



**ventia**<sup>®</sup>

Produkty HVAC, jakich oczekujesz.



**Cennik produktów**

**komfovent**<sup>®</sup>  
works properly



Centrale wentylacyjne  
i rekuperacyjne

**Dantherm**<sup>®</sup>



Centrale basenowe  
Osuszacze powietrza

**casals**  
fans of innovation



Wentylatory przemysłowe  
Wentylatory oddymiające

**STAVOKLIMA**<sup>®</sup>



Kurtyny powietrzne  
Produkty akustyczne

**ALPICAIR**

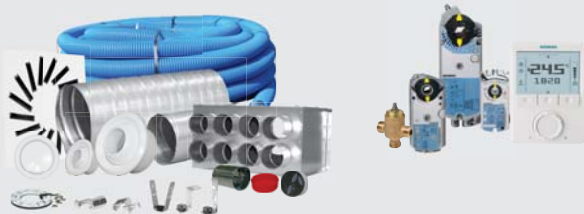


Klimatyzatory pokojowe  
Klimatyzatory komercyjne  
Systemy MULTI

**HAVACO**<sup>®</sup>  
HEATING VENTILATION



Kurtyny powietrzne  
Wentylatory  
Nagrzewnice  
elektryczne



Systemy wentylacji

Elementy automatyki

**LG**

**HAVACO**<sup>®</sup>



Systemy klimatyzacji





PRODUKTY DO WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

# CENNIK PRODUKTÓW

Aktualny na dzień 05.01.2018  
Ceny NETTO, nie zawierają podatku VAT.

Ceny podane w EUR przeliczane są w dniu wystawienia faktury  
wg. tabeli kursu sprzedaży walut NBP:

<http://www.nbp.pl/home.aspx?f=/kursy/kursyc.html>

Ventia Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo wprowadzenia bez uprzedzenia zmian danych zawartych w niniejszej publikacji, w tym parametrów technicznych, cen i specyfikacji. Wszelkie informacje w szczególności zaprezentowane zdjęcia, wykresy, specyfikacje, opisy, rysunki lub parametry techniczne nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu cywilnego. Zawarte w tym cenniku informacje nie stanowią zapewnienia w rozumieniu art. 5561 §1 ust. 2 oraz art. 5561 §2 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny. Cennik ma charakter informacyjny i może zawierać błędy.







## Centrale wentylacyjne i rekuperacyjne

**KOMFOVENT**



















	<b>Centrale nawiewne DOMEKT S</b> .....	7
	<b>Centrale wentylacyjne DOMEKT</b> .....	7
	Centrale wentylacyjne Domekt R .....	7
	Centrale wentylacyjne Domekt P .....	8
	Centrale wentylacyjne Domekt PP .....	8
	Centrale wentylacyjne Domekt CF .....	9
	Akcesoria dla central wentylacyjnych Domekt .....	10
	<b>Centrale wentylacyjne RHP</b> .....	11
	<b>Centrale wentylacyjne VERSO Standard</b> .....	11
	Centrale wentylacyjne Verso S .....	11
	Centrale wentylacyjne Verso R .....	11
	Centrale wentylacyjne Verso P .....	13
	Centrale wentylacyjne Verso CF .....	13
	<b>Akcesoria do central wentylacyjnych KOMFOVENT</b> .....	16
	<b>Dodatkowe funkcje oraz akcesoria automatyki</b> .....	23
	<b>Centrale wentylacyjne VERSO Professional</b> .....	25
	<b>Centrale wentylacyjne KLASIK</b> .....	27

## Centrale basenowe i osuszacze powietrza

**DANTHERM**

	<b>Osuszacze mobilne</b> .....	30
	Akcesoria .....	30
	<b>Osuszacze ścienne</b> .....	30
	Akcesoria .....	30
	<b>Osuszacze basenowe ścienne</b> .....	31
	Akcesoria .....	31
	<b>Osuszacze basenowe zaścienne</b> .....	31
	Akcesoria .....	31
	<b>Osuszacze basenowe kanałowe</b> .....	31
	Akcesoria .....	32
	<b>Centrale basenowe DanX XD/HP</b> .....	33
	Akcesoria .....	33

## Produkty HAVACO

	<b>Kurтины powietrzne</b> .....	35
	<b>Wentylatory łazienkowe</b> .....	36
	<b>Wentylatory kanałowe</b> .....	36
	<b>Wentylatory dachowe</b> .....	37
	<b>Wentylatory osiowe</b> .....	38
	<b>Wentylatory promieniowe</b> .....	39
	<b>Nagrzewnice kanałowe</b> .....	41
	<b>Regulatory</b> .....	45
	<b>Podstawy dachowe</b> .....	46
	<b>Filtry kanałowe</b> .....	46
	<b>Przewody elastyczne</b> .....	47
	<b>Tłumiki akustyczne</b> .....	47
	<b>Opaska montażowa</b> .....	48
	<b>Przepustnica zwrotna</b> .....	48
	<b>Złącza przeciwdrganiowe</b> .....	48
	<b>Zawory powietrzne</b> .....	49
	<b>Anemostaty i nawiewniki</b> .....	49
	<b>Skrzynki rozprężne</b> .....	50

	<b>Dysza dalekiego zasięgu</b> .....	51
	<b>Nawiewniki szczelinowe</b> .....	51
	<b>Czerpnie/wyrzutnie</b> .....	51
	<b>Materiały montażowe</b> .....	52
	Kłapa rewizyjna .....	52
	Taśma perforowana .....	52
	Obejmy montażowe .....	52
	Taśmy do opasek .....	52
	Zamki zaciskowe .....	52
	Łącznik elastyczny .....	52
	Mata kauczukowa .....	52
	Zawiesia montażowe L, Z, V .....	52
	Pręty gwintowane .....	53
	Uchwyty pręta gwintowanego .....	53
	Zaciski kanału .....	53
	Narożnik obrzeża kanału .....	53
	Profil obrzeża kanału .....	53
	<b>Flexo System</b> .....	53

## Wentylatory CASALS

	<b>Wentylatory osiowe</b> .....	57
	<b>Wentylatory strumieniowe</b> .....	60
	<b>Wentylatory oddymiające</b> .....	61
	<b>Wentylatory promieniowe</b> .....	62
	<b>Wentylatory dachowe</b> .....	63
	<b>Wentylatory przeciwybuchowe</b> .....	64

## Kurтины powietrzne STAVOKLIMA

	<b>Kurтины powietrzne ekonomiczne do zabudowy ECON-C</b> .....	67
	Kurтины powietrzne ekonomiczne do zabudowy ECON-C .....	67
	Akcesoria do kurтын powietrznych ECON-C .....	67
	Sterowniki do kurтын powietrznych ECON-C .....	67
	<b>Kurтины powietrzne komfortowe Li-Light</b> .....	67
	Kurтины powietrzne komfortowe "zimne" Li-Light .....	67
	Kurтины powietrzne komfortowe z nagrzewnicą wodną Li-Light .....	68
	Kurтины powietrzne komfortowe z powiększoną nagrzewnicą wodną Li-Light .....	68
	Kurтины powietrzne komfortowe z nagrzewnicą elektryczną Li-Light .....	68
	Sterowniki i akcesoria dla kurтын Li-Light .....	68
	<b>Kurтины powietrzne komfortowe Li</b> .....	69
	Kurтины powietrzne komfortowe "zimne" Li - poziome .....	69
	Kurтины powietrzne komfortowe z nagrzewnicą wodną Li - poziome .....	69
	Kurтины powietrzne komfortowe z powiększoną nagrzewnicą wodną Li - poziome .....	69
	Kurтины powietrzne komfortowe z nagrzewnicą elektryczną Li - poziome .....	70
	Sterowniki i akcesoria dla kurтын Li .....	70
	Kurтины powietrzne komfortowe "zimne" Li vertical - pionowe .....	72
	Kurтины powietrzne komfortowe z nagrzewnicą wodną Li vertical - pionowe .....	72
	Kurтины powietrzne komfortowe z powiększoną nagrzewnicą wodną Li vertical - pionowe .....	73
	Kurтины powietrzne Li DUALFLOW z nagrzewnicą wodną .....	73
	Kurтины powietrzne Li DUALFLOW z nagrzewnicą elektryczną .....	74
	Sterowniki i akcesoria dla kurтын Li DUALFLOW i Li VERTICAL .....	74
	<b>Kurтины powietrzne przemysłowe AXI</b> .....	75
	Kurтины powietrzne przemysłowe 230V "zimne" .....	75
	Kurтины powietrzne przemysłowe 400V "zimne" .....	75
	Kurтины powietrzne przemysłowe 230V z nagrzewnicą wodną AXI .....	75
	Kurтины powietrzne przemysłowe 400V z nagrzewnicą wodną AXI .....	75
	Sterowniki dla kurтын AXI .....	76
	Akcesoria dla kurтын AXI .....	77
	<b>Pionowe kurтины powietrzne TUBEX i TUBEX XL</b> .....	77
	Pionowe kurтины powietrzne TUBEX .....	77
	Pionowe kurтины powietrzne TUBEX XL .....	78
	Sterowniki i akcesoria dla kurтын TUBEX .....	79
	<b>Kurтины powietrzne specjalne serii Designer Collection</b> .....	79
	Kurтины powietrzne pionowe ARCUS .....	79
	Akcesoria dla kurтын ARCUS serii Designer Collection .....	80
	Kurтины powietrzne pionowe ARCUS X .....	80
	Akcesoria dla kurтын ARCUS X serii Designer Collection .....	80
	Sterowniki dla kurтын ARCUS i ARCUS X serii Designer Collection .....	80
	Kurтины powietrzne pionowe COMPACT 400 .....	81
	Sterowniki i akcesoria dla kurтын COMPACT 400 serii Designer Collection .....	81
	Kurтины powietrzne poziome MAGNUM .....	81
	Sterowniki i akcesoria dla kurтын MAGNUM serii Designer Collection .....	82
	Kurтины powietrzne poziome NUCLEO 3000 .....	83
	Sterowniki i akcesoria dla kurтын NUCLEO 3000 serii Designer Collection .....	83



















## Aparaty grzewczo - wentylacyjne STAVOKLIMA

	<b>Aparaty grzewczo - wentylacyjne WARMEX</b> .....	86
	Sufitowe aparaty grzewcze z nagrzewnicą wodną WARMEX .....	86
	Sterowniki i akcesoria do aparatów grzewczych z nagrzewnicą wodną WARMEX .....	86
	<b>Aparaty grzewczo - wentylacyjne NEVADA</b> .....	87
	Aparaty grzewczo - wentylacyjne z nagrzewnicą wodną NEVADA W .....	87
	Sterowniki do aparatów grzewczo - wentylacyjnych NEVADA W .....	87
	Akcesoria do aparatów grzewczo - wentylacyjnych NEVADA W .....	87
	Aparaty grzewczo - wentylacyjne z nagrzewnicą elektryczną NEVADA E .....	88
	Sterowniki i akcesoria do aparatów grzewczo - wentylacyjnych NEVADA E .....	88




## Produkty akustyczne STAVOKLIMA

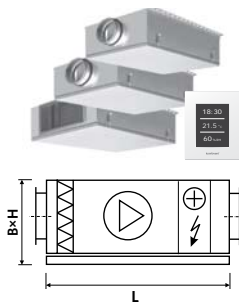
	<b>Czerpnie / wyrzutnie tłumiące PHZE</b> .....	89
	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące ocynkowane PHZE 200 .....	89
	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące malowane proszkowo PHZE 200 RAL .....	89
	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące ocynkowane PHZE 300 .....	90
	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące malowane proszkowo PHZE 300 RAL .....	90
	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące ocynkowane PHZE 400 .....	91
	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące malowane proszkowo PHZE 400 RAL .....	91
	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące ocynkowane PHZE 600 .....	92
	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące malowane proszkowo PHZE 600 RAL .....	92
	<b>Kulisy tłumiące</b> .....	93
	Aerodynamiczne kulisy tłumiące JTH .....	93
	Kulisy tłumiące GDE .....	93

**Systemy wentylacji**

	<b>Kanały wentylacyjne okrągłe</b> ..... 95		<b>Zawory powietrzne</b> ..... 106
	Rura zwijana typu Spiro..... 95		Zawory powietrzne stalowe..... 106
			Zawory przeciwpożarowe..... 106
	<b>Kształtki wentylacyjne okrągłe</b> ..... 95		<b>Nawiewniki, anemostaty</b> ..... 107
	Kolana tłoczone..... 95		Skrzynki rozprężne..... 107
	Kolana segmentowe..... 95		Anemostaty sufitowe..... 107
	Redukcje tłoczone..... 95		Nawiewniki szczelinowe..... 108
	Redukcje segmentowe..... 96		
	Sztucery siodłowe..... 96		<b>Kratki wentylacyjne</b> ..... 109
	Trójniki proste..... 96		Kratki wentylacyjne z kierownicami..... 109
	Trójniki ortowe..... 96		Kratki osłonowe..... 114
	Nyple, Mufy, Zaślepki..... 97		Kratki przepływowe..... 115
	Sztucery cylindryczne, Sztucery osiatkowane..... 97		Maskownice..... 115
	<b>Przewody wentylacyjne elastyczne</b> ..... 97		Kratki z siatką..... 116
	Przewody aluminiowe półelastyczne..... 97		Kratki podłogowe..... 116
	Przewody aluminiowe nieizolowane..... 97		Kratki na kanały okrągłe..... 116
	Przewody aluminiowe izolowane..... 97		<b>Wentylatory</b> ..... 118
	<b>Przepustnice wentylacyjne</b> ..... 98		Wentylatory Juwent..... 118
	Przepustnice jednopłaszczyznowe okrągłe..... 98		Wentylatory Soler & Palau..... 120
	Przepustnice zwrotne..... 98		Wentylatory Uniwersal..... 124
	Przepustnice typu IRIS..... 98		Podstawa dachowa Uniwersal..... 126
	Przepustnice prostokątne wielopłaszczyznowe..... 99		<b>Kłapy przeciwpożarowe</b> ..... 126
	Przepustnice prostokątne jednopłaszczyznowe..... 99		Kłapy przeciwpożarowe SMAY..... 126
	<b>Kanały i kształtki prostokątne</b> ..... 99		<b>Elementy automatyki</b> ..... 126
	Kanały i kształtki prostokątne..... 99		Siłowniki do przepustnic SIEMENS..... 126
	<b>Osprzęt wentylacyjny</b> ..... 100		Regulatory pomieszczeniowe SIEMENS..... 129
	Czerpnie/wyrzutnie prostokątne ocynkowane..... 100		Zawory hydrauliczne SIEMENS..... 129
	Czerpnie/wyrzutnie prostokątne dachowe..... 100		
	Czerpnie/wyrzutnie okrągłe dachowe..... 100		
	Podstawy dachowe..... 101		<b>Klimatyzatory</b> ..... 132
	<b>Produkty akustyczne</b> ..... 101		Klimatyzatory ALPICAIR..... 132
	Tłumiki elastyczne..... 101		Klimatyzatory LG..... 134
	Tłumiki akustyczne okrągłe..... 101		<b>Materiały do montażu klimatyzatorów</b> ..... 141
	Tłumiki akustyczne prostokątne..... 101		Rury miedziane z izolacją..... 141
	<b>Materiały montażowe</b> ..... 103		Mocowania skraplacza..... 141
	Nakrętki złączne..... 103		Wsporniki PVC skraplacza..... 141
	Tuleje kotwiące..... 103		Pompka do skroplin..... 141
	Konsole kątowe..... 103		Koryta montażowe PVC..... 142
	Ramiona wsporcze..... 103		Kształtki montażowe PVC..... 142
	Kształtowniki montażowe..... 103		<b>Pozostałe informacje</b> ..... 144
	Opaski zaciskowe..... 103		Regulamin sprzedaży..... 144
	Uszczelki..... 103		
	Śruby dwugwintowe..... 103		
	Śruby ocynkowane..... 103		
	Nakrętki ocynkowane..... 104		
	Podkładki ocynkowane..... 104		
	Blachowkręty samowierzące..... 104		
	Końcówki do blachowkrętów..... 104		
	Szary akryl uszczelniający..... 104		
	Pianka montażowa..... 104		
	Szary spray do kanałów wentylacyjnych..... 104		
	Tarcze do cięcia stali..... 104		
	Taśmy samoprzylepne..... 105		
	<b>Materiały izolacyjne</b> ..... 105		
	Alu Lamella Mat ROCKWOOL..... 105		
	Klimafix ROCKWOOL..... 105		
	Clonlit Glue ROCKWOOL..... 106		
	Conlit Plus ROCKWOOL..... 106		

**Systemy klimatyzacji**

	<b>Klimatyzatory</b> ..... 132
	Klimatyzatory ALPICAIR..... 132
	Klimatyzatory LG..... 134
	<b>Materiały do montażu klimatyzatorów</b> ..... 141
	Rury miedziane z izolacją..... 141
	Mocowania skraplacza..... 141
	Wsporniki PVC skraplacza..... 141
	Pompka do skroplin..... 141
	Koryta montażowe PVC..... 142
	Kształtki montażowe PVC..... 142
	<b>Pozostałe informacje</b> ..... 144
	Regulamin sprzedaży..... 144



**komfovent®**

### DOMEKT S Centrale wentylacyjne nawiewne ze zintegrowaną automatyką C5.1

Centrale wentylacyjne nawiewne • podwieszane, wyjątkowo płaska konstrukcja umożliwia zabudowę urządzeń w przestrzeniach międzystropowych • filtry klasy F5 • zintegrowana automatyka sterująca typu C5.1 • standardowo wyposażone w nagrzewnicę elektryczną lub wodną

NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA						
Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
S 650 F/E3-EC	640/100	475x297x873	3,0/230	Ø160	35	1540,00
S 650 F/E6-EC	640/100	475x297x873	6,0/400	Ø160	35	1581,00
S 800 F/E3-EC	820/100	475x350x973	3,0/230	Ø200	37	1586,00
S 800 F/E6-EC	800/100	475x350x973	6,0/400	Ø200	37	1638,00
S 800 F/E9-EC	800/100	475x350x973	9,0/400	Ø200	37	1720,00
S 1000 F/E6-EC	1000/100	700x350x893	6,0/400	Ø250	46	1813,00
S 1000 F/E9-EC	1000/100	700x350x893	9,0/400	Ø250	46	1885,00
S 1000 F/E15-EC	1000/100	700x350x893	15,0/400	Ø250	46	1957,00

NAGRZEWNICA WODNA						
Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
S 800 F/W-EC	800/100	475x350x973	11,1/½"	Ø200	37	1679,00
S 1000 F/W-EC	1000/100	700x350x893	14,5/½"	Ø250	46	1906,00

UWAGI: \*Moc nagrzewnicy podana dla temp. wody grzewczej 80/60°C oraz temp. wewnętrznej -23°C. Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M lub SRU z silownikami (str. 19).



**komfovent®**

### DOMEKT R H/V/F Centrale wentylacyjne z wymiennikiem obrotowym

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła • wymiennik obrotowy • odzysk ciepła do 85% • nagrzewnica wrotna elektryczna/wodna • zintegrowana automatyka sterująca typu C4.1, C5.1, C6.1 lub C6.2 • silniki typu EC • układ króćców: V - pionowy, H - poziomy, F - centrala podwieszana

NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA						
Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica el. [kW/V]	Waga [kg]	Przyłącza Ø [mm]	Cena EUR/SZT.
<b>Automatyka C4.1</b>						
R 200VE	250/100	600x625x320	1,0/230	42	125	1705,00
R 250FE	290/100	550x310x790	1,0/230	41	160	1631,00
R 400VE	300/100	495x547x600	1,0/230	42	160	1906,00
R 400FE	480/100	650x310x1120	1,0/230	62	200	1992,00
R 450VE	480/200	535x610x680	1,0/230	46	160	2107,00
R 600HE	550/100	570x600x1130	1,0/230	90	200	2232,00
<b>Automatyka C5.1</b>						
R 900HE	900/150	895x895x1355	3,0/400	195	315	3901,00
R 900VE	900/150	895x895x1355	3,0/400	195	315	3901,00
<b>Automatyka C6.1</b>						
R 250FE	290/100	550x310x790	1,0/230	41	160	1731,00
R 300VE	300/150	502x610x598	0,5/230	25	160	1910,00
R 400HE	400/150	510x585x640	1,0/230	48	160	2350,00
R 400VE	300/100	495x547x600	1,0/230	42	160	2006,00
R 400FE	480/100	650x310x1120	1,0/230	62	200	2092,00
R 450VE	480/200	535x610x680	1,0/230	46	160	2207,00
R 500HE	630/150	635x700x930	1,0/230	90	200	2690,00
R 500VE	630/150	635x940x1060	1,0/230	140	250	2800,00

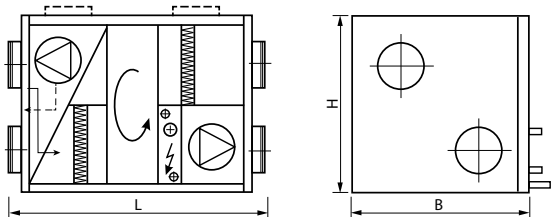
Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica el. [kW/V]	Waga [kg]	Przyłącza Ø [mm]	Cena EUR/SZT.
R 600HE	550/100	570x600x1130	1,0/230	90	200	2332,00
R 700HE	700/150	635x700x930	2,0/230	90	250	3030,00
R 700VE	700/150	635x940x1060	2,0/230	140	250	3145,00
R 700FE	700/100	854x420x1240	2,0/230	104	250	3440,00
<b>Automatyka C6.2</b>						
R 250FE	290/100	550x310x790	1,0/230	41	160	1631,00
R 300VE	300/150	502x610x598	0,5/230	25	160	1810,00
R 400HE	400/150	510x585x640	1,0/230	48	160	2260,00
R 400VE	300/100	495x547x600	1,0/230	42	160	1906,00
R 400FE	480/100	650x310x1120	1,0/230	62	200	1992,00
R 450VE	480/200	535x610x680	1,0/230	46	160	2107,00
R 500HE	630/150	635x700x930	1,0/230	90	200	2600,00
R 500VE	630/150	635x940x1060	1,0/230	140	250	2710,00
R 600HE	550/100	570x600x1130	1,0/230	90	200	2232,00
R 700HE	700/150	635x700x930	2,0/230	90	250	2940,00
R 700VE	700/150	635x940x1060	2,0/230	140	250	3055,00
R 700FE	700/100	854x420x1240	2,0/230	104	250	3350,00

NAGRZEWNICA WODNA						
Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica wodna	Waga [kg]	Przyłącza Ø [mm]	Cena EUR/SZT.
<b>Automatyka C4.1</b>						
R 200VW*	250/100	600x625x320	DH-125	42	125	1831,00
R 250FW*	290/100	550x310x790	DH-160	41	160	1758,00
R 400VW*	300/100	495x547x600	DH-160	42	160	2034,00
R 400FW*	480/100	650x310x1120	DH-200	62	200	2173,00
R 450VW*	480/200	535x610x680	DH-160	46	160	2233,00
R 600HW*	550/100	570x600x1130	DH-200	90	200	2351,00
<b>Automatyka C5.1</b>						
R 900HW	900/150	895x895x1355	15,8/½"	195	315	4069,00
R 900VW	900/150	895x895x1355	15,8/½"	195	315	4069,00
<b>Automatyka C6.1</b>						
R 250FW*	290/100	550x310x790	DH-160	41	160	1858,00
R 300VW*	300/150	502x610x598	DH-160	25	160	1910,00
R 400HW*	400/150	510x585x640	DH-160	48	160	2350,00
R 400VW*	300/100	495x547x600	DH-160	42	160	2134,00
R 400FW*	480/100	650x310x1120	DH-200	62	200	2273,00
R 450VW*	480/200	535x610x680	DH-160	46	160	2333,00
R 500HW*	630/150	635x700x930	DH-200	90	200	2690,00
R 500VW*	630/150	635x940x1060	DH-250	140	250	2800,00
R 600HW*	550/100	570x600x1130	DH-200	90	200	2451,00
R 700HW*	700/150	635x700x930	DH-250	90	250	3030,00
R 700VW*	700/150	635x940x1060	DH-250	140	250	3145,00
R 700FW*	700/100	854x420x1240	DH-250	104	250	3440,00
<b>Automatyka C6.2</b>						
R 250FW*	290/100	550x310x790	DH-160	41	160	1758,00
R 300VW*	300/150	502x610x598	DH-160	25	160	1810,00
R 400HW*	400/150	510x585x640	DH-160	48	160	2260,00
R 400VW*	300/100	495x547x600	DH-160	42	160	2034,00
R 400FW*	480/100	650x310x1120	DH-200	62	200	2173,00
R 450VW*	480/200	535x610x680	DH-160	46	160	2233,00
R 500HW*	630/150	635x700x930	DH-200	90	200	2600,00
R 500VW*	630/150	635x940x1060	DH-250	140	250	2710,00
R 600HW*	550/100	570x600x1130	DH-200	90	200	2351,00
R 700HW*	700/150	635x700x930	DH-250	90	250	2940,00
R 700VW*	700/150	635x940x1060	DH-250	140	250	3055,00
R 700FW*	700/100	854x420x1240	DH-250	104	250	3350,00

UWAGI: \*Cena urządzenia nie uwzględnia zewnętrznej nagrzewnicy wodnej DH montowanej na kanale (str. 16). Automatyka central jest wyposażona w funkcję sterowania wodną nagrzewnicą powietrza. Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M z silownikami (str. 19).


**komfovent®**
**DOMEKT R U**
**Centrale z wymiennikiem obrotowym**

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła • wyposażona w obrotowy wymiennik ciepła • **odzysk ciepła do 85%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035, izolowana wełną mineralną gr. 45 mm • filtry klasy F5 • wyposażona w **nagrzewnicę wtórną elektryczną** lub **nagrzewnicę-chłodnicę wodną** • standardowo wyposażona w zintegrowaną automatykę sterującą typu **C5.1** • uniwersalny (poziomy lub pionowy) układ króćców


**NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA**

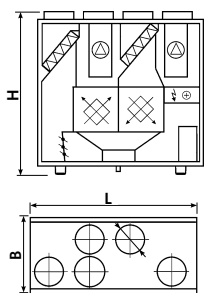
Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Cena EUR/SZT.
R 600UHE(VE)	600/200	640×700×1115	1,0/230	<b>3068,00</b>
R 900UHE(VE)	900/150	895×895×1355	3,0/400	<b>4063,00</b>

**NAGRZEWNICO-CHŁODNICA WODNA**

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza [mm]	Cena EUR/SZT.
R 600UHW(VW)	600/200	640×700×1115	5,0/½"	200	<b>3313,00</b>
R 900UHW(VW)	900/150	895×895×1355	15,8/½"	315	<b>4389,00</b>


**komfovent®**
**DOMEKT PP**
**Centrale z podwójnym wymiennikiem krzyżowym**

Centrala z podwójnym wymiennikiem krzyżowym • wyposażona w automatyczny by-pass • **odzysk ciepła do 90%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035 • izolowana wełną mineralną • filtry klasy F5 • wyposażona w **wentylatory EC** • dodatkowy króciec umożliwiający podłączenie kanału wyciągowego z okapu kuchennego, toalety, łazienki, itp. • **zintegrowana automatyka sterująca typu C4.1**


**NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA**

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Waga [kg]	Przyłącza Ø [mm]	Cena EUR/SZT.
PP 300VE	300/100	340×700×740	1,0/230	42	125	<b>1881,00</b>
PP 450VE	450/100	340×700×740	1,0/230	42	125	<b>2255,00</b>

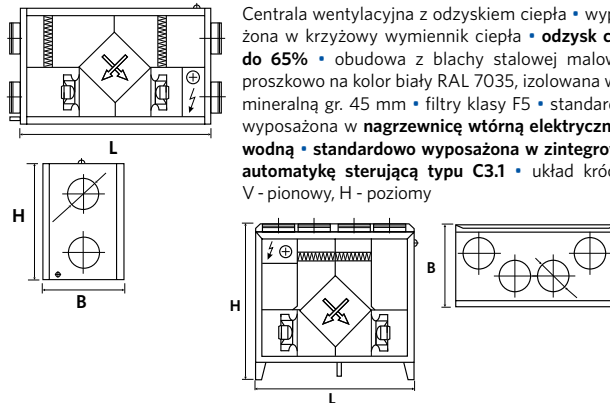
**NAGRZEWNICA WODNA**

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica	Waga [kg]	Przyłącza Ø [mm]	Cena EUR/SZT.
PP 300VW*	300/100	340×700×740	DH-125	42	125	<b>2007,00</b>
PP 450VW*	450/100	340×700×740	DH-125	42	125	<b>2365,00</b>

UWAGI: \*Cena urządzenia nie uwzględnia zewnętrznej nagrzewnicy wodnej DH montowanej na kanale (str. 16). Automatyka central jest wyposażona w funkcję sterowania wodną nagrzewnicą powietrza. Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M z siłownikami (str. 19).


**komfovent®**
**DOMEKT P H/V**
**Centrale z wymiennikiem krzyżowym**

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła • wyposażona w krzyżowy wymiennik ciepła • **odzysk ciepła do 65%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035, izolowana wełną mineralną gr. 45 mm • filtry klasy F5 • standardowo wyposażona w **nagrzewnicę wtórną elektryczną** lub **wodną** • standardowo wyposażona w **zintegrowaną automatykę sterującą typu C3.1** • układ króćców: V - pionowy, H - poziomy


**NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA**

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Cena EUR/SZT.
P 400HE	480/150	390×600×1000	2,0/230	<b>1762,00</b>
P 400VE	480/150	390×920×870	2,0/230	<b>1823,00</b>
P 700HE	800/100	495×600×1170	2,5/230	<b>2123,00</b>
P 700VE	790/100	490×1090×1000	2,5/230	<b>2123,00</b>
P 900HE	820/100	495×600×1170	4,5/400	<b>2584,00</b>
P 900VE	790/100	490×1050×1000	4,5/400	<b>2676,00</b>

**NAGRZEWNICA WODNA**

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Cena EUR/SZT.
P 400HW*	480/150	390×600×1000	DH-200	<b>1762,00</b>
P 400VW*	480/150	390×920×870	DH-160	<b>1823,00</b>
P 700HW*	800/100	495×600×1170	DH-250	<b>2123,00</b>
P 700VW*	790/100	490×1090×1000	DH-200	<b>2123,00</b>
P 900HW*	820/100	495×600×1170	DH-250	<b>2584,00</b>
P 900VW*	790/100	490×1090×1000	DH-200	<b>2676,00</b>

UWAGI: \*Cena urządzenia nie uwzględnia zewnętrznej nagrzewnicy wodnej DH montowanej na kanale (str. 16). Automatyka central jest wyposażona w funkcję sterowania wodną nagrzewnicą powietrza. Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M z siłownikami (str. 19).

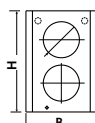
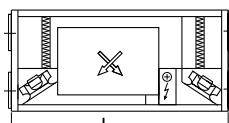
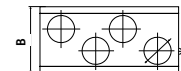
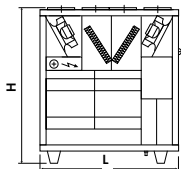




komfovent®

### DOMEKT CF H/V Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Centrala z wymiennikiem przeciwprądowym • wyposażona w automatyczny by-pass • **odzysk ciepła do 92%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035 • izolowana wełną mineralną • filtry klasy F5 • wyposażona w **silniki typu EC** • **zintegrowana automatyka sterująca typu C4.1, C5.1 lub C6.1** • układ króćców: V - pionowy, H - poziomy



#### NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica elekt.	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
<b>Automatyka C4.1</b>						
CF 250V*	215/100	510×747×595	-	125	41	<b>1420,00</b>
CF 400VE	430/100	600×650×600	1,0/230	160	55	<b>2133,00</b>
<b>Automatyka C5.1</b>						
CF 900 HE	1000/150	910×905×1810	4,5/400	315	267	<b>4820,00</b>
CF 900 VE	1000/150	910×905×1810	4,5/400	315	267	<b>4820,00</b>
<b>Automatyka C6.1</b>						
CF 400VE	430/100	600×650×600	1,0/230	160	55	<b>2233,00</b>
CF 700HE	770/100	490×700×1500	2/230	250	95	<b>2795,00</b>
CF 700VE	650/100	490×1040×1020	2/230	200	95	<b>2795,00</b>

UWAGI: \* Centrala nie posiada nagrzewnicy wtórnej.

#### NAGRZEWNICA WODNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica wodna	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
<b>Automatyka C4.1</b>						
CF 250VW*	215/100	510×747×595	DH-125	125	41	<b>1546,00</b>
CF 400VW*	430/100	600×650×600	DH-160	160	55	<b>2258,00</b>
<b>Automatyka C5.1</b>						
CF 900 HW*	1000/150	910×905×1810	14,5/½"	315	267	<b>4990,00</b>
CF 900 VW*	1000/150	910×905×1810	14,5/½"	315	267	<b>4990,00</b>
<b>Automatyka C6.1</b>						
CF 400VW*	430/100	600×650×600	DH-160	160	55	<b>2358,00</b>
CF 700HW*	770/130	490×700×1500	DH-250	250	96	<b>2795,00</b>
CF 700VW*	615/100	490×1040×1020	DH-200	200	95	<b>2795,00</b>

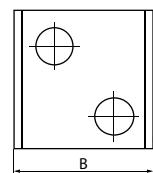
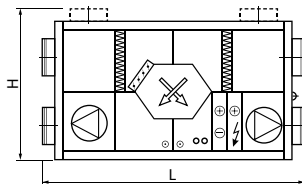
UWAGI: \* Jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str. 16) (nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie). Wymagane przepustnice powietrza (str.19).



komfovent®

### DOMEKT CF U E/W Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Centrala z wymiennikiem przeciwprądowym • **odzysk ciepła do 92%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035 • izolowana wełną mineralną • filtry klasy F5 • wyposażona w **wentylatory typu EC** • **zintegrowana automatyka sterująca typu C5.1** • **uniwersalny (poziomy lub pionowy) układ króćców** • centrala z zabudowaną nagrzewnicą wodną oraz elektryczną



Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
CF 900 UHE(VE)	1000/150	910×905×1810	4,5/400	315	267	<b>4992,00</b>
CF 900 UHW(VW)*	1000/150	910×905×1810	14,5/½"	315	267	<b>5320,00</b>
CF 900U E+W	900/100	910×905×1810	4,5/400 + 14,5/½"	Ø315	267	<b>5377,00</b>

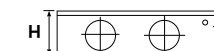
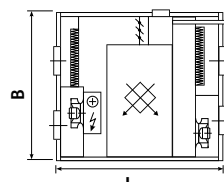
UWAGI: \*Jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str. 16) (nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie). Wymagane przepustnice powietrza (str.19).



komfovent®

### DOMEKT CF FE/FW Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Centrala z wymiennikiem przeciwprądowym • wyposażona w automatyczny by-pass • **odzysk ciepła do 92%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035 • izolowana wełną mineralną • filtry klasy F5 • wyposażona w **silniki typu EC** • **zintegrowana automatyka sterująca typu C4.1, C5.1 lub C6.1** • F - centrala podwieszana



Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica elekt. (DH wodna)	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
<b>Automatyka C4.1</b>						
CF 250F**	215/100	605×295×1100	-	125	41	<b>1472,00</b>
CF 250FW*	215/100	605×295×1100	-	125	41	<b>1598,00</b>
CF 500FE	570/100	1050×290×1180	1,0/230	200	70	<b>2247,00</b>
CF 500FW*	570/100	1050×290×1180	DH-200	200	70	<b>2372,00</b>
<b>Automatyka C5.1</b>						
CF 900FE	1000/110	1100×527×1650	3,0/400	315	161	<b>3425,00</b>
CF 900FW*	1000/110	1100×527×1650	DH-315	315	161	<b>3245,00</b>
<b>Automatyka C6.1</b>						
CF 250F**	215/100	605×295×1100	-	125	41	<b>1572,00</b>
CF 250FW*	215/100	605×295×1100	-	125	41	<b>1698,00</b>
CF 500FE	570/100	1050×290×1180	1,0/230	200	70	<b>2347,00</b>
CF 500FW*	570/100	1050×290×1180	DH-200	200	70	<b>2472,00</b>

UWAGI: \*Jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str. 16) (nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie). Wymagane przepustnice powietrza (str.19).

\*\*Centrala nie posiada nagrzewnicy wtórnej.

## Opcjonalne wymienniki obrotowe M,XL (szczegóły w katalogu Komfovent)

Ceny urządzeń Domekt R podano dla standardowego wymiennika typu L (wymiennik typu M jako opcja bez dopłaty). Poniżej prezentujemy dopłaty do wymiennika typu XL: o większym zagęszczeniu i efektywności.

Typ	Cena EUR/SZT. Ceny nie podlegają rabatowaniu
Domekt R 400, 500, 700	34,00
Domekt R 900	49,00



### Panel dekoracyjny

Panel dekoracyjny dla centrali R 200VE/VW

Typ	Cena EUR/SZT.
Panel malowany	64,00
Panel ze stali nierdzewnej	80,00



### Dystrybutor boczny

Dystrybutor boczny OSD • umożliwia boczne przyłączenie króćców dla centrali R 200VE/VW

Typ	Cena EUR/SZT.
OSD-200VE (100 mm)	110,00
OSD2-200VE (125 mm)	110,00



### Czerpnia / wyrzutnia

Czerpnia / wyrzutnia zewnętrzna • rozdzielanie strumieni powietrza wywiewanego oraz nawiewanego  
• dostępna w dwóch kolorach: biały i czarny

Typ	Cena EUR/SZT.
LD-125	46,00
LD-160	50,00
LD-200	52,00



### Okapy

Okap do centrali R 200V/400V • malowany proszkowo na kolor biały lub wykonany ze stali nierdzewnej

Typ	Cena EUR/SZT.
Okap malowany	209,00
Okap ze stali nierdzewnej	286,00



### Przewód do przepustnic powietrza

Dodatkowy kabel umożliwiający podłączenie przepustnic powietrza z siłownikiem do central z typoszeregu DOMEKT wyposażonych w automatykę C4/C4.1

Typ	Cena EUR/SZT.
Przewód do przepustnic powietrza	20,00



### PING2

#### Moduł współpracy z komputerem

Istnieje możliwość kontrolowania centrali wentylacyjnej za pośrednictwem komputera, gdy oba urządzenia podłączone są do sieci komputerowej lub Internetu. Moduł współpracy z komputerem PING2 jest przeznaczony do podłączenia central wentylacyjnych KOMFOVENT wyposażonych w automatykę C3 i C4 do sieci komputerowej (Ethernet) lub innej sieci (RS-485). Moduł PING2 może być opcjonalnie zainstalowany w każdej centrali (AHU). Centrale z automatyką C5 oraz C6 są w standardzie wyposażone w zintegrowany moduł komunikacyjny. Każdy moduł PING2 posiada własny adres IP.

Zestaw montażowy obejmuje:

1. Moduł sieciowy (PING2),
2. Dodatkowy kabel (5 m.).

Typ	Cena EUR/SZT.
Moduł sieciowy (PING2)	200,00

### Czujniki jakości powietrza

OVR (ang. Override – Tryb nadrzędny) jest to zdalne uruchomienie centrali Komfovent na dodatkowej, dowolnie ustawianej intensywności wentylacji poprzez sygnał otrzymywany np. z czujnika jakości powietrza lub z innego sygnału zewnętrznego. Funkcja charakteryzuje się najwyższym priorytetem, działa w każdym trybie, nawet gdy urządzenie jest wyłączone.



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena EUR/SZT.
RTC Detektor CO <sub>2</sub>	0...2000 ppm, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP30	302,00
DTC Detektor CO <sub>2</sub>	0...2000 ppm, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP54	320,00
RTH czujnik wilgotności ścienny	0...100% RH, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP30	144,00
DTH czujnik wilgotności kanałowy	0...100% RH, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP54	192,00
RTT czujnik temperatury ścienny	0...50°C, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP30	60,00
RTQ czujnik jakości powietrza ścienny	0...2000 ppm, 24V AC/DC, jeden styk podłączeniowy 230V, IP30	282,00
DTQ czujnik jakości powietrza kanałowy	0...2000 ppm, 24V AC/DC, jeden styk podłączeniowy 230V, IP54	320,00
PIR 180 czujnik ruchu	0...100% RH, kąt śledzenia 180°, jeden styk podłączeniowy 230V, IP44	19,00
DTV-500 czujnik ciśnienia	Zakres 50 - 500 Pa, jeden podłączeniowy (NO+NC) 250V AC, 1A, klasa ochrony IP54	19,00

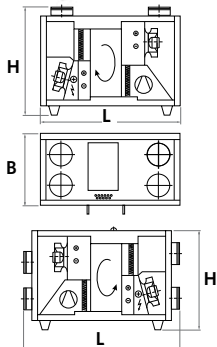


komfovent®

### RHP

#### Centrale z wymiennikiem obrotowym i pompą ciepła

Centrala wentylacyjna ze zintegrowaną pompą ciepła  
 • wyposażona w wentylatory EC i obrotowy wymiennik ciepła • **odzysk ciepła do 85%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor RAL 7035, izolowana wełną mineralną gr. 50 mm • filtry klasy F5, • wyposażona w **nagrzewnicę wtórną elektryczną (1 kW/2 kW)** • opcjonalnie możliwość podłączenia nagrzewnicy wodnej na kanale • **standardowo wyposażona w zintegrowaną automatykę sterującą typu C5.1**



Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Moc grzewcza / chłodnicza [kW]	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
RHP 400V 2,2/1,4	395/100	602×1015×712	0,81/0,81	160	120	<b>5614,00</b>
RHP 400V 2,8/2,4	395/100	602×1015×712	1,5/1,4	160	120	<b>5820,00</b>
RHP 600UH(V) 3,7/3,0*	650/100	649×892×1250	1,6 / 1,8	200	194	<b>6963,00</b>
RHP 600UH(V) 4,4/3,8*	650/100	649×892×1250	2,2 / 2,4	200	194	<b>7206,00</b>
RHP 800UH(V) 5,3/4,7*	850/100	905×986×1505	2,3 / 2,6	250	255	<b>9188,00</b>
RHP 800UH(V) 6,1/5,8*	850/100	905×986×1505	3,1 / 3,2	250	255	<b>9394,00</b>
RHP 1300 UH(V) 8,1/6,6*	1300/150	905×986×1505	3,3 / 3,7	250	260	<b>9898,00</b>
RHP 1300 UH(V) 9,2/7,6*	1300/150	905×986×1505	4,4 / 4,7	250	260	<b>10104,00</b>
RHP 1500 UH(V) 9,6/7,8*	1500/140	905×986×1505	4,4 / 4,7	250	260	<b>10290,00</b>

UWAGI: \*Centrale z uniwersalnym układem króćców. Możliwość układu poziomego (H) lub pionowego (V)

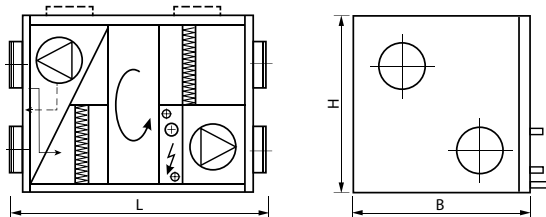


komfovent®  
verso

### VERSOR

#### Centrale z wymiennikiem obrotowym

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła • wyposażona w obrotowy wymiennik ciepła • **odzysk ciepła do 85%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035, izolowana wełną mineralną gr. 45 mm • filtry klasy F5 • wyposażona w **nagrzewnicę wtórną elektryczną** lub **nagrzewnico-chłodnicę wodną** • **standardowo wyposażona w zintegrowaną automatykę sterującą typu C5.1** • uniwersalny (poziomy lub pionowy) układ króćców



#### NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Cena EUR/SZT.
R 1200UHE(VE)	1300/450	905×905×1355	4,5/400	<b>4858,00</b>
R 1400UHE(VE)	1500/300	905×905×1355	4,5/400	<b>5185,00</b>
R 1600UHE(VE)	1800/250	910×1000×1485	4,5/400	<b>6050,00</b>
R 2000UHE(VE)	2000/190	910×1000×1485	7,5/400	<b>6599,00</b>
R 2500UHE(VE)	2500/190	910×1000×1485	7,5/400	<b>7221,00</b>
R 3000UHE(VE)	3600/280	1150×1150×2100	9,0/400	<b>8902,00</b>
R 4000UHE(VE)	3900/150	1150×1150×2100	15,0/400	<b>9568,00</b>
R 4500UHE(VE)	4500/400	1150×1150×2100	15,0/400	<b>9880,00</b>

#### NAGRZEWNICO-CHŁODNICA WODNA

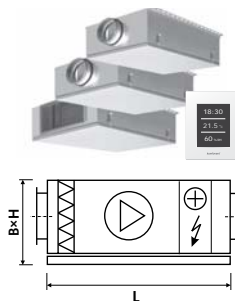
Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza [mm]	Cena EUR/SZT.
R 1200UHW(VW)	1200/450	895×895×1345	23,2/½"	Ø315	<b>5262,00</b>
R 1400UHW(VW)	1400/350	895×895×1345	26,8/½"	Ø315	<b>5590,00</b>
R 1600UHW(VW)	1600/260	900×990×1505	15,3/¾"	300×400	<b>6278,00</b>
R 2000UHW(VW)	2000/100	900×990×1505	15,7/1"	300×400	<b>6840,00</b>
R 2500UHW(VW)	2500/300	900×990×1505	25,2/1"	300×400	<b>7659,00</b>
R 3000UHW(VW)	3000/450	1150×1150×2100	45,8/1"	400×500	<b>9100,00</b>
R 4000UHW(VW)	4000/200	1150×1150×2100	50,3/1"	400×500	<b>9568,00</b>
R 4500UHW(VW)	4500/290	1150×1150×2100	65,9/1"	400×500	<b>9880,00</b>

komfovent®

### VERSOS

#### Centrale wentylacyjne nawienne ze zintegrowaną automatyką C5.1

Centrale wentylacyjne nawienne • podwieszane, wyjątkowo płaska konstrukcja umożliwia zabudowę urządzeń w przestrzeniach międzystropowych • filtry klasy F5 • **zintegrowana automatyka sterująca typu C5.1** • standardowo wyposażone w nagrzewnicę elektryczną lub wodną



#### NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
S 1300 F/E6-EC	1200/180	700×350×893	6,0/400	Ø250	46	<b>1952,00</b>
S 1300 F/E9-EC	1200/180	700×350×893	9,0/400	Ø250	46	<b>2029,00</b>
S 1300 F/E15-EC	1200/180	700×350×893	15,0/400	Ø250	46	<b>2096,00</b>
S 2100 F/E15-EC	2100/100	1000×350×893	15,400	700×250	73	<b>2451,00</b>
S 2100 F/E22,5-EC	2100/100	1000×350×893	22,5/400	700×250	73	<b>2554,00</b>

#### NAGRZEWNICA WODNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
S 1300 F/W-EC*	1200/180	700×350×893	16,6 / ½"	Ø250	46	<b>2029,00</b>
S 2100 F/W-EC*	2100/100	1000×350×893	29,5 / ½"	700×250	73	<b>2451,00</b>
S 3000 F/W-EC*	3500/200	1015×545×1160	72,6/1"	600×400	125	<b>3548,00</b>
S 4000 F/W-EC*	3700/100	1015×545×1217	84,3/1"	600×400	125	<b>3729,00</b>

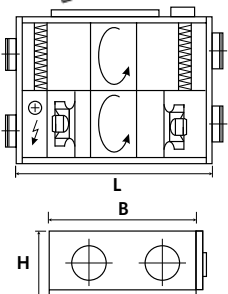
UWAGI: \*Moc nagrzewnicy podana dla temp. wody grzewczej 80/60°C oraz temp. zewnętrznej -23°C. Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M lub SRU z siłownikami (str. 19).



komfovent®

**VERSO R F**  
**Centrale z wymiennikiem obrotowym**

Centrala wentylacyjna podwieszana z odzyskiem ciepła • wyposażona w obrotowy wymiennik ciepła • **odzysk ciepła do 85%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor RAL 7035, izolowana wełną mineralną gr. 45 mm • filtr nawiewny klasy F5, filtr wywiewny klasy F5 • wyposażona w **nagrzewnicę wtórną elektryczną lub wodną kanałową DH** • opcjonalnie możliwość podłączenia nagrzewnicy wodnej na kanale • **standardowo wyposażona w zintegrowaną automatykę sterującą typu C5.1**


**NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA**

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
R 1200 FE-EC	1200/340	1050×480×1360	3,0	315	120	<b>5460,00</b>
R 1200 FES-EC*	1200/340	1050×480×1360	3,0	315	120	<b>5483,00</b>
R 2000 FE	2000/250	1210×526×2060	7,5	355	280	<b>6966,00</b>

**NAGRZEWNICA WODNA**

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
R 1200 FW-EC **	1200/340	1050×480×1360	DH-315	315	120	<b>5480,00</b>
R 1200 FWS-EC**	1200/340	1050×480×1360	DH-315	315	120	<b>5502,00</b>
R 2000 FW	2000/250	1210×526×2060	DH-355	355	280	<b>6978,00</b>

UWAGI: \* Centrala wentylacyjna podwieszana z szynowym systemem otwierania drzwi  
 \*\* Jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str. 16) (nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie)

**NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA**

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza [mm]	Cena EUR/SZT.
R 1200HE/VE	1200/450	895×895×1345	4,5/400	Ø315	<b>4688,00</b>
R 1400HE/VE	1400/350	895×895×1345	4,5/400	Ø315	<b>5012,00</b>
R 1600HE/VE	1600/260	900×990×1505	4,5/400	300×400	<b>5868,00</b>
R 2000HE/VE	2000/100	900×990×1505	7,5/400	300×400	<b>6412,00</b>
R 2500HE/VE	2500/300	900×990×1505	7,5/400	300×400	<b>7028,00</b>
R 3000HE/VE	3000/450	1150×1150×2100	9,0/400	400×500	<b>8693,00</b>
R 4000HE/VE	4000/200	1150×1150×2100	15,0/400	400×500	<b>9352,00</b>
R 4500HE/VE	4500/290	1150×1150×2100	15,0/400	400×500	<b>9661,00</b>

**NAGRZEWNICA WODNA**

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza [mm]	Cena EUR/SZT.
R 1200HW/VW*	1200/450	895×895×1345	23,2/1/2"	Ø315	<b>4934,00</b>
R 1400HW/VW*	1400/350	895×895×1345	26,8/1/2"	Ø315	<b>5258,00</b>
R 1600HW/VW*	1600/260	900×990×1505	15,3/3/4"	300×400	<b>5940,00</b>
R 2000HW/VW*	2000/100	900×990×1505	15,7/1"	300×400	<b>6496,00</b>
R 2500HW/VW*	2500/300	900×990×1505	25,2/1"	300×400	<b>7307,00</b>
R 3000HW/VW*	3000/450	1150×1150×2100	45,8/1"	400×500	<b>8734,00</b>
R 4000HW/VW*	4000/200	1150×1150×2100	50,3/1"	400×500	<b>9198,00</b>
R 4500HW/VW*	4500/290	1150×1150×2100	65,9/1"	400×500	<b>9507,00</b>
R 7000HW*	7000/480	1500×1520×1930	67,2/1"	1200×600	<b>12002,00</b>

UWAGI: \*Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M lub SRU z siłownikami (str. 19).

**Opcjonalne wymienniki obrotowe SL (szczegóły w katalogu Komfovent)**

Ceny urządzeń Verso R podano dla standardowego wymiennika typu L. Poniżej prezentujemy dopłaty do wymiennika typu SL: o większym zagęszczeniu i efektywności odzysku ciepła.

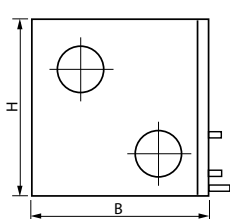
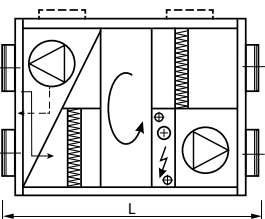
Typ	Cena EUR/SZT. Ceny nie podlegają rabatowaniu
Verso R 1200U	<b>50,00</b>
Verso R 1200F	<b>62,00</b>
Verso R 1400	<b>50,00</b>
Verso R 1600, 2000, 2500	<b>54,00</b>
Verso R 3000, 4000, 4500	<b>94,00</b>
Verso R 7000	<b>136,00</b>



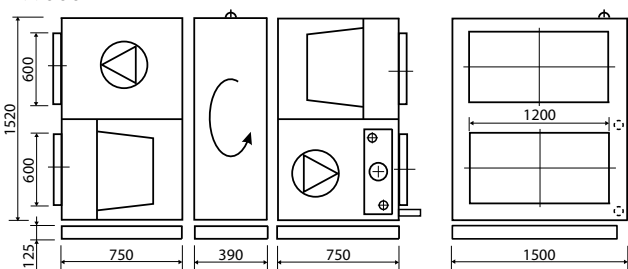
komfovent®

**VERSO R H/V**  
**Centrale z wymiennikiem obrotowym**

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła • wyposażona w obrotowy wymiennik ciepła • **odzysk ciepła do 85%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035, izolowana wełną mineralną gr. 45 mm • filtry klasy F5 • wyposażona w **nagrzewnicę wtórną elektryczną lub wodną** • **standardowo wyposażona w zintegrowaną automatykę sterującą typu C5.1** • poziomy lub pionowy układ króćców



R 7000HW



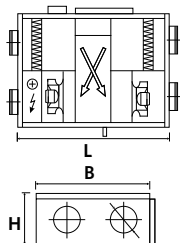


komfovent®

### VERSO P 1600 - 2000 F

#### Centrale z wymiennikiem krzyżowym

Centrala wentylacyjna **podwieszana** z odzyskiem ciepła • wyposażona w krzyżowy wymiennik ciepła • **odzysk ciepła do 78%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor RAL 7035, izolowana wełną mineralną gr. 45 mm • filtr nawiewny klasy F5, filtr wywiewny klasy F5 • wyposażona w **nagrzewnicę wtórną elektryczną lub wodną kanałową DH** • **standardowo wyposażona w zintegrowaną automatykę sterującą typu C3.1** • wyposażona w wentylatory EC



#### NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
P 1600 FE-EC	1700/300	1350×528×1560	7,5	315	190	<b>5732,00</b>
P 2000 FE-EC	2000/300	1350×528×1560	9,0	315	200	<b>6041,00</b>

#### NAGRZEWNICA WODNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
P 1600 FW-EC*	1700/300	1350×528×1560	DH-315	315	190	<b>5732,00</b>
P 2000 FW-EC*	2000/300	1350×528×1560	DH-315-2R	315	200	<b>6041,00</b>

UWAGI: \* Jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str. 16) (nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie)

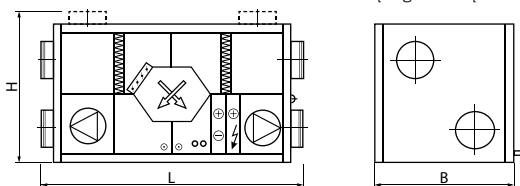


komfovent®

### VERSO CF U E+W

#### Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Centrala z wymiennikiem przeciwprądowym • **odzysk ciepła do 92%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035 • izolowana wełną mineralną • filtry klasy F5 • wyposażona w **wentylatory EC** • **zintegrowana automatyka sterująca typu C5.1** • **uniwersalny (poziomy lub pionowy) układ króćców** • centrala z zabudowaną nagrzewnicą wodną oraz elektryczną



Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT. C5.1
CF 1300 U E+W	1300/100	910×905×1810	4,5/400 + 20,5/½"	Ø315	220	<b>5528,00</b>
CF 1700 U E+W	1700/150	910×905×1810	4,5/400 + 27,9/½"	Ø315	220	<b>6339,00</b>
CF 2300 U E+W	2300/200	910×905×2000	7,5/400 + 33,9/½"	300×400	250	<b>6854,00</b>

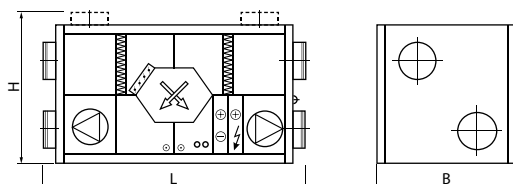


komfovent®

### VERSO CF U

#### Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Centrala z wymiennikiem przeciwprądowym • **odzysk ciepła do 92%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035 • izolowana wełną mineralną • filtry klasy F5 • wyposażona w **wentylatory EC** • **zintegrowana automatyka sterująca typu C5.1** • **uniwersalny (poziomy lub pionowy) układ króćców**



#### NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
CF 1300 UHE(VE)	1300/150	910×905×1810	4,5/400	Ø315	269	<b>5138,00</b>
CF 1700 UHE(VE)	1700/150	910×905×1810	4,5/400	Ø315	220	<b>5876,00</b>
CF 2300 UHE(VE)	2300/200	910×905×2000	7,5/400	300×400	250	<b>6542,00</b>
CF 3500 UHE(VE)	3500/200	1150×1150×2500	9,0/400	400×500	535	<b>8116,00</b>

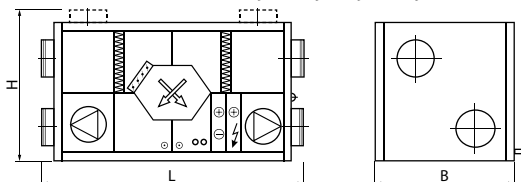
#### NAGRZEWNICA WODNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica (moc max.)	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
CF 1300 UHW(VW)* **	1300/150	910×905×1810	DH-315	Ø315	269	<b>5470,00</b>
CF 1700 UHW(VW)* **	1700/150	910×905×1810	DH-315	Ø315	270	<b>6282,00</b>
CF 2300 UHW(VW)*	2300/200	910×905×2000	33,9/½"	300×400	250	<b>6781,00</b>
CF 3500 UHW(VW)*	3500/200	1150×1150×2500	45/1"	400×500	535	<b>8216,00</b>

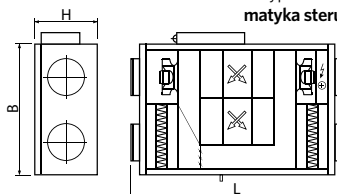
UWAGI: \* Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGU-M lub SRU z siłownikami (str. 19).  
\*\* Jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str. 16) (nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie).


**komfovent®**
**VERSO CF HE/VE**  
**Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym**

Centrala z wymiennikiem przeciwprądowym • **odzysk ciepła do 92%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035 • izolowana wełną mineralną • filtry klasy F5 • wyposażona w **wentylatory EC** • **zintegrowana automatyka sterująca typu C5.1** • poziomy lub pionowy układ króćców


**komfovent®**
**VERSO CF FE/FW**  
**Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym**

Centrala wentylacyjna podwieszana z wymiennikiem przeciwprądowym • **odzysk ciepła do 92%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035 • izolowana wełną mineralną • filtry klasy F5 • wyposażona w **wentylatory EC** • **zintegrowana automatyka sterująca typu C5.1**


**NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA**

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
CF 1300 HE	1300/150	910x905x1810	4,5/400	Ø315	269	<b>4965,00</b>
CF 1300 VE	1300/150	910x905x1810	4,5/400	Ø315	269	<b>4965,00</b>
CF 1700 HE	1700/150	910x905x1810	4,5/400	Ø315	220	<b>5696,00</b>
CF 1700 VE	1700/150	910x905x1810	4,5/400	Ø315	220	<b>5696,00</b>
CF 2300 HE	2300/200	910x905x2000	7,5/400	300x400	250	<b>6355,00</b>
CF 2300 VE	2300/200	910x905x2000	7,5/400	300x400	250	<b>6355,00</b>

**NAGRZEWNICA WODNA**

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica (moc max.)	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
CF 1300 HW*	1300/150	910x905x1810	20,5/½"	Ø315	269	<b>5140,00</b>
CF 1300 VW*	1300/150	910x905x1810	20,5/½"	Ø315	269	<b>5140,00</b>
CF 1700 HW*	1700/150	910x905x1810	27,9/½"	Ø315	220	<b>5943,00</b>
CF 1700 VW*	1700/150	910x905x1810	27,9/½"	Ø315	220	<b>5943,00</b>
CF 2300 HW*	2300/200	910x905x2000	33,9/½"	300x400	250	<b>6348,00</b>
CF 2300 VW*	2300/200	910x905x2000	33,9/½"	300x400	250	<b>6348,00</b>

UWAGI: \*Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M lub SRU z siłownikami (str. 19).

**NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA**

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
CF 1300 FE	1300/100	1100x527x1795	4,5/400	315	161	<b>4048,00</b>
CF 1500 FE	1500/120	1100x527x1795	4,5/400	315	163	<b>4656,00</b>

**NAGRZEWNICA WODA**

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
CF 1300 FW*	1300/100	1100x527x1795	DH-315	315	161	<b>3893,00</b>
CF 1500 FW*	1500/120	1100x527x1795	DH-315	315	163	<b>4450,00</b>

UWAGI: \* Jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str. 16) (nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie)

# Program doboru central wentylacyjnych i rekuperacyjnych DOMEKT

**komfovent**<sup>®</sup>



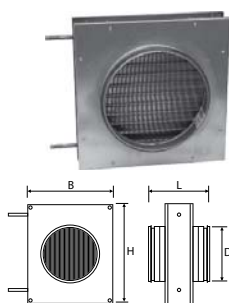
## Podstawowe zalety programu doboru DOMEKT:

- Szybki dobór urządzeń z typoszeregu Komfovent DOMEKT,
- Obliczenia techniczne dla punktu pracy urządzenia,
- Obliczenia parametrów sprawności i głośności wentylatorów,
- Karta doboru urządzenia w pliku DOC lub PDF,
- Generowanie plików DWG urządzeń,
- Możliwość zapisania i późniejszej modyfikacji projektu,



Program można pobrać ze strony firmy VENTIA

[www.ventia.pl/programy-doboru-komfovent](http://www.ventia.pl/programy-doboru-komfovent)


**komfovent®**

## DH Nagrzewnice kanałowe wodne

Nagrzewnica wodna kanałowa • przyłącza okrągłe dostosowane do standardowych średnic kanałów i króćców centrali • wymagana dodatkowa przepustnica powietrza z siłownikiem i sprężyną powrotną (str. 19)

Typ	D [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	Przyłącze [cał]	Cena EUR/SZT.
DH-125	125	330	290	270	1/2	163,00
DH-160	160	330	290	270	1/2	165,00
DH-200	200	360	320	270	1/2	168,00
DH-250	250	420	380	270	1/2	220,00
DH-315	315	510	470	270	1/2	278,00
DH-315-M	315	510	470	270	1/2	332,00
DH-355	355	600	525	270	1/2	364,00

### Dobór i parametry nagrzewnic wodnych

Typ centrali	Typ nagrzewnicy	Moc maks.* [kW]	Parametry wody 80 / 60 °C			
			Temp. powietrza wejście / wyjście [°C]	Spadek ciśnienia powietrza [Pa]	Przepływ czynnika grzewczego [dm <sup>3</sup> /h]	Opory hydrauliczne [kPa]
R 200VW	DH-125	1,9	11,6/22,0	7	40	1,0
R 250FW	DH-160	2,3	10,7/22,0	4	48	1,0
R 400FW	DH-200	3,7	11,1/22,0	12	73	1,0
R 400VW	DH-160	1,7	15,0/22,0	7	31	1,0
R 400HW	DH-160	3,5	13,6/22,0	7	52	1,0
R 450VW	DH-160	2,9	14,2/22,0	11	56	1,0
R 500HW	DH-200	5,0	14,3/22,0	15	72	1,0
R 500VW	DH-250	5,0	14,3/22,0	9	72	1,0
R 600HW	DH-200	3,2	13,6/22,0	15	68	1,0
R 700VW	DH-250	5,9	13,3/22,0	14	99	1,0
R 700HW	DH-250	5,4	13,7/22,0	14	88	1,0
R 700FW	DH-250	5,7	12,6/22,0	14	99	1,0
R 1200FW	DH-315	14,5	11,7/22,0	34	182	4,2
R 2000FW	DH-355	15,2	14,2/22,0	55	230	5,2
PP 300VW	DH-125	2,2	11,9/22,0	7	45	1,0
P 400VW	DH-160	4,9	2,4/22,0	11	139	1,0
P 400HW	DH-200	4,9	2,4/22,0	11	139	1,0
PP 450VW	DH-125	3,7	8,1/22,0	12	92	1,0
P 700VW	DH-200	7,3	1,9/22,0	25	228	2,6
P 700HW	DH-250	8,7	1,9/22,0	14	242	5,5
P 900VW	DH-200	7,2	1,9/22,0	40	224	2,5
P 900HW	DH-250	8,7	1,9/22,0	21	244	4,1
P 1600FW	DH-315	28,1	6,5/22,0	38	389	1,2
P 2000FW	DH-315-2R	32,5	5,5/22,0	55	485	1,8
CF 400VW	DH-160	2,8	13,2/22,0	11	56	1,0
CF 500FW	DH-200	3,2	15,9/22,0	11	51	1,0
CF 700VW	DH 200	3,8	15,6/22,0	25	63	1,0
CF 700HW	DH-250	5,4	14,8/22,0	14	81	1,0
CF 900FW	DH-315	8,2	14,0/22,0	29	117	1,6
CF 1300FW	DH-315	10,7	13,0/22,0	33	173	3,9
CF 1500FW	DH-315	12,1	12,7/22,0	36	207	4,7

UWAGI: \* - w przypadku, gdy nagrzewnica kanałowa pracuje na innych parametrach wody zasilającej, oraz inna jest temperatura powietrza wejściowego do nagrzewnicy, wartość z tabeli należy przemnożyć przez odpowiedni współczynnik korygujący


**komfovent®**

## PPU Układ regulacji obiegu wody grzewczej

Układ regulacji obiegu wody grzewczej • stosowany w centralach wyposażonych w nagrzewnice wodne • kompletny układ zapewniający zasilanie oraz sterowanie nagrzewnicy • możliwość pobrania programu doboru węzłów regulacyjnych ze strony internetowej: [www.komfovent.com](http://www.komfovent.com) lub [www.ventia.pl](http://www.ventia.pl)

Typ układu PPU	Cena EUR/SZT.	Typ układu PPU	Cena EUR/SZT.
PPU-HW-3R-15-0,4-W1	547,00	PPU-HW-3R-25-10,0-W5	1190,00
PPU-HW-3R-15-0,63-W1	547,00	PPU-HW-3R-32-16,0-W3	1216,00
PPU-HW-3R-15-1,0-W2	547,00	PPU-HW-3R-32-16,0-W5	1277,00
PPU-HW-3R-15-1,6-W2	575,00	PPU-HW-3R-32-16,0-W6	1615,00
PPU-HW-3R-15-2,5-W2	590,00	PPU-HW-3R-40-25,0-W3	1323,00
PPU-HW-3R-20-4,0-W2	646,00	PPU-HW-3R-40-25,0-W5	1384,00
PPU-HW-3R-20-4,0-W3	785,00	PPU-HW-3R-40-25,0-W7	1711,00
PPU-HW-3R-20-4,0-W4	1098,00	PPU-HW-3R-40-25,0-W8	2398,00
PPU-HW-3R-25-6,3-W2	679,00	PPU-HW-3R-50-40,0-W7	1912,00
PPU-HW-3R-25-6,3-W3	820,00	PPU-HW-3R-50-40,0-W8	2605,00
PPU-HW-3R-25-6,3-W4	1130,00	PPU-HW-3R-50-40,0-W9	2964,00
PPU-HW-3R-25-10,0-W3	1130,00		

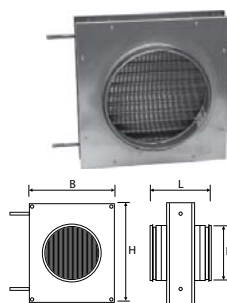
### Tabela doboru układów PPU

Typ centrali	70 / 50 temp. wody [°C]	Typ centrali	70 / 50 temp. wody [°C]
PP 300VW	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	R 400FW	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
PP 450VW	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	R 450VW	PPU-HW-3R-15-0,4-W1
P 400VW	PPU-HW-3R-15-1,0-W2	R 500HW/VW	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
P 400HW	PPU-HW-3R-15-1,0-W2	R 600U	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
P 700VW	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	R 600HW	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
P 700HW	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	R 700HW/VW	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
P 900VW	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	R 700FW	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
P 900HW	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	R 900U	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
P 1600FW	PPU-HW-3R-15-2,5-W2	R 1200U	PPU-HW-3R-15-1,0-W2
P 2000FW	PPU-HW-3R-15-2,5-W2	R 1200FW	PPU-HW-3R-15-1,6-W2
CF 400 V	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	R 1400U	PPU-HW-3R-15-1,0-W2
CF 500 F	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	R 1600U	PPU-HW-3R-15-1,6-W2
CF 700 V	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	R 2000U	PPU-HW-3R-15-1,6-W2
CF 900 U	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	R 2000FW	PPU-HW-3R-15-1,6-W2
CF 900 F	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	R 2500U	PPU-HW-3R-15-2,5-W2
CF 1300 F	PPU-HW-3R-15-1,0-W2	R 3000U	PPU-HW-3R-20-4,0-W2
CF 1500 F	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	R 4000U	PPU-HW-3R-20-4,0-W2
CF 1300 U	PPU-HW-3R-15-1,0-W2	R 4500U	PPU-HW-3R-25-6,3-W2
CF 1700 U	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	R 7000HW	PPU-HW-3R-25-6,3-W2
CF 2300 U	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	S 800 FW	PPU-HW-3R-15-2,5-W2
CF 3500 U	PPU-HW-3R-20-4,0-W2	S 1000 FW	PPU-HW-3R-20-4,0-W2
R 200VW	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	S 1300 FW	PPU-HW-3R-25-6,3-W2
R 250FW	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	S 2100 FW	PPU-HW-3R-25-10-W3
R 400VW	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	S 3000 FW	PPU-HW-3R-25-10-W3
R 400HW	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	S 4000 FW	PPU-HW-3R-32-16-W3



**Tabela doboru zaworów i siłowników**

Typ centrali	80 / 60 temp. wody [°C]		Siłownik	Moc nagrzewnicy [kW] lub typ
	Zawór	Śrubunek		
R 200VW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-125
R 250FW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-160
R 400VW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-160
R 400FW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-200
R 400HW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-160
R 450VW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-160
R 500HW/VW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-200/DH-250
R 600U	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	1,5
R 600HW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-200
R 700HW/VW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-250
R 700FW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-250
R 900U/H/V	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	3,0
R 1200U/H/V	VXP47.10-1,6	ALG133	SSP61	3,3
R 1200FW	VXP47.10-1,6	ALG133	SSP61	DH-315
R 1400U/H/V	VXP47.10-1,6	ALG133	SSP61	4,0
R 1600U/H/V	VXP47.10-1,6	ALG133	SSP61	5,4
R 2000U/H/V	VXP47.10-1,6	ALG133	SSP61	6,4
R 2000FW	VXP47.10-1,6	ALG133	SSP61	DH-355
R 2500U/H/V	VXP47.15-2,5	ALG143	SSP61	9,1
R 3000U/H/V	VXP45.20-4,0	ALG153	SSB61	11,6
R 4000U/H/V	VXP45.20-4,0	ALG153	SSB61	12,7
R 4500U/H/V	VXP45.20-4,0	ALG153	SSB61	16,6
R 7000HW	VXP45.25-6,3	ALG203	SSB61	27,9
PP 300VW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-160
P 400VW	VXP47.10-1,0	ALG133	SSP61	DH-160
P 400HW	VXP47.10-1,0	ALG133	SSP61	DH-200
PP 450VW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-125
P 700VW	VXP47.10-1,0	ALG133	SSP61	DH-200
P 700HW	VXP47.10-1,0	ALG133	SSP61	DH-250
P 900VW	VXP47.10-1,0	ALG133	SSP61	DH-200
P 900HW	VXP47.10-1,0	ALG133	SSP61	DH-250
P 1600FW	VXP47.15-2,5	ALG143	SSP61	DH-315
P 2000FW	VXP47.15-2,5	ALG143	SSP61	DH-315-M
CF 400 V	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH 160
CF 500 F	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH 200
CF 700 V	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH 200
CF 700 H	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH 250
CF 900 U	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	3,0
CF 900 F	VXP47.15-2,5	ALG143	SSP61	DH-315
CF 1300 U/H/V	VXP47.10-1,0	ALG133	SSP61	4,5
CF 1300 F	VXP47.10-1,0	ALG133	SSP61	DH-315
CF 1500 F	VXP47.15-2,5	ALG143	SSP61	DH-315
CF 1700 U/H/V	VXP47.10-1,6	ALG133	SSP61	5,5
CF 2300 U/H/V	VXP47.10-1,6	ALG133	SSP61	5,9
CF 3500 U	VXP47.15-2,5	ALG143	SSP61	9,0
S 800 FW	VXP47.15-2,5	ALG143	SSP61	11,1
S 1000 FW	VXP45.20-4,0	ALG153	SSB61	14,4
S 1300 FW	VXP45.20-4,0	ALG153	SSB61	16,6
S 2100 FW	VXP45.20-4,0	ALG153	SSB61	28,8
S 3000 FW	VXP45.25-10,0	ALG203	SSB61	43,3
S 4000 FW	VXP45.25-10,0	ALG253	SSC61	57,7


**komfovent®**
**DHCW**  
**Nagrzewnica chłodnice wodne, kanałowe**

Nagrzewnica chłodnice wodne, kanałowe • przyłącza okrągłe dostosowane do standardowych średnic kanałów i króćców central • wymagana dodatkowa przepustnica powietrza z siłownikiem i sprężyną powrotną (str. 19)

Typ	D [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	Przyłącze [cal]	Cena EUR/SZT.
DHCW-125	125	335	295	270,0	1/2"	<b>273,00</b>
DHCW-160	160	333	333	281,4	1/2"	<b>277,00</b>
DHCW-200	200	363	363	281,4	1/2"	<b>293,00</b>
DHCW-250	250	423	423	281,4	1/2"	<b>341,00</b>
DHCW-315	315	565	515	284,0	1/2"	<b>414,00</b>
DHCW-315M	315	565	515	345,0	1/2"	<b>474,00</b>
DHCW-355	355	605	605	325,0	1/2"	<b>439,00</b>


**SIEMENS**
**VXP45**  
**Zawór trójdrogowy**

Zawór trójdrogowy gwintowany • materiał wykonania - brąz • parametry pracy: PN16, 2...110°C, skok 5,5 mm

Typ	Średnica	$k_{vs}$ [m³/h]	Cena PLN/SZT.
VXP45.20-4	DN20	4,0	<b>297,00</b>
VXP45.25-6.3	DN25	6,3	<b>482,00</b>
VXP45.25-10	DN25	10	<b>585,00</b>


**SIEMENS**
**VXP47**  
**Zawór mieszający**

Zawór przelotowy lub mieszający gwintowany • materiał wykonania - brąz • parametry pracy: PN16, 1...100°C, skok 2,5 mm

Typ	Średnica	$k_{vs}$ [m³/h]	Cena PLN/SZT.
VXP47.10-0,63	DN10	0,63	<b>158,00</b>
VXP47.10-1	DN10	1,0	<b>158,00</b>
VXP47.10-1,6	DN10	1,6	<b>158,00</b>
VXP47.15-2,5	DN15	2,5	<b>190,00</b>


**SIEMENS**
**SSB**  
**Siłownik elektromechaniczny**

Siłownik elektromechaniczny do zaworów VXP45.10-0.25 - VXP45.25-6.3 • skok 5,5 mm • siła 200 N • czas pełnego skoku 75 s • SSB61 posiada kabel zasilający 1,5m • SSB61/00 wersja bez kabla

Typ	Sterowanie	Zasilanie	Cena PLN/SZT.
SSB61	0...10 V	24 V AC/DC	<b>520,00</b>


**SIEMENS**
**SSC**
**Siłownik elektromechaniczny**

Siłownik elektromechaniczny do zaworów VPX45.25-10 - VPX45.40-25 • skok 5,5 mm • siła 300 N • czas pełnego skoku 30 s

Typ	Sterowanie	Zasilanie	Cena PLN/SZT.
SSC61	0...10 V	24 V AC/DC	775,00

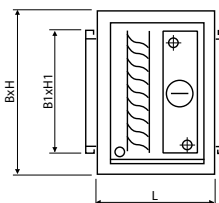

**SIEMENS**
**SSP**
**Siłownik elektryczny**

Siłownik elektryczny do zaworów mieszających VXP47..  
 • skok 2,5..5,5 mm • czas pracy 34 s • siła 160 N  
 • SSP61/00 wersja bez kabla 1,5 m

Typ	Sterowanie	Zasilanie	Cena PLN/SZT.
SSP61	0...10 V	24 V AC/DC	520,00


**komfovent®**
**DCF/DW**
**Chłodnice kanałowe do central**

Chłodnice kanałowe do central Komfovent • wyposażone w obudowę wykonaną z blachy stalowej, izolowaną wełną mineralną grubości 45 mm • wymiennik zintegrowany z odkraplaczem i tacą ociekową • króćce przyłączeniowe wyposażone w ramkę kanałową P20  
 • automatyka central Komfovent w standardzie posiada funkcję sterowania chłodnicami kanałowymi  
 Moc chłodniczy obliczona dla parametrów powietrza:  
 Twójściowe=30°C wilgotność φ=45%,  
 Twójściowe= 18°C wilgotność φ=50%



Centrala [typ]	Chłodnica [typ]	Moc [kW]	Czynnik [typ]	Przyłącze [cal/mm]	Przepływ [m³/h]	Spadek ciśnienia [Pa]	BxHxL [mm]	B1xH1 [mm]	Cena EUR/SZT.
Domekt R/P 400	DCF-0,4-3	2,7	R410A	1/2 / 22	400	16	600×550×390	300×400	1030,00
	DCW-0,4-3	2,7	Woda 7/12	1/2	400	34	505×550×390	300×400	870,00
Domekt R 500	DCF-0,5-3	3,4	R410A	1/2 / 22	500	19	600×550×390	400×300	1043,00
	DCW-0,5-3	3,4	Woda 7/12	1/2	500	30	600×550×390	400×300	889,00
Domekt R/P/CF 700	DCF-0,7-5	4,7	R410A	1/2 / 22	700	22	705×610×390	500×400	1055,00
	DCW-0,7-5	4,7	Woda 7/12	1/2	700	29	705×610×390	500×400	906,00
Domekt R/P/CF 900	DCF-0,9-6	6,1	R410A	1/2 / 22	900	29	705×610×390	500×400	1055,00
	DCW-0,9-6	6,0	Woda 7/12	3/4	900	36	705×610×390	500×400	906,00
Domekt S 650	DCF-0,7-5	4,7	R410A	1/2 / 22	650	22	705×610×390	500×400	1055,00
	DCW-0,7-5	4,7	Woda 7/12	1/2	650	29	705×610×390	500×400	906,00

Domekt S 800	DCF-0,7-5	4,7	R410A	1/2 / 22	800	22	705×610×390	500×400	1055,00
	DCW-0,7-5	4,7	Woda 7/12	1/2	800	29	705×610×390	500×400	906,00
Domekt R/P/CF 900	DCF-0,9-6	6,1	R410A	1/2 / 22	900	29	705×610×390	500×400	1055,00
	DCW-0,9-6	6,0	Woda 7/12	3/4	900	36	705×610×390	500×400	906,00
Domekt S 1000	DCF-1,2-8	8,2	R410A	1/2 / 22	1000	41	705×610×390	500×400	1055,00
	DCW-1,2-8	8,1	Woda 7/12	3/4	1000	60	705×610×420	500×400	962,00
Verso R/P 1200	DCF-1,2-8	8,2	R410A	1/2 / 22	1000	41	705×610×390	500×400	1055,00
	DCW-1,2-8	8,1	Woda 7/12	3/4	1000	60	705×610×420	500×400	962,00
Verso CF/S 1300	DCF-1,4-10	9,5	R410A	1/2 / 22	1300	69	705×610×390	500×400	1082,00
	DCW-1,4-9	9,4	Woda 7/12	3/4	1300	78	705×610×390	500×400	962,00
Verso R 1400	DCF-1,4-10	9,5	R410A	1/2 / 22	1400	69	705×610×390	500×400	1082,00
	DCW-1,4-9	9,4	Woda 7/12	3/4	1400	78	705×610×390	500×400	962,00
Verso CF 1500	DCF-1,6-11	10,8	R410A	1/2 / 22	1500	73	755×610×420	500×400	1127,00
	DCW-1,6-11	10,7	Woda 7/12	3/4	1500	83	755×610×420	500×400	975,00
Verso R/P 1600	DCF-1,6-11	10,8	R410A	1/2 / 22	1600	73	755×610×420	500×400	1127,00
	DCW-1,6-11	10,7	Woda 7/12	3/4	1600	83	755×610×420	500×400	975,00
Verso CF 1700	DCF-2,0-14	13,7	R410A	5/8 / 22	1700	67	920×610×420	700×400	1188,00
	DCW-2,0-13	13,4	Woda 7/12	3/4	1700	78	920×610×420	700×400	1025,00
Verso R/P 2000	DCF-2,0-14	13,7	R410A	5/8 / 22	2000	67	920×610×420	700×400	1188,00
	DCW-2,0-13	13,4	Woda 7/12	3/4	2000	78	920×610×420	700×400	1025,00
Verso S 2100	DCF-2,0-14	13,7	R410A	5/8 / 22	2100	67	920×610×420	700×400	1188,00
	DCW-2,0-13	13,4	Woda 7/12	3/4	2100	78	920×610×420	700×400	1025,00
Verso CF 2300	DCF-2,5-17	17,1	R410A	5/8 / 22	2300	65	1080×670×420	800×400	1296,00
	DCW-2,5-17	16,9	Woda 7/12	1	2300	55	1080×670×420	800×400	1148,00
Verso R 2500	DCF-2,5-17	17,1	R410A	5/8 / 22	2500	65	1080×670×420	800×400	1296,00
	DCW-2,5-17	16,9	Woda 7/12	1	2500	55	1080×670×420	800×400	1148,00
Verso R/P/S 3000	DCF-3,0-20	20,4	R410A	5/8 / 28	3000	90	1080×670×420	800×400	1296,00
	DCW-3,0-20	20,2	Woda 7/12	1	3000	102	1080×670×420	800×400	1148,00
Verso CF 3500	DCF-4,0-27	27,2	R410A	5/8 / 22	3500	92	1220×730×420	900×500	1471,00
	DCW-4,0-27	27,0	Woda 7/12	1	3500	106	1220×730×420	900×500	1151,00
Verso R/P/S 4000	DCF-4,0-27	27,2	R410A	5/8 / 22	4000	92	1220×730×420	900×500	1471,00
	DCW-4,0-27	27,0	Woda 7/12	1	4000	106	1220×730×420	900×500	1151,00
Verso R/P 4500	DCF-4,5-31	30,6	R410A	3/4 / 22	4500	93	1220×790×420	900×600	1471,00
	DCW-4,5-30	30,3	Woda 7/12	1	4500	108	1220×790×420	900×600	1151,00
Verso R/P 7000	DCF-7,0-48	2×23,8	R410A	2×3/4 / 2×22	7000	99	1500×790×480	1200×600	2006,00
	DCW-7,0-47	46,5	Woda 7/12	1 1/2	7000	138	1500×790×420	1200×600	1884,00



komfovent®

### AGUJ Przepustnice powietrza

Przepustnica powietrza z siłownikiem • zabezpiecza centralę oraz nagrzewnicę wodną przed zamarznięciem oraz czynniki zewnętrzne • automatyka central Komfovent zapewnia sterowanie siłownikami przepustnic

Typ centrali	Typ przepustnicy	Cena EUR/SZT.			
		LM230*	LF230**/**	LM24	LF24
<b>DOMEKT</b>					
Domekt-R-200-V	AGUJ-M-125	96,00	183,00	x	x
Domekt-R-250-F	AGUJ-M-160	98,00	184,00	x	x
Domekt-R-400-V	AGUJ-M-160	98,00	184,00	x	x
Domekt-R-400-H	AGUJ-M-160	x	x	98,00	181,00
Domekt-R-400-F	AGUJ-M-200	100,00	185,00	x	x
Domekt-R-450-V	AGUJ-M-160	98,00	184,00	x	x
Domekt-R-500-H	AGUJ-M-200	x	x	100,00	184,00
Domekt-R-500-V	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
Domekt-R-600-H	AGUJ-M-200	100,00	185,00	x	x
Domekt-R-600-U	AGUJ-M-200	x	x	100,00	184,00
Domekt-R-700 H/V/F	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
Domekt-R-900 H/V/U	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Domekt-PP-300-V	AGUJ-M-125	96,00	183,00	x	x
Domekt-P-400-V	AGUJ-M-160	x	x	98,00	181,00
Domekt-P-400-H	AGUJ-M-200	x	x	100,00	184,00
Domekt-PP-450-V	AGUJ-M-125	96,00	183,00	x	x
Domekt-P-700-V	AGUJ-M-200	x	x	100,00	184,00
Domekt-P-700-H	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
Domekt-P-900-V	AGUJ-M-200	x	x	100,00	184,00
Domekt-P-900-H	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
Domekt-CF-250-V	AGUJ-M-125	96,00	183,00	x	x
Domekt-CF-250-F	AGUJ-M-160	98,00	184,00	x	x
Domekt-CF-400-V	AGUJ-M-160	98,00	184,00	x	x
Domekt-CF-500-F	AGUJ-M-200	100,00	185,00	x	x
Domekt-CF-700-V	AGUJ-M-200	x	x	100,00	184,00
Domekt-CF-700 H/F	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
Domekt-S-650-F	AGUJ-M-160	x	x	98,00	181,00
Domekt-S-800-F	AGUJ-M-200	x	x	100,00	184,00
Domekt-S-1000-F	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
<b>RHP</b>					
RHP-400-V	AGUJ-M-160	x	x	98,00	181,00
RHP-600-U	AGUJ-M-200	x	x	100,00	184,00
RHP-800-U	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
RHP-1300-U	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
RHP-1500-U	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
<b>VERSO</b>					
Verso-R-1200 H/V/U	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-R-1400 H/V/U	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-R-2000-F	AGUJ-M-355	x	x	114,00	197,00
Verso-P-1200-H	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-P-1200-V	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
Verso-P-1600-H	AGUJ-M-355	x	x	114,00	197,00

Typ centrali	Typ przepustnicy	Cena EUR/SZT.			
		LM230*	LF230**/**	LM24	LF24
Verso-P-1600-V	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-P-1600-F	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-P-2000-H	AGUJ-M-355	x	x	114,00	197,00
Verso-P-2000-F	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-CF-900 H/V/U/	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-CF-1300 H/V/	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-CF-1500-F	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-CF-1700 H/V/	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-S-1300-F	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00

UWAGI: LM z siłownikiem bez sprężyny powrotnej, LF z siłownikiem ze sprężyną powrotną  
 \*Wymagany jest kabel do podłączenia przepustnicy (str. 10) dla central z nagrzewnicą elektryczną.  
 \*\*Wymagany przy centralach z nagrzewnicą wodną



komfovent®

### SRU Przepustnice powietrza

Przepustnica powietrza z siłownikiem • zabezpiecza centralę oraz nagrzewnicę wodną przed zamarznięciem oraz czynniki zewnętrzne • automatyka central Komfovent zapewnia sterowanie siłownikami przepustnic

Typ centrali	Typ przepustnicy	Cena EUR/SZT.	
		LM24A	LF24*
Verso-R-1600 H/UH	SRU-M-300×400	148,00	229,00
Verso-R-1600 V/UV	SRU-M-400×300	148,00	229,00
Verso-R-2000 H/UH	SRU-M-300×400	148,00	229,00
Verso-R-2000 V/UV	SRU-M-400×300	148,00	229,00
Verso-R-2500 H/UH	SRU-M-300×400	148,00	229,00
Verso-R-2500 V/UV	SRU-M-400×300	148,00	229,00
Verso-R-2500 H/UH	SRU-M-300×400	148,00	229,00
Verso-R-2500 V/UV	SRU-M-400×300	148,00	229,00
Verso-R-3000 H/UH	SRU-M-400×500	167,00	251,00
Verso-R-3000 V/UV	SRU-M-500×400	171,00	255,00
Verso-R-4000 H/UH	SRU-M-400×500	167,00	251,00
Verso-R-4000 V/UV	SRU-M-500×400	171,00	255,00
Verso-R-4500 H/UH	SRU-M-400×500	167,00	251,00
Verso-R-4500 V/UV	SRU-M-500×400	171,00	255,00
Verso-R-7000-H	SRU-M-1200×600	314,00	398,00
Verso-P-3000-H	SRU-M-600×500	193,00	280,00
Verso-P-4000-H	SRU-M-600×500	193,00	280,00
Verso-P-4500-H	SRU-M-600×500	193,00	280,00
Verso-CF-2300 H/UH	SRU-M-300×400	148,00	229,00
Verso-CF-2300 V/UV	SRU-M-400×300	148,00	229,00
Verso-CF-3500 UH	SRU-M-400×500	167,00	251,00
Verso-CF-3500 UV	SRU-M-500×400	171,00	255,00
Verso-S-2100-F	SRU-M-700×250	169,00	252,00
Verso-S-3000-F	SRU-M-600×400	177,00	261,00
Verso-S-4000-F	SRU-M-600×400	177,00	261,00

UWAGI: LM z siłownikiem bez sprężyny powrotnej, LF z siłownikiem ze sprężyną powrotną  
 \*Wymagany przy centralach z nagrzewnicą wodną


**komfovent®**
**AGS/STS**  
**Tłumiki akustyczne**

Tłumiki akustyczne kanałowe • skutecznie obniżają poziom hałasu w instalacji wentylacyjnej • wymiary dostosowane do poszczególnych central

Typ centrali	Króciec	Typ tłumika	Cena EUR/SZT.
<b>DOMEKT</b>			
Domekt-R-200-V	A/D	AGS-125-50-600-M	40,00
	B/C	AGS-125-50-900-M	47,00
Domekt-R-250-F	A/D	AGS-160-50-600-M	42,00
Domekt-R-400 V/H	B/C	AGS-160-50-900-M	50,00
Domekt-R-450-V			
Domekt-R-400-F	A/D	AGS-200-50-600-M	42,00
Domekt-R-500-H	B/C	AGS-200-50-900-M	50,00
Domekt-R-600-H			
Domekt-R-600-U			
Domekt-R-500-V	A/D	AGS-250-50-600-M	59,00
Domekt-R-700 H/V/F	B/C	AGS-250-50-900-M	68,00
Domekt-R-900 H/V/U/F	A/D	AGS-315-100-900-M	98,00
	B/C	AGS-315-100-1200-M	123,00
Domekt-PP-300-V	A/D	AGS-125-50-600-M	40,00
Domekt-PP-450-V	B/C	AGS-125-50-900-M	47,00
Domekt-CF-250-V			
Domekt-P-400-V	A/D	AGS-160-50-600-M	42,00
Domekt-CF-250-F	B/C	AGS-160-50-900-M	50,00
Domekt-CF-400-V			
Domekt-P-400-H	A/D	AGS-200-50-600-M	46,00
Domekt-P-700-V			
Domekt-P-900-V			
Domekt-CF-500-F			
Domekt-CF-700-V	B/C	AGS-200-50-900-M	56,00
Domekt-P-700-H	A/D	AGS-250-50-600-M	59,00
Domekt-P-900-H	B/C	AGS-250-50-900-M	68,00
Domekt-CF-700 H/F			
Domekt-S-650-F	A	AGS-160-50-600-M	42,00
	B	AGS-160-50-900-M	50,00
Domekt-S-800-F	A	AGS-200-50-600-M	46,00
	B	AGS-200-50-900-M	56,00
Domekt-S-1000-F	A	AGS-250-50-900-M	68,00
	B	AGS-250-50-1200-M	84,00
<b>RHP</b>			
RHP-400-V	A/D	AGS-160-50-600-M	42,00
	B/C	AGS-160-50-900-M	50,00
RHP-600-U	A/D	AGS-200-50-600-M	42,00
	B/C	AGS-200-50-900-M	50,00
RHP-800-U	A/D	AGS-250-50-600-M	59,00
	B/C	AGS-250-50-900-M	68,00
RHP-1300-U	A/D	AGS-250-50-900-M	68,00
RHP-1500-U	B/C	AGS-250-50-1200-M	84,00
<b>VERSO</b>			
Verso-R-1200 H/V/U/F	A/D	AGS-315-100-900-M	98,00
Verso-R-1400 H/V/U	B/C	AGS-315-100-1200-M	123,00
Verso-R-1600 H/UH	A/D	STS-IVR3BA-400-400-700-S	102,00
Verso-R-2000 H/UH	B/C	STS-IVR3BA-400-400-1250-S	177,00
Verso-R-1600 V/UV	A/D	STS-IVR3BA-600-300-700-S	116,00
Verso-R-2000 V/UV	B/C	STS-IVR3BA-600-300-1250-S	201,00

Verso-R-2000 F	A/D	AGS-355-100-900-M	116,00
	B/C	AGS-355-100-1200-M	139,00
Verso-R-2500 H/UH	A/D	STS-IVR3BA-600-400-700-S	143,00
Verso-R-3000 V/UV	B/C	STS-IVR3BA-600-400-1250-S	248,00
Verso-R-2500 V/UV	A/D	STS-IVR3BA-800-300-700-S	156,00
	B/C	STS-IVR3BA-800-300-1250-S	272,00
Verso-R-3000 H/UH	A/D	STS-IVR3BA-600-500-700-S	152,00
	B/C	STS-IVR3BA-600-500-1250-S	266,00
Verso-R-4000 H/UH	A/D	STS-IVR3BA-800-500-700-S	193,00
	B/C	STS-IVR3BA-800-500-1250-S	337,00
Verso-R-4000 V/UV	A/D	STS-IVR3BA-800-400-700-S	192,00
	B/C	STS-IVR3BA-800-400-1250-S	334,00
Verso-R-4500 V/UV	A/D	STS-IVR3BA-1000-400-700-S	235,00
	B/C	STS-IVR3BA-1000-400-1250-S	407,00
Verso-R-7000 H	A/D	STS-IVR3BA-1200-600-700-S	328,00
	B/C	STS-IVR3BA-1200-600-1250-S	572,00
Verso-P-1600 F	A/D	AGS-315-100-900-M	98,00
Verso-P-2000 F	B/C	AGS-315-100-1200-M	123,00
Verso-CF-900 H/V/U/F	A/D	AGS-315-100-900-M	98,00
	Verso-CF-1300 H/V/U/F	B/C	AGS-315-100-1200-M
Verso-CF-1500 F			
Verso-CF-1700 H/V/U	B/C	AGS-315-100-1200-M	123,00
Verso-CF-2300 H/V/U	A/D	STS-IVR3BA-600-400-700-S	143,00
	B/C	STS-IVR3BA-600-400-1250-S	248,00
Verso-CF-3500 H/V/U	A/D	STS-IVR3BA-800-500-700-S	193,00
	B/C	STS-IVR3BA-800-500-1250-S	337,00
Verso-S-1300-F	A	AGS-250-50-900-M	68,00
	B	AGS-250-50-1200-M	84,00
Verso-S-2100-F	A	STS-IVR3BA-800-250-700-S	156,00
	B	STS-IVR3BA-800-250-1250-S	272,00
Verso-S-3000-F	A	STS-IVR3BA-600-400-700-S	143,00
	B	STS-IVR3BA-600-400-1250-S	248,00
Verso-S-4000-F	A	STS-IVR3BA-800-400-700-S	192,00
	B	STS-IVR3BA-800-400-1250-S	334,00

UWAGI: A - czerpnia powietrza, B - powietrze nawiewane, C - powietrze wywiewane, D - Wyrzutnia powietrza. AGS - tłumik okrągły, STS - tłumik prostokątny


**komfovent®**
**Kable do sterowników**

Dodatkowy kabel łączący panel sterowania z urządzeniem wentylacyjnym • pozwala na umiejscowienie panelu sterowania w dogodnym dla użytkownika miejscu • długość kabla nie powinna przekraczać 150 m

Typ kabla	Ilość w opak. zbiorczym [m]	Cena EUR/mb
4×0,22mm	100	0,50



## komfovent®

### Elementy zewnętrzne do central

Dodatkowe elementy pozwalające na montaż central KOMFOVENT z poziomym układem króćców na zewnątrz • grubość izolacji min. 40 mm oraz jakość wykonania obudowy central dają możliwość montażu zewnętrznego po zastosowaniu odpowiednio ukształtowanej daszka oraz zewnętrznej czepni i wyrzutni

Typ centrali	Daszek		Czerpnia zewnętrzna		Wyrzutnia zewnętrzna	
	Typ	Cena EUR/SZT.	Typ	Cena EUR/SZT.	Typ	Cena EUR/SZT.
<b>DOMEKT</b>						
R-500-H	712200023	78,00	G-350×350	55,00	AHIA-200	14,00
R-600-UH	712200079	83,00	G-350×350	55,00	AHIA-200	14,00
R-700-H	712200023	78,00	G-350×350	55,00	AHIA-250	16,00
R-900 H/UH	712306946	90,00	G-600×430	70,00	AHIA-315	23,00
P-400-H	712232869	147,00	G-270×270	48,00	AHIA-200	14,00
P-700-H	712237971	163,00	G-350×350	55,00	AHIA-250	16,00
P-900-H	712237971	163,00	G-350×350	55,00	AHIA-250	16,00
CF-700-H	712200247	171,00	G-350×350	55,00	AHIA-250	16,00
<b>RHP</b>						
RHP-600-UH	712301855	160,00	G-350×350	55,00	AHIA-200	14,00
RHP-800-UH	712306833	107,00	G-350×350	55,00	AHIA-250	16,00
RHP-1300-UH	712306833	107,00	G-350×350	55,00	AHIA-250	16,00
RHP-1500-UH	712306833	107,00	G-350×350	55,00	AHIA-250	16,00
<b>VERSO</b>						
R-1200 H/UH	712306946	90,00	G-600×430	70,00	AHIA-315	23,00
R-1400 H/UH	712306946	90,00	G-600×430	70,00	AHIA-315	23,00
R-1600 H/UH	712232873	96,00	G_755_448_00	143,00	G_755_448_10	143,00
R-2000 H/UH	712232873	96,00	G_755_448_00	143,00	G_755_448_10	143,00
R-2500 H/UH	712232873	96,00	G_755_448_00	143,00	G_755_448_10	143,00
R-3000 H/UH	712200271	118,00	G_540_1115_00	172,00	G_540_1115_10	172,00
R-4000 H/UH	712200271	118,00	G_540_1115_00	172,00	G_540_1115_10	172,00
R-4500 H/UH	712200271	118,00	G_540_1115_00	172,00	G_540_1115_10	172,00
R-7000-H	712200252	277,00	V-40-34-000002	181,00	V-40-34-00000	181,00
CF-900-H/UH	712238441	220,00	G-600×430	70,00	AHIA-315	23,00
CF-1300 H/UH	712238441	220,00	G-600×430	70,00	AHIA-315	23,00
CF-1700 H/UH	712238441	220,00	G-600×430	70,00	AHIA-315	23,00
CF-2300 H/UH	712238440	241,00	G_355_870_00	160,00	G_355_870_10	160,00
CF-3500 UH	712200299	277,00	G_540_1115_00	173,00	G_540_1115_10	173,00



## komfovent®

### SSK

### Rama montażowa

Rama montażowa do central KOMFOVENT • standardowa wysokość 100 mm • malowana w kolorze RAL 7035

Typ centrali	Wymiary gł. x wys. x dł. [mm]	Cena EUR/SZT.
Domekt-R-400-H	460×100×640	80,00
Domekt-R-500-H	585×100×930	94,00
Domekt-R-500-V	585×100×1060	94,00
Domekt-R-600-U	585×100×1115	107,00
Domekt-R-700-H	585×100×930	94,00
Domekt-R-700-V	585×100×1060	94,00
Domekt-R-900 H/V/U	850×100×1355	114,00
Domekt-P-400-H	340×100×1000	94,00
Domekt-P-700-H	440×100×1170	100,00
Domekt-P-900-H	440×100×1170	100,00
Verso-R-1200 H/V/U	850×100×1355	114,00
Verso-R-1400 H/V/U	850×100×1355	114,00
Verso-R-1600 H/V/U	850×100×1485	120,00
Verso-R-2000 H/V/U	850×100×1485	120,00
Verso-R-2500 H/V/U	850×100×1485	120,00
Verso-R-3000 H/V/U	1100×100×2100	160,00
Verso-R-4000 H/V/U	1100×100×2100	160,00
Verso-R-4500 H/V/U	1100×100×2100	160,00
Verso-CF-900 H/UH	850×100×1810	133,00
Verso-CF-1300 H/V/U	850×100×1810	133,00
Verso-CF-1700 H/V/U	850×100×1810	133,00
Verso-CF-2300 H/V/U	850×100×2000	160,00
Verso-CF-3500 U	1100×100×2500	180,00



## ALPICAIR

### Agregat skraplający z modułem Air-Kit

Zestaw do zasilania chłodziń freonowych w centralach wentylacyjnych • sprężarka inverter • moduł komunikacji Air-Kit • sterowanie sygnałem 0-10 V

Model	Moc chłodziwa [kW]	Moc grzewcza [kW]	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [PLN/kpl]
AOU-53HPDC1B + AIR-KIT	5,3 (0,8-6,2)	5,7 (0,9-7,0)	-15 - 50 / -15 - 24	5790,00
AOU-71HPDC1B + AIR-KIT	7,0 (1,2-8,2)	7,0 (1,2-8,7)	-15 - 50 / -15 - 24	6290,00
AOU-105HPDC3B + AIR-KIT	10,6 (2,9-12,0)	11,1 (2,6-13,2)	-15 - 50 / -15 - 24	9990,00
AOU-140HPDC3B + AIR-KIT	13,8 (4,0-16,1)	15,5 (4,2-17,6)	-15 - 50 / -15 - 24	11290,00
AOU-180HPDC3B + AIR-KIT	16,1 (5,0-18,5)	18,2 (5,3-20,5)	-15 - 50 / -15 - 24	11990,00



## ALPICAIR

### Agregaty serii VRF SLIM z modułem Ahu-Kit

Agregat wyposażony w moduł Ahu-Kit umożliwiający podłączenie jednostki do wymiennika freonowego oraz automatyki w centrali wentylacyjnej • kompaktowy rozmiar i niska waga jednostki zapewniają szybki i dogodny montaż.

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Cena [PLN/kpl]
AOU-226VRDC3A + AHU-KIT	22,4	24,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-281VRDC3A + AHU-KIT	28,0	30,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-336VRDC3A + AHU-KIT	33,5	35,0	380/3/50	Na zapytanie



## ALPICAIR

### Agregaty serii VRF z modułem Ahu-Kit

Agregat wyposażony w moduł Ahu-Kit umożliwiający podłączenie jednostki do wymiennika freonowego oraz automatyki w centrali wentylacyjnej • w pełni inwertorowa technologia zapewnia wysoko efektywną pracę przy maksymalnie niskim poborze prądu.

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Cena [PLN/kpl]
AOU-224VRDC3A + AHU-KIT	22,4	25,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-280VRDC3A + AHU-KIT	28,0	31,5	380/3/50	Na zapytanie
AOU-335VRDC3A + AHU-KIT	33,5	37,5	380/3/50	Na zapytanie
AOU-400VRDC3A + AHU-KIT	40,0	45,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-450VRDC3A + AHU-KIT	45,0	50,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-504VRDC3A + AHU-KIT	50,4	56,5	380/3/50	Na zapytanie
AOU-550VRDC3A + AHU-KIT	56,0	63,0	380/3/50	Na zapytanie



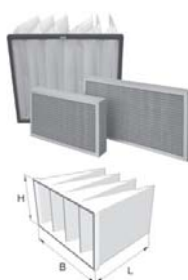
komfovent®

### P-KL

#### Kaseta letnia

Kaseta letnia wymiennika krzyżowego • stosowana jest latem, kiedy zbędny jest odzysk ciepła • Stosowana jest w urządzeniach bez by-passu powietrza: DOMEKT P 400, 700, 900

Typ centrali	Cena EUR/SZT.
P 400	68,00
P 700	74,00
P 900	74,00



komfovent®

### Filtry powietrza do central

Filtry powietrza do central Komfovent • klasyfikowane wg systemu EUROVENT 4/9 • filtry powietrza w klasie F5 lub klasie F7 • wytłuszczonym drukiem oznaczono standard filtrów w danej centrali, inna klasa filtracji występuje jako opcja

Typ	Miejsce	Typ filtra	Wymiary B×H×L [mm]	Cena EUR/SZT. Klasa F5	Cena EUR/SZT. Klasa F7
<b>DOMEKT</b>					
R-200-V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	285×130×46	16,00	19,00
R-250-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	278×258×46	16,00	19,00
R-400-H	Nawiew/Wyciąg	Płaski	410×200×46	19,00	22,00
R-400-V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	450×210×46	19,00	22,00
R-400-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	278×258×46	16,00	19,00
R-450-V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	470×240×46	24,00	27,00
R-500 H/V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	540×260×46	27,00	32,00
R-600-H	Nawiew / Wyciąg	Płaski	475×235×46	24,00	27,00
R-600-U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	545×300×46	34,00	39,00
R-700 H/V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	540×260×46	27,00	32,00
R-700-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	320×360×46	24,00	27,00
R-900 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×400×46	51,00	60,00
PP-300-V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	300×200×46	16,00	19,00
P-400 H/V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	300×195×46	19,00	24,00
PP-450-V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	300×200×46	16,00	19,00
P-700 H/V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	400×235×46	22,00	27,00
P-900 H/V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	400×235×46	22,00	27,00
CF-250-V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	145×350×46	19,00	22,00
CF-250-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	265×250×46	19,00	22,00
CF-400-V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	350×235×46	19,00	22,00
CF-500-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	410×200×46	19,00	22,00
CF-700 H/V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	390×300×46	22,00	27,00
CF-700-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	400×300×46	24,00	30,00
S-650-F	Nawiew	Płaski	371×235×46	24,00	30,00
S-800-F	Nawiew	Płaski	371×287×46	24,00	30,00
S-1000-F	Nawiew	Płaski	558×287×46	32,00	38,00
<b>RHP</b>					
RHP-400-V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	462×200×46	22,00	24,00
RHP-600-U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	500×280×46	30,00	35,00
RHP-800-U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	750×400×46	54,00	67,00
RHP-1300-U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	750×400×46	54,00	67,00
RHP-1500-U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	750×400×46	54,00	67,00

VERSO	Miejsce	Typ filtra	Wymiary B×H×L [mm]	Ilość*	Cena EUR/SZT. klasa F5	Cena EUR/SZT. klasa F7
R-1200 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×400×46	1	51,00	60,00
R-1200-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	410×420×46	1	28,00	36,00
R-1400 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×400×46	1	51,00	60,00
R-1600 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×450×46	1	56,00	66,00
R-2000 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×450×46	1	56,00	66,00
R-2000-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	560×420×92	1	64,00	72,00
R-2500 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×450×46	1	56,00	66,00
R-3000 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	525×510×46 (x2)	2	44,00	54,00
R-4000 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	525×510×46 (x2)	2	44,00	54,00
R-4500 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	525×510×46 (x2)	2	44,00	54,00
R-7000-H	Nawiew / Wyciąg	Kieszonkowy	592×592-8×635 (x2)	2	42,00	59,00
P-1200 H/V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	592×287-6×360	1	28,00	36,00
P-1600-H	Nawiew / Wyciąg	Płaski	610×350×92	1	64,00	72,00
P-1600-V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	592×287-6×360	1	28,00	36,00
P-1600-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	600×420×92	1	64,00	72,00
P-2000-H	Nawiew / Wyciąg	Płaski	610×350×92	1	64,00	72,00
P-2000-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	600×420×92	1	64,00	72,00
P-3000-H	Nawiew / Wyciąg	Płaski	592×592-6×300	1	32,00	40,00
P-4000-H	Nawiew / Wyciąg	Płaski	592×592-6×300	1	32,00	40,00
P-4500-H	Nawiew / Wyciąg	Płaski	592×592-6×300	1	32,00	40,00
CF-900 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×400×46	1	51,00	60,00
CF-900-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	550×420×46	1	48,00	54,00
CF-1300-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	550×420×46	1	48,00	54,00
CF-1300 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×400×46	1	51,00	60,00
CF-1500-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	550×420×46	1	48,00	54,00
CF-1700 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×400×46	1	51,00	60,00
CF-2300 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×400×46	1	51,00	60,00
CF-3500 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	525×510×46 (x2)	2	44,00	54,00
S-1300-F	Nawiew	Płaski	558×287×46	1	32,00	38,00
S-2100-F	Nawiew	Płaski	858×287×46	1	47,00	54,00
S-3000-F	Nawiew	Płaski	450×480×92 (x2)	2	64,00	72,00
S-4000-F	Nawiew	Płaski	450×480×92 (x2)	2	64,00	72,00

UWAGI: \* podana ilość dla strony nawiewnej - strona wyciągowa analogicznie. Filtry klasy G3, G4, F9 dostępne na zapytanie

## Dodatkowe funkcje oraz akcesoria automatyki



komfovent®

### PING2 Moduł współpracy z komputerem



Istnieje możliwość kontrolowania centrali wentylacyjnej za pośrednictwem komputera, gdy oba urządzenia podłączone są do sieci komputerowej lub Internetu. Moduł współpracy z komputerem PING2 jest przeznaczony do podłączenia central wentylacyjnych KOMFOVENT wyposażonych w **automatykę C3 i C4** do sieci komputerowej (Ethernet) lub innej sieci (RS-485). Moduł PING2 może być opcjonalnie zainstalowany w każdej centrali (AHU). Centrale z automatyką C5 są w standardzie wyposażone w zintegrowany moduł komunikacyjny. Każdy moduł PING2 posiada własny adres IP.

Zestaw montażowy obejmuje:

1. Moduł sieciowy (PING2),
2. Dodatkowy kabel (5 m.).

Typ	Cena EUR/SZT.
Moduł sieciowy (PING2)	200,00

## VAV

### System zmiennej ilości powietrza

Funkcja VAV, czyli sterowanie zmiennym strumieniem powietrza, pozwala na optymalizację zużycia energii przez centrale wentylacyjną. W trybie tym, urządzenie będzie nawiewało i usuwało ilość powietrza, dostosowywaną do aktualnego zapotrzebowania intensywności wentylacji w poszczególnych pomieszczeniach. Jeżeli zapotrzebowanie wentylacji często ulega zmianie, zastosowanie funkcji VAV, znacznie mniejsza koszty eksploatacji urządzenia.

Funkcja VAV dostępna w **automatyce C3, C5** i może działać w dwóch wersjach:

#### Sterowanie VAV dwoma strumieniami (niezbędne dwa czujniki P2500)

Pełny tryb sterowania - regulacja wydajności w tym trybie pracy odbywa się oddzielnie dla strumienia powietrza nawiewanego i wywiewanego. W kanałach powietrznych zamontowane są dwa oddzielne czujniki ciśnienia. Jeden monitorujący zmiany w systemie nawiewnym, drugi w systemie wyciągowym. Taki sposób sterowania jest wykorzystywany w systemach wentylacyjnych, w których zmiany zachodzą niezależnie od siebie w poszczególnych zespołach wentylacji.

#### Sterowanie VAV jednym strumieniem (niezbędny jest jeden czujnik ciśnienia P2500)

Uproszczony tryb sterowania - jeden strumień powietrza tzw. Master, jest monitorowany przez czujnik ciśnienia zamontowany na kanale powietrza nawiewanego lub wywiewanego, drugi strumień powietrza tzw. Slave, jest korygowany na podstawie pierwszego strumienia powietrza. Taka kontrola jest znajduje zastosowanie, gdy system wentylacji ma być korygowany na podstawie jednego strumienia powietrza (na przykład zmiany objętości powietrza nawiewanego), podczas gdy drugi strumień powietrza jest niezmienny.

Funkcja systemu VAV jest dostępna dla jednostek z silnikami elektrycznie komutowanymi (EC), oraz wentylatorów PLUG-IN wyposażonych w przemiennik częstotliwości (falownik)



komfovent®

### VAV Czujnik ciśnienia

Typ czujnika	Charakterystyka	Cena EUR/SZT.
P2500	0 - 100/200/500/1000/1500/2000/2500 Pa 24V AC/DC, 0,5-1,0VA, 0...10V DC, IP54	147,00

**komfovent®**
**OVR**  
**Zdalne sterowanie poziomem intensywności wentylacji**

OVR (ang. Override - Tryb nadrzędny) jest funkcją przeznaczoną do zdalnego sterowania jednostką wentylacyjną przy pomocy urządzeń zewnętrznych. Funkcja OVR może być aktywowana z poziomu panelu sterowania. Po aktywacji dotychczasowy tryb pracy jednostki wentylacyjnej zostaje pominięty, natomiast jednostka rozpoczyna pracę zgodnie z nowo ustawionymi parametrami.

Funkcja ta charakteryzuje się najwyższym priorytetem. Działa w każdym trybie, nawet gdy urządzenie jest wyłączone.

W chwili włączenia funkcji „OVR”, funkcja „Zdalne włączanie/wyłączenie centrali wentylacyjnej przez złącze zewnętrzne” przestaje być aktywna. Funkcja musi być aktywowana przez producenta podczas procesu produkcji. Należy pamiętać zgłoszeniu potrzeby aktywacji funkcji w momencie składania zamówienia. **Funkcja dostępna w automatyce C6, C5, C4 oraz C3 (tylko silniki EC).**



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena EUR/SZT.
DTV-500 czujnik ciśnienia	Zakres 50 - 500 Pa, jeden podłączeniowy (NO+NC) 250V AC, 1A, klasa ochrony IP54	19,00
Czujnik ruchu PIR 180	Kąt śledzenia 180°, Maksymalna odległość śledzenia 12 m, IP44	19,00



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena EUR/SZT.
RTC Detektor CO <sub>2</sub>	0...2000 ppm, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP30	302,00
DTC Detektor CO <sub>2</sub>	0...2000 ppm, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP54	320,00
RTH czujnik wilgotności ścienny	0...100% RH, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP30	144,00
DTH czujnik wilgotności kanałowy	0...100% RH, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP54	192,00
RTT czujnik temperatury ścienny	0...50°C, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP30	60,00
RTQ czujnik jakości powietrza ścienny	0...2000 ppm, 24V AC/DC, jeden styk podłączeniowy 230V, IP30	282,00
DTQ czujnik jakości powietrza kanałowy	0...2000 ppm, 24V AC/DC, jeden styk podłączeniowy 230V, IP54	320,00

**komfovent®**
**AQ**  
**Kontrola jakości powietrza**

Intensywność wentylacji w trybie AQ (Air Quality), następuje zgodnie z zewnętrznym sygnałem czujnika. Zapewnia korektę intensywności wentylacji, zgodnie ze zwiększeniem poziomu CO<sub>2</sub>, poziomu wilgotności etc. Inne funkcje AQ mogą zostać określone w zależności od rodzaju czujnika, dzięki czemu intensywność wentylacji będzie odpowiednio korygowana. Użytkownik może aktywować tę funkcję w dowolnym momencie w zależności od potrzeb, a także może obserwować zadane wartości jakości powietrza na panelu sterowania.

Wystarczy podłączyć odpowiednie czujniki jakości powietrza.

Funkcja ta jest dostępna tylko dla jednostek z silnikami elektronicznie komutowanymi (EC), oraz wentylatorami PLUG-IN wyposażonymi w przemiennik częstotliwości (falownik). Funkcja dostępna w **automatyce C3 oraz C5**



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena EUR/SZT.
RSC (czujnik stężenia CO <sub>2</sub> - naścienny)	0...2000ppm +/-40 ppm 24V AC/DC, 0.5VA 0...10V DC, IP30 0...+55°C	276,00
DSC (czujnik stężenia CO <sub>2</sub> - kanałowy)	0...2000ppm +/-40 ppm 24V AC/DC, 0.5VA 0...10V DC, IP54 0...+55°C	304,00



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena EUR/SZT.
RST czujnik temperatury ścienny	0...50°C, 0...10V DC, 24V AC/DC, IP30	64,00
RSH czujnik wilgotności ścienny	0...100%, 0...10V DC, 24V AC/DC IP30	148,00
DSH czujnik wilgotności kanałowy	0...100%, 0...10V DC, 24V AC/DC IP54	192,00
RSQ czujnik jakości powietrza ścienny	0...2000ppm, 0...10V DC, 24V AC/DC IP30	276,00
DSQ czujnik jakości powietrza kanałowy	0...2000ppm, 0...10V DC, 24V AC/DC IP54	302,00

UWAGI: Wykrywane gazy: CO, H<sub>2</sub>S, opary rozpuszczalnika, opary alkoholu, dym papierosowy, spaliny, itp.

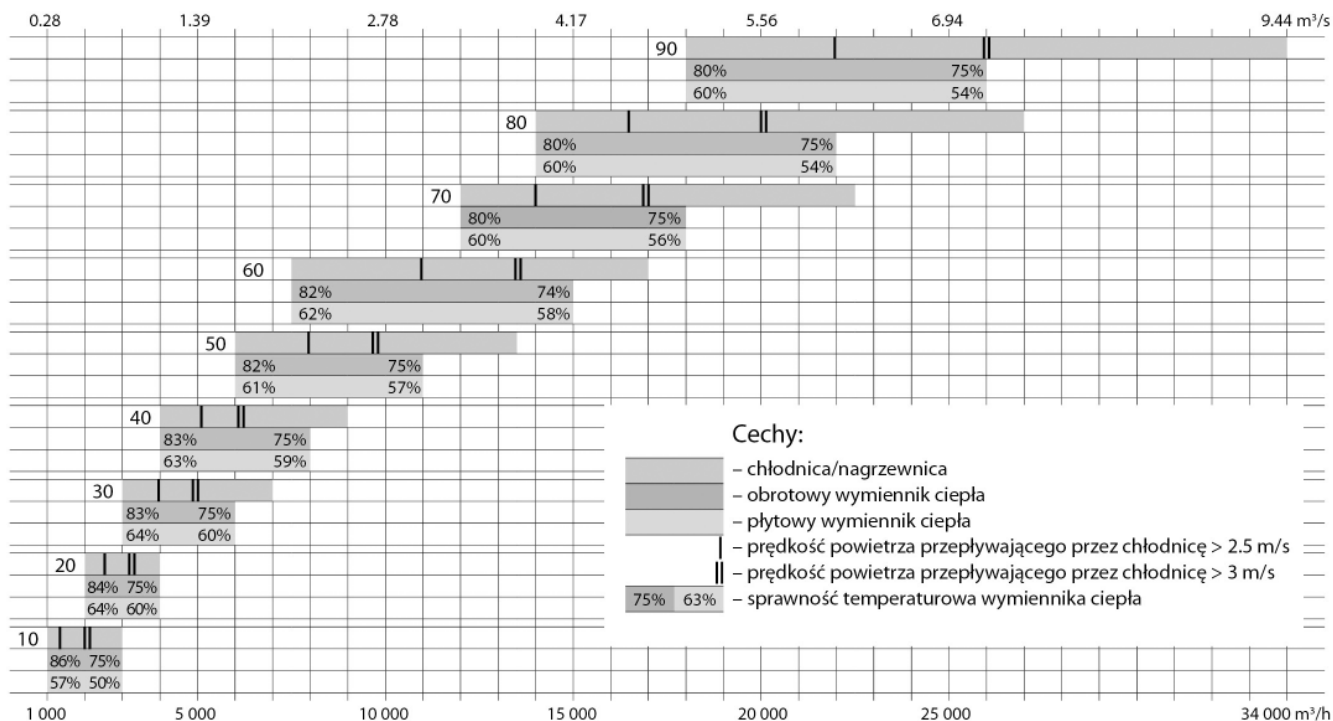


## Komfovent VERSO Pro Centrale wentylacyjne

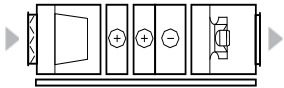
komfovent®



Centrale wentylacyjne **KOMFOVENT VERSO Pro** to urządzenia dobierane na parametry określone przez projektanta lub użytkownika • centrale typu VERSO Pro mogą posiadać funkcje: filtrowanie powietrza, odzysk ciepła, grzanie oraz chłodzenie • obudowa wykonana jest z blachy ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor biały RAL7035 • izolowana wełną mineralną grubości 45 mm • konstrukcja obudowy samonośna (bez profili, bez mostków ciepła) • centrale VERSO Pro podzielone są na moduły ułatwiające transport oraz montaż • możliwość instalacji na zewnątrz budynków dzięki opcjonalnym elementom zewnętrznym (daszek, czerpnia/wyrzutnia) • **wszystkie urządzenia mogą być wyposażone standardowo w zintegrowaną i pełni okablowaną automatykę zasilająco-sterującą typu C5** • centrale **KOMFOVENT VERSO Pro** posiadają certyfikat **EUROVENT**

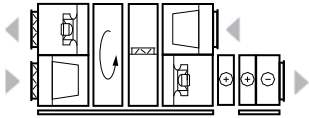


Wydajność central wentylacyjnych **KOMFOVENT VERSO Pro** wynosi od **1 000 m³/h** do **34 000 m³/h** • ciśnienie dyspozycyjne do **900 Pa** • urządzenia są dostępne w **9 wielkościach** • konfiguracja urządzeń dobierana jest wg indywidualnych wymagań systemu wentylacji • wszystkie urządzenia mogą być wyposażone: w nagrzewnice wodne lub elektryczne, chłodnice powietrza wodne lub freonowe, system recykulacji powietrza, odzysk ciepła na wymienniku krzyżowym lub obrotowym • standardowo wszystkie centrale **VERSO Pro** są wyposażone w wentylatory typu **Plug-in z płynną regulacją wydajności przemiennikiem częstotliwości (falownik)** lub silniki typu **EC (elektronicznie komutowane)**.



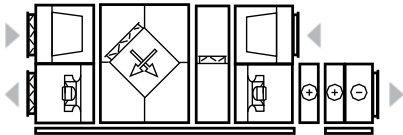
### VERSO-S

Centrale typu VERSO-S to urządzenia do nawiewu lub wyciągu powietrza • konstrukcja z dwóch symetrycznych bloków zawierających filtry i wentylator oraz bloków zawierających nagrzewnicę i chłodnicę • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**



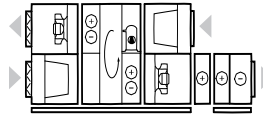
### VERSO-R

Centrale typu VERSO-R to urządzenia nawiewno-wyciągowe wyposażone w regeneracyjny odzysk ciepła na wymienniku obrotowym • **efektywność odzysku ciepła do 85%** • konstrukcja z trzech podstawowych bloków: dwa symetryczne zewnętrzne bloki zawierają filtry oraz wentylator, w środkowej części znajduje się wymiennik ciepła • dla ułatwienia montażu i eksploatacji bloki z nagrzewnicą oraz chłodnicą posiadają własne obudowy i są montowane poza centralą • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**



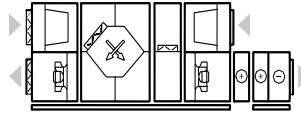
### VERSO-P

Centrale typu VERSO-P to urządzenia nawiewno-wyciągowe wyposażone w rekuperacyjny odzysk ciepła na wymienniku krzyżowym • efektywność **odzysku ciepła do 65%** • konstrukcja z trzech podstawowych bloków: dwa symetryczne zewnętrzne bloki zawierają filtry oraz wentylator, w środkowej części znajduje się wymiennik ciepła • dla ułatwienia montażu i eksploatacji bloki z nagrzewnicą oraz chłodnicą posiadają własne obudowy i są montowane poza centralą • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**



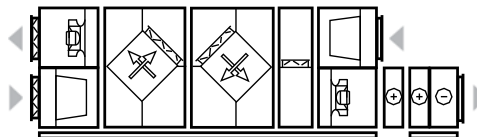
### VERSO-RHP

Centrale typu Verso-RHP to urządzenia nawiewno-wyciągowe wyposażone w regeneracyjny odzysk ciepła na wymienniku obrotowym wraz z zintegrowaną pompą ciepła • **efektywność odzysku ciepła do 85%** • konstrukcja z trzech podstawowych bloków: dwa symetryczne zewnętrzne bloki zawierają filtry oraz wentylator, w środkowej części znajduje się wymiennik ciepła wraz ze zintegrowaną pompą ciepła • dla ułatwienia montażu i eksploatacji bloki z nagrzewnicą oraz chłodnicą posiadają własne obudowy i są montowane poza centralą • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**



### VERSO-PCF

Centrale typu VERSO-PCF to urządzenia nawiewno-wyciągowe wyposażone w rekuperacyjny odzysk ciepła na wymienniku przeciuprądowym • **efektywność odzysku ciepła do 82%** • konstrukcja z trzech podstawowych bloków: dwa symetryczne zewnętrzne bloki zawierają filtry oraz wentylator, w środkowej części znajduje się wymiennik ciepła • dla ułatwienia montażu i eksploatacji bloki z nagrzewnicą oraz chłodnicą posiadają własne obudowy i są montowane poza centralą • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**

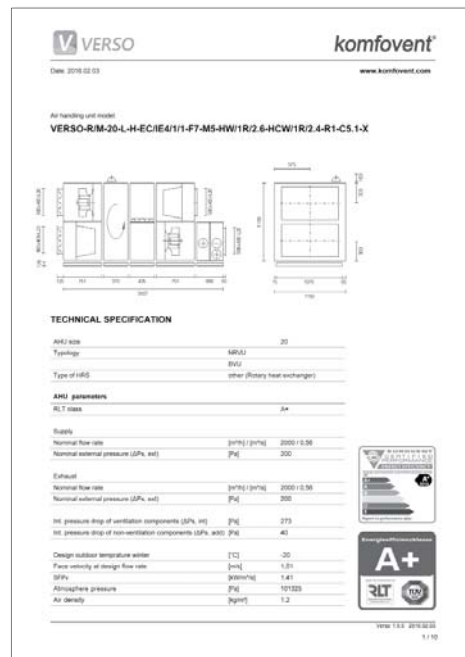
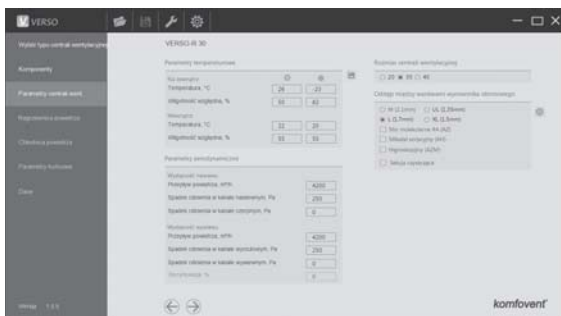
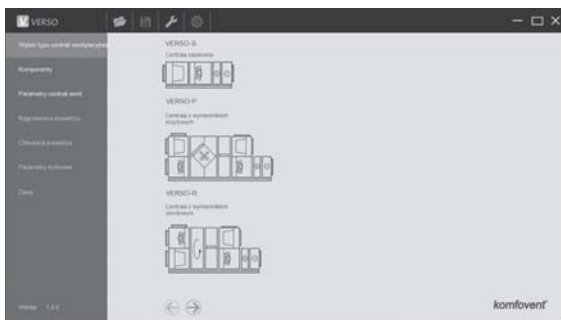


### VERSO-Px2

Centrale typu VERSO-Px2 to urządzenia nawiewno-wyciągowe wyposażone w rekuperacyjny o wyposażone w rekuperacyjny odzysk ciepła na podwójnym wymienniku krzyżowym • efektywność **odzysku ciepła do 90%** • konstrukcja z czterech podstawowych bloków: dwa symetryczne zewnętrzne bloki zawierają filtry oraz wentylator, w środkowej części znajdują się dwa identyczne bloki wymiennika ciepła • dla ułatwienia montażu i eksploatacji bloki z nagrzewnicą i chłodnicą posiadają własne obudowy i są montowane poza centralą • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**

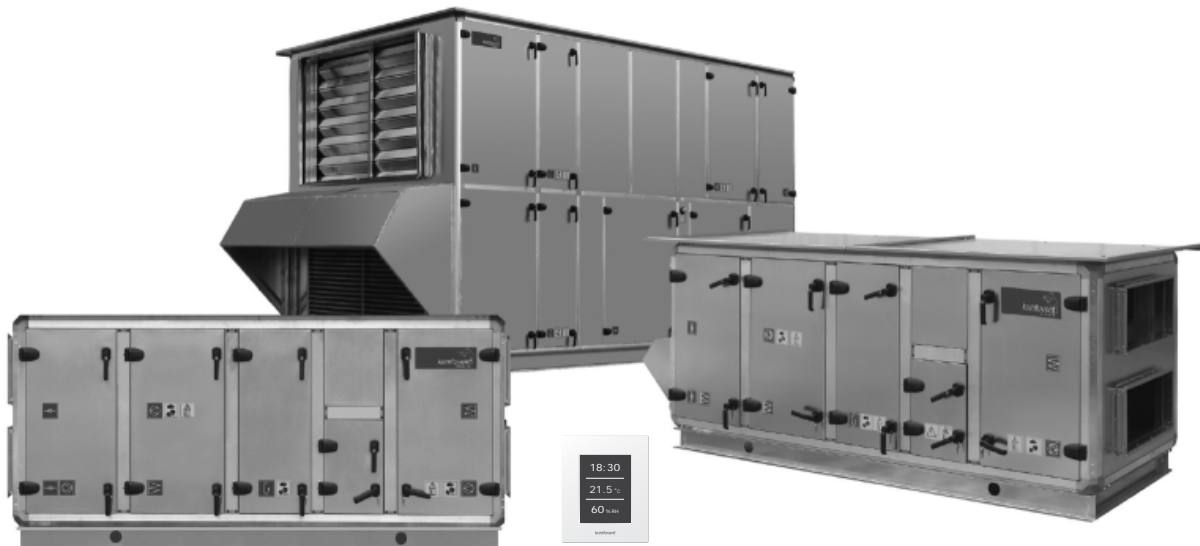
## Program doboru central KOMFOVENT VERSO Pro

Dobór techniczny urządzeń VERSO Pro jest możliwy poprzez program doboru w **polskiej wersji językowej** • program można pobrać ze strony: [www.komfovent.com](http://www.komfovent.com) lub ze strony [www.ventia.pl](http://www.ventia.pl) • program umożliwia dobór urządzeń VERSO Pro na wymagane parametry oraz generuje plik PDF z dobraną centralą i obliczeniami technicznymi urządzenia • potwierdzenie parametrów danego urządzenia oraz pełną ofertę techniczno-handlową można uzyskać kontaktując się z **dystybutorem urządzeń KOMFOVENT na terenie Polski - firmą VENTIA Sp. z o.o.: [www.ventia.pl](http://www.ventia.pl)**

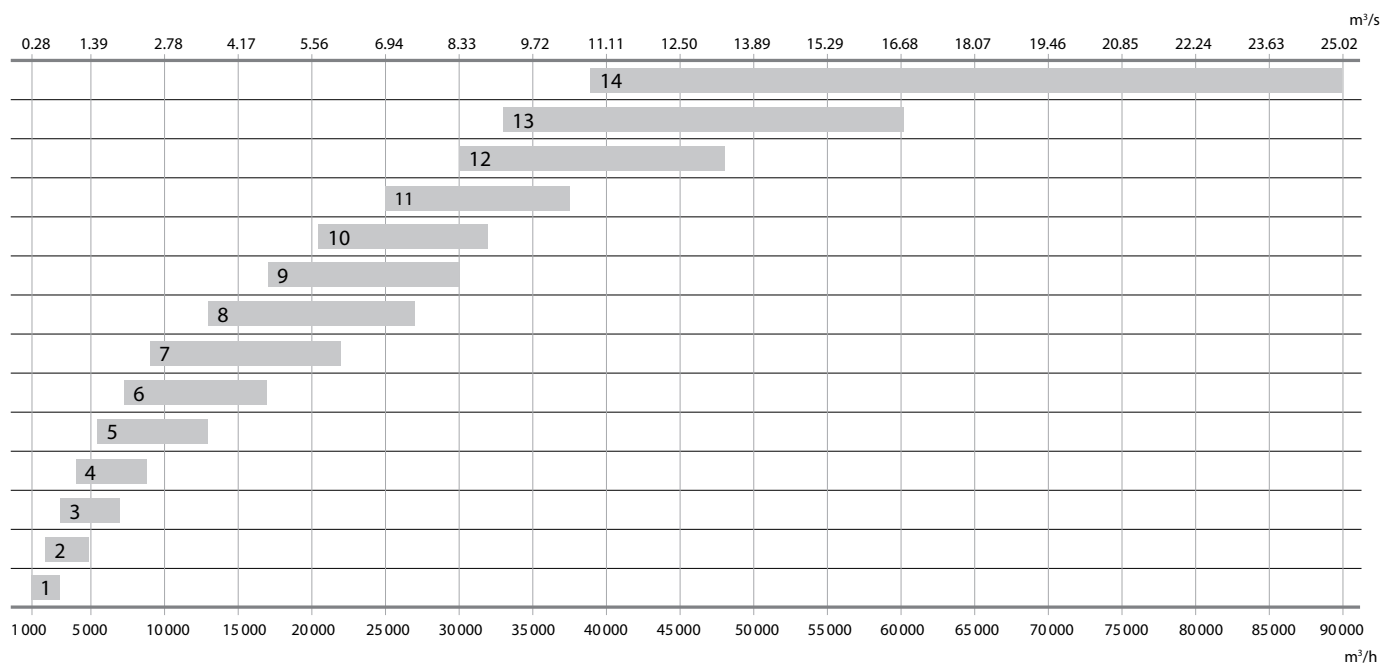


## Komfovent KLASIK Centrale wentylacyjne

komfovent®



Centrale wentylacyjne **KOMFOVENT KLASIK** to urządzenia przeznaczone do zastosowania w projektach o szczególnych wymaganiach • mogą być wyposażone w system odzysku ciepła lub funkcjonować w konfiguracji central nawiewnych lub wyciągowych • w zależności od wymagań użytkownika mogą być oferowane jako **monoblok** lub w konfiguracji **wielomodułowej** • szkielet urządzeń KLASIK jest zbudowany z systemu profili aluminiowych • panele obudowy wykonane są z **blachy ocynkowanej** lub **blachy kwasoodpornej**, izolację stanowi wełna mineralna grubości 45 mm • na zamówienie obudowa może być pomalowana proszkowo • standardowo centrale są wyposażone w **specjalne uszczelki** gwarantujące wysoką szczelność urządzenia oraz izolację akustyczną • wszystkie drzwi inspekcyjne urządzenia są wyposażone w klamki z możliwością blokady • możliwość instalacji central KLASIK na zewnątrz budynków • opcjonalnie centrale mogą być wyposażone w: regulowane stopy, okna inspekcyjne, podświetlenie sekcji, itp. • wszystkie urządzenia mogą być **wyposażone w automatykę wg. specyficznych wymagań projektowych** • obudowa central KOMFOVENT KLASIK **odpowiada Klasie A** pod względem szczelności oraz **Klasie T3** pod względem przenikania ciepła wg normy EN1886



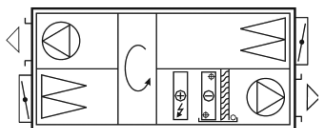
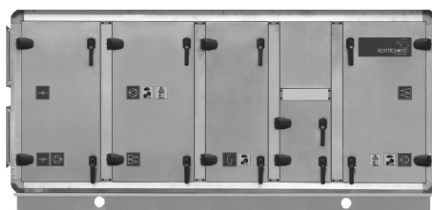
Centrale KOMFOVENT KLASIK dostępne są w **11 wielkościach** • wydajności central wynoszą od **1 000 m³/h** do **90 000 m³/h** • na indywidualne zamówienie dostępne są jednostki o większych wydajnościach • centrale KLASIK mogą być wyposażone w: nagrzewnice wodne lub elektryczne, chłodnice wodne lub bezpośredniego odparowania, **filtry powietrza od klasy G3 do klasy F9**, wymiennik ciepła: obrotowy, krzyżowy lub glikolowy, wentylatory typu Plug-in lub z napędem pasowym, **nawilżanie parowe lub nawilżanie mgłą wodną**, tłumiki akustyczne

## Komfovent KLASIK Centrale wentylacyjne

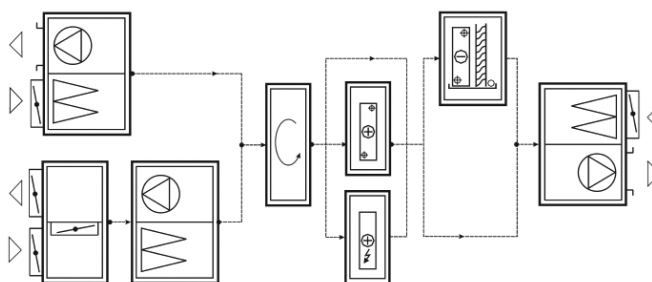
komfovent®

### KLASIK R

Centrale z obrotowym wymiennikiem ciepła • odzysk ciepła do 85%



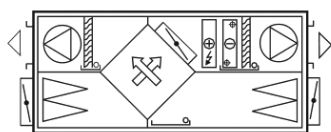
Układ w monobloku



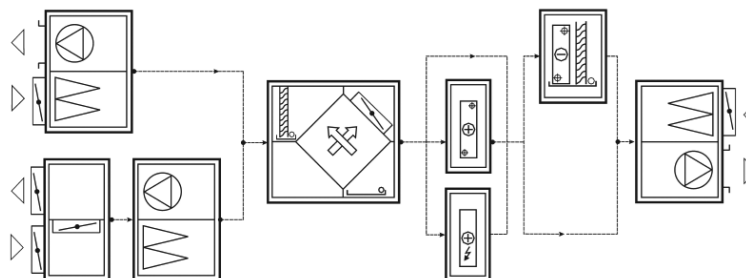
Możliwa konfiguracja w wielobloku

### KLASIK P

Centrale z krzyżowym wymiennikiem ciepła • odzysk ciepła do 60%



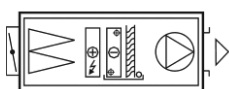
Układ w monobloku



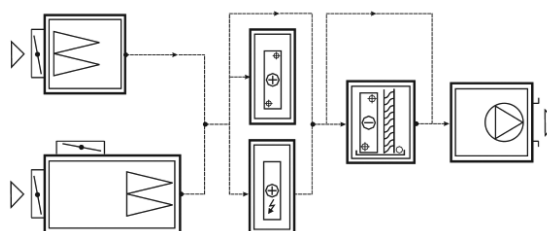
Możliwa konfiguracja w wielobloku

### KLASIK S

Centrale nawiewne lub wyciągowe • bez odzysku ciepła



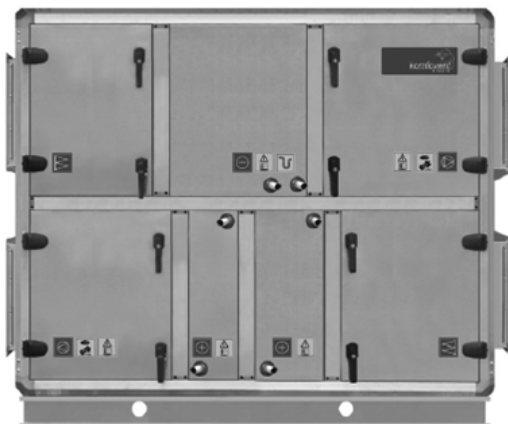
Układ w monobloku



Możliwa konfiguracja w wielobloku

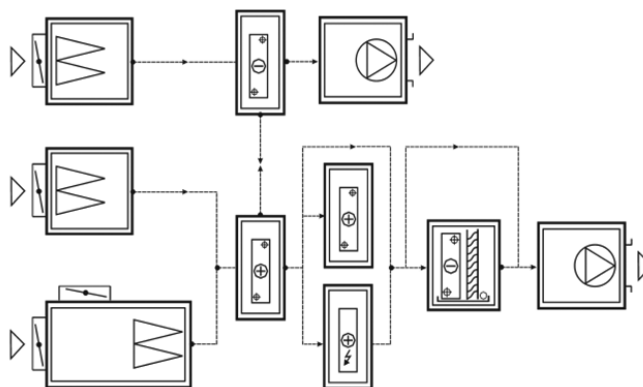
## Komfovent KLASIK Centrale wentylacyjne

komfovent®

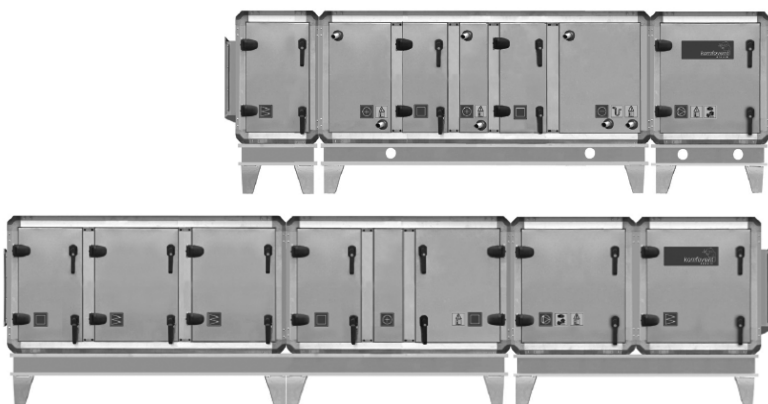


### KLASIK RA

Centrale z glikolowym wymiennikiem ciepła • odzysk ciepła do 55% • pełna separacja sekcji nawiewu od sekcji wyciągu, gwarantuje brak mieszania strumieni powietrza • możliwość montażu oddzielnie bloku nawiewu od bloku wyciągu, co jest ważne gdy nawiew jest oddalony od wyciągu lub w przypadku ograniczonego miejsca dla central o dużych gabarytach



Możliwa konfiguracja w wielobloku



### KLASIK S Hg, RA Hg, P Hg

Centrale do wentylacji **pomieszczeń higienicznych oraz pomieszczeń czystych** • gładkie powierzchnie wewnętrzne, bez porowatych elementów lub ostrych krawędzi, zapewniają ochronę przed gromadzeniem się zanieczyszczeń oraz bakterii chorobotwórczych • wszystkie powierzchnie są dodatkowo uszczelniane spoiwami pyłoszczelnymi • wszystkie powierzchnie obudowy mogą być wykonane ze stali nierdzewnej, która umożliwia mycie centrali za pomocą środków dezynfekujących



Posiadają atest PZH na pomieszczenia o podwyższonych wymaganiach higienicznych m.in. sale operacyjne, laboratoria etc.



## Dantherm® CDT Osuszacze mobilne

Osuszacze mobilne, dedykowane do pracy w trudnych warunkach • wyposażone w kółka o średnicy 250 mm wykonane z tworzywa ABS • uchwyty ułatwiające przenoszenie • wersje „s” można wyposażyć w przewody rozprowadzające suche powietrze • klasa ochrony IPx4 • panel przedni malowany proszkowo na kolor RAL 7044, panele boczne na kolor RAL 9005 • zintegrowana pompa ciepła • zintegrowane sterowanie.

Typ	Wydajność* [l/24h]	Wymiary Wys. X szer. X gł [mm]	Przepływ powietrza [m³/h]	Cena [EUR/SZT.]
CDT 30	30,0	736 x 426 x 506	250	1256,00
CDT 30s	31,5	736 x 426 x 506	350	1449,00
CDT 40	40,0	823 x 542 x 539	350	1507,00
CDT 40s	42,0	823 x 542 x 539	560	1702,00
CDT 60	62,5	903 x 542 x 539	725	1864,00
CDT 90	93,5	977 x 650 x 593	1000	2388,00

\* Wydajność podana dla parametrów wewnętrznych 30°C i 80% RH

### Akcesoria do osuszaczy CDT

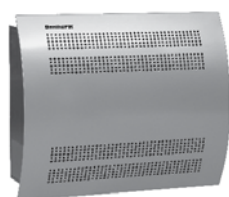
Typ	Cena [EUR/SZT.]
Higostat z wtyczką Jack i uchwytami montażowymi	159,00
Higostat z wtyczką Jack i przewodem 3,0 m	170,00
Króciec do podłączenia wężyka odpływu skroplin, 1/2"	29,00

### Akcesoria do osuszaczy CDT 30/30s

Ścienne uchwyty montażowe	205,00
Zbiornik skroplin z pompką odpływową	317,00

### Akcesoria do osuszaczy CDT 40/40s/60

Ścienne uchwyty montażowe	205,00
Zbiornik skroplin z pompką odpływową	339,00



## Dantherm® CDF Osuszacze powietrza do muzeów, kościół, domów

Ścienne osuszacze powietrza • Obudowa malowana proszkowo • zintegrowana pompa ciepła • zintegrowane sterowanie • Malowane na kolor RAL 7024 lub RAL 9006 • dedykowane do pomieszczeń archiwów, kościołów, muzeów itp.

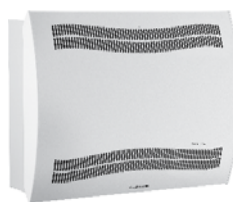
Typ	Wydajność* [l/24h]	Wymiary Wys. X szer. X gł [mm]	Przepływ powietrza [m³/h]	Cena [EUR/SZT.]
CDF 10	10	600 x 535 x 240	220	1278,00
CDF 35	33	800 x 950 x 315	250	2688,00
CDF 45	59	800 x 1269 x 315	500	3105,00

\* Wydajność podana dla parametrów wewnętrznych 30°C i 80% RH

### Akcesoria do osuszaczy CDF

Typ	Cena [EUR/SZT.]
Higrostat pomieszczeniowy	82,00
Zbiornik wody, biały lub szary*	135,00
Zestaw monitorowania błędów	148,00
Podłogowe uchwyty montażowe	157,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDF 35	179,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDF 45	201,00

\* dostępne tylko dla CDF 10



## Dantherm® CDP Osuszacze basenowe ściennie

Ścienny osuszacz powietrza • obudowa malowana proszkowo • klasa ochrony IPX4 • zintegrowana pompa ciepła • zintegrowane sterowanie • Panel przedni malowany na kolor RAL 9016, panel tylny na kolor RAL 7044 • dedykowane do basenów, gabinetów odnowy biologicznej, spa

Typ	Wydajność [l/24h]	Wymiary Wys. X szer. X gł [mm]	Przepływ powietrza [m³/h]	Cena [EUR/SZT.]
CDP 40	34*	770 x 1010 x 326	400	2532,00
CDP 50	52*	770 x 1160 x 326	680	2935,00
CDP 70	69*	770 x 1495 x 326	900	3910,00

\* Wydajność podana dla parametrów wewnętrznych 28°C i 60% RH

### Akcesoria do osuszaczy CDP 40/50/70

Typ	Cena [EUR/SZT.]
DRC1 - Pilot zdalnego sterowania do CDP 40/50/70	145,00
Podłogowe uchwyty montażowe do CDP 40/50/70	157,00
Higrostat pomieszczeniowy	82,00
Zestaw monitorowania błędów	148,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDP 40 (2,6 kW)	192,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDP 50 (4,3 kW)	210,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDP 70 (6,2 kW)	256,00
Wtórna elektryczna wodna do CDP 40 (2,0 kW)	284,00
Wtórna elektryczna wodna do CDP 50 (3,5 kW)	302,00
Wtórna elektryczna wodna do CDP 70 (5,0 kW)	348,00
Zawór regulacyjny 1/2" (wraz z siłownikiem)	156,00



## Dantherm® CDP T Osuszacze basenowe zaścienne

Osuszacz basenowy do montażu w pomieszczeniu sąsiadującym z basenem • Obudowa malowana proszkowo • klasa ochrony IPX4 • zintegrowana pompa ciepła • zintegrowane sterowanie • malowana na kolor RAL 7044 • dedykowane do basenów, gabinetów odnowy biologicznej, spa • kratki transferowe zamawiane osobno

Typ	Wydajność* [l/24h]	Wymiary wys. x szer. x gł [mm]	Przepływ powietrza [m³/h]	Cena [EUR/SZT.]
CDP 40 T	34	700 x 998 x 304	400	2498,00
CDP 50 T	52	700 x 1148 x 304	680	2864,00
CDP 70 T	69	700 x 1483 x 304	900	3913,00

\* Wydajność podana dla parametrów wewnętrznych 28°C i 60% RH

### Akcesoria do osuszaczy CDP 40/50/70 T

Typ	Cena [EUR/SZT.]
DRC1 - Pilot zdalnego sterowania do CDP 40/50/70	145,00
Kratki transferowe z filtrem do CDP 40 T	229,00
Kratki transferowe z filtrem do CDP 50 T	375,00
Kratki transferowe z filtrem do CDP 70 T	540,00
Adapter do CDP 40 T	201,00
Adapter do CDP 50 T	320,00
Adapter do CDP 70 T	384,00
Higrostat pomieszczeniowy	82,00
Zestaw monitorowania błędów	148,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDP 40 T (2,6 kW)	192,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDP 50 T (4,3 kW)	210,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDP 70 T (6,2 kW)	256,00
Wtórna elektryczna wodna do CDP 40 T (2,0 kW)	284,00
Wtórna elektryczna wodna do CDP 50 T (3,5 kW)	302,00
Wtórna elektryczna wodna do CDP 70 T (5,0 kW)	348,00
Zawór regulacyjny 1/2" (wraz z siłownikiem)	156,00











## Dantherm® CDP Osuszacze kanałowe

Osuszacz basenowy z króćcami umożliwiającymi podłączenie kanałów wentylacyjnych • Obudowa malowana proszkowo • izolacja 50mm • klasa ochrony IPX4 • zintegrowana pompa ciepła • zintegrowane sterowanie • malowany na kolor RAL 9016 • dedykowane do basenów, gabinetów odnowy biologicznej, spa • możliwość podłączenia skraplacza chłodzonego wodą (WCC) • możliwość pracy ze świeżym powietrzem (do 15%)








Typ	Wydajność* / zasilanie [l/24h/V]	Wymiary wys. x szer. x gł [mm]	Przepływ powietrza / spręż [m³/h/Pa]	Cena [EUR/SZT.]
CDP 75	108 / 1-230	650 x 1155 x 725	1500 / 140	5005,00
CDP 75 WCC	108 / 1-230	650 x 1155 x 725	1500 / 140	5693,00
CDP 125	192 / 3-400	850 x 1300 x 900	2500 / 230	6326,00
CDP 125	192 / 1-230	850 x 1300 x 900	2500 / 230	6368,00
CDP 125 WCC	192 / 3-400	850 x 1300 x 900	2500 / 230	7185,00
CDP 125 WCC	192 / 1-230	850 x 1300 x 900	2500 / 230	7230,00
CDP 165	228 / 3-400	975 x 1400 x 1010	3600 / 240	8802,00
CDP 165 WCC	228 / 3-400	975 x 1400 x 1010	3600 / 240	9886,00
CDP 165 WCC	228 / 3-230	975 x 1400 x 1010	3600 / 240	9979,00

\* Wydajność podana dla parametrów wewnętrznych 30°C i 80% RH  
WCC - dodatkowy skraplacz chłodzony wodą








**Akcesoria do osuszaczy CDP 75**

Typ	Cena [EUR/SZT.]
 Kanałowa nagrzewnica wodna	772,00
 Podłogowy zestaw montażowy	97,00
 Ścienne uchwyty montażowe	88,00
 Termostat pomieszczeniowy	73,00
 Higrostat pomieszczeniowy	82,00
 Higrostat kanałowy	544,00
 Zestaw przeciwwamrożeniowy do CDP 75	40,00
 Zestaw monitorowania błędów	148,00

**Akcesoria do osuszaczy CDP 165**

Typ	Cena [EUR/SZT.]
 Kanałowa nagrzewnica wodna	844,00
 Podłogowy zestaw montażowy	110,00
 Termostat pomieszczeniowy	73,00
 Higrostat pomieszczeniowy	82,00
 Higrostat kanałowy	544,00
 Zestaw przeciwwamrożeniowy do CDP 165	40,00
 Zestaw monitorowania błędów	148,00

**Akcesoria do osuszaczy CDP 125**

Typ	Cena [EUR/SZT.]
 Kanałowa nagrzewnica wodna	772,00
 Podłogowy zestaw montażowy	110,00
 Ścienne uchwyty montażowe	108,00
 Termostat pomieszczeniowy	73,00
 Higrostat pomieszczeniowy	82,00
 Higrostat kanałowy	544,00
 Zestaw przeciwwamrożeniowy do CDP 125	40,00
 Zestaw monitorowania błędów	148,00





### Dantherm® DanX XD Centrale basenowe

Centrale basenowe • wyposażone w podwójny, krzyżowy wymiennik ciepła • klasa korozyjności C4 • zintegrowane sterowanie MVC • izolacja z wełny mineralnej 50 mm • wymienniki ciepła pokryte powłoką epoksydową • komplet przepustnic przystosowanych do pracy w środowisku agresywnym

Typ	Wydajność* [kg/h]	Wymiary wys. x szer. x gł [mm]	Przepływ powie- trza / spręż [m³/h/Pa]	Cena [EUR/SZT.]	
				Bez sprężyny powrotnej**	Ze sprężyną powrotną***
DanX 1 XD	7	1500 x 1750 x 515	1000 / 200	9791,00	9906,00
DanX 2 XD	11	1500 x 1750 x 780	1750 / 200	12131,00	12246,00
DanX 3 XD	18	1850 x 2250 x 890	2750 / 200	19718,00	19834,00

\* Zgodnie z VDI 2089, twew=30°C, 54% RH

\*\* Przepustnice wewnątrz centrali wyposażone w siłowniki bez sprężyny powrotnej

\*\*\* Przepustnice wewnątrz centrali wyposażone w siłowniki ze sprężyną powrotną



### Dantherm® DanX HP Centrale basenowe z pompą ciepła

Centrale basenowe • wyposażone w podwójny, krzyżowy wymiennik ciepła • klasa korozyjności C4 • zintegrowane sterowanie MVC • izolacja z wełny mineralnej 50 mm • wymienniki ciepła pokryte powłoką epoksydową • komplet przepustnic przystosowanych do pracy w środowisku agresywnym

Typ	Wydajność* [kg/h]	Moc pompy (grzanie) [kW]	Wymiary wys. x szer. x gł [mm]	Przepływ powietrza / spręż [m³/h/Pa]	Cena [EUR/SZT.]	
					Bez sprężyny powrotnej**	Ze sprężyną powrotną***
DanX 1 HP	7	2,4	1500 x 1750 x 515	1000 / 200	12700,00	12815,00
DanX 2 HP	11	2,8	1500 x 1750 x 780	1750 / 200	15689,00	15804,00
DanX 3 HP	18	4,4	1850 x 2250 x 890	2750 / 200	23805,00	23920,00

\* Zgodnie z VDI 2089, twew=30°C, 54% RH

\*\* Przepustnice wewnątrz centrali wyposażone w siłowniki bez sprężyny powrotnej


\*\*\* Przepustnice wewnątrz centrali wyposażone w siłowniki ze sprężyną powrotną

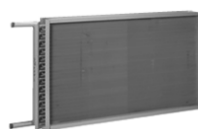
#### Skrapacz chłodzony wodą (tylko dla DanX HP):

Typ centrali	Typ skraplacza	Moc [kW]	Spadek ciś- nienia powietrza [Pa]	Maksymalna temp. wyjściowa [°C]	Cena [EUR/SZT.]
DanX HP	K 1-3 WT	3,2	10	42	558,00

#### Zapaszowe filtry

Klasa F5 + F7


Typ centrali	Cena [EUR/SZT.]
 DanX 1 XD, DanX 1 HP	90,00
DanX 2 XD, DanX 2 HP	176,00
DanX 3 XD, DanX 3 HP	236,00




### Wbudowana, dodatkowa nagrzewnica wodna

Typ centrali	Typ nagrzew- nicy	Moc [kW]	Temperatura powietrza wejście/ wyjście [°C]	Przepływ czynnika grzewczego [m³/h]	Opory hydrau- liczne [kPa]	Cena [EUR/SZT.]
DanX 1 XD	2 RR	2,70	30 / 38,0	0,11	7,40	205,00
	3 RR	3,90	30 / 41,5	0,14	22,00	231,00
DanX 1 HP	2 RR	2,70	30 / 38,0	0,11	7,40	205,00
	3 RR	3,90	30 / 41,5	0,14	22,00	231,00
DanX 2 XD	2 RR	3,90	30 / 40,0	0,14	1,00	326,00
	3 RR	7,00	30 / 43,5	0,11	2,20	399,00
DanX 2 HP	2 RR	3,90	30 / 40,0	0,14	1,00	326,00
	3 RR	7,40	30 / 42,6	0,32	2,20	399,00
DanX 3 XD	2 RR	7,70	30 / 38,3	0,32	5,10	441,00
	3 RR	10,20	30 / 41,4	0,40	5,10	511,00
DanX 3 HP	2 RR	7,70	30 / 38,3	0,32	5,10	441,00
	3 RR	10,20	30 / 41,4	0,40	5,10	511,00


#### Dedykowany zawór 2-drogowy

	Zawór Cena [EUR/SZT.]	Siłownik Cena [EUR/SZT.]
 DanX XD, DanX HP Zawór umożliwiający regulację wydajności nagrzewnicy wodnej	95,00	157,00

#### Kanałowa, wtórna nagrzewnica elektryczna

Typ centrali	Moc [kW]	Cena [EUR/SZT.]
 DanX 1 XD, DanX 1 HP, DanX 2 XD, DanX 2 HP	7,50	1087,00
	12,00	1466,00
DanX 3 XD, DanX 3 HP	12,00	1466,00
	17,00	1680,00

#### Akcesoria dodatkowe do central DanX 1, 2 i 3

Typ centrali	Cena [EUR/SZT.]
Syfon	92,00
Termostat pożarowy 40 / 70 °C	95,00
 Czujnik ruchu	223,00
Czujnik przeciw zamrożeniowi do nagrzewnicy wodnej z funkcją auto-reset	176,00
Czujnik przeciw zamrożeniowi do nagrzewnicy wodnej z resetem ręcznym	176,00


**DanX XWPS**

centrala basenowa z pompą ciepła


**DanX XWPRS**

centrala basenowa z rewersyjną pompą ciepła

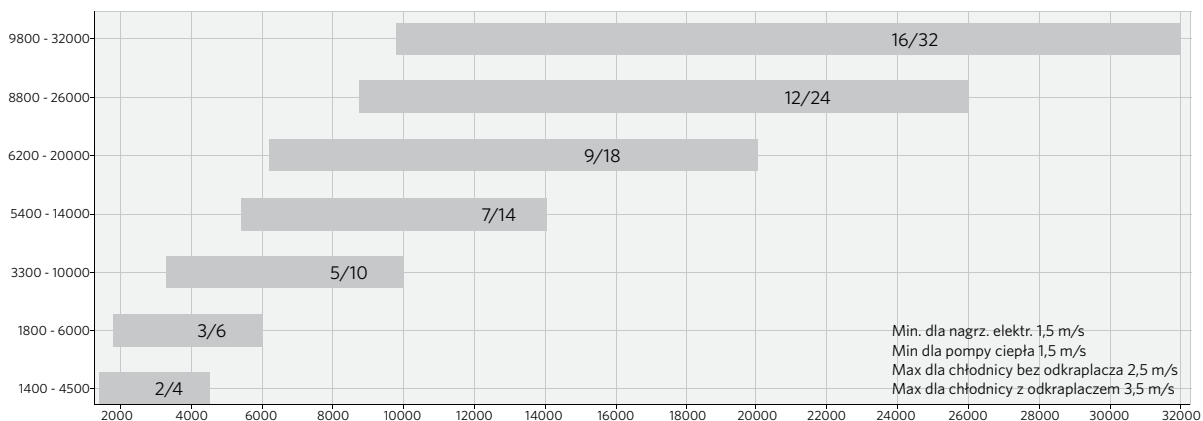

**DanX XKS**

centrala basenowa z wymiennikiem krzyżowym


**DanX AF**

centrala basenowa nawiewna

Przepływ powietrza 2 000 m<sup>3</sup>/h - 32 000 m<sup>3</sup>/h • rozbudowana automatyka • wysoka odporność na korozję • możliwość doboru akcesoriów dodatkowych: skraplacz chłodzony wodą, nagrzewnica wodna ogrzewanie i schładzanie ciepła a także poprawione parametry odzysku ciepła • wyjątkowo cicha praca • dobór dopasowany do konkretnych potrzeb • zintegrowana komora mieszania • automatyczna regulacja ilości powietrza świeżego • w przypadku niższego zapotrzebowania na osuszanie możliwość pracy wyłącznie na powietrzu bieżącym.



**HAVACO®** | VENTILATION

**SIRION-E**  
**Kurтины powietrzne z nagrzewnicą elektryczną**

Kurтины powietrzne do montażu poziomego • montaż na wysokości do 3,0 m • sposób montażu ścienny lub podsufitowy • moduły o długości 1; 1,5; 2 m • estetyczna obudowa w kolorze „silver metallic” • kratka czerpna z anodowanego aluminium • regulowana kierownica wylotowa • wysokowydajne wentylatory promieniowe wyważone dynamicznie i statycznie • niski poziom hałasu • wysokowydajne grzałki PTC • zabezpieczenie przed przegrzaniem • układ opóźniający wyłączenie wentylatora • sterowanie z wbudowanego panelu na obudowie lub pilota zdalnego sterowania • 2 prędkości wentylatora • 3 stopnie grzania przy kurtykach trójfazowych • konsola do montażu ściennego w zestawie

Typ	Długość [mm]	Zasięg [m]	Moc [kW]	Δt [°C]	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasilanie [V]	Cena PLN/SZT.
SIRION 100-E3,5	1000	3,0	3,5	7,9	1330	230	1350,00
SIRION 100-E6	1000	3,0	6,0	13,5	1330	400	1400,00
SIRION 150-E10	1500	3,0	10,0	13,6	2200	400	1800,00
SIRION 200-E14	2000	3,0	14,0	13,5	3100	400	2575,00

**HAVACO®** | VENTILATION

**SIRION-A**  
**Kurтины powietrzne „zimne”**

Kurтины powietrzne do montażu poziomego • montaż na wysokości do 3,0 m • sposób montażu ścienny lub podsufitowy • moduły o długości 1; 1,5; 2 m • estetyczna obudowa w kolorze „silver metallic” • kratka czerpna z anodowanego aluminium • regulowana kierownica wylotowa • wysokowydajne wentylatory promieniowe wyważone dynamicznie i statycznie • niski poziom hałasu • sterowanie z wbudowanego panelu na obudowie lub pilota zdalnego sterowania • 2 prędkości wentylatora • konsola do montażu ściennego w zestawie

Typ	Długość [mm]	Zasięg [m]	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasilanie [V]	Cena PLN/SZT.
SIRION 100-A	1000	3,0	1600	230	675,00
SIRION 150-A	1500	3,0	2500	230	1000,00
SIRION 200-A	2000	3,0	3600	230	1325,00

**HAVACO®** | VENTILATION

**DELTA-E**  
**Kurтины powietrzne z nagrzewnicą elektryczną**

Kurтины powietrzne do montażu poziomego • montaż na wysokości do 3,0 m • sposób montażu ścienny lub podsufitowy • moduły o długości 1; 1,5; 2 m • estetyczna obudowa w kolorze „silver metallic” • regulowana kierownica wylotowa • wysokowydajne wentylatory promieniowe wyważone dynamicznie i statycznie • niski poziom hałasu • wysokowydajne grzałki PTC • zabezpieczenie przed przegrzaniem • układ opóźniający wyłączenie wentylatora • sterowanie z wbudowanego panelu na obudowie lub pilota zdalnego sterowania • 2 prędkości wentylatora • 3 stopnie grzania przy kurtykach trójfazowych • konsola do montażu ściennego w zestawie

Typ	Długość [mm]	Zasięg [m]	Moc [kW]	Δt [°C]	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasilanie [V]	Cena PLN/SZT.
DELTA 100-E3,5	1000	3,0	3,5	8,7	1300	230	1415,00
DELTA 100-E6	1000	3,0	6,0	15,0	1300	400	1470,00
DELTA 150-E10	1500	3,0	10,0	15,0	2150	400	1890,00
DELTA 200-E12	2000	3,0	12,0	13,8	2600	400	2690,00

**HAVACO®** | VENTILATION

**DELTA-A**  
**Kurтины powietrzne „zimne”**

Kurтины powietrzne do montażu poziomego • montaż na wysokości do 3,0 m • sposób montażu ścienny lub podsufitowy • moduły o długości 1; 1,5; 2 m • estetyczna obudowa w kolorze „silver metallic” • regulowana kierownica wylotowa • wysokowydajne wentylatory promieniowe wyważone dynamicznie i statycznie • niski poziom hałasu • sterowanie z wbudowanego panelu na obudowie lub pilota zdalnego sterowania • 2 prędkości wentylatora • konsola do montażu ściennego w zestawie

Typ	Długość [mm]	Zasięg [m]	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasilanie [V]	Cena PLN/SZT.
DELTA 100-A	1000	3,0	1700	230	710,00
DELTA 150-A	1500	3,0	2700	230	1050,00
DELTA 200-A	2000	3,0	3350	230	1390,00



## HAVACO® VENTILATION COMO Design Wentylatory łazienkowe

**NOWOŚĆ**

Wentylator osiowy • obudowa oraz frontowa osłona urządzenia wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS • modele T - wyposażone w timer • silnik z łożyskami kulkowymi • montaż na ścianie lub w suficie • maksymalna temperatura pracy: 50°C • **zastosowanie, np.: wentylacja łazienek, WC oraz małej i średniej wielkości pomieszczeń**

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
COMO Design 100 S	83	8	230	26	0,6	125,00
COMO Design 100 T	83	8	230	26	0,6	172,00
COMO Design 120 S	140	14	230	34	0,9	156,00
COMO Design 120 T	140	14	230	34	0,9	205,00
COMO Design 150 S	253	24	230	42	1,2	197,00
COMO Design 150 T	253	24	230	42	1,2	246,00



## HAVACO® VENTILATION ICB Wentylatory kanałowe

Wentylator kanałowy, promieniowy • obudowa wytłoczona z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo • wirnik wykonany z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 55 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
ICB-100/250 M	240	80	0,30	230	50	2,6	263,00
ICB-125/350 M	315	80	0,36	230	55	2,7	270,00
ICB-150/450 M	420	85	0,38	230	55	3,2	292,00
ICB-160/400 M	390	90	0,40	230	55	3,0	292,00
ICB-200/850 M	735	95	0,43	230	55	4,4	359,00
ICB-200/1000 M	870	122	0,55	230	56	4,8	390,00
ICB-250/1100 M	1010	124	0,56	230	57	4,9	440,00
ICB-250/1250 M	1150	145	0,63	230	58	5,3	461,00
ICB-315/1600 M	1450	190	0,90	230	65	6,8	536,00
ICB-315/1900 M	1750	210	1,10	230	65	6,9	562,00
ICB-355/1450 M	1300	123	0,63	230	66	9,0	840,00



## HAVACO® VENTILATION COMO Silent Wentylatory łazienkowe

**NOWOŚĆ**

Wentylator osiowy • obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS • aerodynamiczne kierownice powietrza • niski poziom ciśnienia akustycznego • modele T - wyposażone w timer • silnik z łożyskami kulkowymi • montaż na ścianie lub w suficie • maksymalna temperatura pracy: 50°C • **zastosowanie, np.: wentylacja łazienek, WC oraz małej i średniej wielkości pomieszczeń.**

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
COMO Silent 100 S	95	8	230	25	0,5	133,00
COMO Silent 100 T	95	8	230	25	0,5	178,00



## HAVACO® VENTILATION ICM Wentylatory kanałowe

**NOWOŚĆ**

Wentylator kanałowy, diagonalny • unikalna konstrukcja • wysokie parametry pracy przy stosunkowo niskim poziomie hałasu i niższym zużyciu energii • silnik dwubiegowy • łatwy montaż • maksymalna temperatura pracy: 60 °C. • **zastosowanie, np.: wentylacja mieszkań, biur, budynków użyteczności publicznej, sklepów, wyciąg znad okapów kuchennych.**

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
ICM-100/200M	198	26	0,12	230	31	2,0	175,00
ICM-125/290M	284	33	0,14	230	31	1,8	185,00
ICM-150-160/530M	530	54	0,24	230	33	2,7	295,00
ICM-200/840M	840	128	0,57	230	63	4,9	450,00
ICM-250/1410M	1405	225	1,20	230	66	7,5	730,00
ICM-315/2210M	2206	390	1,90	230	69	11,3	945,00



## HAVACO® VENTILATION VERTIGO Wentylatory łazienkowe

**NOWOŚĆ**

Wentylator promieniowy • obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS i polistyrenu • wentylator wyposażony w filtr powietrza • silnik dwubiegowy z łożyskami kulkowymi • montaż na ścianie lub w suficie • maksymalna temperatura pracy: 50°C • **zastosowanie, np.: wentylacja małej i średniej wielkości pomieszczeń.**

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
VERTIGO 100 S	104/62	28/17	230	38/27	1,87	299,00



## HAVACO® VENTILATION ICMsilent Wentylatory kanałowe

**NOWOŚĆ**

Wentylator kanałowy, diagonalny • zaawansowana konstrukcja • niski poziom emitowanego hałasu • zintegrowana przepustnica zwrotna • silnik dwubiegowy • łatwy montaż • maksymalna temperatura pracy: 60°C • **zastosowanie, np.: wentylacja budynków użyteczności publicznej, sal konferencyjnych, biur, restauracji, sal szkolnych**

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
ICMsilent-100-125/290M	284	33	0,14	230	23	2,8	480,00
ICMsilent-150-160/530M	530	50	0,25	230	20	4	555,00
ICMsilent-200/840M	840	128	0,57	230	21	4,5	725,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION IRB

### Wentylatory kanałowe

Wentylator promieniowy, przystosowany do montażu w kanałach prostokątnych • obudowa i wirnik wykonane z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 45 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
IRB-3015/520 M	480	90	0,4	230	70	7	448,00
IRB-4020/940 M	950	104	0,47	230	73	10,5	558,00
IRB-4020/1200 M	1150	130	0,58	230	75	11	666,00
IRB-5025/1800 M	1610	180	0,8	230	78	15	774,00
IRB-6030/2000 M	1850	147	0,66	230	70	29	1224,00
IRB-6035/2800 M	2800	340	0,64	230	72	31	1512,00
IRB-6035/3400 M	3400	380	0,96	230	78	32	1944,00
IRB-7040/4500 M	4500	620	2,06	230	78	44	2364,00
IRB-7040/5900 M	5900	690	3,0	230	79	46	2760,00
IRB-8050/8000 T	7550	1080	2,5	400	79	66	4644,00
IRB-10050/10000 T	9600	1670	3,0	400	80	84	5592,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION IRF

### Wentylatory kanałowe

Wentylator promieniowy, przystosowany do montażu w kanałach prostokątnych • obudowa i wirnik wykonane z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 45 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
IRF-4020/1200 M	990	195	0,9	230	58	14	1162,00
IRF-5025/1800 M	1750	450	2,0	230	70	19	1822,00
IRF-5030/2300 M	2100	590	2,6	230	72	23	2192,00
IRF-6030/2900 T	2950	1320	2,7	400	75	36	3116,00
IRF-6035/5700 T	4250	2630	1,5	400	70	44	3776,00

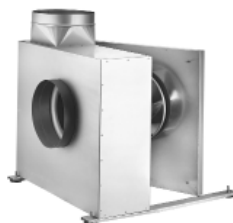


## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION IKF

### Wentylatory promieniowe

Wentylator promieniowy, w obudowie izolowanej termicznie i akustycznie • obudowa wykonana z blachy ocynkowanej, wirnik z blachy aluminiowej • maksymalna temperatura pracy: 120 °C • zastosowanie np: jako wyciąg okapów kuchennych.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
IKF-200/2000 M	1750	0,55	3,3	230	50	40	2426,00
IKF-225/2700 M	2250	0,75	4,6	230	52	43	2972,00
IKF-250/4000 M	3500	1,5	9,3	230	55	52	3764,00
IKF-280/4900 M	4200	1,5	9,3	230	56	63	4507,00
IKF-315/5800 M	5000	3,0	19,0	230	58	78	5188,00
IKF-200/2000 T	1750	0,55	1,5	400	50	40	2128,00
IKF-225/2700 T	2250	0,75	2,0	400	52	43	2746,00
IKF-250/4000 T	3500	1,5	3,5	400	55	52	3472,00
IKF-280/4900 T	4200	1,5	3,5	400	56	63	4203,00
IKF-315/5800 T	5000	3,0	6,45	400	58	78	4847,00
IKF-355/7000 T	6000	3,0	6,9	400	60	85	5090,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION IKB

### Wentylatory promieniowe

Wentylator promieniowy, w obudowie izolowanej termicznie i akustycznie • obudowa i wirnik wykonane z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 120 °C • zastosowanie np: jako wyciąg okapów kuchennych.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
IKB-315/2300 M	2150	0,55	3,3	230	50	51	2910,00
IKB-355/3800 M	3400	0,55	3,3	230	50	63	3070,00
IKB-400/4500 M	4000	0,75	4,6	230	60	78	3862,00
IKB-450/5600 M	5000	0,75	4,6	230	60	87	4105,00
IKB-315/2300 T	2150	0,55	1,5	400	50	51	2668,00
IKB-355/3800 T	3400	0,55	1,5	400	50	63	2828,00
IKB-400/4500 T	4000	0,75	2,0	400	60	78	3637,00
IKB-450/5600 T	5000	0,75	2,0	400	60	87	3879,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION IKX

### Wentylatory promieniowe

Wentylator promieniowy, w obudowie izolowanej termicznie i akustycznie • obudowa wykonana z blachy ocynkowanej, wirnik z blachy aluminiowej • maksymalna temperatura pracy: 120 °C • zastosowanie np: jako wyciąg okapów kuchennych.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
IKX-315/4000 M	4000	0,55	3,3	230	55	42	4356,00
IKX-400/5500 M	6000	0,75	4,6	230	57	55	5492,00
IKX-450/7500 M	8200	1,1	7,1	230	62	70	6336,00
IKX-560/10000 M	10500	1,5	9,3	230	70	95	7181,00
IKX-315/4000 T	4000	0,55	1,5	400	55	42	4066,00
IKX-400/5500 T	6000	0,75	2,0	400	57	55	5148,00
IKX-450/7500 T	8200	1,1	2,6	400	62	70	5993,00
IKX-560/10000 T	10500	1,5	3,5	400	70	95	6812,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION RBH

### Wentylatory dachowe

Wentylator promieniowy, dachowy, z poziomym wyrzutem powietrza • obudowa wykonana z blachy stalowej lakierowanej proszkowo • wirnik z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 50 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
RBH-160/240 M	346	65	0,30	230	46	3,5	352,00
RBH-180/380 M	360	80	0,35	230	50	3,7	393,00
RBH-225/850 M	902	130	0,60	230	54	7,0	606,00
RBH-250/1300 M	1212	120	0,80	230	55	8,0	660,00
RBH-315/1650 M	1500	180	0,60	230	56	12,8	1056,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
RBH-355/2750 M	2400	220	1,1	230	65	18,0	1416,00
RBH-400/3600 M	3500	345	1,5	230	68	22,0	2940,00
RBH-450/5800 M	5000	620	2,8	230	72	28,0	3468,00
RBH-500/8000 T	7550	950	2,4	400	72	45,5	4788,00
RBH-560/10000 T	9600	1550	2,8	400	80	48,0	5880,00



### HAVACO® VENTILATION RKH

#### Wentylatory dachowe

Wentylator promieniowy, dachowy, z poziomym wyrzutem powietrza • obudowa i wirnik wykonane z blachy stalowej lakierowanej proszkowo • maksymalna temperatura pracy: 120 °C • zastosowanie np: jako wyciąg okapów kuchennych.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
RKH-315/2200 M	1800	370	1,61	230	42	10	900,00



### HAVACO® VENTILATION RBV

#### Wentylatory dachowe

Wentylator promieniowy, dachowy, z pionowym wyrzutem powietrza • obudowa i wirnik wykonane z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 50 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
RBV-225/850 M	850	130	0,6	230	40	7,0	552,00
RBV-315/1650 M	1550	180	0,5	230	54	22	1488,00
RBV-355/2750 M	2400	220	1,1	230	56	34	1824,00
RBV-400/3600 M	3500	360	1,5	230	59	39	2676,00
RBV-450/5800 M	5000	620	2,2	230	60	51	3216,00
RBV-500/8000 T	7550	950	2,4	400	62	60	5340,00
RBV-560/10000 T	9600	1550	3,1	400	75	99	6420,00



### HAVACO® VENTILATION RKV

#### Wentylatory dachowe

Wentylator promieniowy, dachowy, z pionowym wyrzutem powietrza • obudowa i wirnik wykonane z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 120 °C • zastosowanie np: jako wyciąg okapów kuchennych.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
RKV-315/2000 M	1700	0,25	1,8	230	47	22	3380,00
RKV-355/3000 M	2500	0,37	2,6	230	49	27	3696,00
RKV-400/4000 M	3600	0,37	2,6	230	52	33	4066,00
RKV-315/2000 T	1700	0,25	0,81	400	47	22	3063,00
RKV-355/3000 T	2500	0,37	1,15	400	49	27	3432,00
RKV-400/4000 T	3600	0,37	1,15	400	52	33	3802,00
RKV-450/5500 T	5000	0,75	2,0	400	54	38	5492,00
RKV-500/7500 T	8000	1,5	3,5	400	57	49	7076,00
RKV-560/10000 T	10500	2,2	5,1	400	65	58	8316,00



### HAVACO® VENTILATION RAH

#### Wentylatory dachowe

Wentylator osiowy, dachowy, z poziomym wyrzutem powietrza • obudowa z lakierowanej blachy stalowej. Wirnik z tworzywa sztucznego, wzmocnionego włóknem szklanym • maksymalna temperatura pracy: 45 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
RAH-300/1800 M	1800	200	0,87	230	48	16	1584,00
RAH-350/2600 M	2600	250	1,09	230	49	18	1848,00
RAH-400/4500 M	4500	290	1,26	230	51	20	2192,00
RAH-450/6500 M	6500	325	1,39	230	54	25	2376,00
RAH-500/8500 M	8500	430	1,87	230	57	30	2693,00
RAH-560/10000 M	10400	750	3,26	230	62	37	4119,00
RAH-630/14000 M	14000	1100	4,78	230	63	45	4752,00
RAH-710/18000 M	18000	1500	6,52	230	68	53	5624,00
RAH-800/26000 M	26000	2200	9,57	230	72	75	6732,00
RAH-300/1800 T	1800	200	0,5	400	48	16	1584,00
RAH-350/2600 T	2600	250	0,63	400	49	18	1848,00
RAH-400/4500 T	4500	290	0,73	400	51	20	2192,00
RAH-450/6500 T	6500	325	0,8	400	54	25	2376,00
RAH-500/8500 T	8500	430	1,08	400	57	30	2693,00
RAH-560/10000 T	10400	750	1,88	400	62	37	3855,00
RAH-630/14000 T	14000	1100	2,75	400	63	45	4304,00
RAH-710/18000 T	18000	1500	3,75	400	68	53	5280,00
RAH-800/26000 T	26000	2200	5,5	400	72	75	6310,00
RAH-900/32000 T	32000	3000	7,5	400	77	80	8396,00
RAH-1000/42000 T	42000	5500	13,75	400	91-100	105	10270,00



### HAVACO® VENTILATION RCM

#### Wentylatory dachowe

Wentylator dachowy • unikalna konstrukcja • wysokie parametry pracy przy stosunkowo niskim poziomie hałasu i niższym zużyciu energii • silnik dwubiegowy, łożyska kulkowe • łatwy montaż • maksymalna temperatura pracy: 60°C • zastosowanie, np.: wentylacja mieszkań, biur, budynków użyteczności publicznej, sklepów, wyciąg z nad okapów kuchennych.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
RCM-200/840 M	840	128	0,57	230	63	5,1	655,00



### HAVACO® VENTILATION AP5

#### Wentylatory osiowe

Wentylator osiowy, do montażu ściennego • obudowa z lakierowanej blachy stalowej • wirnik z tworzywa sztucznego • maksymalna temperatura pracy: 45 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
AP5-500/9500 M	8500	0,55	3,3	230	69	16,6	1954,00
AP5-600/12000 M	10500	0,75	4,6	230	75	20,5	2324,00
AP5-700/16000 M	14000	1,1	7,1	230	82	33,0	2693,00
AP5-800/22000 M	20000	2,2	13,4	230	85	52,0	3749,00
AP5-500/9500 T	8500	0,55	1,5	400	69	16,6	1542,00
AP5-600/12000 T	10500	0,75	2,0	400	75	20,5	2060,00
AP5-700/16000 T	14000	1,1	2,6	400	82	33,0	2456,00
AP5-800/22000 T	20000	2,2	5,1	400	85	52,0	3432,00
AP5-900/35000 T	32000	4,0	8,2	400	88	61,0	4752,00
AP5-1000/42000 T	37000	5,5	11,3	400	91	90,0	6152,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### AP6 Wentylatory osiowe

Wentylator osiowy, do montażu ściennego • obudowa z lakierowanej blachy stalowej • wirnik z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym • maksymalna temperatura pracy: 45 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
AP6-250/2000 M	1500	190	1,10	230	60	7,3	449,00
AP6-300/3000 M	2390	210	1,10	230	60	8,5	513,00
AP6-350/4000 M	4080	270	1,30	230	63	9,9	550,00
AP6-400/5500 M	5200	310	1,40	230	65	10,4	608,00
AP6-450/7000 M	6100	360	1,60	230	63	11,4	655,00
AP6-500/8000 M	7200	440	2,00	230	68	13,6	782,00
AP6-250/2000 T	1500	190	0,63	400	60	7,3	470,00
AP6-300/3000 T	2390	210	0,63	400	60	8,5	544,00
AP6-350/4000 T	4080	270	0,74	400	63	9,9	587,00
AP6-400/5500 T	5200	310	0,80	400	65	10,4	634,00
AP6-450/7000 T	6100	360	0,91	400	63	11,4	687,00
AP6-500/8000 T	7200	440	1,14	400	68	13,6	782,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### AM6 Wentylatory osiowe

Wentylator osiowy, do montażu ściennego lub okiennego • obudowa i wirnik wykonane z lakierowanej blachy stalowej • maksymalna temperatura pracy: 45 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
AM6-250/2200 M	2200	195	0,87	230	70	6,3	480,00
AM6-250/1200 M	1200	170	1,08	230	52	6,0	408,00
AM6-300/2000 M	2000	210	1,20	230	60	7,0	432,00
AM6-350/3200 M	3250	200	1,10	230	58	8,2	468,00
AM6-400/4500 M	4500	230	1,20	230	70	8,2	504,00
AM6-450/5000 M	5000	240	1,20	230	70	9,6	540,00
AM6-500/5500 M	5500	245	1,20	230	75	11,0	582,00
AM6-550/6000 M	6000	240	1,00	230	70	15,3	744,00
AM6-600/8000 M	8000	235	1,00	230	75	15,6	780,00
AM6-250/2200 T	2200	195	0,48	400	70	6,3	528,00
AM6-250/1200 T	1200	170	0,42	400	52	6,0	523,00
AM6-300/2000 T	2000	210	0,52	400	60	7,0	534,00
AM6-350/3200 T	3250	200	0,50	400	58	8,2	576,00
AM6-400/4500 T	4500	230	0,57	400	70	8,2	624,00
AM6-450/5000 T	5000	240	0,60	400	70	9,6	645,00
AM6-500/5500 T	5500	245	0,61	400	75	11,0	660,00
AM6-550/6000 T	6000	240	0,60	400	70	15,3	924,00
AM6-600/8000 T	8000	235	0,58	400	75	15,6	977,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### CLB Wentylatory promieniowe

Wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim • obudowa z lakierowanej blachy stalowej • wirnik wykonany z blachy ocynkowanej • Maksymalna temperatura pracy: 50 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
CLB-125/250 M	250	85	0,38	230	65	2,1	296,00
CLB-120/380 M	275	90	0,40	230	66	2,3	296,00
CLB-140/600 M	485	140	0,60	230	70	2,9	375,00
CLB-160/750 M	600	205	0,80	230	74	4,0	439,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### CLA Wentylatory promieniowe

Wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim • obudowa wykonana z odlewanej aluminium • wirnik wykonany z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 50 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
CLA-120/380 M	275	84	0,37	230	60	2,5	317,00
CLA-140/590 M	485	137	0,60	230	70	3,0	381,00
CLA-160/720 M	600	193	0,85	230	72	3,9	439,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### CLC Wentylatory promieniowe

Wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim • obudowa z lakierowanej blachy stalowej • wirnik wykonany z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 45 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
CLC-200/1200 M	1200	605	2,80	230	70	8	560,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### CLG Wentylatory promieniowe

Niskociśnieniowy wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim • obudowa z lakierowanej blachy stalowej • Wirnik wykonany z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 100 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Spręż [Pa]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
CLG-1A/375 M	1500	0,25	1,60	230	375	22	1294,00
CLG-1B/450 M	2500	0,37	2,50	230	450	22	2244,00
CLG-2/600 M	3500	0,55	3,50	230	600	32	2508,00
CLG-3/660 M	5000	0,75	5,00	230	660	41	3036,00
CLG-4/660 M	6000	1,1	7,00	230	660	50	3617,00
CLG-5/720 M	8000	1,1	7,00	230	720	62	4726,00
CLG-6/840 M	10000	1,5	9,80	230	840	77	5544,00

CLG-1A/375 T	1500	0,25	0,67	400	375	22	1294,00
CLG-1B/450 T	2500	0,37	1,05	400	450	22	1928,00
CLG-2/600 T	3500	0,55	1,27	400	600	32	2192,00
CLG-3/660 T	5000	0,75	1,80	400	660	41	2667,00
CLG-4/660 T	6000	1,1	2,40	400	660	50	3300,00
CLG-5/720 T	8000	1,1	2,40	400	720	62	4356,00
CLG-6/840 T	10000	1,5	3,30	400	840	77	5201,00



## HAVACO® | VENTILATION

### CLS Wentylatory promieniowe

Niskociśnieniowy wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim • obudowa z lakierowanej blachy stalowej • wirnik wykonany z blachy stalowej • maksymalna temperatura pracy: 100 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Spręż [Pa]	Cena PLN/SZT
CLS-1/400 M	3500	0,37	1,61	230	400	2746,00
CLS-2/500 M	5000	0,75	3,26	230	500	3432,00
CLS-3/600 M	6500	1,1	4,78	230	600	4013,00
CLS-4/700 M	8000	1,5	6,52	230	700	5069,00
CLS-5/750 M	9000	2,2	9,57	230	750	5729,00
CLS-6/1000 M	13000	3,0	13,04	230	1000	6706,00
CLS-1/400 T	3500	0,37	0,93	400	400	2482,00
CLS-2/500 T	5000	0,75	1,88	400	500	3089,00
CLS-3/600 T	6500	1,1	2,75	400	600	3696,00
CLS-4/700 T	8000	1,5	3,75	400	700	4647,00
CLS-5/750 T	9000	2,2	5,50	400	750	5254,00
CLS-6/1000 T	13000	3,0	7,50	400	1000	6178,00
CLS-7/1100 T	15000	4,0	10,0	400	1100	7392,00
CLS-8/1250 T	18000	5,5	13,75	400	1250	9874,00
CLS-9/1500 T	21000	7,5	18,75	400	1500	12356,00
CLS-10/1700 T	25000	11,0	27,5	400	1700	16104,00
CLS-11/1900 T	28000	15,0	37,5	400	1900	19167,00
CLS-12/2000 T	32000	18,5	46,25	400	2000	21648,00
CLS-13/2200 T	40000	22,0	55,0	400	2200	26268,00



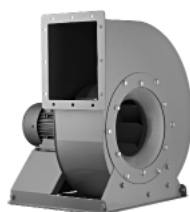
## HAVACO® | VENTILATION

### CMR Wentylatory promieniowe

Średnociśnieniowy wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim • obudowa z lakierowanej blachy stalowej • wirnik wykonany z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 100 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Spręż [Pa]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
CMR-1/1300 M	950	0,37	1,61	230	1300	20	2007,00
CMR-2/2000 M	1000	0,75	3,26	230	2000	28	2508,00
CMR-3/3000 M	1300	1,1	4,78	230	3000	42	2957,00
CMR-4/3500 M	1600	1,5	6,52	230	3500	47	3538,00
CMR-5/4000 M	1900	2,2	9,57	230	4000	58	4277,00
CMR-6/4500 M	2200	3,0	13,04	230	4500	60	4990,00

CMR-1/1300 T	950	0,37	0,93	400	1300	20	1743,00
CMR-2/2000 T	1000	0,75	1,88	400	2000	28	2218,00
CMR-3/3000 T	1300	1,1	2,75	400	3000	42	2640,00
CMR-4/3500 T	1600	1,5	3,75	400	3500	47	3248,00
CMR-5/4000 T	1900	2,2	5,50	400	4000	58	3828,00
CMR-6/4500 T	2200	3,0	7,50	400	4500	60	4541,00
CMR-7/5000 T	2500	4,00	10,0	400	5000	67	5571,00
CMR-8/6000 T	3000	5,50	13,75	400	6000	106	7656,00
CMR-9/7200 T	4000	7,50	18,75	400	7250	134	9452,00



## HAVACO® | VENTILATION

### CMK Wentylatory promieniowe

Średnociśnieniowy wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim • wzmocniona obudowa z lakierowanej blachy stalowej • wirnik wykonany z blachy stalowej • maksymalna temperatura pracy: 100 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Spręż [Pa]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
CMK-250/900 M	1000	0,37	1,61	230	900	20	2852,00
CMK-280/1000 M	1500	0,55	2,39	230	1000	28	3168,00
CMK-315/1100 M	1700	0,75	3,26	230	1150	32	3960,00
CMK-315/1200 M	2150	1,1	4,78	230	1200	32	4330,00
CMK-355/1500 M	2750	1,5	6,52	230	1500	44	5016,00
CMK-355/1950 M	2900	2,2	9,57	230	1950	47	5703,00
CMK-400/2000 M	4100	3,0	13,04	230	2000	59	7076,00
CMK-250/900 T	1000	0,37	0,93	400	900	20	2588,00
CMK-280/1000 T	1500	0,55	1,38	400	1000	28	2904,00
CMK-315/1100 T	1700	0,75	1,88	400	1150	32	3696,00
CMK-315/1200 T	2150	1,1	2,75	400	1200	32	4013,00
CMK-355/1500 T	2750	1,5	3,75	400	1500	44	4700,00
CMK-355/1950 T	2900	2,2	5,50	400	1950	47	5270,00
CMK-400/2000 T	4100	3,0	7,50	400	2000	59	6600,00
CMK-400/2200 T	4800	4,0	10,0	400	2200	60	8026,00
CMK-450/2400 T	5100	5,5	13,75	400	2400	80	10640,00
CMK-450/2900 T	6500	7,5	18,75	400	2900	81	11880,00
CMK-500/3300 T	7400	7,5	18,75	400	3300	102	12461,00
CMK-500/3700 T	8600	11,0	27,5	400	3700	120	17530,00
CMK-560/3750 T	11000	15,0	37,5	400	3750	140	20381,00
CMK-560/4300 T	13200	17,5	43,75	400	4300	145	22493,00



## HAVACO® | VENTILATION

### CHY Wentylatory promieniowe

Wysokociśnieniowy wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim • obudowa z lakierowanej blachy stalowej • wirnik wykonany z blachy stalowej • maksymalna temperatura pracy: 100 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Spręż [Pa]	Waga [kg]	Cena PLN/SZT
CHY-1/2500 M	350	0,37	1,61	230	2500	20	2007,00
CHY-2/3000 M	400	0,75	3,26	230	3000	28	2482,00
CHY-3/4000 M	450	1,1	4,78	230	4000	42	2931,00



CHY-4/4500 M	500	1,5	6,52	230	4500	47	3538,00
CHY-5/5000 M	600	2,2	9,57	230	5000	58	4277,00
CHY-6/7000 M	1000	3,0	13,04	230	7000	60	4990,00
CHY-1/2500 T	350	0,37	0,93	400	2500	20	1716,00
CHY-2/3000 T	400	0,75	1,88	400	3000	28	2218,00
CHY-3/4000 T	450	1,1	2,75	400	4000	42	2640,00
CHY-4/4500 T	500	1,5	3,75	400	4500	47	3248,00
CHY-5/5000 T	600	2,2	5,50	400	5000	58	3828,00
CHY-6/7000 T	1000	3,0	7,50	400	7000	60	4541,00
CHY-7/8000 T	1200	4,0	10,0	400	8000	67	5571,00
CHY-8/9000 T	1300	5,50	13,75	400	9000	106	7656,00
CHY-9/10000 T	1500	7,50	18,75	400	10000	134	9399,00



## HAVACO<sup>®</sup> HEATING

### ECH Elektryczne nagrzewnice kanałowe

Przystosowane do montażu w kanałach okrągłych • **bez wbudowanej automatyki** • obudowa wykonana z blachy alucynkowej • elementy grzejne wykonane ze stali nierdzewnej • celem regulacji mocy grzewczej należy stosować regulatory **HRK 1** lub **HRK 3**.

Typ	ØD [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena PLN/SZT
ECH-100/03/1F	100	0,3	1x230	176,00
ECH-100/06/1F	100	0,6	1x230	209,00
ECH-100/09/1F	100	0,9	1x230	253,00
ECH-100/12/1F	100	1,2	1x230	287,00
ECH-100/15/1F	100	1,5	1x230	327,00
ECH-100/18/1F	100	1,8	1x230	364,00
ECH-125/03/1F	125	0,3	1x230	179,00
ECH-125/06/1F	125	0,6	1x230	213,00
ECH-125/09/1F	125	0,9	1x230	256,00
ECH-125/12/1F	125	1,2	1x230	266,00
ECH-125/15/1F	125	1,5	1x230	330,00
ECH-125/18/1F	125	1,8	1x230	334,00
ECH-160/03/1F	160	0,3	1x230	186,00
ECH-160/06/1F	160	0,6	1x230	226,00
ECH-160/12/1F	160	1,2	1x230	202,00
ECH-160/15/1F	160	1,5	1x230	236,00
ECH-160/20/1F	160	2,0	1x230	243,00
ECH-160/24/1F	160	2,4	1x230	260,00
ECH-160/30/1F	160	3,0	1x230	290,00
ECH-160/30/2F	160	3,0	2x400	290,00
ECH-160/30/3F	160	3,0	3x400	290,00
ECH-160/50/1F	160	5,0	1x230	415,00
ECH-160/50/2F	160	5,0	2x400	415,00
ECH-160/60/2F	160	6,0	2x400	458,00
ECH-160/60/3F	160	6,0	3x400	465,00
ECH-200/03/1F	200	0,3	1x230	209,00
ECH-200/06/1F	200	0,6	1x230	243,00
ECH-200/09/1F	200	0,9	1x230	283,00
ECH-200/10/1F	200	1,0	1x230	219,00

ECH-200/12/1F	200	1,2	1x230	226,00
ECH-200/15/1F	200	1,5	1x230	260,00
ECH-200/20/1F	200	2,0	1x230	270,00
ECH-200/24/1F	200	2,4	1x230	280,00
ECH-200/30/1F	200	3,0	1x230	320,00
ECH-200/30/2F	200	3,0	2x400	324,00
ECH-200/30/3F	200	3,0	3x400	324,00
ECH-200/50/1F	200	5,0	1x230	421,00
ECH-200/50/2F	200	5,0	2x400	421,00
ECH-200/60/1F	200	6,0	1x230	472,00
ECH-200/60/2F	200	6,0	2x400	445,00
ECH-200/60/3F	200	6,0	3x400	472,00
ECH-200/90/3F	200	9,0	3x400	526,00
ECH-250/03/1F	250	0,3	1x230	233,00
ECH-250/06/1F	250	0,6	1x230	290,00
ECH-250/09/1F	250	0,9	1x230	290,00
ECH-250/10/1F	250	1,0	1x230	236,00
ECH-250/12/1F	250	1,2	1x230	263,00
ECH-250/20/1F	250	2,0	1x230	273,00
ECH-250/24/1F	250	2,4	1x230	283,00
ECH-250/30/1F	250	3,0	1x230	327,00
ECH-250/30/2F	250	3,0	2x400	324,00
ECH-250/30/3F	250	3,0	3x400	327,00
ECH-250/50/1F	250	5,0	1x230	425,00
ECH-250/50/2F	250	5,0	2x400	425,00
ECH-250/60/1F	250	6,0	1x230	472,00
ECH-250/60/2F	250	6,0	2x400	448,00
ECH-250/60/3F	250	6,0	3x400	475,00
ECH-250/90/3F	250	9,0	3x400	529,00
ECH-250/120/3F	250	12,0	3x400	657,00
ECH-250/150/3F	250	15,0	3x400	883,00
ECH-315/06/1F	315	0,6	1x230	317,00
ECH-315/10/1F	315	1,0	1x230	277,00
ECH-315/12/1F	315	1,2	1x230	290,00
ECH-315/15/1F	315	1,5	1x230	317,00
ECH-315/20/1F	315	2,0	1x230	327,00
ECH-315/24/1F	315	2,4	1x230	337,00
ECH-315/30/1F	315	3,0	1x230	381,00
ECH-315/30/2F	315	3,0	2x400	378,00
ECH-315/30/3F	315	3,0	3x400	381,00
ECH-315/50/1F	315	5,0	1x230	492,00
ECH-315/50/2F	315	5,0	2x400	492,00
ECH-315/60/1F	315	6,0	1x230	596,00
ECH-315/60/2F	315	6,0	2x400	502,00
ECH-315/60/3F	315	6,0	3x400	529,00
ECH-315/90/3F	315	9,0	3x400	583,00
ECH-315/120/3F	315	12,0	3x400	714,00
ECH-315/180/3F	315	18,0	3x400	1061,00
ECH-400/12/1F	400	1,2	1x230	310,00
ECH-400/15/1F	400	1,5	1x230	337,00
ECH-400/20/1F	400	2,0	1x230	347,00
ECH-400/24/1F	400	2,4	1x230	357,00

Typ	ØD [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena PLN/SZT
ECH-400/30/1F	400	3,0	1x230	401,00
ECH-400/30/2F	400	3,0	2x400	398,00
ECH-400/30/3F	400	3,0	3x400	401,00
ECH-400/50/1F	400	5,0	1x230	512,00
ECH-400/50/2F	400	5,0	2x400	512,00
ECH-400/60/1F	400	6,0	1x230	617,00
ECH-400/60/2F	400	6,0	2x400	522,00
ECH-400/60/3F	400	6,0	3x400	549,00
ECH-400/90/3F	400	9,0	3x400	603,00
ECH-400/120/3F	400	12,0	3x400	768,00
ECH-400/150/3F	400	15,0	3x400	980,00
ECH-400/180/3F	400	18,0	3x400	1095,00
ECH-500/180/3F	500	18,0	3x400	1320,00
ECH-500/240/3F	500	24,0	3x400	1802,00


**HAVACO** HEATING

### ECH - NI / NV / NIS Elektryczne nagrzewnice kanałowe

Przystosowane do montażu w kanałach okrągłych • z **wbudowanym regulatorem proporcjonalnym** • obudowa wykonana z blachy alucynkowej • elementy grzejne wykonane ze stali nierdzewnej.

**NI** - Nastawa temperatury za pomocą potencjometru umieszczonego na obudowie nagrzewnicy.

**NV** - Nastawa temperatury za pomocą zewnętrznego nastawnika **HR5K**.

**NIS** - Nastawa temperatury za pomocą zewnętrznego sygnału sterującego **0-10V**.

Czujniki zewnętrzne należy dokupić osobno.

Typ	ØD [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena PLN/SZT
ECH-NI/NV/NIS-100/03/1F	100	0,3	1x230	453,00
ECH-NI/NV/NIS-100/06/1F	100	0,6	1x230	495,00
ECH-NI/NV/NIS-100/09/1F	100	0,9	1x230	516,00
ECH-NI/NV/NIS-100/12/1F	100	1,2	1x230	551,00
ECH-NI/NV/NIS-100/15/1F	100	1,5	1x230	607,00
ECH-NI/NV/NIS-100/18/1F	100	1,8	1x230	663,00
ECH-NI/NV/NIS-125/03/1F	125	0,3	1x230	477,00
ECH-NI/NV/NIS-125/06/1F	125	0,6	1x230	520,00
ECH-NI/NV/NIS-125/09/1F	125	0,9	1x230	548,00
ECH-NI/NV/NIS-125/12/1F	125	1,2	1x230	576,00
ECH-NI/NV/NIS-125/15/1F	125	1,5	1x230	632,00
ECH-NI/NV/NIS-125/18/1F	125	1,8	1x230	688,00
ECH-NI/NV/NIS-160/03/1F	160	0,3	1x230	495,00
ECH-NI/NV/NIS-160/06/1F	160	0,6	1x230	523,00
ECH-NI/NV/NIS-160/12/1F	160	1,2	1x230	512,00
ECH-NI/NV/NIS-160/20/1F	160	2,0	1x230	569,00
ECH-NI/NV/NIS-160/24/1F	160	2,4	1x230	607,00
ECH-NI/NV/NIS-160/30/1F	160	3,0	1x230	663,00
ECH-NI/NV/NIS-160/30/2F	160	3,0	2x400	632,00
ECH-NI/NV/NIS-160/30/3F	160	3,0	3x400	639,00
ECH-NI/NV/NIS-160/50/1F	160	5,0	1x230	800,00
ECH-NI/NV/NIS-160/50/2F	160	5,0	2x400	768,00
ECH-NI/NV/NIS-160/60/2F	160	6,0	2x400	807,00
ECH-NI/NV/NIS-160/60/3F	160	6,0	3x400	933,00

ECH-NI/NV/NIS-200/03/1F	200	0,3	1x230	512,00
ECH-NI/NV/NIS-200/06/1F	200	0,6	1x230	541,00
ECH-NI/NV/NIS-200/10/1F	200	1,0	1x230	520,00
ECH-NI/NV/NIS-200/12/1F	200	1,2	1x230	530,00
ECH-NI/NV/NIS-200/20/1F	200	2,0	1x230	586,00
ECH-NI/NV/NIS-200/24/1F	200	2,4	1x230	625,00
ECH-NI/NV/NIS-200/30/1F	200	3,0	1x230	681,00
ECH-NI/NV/NIS-200/30/2F	200	3,0	2x400	649,00
ECH-NI/NV/NIS-200/30/3F	200	3,0	3x400	656,00
ECH-NI/NV/NIS-200/50/1F	200	5,0	1x230	818,00
ECH-NI/NV/NIS-200/50/2F	200	5,0	2x400	786,00
ECH-NI/NV/NIS-200/60/2F	200	6,0	2x400	825,00
ECH-NI/NV/NIS-200/60/3F	200	6,0	3x400	951,00
ECH-NI/NV/NIS-250/03/1F	250	0,3	1x230	505,00
ECH-NI/NV/NIS-250/06/1F	250	0,6	1x230	534,00
ECH-NI/NV/NIS-250/10/1F	250	1,0	1x230	512,00
ECH-NI/NV/NIS-250/12/1F	250	1,2	1x230	523,00
ECH-NI/NV/NIS-250/20/1F	250	2,0	1x230	579,00
ECH-NI/NV/NIS-250/24/1F	250	2,4	1x230	618,00
ECH-NI/NV/NIS-250/30/1F	250	3,0	1x230	674,00
ECH-NI/NV/NIS-250/30/2F	250	3,0	2x400	642,00
ECH-NI/NV/NIS-250/30/3F	250	3,0	3x400	649,00
ECH-NI/NV/NIS-250/50/1F	250	5,0	1x230	811,00
ECH-NI/NV/NIS-250/50/2F	250	5,0	2x400	779,00
ECH-NI/NV/NIS-250/60/2F	250	6,0	2x400	818,00
ECH-NI/NV/NIS-250/60/3F	250	6,0	3x400	944,00
ECH-NI/NV/NIS-250/90/3F	250	9,0	3x400	1017,00
ECH-NI/NV/NIS-250/120/3F	250	12,0	3x400	1210,00
ECH-NI/NV/NIS-315/03/1F	315	0,3	1x230	569,00
ECH-NI/NV/NIS-315/06/1F	315	0,6	1x230	597,00
ECH-NI/NV/NIS-315/10/1F	315	1,0	1x230	576,00
ECH-NI/NV/NIS-315/12/1F	315	1,2	1x230	586,00
ECH-NI/NV/NIS-315/20/1F	315	2,0	1x230	642,00
ECH-NI/NV/NIS-315/24/1F	315	2,4	1x230	681,00
ECH-NI/NV/NIS-315/30/1F	315	3,0	1x230	737,00
ECH-NI/NV/NIS-315/30/2F	315	3,0	2x400	705,00
ECH-NI/NV/NIS-315/30/3F	315	3,0	3x400	712,00
ECH-NI/NV/NIS-315/50/1F	315	5,0	1x230	874,00
ECH-NI/NV/NIS-315/50/2F	315	5,0	2x400	842,00
ECH-NI/NV/NIS-315/60/2F	315	6,0	2x400	881,00
ECH-NI/NV/NIS-315/60/3F	315	6,0	3x400	1007,00
ECH-NI/NV/NIS-315/90/3F	315	9,0	3x400	1081,00
ECH-NI/NV/NIS-315/120/3F	315	12,0	3x400	1277,00
ECH-NI/NV/NIS-400/03/1F	400	0,3	1x230	579,00
ECH-NI/NV/NIS-400/06/1F	400	0,6	1x230	607,00
ECH-NI/NV/NIS-400/09/1F	400	0,9	1x230	620,00
ECH-NI/NV/NIS-400/10/1F	400	1,0	1x230	586,00
ECH-NI/NV/NIS-400/12/1F	400	1,2	1x230	597,00
ECH-NI/NV/NIS-400/20/1F	400	2,0	1x230	653,00
ECH-NI/NV/NIS-400/24/1F	400	2,4	1x230	691,00
ECH-NI/NV/NIS-400/30/1F	400	3,0	1x230	747,00
ECH-NI/NV/NIS-400/30/2F	400	3,0	2x400	716,00
ECH-NI/NV/NIS-400/30/3F	400	3,0	3x400	723,00

ECH-NI/NV/NIS-400/50/1F	400	5,0	1x230	884,00
ECH-NI/NV/NIS-400/50/2F	400	5,0	2x400	853,00
ECH-NI/NV/NIS-400/60/2F	400	6,0	2x400	891,00
ECH-NI/NV/NIS-400/60/3F	400	6,0	3x400	1017,00
ECH-NI/NV/NIS-400/90/3F	400	9,0	3x400	1091,00
ECH-NI/NV/NIS-400/120/3F	400	12,0	3x400	1333,00



## HAVACO<sup>®</sup> HEATING

### ECH-NI PTX/PSX

#### Elektryczne nagrzewnice kanałowe

Przystosowane do montażu w kanałach okrągłych • z **wbudowanym regulatorem proporcjonalnym** • obudowa wykonana z blachy alucynkowej • elementy grzejne wykonane ze stali nierdzewnej • nastawa temperatury za pomocą potencjometru umieszczonego na obudowie nagrzewnicy • **dotatkowo nagrzewnica posiada czujnik temperatury TJK10K, czujnik przepływu PTX oraz presostat PSX 600.**

Typ	ØD [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena PLN/SZT
ECH-NI PTX/PSX-100/03/1F	100	0,3	1x230	692,00
ECH-NI PTX/PSX-100/09/1F	100	0,9	1x230	780,00
ECH-NI PTX/PSX-100/12/1F	100	1,2	1x230	822,00
ECH-NI PTX/PSX-125/06/1F	125	0,6	1x230	739,00
ECH-NI PTX/PSX-125/09/1F	125	0,9	1x230	785,00
ECH-NI PTX/PSX-125/12/1F	125	1,2	1x230	826,00
ECH-NI PTX/PSX-125/24/1F	125	2,4	1x230	882,00
ECH-NI PTX/PSX-160/09/1F	160	0,9	1x230	794,00
ECH-NI PTX/PSX-160/12/1F	160	1,2	1x230	725,00
ECH-NI PTX/PSX-160/16/1F	160	1,6	1x230	808,00
ECH-NI PTX/PSX-160/24/1F	160	2,4	1x230	822,00
ECH-NI PTX/PSX-160/30/3F	160	3,0	3x400	886,00
ECH-NI PTX/PSX-160/50/2F	160	5,0	2x400	969,00
ECH-NI PTX/PSX-160/60/2F	160	6,0	2x400	1043,00
ECH-NI PTX/PSX-200/09/1F	200	0,9	1x230	849,00
ECH-NI PTX/PSX-200/12/1F	200	1,2	1x230	780,00
ECH-NI PTX/PSX-200/20/1F	200	2,0	1x230	868,00
ECH-NI PTX/PSX-200/30/1F	200	3,0	1x230	946,00
ECH-NI PTX/PSX-200/50/2F	200	5,0	2x400	1025,00
ECH-NI PTX/PSX-200/60/3F	200	6,0	3x400	1154,00
ECH-NI PTX/PSX-250/15/1F	250	1,5	1x230	831,00
ECH-NI PTX/PSX-250/20/1F	250	2,0	1x230	882,00
ECH-NI PTX/PSX-250/30/1F	250	3,0	1x230	960,00
ECH-NI PTX/PSX-250/60/2F	250	6,0	2x400	1052,00
ECH-NI PTX/PSX-250/30/3F	250	3,0	3x400	969,00
ECH-NI PTX/PSX-250/60/3F	250	6,0	3x400	1168,00
ECH-NI PTX/PSX-250/90/3F	250	9,0	3x400	1241,00
ECH-NI PTX/PSX-315/15/1F	315	1,5	1x230	882,00
ECH-NI PTX/PSX-315/20/1F	315	2,0	1x230	928,00
ECH-NI PTX/PSX-315/30/2F	315	3,0	2x400	992,00
ECH-NI PTX/PSX-315/50/2F	315	5,0	2x400	1066,00
ECH-NI PTX/PSX-315/60/2F	315	6,0	2x400	1098,00
ECH-NI PTX/PSX-315/60/3F	315	6,0	3x400	1218,00
ECH-NI PTX/PSX-315/90/3F	315	9,0	3x400	1292,00
ECH-NI PTX/PSX-315/120/3F	315	12,0	3x400	1587,00
ECH-NI PTX/PSX-400/30/2F	400	3,0	2x400	1015,00
ECH-NI PTX/PSX-400/50/2F	400	5,0	2x400	1094,00
ECH-NI PTX/PSX-400/60/2F	400	6,0	2x400	1126,00
ECH-NI PTX/PSX-400/60/3F	400	6,0	3x400	1241,00
ECH-NI PTX/PSX-400/90/3F	400	9,0	3x400	1361,00
ECH-NI PTX/PSX-400/150/3F	400	15,0	3x400	1799,00



## HAVACO<sup>®</sup> HEATING

### ERH

#### Elektryczne nagrzewnice kanałowe

Przystosowane do montażu w kanałach prostokątnych **bez wbudowanej automatyki** • obudowa wykonana z blachy alucynkowej • elementy grzejne wykonane ze stali nierdzewnej • celem regulacji mocy grzewczej należy stosować regulatory **HRK 1** lub **HRK 3**.

Typ	ØD [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena PLN/SZT
ERH-2525/15/1F	250x250	1,5	1x230	669,00
ERH-4020/60/3F	400x200	6,0	3x400	882,00
ERH-4020/90/3F	400x200	9,0	3x400	941,00
ERH-4020/120/3F	400x200	12,0	3x400	1057,00
ERH-4020/150/3F	400x200	15,0	3x400	1223,00
ERH-4020/210/3F	400x200	21,0	3x400	1444,00
ERH-5025/60/3F	500x250	6,0	3x400	877,00
ERH-5025/90/3F	500x250	9,0	3x400	918,00
ERH-5025/120/3F	500x250	12,0	3x400	1080,00
ERH-5025/150/3F	500x250	15,0	3x400	1278,00
ERH-5025/210/3F	500x250	21,0	3x400	1592,00
ERH-5025/240/3F	500x250	24,0	3x400	1758,00
ERH-5025/360/3F	500x250	36,0	3x400	2325,00
ERH-5025/450/3F	500x250	45,0	3x400	2773,00
ERH-5030/90/3F	500x300	9,0	3x400	918,00
ERH-5030/120/3F	500x300	12,0	3x400	1084,00
ERH-5030/150/3F	500x300	15,0	3x400	1112,00
ERH-5030/180/3F	500x300	18,0	3x400	1204,00
ERH-5030/210/3F	500x300	21,0	3x400	1384,00
ERH-5030/240/3F	500x300	24,0	3x400	1477,00
ERH-5030/270/3F	500x300	27,0	3x400	1767,00
ERH-5030/300/3F	500x300	30,0	3x400	1859,00
ERH-5030/330/3F	500x300	33,0	3x400	1873,00
ERH-5030/360/3F	500x300	36,0	3x400	2058,00
ERH-5030/420/3F	500x300	42,0	3x400	2247,00
ERH-5030/450/3F	500x300	45,0	3x400	2418,00
ERH-6030/90/3F	600x300	9,0	3x400	872,00
ERH-6030/120/3F	600x300	12,0	3x400	1043,00
ERH-6030/150/3F	600x300	15,0	3x400	1131,00
ERH-6030/180/3F	600x300	18,0	3x400	1227,00
ERH-6030/210/3F	600x300	21,0	3x400	1398,00
ERH-6030/240/3F	600x300	24,0	3x400	1490,00
ERH-6030/270/3F	600x300	27,0	3x400	1684,00
ERH-6030/300/3F	600x300	30,0	3x400	1795,00
ERH-6030/330/3F	600x300	33,0	3x400	1887,00
ERH-6030/360/3F	600x300	36,0	3x400	2132,00
ERH-6030/420/3F	600x300	42,0	3x400	2408,00
ERH-6030/450/3F	600x300	45,0	3x400	2574,00
ERH-6035/90/3F	600x350	9,0	3x400	900,00
ERH-6035/120/3F	600x350	12,0	3x400	1103,00
ERH-6035/150/3F	600x350	15,0	3x400	1158,00
ERH-6035/180/3F	600x350	18,0	3x400	1255,00

Typ	ØD [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena PLN/SZT
ERH-6035/210/3F	600x350	21,0	3x400	1426,00
ERH-6035/240/3F	600x350	24,0	3x400	1513,00
ERH-6035/270/3F	600x350	27,0	3x400	1726,00
ERH-6035/300/3F	600x350	30,0	3x400	1818,00
ERH-6035/330/3F	600x350	33,0	3x400	1970,00
ERH-6035/360/3F	600x350	36,0	3x400	2145,00
ERH-6035/420/3F	600x350	42,0	3x400	2348,00
ERH-6035/450/3F	600x350	45,0	3x400	2542,00
ERH-7040/90/3F	700x400	9,0	3x400	1075,00
ERH-7040/120/3F	700x400	12,0	3x400	1232,00
ERH-7040/150/3F	700x400	15,0	3x400	1324,00
ERH-7040/180/3F	700x400	18,0	3x400	1435,00
ERH-7040/210/3F	700x400	21,0	3x400	1592,00
ERH-7040/240/3F	700x400	24,0	3x400	1620,00
ERH-7040/270/3F	700x400	27,0	3x400	1790,00
ERH-7040/300/3F	700x400	30,0	3x400	1882,00
ERH-7040/330/3F	700x400	33,0	3x400	1979,00
ERH-7040/360/3F	700x400	36,0	3x400	2155,00
ERH-7040/420/3F	700x400	42,0	3x400	2408,00
ERH-7040/450/3F	700x400	45,0	3x400	2579,00
ERH-7040/510/3F	700x400	51,0	3x400	2847,00
ERH-7040/600/3F	700x400	60,0	3x400	3202,00
ERH-7040/660/3F	700x400	66,0	3x400	3437,00
ERH-8050/90/3F	800x500	9,0	3x400	1006,00
ERH-8050/120/3F	800x500	12,0	3x400	1172,00
ERH-8050/150/3F	800x500	15,0	3x400	1264,00
ERH-8050/180/3F	800x500	18,0	3x400	1403,00
ERH-8050/210/3F	800x500	21,0	3x400	1583,00
ERH-8050/240/3F	800x500	24,0	3x400	1698,00
ERH-8050/270/3F	800x500	27,0	3x400	1901,00
ERH-8050/300/3F	800x500	30,0	3x400	1993,00
ERH-8050/330/3F	800x500	33,0	3x400	2090,00
ERH-8050/360/3F	800x500	36,0	3x400	2265,00
ERH-8050/390/3F	800x500	39,0	3x400	2358,00
ERH-8050/420/3F	800x500	42,0	3x400	2454,00
ERH-8050/450/3F	800x500	45,0	3x400	2662,00
ERH-8050/510/3F	800x500	51,0	3x400	2814,00
ERH-8050/540/3F	800x500	54,0	3x400	3022,00
ERH-8050/600/3F	800x500	60,0	3x400	3598,00
ERH-8050/660/3F	800x500	66,0	3x400	3728,00
ERH-8050/750/3F	800x500	75,0	3x400	4230,00
ERH-10050/90/3F	1000x500	9,0	3x400	1158,00
ERH-10050/150/3F	1000x500	15,0	3x400	1357,00
ERH-10050/180/3F	1000x500	18,0	3x400	1435,00
ERH-10050/210/3F	1000x500	21,0	3x400	1624,00
ERH-10050/240/3F	1000x500	24,0	3x400	1684,00
ERH-10050/270/3F	1000x500	27,0	3x400	1892,00
ERH-10050/300/3F	1000x500	30,0	3x400	1947,00
ERH-10050/330/3F	1000x500	33,0	3x400	2007,00
ERH-10050/360/3F	1000x500	36,0	3x400	2215,00
ERH-10050/390/3F	1000x500	39,0	3x400	2279,00

ERH-10050/420/3F	1000x500	42,0	3x400	2381,00
ERH-10050/450/3F	1000x500	45,0	3x400	2574,00
ERH-10050/510/3F	1000x500	51,0	3x400	2856,00
ERH-10050/540/3F	1000x500	54,0	3x400	3036,00
ERH-10050/600/3F	1000x500	60,0	3x400	3391,00
ERH-10050/660/3F	1000x500	66,0	3x400	3525,00



**HAVACO** HEATING

**ERH - NI / NV / NIS**

**Elektryczne nagrzewnice kanałowe**

Przystosowane do montażu w kanałach prostokątnych  
 • z wbudowanym regulatorem proporcjonalnym • obudowa wykonana z blachy alucynkowej • elementy grzejne wykonane ze stali nierdzewnej.

**NI** - Nastawa temperatury za pomocą potencjometru umieszczonego na obudowie nagrzewnicy.

**NV** - Nastawa temperatury za pomocą zewnętrznego nastawnika **HR5K**.

**NIS** - Nastawa temperatury za pomocą zewnętrznego sygnału sterującego **0-10V**.

Cena uwzględnia czujnik kanałowy **TJK10K**

Typ	ØD [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena PLN/SZT
ERH-NI/NV/NIS-4020/60/3F	400x200	6,0	3x400	1423,00
ERH-NI/NV/NIS-4020/90/3F	400x200	9,0	3x400	1501,00
ERH-NI/NV/NIS-4020/120/3F	400x200	12,0	3x400	1905,00
ERH-NI/NV/NIS-4020/150/3F	400x200	15,0	3x400	2121,00
ERH-NI/NV/NIS-4020/210/3F	400x200	21,0	3x400	2397,00
ERH-NI/NV/NIS-5025/60/3F	500x250	6,0	3x400	1423,00
ERH-NI/NV/NIS-5025/90/3F	500x250	9,0	3x400	1473,00
ERH-NI/NV/NIS-5025/120/3F	500x250	12,0	3x400	1932,00
ERH-NI/NV/NIS-5025/150/3F	500x250	15,0	3x400	2187,00
ERH-NI/NV/NIS-5025/210/3F	500x250	21,0	3x400	2585,00
ERH-NI/NV/NIS-5025/240/3F	500x250	24,0	3x400	2796,00
ERH-NI/NV/NIS-5025/360/3F	500x250	36,0	3x400	3526,00
ERH-NI/NV/NIS-5025/450/3F	500x250	45,0	3x400	4097,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/90/3F	500x300	9,0	3x400	1467,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/120/3F	500x300	12,0	3x400	1938,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/150/3F	500x300	15,0	3x400	1971,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/180/3F	500x300	18,0	3x400	2093,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/210/3F	500x300	21,0	3x400	2320,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/240/3F	500x300	24,0	3x400	2436,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/270/3F	500x300	27,0	3x400	2812,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/300/3F	500x300	30,0	3x400	2929,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/330/3F	500x300	33,0	3x400	2945,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/360/3F	500x300	36,0	3x400	3183,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/420/3F	500x300	42,0	3x400	3427,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/450/3F	500x300	45,0	3x400	3637,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/90/3F	600x300	9,0	3x400	1412,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/120/3F	600x300	12,0	3x400	1888,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/150/3F	600x300	15,0	3x400	1999,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/180/3F	600x300	18,0	3x400	2121,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/210/3F	600x300	21,0	3x400	2342,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/240/3F	600x300	24,0	3x400	2458,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/270/3F	600x300	27,0	3x400	2702,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/300/3F	600x300	30,0	3x400	2846,00

ERH-NI/NV/NIS-6030/330/3F	600x300	33,0	3x400	2967,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/360/3F	600x300	36,0	3x400	3277,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/420/3F	600x300	42,0	3x400	3632,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/450/3F	600x300	45,0	3x400	3848,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/90/3F	600x350	9,0	3x400	1445,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/120/3F	600x350	12,0	3x400	1966,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/150/3F	600x350	15,0	3x400	2032,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/180/3F	600x350	18,0	3x400	2154,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/210/3F	600x350	21,0	3x400	2370,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/240/3F	600x350	24,0	3x400	2486,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/270/3F	600x350	27,0	3x400	2757,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/300/3F	600x350	30,0	3x400	2879,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/330/3F	600x350	33,0	3x400	3067,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/360/3F	600x350	36,0	3x400	3294,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/420/3F	600x350	42,0	3x400	3554,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/450/3F	600x350	45,0	3x400	3798,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/90/3F	700x400	9,0	3x400	1672,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/120/3F	700x400	12,0	3x400	2126,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/150/3F	700x400	15,0	3x400	2242,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/180/3F	700x400	18,0	3x400	2386,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/210/3F	700x400	21,0	3x400	2585,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/240/3F	700x400	24,0	3x400	2624,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/270/3F	700x400	27,0	3x400	2840,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/300/3F	700x400	30,0	3x400	2956,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/330/3F	700x400	33,0	3x400	3078,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/360/3F	700x400	36,0	3x400	3305,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/420/3F	700x400	42,0	3x400	3632,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/450/3F	700x400	45,0	3x400	3848,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/510/3F	700x400	51,0	3x400	4191,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/600/3F	700x400	60,0	3x400	4650,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/660/3F	700x400	66,0	3x400	4943,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/90/3F	800x500	9,0	3x400	1584,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/120/3F	800x500	12,0	3x400	2054,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/150/3F	800x500	15,0	3x400	2170,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/180/3F	800x500	18,0	3x400	2342,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/210/3F	800x500	21,0	3x400	2574,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/240/3F	800x500	24,0	3x400	2724,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/270/3F	800x500	27,0	3x400	2984,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/300/3F	800x500	30,0	3x400	3100,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/330/3F	800x500	33,0	3x400	3222,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/360/3F	800x500	36,0	3x400	3449,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/390/3F	800x500	39,0	3x400	3565,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/420/3F	800x500	42,0	3x400	3693,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/450/3F	800x500	45,0	3x400	3953,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/510/3F	800x500	51,0	3x400	4152,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/540/3F	800x500	54,0	3x400	4418,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/600/3F	800x500	60,0	3x400	5148,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/660/3F	800x500	66,0	3x400	5314,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/750/3F	800x500	75,0	3x400	5962,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/90/3F	1000x500	9,0	3x400	1777,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/120/3F	1000x500	12,0	3x400	2143,00

ERH-NI/NV/NIS-10050/150/3F	1000x500	15,0	3x400	2281,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/180/3F	1000x500	18,0	3x400	2386,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/210/3F	1000x500	21,0	3x400	2630,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/240/3F	1000x500	24,0	3x400	2707,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/270/3F	1000x500	27,0	3x400	2973,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/300/3F	1000x500	30,0	3x400	3039,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/330/3F	1000x500	33,0	3x400	3117,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/360/3F	1000x500	36,0	3x400	3383,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/390/3F	1000x500	39,0	3x400	3466,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/420/3F	1000x500	42,0	3x400	3598,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/450/3F	1000x500	45,0	3x400	3842,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/510/3F	1000x500	51,0	3x400	4202,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/540/3F	1000x500	54,0	3x400	4434,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/600/3F	1000x500	60,0	3x400	4888,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/660/3F	1000x500	66,0	3x400	5054,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### HRS Przełącznik biegów silników jednofazowych

Przełącznik biegów (0-1-2) do wentylatorów z dwubiegowymi silnikami jednofazowymi • możliwość montażu podtynkowego.

Typ	Zasilanie [V]	Max. Natężenie prądu [A]	Cena PLN/SZT.
HRS-01	1x230	10	35,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### HRX Regulator obrotów

Tyristorowy regulator obrotów wentylatora do silników jednofazowych • umożliwia płynną regulację wydajności centrali lub wentylatora • możliwość montażu natynkowego lub podtynkowego

Typ	Zasilanie [V]	Max. Natężenie prądu [A]	Cena PLN/SZT.
HRX 1,0	1x230	1,0	99,00
HRX 2,5	1x230	2,5	129,00
HRX 4,0	1x230	4,0	299,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### HRB Transformatorowy regulator obrotów

Regulatory są przystosowane do zmiany prędkości obrotowej silników poprzez zmianę napięcia • regulatory posiadają funkcję zabezpieczającą przed przegrzaniem transformatora • wszystkie regulatory posiadają wyjście 230 VAC • pozwalającą na podłączenie siłowników, nagrzewnic, przekaźników itp.

Typ	Zasilanie [V]	Max. Natężenie [A]	Cena PLN/SZT
HRB 1,0	1x230	1,0	269,00
HRB 1,5	1x230	1,5	283,00
HRB 2,0	1x230	2,0	302,00
HRB 3,0	1x230	3,0	334,00
HRB 4,0	1x230	4,0	390,00
HRB 5,0	1x230	5,0	433,00
HRB 7,0	1x230	7,0	542,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION HRC, HRT

### Transformatorowy regulator obrotów

Regulatory są przystosowane do zmiany prędkości obrotowej silników poprzez zmianę napięcia • regulatory posiadają funkcję zabezpieczającą przed przegrzaniem silnika i transformatora • wszystkie regulatory posiadają wyjście **230 VAC** • pozwalającą na podłączenie siłowników, nagrzewnic, przekaźników itp.

Typ	Zasilanie [V]	Max. Natężenie [A]	Cena PLN/SZT
HRC 1,5	1x230	1,5	313,00
HRC 2,0	1x230	2,0	373,00
HRC 3,0	1x230	3,0	397,00
HRC 4,0	1x230	4,0	437,00
HRC 5,0	1x230	5,0	479,00
HRC 7,0	1x230	7,0	527,00
HRC 11	1x230	11,0	596,00
HRC 14	1x230	14,0	758,00
HRT 1,0	3x400	1,0	609,00
HRT 2,0	3x400	2,0	686,00
HRT 3,0	3x400	3,0	819,00
HRT 4,0	3x400	4,0	862,00
HRT 5,0	3x400	5,0	1135,00
HRT 7,0	3x400	7,0	1210,00
HRT 11	3x400	11,0	1606,00
HRT 14	3x400	14,0	1677,00



## HAVACO<sup>®</sup> | HEATING GWC CONTROLLER

### Elektroniczny sterownik do obsługi gruntowego wymiennika ciepła

Sterownik HAVACO GWC CONTROLLER jest niezależnym regulatorem mikroprocesorowym wyposażonym w duży ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD. • sterownik został zaprojektowany do sterowania Gruntowymi Wymiennikami Ciepła (GWC) przez sterowanie przepustnicami i zaworami z siłownikami lub wentylatorami.

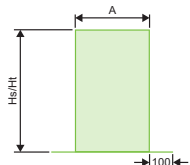
Typ	Zakres nastawy [°C]	Zasilanie [V]	Cena PLN
GWC CONTROLLER	5... 90	1x230	650,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION PDS, PDT

### Podstawy dachowe

Podstawa dachowa wykonana ze stali ocynkowanej umożliwia montaż wentylatora dachowego bezpośrednio nad pomieszczeniem wentylowanym • wersja PDT posiada dźwiękochłonny materiał o grubości 20 lub 50 mm, którym wyłożone jest wnętrze podstawy w znaczący sposób eliminuje uciążliwość hałasu wentylatora od strony jego wlotu • na życzenie klienta istnieje możliwość wykonania podstawy dachowej o dowolnym kącie nachylenia



Typ wentylatora	Wymiary podstawy dachowej [mm]			Cena podstawy standardowej PDS [PLN/SZT]	Cena podstawy tłumiącej PDT [PLN/SZT]
	A	Hs	Ht		
RBH 160	226	300	500	253,00	460,00*
RBH 180	226	300	500	253,00	460,00*
RBH 225	308	300	500	292,00	525,00*
RBH 250	342	300	500	350,00	624,00*

Typ wentylatora	Wymiary podstawy dachowej [mm]			Cena podstawy standardowej PDS [PLN/SZT]	Cena podstawy tłumiącej PDT [PLN/SZT]
	A	Hs	Ht		
RBH 315	424	300	500	398,00	706,00
RBH 355	566	300	500	527,00	984,00
RBH 400	566	300	500	527,00	984,00
RBH 450	633	300	500	711,00	1306,00
RBH 500	770	300	500	904,00	1739,00
RBH 560	770	300	500	904,00	1739,00
RBV 225	308	300	500	292,00	525,00*
RBV 315	474	300	500	386,00	686,00*
RBV 355	560	300	500	527,00	984,00
RBV 400	565	300	500	527,00	984,00
RBV 450	630	300	500	711,00	1306,00
RBV 500	630	300	500	711,00	1306,00
RBV 560	910	300	500	1000,00	1912,00
RKV 315	670	300	500	790,00	1491,00
RKV 355	670	300	500	790,00	1491,00
RKV 400	720	300	500	877,00	1628,00
RKV 450	770	300	500	904,00	1739,00
RKV 500	820	300	500	965,00	1837,00
RKV 560	920	300	500	1018,00	1936,00
RAH 300	530	300	500	479,00	844,00
RAH 350	530	300	500	509,00	955,00
RAH 400	600	300	500	632,00	1145,00
RAH 450	680	300	500	877,00	1521,00
RAH 500	710	300	500	877,00	1628,00
RAH 560	770	300	500	904,00	1739,00
RAH 630	820	300	500	965,00	1837,00
RAH 710	820	300	500	965,00	1837,00
RAH 800	970	300	500	1062,00	2049,00
RAH 900	970	300	500	1062,00	2049,00
RAH 1000	1070	300	500	1097,00	2098,00

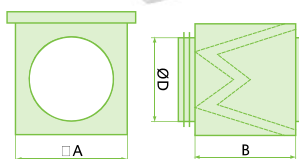
\* Grubość izolacji wynosi 20 mm



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION FKOV

### Filtry EU3 do kanałów okrągłych

Filtr kanałowy do zastosowania w instalacji kanałów okrągłych • klasa filtracji **EU3** • mata filtracyjna o dużej powierzchni filtracji, zamontowana na siatce z blachy ocynkowanej • łatwa wymiana wkładu filtracyjnego • szczelne połączenie z instalacją kanałową dzięki zastosowanej gumowej uszczelce



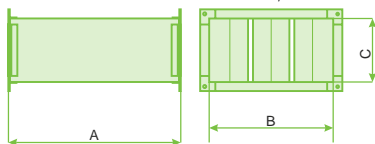
D [mm]	A [mm]	B [mm]	CENA [PLN/SZT.]
100	180	180	122,70
125	180	180	138,80
160	210	180	149,80
200	250	180	165,30
250	300	180	187,10
315	360	180	202,60



## HAVACO® | VENTILATION RDF

### Zestawy filtracyjne

Kompletny filtr służy do filtracji nawiewanego powietrza • przystosowany do montażu w prostokątnych kanałach wentylacyjnych • wkład filtracyjny klasy EU3, EU5 lub EU7



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Cena EU3 [PLN/SZT.]	Cena EU5 [PLN/SZT.]	Cena EU7 [PLN/SZT.]
RDF-30/15	600	300	148	497,00	502,00	507,00
RDF-40/20	600	400	198	576,00	586,00	598,00
RDF-50/25	600	500	248	670,00	689,00	718,00
RDF-60/30	600	600	298	801,00	824,00	835,00
RDF-60/35	600	600	348	822,00	850,00	864,00
RDF-70/40	600	700	398	1148,00	1183,00	1195,00
RDF-80/50	600	800	498	1190,00	1243,00	1262,00
RDF-100/50	600	1000	498	1298,00	1356,00	1374,00



## HAVACO® | VENTILATION ALUFLEX 3.0

### Przewód wentylacyjny elastyczny nieizolowany

Przewód elastyczny aluminiowy nieizolowany • wzmocniony spiralą z drutu stalowego • zakres pracy w temperaturach: -30°C do 130°C • długość 10 m, wielkość opakowania 60 cm

D [mm]	Cena [PLN / 10 m]	D [mm]	Cena [PLN / 10 m]
85	27,00	203	54,00
102	31,00	254	71,00
127	36,00	315	102,00
165	43,00		



## HAVACO® | VENTILATION IZOFLEX 3.0

### Przewód wentylacyjny elastyczny izolowany termicznie i akustycznie

Zewnętrzny płaszcz przewodów wykonany jest z folii aluminiowo-poliestrowej • płaszcz wewnętrzny jest perforowany • izolację termiczną stanowi wełna mineralna o grubości 25mm • zakres pracy w temperaturach: -30°C do 130°C • długość 10 m, wielkość opakowania 1 m

D [mm]	Cena [PLN / 10m]	D [mm]	Cena [PLN / 10m]
85	-	203	124,00
102	76,00	254	160,00
127	90,00	315	216,00
165	109,00		



## HAVACO® | VENTILATION IZOFLEX OPTIMA

### Przewód wentylacyjny elastyczny izolowany termicznie i akustycznie

Zewnętrzny płaszcz przewodów wykonany jest z folii aluminiowo-poliestrowej • płaszcz wewnętrzny jest perforowany • izolację termiczną stanowi wełna mineralna o grubości 25 mm • zakres pracy w temperaturach: -30°C do 150°C • długość 10 m, wielkość opakowania 1 m

D [mm]	Cena [PLN / 10m]	D [mm]	Cena [PLN / 10m]
102	83,00	203	144,00
127	109,00	254	187,00
164	129,00	315	248,00



## HAVACO® | VENTILATION AKUTEK

### Tłumik elastyczny

Wykonanie długości: 1000 mm • Grubość izolacji 25 mm

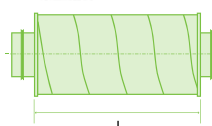
L = 1000 mm	
D [mm]	Cena [PLN/SZT.]
100	148,70
125	193,70
160	181,80
200	221,80
250	239,00
315	383,80



## HAVACO® | VENTILATION SAC

### Tłumik akustyczny okrągły

Tłumik akustyczny do kanałów okrągłych • wkład tłumiący grubości 50 mm z niepalnej wełny mineralnej • blacha ocynkowana



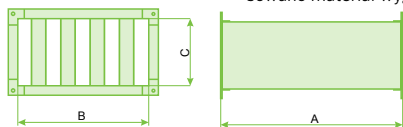
D [mm]	CENA [PLN/SZT.]	
	L=600 mm	L=900 mm
100	146,00	203,60
125	151,40	213,20
160	191,00	265,00
200	220,60	308,40
250	271,40	377,00



## HAVACO® VENTILATION

### RDA Tłumik kanałowy

Tłumiki redukujące poziom dźwięku w prostokątnych kanałach wentylacyjnych • obudowa filtra zgrzewana z galwanizowanej blachy stalowej • wewnątrz zastosowano materiał wygłuszający



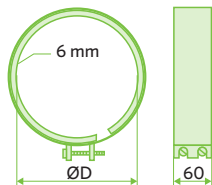
Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Cena [PLN / SZT.]
RDA-40/20	1000	400	198	525,00
RDA-50/25	1000	500	248	657,00
RDA-60/30	1000	600	298	848,00
RDA-60/35	1000	600	348	1002,00
RDA-70/40	1000	700	398	1181,00
RDA-80/50	1000	800	498	1301,00
RDA-100/50	1000	1000	498	1450,00



## HAVACO® VENTILATION

### PCC Opaska montażowa

Opaska łączeniowa wykonana ze stali galwanizowanej • wyłożona od wewnątrz pianką z gumy neoprenowej • zapewnia szczelność połączenia • tłumienie wibracji • pozwala na wyjęcie wentylatora bez konieczności demontażu instalacji



ØD [mm]	Cena PLN/SZT.	ØD [mm]	Cena PLN/SZT.
PCC 100	8,00	PCC 315	19,00
PCC 125	9,00	PCC 355	21,00
PCC 160	11,00	PCC 400	23,00
PCC 200	13,00	PCC 450	25,00
PCC 250	15,00	PCC 500	28,00



## HAVACO® VENTILATION

### RSKV Przepustnica wentylacyjna

Przepustnica zwrotna samoczynna • zabezpiecza przed ciągiem wstecznym

D [mm]	Cena [PLN / SZT.]	D [mm]	Cena [PLN / SZT.]	D [mm]	Cena [PLN / SZT.]
80	-	160	16,00	400	120,00
100	9,00	200	20,00	500	160,00
125	11,00	250	27,00	630	-
150	15,00	315	34,00	-	-



## HAVACO® VENTILATION

### REC Złącza przeciwdrganiowe

Złącza przeciwdrganiowe do wentylatorów z przyłączeniem prostokątnym.

Typ	Pasuje do wentylatorów	Cena [PLN / SZT.]
REC-200	IRB-4020 ; IRF-4020	262,00
REC-225	IRB-5025 ; IRF-5025	282,00
REC-285	IRB-6030 ; IRF-6030	315,00
REC-315	IRB-6035 ; IRF-6035	365,00
REC-355	IRB-7040	436,00
REC-400	IRB-8050	544,00
REC-450	IRB-10050	565,00



## HAVACO® HEATING

### HRK 1 HRK 3 Regulator mocy nagrzewnicy

Proporcjonalny regulator współpracujący z nagrzewnicami elektrycznymi o maksymalnych mocach grzewczych: ECH 1 - 3,2 kW (1x230V) oraz 6,4 kW (2x400V).

Typ	Zasilanie [V]	Moc nagrzewnicy [kW]	Cena PLN/SZT
HRK 1	1x230 / 2x400	1,0 - 6,4	365,00
HRK 3	3x400	6,0 - 15,0	890,00



## HAVACO® VENTILATION

### PSX Presostat różnicowy

Czujnik różnicy ciśnień • informuje o spadku przepływu powietrza przez centralę wskutek zanieczyszczonego filtra lub uszkodzonego wentylatora • wężyk przyłączeniowy • przełączające styki bezpotencjałowe

Typ	Zakres pomiaru [Pa]	Cena PLN/SZT.
PSX 200	20 - 200	84,00
PSX 600	40 - 600	84,00



## HAVACO® HEATING

### TJK10K Kanałowy czujnik temperatury

Wyposażony w termistor NTC10K (oporność 10kΩ przy temperaturze 25°C) zapewniający doskonałą stabilność charakterystyki temperatury • element pomiarowy zabudowany został w specjalnej tubie wykonanej z tworzywa • głębokość montażu czujnika w kanale można dopasować w zależności od potrzeb dzięki ruchomemu kołnierzowi montażowemu • stopień ochrony IP20, długość przewodu 1,5m

Typ	Średnica	Długość	Zakres pomiaru [°C]	Cena PLN
TJK10K	7,5	1500 (200 - tuba)	-30 - +105	86,00



## HAVACO® HEATING

### HTS Elektroniczny termostat pokojowy

Elektroniczny termostat pokojowy może być użyty w procesie ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń • pomiar temperatury za pomocą wbudowanego czujnika, lub czujnika zewnętrznego (TJK10K - dokupowany osobno) • termostat posiada wyjście przełącznikowe 6A / 230V AC.

Typ	Zakres nastawy [°C]	Histeresa [°C]	Cena PLN
HTS	0 ... 30 / 0 ... 60	1 ... 3	161,00





## HAVACO<sup>®</sup> | HEATING

### HR5K Zewnętrzny zadajnik temperatury

HR5K są stosowane jako zewnętrzne zadajniki temperatury, współpracujące z regulatorami HRK 1 i HRK 3

Typ	Zakres nastawy [°C]	Cena PLN
HR5K	0 ... 30	91,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### EV Zawór powietrzny wyciągowy

Zawór wyciągowy • w komplecie z ramką montażową • blacha stalowa malowana proszkowo na kolor biały **RAL 9016** • umożliwia łatwą regulację wydajności powietrza



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### SV Zawór powietrzny nawiewny

Zawór nawiewny • w komplecie z ramką montażową • blacha stalowa malowana proszkowo na kolor biały **RAL 9016** • umożliwia łatwą regulację wydajności powietrza

D [mm]	Opak. [SZT.]	CENA [PLN/SZT.]	
		EV	SV
80	7	8,00	8,00
100	7	9,00	9,00
125	7	11,00	11,00
150	7	15,00	15,00
160	7	16,00	16,00
200	7	22,00	22,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### VSE Zawór nawiewno-wyciągowy

Zawór nawiewno-wyciągowy • w komplecie z ramką montażową • stal chromowo-niklowa • umożliwia łatwą regulację wydajności powietrza

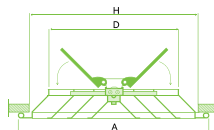
D [mm]	CENA [PLN/SZT.]
100	60,10
125	72,10
150	92,60
160	103,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### CA Anemostaty okrągłe

Anemostat okrągły do nawiewu lub wyciągu powietrza w instalacjach wentylacji i klimatyzacji • aluminium malowane proszkowo na kolor biały **RAL 9016** • zainstalowana przepustnica powietrza



TYP ANEMOSTATU	A [mm]	D [mm]	H [mm]	Opak. [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
CA 150	257	149	225	4	38,00
CA 200	307	199	275	4	52,00
CA 250	357	249	325	4	69,00
CA 300	407	299	375	4	84,00
CA 350	457	349	425	4	114,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### CA-P Przyłącze montażowe okrągłe

Przyłącze okrągłe do montażu nawiewników CA • blacha ocynkowana

TYP ANEMOSTATU	A [mm]	D [mm]	H [mm]	Cena [PLN / SZT.]
CA-P 150	159	257	140	31,20
CA-P 200	199	307	140	41,60
CA-P 250	249	357	140	49,40
CA-P 300	299	407	140	64,00
CA-P 350	349	457	140	67,20



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### RA40 Anemostaty kwadratowe

Anemostaty kwadratowe z czterostronnym wypływem powietrza • wykonane z tłoczonego aluminium • malowane proszkowo na kolor biały **RAL 9016** • lekka waga



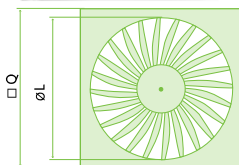
TYP ANEMOSTATU □ A [mm]	PRZYŁĄCZE □ B [mm]	Opak. [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
RA40 295 x 295	142 x 142	4	39,00
RA40 370 x 370	218 x 218	4	47,00
RA40 445 x 445	295 x 295	4	67,00
RA40 520 x 520	368 x 368	4	91,00
RA40 595 x 595	444 x 444	4	91,00



## HAVACO® VENTILATION

### SA-B Anemostaty kasetonowe wirowe

Anemostaty kasetonowe o wirowym wypływie powietrza • wykonane z tłoczonej blachy stalowej • malowane proszkowo na kolor biały RAL 9016 • wymiar zewnętrzny dopasowany do sufitu podwieszanego kasetonowego



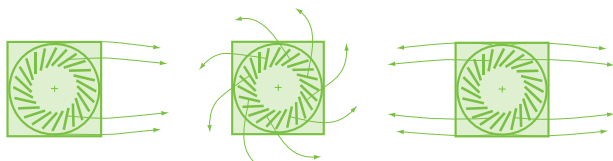
TYP ANEMOSTATU	Q [mm]	L [mm]	Opak. [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
SA-B 300	595 x 595	254	5	52,00
SA-B 400	595 x 595	336	5	78,00
SA-B 500	595 x 595	440	5	83,00
SA-B 600	595 x 595	530	5	86,00



## HAVACO® VENTILATION

### SA-C Anemostaty kasetonowe wirowe

Anemostaty kasetonowe o wirowym wypływie powietrza • wykonane z tłoczonej blachy stalowej • malowane proszkowo na kolor biały RAL 9016 • wyposażone w kierownice strug powietrza z tworzywa sztucznego • możliwość ustawiania kierunku wypływu powietrza



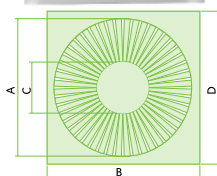
TYP SA-C [mm]	IŁOŚĆ SZCZELIN [SZT.]	WYMIARY ZEWNĘTRZNE [mm]	OPAK [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
300 x 8	8	298 x 298	5	42,00
400 x 16	16	396 x 396	5	57,00
500 x 24	24	498 x 498	5	68,00
600 x 24	24	598 x 598	5	85,00
600 x 48	48	598 x 598	5	105,00



## HAVACO® VENTILATION

### SW Anemostaty kasetonowe wirowe

Anemostaty kasetonowe o wirowym wypływie powietrza • wykonane z tłoczonej blachy stalowej • malowane proszkowo na kolor biały RAL 9016 • wymiar zewnętrzny dopasowany do sufitu podwieszanego kasetonowego



TYP ANEMOSTATU [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Opak. [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
SW 598 x 598	540	598	200	598	5	104,00



## HAVACO® VENTILATION

### PB-RA40 Skrzynka rozprężna

Skrzynki rozprężne do montażu nawiewników • wymiary dopasowane do anemostatów RA40 • blacha ocynkowana • możliwość wykonania skrzynek rozprężnych wg indywidualnych wymiarów

#### PB-RA

Skrzynka rozprężna bez dodatkowego wyposażenia

#### PB-RA-P

Skrzynka rozprężna z przepustnicą jednopłaszczyznową z mechanizmem ręcznym

TYP ANEMOSTATU [mm]	WYMIAR AxA [mm]	WYSOKOŚĆ H [mm]	PRZYŁĄCZED [mm]	PB-RA Cena [PLN / SZT.]	PB-RA-P Cena [PLN / SZT.]
295 x 295	153 x 153	240	123	67,80	86,70
370 x 370	232 x 232	300	158	81,90	93,10
445 x 445	308 x 308	350	198	98,30	110,30
520 x 520	384 x 384	350	248	118,10	129,20
595 x 595	455 x 455	400	248	127,60	138,60

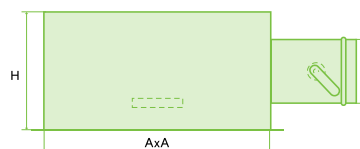
#### PB-RA-I

Skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną z maty kauczukowej lub wełny mineralnej

#### PB-RA-PI

Skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną oraz przepustnicą

TYP ANEMOSTATU [mm]	WYMIAR AxA [mm]	WYSOKOŚĆ H [mm]	PRZYŁĄCZED [mm]	PB-RA-I Cena [PLN / SZT.]	PB-RA-PI Cena [PLN / SZT.]
295 x 295	153 x 153	240	123	113,60	141,20
370 x 370	232 x 232	300	158	136,40	155,70
445 x 445	308 x 308	350	198	162,20	178,40
520 x 520	384 x 384	350	248	194,60	210,90
595 x 595	455 x 455	400	248	210,90	228,70



## HAVACO® VENTILATION

### PB-SA-B Skrzynka rozprężna

Skrzynki rozprężne do montażu nawiewników • wymiary dopasowane do anemostatów SA-B • blacha ocynkowana • możliwość wykonania skrzynek rozprężnych wg indywidualnych wymiarów

#### PB-SA-B

Skrzynka rozprężna bez dodatkowego wyposażenia

#### PB-SA-B-P

Skrzynka rozprężna z przepustnicą jednopłaszczyznową z mechanizmem ręcznym

TYP ANEMOSTATU [mm]	WYMIAR AxA [mm]	WYSOKOŚĆ H [mm]	PRZYŁĄCZED [mm]	PB-SA-B Cena [PLN / SZT.]	PB-SA-B-P Cena [PLN / SZT.]
SA-B 300	265 x 265	250	160	74,20	86,20
SA-B 400	347 x 347	300	200	85,10	97,90
SA-B 500	447 x 447	350	250	122,50	131,10
SA-B 600	540 x 540	400	250	168,60	180,20
595 x 595	455 x 455	400	248	127,60	138,60

#### PB-SA-B-I

Skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną z maty kauczukowej lub wełny mineralnej

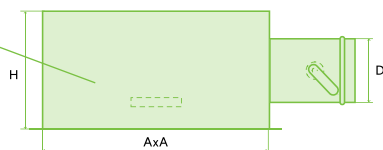
#### PB-SA-B-PI

Skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną oraz przepustnicą

TYP ANEMOSTATU [mm]	WYMIAR AxA [mm]	WYSOKOŚĆ H [mm]	PRZYŁĄCZED [mm]	PB-SA-B-I Cena [PLN / SZT.]	PB-SA-B-PI Cena [PLN / SZT.]
295 x 295	153 x 153	240	123	118,40	125,80
370 x 370	232 x 232	300	158	136,90	158,50
445 x 445	308 x 308	350	198	195,90	220,40
520 x 520	384 x 384	350	248	250,60	273,70
595 x 595	455 x 455	400	248	210,90	228,70

## HAVACO® | VENTILATION

Poprzeczka z nitonakrętką



### PB-SA-C

#### Skrzynka rozprężna

Skrzynki rozprężne do montażu nawiewników • wymiary dopasowane do anemostatów SA-C • blacha ocynkowana • możliwość wykonania skrzynek rozprężnych wg indywidualnych wymiarów

#### PB-SA-C

Skrzynka rozprężna bez dodatkowego wyposażenia

#### PB-SA-C-P

Skrzynka rozprężna z przepustnicą jednopłaszczyznową z mechanizmem ręcznym

TYP ANEMOSTATU [mm]	WYMIAR AxA [mm]	WYSOKOŚĆ H [mm]	PRZYŁĄCZED [mm]	PB-RA Cena [PLN / SZT.]	PB-RA-P Cena [PLN / SZT.]
SA-C 300	285 x 285	250	160	63,60	74,10
SA-C 400	367 x 367	300	200	72,90	83,90
SA-C 500	455 x 455	300	200	105,00	123,50
SA-C 600 (24 sloty)	560 x 560	320	250	144,50	165,50
SA-C 600 (48 slotów)	580 x 580	320	250	148,20	166,60

#### PB-SA-C-I

Skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną z maty kauczukowej lub wełny mineralnej

#### PB-SA-C-PI

Skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną oraz przepustnicą

TYP ANEMOSTATU [mm]	WYMIAR AxA [mm]	WYSOKOŚĆ H [mm]	PRZYŁĄCZED [mm]	PB-SA-C-I Cena [PLN / SZT.]	PB-SA-C-PI Cena [PLN / SZT.]
295 x 295	153 x 153	240	123	102,40	116,00
370 x 370	232 x 232	300	158	118,60	135,60
445 x 445	308 x 308	350	198	169,20	191,40
520 x 520	384 x 384	350	248	212,70	234,60
595 x 595	455 x 455	400	248	218,50	238,30



## HAVACO® | VENTILATION

### JN-S

#### Dysza dalekiego zasięgu

Dysza dalekiego zasięgu o niskim poziomie hałasu • dysza i pierścień dekoracyjny wykonane są z aluminium • lakierowana proszkowo na kolor RAL 9016.

TYP	Średnica [mm]	Opak. [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
JN-S 125	125	8	180,00
JN-S 160	160	8	224,00
JN-S 200	200	1	264,00
JN-S 250	250	1	352,00
JN-S 315	315	1	419,00



## HAVACO® | VENTILATION

### LD

#### Nawiewniki szczelinowe

Nawiewnik szczelinowy do nawiewu w instalacjach wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych • odpowiedni do nawiewu ciepłego lub zimnego powietrza • przystosowany do montażu w skrzynkach rozprężnych lub w sufitach podwieszanych • długość modułu 1m • lakierowane proszkowo na kolor biały RAL 9016

TYP	SLOTY	DŁUGOŚĆ	OPAK. [SZT.]	CENA [PLN/SZT.]
LD.2	2	1 m	10	116,00
LD.3	3	1 m	10	161,00



## HAVACO® | VENTILATION

### EGC

#### Kratka wyciągowa

Kratka wyciągowa wykonana z aluminium • anodyzowana lub lakierowana na kolor RAL 9016

TYP	WYMIARY [mm]	OPAK. [SZT.]	CENA [PLN/SZT.]
EGC	595 x 595	10	71,00



## HAVACO® | VENTILATION

### VLAV

#### Czerpnia/wyrzutnie okrągłe ścienna

Czerpnia/wyrzutnia ścienna • stal chromowo-niklowa • zestaw kompletny do montażu • wlot powietrza zabezpieczony siatką • odporna na korozję



## HAVACO® | VENTILATION

### KWOF

#### Czerpnia/wyrzutnie okrągłe ścienna

Czerpnia/wyrzutnia ścienna • odlew aluminiowy • wlot powietrza zabezpieczony siatką

D [mm]	VLAV		KWOF	
	Opak. [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]	Opak. [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
100	36	41,00	165	10,00
125	36	54,00	180	12,00
160	12	67,00	72	18,00
200	12	99,00	52	27,00
250	-	-	28	49,00
315	-	-	20	92,00
400	-	-	10	166,00



## HAVACO® | VENTILATION

### SUA

#### Wyrzutnia ścienna

Wykonana ze stali nierdzewnej

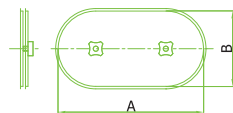
TYP	ØA [mm]	B [mm]	C [mm]	Cena [PLN/SZT.]
125	120	167	52	70,00
150	145	167	62	80,00



## HAVACO® | VENTILATION

### VFAD

#### Kłapa rewizyjna do kanałów prostokątnych



Kłapa rewizyjna wyposażona jest w uszczelkę z polietylenu • przeznaczona jest do montażu na kanałach prostokątnych • blacha ocynkowana • szablon ułatwiający wycinanie otworu

TYP	A [mm]	B [mm]	Opak. [SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
VFAD 200x100	200	100	10	17,00
VFAD 300x200	300	200	10	28,00
VFAD 400x300	400	300	5	45,00
VFAD 500x400	500	400	5	92,00



## HAVACO® | VENTILATION

### DPH

#### Taśma perforowana

Taśma perforowana do podwieszania kanałów wentylacyjnych okrągłych • stal ocynkowana • opcjonalnie wersja w podajniku

TYP [mm]	OPAKOWANIE [m]	Cena [PLN / OPAK.]
0,6 x 17	25	30,00
0,8 x 25	25	45,00



## HAVACO® | VENTILATION

### CRDG

#### Obejmy montażowe

Obejma do montażu kanałów okrągłych • z uszczelką gumową EPDM • blacha ocynkowana

D [mm]	Opak. [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]	D [mm]	Opak. [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
80	150	3,50	315	50	9,00
100	125	4,00	355	40	10,00
125	100	4,50	400	40	12,00
150	75	5,00	450	10	18,00
160	75	6,00	500	10	20,00
200	60	6,50	630	10	30,00
250	65	7,50	710	10	35,00



## HAVACO® | VENTILATION

### CFB

#### Taśma do opasek

Taśma montażowa na rolce • wykonana ze stali nierdzewnej • wygodne opakowanie • stosując zamek CFC można w łatwy sposób przygotować opaski zaciskowe na dowolną średnicę

TYP	DŁUGOŚĆ [m]	OPAK. [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
Taśma CFB	30	10	65,00



## HAVACO® | VENTILATION

### CFC

#### Zamki zaciskowe

Zamki zaciskowe CFC wraz z taśmą CFB umożliwiają przygotowanie opasek zaciskowych na dowolną średnicę • specjalna konstrukcja zamka umożliwia jego szybki montaż

TYP	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN / OPAK.]
Zamki zaciskowe CFC	50	65,00



## HAVACO® | VENTILATION

### HCV

#### Łącznik elastyczny

Wykonany z metalu i materiału • pomagają zapobiegać przenoszeniu się wibracji i hałasu w instalacji wentylacyjnej • zakres temperatury -30°C do 80°C

TYP	Opakowanie [m]	Cena [PLN / MB.]
35/60/35 mm	25	7,20
45/60/45 mm	25	7,50



## HAVACO® | VENTILATION

### MKV

#### Mata kauczukowa

Izolacja akustyczna i termiczna • zapobiega kondensacji pary wodnej oraz zmniejsza straty energii • taśma samoprzylepna • wzmocniona siatką

TYP	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość rolki [m]	Cena [PLN / ROLKĘ]
MKV 6/30	6	1	30	750,00
MKV 9/20	9	1	20	560,00



## HAVACO® | VENTILATION

### L

#### Zawieszki montażowe

Zawieszki montażowe typu L do montażu kanałów prostokątnych • perforowana taśma stalowa • podkładka amortyzacyjna z gumy EPDM

TYP	Opak. [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
L	100	1,30



## HAVACO® | VENTILATION

### Z

#### Zawieszki montażowe

Zawieszki montażowe typu Z do montażu kanałów prostokątnych • perforowana taśma stalowa • podkładka amortyzacyjna z gumy EPDM

TYP	Opak. [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
Z	100	1,30



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### V Zawieszki montażowe

Zawieszki montażowe typu V do montażu kanałów okrągłych • perforowana taśma stalowa • podkładka amortyzacyjna z gumy EPDM

TYP	Opak. [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
V	100	1,50



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### PGI Pręt gwintowany

Pręt gwintowany ocynkowany • element nośny lub dystansowy w systemach podwieszek instalacyjnych • długość 2000 mm

TYP	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
M8	25	5,00
M10	25	10,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### HBV Uchwyt pręta gwintowanego

Uchwyt pręta gwintowanego (kowadełko) • umożliwia montaż instalacji na elementach konstrukcyjnych

TYP	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
M8	100	3,50
M10	50	4,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### GCV Zacisk kanału

Zacisk kanału wentylacyjnego • umożliwia pewne połączenie obrzeży kanałów prostokątnych

TYP	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
Zacisk kanału	100	0,70



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### NV Narożnik obrzeża kanału

Narożnik obrzeża kanału prostokątnego • ocynkowany • łączy profile kanałowe typu P

TYP	DŁUGOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
NV20	20	100	0,50
NV30	30	100	1,40
NV40	40	100	3,20



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### PV Profil obrzeża kanału

Profil obrzeża kanału prostokątnego • ocynkowany • wzmacnia krawędź kanału lub kształtki • umożliwia montaż kołnierzyowy lub poprzez zacisk • profile mogą zostać pocięte nieodpłatnie na krótsze odcinki (dotyczy niewielkich ilości)

TYP [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	Cena [PLN / m]
PV20	20	5	5,00
PV30	30	5	6,70
PV40	40	5	12,30



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### FLEXT DUCT S Przewód elastyczny antystatyczny oraz antybakteryjny

Wykonany z polietylenu HDPE • bardzo dobre własności akustyczne i izolacyjne dzięki gładkiej wewnętrznej powłoce anty statycznej, która ogranicza osiadanie i gromadzenie kurzu w przewodzie oraz pozwala na transport dużych ilości powietrza przy małych stratach ciśnienia • powłoka w przewodzie FLEXT DUCT S zawiera również jony srebra zapewniające antybakteryjność i antygrzybiczość • przewody posiadają Atest Higieniczny

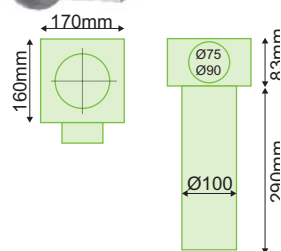
Typ	Średnica [mm]	Długość kregu [m]	Cena PLN/50 mb
FLEXT DUCT 75 S	75	50	400,00
FLEXT DUCT 90 S	90	50	660,00



## HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION

### FLEXT BOX T1 Skrzynka rozprężna pojedyncza

Stal ocynkowana • 1 króciec przyłączeniowy  $\varnothing$  75 mm lub  $\varnothing$  90 mm • króciec pod anemostat  $\varnothing$  100 mm • długość przyłącza pod anemostat 290 mm • wewnętrzna kierownica powietrza

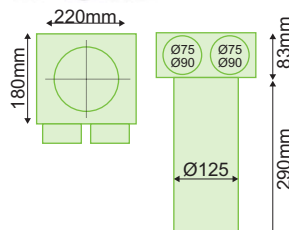


Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena PLN/SZT
FLEXT BOX T1x75 / 100	1	1x75 / 100	65,00
FLEXT BOX T1x90 / 100	1	1x90 / 100	75,00



### HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION FLEXPBOX T2 Skrzynka rozprężna podwójna

Stal ocynkowana • 2 króćce przyłączeniowe  $\varnothing 75$  mm lub  $\varnothing 90$  mm • króciec pod anemostat  $\varnothing 125$  mm • długość przyłącza pod anemostat 290 mm • wewnętrzna kierownica powietrza

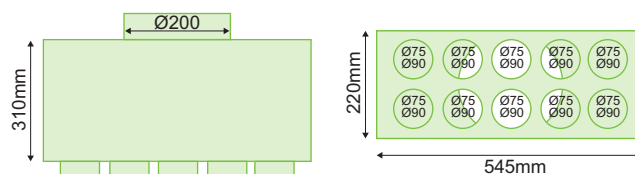


Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena PLN/SZT
FLEXPBOX T2x75 / 125	2	2x75 / 125	75,00
FLEXPBOX T2x90 / 125	2	2x90 / 125	95,00



### HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION FLEXPBOX P10 Rozdzielacz przelotowy izolowany

Stal ocynkowana • 10 króćców przyłączeniowych  $\varnothing 75$  mm lub  $\varnothing 90$  mm • króciec pod anemostat  $\varnothing 200$  mm • otwierana rewizja od góry • izolacja wewnętrzna 10 mm z pianki kauczukowej

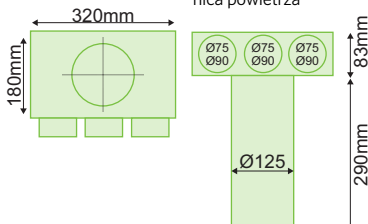


Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena PLN/SZT
FLEXPBOX P10x75 / 200	10	10x75 / 200	400,00
FLEXPBOX P10x90 / 200	10	10x90 / 200	490,00



### HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION FLEXPBOX T3 Skrzynka rozprężna potrójna

Stal ocynkowana • 3 króćce przyłączeniowe  $\varnothing 75$  mm lub  $\varnothing 90$  mm • króciec pod anemostat  $\varnothing 125$  mm • długość przyłącza pod anemostat 290 mm • wewnętrzna kierownica powietrza

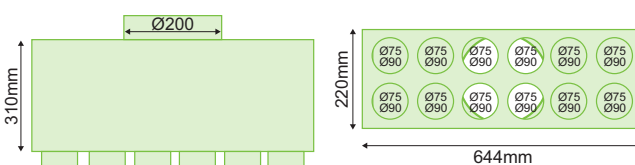


Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena PLN/SZT
FLEXPBOX T3x75 / 125	3	3x75 / 125	105,00
FLEXPBOX T3x90 / 125	3	3x90 / 125	130,00



### HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION FLEXPBOX P12 Rozdzielacz przelotowy

Stal ocynkowana • 12 króćców przyłączeniowych  $\varnothing 75$  mm lub  $\varnothing 90$  mm • króciec pod anemostat  $\varnothing 200$  mm • otwierana rewizja od góry • izolacja wewnętrzna 10 mm z pianki kauczukowej

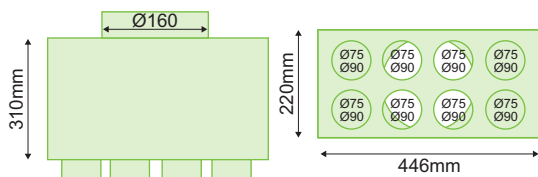


Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena PLN/SZT
FLEXPBOX P12x75 / 200	12	12x75 / 200	420,00
FLEXPBOX P12x90 / 200	12	12x90 / 200	530,00



### HAVACO<sup>®</sup> | VENTILATION FLEXPBOX P8 Rozdzielacz przelotowy izolowany

Stal ocynkowana • 8 króćców przyłączeniowych  $\varnothing 75$  mm lub  $\varnothing 90$  mm • króciec pod anemostat  $\varnothing 160$  mm • otwierana rewizja od góry • izolacja wewnętrzna 10 mm z pianki kauczukowej

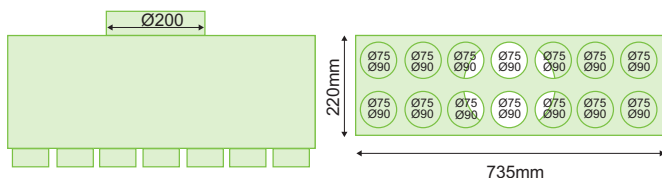


Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena PLN/SZT
FLEXPBOX P8x75 / 160	8	8x75 / 160	350,00
FLEXPBOX P8x90 / 160	8	8x90 / 160	400,00



### HAVACO<sup>®</sup> VENTILATION FLEXPBOX P14 Rozdzielacz przełotowy

Stal ocynkowana • 14 króćców przyłączeniowych  $\varnothing 75$  mm lub  $\varnothing 90$  mm • króciec pod anemostat  $\varnothing 200$  mm • otwierana rewizja od góry • izolacja wewnętrzna 10 mm z pianki kauczukowej

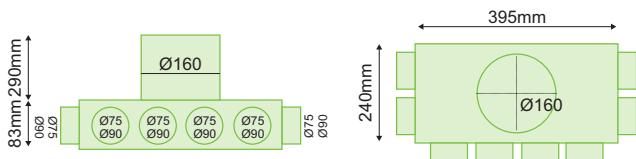


Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena PLN/SZT
FLEXPBOX P14x75 / 200	14	14x75 / 200	450,00
FLEXPBOX P14x90 / 200	14	14x90 / 200	570,00



### HAVACO<sup>®</sup> VENTILATION FLEXPBOX K8 Rozdzielacz kątowy

Stal ocynkowana • 8 króćców przyłączeniowych  $\varnothing 75$  mm lub  $\varnothing 90$  mm • króciec pod anemostat  $\varnothing 160$  mm • przeznaczony do montażu w stropach zalewanych • izolacja wewnętrzna 3 mm

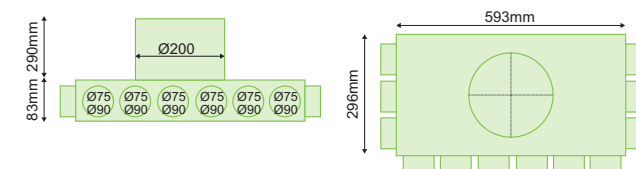


Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena PLN/SZT
FLEXPBOX K8x75 / 160	8	8x75 / 160	280,00
FLEXPBOX K8x90 / 160	8	8x90 / 160	370,00



### HAVACO<sup>®</sup> VENTILATION FLEXPBOX K12 Rozdzielacz kątowy

Stal ocynkowana • 12 króćców przyłączeniowych  $\varnothing 75$  mm lub  $\varnothing 90$  mm • króciec pod anemostat  $\varnothing 200$  mm • przeznaczony do montażu w stropach zalewanych • izolacja wewnętrzna 3 mm

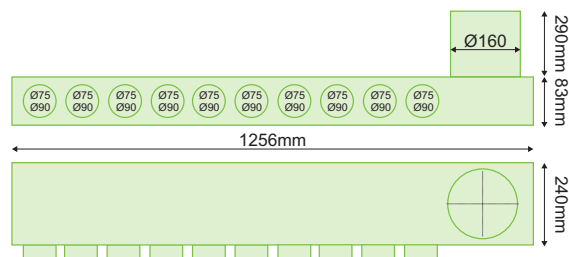


Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena PLN/SZT
FLEXPBOX K12x75 / 200	12	12x75 / 200	380,00
FLEXPBOX K12x90 / 200	12	12x90 / 200	460,00



### HAVACO<sup>®</sup> VENTILATION FLEXPBOX L10L Rozdzielacz kątowy lewy

Stal ocynkowana • 10 króćców przyłączeniowych  $\varnothing 75$  mm lub  $\varnothing 90$  mm • króciec pod anemostat z lewej strony  $\varnothing 160$  mm • izolacja wewnętrzna 3 mm

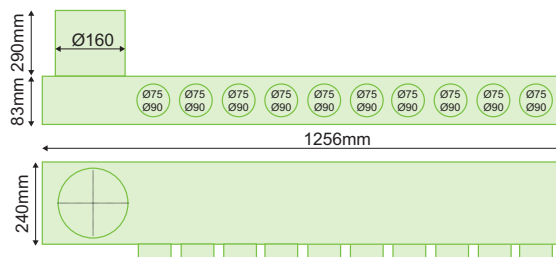


Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena PLN/SZT
FLEXPBOX L10Lx75 / 160	10	10x75 / 160	320,00
FLEXPBOX L10Lx90 / 160	10	10x90 / 160	370,00



### HAVACO<sup>®</sup> VENTILATION FLEXPBOX L10P Rozdzielacz kątowy prawy

Stal ocynkowana • 10 króćców przyłączeniowych  $\varnothing 75$  mm lub  $\varnothing 90$  mm • króciec pod anemostat z prawej strony  $\varnothing 160$  mm • izolacja wewnętrzna 3 mm



Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena PLN/SZT
FLEXPBOX L10Px75 / 160	10	10x75 / 160	320,00
FLEXPBOX L10Px90 / 160	10	10x90 / 160	370,00

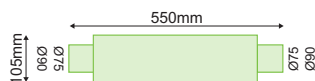


## HAVACO® | VENTILATION

### FLEXY BYPASS

#### Obejście kanału płaskie

Stal ocynkowana • średnica  $\varnothing$  75 mm lub  $\varnothing$  90 mm



Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena PLN/SZT
FLEXY BYPASS 2x75	2	2x75	120,00
FLEXY BYPASS 2x90	2	2x90	160,00



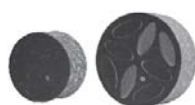
## HAVACO® | VENTILATION

### FLEXY LINK

#### Złączka przewodów

Złączka przewodów do przewodów FLEXY DUCT • wykonana z tworzywa sztucznego

Typ	Średnica [mm]	Cena PLN/SZT
FLEXY LINK 75	75	7,00
FLEXY LINK 90	90	9,00



## HAVACO® | VENTILATION

### FLEXY DAMPER

#### Przepustnica tłumiąca

Wykonana z pianki poliuretanowej • niski poziom hałasu przy dużych spadkach ciśnienia • łatwa regulacja  
• ognioodporność materiału spełnia wymagania normy FMVSS-302

Typ	Średnica [mm]	Cena PLN/SZT
FLEXY DAMPER 100	100	30,00
FLEXY DAMPER 125	125	40,00
FLEXY DAMPER 160	160	50,00



## HAVACO® | VENTILATION

### FLEXY END

#### Zaślepka przewodu

Zaślepka do zamknięcia niewykorzystanych króćców • tworzywo sztuczne

Typ	Średnica [mm]	Cena PLN/SZT
FLEXY END 75	75	3,50
FLEXY END 90	90	4,50



## HAVACO® | VENTILATION

### FLEXY GASKET

#### Uszczelka oringowa

Uszczelka oringowa zakładana na rurę korugowaną • zapewnia szczelność połączenia z króćcem

Typ	Średnica [mm]	Cena PLN/SZT
FLEXY GASKET 75	75	3,50
FLEXY GASKET 90	90	4,50





### HJBM Wentylatory osiowe

Przystosowany do montażu ściennego • płyta montażowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, o regulowanym kącie natarcia • Silnik asynchroniczny jednofazowy 1x230V, 50Hz lub trójfazowy 3x230/400V, 50 Hz, IP55, klasa izolacji F • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wirnik aluminiowy, wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HJBM 35 M2	4690	0,55	3,71	230	59	7,5	361,00
HJBM 35 M4	3100	0,12	1,15	230	42	6,5	348,00
HJBM 40 M4	4710	0,18	1,55	230	48	9,0	363,00
HJBM 40 M6	2770	0,09	0,92	230	36	9,0	395,00
HJBM 45 M4	6430	0,37	2,82	230	48	12,5	491,00
HJBM 50 M4	8170	0,55	3,98	230	50	18,0	583,00
HJBM 50 M6	5290	0,18	1,70	230	41	15,0	549,00
HJBM 56 M4	10600	0,75	5,21	230	53	22,0	626,00
HJBM 56 M6	6840	0,25	2,42	230	44	19,0	609,00
HJBM 35 T2	4690	0,55	2,23/1,29	230/400	59	7,5	354,00
HJBM 35 T4	3100	0,12	0,8/0,46	230/400	42	6,5	330,00
HJBM 40 T4	4710	0,18	1,07/0,62	230/400	48	9,0	353,00
HJBM 40 T6	2770	0,09	0,88/0,51	230/400	36	9,0	390,00
HJBM 45 T4	6430	0,37	1,86/1,07	230/400	48	12,5	482,00
HJBM 50 T4	8170	0,55	2,57/1,49	230/400	50	18,0	557,00
HJBM 50 T6	5290	0,18	1,26/0,72	230/400	41	15,0	539,00
HJBM 56 T4	10600	0,75	2,83/1,63	230/400	53	22,0	579,00
HJBM 56 T6	6840	0,25	1,61/0,92	230/400	44	19,0	551,00



### HJBM PLUS Wentylatory osiowe

Przystosowany do montażu ściennego • płyta montażowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, o regulowanym kącie natarcia • wysokoprzewodny silnik asynchroniczny jednofazowy 1x230V, 50Hz lub trójfazowy 3x230/400V, 50 Hz, IP55, klasa izolacji F • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wirnik aluminiowy, wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HJBM PLUS 25 M2	1970	0,18	1,42	230	53	4,5	292,00
HJBM PLUS 25 M4	1280	0,06	0,58	230	39	4,0	282,00
HJBM PLUS 30 M2	3910	0,55	3,71	230	56	6,5	325,00
HJBM PLUS 30 M4	2200	0,08	0,90	230	42	5,0	314,00
HJBM PLUS 35 M2	5760	1,10	6,71	230	57	7,5	397,00
HJBM PLUS 35 M4	2840	0,12	1,15	230	42	6,5	348,00
HJBM PLUS 40 M4	4690	0,25	1,93	230	48	9,0	399,00
HJBM PLUS 40 M6	2760	0,04	0,60	230	36	9,0	407,00
HJBM PLUS 45 M4	6370	0,37	2,82	230	49	13,0	491,00

HJBM PLUS 45 M6	4710	0,13	1,30	230	41	13,0	467,00
HJBM PLUS 50 M4	8050	0,55	3,98	230	50	18,0	583,00
HJBM PLUS 50 M6	6040	0,13	1,30	230	43	18,0	560,00
HJBM PLUS 56 M4	12000	0,75	3,50	230	55	20,0	626,00
HJBM PLUS 56 M6	7800	0,19	2,00	230	45	20,0	601,00
HJBM PLUS 25 T2	1970	0,37	1,58/0,91	230/400	53	4,5	287,00
HJBM PLUS 25 T4	1280	0,12	0,8/0,46	230/400	39	4,0	268,00
HJBM PLUS 30 T2	4470	0,75	2,75/1,58	230/400	57	6,5	318,00
HJBM PLUS 30 T4	2200	0,12	0,8/0,46	230/400	42	5,0	297,00
HJBM PLUS 35 T2	5760	1,10	4,05/2,33	230/400	57	7,5	389,00
HJBM PLUS 35 T4	2840	0,25	1,38/0,79	230/400	42	6,5	363,00
HJBM PLUS 40 T4	4690	0,25	1,38/0,79	230/400	48	9,0	388,00
HJBM PLUS 40 T6	2760	0,12	1,08/0,62	230/400	36	9,0	409,00
HJBM PLUS 45 T4	7260	0,55	2,57/1,49	230/400	50	13,0	531,00
HJBM PLUS 45 T6	4710	0,13	0,71/0,41	230/400	41	13,0	515,00
HJBM PLUS 50 T4	9320	0,55	2,57/1,49	230/400	52	18,0	613,00
HJBM PLUS 50 T6	6040	0,13	0,71/0,41	230/400	43	18,0	588,00
HJBM PLUS 56 T4	12000	0,75	2,57/1,49	230/400	55	20,0	637,00
HJBM PLUS 56 T6	7800	0,20	1,23/0,7	230/400	45	20,0	606,00



### HBA Wentylatory osiowe

Przystosowany do montażu ściennego lub kanałowego • obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z aluminiowy, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny jednofazowy 1x230V, 50Hz lub trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji F • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wirnik z tworzywa, wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HBA 35 M2	4690	0,55	3,71	230	59	13	454,00
HBA 35 M2	5760	1,10	6,71	230	57	13	538,00
HBA 35 M4	3100	0,12	1,15	230	42	9	428,00
HBA 40 M4	4690	0,25	1,93	230	48	14	490,00
HBA 45 M4	6605	0,37	2,82	230	53	15	523,00
HBA 50 M4	9320	0,55	3,98	230	52	21	591,00
HBA 56 M4	7230	0,37	2,82	230	58	41	557,00
HBA 56 M4	8290	0,55	3,98	230	56	43	611,00
HBA 40 M6	2760	0,04	0,60	230	36	10	534,00
HBA 45 M6	4710	0,13	1,30	230	41	12	551,00
HBA 50 M6	6040	0,13	1,30	230	43	19	551,00
HBA 56 M6	7710	0,25	2,42	230	47	41	585,00
HBA 56 M6	7700	0,25	2,42	230	50	41	558,00
HBA 56 M6	9000	0,37	2,90	230	47	41	600,00
HBA 63 M6	10760	0,37	2,90	230	49	43	677,00
HBA 63 M6	11900	0,55	3,90	230	51	48	703,00
HBA 71 M6	12700	0,55	3,90	230	57	46	762,00
HBA 35 T2	4690	0,55	2,23/1,29	230/400	59	13	444,00
HBA 40 T2	7850	1,10	4,05/2,33	230/400	62	20	588,00
HBA 45 T2	9560	1,50	5,46/3,14	230/400	69	23	667,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Cisnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HBA 45 T2	12162	2,20	7,97/4,58	230/400	63	26	701,00
HBA 35 T4	3100	0,12	0,8/0,46	230/400	42	9	419,00
HBA 40 T4	4690	0,25	1,38/0,79	230/400	48	14	487,00
HBA 50 T4	9320	0,55	2,57/1,49	230/400	52	21	610,00
HBA 56 T4	7230	0,37	1,86/1,07	230/400	58	41	558,00
HBA 56 T4	8290	0,55	2,57/1,49	230/400	56	43	631,00
HBA 56 T4	10810	0,75	2,83/1,63	230/400	59	44	652,00
HBA 56 T4	12520	1,10	4,33/2,49	230/400	57	45	685,00
HBA 56 T4	13560	1,50	5,67/3,26	230/400	58	47	717,00
HBA 63 T4	9020	0,55	2,57/1,49	230/400	55	44	696,00
HBA 63 T4	12020	0,75	2,83/1,63	230/400	61	45	734,00
HBA 63 T4	14740	1,10	4,33/2,49	230/400	61	49	765,00
HBA 63 T4	16610	1,50	5,67/3,26	230/400	60	51	795,00
HBA 63 T4	18630	2,20	8,07/4,64	230/400	59	52	883,00
HBA 63 T4	21800	3,00	10,7/6,17	230/400	60	57	1001,00
HBA 71 T4	13630	0,75	2,83/1,63	230/400	65	51	798,00
HBA 71 T4	16800	1,10	4,33/2,49	230/400	64	53	829,00
HBA 71 T4	19960	1,50	5,67/3,26	230/400	64	55	859,00
HBA 71 T4	23200	2,20	8,07/4,64	230/400	63	60	947,00
HBA 71 T4	25160	3,00	10,7/6,17	230/400	66	62	984,00
HBA 80 T4	15400	1,10	4,33/2,49	230/400	64	50	968,00
HBA 80 T4	16200	1,50	5,67/3,26	230/400	71	55	1101,00
HBA 80 T4	21200	2,20	8,07/4,64	230/400	69	66	1108,00
HBA 80 T4	31090	3,00	10,7/6,17	230/400	68	67	1167,00
HBA 80 T4	34000	4,00	14,5/8,32	230/400	65	78	1289,00
HBA 80 T4	38200	5,50	-/10,5	400	66	83	1423,00
HBA 90 T4	30700	3,00	10,7/6,17	230/400	63	74	1595,00
HBA 90 T4	37700	4,00	14,5/8,32	230/400	66	85	1723,00
HBA 90 T4	33400	5,50	-/10,5	400	72	93	2141,00
HBA 90 T4	40800	7,50	-/14,1	400	73	106	2242,00
HBA 90 T4	48700	11,00	-/21,2	400	73	146	2629,00
HBA 90 T4	56500	15,00	-/29,8	400	71	166	2748,00
HBA 100 T4	48700	5,50	-/10,5	400	70	98	2165,00
HBA 100 T4	44200	7,50	-/14,1	400	76	115	2524,00
HBA 100 T4	56200	11,00	-/21,2	400	77	157	2911,00
HBA 100 T4	63500	15,00	-/29,8	400	76	181	3072,00
HBA 100 T4	71200	18,50	-/35,6	400	74	221	3429,00
HBA 100 T4	78300	22,00	-/40,1	400	75	230	3491,00
HBA 112 T4	52700	5,50	-/10,5	400	74	115	2716,00
HBA 112 T4	63400	7,50	-/14,1	400	74	125	2820,00
HBA 112 T4	55700	11,00	-/21,2	400	78	168	3463,00
HBA 112 T4	72700	15,00	-/29,8	400	78	188	3629,00
HBA 112 T4	77900	18,50	-/35,6	400	77	225	3998,00
HBA 112 T4	88400	22,00	-/40,1	400	76	226	4117,00
HBA 112 T4	104000	30,00	-/56,3	400	78	272	4772,00
HBA 125 T4	71400	11,00	-/21,2	400	83	182	4103,00
HBA 125 T4	85800	15,00	-/29,8	400	89	205	4285,00
HBA 125 T4	73800	18,50	-/35,6	400	87	253	5041,00
HBA 125 T4	81800	22,00	-/40,1	400	86	254	5171,00
HBA 125 T4	99200	30,00	-/56,3	400	85	305	5885,00
HBA 125 T4	114000	37,00	-/69,2	400	82	430	6940,00
HBA 125 T4	129000	45,00	-/80,7	400	79	430	6940,00

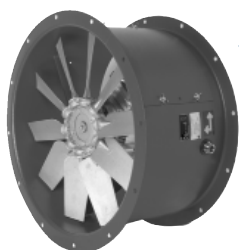


## HCA Wentylatory osiowe

Przystosowany do montażu kanałowego • krótka obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z aluminium, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny jednofazowy 1x230V, 50Hz lub trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji F • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wirnik z tworzywa, wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Cisnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HCA 35 M2	4690	0,55	3,71	230	59	14	477,00
HCA 35 M2	5760	1,10	6,71	230	57	14	491,00
HCA 35 M4	3100	0,12	1,15	230	42	10	450,00
HCA 40 M4	4690	0,25	1,93	230	48	16	518,00
HCA 45 M4	6605	0,37	2,82	230	53	17	562,00
HCA 50 M4	9320	0,55	3,98	230	52	24	644,00
HCA 56 M4	7230	0,37	2,82	230	58	46	610,00
HCA 56 M4	8680	0,55	3,98	230	58	48	638,00
HCA 50 M6	6040	0,13	1,30	230	43	22	617,00
HCA 56 M6	7700	0,25	2,42	230	50	46	612,00
HCA 63 M6	10760	0,37	2,90	230	49	49	746,00
HCA 63 M6	12050	0,55	3,90	230	51	50	744,00
HCA 71 M6	12700	0,55	3,90	230	57	53	844,00
HCA 35 T2	4690	0,55	2,23/1,29	230/400	59	14	467,00
HCA 35 T2	5760	1,10	4,05/2,33	230/400	57	14	486,00
HCA 40 T2	7850	1,10	4,05/2,33	230/400	62	22	610,00
HCA 45 T2	9560	1,50	5,46/3,14	230/400	69	25	710,00
HCA 45 T2	12160	2,20	7,97/4,58	230/400	63	28	744,00
HCA 35 T4	3100	0,12	0,8/0,46	230/400	42	10	440,00
HCA 40 T4	4690	0,25	1,38/0,79	230/400	48	16	514,00
HCA 50 T4	9320	0,55	2,57/1,49	230/400	52	24	663,00
HCA 56 T4	7230	0,37	1,86/1,07	230/400	58	46	612,00
HCA 56 T4	8680	0,55	2,57/1,49	230/400	58	48	656,00
HCA 56 T4	10810	0,75	2,83/1,63	230/400	59	49	709,00
HCA 56 T4	12520	1,10	4,33/2,49	230/400	57	50	742,00
HCA 56 T4	13560	1,50	5,67/3,26	230/400	58	52	774,00
HCA 63 T4	9020	0,55	2,57/1,49	230/400	55	50	757,00
HCA 63 T4	12020	0,75	2,83/1,63	230/400	61	51	822,00
HCA 63 T4	14740	1,10	4,33/2,49	230/400	61	55	834,00
HCA 63 T4	16610	1,50	5,67/3,26	230/400	60	57	864,00
HCA 63 T4	18630	2,20	8,07/4,64	230/400	59	58	952,00
HCA 63 T4	21800	3,00	10,7/6,17	230/400	60	63	1061,00
HCA 71 T4	13630	0,75	2,83/1,63	230/400	65	58	883,00
HCA 71 T4	16800	1,10	4,33/2,49	230/400	64	60	914,00
HCA 71 T4	19960	1,50	5,67/3,26	230/400	64	62	944,00
HCA 71 T4	23200	2,20	8,07/4,64	230/400	63	67	1031,00
HCA 71 T4	25160	3,00	10,7/6,17	230/400	66	69	1069,00
HCA 80 T4	15400	1,10	4,33/2,49	230/400	64	58	1141,00
HCA 80 T4	16200	1,50	5,67/3,26	230/400	71	63	1273,00
HCA 80 T4	21200	2,20	8,07/4,64	230/400	69	74	1280,00
HCA 80 T4	31090	3,00	10,7/6,17	230/400	68	75	1340,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HCA 80 T4	34000	4,00	14,5/8,32	230/400	65	86	1462,00
HCA 80 T4	38200	5,50	12,00	400	66	91	1595,00
HCA 90 T4	30700	3,00	10,7/6,17	230/400	63	86	1763,00
HCA 90 T4	37700	4,00	14,5/8,32	230/400	66	97	1891,00
HCA 90 T4	33400	5,50	10,50	400	72	105	2309,00
HCA 90 T4	40800	7,50	14,10	400	73	118	2410,00
HCA 90 T4	48700	11,00	21,20	400	73	158	2797,00
HCA 90 T4	56500	15,00	29,80	400	71	178	2914,00
HCA 100 T4	48700	5,50	10,50	400	70	114	2306,00
HCA 100 T4	44200	7,50	14,10	400	76	131	2666,00
HCA 100 T4	56200	11,00	21,20	400	77	173	3052,00
HCA 100 T4	63500	15,00	29,80	400	76	197	3214,00
HCA 100 T4	71200	18,50	35,60	400	74	237	3571,00
HCA 100 T4	78300	22,00	40,10	400	75	246	3920,00
HCA 112 T4	52700	5,50	10,50	400	74	135	2838,00
HCA 112 T4	63400	7,50	14,10	400	74	145	2943,00
HCA 112 T4	55700	11,00	21,20	400	78	188	3585,00
HCA 112 T4	72700	15,00	29,80	400	78	208	3752,00
HCA 112 T4	77900	18,50	35,60	400	77	245	4121,00
HCA 112 T4	88400	22,00	40,10	400	76	246	4240,00
HCA 112 T4	104000	30,00	56,30	400	78	292	4894,00
HCA 125 T4	71400	11,00	21,20	400	83	207	4228,00
HCA 125 T4	85800	15,00	29,80	400	81	230	4410,00
HCA 125 T4	73800	18,50	35,80	400	87	278	5166,00
HCA 125 T4	81800	22,00	40,10	400	86	279	5296,00
HCA 125 T4	99200	30,00	56,30	400	85	330	6010,00
HCA 125 T4	114000	37,00	69,20	400	82	455	7065,00
HCA 125 T4	129000	45,00	80,70	400	79	455	7065,00



### HMA Wentylatory osiowe

Przystosowany do montażu kanałowego • długa obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z aluminium, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny jednofazowy 1x230V, 50Hz lub trójfazowy 3x230/400V (do 4 KW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji F • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wirnik z tworzywa, wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HMA 35 M2	4690	0,55	3,71	230	59	16	500,00
HMA 35 M2	5760	1,10	6,71	230	57	16	514,00
HMA 35 M4	3100	0,12	1,15	230	42	12	473,00
HMA 40 M4	4690	0,25	1,93	230	48	19	550,00
HMA 45 M4	6605	0,37	2,82	230	53	21	629,00
HMA 50 M4	9320	0,55	3,98	230	52	29	698,00
HMA 56 M4	7230	0,37	2,82	230	58	55	671,00
HMA 56 M4	8680	0,55	3,98	230	58	57	695,00
HMA 40 M6	2760	0,04	0,60	230	36	15	644,00

HMA 45 M6	4710	0,13	1,30	230	41	18	659,00
HMA 50 M6	6040	0,13	1,30	230	43	27	673,00
HMA 56 M6	7700	0,25	2,42	230	50	55	673,00
HMA 56 M6	8770	0,37	2,90	230	49	55	671,00
HMA 63 M6	10760	0,37	2,90	230	49	63	815,00
HMA 63 M6	12050	0,55	3,90	230	51	64	845,00
HMA 71 M6	12700	0,55	3,90	230	57	73	968,00
HMA 35 T2	5550	0,55	2,23/1,29	230/400	59	16	490,00
HMA 35 T2	5760	1,10	4,05/2,33	230/400	57	16	504,00
HMA 40 T2	7850	1,10	4,05/2,33	230/400	62	25	662,00
HMA 45 T2	9560	1,50	5,46/3,14	230/400	69	29	753,00
HMA 45 T2	11600	2,20	7,97/4,58	230/400	64	32	682,00
HMA 35 T4	3100	0,12	0,8/0,46	230/400	42	12	465,00
HMA 40 T4	4690	0,25	1,38/0,79	230/400	48	19	546,00
HMA 45 T4	7260	0,55	2,57/1,49	230/400	50	21	610,00
HMA 50 T4	9320	0,55	2,57/1,49	230/400	52	29	717,00
HMA 56 T4	7230	0,37	1,86/1,07	230/400	58	55	673,00
HMA 56 T4	8680	0,55	2,57/1,49	230/400	58	57	712,00
HMA 56 T4	10810	0,75	2,83/1,63	230/400	59	58	766,00
HMA 56 T4	12520	1,10	4,33/2,49	230/400	57	59	799,00
HMA 56 T4	13560	1,50	5,67/3,26	230/400	58	61	831,00
HMA 63 T4	9020	0,55	2,57/1,49	230/400	55	64	833,00
HMA 63 T4	12020	0,75	2,83/1,63	230/400	61	65	873,00
HMA 63 T4	14740	1,10	4,33/2,49	230/400	61	69	904,00
HMA 63 T4	16610	1,50	5,67/3,26	230/400	60	71	933,00
HMA 63 T4	18630	2,20	8,07/4,64	230/400	59	72	1021,00
HMA 63 T4	21800	3,00	10,7/6,17	230/400	60	77	1139,00
HMA 71 T4	13630	0,75	2,83/1,63	230/400	65	78	968,00
HMA 71 T4	16800	1,10	4,33/2,49	230/400	64	80	999,00
HMA 71 T4	19960	1,50	5,67/3,26	230/400	64	82	1028,00
HMA 71 T4	23200	2,20	8,07/4,64	230/400	63	87	1116,00
HMA 71 T4	25160	3,00	10,7/6,17	230/400	66	89	1154,00
HMA 80 T4	15400	1,10	4,33/2,49	230/400	64	80	1314,00
HMA 80 T4	16200	1,50	5,67/3,26	230/400	71	85	1445,00
HMA 80 T4	21200	2,20	8,07/4,64	230/400	69	96	1453,00
HMA 80 T4	31090	3,00	10,7/6,17	230/400	68	97	1512,00
HMA 80 T4	34000	4,00	14,5/8,32	230/400	65	108	1634,00
HMA 80 T4	38200	5,50	12,00	400	66	113	1768,00
HMA 90 T4	30700	3,00	10,7/6,17	230/400	63	109	1931,00
HMA 90 T4	37700	4,00	14,5/8,32	230/400	66	120	2059,00
HMA 90 T4	33400	5,50	10,50	400	72	128	2477,00
HMA 90 T4	40800	7,50	14,10	400	73	141	2578,00
HMA 90 T4	48700	11,00	21,20	400	73	181	2965,00
HMA 90 T4	56500	15,00	29,80	400	71	201	3239,00
HMA 100 T4	48700	5,50	10,50	400	70	138	2447,00
HMA 100 T4	44200	7,50	14,10	400	76	155	2807,00
HMA 100 T4	56200	11,00	21,20	400	77	197	3194,00
HMA 100 T4	63500	15,00	29,80	400	76	221	3355,00
HMA 100 T4	71200	18,50	35,60	400	74	261	3712,00
HMA 100 T4	78300	22,00	40,10	400	75	270	4188,00
HMA 112 T4	52700	5,50	10,50	400	74	165	2961,00
HMA 112 T4	63400	7,50	14,10	400	74	175	3065,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HMA 112 T4	55700	11,00	21,20	400	78	218	3708,00
HMA 112 T4	72700	15,00	29,80	400	78	238	3874,00
HMA 112 T4	77900	18,50	35,60	400	77	275	4243,00
HMA 112 T4	88400	22,00	40,10	400	76	276	4362,00
HMA 112 T4	104000	30,00	56,30	400	78	322	5017,00
HMA 125 T4	71400	11,00	21,20	400	83	252	4353,00
HMA 125 T4	85800	15,00	29,80	400	81	275	4535,00
HMA 125 T4	73800	18,50	35,60	400	87	323	5291,00
HMA 125 T4	81800	22,00	40,10	400	86	324	5421,00
HMA 125 T4	99200	30,00	56,30	400	85	375	6135,00
HMA 125 T4	114000	37,00	69,20	400	82	500	7190,00
HMA 125 T4	129000	45,00	80,70	400	79	500	7190,00



### JFC Wentylator strumieniowy

Odporność na temperaturę **400°C/2h** zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • obudowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej • wersje jednokierunkowe lub rewersyjne • silnik asynchroniczny trójfazowy 230/400V, 50 Hz, IP55, klasa izolacji H • obudowa lakierowana farbą epoksydową w kolorze niebieskim lub szarym, wyceniana na zapytanie ofertowe.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
JFC 315 T2 UN	3910	0,55	1,41/0,81	230/400	56	91	1304,00
JFC 315/H T2 UN	4950	1,10	4,13/2,39	230/400	59	93	1376,00
JFC 315 T2 RE	3710	0,55	1,41/0,81	230/400	54	95	1369,00
JFC 315/H T2 RE	4700	1,10	4,13/2,39	230/400	57	97	1441,00
JFC 355 T2 UN	4790	0,55	1,41/0,81	230/400	61	99	1446,00
JFC 355/H T2 UN	6300	1,10	4,13/2,39	230/400	59	101	1533,00
JFC 355 T2 RE	4550	0,55	1,41/0,81	230/400	59	101	1524,00
JFC 355/H T2 RE	5990	1,10	4,13/2,39	230/400	57	103	1612,00
JFC 400 T2 UN	7200	1,10	4,13/2,39	230/400	63	121	1713,00
JFC 400/H T2 UN	9500	1,50	-/3,14	230/400	65	128	1855,00
JFC 400 T2 RE	6840	1,10	4,13/2,39	230/400	63	125	1802,00
JFC 400/H T2 RE	9030	1,50	-/3,14	230/400	63	128	1945,00
JFC 315 T2/T4 UN	3910	0,55/0,12	0,87/2	400	56	91	1453,00
JFC 315/H T2/T4 UN	4950	1,1/0,18	2,36/0,27	400	59	93	1525,00
JFC 315 T2/T4 RE	3710	0,55/0,12	0,87/2	400	54	95	1525,00
JFC 315/H T2/T4 RE	4700	1,1/0,18	2,36/0,27	400	57	97	1597,00

JFC 355 T2/T4 UN	4790	0,55/0,12	0,87/2	400	61	99	1603,00
JFC 355/H T2/T4 UN	6300	1,1/0,18	2,36/0,27	400	59	101	1691,00
JFC 355 T2/T4 RE	4550	0,55/0,12	0,87/2	400	59	101	1689,00
JFC 355/H T2/T4 RE	5990	1,1/0,18	2,36/0,27	400	57	103	1777,00
JFC 400 T2/T4 UN	7200	1,1/0,18	2,36/0,27	400	63	121	1889,00
JFC 400/H T2/T4 UN	9500	1,5/0,37	3,54/1,54	400	65	128	2031,00
JFC 400 T2/T4 RE	6840	1,1/0,18	2,36/0,27	400	61	125	1987,00
JFC 400/H T2/T4 RE	9030	1,5/0,37	3,54/1,54	400	63	128	2129,00



### JF Wentylator strumieniowy

Odporność na temperaturę **400°C/2h** zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • obudowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej • skrzynka przyłączeniowa dostępna z boku przez klapę rewizyjną • wersje jednokierunkowe lub rewersyjne • silnik asynchroniczny trójfazowy 230/400V, 50 Hz, IP55, klasa izolacji H • obudowa lakierowana farbą epoksydową w kolorze niebieskim lub szarym, wyceniana na zapytanie ofertowe.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
JF 300 T2 UN	3950	0,55	1,41/0,81	230/400	53	60	2204,00
JF 300 T2 RE	3750	0,55	1,41/0,81	230/400	55	60	2282,00
JF 400 T2 UN	7070	1,10	4,13/2,39	230/400	63	70	2850,00
JF 400 T2 RE	6870	1,10	4,13/2,39	230/400	65	70	2962,00
JF 300 T2/T4 UN	3910	0,55/0,12	2/0,87	400	53	60	2408,00
JF 300 T2/T4 RE	3710	0,55/0,12	2/0,87	400	55	60	2496,00
JF 400 T2/T4 UN	7200	1,1/0,18	2,36/0,27	400	63	70	3118,00
JF 400 T2/T4 RE	6840	1,1/0,18	2,36/0,27	400	65	70	3244,00



### Sybilo Wentylator impulsowy

Odporność na temperaturę **400°C/2h** zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • obudowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej • skrzynka przyłączeniowa dostępna z boku przez kłapę rewizyjną • silnik asynchroniczny trójfazowy 230/400V, 50 Hz, IP55, klasa izolacji H • obudowa lakierowana farbą epoksydową w kolorze niebieskim lub szarym, wyceniana na zapytanie ofertowe.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciężenie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena* EUR/SZT
SYBILO 50N	5800	1,1 / 0,18	3,0/7,74	400	67	83	2028,00
SYBILO 75N	8280	2,2 / 0,37	5,3/1,2	400	68	130	2618,00
SYBILO 100N	9200	2,2 / 0,37	5,3/1,2	400	69	130	2806,00

\* Modele o odporności na temperaturę F300/2h wyceniane na zapytanie ofertowe.



### HBF Oddymiające wentylatory osiowe

Odporność na temperaturę **400°C/2h** zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • przystosowany do montażu ściennego lub kanałowego • obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z aluminium, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 3 KW) oraz 3x400/690V (powyżej 3 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji H • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wykonanie rewersyjne, wykonanie ATEX II3G wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciężenie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena* EUR/SZT
HBF 45 T4	6650	0,75	1,95	400	51	22	1192,00
HBF 50 T4	8760	0,75	1,95	400	52	30	1232,00
HBF 56 T4	10270	0,75	1,95	400	59	58	1267,00
HBF 56 T4	11890	1,10	2,70	400	57	63	1336,00
HBF 56 T4	13870	1,50	3,60	400	58	64	1480,00
HBF 63 T4	11420	0,75	1,95	400	61	54	1334,00
HBF 63 T4	14010	1,10	2,70	400	61	59	1370,00
HBF 63 T4	15780	1,50	3,60	400	60	60	1503,00
HBF 63 T4	17690	2,20	4,55	400	59	66	1706,00
HBF 71 T4	12950	0,75	1,95	400	65	64	1398,00
HBF 71 T4	15960	1,10	2,70	400	64	66	1434,00
HBF 71 T4	18960	1,50	3,60	400	64	67	1567,00
HBF 71 T4	22040	2,20	4,55	400	63	69	1770,00
HBF 71 T4	23900	3,00	6,12	400	66	72	2031,00
HBF 80 T4	28540	3,00	6,12	400	68	80	2130,00
HBF 80 T4	32300	4,00	8,57	400	65	93	2253,00
HBF 90 T4	32700	4,00	8,57	400	66	102	2771,00
HBF 90 T4	32000	5,50	10,58	400	72	119	3365,00
HBF 90 T4	37100	7,50	14,46	400	70	133	3539,00
HBF 90 T4	47600	11,00	21,20	400	68	160	4582,00
HBF 90 T4	52600	15,00	28,70	400	67	188	5250,00
HBF 100 T4	45600	5,50	10,58	400	73	123	3341,00
HBF 100 T4	51400	7,50	14,46	400	72	137	3515,00
HBF 100 T4	52500	11,00	21,20	400	80	167	4832,00
HBF 100 T4	63600	15,00	28,70	400	75	195	5500,00

HBF 100 T4	71300	18,50	35,10	400	74	243	6977,00
HBF 100 T4	75100	22,00	40,50	400	74	244	7446,00
HBF 112 T4	59100	7,50	14,46	400	76	156	3908,00
HBF 112 T4	75500	11,00	21,20	400	74	180	5200,00
HBF 112 T4	72400	15,00	28,70	400	80	209	5868,00
HBF 112 T4	82400	18,50	35,10	400	78	252	7346,00
HBF 112 T4	91800	22,00	40,50	400	75	253	7815,00
HBF 112 T4	99700	30,00	56,20	400	75	307	9524,00
HBF 125 T4	74100	11,00	21,20	400	83	184	5215,00
HBF 125 T4	91200	15,00	28,70	400	81	212	5883,00
HBF 125 T4	77800	18,50	35,10	400	89	268	7610,00
HBF 125 T4	91200	22,00	40,50	400	87	269	8079,00
HBF 125 T4	111000	30,00	56,20	400	84	329	9788,00
HBF 125 T4	124000	37,00	66,60	400	79	430	11252,00
HBF 125 T4	135000	45,00	80,70	400	78	475	12466,00

\* Modele o odporności na temperaturę F300/2h wyceniane na zapytanie ofertowe.



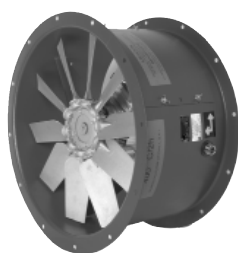
### HCF Oddymiające wentylatory osiowe

Odporność na temperaturę **400°C/2h** zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • przystosowany do montażu kanałowego • krótka obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z aluminium, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 3 KW) oraz 3x400/690V (powyżej 3 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji H • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wykonanie rewersyjne, wykonanie ATEX II3G wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciężenie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena* EUR/SZT
HCF 45 T4	6650	0,75	1,95	400	51	24	1232,00
HCF 50 T4	8760	0,75	1,95	400	52	33	1281,00
HCF 56 T4	10270	0,75	1,95	400	59	63	1324,00
HCF 56 T4	11890	1,10	2,70	400	57	68	1393,00
HCF 56 T4	13870	1,50	3,60	400	58	69	1537,00
HCF 63 T4	11420	0,75	1,95	400	61	60	1403,00
HCF 63 T4	14010	1,10	2,70	400	61	65	1439,00
HCF 63 T4	15780	1,50	3,60	400	60	66	1572,00
HCF 63 T4	17690	2,20	4,55	400	59	72	1775,00
HCF 71 T4	12950	0,75	1,95	400	65	71	1483,00
HCF 71 T4	15960	1,10	2,70	400	64	73	1519,00
HCF 71 T4	18960	1,50	3,60	400	64	74	1652,00
HCF 71 T4	22040	2,20	4,55	400	63	76	1855,00
HCF 80 T4	28540	3,00	6,12	400	68	88	2290,00
HCF 90 T4	32700	4,00	8,57	400	66	114	2920,00
HCF 90 T4	32000	5,50	10,58	400	72	131	3514,00
HCF 90 T4	37100	7,50	14,46	400	70	145	3688,00
HCF 90 T4	47600	11,00	21,20	400	68	172	4731,00
HCF 90 T4	52600	15,00	28,70	400	67	200	5399,00
HCF 100 T4	45600	5,50	10,58	400	73	139	3466,00
HCF 100 T4	51400	7,50	14,46	400	72	153	3640,00
HCF 100 T4	52500	11,00	21,20	400	80	183	4957,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciężenie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena* EUR/SZT
HCF 100 T4	63600	15,00	28,70	400	75	211	5625,00
HCF 100 T4	71300	18,50	35,10	400	74	259	7102,00
HCF 100 T4	75100	22,00	40,50	400	74	260	7572,00
HCF 112 T4	59100	7,50	14,46	400	76	176	4013,00
HCF 112 T4	75500	11,00	21,20	400	83	203	5055,00
HCF 112 T4	72400	15,00	28,70	400	80	229	5973,00
HCF 112 T4	82400	18,50	35,10	400	78	272	7451,00
HCF 112 T4	91800	22,00	40,50	400	75	273	7920,00
HCF 112 T4	99700	30,00	56,20	400	75	327	9629,00
HCF 125 T4	74100	11,00	21,20	400	83	209	5313,00
HCF 125 T4	91200	15,00	28,70	400	81	237	5981,00
HCF 125 T4	77800	18,50	35,10	400	89	293	7708,00
HCF 125 T4	91200	22,00	40,50	400	87	294	8177,00
HCF 125 T4	111000	30,00	56,20	400	84	354	9886,00
HCF 125 T4	124000	37,00	66,60	400	79	455	11350,00
HCF 125 T4	135000	45,00	80,70	400	78	500	12564,00

\* Modele o odporności na temperaturę F300/2h wyceniane na zapytanie ofertowe.



### HMF

#### Oddymiające wentylatory osiowe

Odporność na temperaturę 400°C/2h zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • przystosowany do montażu kanałowego • długa obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z aluminiowy, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 3 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 3 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji H • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wykonanie rewersyjne, wykonanie ATEX II3G wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciężenie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena* EUR/SZT
HMF 45 T4	6650	0,75	1,95	400	51	28	1272,00
HMF 50 T4	8760	0,75	1,95	400	52	38	1330,00
HMF 56 T4	10270	0,75	1,95	400	59	72	1381,00
HMF 56 T4	11890	1,10	2,70	400	57	77	1450,00
HMF 56 T4	13870	1,50	3,60	400	58	78	1594,00
HMF 63 T4	11420	0,75	1,95	400	61	74	1472,00
HMF 63 T4	14010	1,10	2,70	400	61	79	1508,00
HMF 63 T4	15780	1,50	3,60	400	60	80	1641,00
HMF 63 T4	17690	2,20	4,55	400	59	86	1845,00
HMF 71 T4	12950	0,75	1,95	400	65	91	1567,00
HMF 71 T4	15960	1,10	2,70	400	64	93	1603,00
HMF 71 T4	18960	1,50	3,60	400	64	94	1737,00
HMF 71 T4	22040	2,20	4,55	400	63	96	1940,00
HMF 71 T4	23900	3,00	6,12	400	66	99	2201,00
HMF 80 T4	29250	3,00	6,12	400	68	110	2451,00
HMF 80 T4	32300	4,00	8,57	400	65	123	2573,00
HMF 90 T4	27600	3,00	6,12	400	67	124	2946,00
HMF 90 T4	32700	4,00	8,57	400	66	137	3068,00
HMF 90 T4	32000	5,50	10,58	400	72	154	3663,00

HMF 90 T4	37100	7,50	14,46	400	70	168	3837,00
HMF 90 T4	47600	11,00	21,20	400	68	195	4879,00
HMF 90 T4	52600	15,00	28,70	400	67	223	5547,00
HMF 100 T4	45600	5,50	10,58	400	73	163	3591,00
HMF 100 T4	51400	7,50	14,46	400	72	177	3765,00
HMF 100 T4	52500	11,00	21,20	400	80	207	5082,00
HMF 100 T4	63600	15,00	28,70	400	75	235	5750,00
HMF 100 T4	71300	18,50	35,10	400	74	283	7228,00
HMF 100 T4	75100	22,00	40,50	400	74	284	7697,00
HMF 112 T4	59100	7,50	14,46	400	76	206	4118,00
HMF 112 T4	75500	11,00	21,20	400	74	230	5410,00
HMF 112 T4	72400	15,00	28,70	400	80	259	6078,00
HMF 112 T4	82400	18,50	35,10	400	78	302	7556,00
HMF 112 T4	91800	22,00	40,50	400	75	303	8025,00
HMF 112 T4	99700	30,00	56,20	400	75	357	9734,00
HMF 125 T4	74100	11,00	21,20	400	83	254	5412,00
HMF 125 T4	91200	15,00	28,70	400	81	282	6080,00
HMF 125 T4	77800	18,50	35,10	400	89	338	7806,00
HMF 125 T4	91200	22,00	40,50	400	87	339	8276,00
HMF 125 T4	111000	30,00	56,20	400	84	399	9984,00
HMF 125 T4	124000	37,00	66,60	400	79	500	11448,00
HMF 125 T4	135000	45,00	80,70	400	78	545	12662,00

\* Modele o odporności na temperaturę F300/2h wyceniane na zapytanie ofertowe.



### BOX RLF

#### Wentylatory kanałowe promieniowe

W obudowie akustycznej • odporność na temperaturę 400°C/2h zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • przystosowany do montażu kanałowego • obudowa z wymiennymi panelami wykonana z galwanizowanej blachy stalowej • wirnik o łopatkach pochylonych do tyłu • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 3 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 3 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji H • podwójna izolacja, wykonanie ATEX II3G wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciężenie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
BOX RLF 400 T4	4960	0,75	1,95	400	50	115	2624,00
BOX RLF 400 T6	2770	0,55	1,69	400	40	115	2624,00
BOX RLF 450 T4	6580	1,10	2,70	400	55	142	2685,00
BOX RLF 450 T6	4370	0,55	1,69	400	45	141	2696,00
BOX RLF 500 T4	8490	1,50	3,60	400	60	147	2724,00
BOX RLF 500 T6	5590	0,55	1,69	400	50	146	2860,00
BOX RLF 560 T4	12850	2,20	4,55	400	62	187	3022,00
BOX RLF 560 T6	8130	0,75	2,20	400	52	176	2973,00
BOX RLF 630 T4	19250	5,50	10,58	400	66	198	4676,00
BOX RLF 630 T6	12710	1,50	3,60	400	42	218	3295,00
BOX RLF 710 T4	21350	7,50	14,46	400	75	263	5181,00
BOX RLF 710 T6	16560	2,20	5,23	400	46	273	4162,00
BOX RLF 800 T4	32250	15,00	28,70	400	83	339	7309,00
BOX RLF 800 T6	20950	4,00	8,97	400	48	339	5102,00



### DHUMAT

#### Oddymiające wentylatory promieniowe

Odporność na temperaturę **400°C/2h** zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • przystosowany do montażu kanałowego • obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej • wirnik o łopatkach pochylonych do tyłu • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 3 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 3 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji H • podwójna izolacja, wykonanie ATEX II3G wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Cisnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
DHUMAT 400 T4	5040	0,75	2,83/1,63	230/400	56	84	845,00
DHUMAT 400 T6	3130	0,37	2,2/1,27	230/400	48	81	855,00
DHUMAT 450 T4	6940	1,10	4,33/2,49	230/400	59	120	1054,00
DHUMAT 450 T6	4620	0,75	3,39/1,95	230/400	52	114	973,00
DHUMAT 500 T4	9520	1,50	5,67/3,26	230/400	62	153	1278,00
DHUMAT 500 T6	6150	0,75	3,39/1,95	230/400	55	146	1148,00
DHUMAT 560 T4	12450	3,00	10,7/6,17	230/400	66	194	1403,00
DHUMAT 560 T6	7390	0,75	3,39/1,95	230/400	59	183	1295,00
DHUMAT 630 T4	17900	4,00	14,5/8,32	230/400	67	246	1819,00
DHUMAT 630 T6	11750	1,50	6,45/3,71	230/400	62	229	1654,00
DHUMAT 710 T6	18060	2,20	10,3/5,94	230/400	66	303	2140,00
DHUMAT 800 T6	24140	4,00	16,5/9,46	230/400	70	363	2480,00



### CTH-3

#### Oddymiające wentylatory dachowe

Odporność na temperaturę **F400/2h** zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • płyta podstawy wykonana z galwanizowanej blachy stalowej • czasza wykonana z tworzywa odpornego na działanie promieni UV • wysokosprawny wirnik o łopatkach pochylonych do tyłu • silnik asynchroniczny jednofazowy 1x230V, 50Hz lub trójfazowy 3x230/400V, 50 Hz, IP55, klasa izolacji F • wykonanie nieiskrzące z silnikiem ATEX oraz wykonanie z wyrzutem pionowym wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Cisnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
CTH-3 400 M6	3550	0,37	2,90	230	47	21	775,00
CTH-3 250 T4	900	0,12	0,8/0,46	230/400	40	10	599,00
CTH-3 280 T4	1550	0,12	0,8/0,46	230/400	44	11	608,00
CTH-3 315 T4	2300	0,25	1,38/0,79	230/400	48	15	691,00
CTH-3 355 T4	3400	0,55	2,57/1,49	230/400	53	19	705,00
CTH-3 400 T4	5400	0,75	2,83/1,63	230/400	57	21	748,00
CTH-3 450 T4	7600	1,10	4,33/2,49	230/400	60	38	893,00
CTH-3 500 T4	8550	1,50	5,67/3,26	230/400	63	50	1243,00
CTH-3 560 T4	13200	3,00	10,7/6,17	230/400	66	55	1422,00
CTH-3 560 T6	8400	0,75	3,39/1,95	230/400	56	55	1363,00
CTH-3 630 T6	12200	1,50	6,45/3,71	230/400	60	70	1502,00
CTH-3 710 T6	19000	2,20	10,3/5,94	230/400	65	101	1795,00
CTH-3 800 T6	25000	4,00	16,5/9,46	230/400	67	118	2158,00



### BVFC

#### Oddymiające wentylatory promieniowe

Obudowa akustyczna • odporność na temperaturę **400°C/2h** zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • przystosowany do montażu kanałowego • obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej • dwustronnie ssący wirnik o łopatkach pochylonych do przodu • napęd pasowy i łożyska przystosowane do pracy w wysokich temperaturach • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 3 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 3 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji F • wyrzut pionowy oraz wykonanie zewnętrzne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Cisnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
BVFC 9/9	3290	0,37	1,86/1,07	230/400	46	40	971,00
BVFC 9/9	3640	0,55	2,57/1,49	230/400	50	42	1019,00
BVFC 9/9	3870	0,75	2,83/1,63	230/400	50	43	1043,00
BVFC 9/9	4360	1,10	4,33/2,49	230/400	53	46	1080,00
BVFC 10/10	4210	0,37	1,86/1,07	230/400	45	47	1048,00
BVFC 10/10	4730	0,55	2,57/1,49	230/400	50	49	1069,00
BVFC 10/10	4980	0,75	2,83/1,63	230/400	52	50	1091,00
BVFC 10/10	5630	1,10	4,33/2,49	230/400	53	54	1155,00
BVFC 10/10	5990	1,50	5,67/3,26	230/400	57	59	1188,00
BVFC 12/12	5190	0,37	1,86/1,07	230/400	48	69	1190,00
BVFC 12/12	5720	0,55	2,57/1,49	230/400	51	71	1212,00
BVFC 12/12	6160	0,75	2,83/1,63	230/400	52	72	1233,00
BVFC 12/12	6910	1,10	4,33/2,49	230/400	54	75	1278,00
BVFC 12/12	7550	1,50	5,67/3,26	230/400	54	79	1308,00
BVFC 12/12	8480	2,20	8,07/4,64	230/400	59	87	1380,00
BVFC 15/15	6980	0,55	2,57/1,49	230/400	51	91	1493,00
BVFC 15/15	7300	0,75	2,83/1,63	230/400	52	91	1549,00
BVFC 15/15	8170	1,10	4,33/2,49	230/400	55	94	1571,00
BVFC 15/15	9420	1,50	5,67/3,26	230/400	57	95	1618,00
BVFC 15/15	10630	2,20	8,07/4,64	230/400	59	103	1701,00
BVFC 15/15	11490	3,00	10,7/6,17	230/400	60	105	1714,00
BVFC 15/15	12510	4,00	14,5/8,32	230/400	57	110	1849,00
BVFC 18/18	11030	1,10	4,33/2,49	230/400	54	127	1902,00
BVFC 18/18	12250	1,50	5,67/3,26	230/400	57	131	1926,00
BVFC 18/18	13970	2,20	8,07/4,64	230/400	59	139	2036,00
BVFC 18/18	16320	3,00	10,7/6,17	230/400	61	141	2067,00
BVFC 18/18	17580	4,00	14,5/8,32	230/400	63	146	2173,00
BVFC 18/18	19380	5,50	10,50	400	64	160	2339,00
BVFC 20/20	13770	1,50	5,67/3,26	230/400	53	248	2973,00
BVFC 20/20	16460	2,20	8,07/4,64	230/400	55	255	3107,00
BVFC 20/20	18610	3,00	10,7/6,17	230/400	58	256	3158,00
BVFC 20/20	20450	4,00	14,5/8,32	230/400	60	261	3295,00
BVFC 20/20	22150	5,50	10,50	400	63	275	3545,00
BVFC 20/20	24970	7,50	14,10	400	64	280	3798,00
BVFC 22/22	19350	2,20	8,07/4,64	230/400	57	285	3329,00
BVFC 22/22	21110	3,00	10,7/6,17	230/400	59	287	3399,00
BVFC 22/22	23020	4,00	14,5/8,32	230/400	61	291	3536,00
BVFC 22/22	25800	5,50	10,50	400	62	297	3770,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
BVFC 22/22	29020	7,50	14,10	400	64	304	4078,00
BVFC 22/22	32240	11,00	21,20	400	64	316	4602,00
BVFC 25/25	21610	2,20	8,07/4,64	230/400	57	329	3944,00
BVFC 25/25	22660	3,00	10,7/6,17	230/400	58	331	4029,00
BVFC 25/25	25140	4,00	14,5/8,32	230/400	60	336	4120,00
BVFC 25/25	28290	5,50	10,50	400	62	353	4258,00
BVFC 25/25	31430	7,50	14,10	400	64	357	4722,00
BVFC 25/25	47140	11,00	21,20	400	62	380	5064,00
BVFC 30/28	19600	2,20	8,07/4,64	230/400	56	410	4319,00
BVFC 30/28	25550	3,00	10,7/6,17	230/400	58	418	4413,00
BVFC 30/28	31800	4,00	14,5/8,32	230/400	60	426	4535,00
BVFC 30/28	33320	5,50	10,50	400	62	438	4723,00
BVFC 30/28	37220	7,50	14,10	400	64	444	5055,00
BVFC 30/28	42530	11,00	21,20	400	67	458	5555,00
BVFC 30/28	47850	15,00	29,80	400	69	462	6030,00

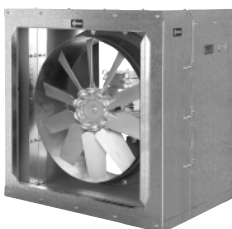


### HBX Przeciwybuchowe wentylatory osiowe

Przystosowany do montażu ściennego lub kanałowego • obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową  
 • wirnik z aluminiowy, o regulowanym kącie natarcia  
 • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55 w wykonaniu **ATEX II2G EEx\_d IIC T5** • kierunek przepływu silnik-wirnik • wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HBX 40 T2 (Eexd)	7850	1,10	2,60	400	64	18	947,00
HBX 40 T4 (Eexd)	4660	0,25	0,84	400	49	17	808,00
HBX 45 T2 (Eexd)	9750	1,50	3,85	400	70	24	1042,00
HBX 45 T2 (Eexd)	12160	2,20	5,40	400	69	27	1198,00
HBX 45 T4 (Eexd)	6600	0,37	1,20	400	49	16	807,00
HBX 50 T4 (Eexd)	8750	0,55	1,75	400	59	18	887,00
HBX 50 T6 (Eexd)	5960	0,25	1,00	400	54	19	916,00
HBX 56 T4 (Eexd)	8680	0,55	1,75	400	67	20	890,00
HBX 56 T4 (Eexd)	10810	0,75	2,10	400	57	23	1043,00
HBX 56 T4 (Eexd)	12520	1,10	3,30	400	58	27	965,00
HBX 56 T4 (Eexd)	14600	1,50	3,80	400	61	29	1160,00
HBX 56 T6 (Eexd)	7700	0,25	1,00	400	59	20	894,00
HBX 56 T6 (Eexd)	8770	0,37	1,40	400	50	21	1004,00
HBX 63 T4 (Eexd)	12020	0,75	2,10	400	68	28	1072,00
HBX 63 T4 (Eexd)	14740	1,10	3,30	400	56	32	1673,00
HBX 63 T4 (Eexd)	16610	1,50	3,80	400	62	34	1740,00
HBX 63 T4 (Eexd)	18630	2,20	5,80	400	59	43	1809,00
HBX 63 T6 (Eexd)	10760	0,37	1,40	400	56	26	1562,00
HBX 63 T6 (Eexd)	12050	0,55	2,00	400	52	28	1624,00
HBX 71 T4 (Eexd)	16800	1,10	3,30	400	70	36	1695,00
HBX 71 T4 (Eexd)	19960	1,50	3,80	400	62	38	1763,00
HBX 71 T4 (Eexd)	23200	2,20	5,80	400	69	48	1833,00
HBX 71 T4 (Eexd)	25160	3,00	6,80	400	62	50	1907,00

HBX 71 T6 (Eexd)	16250	0,75	2,20	400	53	39	1754,00
HBX 80 T4 (Eexd)	31090	3,00	6,80	400	72	58	1964,00
HBX 80 T4 (Eexd)	34000	4,00	7,00	400	67	63	2156,00
HBX 80 T6 (Eexd)	18300	0,75	2,20	400	61	47	2120,00
HBX 80 T6 (Eexd)	20550	1,10	3,20	400	63	49	2324,00
HBX 80 T6 (Eexd)	22970	1,50	4,00	400	58	55	2417,00
HBX 80 T6 (Eexd)	25190	2,20	5,20	400	57	60	2513,00



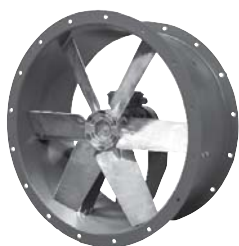
### BOX HBX Przeciwybuchowe wentylatory osiowe

Obudowie akustyczna • przystosowany do montażu kanałowego • obudowa z galwanizowanej blachy stalowej • wirnik z aluminiowy, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55 w wykonaniu **ATEX II2G EEx\_d IIC T5** • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
BOX HBX 40 T2 (Eexd)	7850	1,10	2,60	400	61	63	1421,00
BOX HBX 40 T4 (Eexd)	4660	0,25	0,84	400	46	59	1211,00
BOX HBX 45 T2 (Eexd)	9750	1,50	3,95	400	67	55	1563,00
BOX HBX 45 T2 (Eexd)	12160	2,20	5,40	400	66	58	1797,00
BOX HBX 45 T4 (Eexd)	6600	0,37	1,20	400	46	47	1210,00
BOX HBX 50 T4 (Eexd)	8750	0,55	1,75	400	56	51	1330,00
BOX HBX 50 T6 (Eexd)	5960	0,25	1,00	400	51	52	1374,00
BOX HBX 56 T4 (Eexd)	8680	0,55	1,75	400	64	54	1336,00
BOX HBX 56 T4 (Eexd)	10810	0,75	2,10	400	54	55	1564,00
BOX HBX 56 T4 (Eexd)	12520	1,10	3,30	400	55	59	1447,00
BOX HBX 56 T4 (Eexd)	14600	1,50	3,80	400	58	61	1740,00
BOX HBX 56 T6 (Eexd)	7700	0,25	1,00	400	56	51	1341,00
BOX HBX 56 T6 (Eexd)	8770	0,37	1,40	400	47	54	1505,00
BOX HBX 63 T4 (Eexd)	12020	0,75	2,10	400	65	59	1608,00
BOX HBX 63 T4 (Eexd)	14740	1,10	3,30	400	53	63	2509,00
BOX HBX 63 T4 (Eexd)	16610	1,50	3,80	400	59	65	2609,00
BOX HBX 63 T4 (Eexd)	18630	2,20	5,80	400	56	74	2713,00
BOX HBX 63 T6 (Eexd)	10760	0,37	1,40	400	53	58	2342,00
BOX HBX 63 T6 (Eexd)	12050	0,55	2,00	400	49	59	2436,00
BOX HBX 71 T4 (Eexd)	16800	1,10	3,30	400	67	79	2542,00
BOX HBX 71 T4 (Eexd)	19960	1,50	3,80	400	59	81	2644,00
BOX HBX 71 T4 (Eexd)	23200	2,20	5,80	400	66	91	2750,00
BOX HBX 71 T4 (Eexd)	25160	3,00	6,80	400	59	93	2860,00



Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
BOX HBX 71 T6 (Eexd)	16250	0,75	2,20	400	50	79	2631,00
BOX HBX 80 T4 (Eexd)	31090	3,00	6,80	400	69	101	2946,00
BOX HBX 80 T4 (Eexd)	34000	4,00	9,10	400	64	106	3234,00
BOX HBX 80 T6 (Eexd)	18300	0,75	2,20	400	58	87	3180,00
BOX HBX 80 T6 (Eexd)	20550	1,10	3,20	400	60	89	3485,00
BOX HBX 80 T6 (Eexd)	22970	1,50	4,00	400	55	99	3625,00
BOX HBX 80 T6 (Eexd)	25190	2,20	5,20	400	54	102	3770,00



### HXC Przeciwwybuchowe wentylatory osiowe

Przystosowany do montażu kanałowego • krótka obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową  
 • wirnik z aluminium, o regulowanym kącie natarcia  
 • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55 w wykonaniu **ATEX II2G EEx\_d IIC T5** • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HXC 40 T2 (Eexd)	7850	1,10	2,60	400	64	18	1184,00
HXC 40 T4 (Eexd)	4660	0,25	0,84	400	49	17	1010,00
HXC 45 T2 (Eexd)	9750	1,50	3,95	400	70	24	1303,00
HXC 45 T2 (Eexd)	12160	2,20	5,40	400	69	27	1498,00
HXC 45 T4 (Eexd)	6600	0,37	1,20	400	49	16	1008,00
HXC 50 T4 (Eexd)	8750	0,55	1,75	400	59	18	1109,00
HXC 50 T6 (Eexd)	5960	0,25	1,00	400	54	19	1145,00
HXC 56 T4 (Eexd)	8680	0,55	1,75	400	67	20	1113,00
HXC 56 T4 (Eexd)	10810	0,75	2,10	400	57	23	1304,00
HXC 56 T4 (Eexd)	12520	1,10	3,30	400	58	27	1206,00
HXC 56 T4 (Eexd)	14600	1,50	3,80	400	61	29	1450,00
HXC 56 T6 (Eexd)	7700	0,25	1,00	400	59	20	1118,00
HXC 56 T6 (Eexd)	8770	0,37	1,40	400	50	21	1254,00
HXC 63 T4 (Eexd)	12020	0,75	2,10	400	68	28	1340,00
HXC 63 T4 (Eexd)	14740	1,10	3,30	400	56	32	2091,00
HXC 63 T4 (Eexd)	16610	1,50	3,80	400	62	34	2174,00
HXC 63 T4 (Eexd)	18630	2,20	5,80	400	59	43	2261,00
HXC 63 T6 (Eexd)	10760	0,37	1,40	400	56	26	1952,00
HXC 63 T6 (Eexd)	12050	0,55	2,00	400	52	28	2030,00
HXC 71 T4 (Eexd)	16800	1,10	3,30	400	70	36	2119,00
HXC 71 T4 (Eexd)	19960	1,50	3,80	400	62	38	2203,00
HXC 71 T4 (Eexd)	23200	2,20	5,80	400	69	48	2292,00
HXC 71 T4 (Eexd)	25160	3,00	6,80	400	62	50	2383,00
HXC 71 T6 (Eexd)	16250	0,75	2,20	400	53	39	2192,00
HXC 80 T4 (Eexd)	31090	3,00	6,80	400	72	58	2455,00
HXC 80 T4 (Eexd)	34000	4,00	9,10	400	67	63	2695,00
HXC 80 T6 (Eexd)	18300	0,75	2,20	400	61	47	2650,00
HXC 80 T6 (Eexd)	20550	1,10	3,20	400	63	49	2904,00
HXC 80 T6 (Eexd)	22970	1,50	4,00	400	58	55	3021,00
HXC 80 T6 (Eexd)	25190	2,20	5,20	400	57	60	3141,00



### HMX Przeciwwybuchowe wentylatory osiowe

Przystosowany do montażu kanałowego • długa obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową  
 • wirnik z aluminium, o regulowanym kącie natarcia  
 • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55 w wykonaniu **ATEX II2G EEx\_d IIC T5** • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

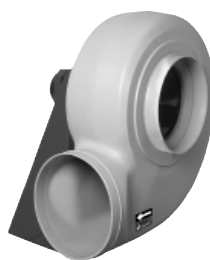
Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HMX 40 T2 (Eexd)	7850	1,10	2,60	400	64	22	1232,00
HMX 40 T4 (Eexd)	4660	0,25	0,84	400	49	25	1050,00
HMX 45 T2 (Eexd)	9750	1,50	3,95	400	70	23	1355,00
HMX 45 T2 (Eexd)	12160	2,20	5,40	400	69	24	1558,00
HMX 45 T4 (Eexd)	6600	0,37	1,20	400	49	21	1049,00
HMX 50 T4 (Eexd)	8750	0,55	1,75	400	59	26	1153,00
HMX 50 T6 (Eexd)	5960	0,25	1,00	400	54	26	1191,00
HMX 56 T4 (Eexd)	8680	0,55	1,75	400	67	29	1158,00
HMX 56 T4 (Eexd)	10810	0,75	2,10	400	57	30	1356,00
HMX 56 T4 (Eexd)	12520	1,10	3,30	400	58	34	1254,00
HMX 56 T4 (Eexd)	14600	1,50	3,80	400	61	36	1508,00
HMX 56 T6 (Eexd)	7700	0,25	1,00	400	59	26	1163,00
HMX 56 T6 (Eexd)	8770	0,37	1,40	400	50	28	1305,00
HMX 63 T4 (Eexd)	12020	0,75	2,10	400	68	39	1394,00
HMX 63 T4 (Eexd)	14740	1,10	3,30	400	56	43	2174,00
HMX 63 T4 (Eexd)	16610	1,50	3,80	400	62	45	2261,00
HMX 63 T4 (Eexd)	18630	2,20	5,80	400	59	56	2352,00
HMX 63 T6 (Eexd)	10760	0,37	1,40	400	56	37	2030,00
HMX 63 T6 (Eexd)	12050	0,55	2,00	400	52	39	2111,00
HMX 71 T4 (Eexd)	16800	1,10	3,30	400	70	47	2204,00
HMX 71 T4 (Eexd)	19960	1,50	3,80	400	62	50	2292,00
HMX 71 T4 (Eexd)	23200	2,20	5,80	400	69	65	2383,00
HMX 71 T4 (Eexd)	25160	3,00	6,80	400	62	67	2479,00
HMX 71 T6 (Eexd)	16250	0,75	2,20	400	53	50	2280,00
HMX 80 T4 (Eexd)	31090	3,00	6,80	400	72	73	2553,00
HMX 80 T4 (Eexd)	34000	4,00	9,10	400	67	78	2803,00
HMX 80 T6 (Eexd)	18300	0,75	2,20	400	61	62	2756,00
HMX 80 T6 (Eexd)	20550	1,10	3,20	400	63	64	3021,00
HMX 80 T6 (Eexd)	22970	1,50	4,00	400	58	70	3141,00
HMX 80 T6 (Eexd)	25190	2,20	5,20	400	57	75	3267,00



### MBX Przeciwwybuchowe wentylatory promieniowe

Obudowa stalowa, spawana spawem ciągłym, malowana farbą epoksydową • pierścień wlotowy wykonany z aluminium lub z miedzi • wirnik z aluminium, o łopatkach pochylonych do przodu • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55 w wykonaniu ATEX II2G EEx\_d IIC T5

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
MBX 16/6 T2	1340	0,37	1,00	400	61	9,5	986,00
MBX 16/6 T4	710	0,18	0,76	400	54	9,5	906,00
MBX 18/7 T2	1940	0,75	2,00	400	63	15	1122,00
MBX 18/7 T4	1070	0,25	0,84	400	56	10	1038,00
MBX 20/6 T2	800	0,37	1,00	400	61	14	1198,00
MBX 20/8 T2	2240	1,10	2,60	400	66	19	1071,00
MBX 20/8 T4	1510	0,37	1,20	400	59	15	1050,00
MBX 22/9 T2	1570	1,10	2,60	400	55	24	1569,00
MBX 22/9 T4	2750	2,20	5,40	400	65	30	1730,00
MBX 22/9 T4	1930	0,55	1,75	400	59	22	1241,00
MBX 25/10 T2	2550	2,20	5,40	400	62	32	1795,00
MBX 25/10 T2	3700	3,00	7,30	400	66	38	2118,00
MBX 25/10 T4	2530	1,10	3,30	400	59	33	1453,00
MBX 28/11 T2	3800	4,00	9,20	400	70	46	2624,00
MBX 28/11 T4	3490	2,20	5,80	400	65	44	1829,00
MBX 28/11 T6	2300	0,75	2,20	400	58	37	1793,00
MBX 31/12 T4	6160	3,00	6,80	400	63	57	2235,00
MBX 31/12 T4	6160	4,00	9,10	400	63	59	2712,00
MBX 35/14 T4	6500	3,00	6,80	400	65	63	2386,00
MBX 35/14 T4	8290	5,50	11,50	400	64	76	3107,00
MBX 40/16 T4	9000	5,50	11,50	400	68	101	3254,00
MBX 40/16 T4	11500	7,50	15,60	400	77	110	3634,00
MBX 40/16 T6	7150	2,20	5,20	400	59	94	3201,00
MBX 45/18 T4	8500	5,50	11,50	400	80	116	3640,00
MBX 45/18 T4	9500	7,50	15,60	400	81	119	4020,00
MBX 45/18 T4	14000	11,00	20,90	400	76	190	5627,00
MBX 45/18 T6	6800	2,20	5,20	400	64	112	3129,00



### MBPX Chemoodporne, przeciwwybuchowe wentylatory promieniowe

Obudowa wykonana z tworzywa anizotropowego PE-el • wirnik o łopatkach pochylonych do tyłu wykonany z tworzywa • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55 w wykonaniu ATEX II2G EEx\_d IIC T5

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
MBPX 20 T2	1150	0,18	0,62	400	58	9	1512,00
MBPX 20 T4	570	0,12	0,71	400	43	9	1466,00
MBPX 25 T2	2150	0,37	1,00	400	66	13	2025,00
MBPX 25 T4	1090	0,12	0,71	400	50	10	1709,00
MBPX 28 T2	3170	0,75	2,00	400	69	19	1215,00
MBPX 28 T4	1610	0,18	0,76	400	53	14	1174,00
MBPX 31 T2	4700	1,50	3,95	400	72	26	3012,00
MBPX 31 T4	2390	0,25	0,84	400	56	19	2125,00
MBPX 31 T6	1570	0,18	0,61	400	45	19	2141,00
MBPX 35 T2	6700	2,20	5,40	400	74	32	3461,00
MBPX 35 T4	3400	0,37	1,20	400	58	23	2435,00
MBPX 35 T6	2230	0,18	0,61	400	47	23	2345,00
MBPX 40 T4	4850	0,55	1,75	400	63	33	3197,00
MBPX 40 T6	3180	0,25	1,00	400	52	30	3132,00
MBPX 45 T4	6400	1,10	3,30	400	63	40	3888,00
MBPX 45 T6	4190	0,37	1,40	400	52	37	3550,00



### MBPCX Chemoodporne, przeciwwybuchowe wentylatory promieniowe

Obudowa wykonana z tworzywa anizotropowego PE-el • wirnik o łopatkach pochylonych do przodu wykonany z tworzywa • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55 w wykonaniu ATEX II2G EEx\_d IIC T5

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
MBPCX 20 T2	800	0,25	0,74	400	68	17	1390,00
MBPCX 20 T4	440	0,12	0,71	400	52	17	1322,00
MBPCX 25 T2	1500	0,75	2,00	400	74	24	1896,00
MBPCX 25 T4	780	0,18	0,76	400	58	18	1501,00
MBPCX 28 T2	2100	1,10	2,60	400	78	33	2304,00
MBPCX 28 T4	1100	0,18	0,76	400	62	23	1720,00
MBPCX 31 T2	2510	1,50	3,95	400	83	45	2721,00
MBPCX 31 T4	1400	0,25	0,84	400	67	30	1941,00
MBPCX 31 T6	920	0,12	0,55	400	57	30	1943,00
MBPCX 35 T2	2710	2,20	5,40	400	81	82	3512,00
MBPCX 35 T4	2110	0,37	1,20	400	65	53	2767,00
MBPCX 40 T4	2710	0,75	2,10	400	70	47	3008,00
MBPCX 40 T6	1930	0,25	1,00	400	58	41	2883,00
MBPCX 45 T4	3650	1,50	3,80	400	72	85	5991,00
MBPCX 50 T4	5440	2,20	5,80	400	75	140	7234,00
MBPCX 50 T6	4090	0,75	2,20	400	64	125	6686,00
MBPCX 56 T6	8100	2,20	5,20	400	67	130	8631,00



## ECON-C

### Kurтины powietrzne ekonomiczne do zabudowy podsufitowej

Pozioma kurtyna powietrzna Econ-C • montaż do wysokości 2,8 m • do zabudowy w suficie podwieszanym • kratka powietrza wykonana z anodowanego aluminium • inne kolory RAL na zamówienie

Typ	Długość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [Eur/szt.]	Cena [Eur/szt.]
						współpraca z ECON	współpraca z DITRONIC
<b>Kurтины bez nagrzewnicy - „zimne”</b>							
Econ-C-100-S	1000	2,8	- / 2150	230	56	807,00	1114,00
Econ-C-150-S	1500	2,8	- / 3100	230	59	1230,00	1537,00
Econ-C-200-S	2000	2,8	- / 4400	230	59	1420,00	1726,00
<b>Kurтины z nagrzewnicą wodną</b>							
Econ-C-100-W	1000	2,8	11,5 / 2000	230	56	1045,00	1332,00
Econ-C-150-W	1500	2,8	20,0 / 3000	230	58	1512,00	1799,00
Econ-C-200-W	2000	2,8	28,7 / 4300	230	59	1750,00	2038,00
<b>Kurтины z nagrzewnicą elektryczną</b>							
Econ-C-100-E 5-400V	1000	2,8	5,0 / 2100	400	56	1077,00	1460,00
Econ-C-100-E 7,5-400V	1000	2,8	7,5 / 2100	400	56	1090,00	1473,00
Econ-C-100-E 10-400V	1000	2,8	10,0 / 2100	400	56	1103,00	1486,00
Econ-C-150-E 10-400V	1500	2,8	10,0 / 3050	400	58	1598,00	1980,00
Econ-C-150-E 12,5-400V	1500	2,8	12,5 / 3050	400	58	1609,00	1992,00
Econ-C-150-E 15-400V	1500	2,8	15,0 / 3050	400	58	1626,00	2009,00
Econ-C-200-E 10-400V	2000	2,8	10,0 / 4300	400	59	1756,00	2139,00
Econ-C-200-E 15-400V	2000	2,8	15,0 / 4300	400	59	1784,00	2200,00
Econ-C-200-E 20-400V	2000	2,8	20,0 / 4300	400	59	1814,00	2236,00

## AKCESORIA DLA KURTYN ECON-C

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
ZSA Econ C	Zawieszki sufitowe	9,00
DKM	Czujnik drzwiowy - mechaniczny	37,00
DKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny	51,00
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	36,00
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	42,00
TV 1" - N	Zawór 2-drogowy termostatyczny, niewbudowany	159,00
ETV 1" - N	Zawór 2-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	159,00
TVT 1" - N	Zawór 3-drogowy termostatyczny, niewbudowany	294,00
ETVT 1" - N	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	294,00
TV 5/4" - N	Zawór 2-drogowy termostatyczny, niewbudowany	190,00
ETV 5/4" - N	Zawór 2-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	190,00
TVT 5/4" - N	Zawór 3-drogowy termostatyczny, niewbudowany	303,00
ETVT 5/4" - N	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	303,00
TV XXL" - N	Zawór 2-drogowy termostatyczny, niewbudowany	232,00
ETV XXL" - N	Zawór 2-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	232,00
PPH 3/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 3/4" - długość 300 mm	40,00
PPH 1"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 1" - długość 300 mm	73,00
PPH 5/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 5/4" - długość 300 mm	127,00

## STEROWNIK DLA KURTYN ECON-C

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
Econ	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego.	60,00
Econ Dual	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego, <b>obsługa dwóch kurtyn, funkcja master slave.</b>	92,00
Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	265,00
Wejścia BMS	Bezpotencjałowe wejścia umożliwiające sterowanie za pomocą zewnętrznego nadrzędnego systemu BMS	60,00

## DOPLATA DO WYMIENNIKA NX

Typ	Cena [Eur/szt.]
WYMIENNIK ECON-C-NX 100	406,00
WYMIENNIK ECON-C-NX 150	556,00
WYMIENNIK ECON-C-NX 200	725,00



## LI-LIGHT

### Kurтыna powietrzna komfortowa

Pozioma kurtyna powietrzna Li Light • montaż do wysokości 3,0 m • szerokość otworu drzwiowego: **1,0; 1,5; 2,0; 2,5 m** • obudowa kurtyn powietrznych standardowo malowana na kolor **RAL 7047**, możliwe jest malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL • automatyka sterująca **Ditronic (plus)** lub **Econ**

## Bez nagrzewnicy - „zimne”

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW/m³/h]	Napięcie [V]	Poziom głośności [dB(A) - 3m]	Cena [Eur/szt.]	Cena [Eur/szt.]
					Współpraca z ECON	Współpraca z DITRONIC
<b>Kurтины długości 1000 mm</b>						
SHCP-100-4-Lix light	2,2	- / 1600	230	52	958,00	1246,00
SHCP-100-4-LiO light	2,6	- / 2100	230	55	1021,00	1328,00
SHCP-100-4-LiI light	3,0	- / 2600	230	59	1175,00	1482,00
<b>Kurтины długości 1500 mm</b>						
SHCP-150-4-Lix light	2,2	- / 2420	230	53	1160,00	1448,00
SHCP-150-4-LiO light	2,6	- / 3200	230	58	1357,00	1664,00
SHCP-150-4-LiI light	3,0	- / 3650	230	62	1424,00	1730,00
<b>Kurтины długości 2000 mm</b>						
SHCP-200-4-Lix light	2,2	- / 3250	230	55	1439,00	1727,00
SHCP-200-4-LiO light	2,6	- / 4300	230	61	1533,00	1840,00
SHCP-200-4-LiI light	3,0	- / 5250	230	62	1661,00	1968,00
<b>Kurтины długości 2500 mm</b>						
SHCP-250-4-Lix light	2,2	- / 4050	230	56	1825,00	2132,00
SHCP-250-4-LiO light	2,6	- / 5400	230	63	2083,00	2412,00
SHCP-250-4-LiI light	3,0	- / 6380	230	65	2133,00	2463,00

## Nagrzewnica wodna

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW/m³/h]	Napięcie [V]	Poziom głośności [dB(A) - 3m]	Cena [Eur/szt.]	Cena [Eur/szt.]
					Współpraca z ECON	Współpraca z DITRONIC
<b>Kurtyny długości 1000 mm</b>						
THCP-100-4-LixN light	2,2	11,6 / 1600	230	52	<b>1084,00</b>	<b>1355,00</b>
THCP-100-4-LiON light	2,6	13,5 / 2100	230	55	<b>1151,00</b>	<b>1439,00</b>
THCP-100-4-LiIN light	3,0	15,1 / 2600	230	59	<b>1303,00</b>	<b>1590,00</b>
<b>Kurtyny długości 1500 mm</b>						
THCP-150-4-LixN light	2,2	19,2 / 2420	230	53	<b>1341,00</b>	<b>1612,00</b>
THCP-150-4-LiON light	2,6	22,5 / 3200	230	58	<b>1537,00</b>	<b>1824,00</b>
THCP-150-4-LiIN light	3,0	24,3 / 3650	230	62	<b>1599,00</b>	<b>1887,00</b>
<b>Kurtyny długości 2000 mm</b>						
THCP-200-4-LixN light	2,2	27,5 / 3250	230	55	<b>1672,00</b>	<b>1942,00</b>
THCP-200-4-LiON light	2,6	32,3 / 4300	230	61	<b>1773,00</b>	<b>2061,00</b>
THCP-200-4-LiIN light	3,0	36,2 / 5250	230	62	<b>1895,00</b>	<b>2183,00</b>
<b>Kurtyny długości 2500 mm</b>						
THCP-250-4-LixN light	2,2	34,6 / 4050	230	56	<b>2115,00</b>	<b>2403,00</b>
THCP-250-4-LiON light	2,6	40,9 / 5400	230	63	<b>2375,00</b>	<b>2681,00</b>
THCP-250-4-LiIN light	3,0	45,0 / 6380	230	65	<b>2422,00</b>	<b>2729,00</b>

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C

## Powiększona nagrzewnica wodna




Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW/m³/h]	Napięcie [V]	Poziom głośności [dB(A) - 3m]	Cena [Eur/szt.]	Cena [Eur/szt.]
					Współpraca z ECON	Współpraca z DITRONIC
<b>Kurtyny długości 1000 mm</b>						
THCP-100-4-LixNN light	2,2	9,3 / 1560	230	52	<b>1127,00</b>	<b>1398,00</b>
THCP-100-4-LiONN light	2,6	10,8 / 2020	230	55	<b>1185,00</b>	<b>1473,00</b>
THCP-100-4-LiINN light	3,0	12,7 / 2650	230	59	<b>1385,00</b>	<b>1672,00</b>
<b>Kurtyny długości 1500 mm</b>						
THCP-150-4-LixNN light	2,2	15,9 / 2350	230	53	<b>1410,00</b>	<b>1681,00</b>
THCP-150-4-LiONN light	2,6	18,9 / 3100	230	58	<b>1611,00</b>	<b>1898,00</b>
THCP-150-4-LiINN light	3,0	21,8 / 3925	230	62	<b>1794,00</b>	<b>2082,00</b>
<b>Kurtyny długości 2000 mm</b>						
THCP-200-4-LixNN light	2,2	22,3 / 3200	230	55	<b>1770,00</b>	<b>2041,00</b>
THCP-200-4-LiONN light	2,6	26,5 / 4200	230	61	<b>1879,00</b>	<b>2166,00</b>
THCP-200-4-LiINN light	3,0	29,6 / 5050	230	62	<b>2245,00</b>	<b>2533,00</b>
<b>Kurtyny długości 2500 mm</b>						
THCP-250-4-LixNN light	2,2	28,5 / 4100	230	56	<b>2250,00</b>	<b>2536,00</b>
THCP-250-4-LiONN light	2,6	33,2 / 5250	230	63	<b>2517,00</b>	<b>2824,00</b>
THCP-250-4-LiINN light	3,0	36,5 / 6130	230	65	<b>2908,00</b>	<b>3215,00</b>

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 60/40°C.



## Nagrzewnica elektryczna

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW/m³/h]	Napięcie [V]	Poziom głośności [dB(A) - 3m]	Cena [Eur/szt.]	Cena [Eur/szt.]
					Współpraca z ECON	Współpraca z DITRONIC
<b>Kurtyny długości 1000 mm</b>						
THCP-100-4-LixE 5 kW light	2,2	5,0 / 1600	400	52	<b>1257,00</b>	<b>1623,00</b>
THCP-100-4-LixE 10 kW light	2,2	10,0 / 1600	400	52	<b>1305,00</b>	<b>1671,00</b>
THCP-100-4-LiOE 5 kW light	2,6	5,0 / 2100	400	55	<b>1324,00</b>	<b>1707,00</b>
THCP-100-4-LiOE 10 kW light	2,6	10,0 / 2100	400	55	<b>1371,00</b>	<b>1754,00</b>
THCP-100-4-LiIE 5 kW light	3,0	5,0 / 2600	400	59	<b>1476,00</b>	<b>1859,00</b>
THCP-100-4-LiIE 10 kW light	3,0	10,0 / 2600	400	59	<b>1523,00</b>	<b>1906,00</b>
<b>Kurtyny długości 1500 mm</b>						
THCP-150-4-LixE 5 kW light	2,2	5,0 / 2420	400	53	<b>1532,00</b>	<b>1898,00</b>
THCP-150-4-LixE 10 kW light	2,2	10,0 / 2420	400	53	<b>1573,00</b>	<b>1938,00</b>
THCP-150-4-LiOE 5 kW light	2,6	5,0 / 3200	400	58	<b>1728,00</b>	<b>2110,00</b>
THCP-150-4-LiOE 10 kW light	2,6	10,0 / 3200	400	58	<b>1768,00</b>	<b>2151,00</b>
THCP-150-4-LiIE 10 kW light	3,0	10,0 / 3650	400	62	<b>1831,00</b>	<b>2214,00</b>
THCP-150-4-LiIE 12,5 kW light	3,0	12,5 / 3650	400	62	<b>1855,00</b>	<b>2238,00</b>
THCP-150-4-LiIE 15 kW light	3,0	15,0 / 3650	400	62	<b>1879,00</b>	<b>2261,00</b>
<b>Kurtyny długości 2000 mm</b>						
THCP-200-4-LixE 12,5 kW light	2,2	12,5 / 3250	400	55	<b>1938,00</b>	<b>2303,00</b>
THCP-200-4-LixE 15 kW light	2,2	15,0 / 3250	400	55	<b>1961,00</b>	<b>2327,00</b>
THCP-200-4-LixE 17,5 kW light	2,2	17,5 / 3250	400	55	<b>1985,00</b>	<b>2385,00</b>
THCP-200-4-LiOE 12,5 kW light	2,6	12,5 / 4300	400	61	<b>2040,00</b>	<b>2423,00</b>
THCP-200-4-LiOE 15 kW light	2,6	15,0 / 4300	400	61	<b>2064,00</b>	<b>2447,00</b>
THCP-200-4-LiOE 17,5 kW light	2,6	17,5 / 4300	400	61	<b>2088,00</b>	<b>2504,00</b>
THCP-200-4-LiIE 17,5 kW light	3,0	17,5 / 5250	400	62	<b>2209,00</b>	<b>2626,00</b>
THCP-200-4-LiIE 20 kW light	3,0	20,0 / 5250	400	62	<b>2254,00</b>	<b>2676,00</b>
THCP-200-4-LiIE 25 kW light	3,0	25,0 / 5250	400	62	<b>2303,00</b>	<b>2795,00</b>
<b>Kurtyny długości 2500 mm</b>						
THCP-250-4-LixE 12,5 kW light	2,2	12,5 / 4050	400	56	<b>2412,00</b>	<b>2797,00</b>
THCP-250-4-LixE 15 kW light	2,2	17,5 / 4050	400	56	<b>2461,00</b>	<b>2883,00</b>
THCP-250-4-LiOE 15 kW light	2,6	15,0 / 5400	400	63	<b>2695,00</b>	<b>3100,00</b>
THCP-250-4-LiOE 20 kW light	2,6	20,0 / 5400	400	63	<b>2744,00</b>	<b>3186,00</b>
THCP-250-4-LiIE 17,5 kW light	3,0	17,5 / 6380	400	65	<b>2768,00</b>	<b>3209,00</b>
THCP-250-4-LiIE 25 kW light	3,0	25,0 / 6380	400	65	<b>2842,00</b>	<b>3353,00</b>

## STEROWNIK DLA KURTYN Li - LIGHT

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
 Econ	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego.	<b>60,00</b>
 Econ Dual	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego, <b>obsługa dwóch kurtyn, funkcja master slave.</b>	<b>92,00</b>
 Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	<b>265,00</b>
Wejścia BMS	Bezpotencjałowe wejścia umożliwiające sterowanie za pomocą zewnętrznego nadrzędnego systemu BMS	<b>60,00</b>

## AKCESORIA DLA KURTYN Li - LIGHT

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
 ZSA	Zawieszanie podsufitowe	<b>45,00</b>
 ZN Li 0-1 light	Zawieszanie ściennie do Li 0-1 light	<b>38,00</b>
ZNL xxx	Zawieszanie ściennie powlekanie	<b>+30%</b>

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
BMS 0-10V	Kontroler BMS jednostki, sygnał 0...10V	207,00
BRO	Pilot zdalnego sterowania	170,00
DKM	Czujnik drzwiowy - mechaniczny	37,00
DKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny	51,00
TP1	Termostat pomieszczeniowy	36,00
TP2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	42,00
TP4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	125,00
TV 1"	zawór 2-drogowy termostatyczny, wbudowany	180,00
ETV 1"	zawór 2-drogowy elektrotermiczny, wbudowany	180,00
TVT 1"	zawór 3-drogowy termostatyczny, wbudowany	315,00
ETVT 1"	zawór 3-drogowy elektrotermiczny, wbudowany	315,00
TV 5/4"	zawór 2-drogowy termostatyczny, wbudowany	211,00
ETV 5/4"	zawór 2-drogowy elektrotermiczny, wbudowany	211,00
TVT 5/4"	zawór 3-drogowy termostatyczny, wbudowany	324,00
ETVT 5/4"	zawór 3-drogowy elektrotermiczny, wbudowany	324,00
TV XXL"	zawór 2-drogowy termostatyczny, wbudowany, dla dużych przepływów	253,00
ETV XXL"	zawór 2-drogowy elektrotermiczny, wbudowany, dla dużych przepływów	253,00
PPH 1"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 1" - długość 300 mm	73,00
PPH 5/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 5/4" - długość 300 mm	127,00

## FILTRY POWIETRZA DO KURTYN POWIETRZNYCH Z NAGRZEWNICAMI WODNYMI - ZESTAW 3 SZT.

Typ	Cena [Eur/szt.]
NF 100 LiXN-Li1N (NN)	102,00
NF 150-LiXN-Li1N (NN)	135,00
NF 200-LiXN-Li1N (NN)	165,00
NF 250-LiXN-Li1N (NN)	207,00



### Li Kurtyna powietrzna komfortowa

**Kurtyny powietrzne Li** • sposób montażu kurtyn powietrznych - **poziomy** • wariant wykonania **bez nagrzewnicy** • szerokość otworu drzwiowego: **1,0; 1,5; 2,0; 2,5 m** • obudowa kurtyn powietrznych standardowo malowana na kolor **RAL 7047** • na życzenie klienta możliwe jest malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL • automatyka sterująca **Ditronic (plus)** lub **Econ**

### Bez nagrzewnicy - „zimne”

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [Eur/szt.]	Cena [Eur/szt.]
					Współpraca z ECON	Współpraca z DITRONIC
<b>Kurtyny długości 1000 mm</b>						
SHCP-100-4-Lix	2,2	- / 1600	230	52	1241,00	1548,00
SHCP-100-4-LiO	2,6	- / 2100	230	55	1282,00	1599,00
SHCP-100-4-Li1	3,0	- / 2600	230	59	1473,00	1801,00
SHCP-100-4-Li2	3,5	- / 3880	230	61	1640,00	1986,00
<b>Kurtyny długości 1500 mm</b>						
SHCP-150-4-Lix	2,2	- / 2420	230	53	1672,00	1979,00
SHCP-150-4-LiO	2,6	- / 3200	230	58	1729,00	2045,00
SHCP-150-4-Li1	3,0	- / 3650	230	62	1823,00	2150,00
SHCP-150-4-Li2	3,5	- / 5250	230	63	2140,00	2486,00

### Kurtyny długości 2000 mm

SHCP-200-4-Lix	2,2	- / 3250	230	55	1844,00	2151,00
SHCP-200-4-LiO	2,6	- / 4300	230	61	1906,00	2223,00
SHCP-200-4-Li1	3,0	- / 5250	230	62	2070,00	2397,00
SHCP-200-4-Li2	3,5	- / 8150	230	65	2509,00	2854,00

### Kurtyny długości 2500 mm

SHCP-250-4-Lix	2,2	- / 4050	230	56	2534,00	2880,00
SHCP-250-4-LiO	2,6	- / 5400	230	63	2582,00	2933,00
SHCP-250-4-Li1	3,0	- / 6380	230	65	2759,00	3124,00
SHCP-250-4-Li2	3,5	- / 9400	230	66	3351,00	3730,00

UWAGI: Ceny kurtyn z silnikami EC na zapytanie.

## Nagrzewnica wodna

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [Eur/szt.]	Cena [Eur/szt.]
					Współpraca z ECON	Współpraca z DITRONIC
<b>Kurtyny długości 1000 mm</b>						
THCP-100-4-LixN	2,2	11,6 / 1600	230	52	1363,00	1651,00
THCP-100-4-LiON	2,6	13,5 / 2100	230	55	1408,00	1707,00
THCP-100-4-Li1N	3,0	15,1 / 2600	230	59	1598,00	1905,00
THCP-100-4-Li2N	3,5	20,5 / 3880	230	61	1907,00	2229,00
<b>Kurtyny długości 1500 mm</b>						
THCP-150-4-LixN	2,2	19,2 / 2420	230	53	1838,00	2126,00
THCP-150-4-LiON	2,6	22,5 / 3200	230	58	1901,00	2199,00
THCP-150-4-Li1N	3,0	24,3 / 3650	230	62	1995,00	2302,00
THCP-150-4-Li2N	3,5	33,6 / 5250	230	63	2365,00	2687,00
<b>Kurtyny długości 2000 mm</b>						
THCP-200-4-LixN	2,2	27,5 / 3250	230	55	2073,00	2361,00
THCP-200-4-LiON	2,6	32,3 / 4300	230	61	2145,00	2442,00
THCP-200-4-Li1N	3,0	36,2 / 5250	230	62	2306,00	2613,00
THCP-200-4-Li2N	3,5	50,0 / 8150	230	65	3006,00	3328,00
<b>Kurtyny długości 2500 mm</b>						
THCP-250-4-LixN	2,2	34,6 / 4050	230	56	2780,00	3097,00
THCP-250-4-LiON	2,6	40,9 / 5400	230	63	2876,00	3204,00
THCP-250-4-Li1N	3,0	45,0 / 6380	230	65	3051,00	3391,00
THCP-250-4-Li2N	3,5	61,2 / 9400	230	66	3830,00	4188,00

UWAGI: Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C.  
Ceny kurtyn z silnikami EC na zapytanie.

## Powiększona nagrzewnica wodna

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [Eur/szt.]	Cena [Eur/szt.]
					Współpraca z ECON	Współpraca z DITRONIC
<b>Kurtyny długości 1000 mm</b>						
THCP-100-4-LixNN	2,2	9,3 / 1560	230	52	1402,00	1690,00
THCP-100-4-LiONN	2,6	10,8 / 2020	230	55	1472,00	1769,00
THCP-100-4-Li1NN	3,0	12,7 / 2650	230	59	1743,00	2050,00
THCP-100-4-Li2NN	3,5	16,9 / 3550	230	61	1967,00	2289,00

Kurtyny długości 1500 mm							
THCP-150-4-LixNN	2,2	15,9 / 2350	230	53	1907,00	2195,00	
THCP-150-4-LiONN	2,6	18,9 / 3100	230	58	2005,00	2303,00	
THCP-150-4-Li1NN	3,0	21,8 / 3925	230	62	2279,00	2585,00	
THCP-150-4-Li2NN	3,5	29,9 / 5700	230	63	2571,00	2893,00	
Kurtyny długości 2000 mm							
THCP-200-4-LixNN	2,2	22,3 / 3200	230	55	2175,00	2463,00	
THCP-200-4-LiONN	2,6	26,5 / 4200	230	61	2316,00	2613,00	
THCP-200-4-Li1NN	3,0	29,6 / 5050	230	62	2807,00	3114,00	
THCP-200-4-Li2NN	3,5	42,2 / 7800	230	65	3167,00	3489,00	
Kurtyny długości 2500 mm							
THCP-250-4-LixNN	2,2	28,5 / 4100	230	56	2926,00	3243,00	
THCP-250-4-LiONN	2,6	33,2 / 5250	230	63	3097,00	3425,00	
THCP-250-4-Li1NN	3,0	36,5 / 6150	230	65	3669,00	4009,00	
THCP-250-4-Li2NN	3,5	53,2 / 9850	230	66	4174,00	4532,00	

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 70/50°C.  
Ceny kurtyn z silnikami EC na zapytanie.

### Nagrzewnica elektryczna

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [Eur/szt.]	Cena [Eur/szt.]	Współpraca z ECON	Cena [Eur/szt.]
Kurtyny długości 1000 mm								
THCP-100-4-LixE 5 kW	2,2	5,0 / 1600	400	52	1539,00	1922,00		
THCP-100-4-LixE 10 kW	2,2	10,0 / 1600	400	52	1587,00	1971,00		
THCP-100-4-LiOE 5 kW	2,6	5,0 / 2100	400	55	1585,00	1979,00		
THCP-100-4-LiOE 10 kW	2,6	10,0 / 2100	400	55	1633,00	2027,00		
THCP-100-4-Li1E 5 kW	3,0	5,0 / 2600	400	59	1774,00	2178,00		
THCP-100-4-Li1E 10 kW	3,0	10,0 / 2600	400	59	1823,00	2226,00		
THCP-100-4-Li2E 5 kW	3,5	5,0 / 3880	400	61	2083,00	2502,00		
THCP-100-4-Li2E 10 kW	3,5	10,0 / 3880	400	61	2131,00	2550,00		
THCP-100-4-Li2E 12,5 kW	3,5	12,5 / 3880	400	61	2155,00	2574,00		
Kurtyny długości 1500 mm								
THCP-150-4-LixE 5 kW	2,2	5,0 / 2420	400	53	2032,00	2416,00		
THCP-150-4-LixE 10 kW	2,2	10,0 / 2420	400	53	2073,00	2458,00		
THCP-150-4-LiOE 5 kW	2,6	5,0 / 3200	400	58	2095,00	2489,00		
THCP-150-4-LiOE 10 kW	2,6	10,0 / 3200	400	58	2136,00	2530,00		
THCP-150-4-LiOE 12,5	2,6	12,5 / 3200	400	58	2161,00	2555,00		
THCP-150-4-Li1E 10 kW	3,0	10,0 / 3650	400	62	2230,00	2634,00		
THCP-150-4-Li1E 12,5 kW	3,0	12,5 / 3650	400	62	2255,00	2658,00		
THCP-150-4-Li1E 15 kW	3,0	15,0 / 3650	400	62	2279,00	2682,00		
THCP-150-4-Li2E 10 kW	3,5	10,0 / 5250	400	63	2600,00	3019,00		
THCP-150-4-Li2E 12,5 kW	3,5	12,5 / 5250	400	63	2624,00	3043,00		
THCP-150-4-Li2E 15 kW	3,5	15,0 / 5250	400	63	2648,00	3067,00		
Kurtyny długości 2000 mm								
THCP-200-4-LixE 12,5 kW	2,2	12,5 / 3250	400	55	2344,00	2728,00		
THCP-200-4-LixE 15 kW	2,2	15,0 / 3250	400	55	2368,00	2753,00		
THCP-200-4-LixE 17,5 kW	2,2	17,5 / 3250	400	55	2393,00	2811,00		
THCP-200-4-LiOE 12,5 kW	2,6	12,5 / 4300	400	61	2415,00	2810,00		
THCP-200-4-LiOE 15 kW	2,6	15,0 / 4300	400	61	2439,00	2833,00		
THCP-200-4-LiOE 17,5 kW	2,6	17,5 / 4300	400	61	2464,00	2892,00		
THCP-200-4-Li1E 17,5 kW	3,0	17,5 / 5250	400	62	2625,00	3063,00		
THCP-200-4-Li1E 20 kW	3,0	20,0 / 5250	400	62	2670,00	3114,00		

THCP-200-4-Li1E 25 kW	3,0	25,0 / 5250	400	62	2720,00	3235,00	
THCP-200-4-Li2E 17,5 kW	3,5	17,5 / 8150	400	65	3325,00	3779,00	
THCP-200-4-Li2E 20 kW	3,5	20,0 / 8150	400	65	3370,00	3829,00	
THCP-200-4-Li2E 25 kW	3,5	25,0 / 8150	400	65	3420,00	3951,00	
Kurtyny długości 2500 mm							
THCP-250-4-LixE 12,5 kW	2,2	12,5 / 4050	400	56	3081,00	3498,00	
THCP-250-4-LixE 17,5 kW	2,2	17,5 / 4050	400	56	3131,00	3584,00	
THCP-250-4-LiOE 15 kW	2,6	15,0 / 5400	400	63	3202,00	3629,00	
THCP-250-4-LiOE 20 kW	2,6	20,0 / 5400	400	63	3251,00	3716,00	
THCP-250-4-Li1E 17,5 kW	3,0	17,5 / 6380	400	65	3402,00	3877,00	
THCP-250-4-Li1E 25 kW	3,0	25,0 / 6380	400	65	3477,00	4025,00	
THCP-250-4-Li2E 20 kW	3,5	20,0 / 9400	400	66	4205,00	4700,00	
THCP-250-4-Li2E 27,5 kW	3,5	27,5 / 9400	400	66	4280,00	4937,00	
THCP-250-4-Li2E 35 kW	3,5	35,0 / 9400	400	66	-	5270,00	

UWAGI : Ceny kurtyn z silnikami EC na zapytanie.

### STEROWNIK DLA KURTYN LI

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
Econ	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego.	60,00
Econ Dual	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego, obsługa dwóch kurtyn, funkcja master slave.	92,00
Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	265,00
Wejścia BMS	Bezpotencjałowe wejścia umożliwiające sterowanie za pomocą zewnętrznego nadrzędnego systemu BMS	60,00

### AKCESORIA DLA KURTYN LI

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
ZSA	sufitowe uchwyty montażowe	45,00
ZSA 250	sufitowe uchwyty montażowe do kurtyn długości 250	66,00
T1	sufitowe uchwyty montażowe - rurowe, długość 220-1180mm, RAL 7011	154,00
T1-250	sufitowe uchwyty montażowe - rurowe, długość 220-1180mm, dla kurtyn o długości 2500mm, RAL 7011	192,00
T2	sufitowe uchwyty montażowe - rurowe, długość 220-2180mm, RAL 7011	174,00
T2-250	sufitowe uchwyty montażowe - rurowe, długość 220-2180mm, dla kurtyn o długości 2500 mm, RAL 7011	217,00
U1	sufitowe uchwyty montażowe - design profil-U, długość 300-465mm, RAL 7011	195,00
U2	sufitowe uchwyty montażowe - design profil-U, długość 480-810mm, RAL 7011	228,00
U3	sufitowe uchwyty montażowe - design profil-U, długość 825-1455mm, RAL 7011	278,00
S1	sufitowe uchwyty montażowe - design profil-S, długość 300-465mm, RAL 7011	222,00
S2	sufitowe uchwyty montażowe - design profil-S, długość 825-1455mm, RAL 7011	271,00
S3	sufitowe uchwyty montażowe - design profil-S, długość 825-1455mm, RAL 7011	304,00
N	uchwyty montażowe ściennie, RAL 7011	106,00
SPS-4-Li	zestaw połączeniowy	40,00

	BMS 0-10V	moduł BMS 0-10V	207,00
	BRO	pilot zdalnego sterowania	170,00
	DKM	czujnik drzwiowy - mechaniczny	37,00
	DKMG	czujnik drzwiowy - magnetyczny	51,00
	TP 1	termostat pomieszczeniowy	36,00
	TP 2	termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	42,00
	TP 4	termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	125,00
	TV 1"	zawór 2-drogowy termostatyczny, wbudowany	180,00
	ETV 1"	zawór 2-drogowy elektrotermiczny, wbudowany	180,00
	TVT 1"	zawór 3-drogowy termostatyczny, wbudowany	315,00
	ETVT 1"	zawór 3-drogowy elektrotermiczny, wbudowany	315,00
	TV 5/4"	zawór 2-drogowy termostatyczny, wbudowany	211,00
	ETV 5/4"	zawór 2-drogowy elektrotermiczny, wbudowany	211,00
	TVT 5/4"	zawór 3-drogowy termostatyczny, wbudowany	324,00
	ETVT 5/4"	zawór 3-drogowy elektrotermiczny, wbudowany	324,00
	TV XXL"	zawór 2-drogowy termostatyczny, wbudowany	253,00
	ETV XXL"	zawór 2-drogowy elektrotermiczny, wbudowany	253,00
	ETVT XXL 5/4"	zawór 3-drogowy elektrotermiczny, wbudowany	434,00
	ETVT XXL 6/4"	zawór 3-drogowy elektrotermiczny, wbudowany	444,00
	PPH 3/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 3/4" - 300mm	40,00
	PPH 1"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 1" - 300mm	73,00
	PPH 5/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 5/4" - 300mm	127,00



### AKCESORIA - REKLAMA DYNAMICZNA NA WYŚWIE TLACZU TFT

cena na zapytanie

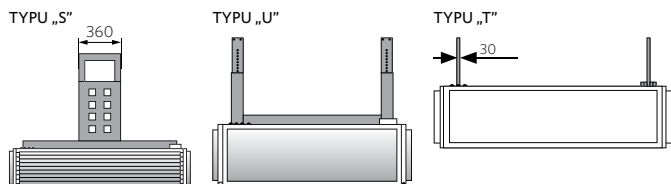
### OPCJE KOLORÓW DODATKOWYCH ADAPTERÓW OBUDOWY

Długość kurtyn	Lix-1				Li2			
	100	150	200	250	100	150	200	250
BN3002	25,00	32,00	41,00	48,00	29,00	39,00	49,00	60,00
BN5018	48,00	66,00	82,00	98,00	58,00	78,00	98,00	119,00
BN5022	48,00	66,00	82,00	98,00	58,00	78,00	98,00	119,00
BN6026	48,00	66,00	82,00	98,00	58,00	78,00	98,00	119,00
BN6018	48,00	66,00	82,00	98,00	58,00	78,00	98,00	119,00
BN5002	25,00	32,00	41,00	48,00	29,00	39,00	49,00	60,00
BN5229	48,00	66,00	82,00	98,00	58,00	78,00	98,00	119,00

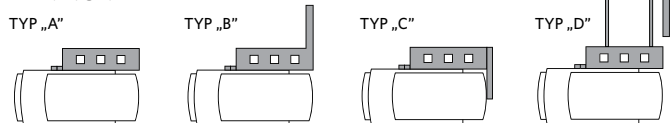
### FILTRY POWIETRZA DO KURTYN POWIETRZNYCH Z NAGRZEWNICAMI WODNYMI - ZESTAW 3 SZT.

Typ	Cena [Eur/szt.]	Typ	Cena [Eur/szt.]
NF 100-LixN-Li1N (NN)	102,00	NF 100-Li2N (NN)	116,00
NF 150-LixN-Li1N (NN)	135,00	NF 150-Li2N (NN)	156,00
NF 200-LixN-Li1N (NN)	165,00	NF 200-Li2N (NN)	193,00
NF 250-LixN-Li1N (NN)	207,00	NF 250-Li2N (NN)	248,00

### SUFITOWE UCHWYTY MONTAŻOWE DLA KURTYN LI



### ŚCIENNE UCHWYTY MONTAŻOWE TYPU „N” DLA KURTYN LI



### AKCESORIA - REKLAMA STATYCZNA

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
SR1-100	reklama statyczna (zawiera koszt druku) dla kurtyn Lix-1 L = 1000mm	68,00
SR1-150	reklama statyczna (zawiera koszt druku) dla kurtyn Lix-1 L = 1500mm	93,00
SR1-200	reklama statyczna (zawiera koszt druku) dla kurtyn Lix-1 L = 2000mm	127,00
SR1-250	reklama statyczna (zawiera koszt druku) dla kurtyn Lix-1 L = 2500mm	152,00
SR2-100	reklama statyczna (zawiera koszt druku) dla kurtyn Li2 L = 1000mm	77,00
SR2-150	reklama statyczna (zawiera koszt druku) dla kurtyn Li2 L = 1500mm	103,00
SR2-200	reklama statyczna (zawiera koszt druku) dla kurtyn Li2 L = 2000mm	130,00
SR2-250	reklama statyczna (zawiera koszt druku) dla kurtyn Li2 L = 2500mm	157,00

### KABLE POŁĄCZENIOWE

Typ sterownik - kurtyna	Cena [Eur/szt.]	Typ kurtyna - kurtyna	Cena [Eur/szt.]
PK 8/3	10,00	PK 6/3	10,00
PK 8/5	14,00	PK 6/5	14,00
PK 8/10	27,00	PK 6/10	27,00
PK 8/15	40,00	PK 6/15	40,00
PK 8/20	48,00	PK 6/20	48,00

### DOPLATA DO WYMIENNIKA TYPU NX i NY

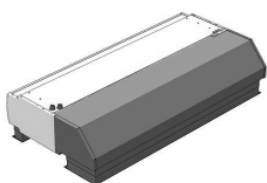
Typ	Cena [Eur/szt.]	Typ	Cena [Eur/szt.]
Wymiennik NX - 100-4-Lix	482,00	Wymiennik NX - 100-4-Li2	536,00
Wymiennik NX - 150-4-Lix	527,00	Wymiennik NX - 150-4-Li2	805,00
Wymiennik NX - 200-4-Lix	865,00	Wymiennik NX - 200-4-Li2	1134,00
Wymiennik NX - 250-4-Lix	908,00	Wymiennik NX - 250-4-Li2	1329,00
Wymiennik NX - 100-4-LiO - Li1	616,00	Wymiennik NY - 100-4-Li2	671,00
Wymiennik NX - 150-4-LiO - Li1	546,00	Wymiennik NY - 150-4-Li2	972,00
Wymiennik NX - 200-4-LiO - Li1	880,00	Wymiennik NY - 200-4-Li2	1348,00
Wymiennik NX - 250-4-LiO - Li1	926,00	Wymiennik NY - 250-4-Li2	1598,00

## DOPLATA DO SILKÓW EC

Typ urządzenia	Długość kurtyny			
	100	150	200	250
EC - LiXN (NN)	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie
EC - LiON (NN)	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie
EC - LiIN (NN)	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie
EC - Li2N (NN)	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie
EC - LiXNX	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie
EC - LiONX	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie
EC - LiINX	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie
EC - Li2NX	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie	na zapytanie

## REGULATORY DO KURTYN POWIETRZNYCH Z SILNIKAMI EC

Typ	Cena [Eur/szt.]
Econ EC	87,00
DITRONIC TOUCH	265,00



## ELEMENTY MONTAŻOWE KURTYN Li W SUFICIE PODWIESZANYM

Opis	Typ	Cena [Eur/szt.]	
		Lix - 1	Li2
1 - Sekcja ssąca do 90°, bez kratki maskującej, galwanizowana	1-100-4-Lix-1(Li2) galvanized	144,00	153,00
	1-150-4-Lix-1(Li2) galvanized	175,00	184,00
	1-200-4-Lix-1(Li2) galvanized	206,00	217,00
	1-250-4-Lix-1(Li2) galvanized	246,00	257,00
1 - Sekcja ssąca 90°, bez kratki maskującej, RAL9010	1-100-4-Lix-1(Li2) RAL 9010	173,00	187,00
	1-150-4-Lix-1(Li2) RAL 9010	218,00	236,00
	1-200-4-Lix-1(Li2) RAL 9010	263,00	285,00
	1-250-4-Lix-1(Li2) RAL 9010	317,00	343,00
3 - Przyłącze sekcji ssącej, bez kratki maskującej	3-100-4-Lix-1(Li2) galvanized	106,00	113,00
	3-150-4-Lix-1(Li2) galvanized	149,00	156,00
	3-200-4-Lix-1(Li2) galvanized	161,00	177,00
4 - Kratka maskująca sekcji ssącej	3-250-4-Lix-1(Li2) galvanized	168,00	193,00
	4-100-4-Lix-2	196,00	196,00
	4-150-4-Lix-2	293,00	293,00
	4-200-4-Lix-2	364,00	364,00
5 - Przyłącze sekcji nawiewnej z kratką maskującą	4-250-4-Lix-2	429,00	429,00
	5-100-4-Lix-1 (Li2) galvanized	191,00	199,00
	5-150-4-Lix-1 (Li2) galvanized	244,00	251,00
	5-200-4-Lix-1 (Li2) galvanized	286,00	299,00
6 - Rama maskująca	5-250-4-Lix-1 (Li2) galvanized	404,00	410,00
	6-100-4-Lix-1 (Li2)	251,00	279,00
	6-150-4-Lix-1 (Li2)	279,00	293,00
	6-200-4-Lix-1 (Li2)	307,00	321,00
	6-250-4-Lix-1 (Li2)	349,00	363,00



## Li vertical

### Kurtyna powietrzna komfortowa

Sposób montażu kurtyń powietrznych - pionowy • wariant wykonania z nagrzewnicą wodną • wysokość kurtyń: **1,5; 2,0; 2,5 m** • obudowa kurtyń powietrznych standardowo malowana na kolor **RAL 9010** (kolor biały) • na życzenie klienta możliwe jest malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL • automatyka sterująca Ditrionic (plus) lub Econ • zasilanie kurtyny powietrznej - **230V/50Hz**

## Bez nagrzewnicy - „zimne”

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [Eur/szt.]	Współpraca z DITRONIC
Kurtyny długości 1500 mm						
SVCP-150-4-Lix	2,2	- / 2400	230	53	2728,00	
SVCP-150-4-LiO	2,5	- / 3200	230	58	2842,00	
SVCP-150-4-LiI	2,8	- / 3700	230	62	3162,00	
SVCP-150-4-Li2	3,5	- / 5400	230	63	3341,00	
Kurtyny długości 2000 mm						
SVCP-200-4-Lix	2,2	- / 3400	230	55	3996,00	
SVCP-200-4-LiO	2,5	- / 4300	230	61	4077,00	
SVCP-200-4-LiI	2,8	- / 5150	230	62	4521,00	
SVCP-200-4-Li2	3,5	- / 8100	230	65	4785,00	
Kurtyny długości 2500 mm						
SVCP-250-4-Lix	2,2	- / 4200	230	56	5317,00	
SVCP-250-4-LiO	2,5	- / 5600	230	63	5632,00	
SVCP-250-4-LiI	2,8	- / 6300	230	65	5975,00	
SVCP-250-4-Li2	3,5	- / 9500	230	66	6229,00	

UWAGI : Cena zawiera system mocowania podłogowego.

## Nagrzewnica wodna

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [Eur/szt.]	Współpraca z DITRONIC
Kurtyny długości 1500 mm						
TVCP-150-4-LixN	2,2	19,1 / 2400	230	53	3199,00	
TVCP-150-4-LiON	2,5	22,5 / 3200	230	58	3522,00	
TVCP-150-4-LiIN	2,8	24,4 / 3700	230	62	3707,00	
TVCP-150-4-Li2N	3,5	34,1 / 5400	230	63	3931,00	
Kurtyny długości 2000 mm						
TVCP-200-4-LixN	2,2	28,2 / 3400	230	55	4765,00	
TVCP-200-4-LiON	2,5	32,3 / 4300	230	61	4974,00	
TVCP-200-4-LiIN	2,8	35,8 / 5150	230	62	5277,00	
TVCP-200-4-Li2N	3,5	49,8 / 8100	230	65	5630,00	
Kurtyny długości 2500 mm						
TVCP-250-4-LixN	2,2	35,4 / 4200	230	56	5988,00	
TVCP-250-4-LiON	2,5	41,8 / 5600	230	63	6414,00	
TVCP-250-4-LiIN	2,8	44,6 / 6300	230	65	6802,00	
TVCP-250-4-Li2N	3,5	61,6 / 9500	230	66	6824,00	



### Powiększona nagrzewnica wodna

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m <sup>3</sup> /h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [Eur/szt.]	Współpraca z DITRONIC
<b>Kurtyny długości 1500 mm</b>						
TVCP-150-4-LixNN	2,2	19,2 / 2400	230	53	<b>3216,00</b>	
TVCP-150-4-Li0NN	2,5	25,8 / 3200	230	58	<b>3572,00</b>	
TVCP-150-4-Li1NN	2,8	28,7 / 3700	230	62	<b>3831,00</b>	
TVCP-150-4-Li2NN	3,5	37,9 / 5400	230	63	<b>3974,00</b>	
<b>Kurtyny długości 2000 mm</b>						
TVCP-200-4-LixNN	2,2	35,1 / 3400	230	55	<b>4788,00</b>	
TVCP-200-4-Li0NN	2,5	37,1 / 4300	230	61	<b>5057,00</b>	
TVCP-200-4-Li1NN	2,8	41,1 / 5150	230	62	<b>5508,00</b>	
TVCP-200-4-Li2NN	3,5	58,2 / 8100	230	65	<b>5702,00</b>	
<b>Kurtyny długości 2500 mm</b>						
TVCP-250-4-LixNN	2,2	28,5 / 4200	230	56	<b>6019,00</b>	
TVCP-250-4-Li0NN	2,5	38,6 / 5600	230	63	<b>6495,00</b>	
TVCP-250-4-Li1NN	2,8	42,6 / 6300	230	65	<b>7089,00</b>	
TVCP-250-4-Li2NN	3,5	55,9 / 9500	230	66	<b>6927,00</b>	

UWAGI: Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 70/50°C.  
Cena zawiera system mocowania podłogowego.

### DOPLATA DO ZMIANY POŁOŻENIA PRZYŁĄCZA CZYNNIKA GRZEWCZEGO

	Cena [Eur/szt.]	
	Od dołu	Od góry
MBS(H) 100-Lix (N, NN)	504,00	302,00
MBS(H) 100-Li0,1 (N, NN)	504,00	302,00
MBS(H) 100-Li2 (N, NN)	504,00	302,00
MBS(H) 150-Lix (N, NN)	504,00	302,00
MBS(H) 150-Li0,1 (N, NN)	504,00	302,00
MBS(H) 150-Li2 (N, NN)	504,00	302,00
MBS(H) 200-Lix (N, NN)	504,00	302,00
MBS(H) 200-Li0,1 (N, NN)	504,00	302,00
MBS(H) 200-Li2 (N, NN)	504,00	302,00
MBS(H) 250-Lix (N, NN)	504,00	302,00
MBS(H) 250-Li0,1 (N, NN)	504,00	302,00
MBS(H) 250-Li2 (N, NN)	626,00	375,00

### FILTRY POWIETRZA DO KURTYN POWIETRZNYCH Z NAGRZEWNICAMI WODNYMI - ZESTAW 3 SZT.

Typ	Cena [Eur/szt.]	Typ	Cena [Eur/szt.]
NF 150-LixN-Li1N (NN)	139,00	NF 150-Li2N (NN)	160,00
NF 200-LixN-Li1N (NN)	169,00	NF 200-Li2N (NN)	197,00
NF 250-LixN-Li1N (NN)	213,00	NF 250-Li2N (NN)	251,00



### Li Dualflow

#### Kurtyna powietrzna dwustrumieniowa

Wersja z dwoma strumieniami powietrza: zimnym oraz ciepłym • **30% oszczędność energii w porównaniu z kurtynami jednostrumieniowymi** • sposób montażu kurtyn powietrznych - **poziomy** • szerokość otworu drzwiowego: **1,5; 2,0; 2,5 m** • obudowa kurtyn powietrznych standardowo malowana na kolor **RAL 9010** (kolor biały), możliwe jest malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL • automatyka sterująca Ditrionic (plus) • zasilanie kurtyny powietrznej - **230V/50Hz**

Typ	Zasięg [m]	Moc /Przepływ powietrza [kW / m <sup>3</sup> /h]	Przepływ powietrza część ciepła [m <sup>3</sup> /h]	Przepływ powietrza część zimna [m <sup>3</sup> /h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [Eur/szt.]	Współpraca z DITRONIC
<b>Kurtyny długości 1500 mm</b>								
THCP-150-3-LixN-Dualflow	2,2	11,3 / 2980	1485	1495	230	49	<b>2735,00</b>	
THCP-150-3-Li0N-Dualflow	2,5	12,3 / 3470	1720	1750	230	55	<b>2855,00</b>	
THCP-150-3-Li1N-Dualflow	2,8	13,7 / 4230	2045	2185	230	55	<b>2916,00</b>	
THCP-150-3-Li2N-Dualflow	3,5	25,4 / 6000	3025	2975	230	59	<b>3432,00</b>	
<b>Kurtyny długości 2000 mm</b>								
THCP-200-3-LixN-Dualflow	2,2	16,2 / 3975	1980	1995	230	49	<b>3611,00</b>	
THCP-200-3-Li0N-Dualflow	2,5	17,7 / 4625	2290	2335	230	55	<b>3702,00</b>	
THCP-200-3-Li1N-Dualflow	2,8	19,6 / 5650	2725	2925	230	56	<b>3852,00</b>	
THCP-200-3-Li2N-Dualflow	3,5	35,1 / 8000	4035	3965	230	59	<b>4299,00</b>	
<b>Kurtyny długości 2500 mm</b>								
THCP-250-3-LixN-Dualflow	2,2	20,3 / 4965	2475	2490	230	50	<b>4209,00</b>	
THCP-250-3-Li0N-Dualflow	2,5	22,3 / 5780	2875	2905	230	56	<b>4451,00</b>	
THCP-250-3-Li1N-Dualflow	2,8	24,7 / 7050	3405	3645	230	57	<b>4527,00</b>	
THCP-250-3-Li2N-Dualflow	3,5	44,1 / 10050	5045	5005	230	60	<b>4836,00</b>	

UWAGI: Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 70/50°C.

Typ	Zasięg [m]	Moc /Przepływ powietrza [kW/m³/h]	Przepływ powietrza część ciepła [m³/h]	Przepływ powietrza część zimna [m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [Eur/szt.]
<b>Kurtyny długości 1500 mm</b>							
THCP-150-3-LixE 5kW-Dualflow	2,2	5,0 / 2980	1485	1495	400	49	<b>3041,00</b>
THCP-150-3-LixE 10kW-Dualflow	2,2	10,0 / 2980	1485	1495	400	49	<b>3085,00</b>
THCP-150-3-LiOE 5kW-Dualflow	2,6	5,0 / 3470	1720	1750	400	55	<b>3161,00</b>
THCP-150-3-LiOE 10kW-Dualflow	2,6	10,0 / 3470	1720	1750	400	55	<b>3205,00</b>
THCP-150-3-LiOE 12,5kW-Dualflow	2,6	12,5 / 3470	1720	1750	400	55	<b>3230,00</b>
THCP-150-3-LiIE 10kW-Dualflow	3,0	10,0 / 4230	2045	2185	400	55	<b>3266,00</b>
THCP-150-3-LiIE 12,5kW-Dualflow	3,0	12,5 / 4230	2045	2185	400	55	<b>3291,00</b>
THCP-150-3-LiIE 15kW-Dualflow	3,0	15,0 / 4230	2045	2185	400	55	<b>3316,00</b>
THCP-150-3-Li2E 10kW-Dualflow	3,5	10,0 / 6000	3025	2975	400	59	<b>3782,00</b>
THCP-150-3-Li2E 12,5kW-Dualflow	3,5	12,5 / 6000	3025	2975	400	59	<b>3807,00</b>
THCP-150-3-Li2E 15kW-Dualflow	3,5	12,5 / 6000	3025	2975	400	59	<b>3832,00</b>
<b>Kurtyny długości 2000 mm</b>							
THCP-200-3-LixE 12,5kW-Dualflow	2,2	12,5 / 3975	1980	1995	400	49	<b>3997,00</b>
THCP-200-3-LiOE 12,5kW-Dualflow	2,6	12,5 / 4625	2725	2925	400	55	<b>4088,00</b>
THCP-200-3-LiOE 15kW-Dualflow	2,6	15,0 / 4625	2725	2925	400	55	<b>4114,00</b>
THCP-200-3-LiIE 12,5kW-Dualflow	3,0	12,5 / 5650	4035	3965	400	56	<b>4238,00</b>
THCP-200-3-LiIE 15kW-Dualflow	3,0	15,0 / 5650	4035	3965	400	56	<b>4264,00</b>
THCP-200-3-LiIE 17,5kW-Dualflow	3,0	17,5 / 5650	4035	3965	400	56	<b>4326,00</b>
THCP-200-3-Li2E 12,5kW-Dualflow	3,5	12,5 / 8000	4035	3965	400	59	<b>4685,00</b>
THCP-200-3-Li2E 15kW-Dualflow	3,5	15,5 / 8000	4035	3965	400	59	<b>4711,00</b>
THCP-200-3-Li2E 17,5kW-Dualflow	3,5	17,5 / 8000	4035	3965	400	59	<b>4773,00</b>
<b>Kurtyny długości 2500 mm</b>							
THCP-250-3-LixE 12,5kW-Dualflow	2,2	12,5 / 4965	2475	2490	400	50	<b>4631,00</b>
THCP-250-3-LiOE 12,5kW-Dualflow	2,6	12,5 / 5780	2875	2905	400	56	<b>4873,00</b>
THCP-250-3-LiOE 15kW-Dualflow	2,6	15,5 / 5780	2875	2905	400	56	<b>4899,00</b>
THCP-250-3-LiIE 12,5kW-Dualflow	3,0	12,5 / 7050	3405	3645	400	57	<b>4949,00</b>
THCP-250-3-LiIE 15kW-Dualflow	3,0	15,0 / 7050	3405	3645	400	57	<b>4975,00</b>
THCP-250-3-LiIE 17,5kW-Dualflow	3,0	17,5 / 7050	3405	3645	400	57	<b>5039,00</b>
THCP-250-3-Li2E 12,5kW-Dualflow	3,5	12,5 / 10050	5045	5005	400	60	<b>5258,00</b>
THCP-250-3-Li2E 15kW-Dualflow	3,5	15,0 / 10050	5045	5005	400	60	<b>5284,00</b>
THCP-250-3-Li2E 17,5kW-Dualflow	3,5	17,5 / 10050	5045	5005	400	60	<b>5348,00</b>

## STEROWNIK DLA KURTYN Li DUALFLOW i Li VERTICAL

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	<b>265,00</b>

## AKCESORIA DLA KURTYN Li DUALFLOW

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
ZSA	Zawiesie podsufitowe	<b>45,00</b>
ZSA 250	Zawiesie podsufitowe do jednostek długości 2,5 m	<b>66,00</b>
ZN Li 0-1	Zawiesie ścienne do Li 0-1	<b>60,00</b>
ZN Li 2	Zawiesie ścienne do Li 2	<b>71,00</b>
ZNL xxx	Zawiesie ścienne powlekane	<b>+30%</b>
SPS	Zestaw łączenia dwóch kurtyn między sobą	<b>41,00</b>

## AKCESORIA DLA KURTYN Li DUALFLOW i Li VERTICAL

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
BMS 0-10V	Kontroler BMS jednostki, sygnał 0...10V	<b>207,00</b>
BRO	Pilot zdalnego sterowania	<b>170,00</b>
DKM	Czujnik drzwiowy - mechaniczny	<b>37,00</b>
DKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny	<b>51,00</b>
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	<b>36,00</b>
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	<b>42,00</b>
TP 4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	<b>125,00</b>
TV 1"	Zawór 2-drogowy termostatyczny	<b>180,00</b>
ETV 1"	Zawór 2-drogowy elektrotermiczny	<b>180,00</b>
TVT 1"	Zawór 3-drogowy termostatyczny	<b>315,00</b>
ETVT 1"	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny	<b>315,00</b>
TV 5/4"	Zawór 2-drogowy termostatyczny	<b>211,00</b>
ETV 5/4"	Zawór 2-drogowy elektrotermiczny	<b>211,00</b>
TVT 5/4"	Zawór 3-drogowy termostatyczny	<b>324,00</b>
ETVT 5/4"	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny	<b>324,00</b>
TV XXL"	Zawór 2-drogowy termostatyczny, dla dużych przepływów	<b>253,00</b>
ETV XXL"	Zawór 2-drogowy elektrotermiczny, dla dużych przepływów	<b>253,00</b>
ETVT XXL 5/4"	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny	<b>434,00</b>
ETVT XXL 6/4"	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny	<b>444,00</b>
PPH 1"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 1" - długość 300 mm	<b>73,00</b>
PPH 5/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 5/4" - długość 300 mm	<b>127,00</b>



## AXI Kurtyny powietrzne przemysłowe 230V „zimne”

Kurtyny grzewcze AXI znajdują zastosowanie w dużych halach przemysłowych, magazynach lub obiektach usługowych • **montaż kurtyn - pionowy lub poziomy** • przepływ powietrza można regulować przy pomocy regulatora obrotów 0-3 • istnieje możliwość dodatkowego sterowania termostatem pomieszczeniowym i czujnikiem drzewiowym • **zasilanie 230V/50Hz** • materiał: stal ocynkowana, lakierowane, stal nierdzewna.



Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 5m]	Cena [Eur/szt.] stal ocynkowana	Cena [Eur/szt.] lakierowane proszkowo RAL 7035
<b>Kurtyny długości 1800 mm</b>						
SH(V)CP-181-4-AXI	3,0	- / 6200	230	58	<b>1121,00</b>	<b>1237,00</b>
SH(V)CP-182-4-AXI	3,5	- / 8250	230	59	<b>1186,00</b>	<b>1284,00</b>
SH(V)CP-183-4-AXI	4,5	- / 10600	230	65	<b>1402,00</b>	<b>1517,00</b>
SH(V)CP-184-4-AXI	5,0	- / 14400	230	67	<b>1568,00</b>	<b>1691,00</b>
<b>Kurtyny długości 2100 mm</b>						
SH(V)CP-211-4-AXI	3,0	- / 8500	230	59	<b>1198,00</b>	<b>1313,00</b>
SH(V)CP-212-4-AXI	3,5	- / 10850	230	59	<b>1476,00</b>	<b>1638,00</b>
SH(V)CP-213-4-AXI	4,5	- / 13400	230	66	<b>1780,00</b>	<b>1896,00</b>
SH(V)CP-214-4-AXI	5,0	- / 15400	230	67	<b>1977,00</b>	<b>2100,00</b>
<b>Kurtyny długości 2600 mm</b>						
SH(V)CP-261-4-AXI	3,0	- / 11600	230	59	<b>1568,00</b>	<b>1684,00</b>
SH(V)CP-262-4-AXI	3,5	- / 13500	230	59	<b>1865,00</b>	<b>1981,00</b>
SH(V)CP-263-4-AXI	4,5	- / 16500	230	66	<b>2166,00</b>	<b>2281,00</b>
SH(V)CP-264-4-AXI	5,0	- / 20100	230	68	<b>2401,00</b>	<b>2524,00</b>
<b>Kurtyny długości 3100 mm</b>						
SH(V)CP-311-4-AXI	3,0	- / 13900	230	60	<b>2101,00</b>	<b>2209,00</b>
SH(V)CP-312-4-AXI	3,5	- / 16050	230	60	<b>2398,00</b>	<b>2506,00</b>
SH(V)CP-313-4-AXI	4,5	- / 19950	230	67	<b>2680,00</b>	<b>2788,00</b>
SH(V)CP-314-4-AXI	5,0	- / 25500	230	69	<b>2968,00</b>	<b>3091,00</b>

## Kurtyny powietrzne przemysłowe 400V „zimne”

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 5m]	Cena [Eur/szt.] stal ocynkowana	Cena [Eur/szt.] lakierowane proszkowo RAL 7035
<b>Kurtyny długości 1800 mm</b>						
SH(V)CP-187-4-AXI	3,5	- / 8250	400	59	<b>1134,00</b>	<b>1249,00</b>
SH(V)CP-188-4-AXI	4,5	- / 10600	400	65	<b>1420,00</b>	<b>1536,00</b>
SH(V)CP-189-4-AXI	5,0	- / 14400	400	67	<b>1594,00</b>	<b>1717,00</b>
<b>Kurtyny długości 2100 mm</b>						
SH(V)CP-217-4-AXI	3,5	- / 10850	400	59	<b>1495,00</b>	<b>1611,00</b>
SH(V)CP-218-4-AXI	4,5	- / 13400	400	66	<b>1805,00</b>	<b>1921,00</b>
SH(V)CP-219-4-AXI	5,0	- / 15400	400	67	<b>2012,00</b>	<b>2135,00</b>
<b>Kurtyny długości 2600 mm</b>						
SH(V)CP-267-4-AXI	3,5	- / 13500	400	59	<b>1890,00</b>	<b>2006,00</b>
SH(V)CP-268-4-AXI	4,5	- / 16500	400	66	<b>2196,00</b>	<b>2312,00</b>
SH(V)CP-269-4-AXI	5,0	- / 20100	400	68	<b>2445,00</b>	<b>2567,00</b>
<b>Kurtyny długości 3100 mm</b>						
SH(V)CP-317-4-AXI	3,5	- / 16050	400	60	<b>2429,00</b>	<b>2537,00</b>
SH(V)CP-318-4-AXI	4,5	- / 19950	400	67	<b>2717,00</b>	<b>2825,00</b>
SH(V)CP-319-4-AXI	5,0	- / 25500	400	69	<b>3028,00</b>	<b>3143,00</b>



## AXI Kurtyny powietrzne przemysłowe 230V z nagrzewnicą wodną

Kurtyny grzewcze AXI znajdują zastosowanie w dużych halach przemysłowych, magazynach lub obiektach usługowych • **montaż kurtyn - pionowy lub poziomy** • przepływ powietrza można regulować przy pomocy regulatora obrotów 0-3 • istnieje możliwość dodatkowego sterowania termostatem pomieszczeniowym i czujnikiem drzewiowym • **zasilanie 230V/50Hz** • materiał: stal ocynkowana, lakierowane, stal nierdzewna.



Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 5m]	Cena [Eur/szt.] stal ocynkowana	Cena [Eur/szt.] lakierowane proszkowo RAL 7035
<b>Kurtyny długości 1800 mm</b>						
TH(V)CP-181-4-AXI	3,0	30,4 / 5750	230	58	<b>1458,00</b>	<b>1568,00</b>
TH(V)CP-182-4-AXI	3,5	32,0 / 7375	230	59	<b>1552,00</b>	<b>1650,00</b>
TH(V)CP-183-4-AXI	4,5	35,7 / 8800	230	65	<b>1728,00</b>	<b>1838,00</b>
TH(V)CP-184-4-AXI	5,0	41,7 / 11100	230	67	<b>2004,00</b>	<b>2127,00</b>
<b>Kurtyny długości 2100 mm</b>						
TH(V)CP-211-4-AXI	3,0	25,7 / 8150	230	59	<b>1575,00</b>	<b>1685,00</b>
TH(V)CP-212-4-AXI	3,5	29,8 / 9600	230	59	<b>1843,00</b>	<b>1953,00</b>
TH(V)CP-213-4-AXI	4,5	31,6 / 11500	230	66	<b>2132,00</b>	<b>2242,00</b>
TH(V)CP-214-4-AXI	5,0	35,6 / 13000	230	67	<b>2463,00</b>	<b>2585,00</b>
<b>Kurtyny długości 2600 mm</b>						
TH(V)CP-261-4-AXI	3,0	35,2 / 10600	230	59	<b>1965,00</b>	<b>2075,00</b>
TH(V)CP-262-4-AXI	3,5	36,6 / 12100	230	59	<b>2248,00</b>	<b>2358,00</b>
TH(V)CP-263-4-AXI	4,5	39,2 / 14375	230	66	<b>2535,00</b>	<b>2645,00</b>
TH(V)CP-264-4-AXI	5,0	42,8 / 16500	230	68	<b>2926,00</b>	<b>3048,00</b>
<b>Kurtyny długości 3100 mm</b>						
TH(V)CP-311-4-AXI	3,0	43,7 / 13000	230	60	<b>2569,00</b>	<b>2680,00</b>
TH(V)CP-312-4-AXI	3,5	47,8 / 14400	230	60	<b>2853,00</b>	<b>2963,00</b>
TH(V)CP-313-4-AXI	4,5	49,6 / 17200	230	67	<b>3121,00</b>	<b>3232,00</b>
TH(V)CP-314-4-AXI	5,0	55,6 / 20500	230	69	<b>3609,00</b>	<b>3731,00</b>

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C.

## Kurtyny powietrzne przemysłowe 400V z nagrzewnicą wodną

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 5m]	Cena [Eur/szt.] stal ocynkowana	Cena [Eur/szt.] lakierowane proszkowo RAL 7035
<b>Kurtyny długości 1800 mm</b>						
TH(V)CP-187-4-AXI	3,5	32,0 / 7375	400	59	<b>1470,00</b>	<b>1580,00</b>
TH(V)CP-188-4-AXI	4,5	35,7 / 8800	400	65	<b>1745,00</b>	<b>1855,00</b>
TH(V)CP-189-4-AXI	5,0	41,7 / 11100	400	67	<b>2030,00</b>	<b>2153,00</b>

## Kurtyny powietrzne przemysłowe 400V z nagrzewnicą wodną

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 5m]	Cena [Eur/szt.] stal ocynkowana	Cena [Eur/szt.] lakierowane proszkowo RAL7035
<b>Kurtyny długości 2100 mm</b>						
TH(V)CP-217-4-AXI	3,5	29,8 / 9600	400	59	1861,00	1971,00
TH(V)CP-218-4-AXI	4,5	31,6 / 11500	400	66	2155,00	2266,00
TH(V)CP-219-4-AXI	5,0	35,6 / 13000	400	67	2498,00	2620,00
<b>Kurtyny długości 2600 mm</b>						
TH(V)CP-267-4-AXI	3,5	36,6 / 12100	400	59	2272,00	2382,00
TH(V)CP-268-4-AXI	4,5	39,2 / 14375	400	66	2564,00	2674,00
TH(V)CP-269-4-AXI	5,0	42,8 / 16500	400	68	2969,00	3092,00
<b>Kurtyny długości 3100 mm</b>						
TH(V)CP-317-4-AXI	3,5	47,8 / 14400	400	60	2882,00	2992,00
TH(V)CP-318-4-AXI	4,5	49,6 / 17200	400	67	3157,00	3267,00
TH(V)CP-319-4-AXI	5,0	55,6 / 20500	400	69	3661,00	3783,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C.

## NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE DEDYKOWANE DO KURTYN „ZIMNYCH” AXI

TYP	Cena [Eur/szt.]	TYP	Cena [Eur/szt.]
THCP-18x-4-AXI E 15 kW	1536,00	THCP-26x-3-AXI E 15 kW*	1648,00
THCP-18x-4-AXI E 20 kW	1630,00	THCP-26x-3-AXI E 20 kW*	1683,00
THCP-18x-4-AXI E 25 kW	1724,00	THCP-26x-3-AXI E 25 kW*	1777,00
THCP-18x-4-AXI E 30 kW	1818,00	THCP-26x-3-AXI E 30 kW*	1871,00
THCP-21x-4-AXI E 15 kW	1617,00	THCP-31x-3-AXI E 15 kW*	1677,00
THCP-21x-4-AXI E 20 kW	1710,00	THCP-31x-3-AXI E 20 kW*	1770,00
THCP-21x-4-AXI E 25 kW	1804,00	THCP-31x-3-AXI E 25 kW*	1864,00
THCP-21x-4-AXI E 30 kW	1898,00	THCP-31x-3-AXI E 30 kW*	1958,00

UWAGI : Nie obejmuje modelu 264 i 314. Cena zawiera automatykę Ditricon Touch.

## STEROWNIK DLA KURTYN AXI

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
ROJ 14-10 light (0-3)	ON/OFF, dedykowany do DK(EK) 24V, czasowy, bez ETV-PA, do 14A, 230V	623,00
ROJ 30-10 light (0-3)	ON/OFF, dedykowany do DK(EK) 24V, czasowy, bez ETV-PA, do 30A, 230V	858,00
ROJ 14-20 (0-3)	ON/OFF, dedykowany do DK(EK) 24V, czasowy, z ETV-PA, do 14A, 230V	1254,00
ROJ 30-20 (0-3)	ON/OFF, dedykowany do DK(EK) 24V, czasowy, z ETV-PA, do 30A, 230V	1809,00
O 5	5-cio stopniowa regulacja, brak możliwości zdalnej kontroli oraz podłączenia wyłącznika krańcowego, do 5A, 230V	282,00
O 7	5-cio stopniowa regulacja, brak możliwości zdalnej kontroli oraz podłączenia wyłącznika krańcowego, do 7A, 230V	331,00
O 10	5-cio stopniowa regulacja, brak możliwości zdalnej kontroli oraz podłączenia wyłącznika krańcowego, do 10A, 230V	369,00

OT 4	Regulator 0-1-2, możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego, brak złącza wyłącznika krańcowego, do 4A, 400V	328,00
OT 8	Regulator 0-1-2, możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego, brak złącza wyłącznika krańcowego, do 8A, 400V	354,00
OT 10	Regulator 0-1-2, możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego, brak złącza wyłącznika krańcowego, do 10A, 400V	405,00
OT 15	Regulator 0-1-2, możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego, brak złącza wyłącznika krańcowego, do 15A, 400V	437,00
RT 4	Regulator 0-1-2, możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego, wyłącznika krańcowego, do 4A, 400V	388,00
RT 8	Regulator 0-1-2, możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego, wyłącznika krańcowego, do 8A, 400V	405,00
RT 10	Regulator 0-1-2, możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego, wyłącznika krańcowego, do 10A, 400V	437,00
RT 15	Regulator 0-1-2, możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego, wyłącznika krańcowego, do 15A, 400V	487,00
ROT 4	Regulator 0-1-2, z wyłącznikiem, dedykowany DK(EK) 24V, do 4A, 400V	831,00
ROT 10	Regulator 0-1-2, z wyłącznikiem, dedykowany DK(EK) 24V, do 10A, 400V	862,00
ROT 15	Regulator 0-1-2, z wyłącznikiem, dedykowany DK(EK) 24V, do 15A, 400V	927,00
Unireg ECON 4,5*	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą regulatora ECON, max. obciążenie 4,5 A	548,00
Unireg ECON 6*	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą regulatora ECON, max. obciążenie 6 A	578,00
Unireg ECON 9*	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą regulatora ECON, max. obciążenie 9 A	606,00
Unireg ECON 14*	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą regulatora ECON, max. obciążenie 14 A	652,00
UNIREG DITRONIC TOUCH 4,5*	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą regulatora DITRONIC TOUCH, max. obciążenie 4,5 A	708,00
Unireg DITRONIC TOUCH 6*	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą regulatora DITRONIC TOUCH, max. obciążenie 6 A	740,00
Unireg DITRONIC TOUCH 9*	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą regulatora DITRONIC TOUCH, max. obciążenie 9 A	766,00
Unireg DITRONIC TOUCH 14*	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą regulatora DITRONIC TOUCH, max. obciążenie 14 A	812,00
UNIREG z wejściami BMS 4,5	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą zewnętrznego nadrzędnego systemu BMS, max. obciążenie 4,5 A	606,00
UNIREG z wejściami BMS 6	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą zewnętrznego nadrzędnego systemu BMS, max. obciążenie 6 A	644,00
UNIREG z wejściami BMS 9	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą zewnętrznego nadrzędnego systemu BMS, max. obciążenie 9 A	670,00
UNIREG z wejściami BMS 14	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą zewnętrznego nadrzędnego systemu BMS, max. obciążenie 14 A	716,00

\* Cena nie zawiera kosztów regulatorów DITRONIC TOUCH oraz ECON

**AKCESORIA DLA KURTYN AXI**

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
ZS-PA	Zawiesie podsufitowe	47,00
ZN-PA	Zawiesie ściennie	42,00
ZNL-PA	Zawiesie ściennie powlekane	49,00
ONR	Element osłony kurtyny powietrznej zabezpieczający przed uszkodzeniem mechanicznym	121,00
PTT	Termostat przeciwwzrostowy	56,00
DKM	Czujnik drzwiowy - mechaniczny	37,00
DKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny	51,00
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	36,00
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	42,00
TP 4	Termostat pomieszczeniowy wersja przemysłowa IP 54	125,00
SPS-PA	Mocowanie podłogowe / Zestaw połączeniowy kurtyn	34,00
SPS-SI	Podkładki tłumiące do mocowania podłogowego / zestawu połączeniowego kurtyn	38,00
TV 1''-N	Zawór 2-drogowy termostatyczny, niewbudowany	159,00
TVT 1''-N	Zawór 3-drogowy termostatyczny, niewbudowany	294,00
ETV 1''-N	Zawór 2-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	159,00
ETVT 1''-N	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	294,00
TV 5/4''-N	Zawór 2-drogowy termostatyczny, niewbudowany	190,00
TVT 5/4''-N	Zawór 3-drogowy termostatyczny, niewbudowany	303,00
ETV 5/4''-N	Zawór 2-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	190,00
ETVT 5/4''-N	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	303,00
TV XXL''-N	Zawór 2-drogowy termostatyczny, niewbudowany, dla dużych przepływów	232,00
ETV XXL''-N	Zawór 2-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany, dla dużych przepływów	232,00
ETV XXL 5/4''-N	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany, dla dużych przepływów	412,00
ETVT XXL 6/4''-N	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany, dla dużych przepływów	423,00
PPH 5/4''	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 5/4'' - długość 300 mm	127,00

**DOPLATA DO WYMIENNIKA O ZWIĘKSZONEJ WYDAJNOŚCI - TEMP. CZYNNIKA GRZEWCZEGO DO 90°C**

Typ	Rodzaj wymiennika	Długość [mm]	Cena [Eur/szt.]
PV18X	2	1800	215,00
PV21X	2	2100	228,00
PV26X	2	2600	286,00
PV31X	2	3100	366,00

**DOPLATA DO WYMIENNIKA O ZWIĘKSZONEJ WYDAJNOŚCI - TEMP. CZYNNIKA GRZEWCZEGO DO 130°C**

Typ	Rodzaj wymiennika	Długość [mm]	Cena [Eur/szt.]
HV18X 130	1	1800	213,00
HV18X 2 130	2	1800	301,00
HV21X 130	1	2100	165,00
HV21X 2 130	2	2100	353,00
HV26X 130	1	2600	207,00
HV26X 2 130	2	2600	445,00
HV31X 130	1	3100	250,00
HV31X 2 130	2	3100	536,00


**TUBEX**
**Pionowe kurtyny powietrzne  
Seria Designer Colleciton**

Pionowa kurtyna powietrzna TUBEX • dostępna w dwóch wysokościach **2,2 m** i **2,5 m** • obudowa ze stali nierdzewnej lub lakierowana na kolory **RAL 9016, RAL3002** • dostępne wykonanie z nagrzewnicą wodną, elektryczną, bez wymiennika "zimna" lub w wersji CON z zewnętrznym układem grzewczym wentylacyjnym • zasilanie wentylatora **230 V** • zasilanie nagrzewnicy elektrycznej **400 V** • przyłącze umiejscowione na spodzie kurtyny • wersja TUBEX CON - praca z zewnętrzną kanałową instalacją wentylacyjną (zewnętrzny wymiennik ciepła oraz zewnętrzny wentylator).

Typ	Wysokość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m <sup>3</sup> /h]	Cena [Eur/szt.] Współpraca z ECON	Cena [Eur/szt.] Współpraca z DITRONIC
<b>Kurtyny bez nagrzewnicy "zimne"</b>					
TUBEX 2200-S - CAS 9016/MR X	2200	2,5	- / 3750	3168,00	3551,00
TUBEX 2200-S - CAS 3002/MR X	2200	2,5	- / 3750	3200,00	3583,00
TUBEX 2200-S - CAS inox/MR X	2200	2,5	- / 3750	4776,00	5159,00
TUBEX 2500-S - CAS 9016/MR X	2500	2,5	- / 4280	3658,00	4041,00
TUBEX 2500-S - CAS 3002/MR X	2500	2,5	- / 4280	3695,00	4078,00
TUBEX 2500-S - CAS inox/MR X	2500	2,5	- / 4280	5491,00	5873,00
<b>Kurtyny z nagrzewnicą wodną</b>					
TUBEX 2200-W - CAS 9016/MR X	2200	2,5	38,1 / 3480	3530,00	3878,00
TUBEX 2200-W - CAS 3002/MR X	2200	2,5	38,1 / 3480	3559,00	3907,00
TUBEX 2200-W - CAS inox/MR X	2200	2,5	38,1 / 3480	4992,00	5340,00
TUBEX 2500-W - CAS 9016/MR X	2500	2,5	43,0 / 4150	4059,00	4407,00
TUBEX 2500-W - CAS 3002/MR X	2500	2,5	43,0 / 4150	4092,00	4440,00
TUBEX 2500-W - CAS inox/MR X	2500	2,5	43,0 / 4150	5724,00	6072,00

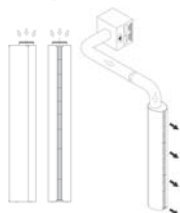


## TUBEX XL Pionowe kurtyny powietrzne Seria Designer Colcction

Pionowa kurtyna powietrzna TUBEX XL - dostępna w dwóch wysokościach **2,2 m** i **2,5 m** - obudowa ze stali nierdzewnej lub lakierowana na kolory **RAL 9016**, **RAL3002** - dostępne wykonanie z nagrzewnicą wodną, elektryczną, bez wymiennika "zimna" - zasilanie wentylatora **230 V** - zasilanie nagrzewnicy elektrycznej **400 V** - przyłączy umiejscowione na spodzie kurtyny.

Typ	Wysokość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Cena [Eur/szt.] Współpraca z ECON	Cena [Eur/szt.] Współpraca z DITRONIC
TUBEX 2200-E10 - CAS 9016/MR X	2200	2,5	10,0 / 3700	<b>3776,00</b>	<b>4204,00</b>
TUBEX 2200-E12,5 - CAS 9016/MR X	2200	2,5	12,5 / 3700	<b>3827,00</b>	<b>4255,00</b>
TUBEX 2200-E15 - CAS 9016/MR X	2200	2,5	15,0 / 3700	<b>3847,00</b>	<b>4274,00</b>
TUBEX 2200-E17,5 - CAS 9016/MR X	2200	2,5	17,5 / 3700	<b>3861,00</b>	<b>4288,00</b>
TUBEX 2200-E10 - CAS 3002/MR X	2200	2,5	10,0 / 3700	<b>3808,00</b>	<b>4236,00</b>
TUBEX 2200-E12,5 - CAS 3002/MR X	2200	2,5	12,5 / 3700	<b>3859,00</b>	<b>4285,00</b>
TUBEX 2200-E15 - CAS 3002/MR X	2200	2,5	15,0 / 3700	<b>3879,00</b>	<b>4306,00</b>
TUBEX 2200-E17,5 - CAS 3002/MR X	2200	2,5	17,5 / 3700	<b>3893,00</b>	<b>4320,00</b>
TUBEX 2200-E10 - CAS inox/MR X	2200	2,5	10,0 / 3700	<b>5385,00</b>	<b>5812,00</b>
TUBEX 2200-E12,5 - CAS inox/MR X	2200	2,5	12,5 / 3700	<b>5436,00</b>	<b>5863,00</b>
TUBEX 2200-E15 - CAS inox/MR X	2200	2,5	15,0 / 3700	<b>5455,00</b>	<b>5883,00</b>
TUBEX 2200-E17,5 - CAS inox/MR X	2200	2,5	17,5 / 3700	<b>5469,00</b>	<b>5897,00</b>
TUBEX 2500-E12,5 - CAS 9016/MR X	2500	2,5	12,5 / 4200	<b>4344,00</b>	<b>4770,00</b>
TUBEX 2500-E15 - CAS 9016/MR X	2500	2,5	15,0 / 4200	<b>4358,00</b>	<b>4782,00</b>
TUBEX 2500-E17,5 - CAS 9016/MR X	2500	2,5	17,5 / 4200	<b>4378,00</b>	<b>4785,00</b>
TUBEX 2500-E22,5 - CAS 9016/MR X	2500	2,5	22,5 / 4200	<b>4418,00</b>	<b>4826,00</b>
TUBEX 2500-E12,5 - CAS 3002/MR X	2500	2,5	12,5 / 4200	<b>4381,00</b>	<b>4807,00</b>
TUBEX 2500-E15 - CAS 3002/MR X	2500	2,5	15,0 / 4200	<b>4394,00</b>	<b>4819,00</b>
TUBEX 2500-E17,5 - CAS 3002/MR X	2500	2,5	17,5 / 4200	<b>4415,00</b>	<b>4822,00</b>
TUBEX 2500-E22,5 - CAS 3002/MR X	2500	2,5	22,5 / 4200	<b>4454,00</b>	<b>4863,00</b>
TUBEX 2500-E12,5 - CAS inox/MR X	2500	2,5	12,5 / 4200	<b>6177,00</b>	<b>6602,00</b>
TUBEX 2500-E15 - CAS inox/MR X	2500	2,5	15,0 / 4200	<b>6190,00</b>	<b>6615,00</b>
TUBEX 2500-E17,5 - CAS inox/MR X	2500	2,5	17,5 / 4200	<b>6210,00</b>	<b>6618,00</b>
TUBEX 2500-E22,5 - CAS inox/MR X	2500	2,5	22,5 / 4200	<b>6250,00</b>	<b>6658,00</b>

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C



## TUBEX Pionowe kurtyny powietrzne Seria Designer Colcction




TUBEX CON - praca z zewnętrzną kanałową instalacją wentylacyjną (zewnętrzny wymiennik ciepła oraz zewnętrzny wentylator - produkty opcjonalne).

Typ	Wysokość [mm]	Cena [Eur/szt.]
Kurtyna bez sterownika: tylko zewnętrzne sterowanie		
TUBEX 2200-CON - CAS 9016/ MR X	2200	<b>2938,00</b>
TUBEX 2200-CON - CAS 3002/ MR X	2200	<b>2970,00</b>
TUBEX 2200-CON - CAS inox/ MR X	2200	<b>4546,00</b>
TUBEX 2500-CON - CAS 9016/ MR X	2500	<b>3428,00</b>
TUBEX 2500-CON - CAS 3002/ MR X	2500	<b>3465,00</b>
TUBEX 2500-CON - CAS inox/ MR X	2500	<b>5261,00</b>

Typ	Wysokość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Cena [Eur/szt.] Współpraca z ECON	Cena [Eur/szt.] Współpraca z DITRONIC
Kurtyny bez nagrzewnicy "zimne"					
TUBEX XL 2200-S - CAS 9016/MR X	2200	3,0	- / 5450	<b>3727,00</b>	<b>4092,00</b>
TUBEX XL 2200-S - CAS 3002/MR X	2200	3,0	- / 5450	<b>3765,00</b>	<b>4130,00</b>
TUBEX XL 2200-S - CAS inox/MR X	2200	3,0	- / 5450	<b>5619,00</b>	<b>5984,00</b>
TUBEX XL 2500-S - CAS 9016/MR X	2500	3,0	- / 6530	<b>4304,00</b>	<b>4669,00</b>
TUBEX XL 2500-S - CAS 3002/MR X	2500	3,0	- / 6530	<b>4347,00</b>	<b>4712,00</b>
TUBEX XL 2500-S - CAS inox/MR X	2500	3,0	- / 6530	<b>6460,00</b>	<b>6825,00</b>
Kurtyny z nagrzewnicą wodną					
TUBEX XL 2200-W - CAS 9016/MR X	2200	3,0	49,4 / 5100	<b>4153,00</b>	<b>4518,00</b>
TUBEX XL 2200-W - CAS 3002/MR X	2200	3,0	49,4 / 5100	<b>4187,00</b>	<b>4552,00</b>
TUBEX XL 2200-W - CAS inox/MR X	2200	3,0	49,4 / 5100	<b>5873,00</b>	<b>6238,00</b>
TUBEX XL 2200-W-NX - CAS 9016/MR X	2200	3,0	39,1* / 6250	<b>4435,00</b>	<b>4800,00</b>
TUBEX XL 2200-W-NX - CAS 3002/MR X	2200	3,0	39,1* / 6250	<b>4469,00</b>	<b>4834,00</b>
TUBEX XL 2200-W-NX - CAS inox/MR X	2200	3,0	39,1* / 6250	<b>6155,00</b>	<b>6520,00</b>
TUBEX XL 2500-W - CAS 9016/MR X	2500	3,0	56,7 / 5750	<b>4775,00</b>	<b>5140,00</b>
TUBEX XL 2500-W - CAS 3002/MR X	2500	3,0	56,7 / 5750	<b>4814,00</b>	<b>5179,00</b>
TUBEX XL 2500-W - CAS inox/MR X	2500	3,0	56,7 / 5750	<b>6734,00</b>	<b>7099,00</b>
TUBEX XL 2500-W-NX - CAS 9016/MR X	2500	3,0	43,5* / 6750	<b>5105,00</b>	<b>5470,00</b>
TUBEX XL 2500-W-NX - CAS 3002/MR X	2500	3,0	43,5* / 6750	<b>5144,00</b>	<b>5509,00</b>
TUBEX XL 2500-W-NX - CAS inox/MR X	2500	3,0	43,5* / 6750	<b>7064,00</b>	<b>7429,00</b>
Kurtyny z nagrzewnicą elektryczną					
TUBEX XL 2200-E10 - CAS 9016/MR X	2200	3,0	10,0 / 5400	<b>4442,00</b>	<b>4882,00</b>
TUBEX XL 2200-E12,5 - CAS 9016/MR X	2200	3,0	12,5 / 5400	<b>4502,00</b>	<b>4942,00</b>
TUBEX XL 2200-E15 - CAS 9016/MR X	2200	3,0	15,0 / 5400	<b>4526,00</b>	<b>4966,00</b>
TUBEX XL 2200-E17,5 - CAS 9016/MR X	2200	3,0	17,5 / 5400	<b>4542,00</b>	<b>4982,00</b>
TUBEX XL 2200-E10 - CAS 3002/MR X	2200	3,0	10,0 / 5400	<b>4480,00</b>	<b>4920,00</b>
TUBEX XL 2200-E12,5 - CAS 3002/MR X	2200	3,0	12,5 / 5400	<b>4540,00</b>	<b>4980,00</b>
TUBEX XL 2200-E15 - CAS 3002/MR X	2200	3,0	15,0 / 5400	<b>4564,00</b>	<b>5004,00</b>
TUBEX XL 2200-E17,5 - CAS 3002/MR X	2200	3,0	17,5 / 5400	<b>4580,00</b>	<b>5020,00</b>
TUBEX XL 2200-E10 - CAS inox/MR X	2200	3,0	10,0 / 5400	<b>6335,00</b>	<b>6775,00</b>
TUBEX XL 2200-E12,5 - CAS inox/MR X	2200	3,0	12,5 / 5400	<b>6395,00</b>	<b>6835,00</b>
TUBEX XL 2200-E15 - CAS inox/MR X	2200	3,0	15,0 / 5400	<b>6418,00</b>	<b>6858,00</b>
TUBEX XL 2200-E17,5 - CAS inox/MR X	2200	3,0	17,5 / 5400	<b>6434,00</b>	<b>6874,00</b>
TUBEX XL 2500-E12,5 - CAS 9016/MR X	2500	3,0	12,5 / 6480	<b>5111,00</b>	<b>5551,00</b>
TUBEX XL 2500-E15 - CAS 9016/MR X	2500	3,0	15,0 / 6480	<b>5127,00</b>	<b>5567,00</b>
TUBEX XL 2500-E17,5 - CAS 9016/MR X	2500	3,0	17,5 / 6480	<b>5151,00</b>	<b>5591,00</b>
TUBEX XL 2500-E22,5 - CAS 9016/MR X	2500	3,0	22,5 / 6480	<b>5198,00</b>	<b>5638,00</b>
TUBEX XL 2500-E12,5 - CAS 3002/MR X	2500	3,0	12,5 / 6480	<b>5154,00</b>	<b>5594,00</b>
TUBEX XL 2500-E15 - CAS 3002/MR X	2500	3,0	15,0 / 6480	<b>5169,00</b>	<b>5609,00</b>
TUBEX XL 2500-E17,5 - CAS 3002/MR X	2500	3,0	17,5 / 6480	<b>5194,00</b>	<b>5634,00</b>
TUBEX XL 2500-E22,5 - CAS 3002/MR X	2500	3,0	22,5 / 6480	<b>5240,00</b>	<b>5680,00</b>
TUBEX XL 2500-E12,5 - CAS inox/MR X	2500	3,0	12,5 / 6480	<b>7267,00</b>	<b>7707,00</b>
TUBEX XL 2500-E15 - CAS inox/MR X	2500	3,0	15,0 / 6480	<b>7282,00</b>	<b>7722,00</b>
TUBEX XL 2500-E17,5 - CAS inox/MR X	2500	3,0	17,5 / 6480	<b>7306,00</b>	<b>7746,00</b>
TUBEX XL 2500-E22,5 - CAS inox/MR X	2500	3,0	22,5 / 6480	<b>7353,00</b>	<b>7793,00</b>

UWAGI: Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C  
\*Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 50/35/18°C

## STEROWNIK DLA KURTYN TUBEX

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
 Econ	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego.	60,00
 Econ Dual	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego, <b>obsługa dwóch kurtyń, funkcja master slave.</b>	92,00
 Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	265,00
Wejścia BMS	Bezpotencjałowe wejścia umożliwiające sterowanie za pomocą zewnętrznego nadrzędnego systemu BMS	60,00



## ARCUS

### Kurtyny powietrzne do drzwi obrotowych











#### Seria Designer Collection

Pionowa kurtyna powietrzna Arcus przeznaczona do drzwi obrotowych • dostępna w 3 wysokościach: **2,2 m, 2,5 m, 2,8 m** • Zasilanie kurtyny powietrznej - **230V/50Hz**, zasilanie nagrzewnicy elektrycznej **400V/50Hz** • malowanie w kolorze **RAL 9007** • standardowe wyposażenie kurtyny: sterowniki manualne lub automatyczne, regulacja temp. wydychanego powietrza lub temp. w pomieszczeniu, akustyczna izolacja wydychu, przyłącze umiejscowione na spodzie kurtyny, regulacja wydajności kurtyny • dodatkowo kurtyna z nagrzewnicą wodną posiada w standardzie: zawór odmulający i zawór odpowietrzający • kurtyna elektryczna posiada dodatkowo w standardzie: 3-fazowe grzałki elektryczne oraz opcję dobiegu wentylatora

## Dopłata do lakierowania kratki wylotowej w wariantach MR

Typ	Cena [Eur/szt.]	Typ	Cena [Eur/szt.]
MR 3002 / TUBEX 2200	24,00	MR 3002 / TUBEX 2500	31,00
MR 9016 / TUBEX 2200	W cenie kurtyny	MR 9016 / TUBEX 2500	W cenie kurtyny
MR 5018 / TUBEX 2200	6,00	MR 5018 / TUBEX 2500	7,00
MR 5022 / TUBEX 2200	6,00	MR 5022 / TUBEX 2500	7,00
MR 5229 / TUBEX 2200	29,00	MR 5229 / TUBEX 2500	37,00
MR 7045 / TUBEX 2200	11,00	MR 7045 / TUBEX 2500	14,00
MR 6018 / TUBEX 2200	44,00	MR 6018 / TUBEX 2500	56,00
MR 5002 / TUBEX 2200	44,00	MR 5002 / TUBEX 2500	56,00
MR 9005 / TUBEX 2200	W cenie kurtyny	MR 9005 / TUBEX 2500	W cenie kurtyny
MR 6026 / TUBEX 2200	6,00	MR 6026 / TUBEX 2500	7,00

## AKCESORIA DLA KURTYN TUBEX

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
 DKM	Czujnik drzwiowy - mechaniczny	37,00
 DKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny	51,00
 TP 1	Termostat pomieszczeniowy	36,00
 TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	42,00
 TP 4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	125,00
 BMS 0-10V	Kontroler BMS 0-10V	207,00
 BRO	Pilot zdalnego sterowania	170,00
 TVT 1"	Zawór 3-drogowy termostatyczny wbudowany	315,00
 ETVT 1"	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny wbudowany	315,00
 TV XXL"	Zawór 2-drogowy termostatyczny wbudowany dla dużych przepływów	253,00
ETV XXL"	Zawór 2-drogowy elektrotermiczny wbudowany dla dużych przepływów	253,00
PPH 1" Tubex BV	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 1" - 300mm	59,00
PPH 1" Tubex 2W	Przewody elastyczne podłączeniowe (zestaw do zaworu 2-drogowego)	59,00
PPH 1" Tubex 3W	Przewody elastyczne podłączeniowe (zestaw do zaworu 3-drogowego)	59,00

Typ	Wysokość [mm]	Średnica drzwi [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Cena [Eur/szt.]	DITRONIC
<b>Kurtyny z nagrzewnicą wodną</b>					
ARCUS 2200 W	2200	4,2	33,9 / 3300	5853,00	
ARCUS 2201 W	2200	5,5	37,1 / 4015	5948,00	
ARCUS 2202 W	2200	6,0	42,0 / 4935	6066,00	
ARCUS 2500 W	2500	4,2	38,3 / 3700	6432,00	
ARCUS 2501 W	2500	5,5	41,1 / 4150	6645,00	
ARCUS 2502 W	2500	6,0	47,9 / 5350	6858,00	
ARCUS 2800 W	2800	4,2	45,3 / 4525	7455,00	
ARCUS 2801 W	2800	5,5	48,8 / 5100	7668,00	
ARCUS 2802 W	2800	6,0	55,1 / 6230	7881,00	
<b>Kurtyny z nagrzewnicą elektryczną</b>					
ARCUS 2200 E-15	2200	4,2	15,0 / 3300	6627,00	
ARCUS 2201 E-15	2200	5,5	15,0 / 4015	6691,00	
ARCUS 2202 E-17,5	2200	6,0	17,5 / 4935	7807,00	
ARCUS 2500 E-17,5	2500	4,2	17,5 / 3865	7212,00	
ARCUS 2501 E-17,5	2500	5,5	17,5 / 4550	7432,00	
ARCUS 2502 E-25	2500	6,0	25,0 / 5500	7788,00	
ARCUS 2800 E-25	2800	4,2	25,0 / 4785	8300,00	
ARCUS 2801 E-25	2800	5,5	25,0 / 5600	8520,00	
ARCUS 2802 E-27,5	2800	6,0	27,5 / 6500	9059,00	

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C.

## AKCESORIA DLA KURTYN ARCUS

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
BMS	Kontroler BMS jednostki, sygnał 0...10V	207,00
BRO	Pilot zdalnego sterowania	170,00
DKM	Czujnik drzwiowy - mechaniczny	37,00
DKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny	51,00
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	36,00
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	42,00
TP 4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	125,00
ETV - XXL	Wbudowany zawór elektrotermiczny, dla dużych przepływów	356,00
<b>Wykonanie Arcus 22..</b>	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej polerowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	630,00
<b>Wykonanie Arcus 25..</b>	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej polerowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	774,00
<b>Wykonanie Arcus 28..</b>	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej polerowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	935,00



## ARCUS X Kurtyny powietrzne do drzwi przesuwanych Seria Designer Collection

Pionowa kurtyna powietrzna Arcus X do drzwi automatycznych prostych • dostępna w 3 wysokościach: 2,2 m, 2,5 m, 2,8 m • Zasilanie kurtyny powietrznej - 230V/50Hz, zasilanie nagrzewnicy elektrycznej 400V/50Hz • malowana w kolorze RAL 9023 • standardowe wyposażenie kurtyny: sterownie manualne lub automatyczne, regulacja temp. wydmuchiwanego powietrza lub temp. w pomieszczeniu, akustyczna izolacja wydmuchu, przyłącze umiejscowione na spodzie kurtyny, regulacja wydajności kurtyny • dodatkowo kurtyna z nagzewnicą wodną posiada w standardzie: zawór odmulający i zawór odpowietrzający • kurtyna elektryczna posiada dodatkowo w standardzie: 3-fazowe grzałki elektryczne oraz opcję dobiegu wentylatora

Typ	Wysokość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Cena [Eur/szt.] DITRONIC
<b>Kurtyny z nagzewnicą wodną</b>				
ARCUS-X 2200 W	2200	2,4	33,9 / 3300	5682,00
ARCUS-X 2201 W	2200	2,7	37,1 / 4015	5775,00
ARCUS-X 2202 W	2200	3,0	42,0 / 4935	5889,00
ARCUS-X 2500 W	2500	2,5	38,3 / 3700	6244,00
ARCUS-X 2501 W	2500	2,6	41,1 / 4150	6451,00
ARCUS-X 2502 W	2500	3,0	47,9 / 5350	6658,00
ARCUS-X 2800 W	2800	2,6	45,3 / 4525	7238,00
ARCUS-X 2801 W	2800	2,7	48,8 / 5100	7445,00
ARCUS-X 2802 W	2800	3,1	55,1 / 6230	7651,00

Typ	Wysokość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Cena [Eur/szt.] DITRONIC
<b>Kurtyny z nagzewnicą elektryczną</b>				
ARCUS-X 2200 E 15	2200	2,4	15,0 / 3300	6434,00
ARCUS-X 2201 E 15	2200	2,7	15,0 / 4015	6496,00
ARCUS-X 2202 E 17,5	2200	3,0	17,5 / 4935	7579,00
ARCUS-X 2500 E 17,5	2500	2,5	17,5 / 3865	7002,00
ARCUS-X 2501 E 17,5	2500	2,6	17,5 / 4550	7215,00
ARCUS-X 2502 E 25	2500	3,2	25,0 / 5500	7561,00
ARCUS-X 2800 E 25	2800	2,6	25,0 / 4785	8059,00
ARCUS-X 2801 E 25	2800	2,8	25,0 / 5600	8272,00
ARCUS-X 2802 E 27,5	2800	3,2	27,5 / 6500	8795,00

UWAGI: Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C.

## AKCESORIA DLA KURTYN ARCUS X

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
BMS	Kontroler BMS jednostki, sygnał 0...10V	207,00
BRO	Pilot zdalnego sterowania	170,00
DKM	Czujnik drzwiowy - mechaniczny	37,00
DKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny	51,00
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	36,00
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	42,00
TP 4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	125,00
ETV - XXL	Wbudowany zawór elektrotermiczny, dla dużych przepływów	356,00
<b>Wykonanie Arcus-X 22..</b>	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej polerowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	742,00
<b>Wykonanie Arcus-X 25..</b>	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej polerowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	922,00
<b>Wykonanie Arcus-X 28..</b>	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej polerowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	1102,00

## STEROWNIK DLA KURTYN ARCUS I ARCUS X

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	<b>W cenie kurtyny</b>





## COMPACT 400 Kurtyny powietrzne pionowe Seria Designer Collection

Pionowa kurtyna powietrzna Compact 400 • dostępna w 3 wysokościach: **2,2 m, 2,5 m, 2,8 m** • zasilanie kurtyny powietrznej - **230V/50Hz**, zasilanie nagrzewnicy elektrycznej **400V/50Hz** • malowana w całości w kolorze **RAL 9007** • standardowe wyposażenie kurtyny: sterowniki manualne lub automatyczne, regulacja temp. wydmuchiwanego powietrza lub temp. w pomieszczeniu, akustyczna izolacja wydmuchu, przyłącze umiejscowione na spodzie kurtyny, regulacja wydajności kurtyny • dodatkowo kurtyna z nagrzewnicą wodną posiada w standardzie: zawór odmulający i zawór odpowietrzający • kurtyna elektryczna posiada dodatkowo w standardzie: 3-fazowe grzałki elektryczne oraz opcję dobiegu wentylatora

Typ	Wysokość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Cena [Eur/szt.] DITRONIC
<b>Kurtyny z nagrzewnicą wodną</b>				
COMPACT 400 2200 W	2200	2,5	33,9 / 3600	<b>5459,00</b>
COMPACT 400 2201 W	2200	2,8	37,1 / 4080	<b>5675,00</b>
COMPACT 400 2500 W	2500	2,6	42,0 / 4275	<b>6595,00</b>
COMPACT 400 2501 W	2500	3,0	38,3 / 5015	<b>6811,00</b>
COMPACT 400 2800 W	2800	2,8	41,1 / 5225	<b>7364,00</b>
COMPACT 400 2801 W	2800	3,0	47,9 / 5915	<b>7579,00</b>
<b>Kurtyny z nagrzewnicą elektryczną</b>				
COMPACT 400 2200 E-15	2200	2,6	15,0 / 3880	<b>5868,00</b>
COMPACT 400 2201 E-15	2200	3,0	15,0 / 4560	<b>6084,00</b>
COMPACT 400 2500 E-17,5	2500	2,5	17,5 / 3900	<b>6914,00</b>
COMPACT 400 2501 E-17,5	2500	2,8	17,5 / 4680	<b>7130,00</b>
COMPACT 400 2800 E-25	2800	2,6	25,0 / 4865	<b>7885,00</b>
COMPACT 400 2801 E-25	2800	3,0	25,0 / 5775	<b>8101,00</b>

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C.

## STEROWNIK DLA KURTYN COMPACT 400

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	<b>W cenie kurtyny</b>

## AKCESORIA DLA KURTYN COMPACT 400

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
BMS	Kontroler BMS jednostki, sygnał 0...10V	<b>207,00</b>
BRO	Pilot zdalnego sterowania	<b>170,00</b>
DKM	Czujnik drzwicowy - mechaniczny	<b>37,00</b>
DKMG	Czujnik drzwicowy - magnetyczny	<b>51,00</b>
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	<b>36,00</b>
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	<b>42,00</b>
TP 4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	<b>125,00</b>



ETV - XXL

Wbudowany zawór elektrotermiczny, dla dużych przepływów

**356,00**

<b>Wykonanie Compact 2200</b>	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej polerowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	<b>760,00</b>
<b>Wykonanie Compact 2500</b>	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej polerowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	<b>845,00</b>
<b>Wykonanie Compact 2800</b>	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej polerowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	<b>1012,00</b>
<b>DM COMPACT 400 22...</b>	Desing'erska przednia osłona ze stali nierdzewnej.	<b>552,00</b>
<b>DM COMPACT 400 25...</b>	Desing'erska przednia osłona ze stali nierdzewnej.	<b>576,00</b>
<b>DM COMPACT 400 28...</b>	Desing'erska przednia osłona ze stali nierdzewnej.	<b>639,00</b>

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C.



## MAGNUM Kurtyny powietrzne poziome Seria Designer Collection



Pozioma kurtyna powietrzna Magnum posiada ergonomiczny design • dostępna w długościach: **1,0; 1,5; 2,0; 2,5 m** • malowana w kolorze **RAL 9007** • standardowe wyposażenie kurtyny: sterowniki manualne lub automatyczne, regulacja temp. wydmuchiwanego powietrza lub temp. w pomieszczeniu, akustyczna izolacja wydmuchu, regulacja wydajności kurtyny • dodatkowo kurtyna z nagrzewnicą wodną posiada w standardzie: zawór odmulający i zawór odpowietrzający • kurtyna elektryczna posiada dodatkowo w standardzie: 3-fazowe grzałki elektryczne z opłotem ze stali nierdzewnej i z 3 stopniową regulacją mocy grzewczej oraz opcję dobiegu wentylatora • zasilanie kurtyny - **230V/50Hz**, zasilanie nagrzewnicy elektrycznej - **400V/50Hz**

Typ	Wysokość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Cena [Eur/szt.] DITRONIC
<b>Kurtyny z nagrzewnicą wodną</b>				
Magnum 10X-W	1000	2,2	16,6 / 1550	<b>4033,00</b>
Magnum 100-W	1000	2,4	15,4 / 1680	<b>4121,00</b>
Magnum 101-W	1000	2,6	16,4 / 1880	<b>4240,00</b>
Magnum 15X-W	1500	2,2	25,7 / 2495	<b>4831,00</b>
Magnum 150-W	1500	2,4	26,6 / 2630	<b>4927,00</b>
Magnum 151-W	1500	2,6	29,2 / 3070	<b>5038,00</b>
Magnum 20X-W	2000	2,2	38,6 / 3800	<b>5781,00</b>
Magnum 200-W	2000	2,4	39,4 / 3925	<b>5859,00</b>
Magnum 201-W	2000	2,6	41,2 / 4230	<b>5958,00</b>
Magnum 25X-W	2470	2,2	40,3 / 4300	<b>6288,00</b>
Magnum 250-W	2470	2,4	48,5 / 4750	<b>6494,00</b>
Magnum 251-W	2470	2,6	51,5 / 5225	<b>6595,00</b>
<b>Kurtyny z nagrzewnicą elektryczną</b>				
Magnum 10X-E10	1000	2,2	10,0 / 1600	<b>4544,00</b>
Magnum 100-E10	1000	2,4	10,0 / 1840	<b>4634,00</b>
Magnum 101-E12,5	1000	2,8	12,5 / 2610	<b>5442,00</b>
Magnum 15X-E15	1500	2,2	15,0 / 2500	<b>5170,00</b>
Magnum 150-E15	1500	2,4	15,0 / 2500	<b>5247,00</b>
Magnum 151-E17,5	1500	2,8	17,5 / 3680	<b>5528,00</b>
Magnum 20X-E15	2000	2,2	15,0 / 3760	<b>6243,00</b>
Magnum 200-E17,5	2000	2,4	17,5 / 4335	<b>6319,00</b>
Magnum 201-E25	2000	2,8	25,0 / 4650	<b>6501,00</b>
Magnum 25X-E17,5	2470	2,2	17,5 / 4700	<b>7047,00</b>
Magnum 250-E25	2470	2,8	25,0 / 5100	<b>7420,00</b>
Magnum 251-E27,5	2470	2,8	27,5 / 5520	<b>7564,00</b>

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C.

## STEROWNIK DLA KURTYN MAGNUM

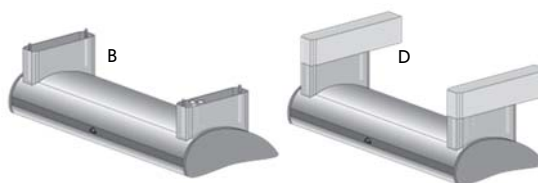
Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	<b>W cenie kurtyny</b>

## AKCESORIA DLA KURTYN MAGNUM

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
BMS	Kontroler BMS jednostki, sygnał 0...10V	<b>207,00</b>
BRO	Pilot zdalnego sterowania	<b>170,00</b>
DKM	Czujnik drzewiowy - mechaniczny	<b>37,00</b>
DKMG	Czujnik drzewiowy - magnetyczny	<b>51,00</b>
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	<b>36,00</b>
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	<b>42,00</b>
TP 4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	<b>125,00</b>
Magnum setlux 100 W	Oświetlenie, wbudowany zawór elektrotermiczny ETV-XXL dla kurtyny powietrznej Magnum długości 1000 mm (kurtyna wodna)	<b>472,00</b>
Magnum setlux 150 W	Oświetlenie, wbudowany zawór elektrotermiczny ETV-XXL dla kurtyny powietrznej Magnum długości 1500 mm (kurtyna wodna)	<b>495,00</b>
Magnum setlux 200 W	Oświetlenie, wbudowany zawór elektrotermiczny ETV-XXL dla kurtyny powietrznej Magnum długości 2000 mm (kurtyna wodna)	<b>517,00</b>
Magnum setlux 250 W	Oświetlenie, wbudowany zawór elektrotermiczny ETV-XXL dla kurtyny powietrznej Magnum długości 2500 mm (kurtyna wodna)	<b>540,00</b>
Magnum setlux 100 E	Oświetlenie kurtyny powietrznej Magnum długości 1000 mm (kurtyna elektryczna)	<b>472,00</b>
Magnum setlux 150 E	Oświetlenie kurtyny powietrznej Magnum długości 1500 mm (kurtyna elektryczna)	<b>495,00</b>
Magnum setlux 200 E	Oświetlenie kurtyny powietrznej Magnum długości 2000 mm (kurtyna elektryczna)	<b>517,00</b>
Magnum setlux 250 E	Oświetlenie kurtyny powietrznej Magnum długości 2500 mm (kurtyna elektryczna)	<b>540,00</b>
Wykonanie Magnum 100	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej szczotkowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	<b>626,00</b>
Wykonanie Magnum 150	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej szczotkowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	<b>755,00</b>
Wykonanie Magnum 200	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej szczotkowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	<b>950,00</b>
Wykonanie Magnum 250	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej szczotkowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	<b>1157,00</b>



## MAGNUM Systemy mocowania



Typ	Długość odcinka pionowego	Wykonanie w kolorze jednostki Cena [Eur/szt.]	Wykonanie ze stali nierdzewnej Cena [Eur/szt.]
<b>Zawieszki sufitowe B</b>			
B/W / 250	Do 250 mm	<b>137,00</b>	<b>199,00</b>
B/W / 350	Do 350 mm	<b>164,00</b>	<b>238,00</b>
B/W / 450	Do 450 mm	<b>191,00</b>	<b>277,00</b>
B/W / 600	Do 600 mm	<b>218,00</b>	<b>316,00</b>
B/W / 800	Do 800 mm	<b>245,00</b>	<b>355,00</b>
B/W / 1000	Do 1000 mm	<b>272,00</b>	<b>395,00</b>
<b>Zawieszki ścienne D</b>			
D/W / 250	Do 250 mm	<b>433,00</b>	<b>629,00</b>
D/W / 350	Do 350 mm	<b>455,00</b>	<b>660,00</b>
D/W / 450	Do 450 mm	<b>477,00</b>	<b>691,00</b>
D/W / 600	Do 600 mm	<b>498,00</b>	<b>722,00</b>
D/W / 800	Do 800 mm	<b>520,00</b>	<b>754,00</b>
D/W / 1000	Do 1000 mm	<b>541,00</b>	<b>785,00</b>

## KABLE POŁĄCZENIOWE

Typ sterownik - kurtyna	Cena [Eur/szt.]	Typ kurtyna - kurtyna	Cena [Eur/szt.]
PK 8/3	<b>10,00</b>	PK 6/3	<b>10,00</b>
PK 8/5	<b>14,00</b>	PK 6/5	<b>14,00</b>
PK 8/10	<b>27,00</b>	PK 6/10	<b>27,00</b>
PK 8/15	<b>40,00</b>	PK 6/15	<b>40,00</b>
PK 8/20	<b>48,00</b>	PK 6/20	<b>48,00</b>



## NUCLEO 3000

### Kurtyny powietrzne poziome

#### Seria Designer Collection

**Pozioma** kurtyna powietrzna Nucleo posiada ergonomiczny design • dostępna w długościach: **1,0; 1,5; 2,0; 2,5 m** • obudowa malowana na kolor **RAL 9007** • standardowe wyposażenie kurtyny : sterowniki manualne lub automatyczne, regulacja temp. wydmuchiwane powietrza lub temp. w pomieszczeniu, akustyczna izolacja wydmuchu, regulacja wydajności kurtyny • dodatkowo kurtyna z nagrzewnicą wodną posiada w standardzie: zawór odmulający i zawór odpowietrzający • kurtyna elektryczna posiada dodatkowo w standardzie: 3-fazowe grzałki elektryczne z opłotem ze stali nierdzewnej i z 3 stopniową regulacją mocy grzewczej oraz opcję dobiegu wentylatora • zasilanie kurtyny - **230V/50Hz**, zasilanie nagrzewnicy elektrycznej - **400V/50Hz**

Typ	Długość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m <sup>3</sup> /h]	Cena [Eur/szt.] DITRONIC
<b>Kurtyny z nagrzewnicą wodną</b>				
Nucleo 3000 10X-W	1000	2,4	17,9 / 1800	<b>3702,00</b>
Nucleo 3000 100-W	1000	2,8	21,3 / 2400	<b>3909,00</b>
Nucleo 3000 101-W	1000	3,2	23,8 / 2900	<b>4218,00</b>
Nucleo 3000 15X-W	1500	2,4	30,1 / 2750	<b>4646,00</b>
Nucleo 3000 150-W	1500	2,8	35,1 / 3500	<b>4852,00</b>
Nucleo 3000 151-W	1500	3,2	39,7 / 4290	<b>5489,00</b>
Nucleo 3000 20X-W	2000	2,4	44,5 / 4080	<b>5867,00</b>
Nucleo 3000 200-W	2000	2,8	47,3 / 4500	<b>6019,00</b>
Nucleo 3000 201-W	2000	3,2	55,1 / 5740	<b>6827,00</b>
Nucleo 3000 25X-W	2470	2,4	56,0 / 5100	<b>6570,00</b>
Nucleo 3000 250-W	2470	2,8	58,7 / 5500	<b>6694,00</b>
Nucleo 3000 251-W	2470	3,2	68,3 / 7000	<b>7875,00</b>
<b>Kurtyny z nagrzewnicą elektryczną</b>				
Nucleo 3000 10X-E10	1000	2,4	10,0 / 1800	<b>4320,00</b>
Nucleo 3000 100-E12,5	1000	2,8	12,5 / 2400	<b>4702,00</b>
Nucleo 3000 101-E12,5	1000	3,2	12,5 / 2900	<b>5328,00</b>
Nucleo 3000 15X-E15	1500	2,4	15,0 / 2750	<b>5071,00</b>
Nucleo 3000 150-E15	1500	2,8	15,0 / 3500	<b>5355,00</b>
Nucleo 3000 151-E17,5	1500	3,2	17,5 / 4500	<b>6021,00</b>
Nucleo 3000 20X-E17,5	2000	2,4	17,5 / 4080	<b>6417,00</b>
Nucleo 3000 200-E17,5	2000	2,8	17,5 / 4500	<b>6624,00</b>
Nucleo 3000 201-E25	2000	3,2	25,0 / 6000	<b>7570,00</b>
Nucleo 3000 25X-E17,5	2470	2,4	17,5 / 5100	<b>7270,00</b>
Nucleo 3000 250-E25	2470	2,8	25,0 / 5500	<b>7571,00</b>
Nucleo 3000 251-E27,5	2470	3,2	27,5 / 7000	<b>8932,00</b>

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C.

## STEROWNIK DLA KURTYN NUCLEO 3000

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	<b>W cenie kurtyny</b>

## AKCESORIA DLA KURTYN NUCLEO 3000

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
BMS	Kontroler BMS jednostki, sygnał 0...10V	<b>207,00</b>
BRO	Pilot zdalnego sterowania	<b>170,00</b>
DKM	Czujnik drzewiowy - mechaniczny	<b>37,00</b>
DKMG	Czujnik drzewiowy - magnetyczny	<b>51,00</b>
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	<b>36,00</b>
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	<b>42,00</b>
TP 4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	<b>125,00</b>
Nucleo setlux 100 W	Oświetlenie, wbudowany zawór elektrotermiczny ETV-XXL dla kurtyny powietrznej Nucleo 3000 długości 1000 mm (kurtyna wodna)	<b>472,00</b>
Nucleo setlux 150 W	Oświetlenie, wbudowany zawór elektrotermiczny ETV-XXL dla kurtyny powietrznej Nucleo 3000 długości 1500 mm (kurtyna wodna)	<b>495,00</b>
Nucleo setlux 200 W	Oświetlenie, wbudowany zawór elektrotermiczny ETV-XXL dla kurtyny powietrznej Nucleo 3000 długości 2000 mm (kurtyna wodna)	<b>517,00</b>
Nucleo setlux 250 W	Oświetlenie, wbudowany zawór elektrotermiczny ETV-XXL dla kurtyny powietrznej Nucleo 3000 długości 2500 mm (kurtyna wodna)	<b>540,00</b>
Nucleo setlux 100 E	Oświetlenie kurtyny powietrznej Nucleo 3000 długości 1000 mm (kurtyna elektryczna)	<b>112,00</b>
Nucleo setlux 150 E	Oświetlenie kurtyny powietrznej Nucleo 3000 długości 1500 mm (kurtyna elektryczna)	<b>135,00</b>
Nucleo setlux 200 E	Oświetlenie kurtyny powietrznej Nucleo 3000 długości 2000 mm (kurtyna elektryczna)	<b>157,00</b>
Nucleo setlux 250 E	Oświetlenie kurtyny powietrznej Nucleo 3000 długości 2500 mm (kurtyna elektryczna)	<b>180,00</b>
Wykonanie Nucleo 100	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej szcztokowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	<b>652,00</b>
Wykonanie Nucleo 150	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej szcztokowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	<b>787,00</b>
Wykonanie Nucleo 200	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej szcztokowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	<b>989,00</b>
Wykonanie Nucleo 250	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej szcztokowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	<b>1205,00</b>



## NUCLEO 3000

### Systemy mocowania

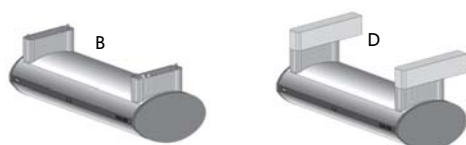


Typ	Długość Długość odcinka pionowego	Cena [Eur/szt.]
<b>Zawiesie sufitowe A1 - RAL 9007</b>		
A1 / 250	Do 250 mm	<b>272,00</b>
A1 / 350	Do 350 mm	<b>315,00</b>
A1 / 450	Do 450 mm	<b>331,00</b>
A1 / 600	Do 600 mm	<b>352,00</b>
A1 / 800	Do 800 mm	<b>382,00</b>
A1 / 1000	Do 1000 mm	<b>412,00</b>
A1 / 1200	Do 1200 mm	<b>442,00</b>
A1 / 1400	Do 1400 mm	<b>472,00</b>
A1 / 1600	Do 1600 mm	<b>502,00</b>

Typ	Długość Długość odcinka pionowego	Cena [Eur/szt.]
<b>Zawieszki cienne A2- RAL 9007</b>		
A2 / 250	Do 250 mm	<b>326,00</b>
A2 / 350	Do 350 mm	<b>378,00</b>
A2 / 450	Do 450 mm	<b>397,00</b>
A2 / 600	Do 600 mm	<b>423,00</b>
A2 / 800	Do 800 mm	<b>459,00</b>
A2 / 1000	Do 1000 mm	<b>495,00</b>
A2 / 1200	Do 1200 mm	<b>531,00</b>
A2 / 1400	Do 1400 mm	<b>567,00</b>
A2 / 1600	Do 1600 mm	<b>603,00</b>



### NUCLEO 3000 Systemy mocowania



Typ	Długość [mm]	Wykonanie w kolorze jednostki Cena [Eur/szt.]	Wykonanie ze stali nierdzewnej Cena [Eur/szt.]
<b>Zawieszki sufitowe B</b>			
B/W / 250	Do 250 mm	<b>137,00</b>	<b>199,00</b>
B/W / 350	Do 350 mm	<b>164,00</b>	<b>238,00</b>
B/W / 450	Do 450 mm	<b>191,00</b>	<b>277,00</b>
B/W / 600	Do 600 mm	<b>218,00</b>	<b>316,00</b>
B/W / 800	Do 800 mm	<b>245,00</b>	<b>355,00</b>
B/W / 1000	Do 1000 mm	<b>272,00</b>	<b>395,00</b>
<b>Zawieszki ścienna D</b>			
D/W / 250	Do 250 mm	<b>433,00</b>	<b>629,00</b>
D/W / 350	Do 350 mm	<b>455,00</b>	<b>660,00</b>
D/W / 450	Do 450 mm	<b>477,00</b>	<b>691,00</b>
D/W / 600	Do 600 mm	<b>498,00</b>	<b>722,00</b>
D/W / 800	Do 800 mm	<b>520,00</b>	<b>754,00</b>
D/W / 1000	Do 1000 mm	<b>541,00</b>	<b>785,00</b>

### KABLE POŁĄCZENIOWE

Typ sterownik - kurtyna	Cena [Eur/szt.]	Typ kurtyna - kurtyna	Cena [Eur/szt.]
PK 8/3	<b>10,00</b>	PK 6/3	<b>10,00</b>
PK 8/5	<b>14,00</b>	PK 6/5	<b>14,00</b>
PK 8/10	<b>27,00</b>	PK 6/10	<b>27,00</b>
PK 8/15	<b>40,00</b>	PK 6/15	<b>40,00</b>
PK 8/20	<b>48,00</b>	PK 6/20	<b>48,00</b>

## RATUS II - program doboru kurtyln powietrznych STAVOKLIMA



### Podstawowe zalety programu doboru RATUS II:

- Dobór techniczny kurtyln powietrznych firmy STAVOKLIMA poprzez program doboru w polskiej wersji językowej.
- Łatwy w obsłudze i intuicyjny interfejs
- Dobór dedykowanych akcesoriów
- Schematy elektryczne
- Darmowe aktualizacje



Program można pobrać ze strony firmy VENTIA



[www.ventia.pl/program-doboru-ratus](http://www.ventia.pl/program-doboru-ratus)



## ECON Automatyka ECON

Sterownik przeznaczony jest do sterowania wentylatorem oraz nagrzewnicą: wodną lub elektryczną

- główne zalety to: niewielkie rozmiary sterownika, mocowanie naścienne, ergonomiczny design
- możliwość podłączenia elementów zewnętrznej regulacji, współpraca z krańcowym wyłącznikiem drzwiowym, termostatem pokojowym
- dla wersji elektrycznych, zastosowano układ elektryczny zabezpieczający nagrzewnicę przed przegrzaniem poprzez automatyczne opóźnienie czasowe wentylatora
- możliwość elektromechanicznego sterowania zaworem
- kabel łączący sterownik ECON z kurtyną powietrzną - 8 x 0,5

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
Econ	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego	60,00
Econ Dual	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego, obsługa dwóch kurtyn, funkcja master slave.	92,00



## DITRONIC TOUCH Automatyka DITRONIC TOUCH

Sterownik przeznaczony jest do sterowania wentylatorem oraz nagrzewnicą: wodną lub elektryczną

- dotykowy wyświetlacz LCD, intuicyjna obsługa, tryb poziomy dostępu (użytkownika, instalatora, serwisowy)
- regulacja ekwitermiczna
- wbudowany zegar tygodniowy
- małe rozmiary sterownika, naścienny montaż, ergonomiczny kształt
- ochrona przeciwzamrożeniowa wymiennika (dla kurtyn wodnych)
- wyświetlanie aktualnej temp. medium grzewczego (dla kurtyn wodnych)
- ustawienie czasu zamknięcia zaworu
- sterowanie pracą kurtyny w funkcji temp. powietrza w pomieszczeniu lub temp. powietrza wywiewanego z kurtyny
- bezpotencjałowy styk drzwiowy
- opóźnienie wyłączenia wentylatora kurtyny po zamknięciu drzwi
- funkcja dogrzewania pomieszczenia
- sterowanie pracą wentylatorów oraz mocą grzewczą z nadrzędnego systemu (BMS) 3-stopniowe za pomocą styków bezpotencjałowych
- przeciwzamrożeniowa ochrona pomieszczenia
- sterowanie pracą wentylatorów oraz wydajnością ogrzewania z nadrzędnego systemu (BMS) sygnałem 0-10V
- współpraca z protokołem BMS MODBUS
- bezpotencjałowe styki pracy i awarii urządzenia
- funkcja szybkiego grzania
- wyświetlanie aktualnej temp. powietrza w pomieszczeniu i powietrza wywiewanego z kurtyny oraz temperatury zadanej
- korekta temp. czujnika pomieszczeniowego z sygnalizacją awarii czujnika
- kabel łączący sterownik DITRONIC TOUCH z kurtyną powietrzną 8-mio żyłowy UTP z wtyczkami RJ 45

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	265,00



## WARMEX Sufitowe aparaty grzewcze z nagrzewnicą wodną

Aparaty grzewcze WARMEX przeznaczone są do ogrzewania pomieszczeń handlowych, przemysłowych i magazynowych

- przeznaczone wyłącznie do montażu sufitowego
- obudowa z galwanizowanej blachy, lakierowanej w kolorze RAL 9010
- bezobrotowe wentylatory wyważone dynamicznie i statycznie
- wbudowane zabezpieczenie termiczne
- wysoko wydajne 3-rzędowe, miedziowo-aluminiowe wymienniki ciepła
- maksymalne parametry pracy 90°C/1,6MPa
- wbudowane mocowania do montażu sufitowego
- opcjonalny dodatkowy deflektor powietrza zwiększający zasięg wydmuchu nagrzewnicy.

Typ	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg [m]	Moc [kW]	Wymiary B x H x G [mm]	Przyłącze [cal]	Zasilanie Natężenie [V / A]	Cena [Eur/szt.]
Warmex 1A	2300	4,5 / 8*	19,8	970 x 607 x 317	3/4"	230 / 0,8	1000,00
Warmex 2A	4820	4,5 / 8*	46,7	1170 x 707 x 415	5/4"	230 / 2,1	1295,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C.

## AKCESORIA DLA APARATÓW GRZEWczyCH WARMEX

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
ZS-Warmex	Zawieszak sufitowy nagrzewnicy WARMEX	22,00
NP-Warmex 1	Dodatkowy deflektor powietrza RAL 9010	117,00
NP-Warmex 2	Dodatkowy deflektor powietrza RAL 9010	145,00
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	36,00
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	42,00
TP 4	Termostat pomieszczeniowy w wersji IP 54	125,00
TV 1"-N	Zawór 2-drogowy termostatyczny, niewbudowany	159,00
ETV 1"-N	Zawór 2-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	159,00
TVT 1"-N	Zawór 3-drogowy termostatyczny, niewbudowany	294,00
ETVT 1"-N	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	294,00
TV 5/4"-N	Zawór 2-drogowy termostatyczny, niewbudowany	190,00
ETV 5/4"-N	Zawór 2-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	190,00
TVT 5/4"-N	Zawór 3-drogowy termostatyczny, niewbudowany	303,00
ETVT 5/4"-N	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	303,00
TV XXL"-N	Zawór 2-drogowy termostatyczny, niewbudowany, dla dużych przepływów	232,00
ETV XXL"-N	Zawór 2-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany, dla dużych przepływów	232,00
ETVT XXL 5/4"-N	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany, dla dużych przepływów	412,00
ETVT XXL 6/4"-N	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany, dla dużych przepływów	423,00
PPH 3/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 3/4" - długość 300 mm	73,00
PPH 5/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 5/4" - długość 300 mm	127,00

## STEROWNIK DLA APARATÓW GRZEWczyCH WARMEX

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
LSW 02	Regulator prędkości obrotowej	194,00
LSW 03	Regulator prędkości obrotowej	222,00
ROJ 14-10 - light	Centrałka regulacji prędkości wentylatora	623,00



## NEVADA W

### Aparaty grzewczo-wentylacyjne z nagrzewnicą wodną

Aparat grzewczo-wentylacyjny z nagrzewnicą wodną NEVADA W - urządzenie do zastosowania w obiektach handlowych, przemysłowych oraz magazynowych • obudowa z blachy ocynkowanej malowanej na kolor **RAL 9010** • wentylator wyważony dynamicznie i statycznie z wbudowanym zabezpieczeniem przed przegrzaniem • wysoko wydajne wymienniki 2- i 3-rzędowe • maksymalne parametry pracy wymiennika **90°C/1,6MPa** • regulowane lamele wylotowe

- możliwość montażu ściennego lub podsufitowego
- regulowana pozycja zawiesia ściennego



Typ	Przepływ powietrza [m³/h]	Moc [kW]	Wymiary B x H x G [mm]	Przyłącze [cal]	Zasilanie Napięcie [V / A]	Cena [Eur/szt.]
Nevada W 1A	2225	14,3	530 x 470 x 290	3/4	230 / 0,8	<b>586,00</b>
Nevada W 1B	1900	17,7	530 x 470 x 290	3/4	230 / 0,8	<b>643,00</b>
Nevada W 1C	2225	14,3	530 x 470 x 290	3/4	400 / 0,44	<b>607,00</b>
Nevada W 1D	1900	17,7	530 x 470 x 290	3/4	400 / 0,44	<b>664,00</b>
Nevada W 1F	1725	20,7	530 x 470 x 290	3/4	230 / 0,8	<b>720,00</b>
Nevada W 1G	1725	20,7	530 x 470 x 290	3/4	400 / 0,44	<b>720,00</b>
Nevada W 2A	3610	25,5	670 x 600 x 290	1	230 / 1,2	<b>654,00</b>
Nevada W 2B	3280	32,8	670 x 600 x 290	1	230 / 1,2	<b>701,00</b>
Nevada W 2C	3650	25,5	670 x 600 x 290	1	400 / 0,55	<b>674,00</b>
Nevada W 2D	3350	32,8	670 x 600 x 290	1	400 / 0,55	<b>723,00</b>
Nevada W 2F	2960	38,6	670 x 600 x 290	1	230 / 1,2	<b>923,00</b>
Nevada W 2G	3100	38,6	670 x 600 x 290	1	400 / 0,55	<b>923,00</b>
Nevada W 3A	5280	40,9	875 x 750 x 365	5/4	230 / 2,1	<b>908,00</b>
Nevada W 3B	5125	53,9	875 x 750 x 365	5/4	230 / 2,1	<b>993,00</b>
Nevada W 3C	5200	40,9	875 x 750 x 365	5/4	400 / 0,85	<b>929,00</b>
Nevada W 3D	5125	55,1	875 x 750 x 365	5/4	400 / 0,85	<b>1014,00</b>
Nevada W 3F	4810	61,9	875 x 750 x 365	5/4	230 / 2,1	<b>1353,00</b>
Nevada W 3G	4550	61,9	875 x 750 x 365	5/4	400 / 0,85	<b>1353,00</b>

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C

## STEROWNIK DLA APARATÓW GRZEWczo-WENTYLACYJNYCH NEVADA W

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
O 2	5-cio stopniowa regulacja, bez obsługi zdalnej, do 2A, 230V	<b>187,00</b>
O 3	5-cio stopniowa regulacja, bez obsługi zdalnej, do 3A, 230V	<b>215,00</b>
O 5	5-cio stopniowa regulacja, bez obsługi zdalnej, do 5A, 230V	<b>282,00</b>
O 7	5-cio stopniowa regulacja, bez obsługi zdalnej, do 7A, 230V	<b>331,00</b>
O 10	5-cio stopniowa regulacja, bez obsługi zdalnej, do 10A, 230V	<b>369,00</b>



OT 4	Regulator 0-1-2, sterownie termostatem pomieszczeniowym, do 4A, 400V	<b>328,00</b>
OT 8	Regulator 0-1-2, sterownie termostatem pomieszczeniowym, do 8A, 400V	<b>354,00</b>
OT 10	Regulator 0-1-2, sterownie termostatem pomieszczeniowym, do 10A, 400V	<b>405,00</b>
OT 15	Regulator 0-1-2, sterownie termostatem pomieszczeniowym, do 15A, 400V	<b>437,00</b>
RT 4	Regulator 0-1-2, sterownie termostatem pomieszczeniowym, do 4A, 400V	<b>388,00</b>
RT 8	Regulator 0-1-2, sterownie termostatem pomieszczeniowym, do 8A, 400V	<b>405,00</b>
RT 10	Regulator 0-1-2, sterownie termostatem pomieszczeniowym, do 10A, 400V	<b>437,00</b>
RT 15	Regulator 0-1-2, sterownie termostatem pomieszczeniowym, do 15A, 400V	<b>487,00</b>

## AKCESORIA DLA APARATÓW GRZEWczo-WENTYLACYJNYCH NEVADA W

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	<b>36,00</b>
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	<b>42,00</b>
TP 4	Termostat pomieszczeniowy wersja przemysłowa IP 54	<b>125,00</b>
TV 1"-N	Zawór 2-drogowy termostatyczny, niewbudowany	<b>159,00</b>
ETV 1"-N	Zawór 2-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	<b>159,00</b>
TVT 1"-N	Zawór 3-drogowy termostatyczny, niewbudowany	<b>294,00</b>
ETVT 1"-N	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	<b>294,00</b>
TV 5/4"-N	Zawór 2-drogowy termostatyczny, niewbudowany	<b>190,00</b>
ETV 5/4"-N	Zawór 2-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	<b>190,00</b>
TVT 5/4"-N	Zawór 3-drogowy termostatyczny, niewbudowany	<b>303,00</b>
ETVT 5/4"-N	- Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany	<b>303,00</b>
TV XXL"-N	Zawór 2-drogowy termostatyczny, niewbudowany, dla dużych przepływów	<b>232,00</b>
ETV XXL"-N	Zawór 2-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany, dla dużych przepływów	<b>232,00</b>
ETVT XXL 5/4"-N	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany, dla dużych przepływów	<b>412,00</b>
ETVT XXL 6/4"-N	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, niewbudowany, dla dużych przepływów	<b>423,00</b>
PPH 3/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 3/4" - długość 300 mm	<b>40,00</b>
PPH 1"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 1" - długość 300 mm	<b>73,00</b>
PPH 5/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 5/4" - długość 300 mm	<b>127,00</b>



## NEVADA E

### Aparaty grzewczo-wentylacyjne z nagrzewnicą elektryczną



Aparat grzewczo-wentylacyjny z nagrzewnicą elektryczną NEVADA E - urządzenie do zastosowania w obiektach handlowych, przemysłowych oraz magazynowych

- obudowa z blachy ocynkowanej malowanej na kolor **RAL 9010**
- wentylator wyważony dynamicznie i statycznie z wbudowanym zabezpieczeniem przed przegrzaniem
- wysoko wydajne wymienniki 2- i 3-rzędowe
- nagrzewnica elektryczna z wbudowanym zabezpieczeniem przed przegrzaniem
- regulowane lamele wylotowe
- możliwość montażu ściennego lub podsufitowego
- regulowana pozycja zawiesia ściennego
- sterowanie Econ lub Ditronic



## NEVADA W/E

### Mocowania / Maskownice



Zawiesie sufitowe



Zawiesie ścienne



Maskownica „kurtyna powietrzna”



Maskownica „dyfuzor”

Typ	Przepływ powietrza [m³/h]	Moc [kW]	Wymiary B x H x G [mm]	Zasilanie Napięcie [V / A]	Cena [Eur/szt.]
Nevada 1E - 4,5kW	2150	1,5 / 4,5	530 x 470 x 290	230 / 1,3	<b>891,00</b>
Nevada 1E - 6kW	2150	3,0 / 6,0	530 x 470 x 290	400 / 1,3	<b>919,00</b>
Nevada 1E - 7,5kW	2150	3,0 / 7,5	530 x 470 x 290	400 / 1,3	<b>943,00</b>
Nevada 1E - 9kW	3610	3,0 / 9,0	530 x 470 x 290	400 / 1,3	<b>969,00</b>
Nevada 2E - 10kW	3610	5,0 / 10,0	670 x 600 x 290	400 / 1,6	<b>970,00</b>
Nevada 2E - 12,5kW	3610	5,0 / 12,5	670 x 600 x 290	400 / 1,6	<b>991,00</b>
Nevada 2E - 15kW	3610	7,5 / 15,0	670 x 600 x 290	400 / 1,6	<b>1012,00</b>
Nevada 2E - 17,5kW	3610	7,5 / 17,5	670 x 600 x 290	400 / 1,6	<b>1032,00</b>
Nevada 2E - 20kW	3610	7,5 / 20,0	670 x 600 x 290	400 / 1,6	<b>1052,00</b>

UWAGI : Cena aparatu grzewczo wentylacyjnego NEVADA E zawiera sterownik Econ, automatyka ze sterownikiem Ditronic dostępna na zapytanie.

## AKCESORIA DLA APARATÓW GRZEWCZO-WENTYLACYJNYCH NEVADA E

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	<b>36,00</b>
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	<b>42,00</b>
TP 4	Termostat pomieszczeniowy wersja przemysłowa IP 54	<b>125,00</b>

## STEROWNIK DLA APARATÓW GRZEWCZO-WENTYLACYJNYCH NEVADA E

Typ	Opis	Cena [Eur/szt.]
Econ	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego.	<b>W cenie aparatu grzewczo-wentylacyjnego</b>

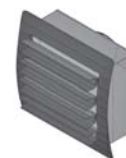


## NEVADA W/E

### Maskownice DESIGN



Maskownica DESIGN



Maskownica DESIGN dalekiego zasięgu

Typ	Cena [Eur/szt.]	Cena [Eur/szt.]	Cena [Eur/szt.]
	Nevada 1..	Nevada 2..	Nevada 3..
Maskownica DNB maskownica DESIGN - montaż ścienny	<b>136,00</b>	<b>180,00</b>	<b>336,00</b>
Maskownica DPB maskownica DESIGN - montaż sufitowy	<b>151,00</b>	<b>196,00</b>	<b>364,00</b>
Maskownica DNBB maskownica dalekiego zasięgu - montaż ścienny	<b>252,00</b>	<b>354,00</b>	<b>635,00</b>
Maskownica PNC maskownica dalekiego zasięgu - montaż sufitowy	<b>258,00</b>	<b>297,00</b>	<b>431,00</b>





## PHZE 200 Czerpnie / wyrzutnie tłumiące hałas

Czerpnie/wyrzutnie tłumiące PHZE firmy Stavoklima **głębokości 200 mm • wykonanie z blachy ocynkowanej** (inne warianty wykonania dostępne na zamówienie) • elementy czerpni/wyrzutni tłumiącej wypełnione są materiałem absorbującym hałas i pokryte perforowaną blachą dla zwiększenia efektywności tłumienia hałasu • przeznaczone do montażu w ścianie na wylocie lub wlocie do kanału wentylacyjnego • czerpnie/wyrzutnie akustyczne służą do minimalizacji hałasu z wnętrza budynków np. instalacji wentylacyjnych maszynowni, warsztatów lub pomieszczeń przemysłowych

**AKUAIR**  
program doboru  
[www.ventia.pl](http://www.ventia.pl)

### Czerpnie / wyrzutnie tłumiące ocynkowane

Cena [Eur/szt.]						
A	B					
[mm]	350	400	500	630	800	1000
200	225,00	227,00	261,00	265,00	304,00	379,00
300	237,00	239,00	274,00	279,00	320,00	399,00
400	249,00	251,00	288,00	293,00	353,00	440,00
500	262,00	263,00	302,00	323,00	369,00	460,00
630	292,00	293,00	337,00	342,00	391,00	487,00
800	313,00	315,00	362,00	367,00	419,00	521,00
1000	339,00	341,00	391,00	396,00	452,00	562,00
1250	371,00	372,00	428,00	433,00	493,00	612,00
1400	390,00	391,00	450,00	455,00	518,00	643,00
1600	415,00	417,00	479,00	484,00	551,00	683,00
1800	441,00	442,00	508,00	513,00	584,00	724,00
2000	466,00	468,00	537,00	542,00	617,00	765,00
2250	498,00	500,00	574,00	579,00	658,00	815,00
2500	530,00	531,00	611,00	615,00	700,00	866,00

Cena [Eur/szt.]							
A	B						
[mm]	1250	1400	1600	1800	2000	2250	2500
200	427,00	472,00	549,00	643,00	701,00	809,00	879,00
300	448,00	495,00	575,00	673,00	733,00	845,00	916,00
400	494,00	545,00	601,00	703,00	765,00	880,00	953,00
500	516,00	569,00	627,00	733,00	796,00	915,00	991,00
630	545,00	600,00	661,00	771,00	837,00	962,00	1039,00
800	583,00	641,00	705,00	822,00	891,00	1022,00	1103,00
1000	627,00	689,00	733,00	882,00	955,00	1093,00	1177,00
1250	683,00	750,00	822,00	954,00	1034,00	1181,00	1271,00
1400	716,00	786,00	861,00	1001,00	1081,00	1235,00	1327,00
1600	761,00	834,00	913,00	1060,00	1145,00	1305,00	1401,00
1800	805,00	882,00	965,00	1120,00	1208,00	1376,00	1476,00
2000	849,00	930,00	1016,00	1179,00	1271,00	1447,00	1551,00
2250	905,00	990,00	1081,00	1254,00	1350,00	1536,00	1644,00
2500	960,00	1051,00	1146,00	1328,00	1430,00	1625,00	1738,00

Minimalna wysokość PHZE 200 wynosi 280 mm

### Czerpnie/wyrzutnie tłumiące malowane proszkowo RAL 9010

Cena [Eur/szt.]						
A	B					
[mm]	350	400	500	630	800	1000
200	261,00	263,00	297,00	301,00	342,00	425,00
300	273,00	275,00	310,00	319,00	367,00	497,00
400	285,00	287,00	327,00	340,00	410,00	509,00
500	298,00	300,00	348,00	378,00	437,00	541,00
630	333,00	337,00	391,00	408,00	471,00	582,00
800	363,00	368,00	427,00	446,00	515,00	636,00
1000	398,00	403,00	469,00	492,00	567,00	700,00
1250	442,00	448,00	522,00	548,00	633,00	779,00
1400	469,00	475,00	554,00	582,00	672,00	827,00
1600	504,00	511,00	596,00	627,00	725,00	891,00
1800	540,00	547,00	638,00	672,00	777,00	954,00
2000	575,00	583,00	681,00	718,00	829,00	1018,00
2250	619,00	628,00	734,00	774,00	895,00	1097,00
2500	663,00	672,00	786,00	831,00	960,00	1177,00

Cena [Eur/szt.]							
A	B						
[mm]	1250	1400	1600	1800	2000	2250	2500
200	484,00	534,00	619,00	721,00	787,00	905,00	984,00
300	519,00	573,00	663,00	771,00	840,00	965,00	1048,00
400	580,00	639,00	707,00	820,00	893,00	1025,00	1112,00
500	616,00	680,00	751,00	870,00	947,00	1085,00	1176,00
630	664,00	732,00	808,00	934,00	1016,00	1163,00	1259,00
800	726,00	800,00	882,00	1018,00	1106,00	1265,00	1368,00
1000	799,00	880,00	946,00	1117,00	1213,00	1385,00	1495,00
1250	891,00	980,00	1079,00	1238,00	1346,00	1534,00	1655,00
1400	946,00	1040,00	1145,00	1315,00	1425,00	1624,00	1751,00
1600	1019,00	1121,00	1233,00	1414,00	1532,00	1744,00	1879,00
1800	1093,00	1201,00	1320,00	1513,00	1638,00	1864,00	2006,00
2000	1165,00	1281,00	1408,00	1612,00	1745,00	1983,00	2134,00
2250	1257,00	1381,00	1518,00	1735,00	1878,00	2133,00	2294,00
2500	1349,00	1481,00	1627,00	1859,00	2010,00	2283,00	2453,00

Minimalna wysokość PHZE 200 wynosi 280 mm



## PHZE 300 Czerpnie / wyrzutnie tłumiące hałas

Czerpnie/wyrzutnie tłumiące PHZE firmy Stavoklima głębokości **300 mm** • wykonanie z **blachy ocynkowanej** (inne warianty wykonania dostępne na zamówienie) • elementy czerpni/wyrzutni tłumiącej wypełnione są materiałem absorbującym hałas i pokryte perforowaną blachą dla zwiększenia efektywności tłumienia hałasu • przeznaczone do montażu w ścianie na wlocie lub wlocie do kanału wentylacyjnego • czerpnie/wyrzutnie akustyczne służą do minimalizacji hałasu z wnętrza budynków np. instalacji wentylacyjnych maszynowni, warsztatów lub pomieszczeń przemysłowych

**AKUAIR**  
program doboru  
[www.ventia.pl](http://www.ventia.pl)

### Czerpnie / wyrzutnie tłumiące ocynkowane

Cena [Eur/szt.]						
A	B					
[mm]	350	400	500	630	800	1000
200	226,00	228,00	263,00	271,00	314,00	395,00
300	242,00	244,00	282,00	289,00	334,00	420,00
400	257,00	260,00	300,00	307,00	355,00	446,00
500	273,00	275,00	318,00	325,00	376,00	472,00
630	294,00	296,00	342,00	349,00	403,00	505,00
800	320,00	322,00	372,00	380,00	438,00	548,00
1000	352,00	354,00	409,00	416,00	479,00	600,00
1250	391,00	393,00	454,00	462,00	531,00	664,00
1400	415,00	417,00	482,00	489,00	562,00	702,00
1600	446,00	448,00	518,00	526,00	603,00	753,00
1800	477,00	480,00	554,00	562,00	644,00	804,00
2000	509,00	511,00	591,00	598,00	686,00	856,00
2250	548,00	550,00	636,00	644,00	737,00	920,00
2500	587,00	590,00	682,00	689,00	789,00	984,00

Cena [Eur/szt.]							
A	B						
[mm]	1250	1400	1600	1800	2000	2250	2500
200	453,00	504,00	565,00	665,00	734,00	853,00	941,00
300	481,00	535,00	598,00	703,00	774,00	899,00	989,00
400	509,00	565,00	631,00	741,00	814,00	944,00	1037,00
500	537,00	596,00	664,00	779,00	855,00	989,00	1084,00
630	574,00	636,00	706,00	828,00	907,00	1048,00	1147,00
800	621,00	688,00	763,00	893,00	976,00	1126,00	1228,00
1000	678,00	749,00	829,00	969,00	1057,00	1216,00	1324,00
1250	748,00	825,00	911,00	1063,00	1158,00	1330,00	1443,00
1400	790,00	871,00	961,00	1120,00	1219,00	1398,00	1515,00
1600	846,00	932,00	1027,00	1196,00	1299,00	1488,00	1611,00
1800	902,00	993,00	1093,00	1272,00	1380,00	1579,00	1706,00
2000	958,00	1054,00	1159,00	1348,00	1461,00	1670,00	1802,00
2250	1028,00	1130,00	1241,00	1443,00	1562,00	1783,00	1921,00
2500	1099,00	1207,00	1324,00	1538,00	1663,00	1897,00	2041,00

Minimalna wysokość PHZE 300 wynosi 340mm

### Czerpnie/wyrzutnie tłumiące malowane proszkowo RAL 9010

Cena [Eur/szt.]						
A	B					
mm	350	400	500	630	800	1000
200	264,00	266,00	301,00	309,00	360,00	451,00
300	279,00	282,00	320,00	336,00	392,00	490,00
400	295,00	297,00	345,00	364,00	425,00	530,00
500	312,00	317,00	371,00	392,00	457,00	570,00
630	340,00	345,00	405,00	428,00	499,00	621,00
800	376,00	381,00	448,00	475,00	554,00	689,00
1000	418,00	424,00	500,00	530,00	619,00	768,00
1250	471,00	478,00	564,00	598,00	700,00	868,00
1400	503,00	510,00	603,00	641,00	749,00	927,00
1600	545,00	553,00	654,00	697,00	814,00	1007,00
1800	587,00	596,00	706,00	752,00	879,00	1086,00
2000	630,00	639,00	757,00	808,00	944,00	1166,00
2250	683,00	692,00	822,00	877,00	1025,00	1265,00
2500	736,00	746,00	886,00	947,00	1106,00	1364,00

Cena [Eur/szt.]							
A	B						
mm	1250	1400	1600	1800	2000	2250	2500
200	523,00	582,00	652,00	762,00	840,00	974,00	1073,00
300	569,00	633,00	707,00	825,00	908,00	1050,00	1155,00
400	615,00	683,00	763,00	888,00	976,00	1127,00	1236,00
500	661,00	734,00	818,00	951,00	1043,00	1204,00	1318,00
630	721,00	800,00	891,00	1032,00	1131,00	1303,00	1424,00
800	800,00	886,00	985,00	1139,00	1246,00	1433,00	1563,00
1000	892,00	988,00	1096,00	1265,00	1382,00	1586,00	1726,00
1250	1007,00	1114,00	1235,00	1422,00	1551,00	1778,00	1930,00
1400	1076,00	1190,00	1318,00	1516,00	1652,00	1893,00	2053,00
1600	1169,00	1292,00	1429,00	1642,00	1788,00	2046,00	2216,00
1800	1261,00	1393,00	1540,00	1767,00	1923,00	2199,00	2379,00
2000	1353,00	1495,00	1651,00	1893,00	2058,00	2352,00	2543,00
2250	1469,00	1621,00	1790,00	2050,00	2227,00	2543,00	2747,00
2500	1584,00	1748,00	1929,00	2207,00	2397,00	2735,00	2951,00

Minimalna wysokość PHZE 300 wynosi 340mm



## PHZE 400 Czerpnie / wyrzutnie tłumiące hałas

Czerpnie/wyrzutnie tłumiące PHZE firmy Stavoklima głębokości **400 mm** • wykonanie z **blachy ocynkowanej** (inne warianty wykonania dostępne na zamówienie) • elementy czerpni/wyrzutni tłumiącej wypełnione są materiałem absorbującym hałas i pokryte perforowaną blachą dla zwiększenia efektywności tłumienia hałasu • przeznaczone do montażu w ścianie na wylocie lub wlocie do kanału wentylacyjnego • czerpnie/wyrzutnie akustyczne służą do minimalizacji hałasu z wnętrza budynków np. instalacji wentylacyjnych maszynowni, warsztatów lub pomieszczeń przemysłowych

**AKUAIR**  
program doboru  
[www.ventia.pl](http://www.ventia.pl)

### Czerpnie / wyrzutnie tłumiące ocynkowane

A mm	Cena [Eur/szt.]					
	500	630	800	1000	1250	1400
400	302,00	383,00	453,00	537,00	700,00	807,00
500	320,00	420,00	509,00	589,00	792,00	908,00
630	338,00	432,00	515,00	615,00	799,00	909,00
800	378,00	493,00	578,00	684,00	925,00	1048,00
1000	414,00	539,00	659,00	775,00	1039,00	1179,00
1250	471,00	611,00	738,00	874,00	1146,00	1308,00
1400	494,00	641,00	776,00	919,00	1195,00	1373,00
1600	540,00	708,00	847,00	1008,00	1309,00	1533,00
1800	590,00	768,00	939,00	1108,00	1474,00	1666,00
2000	611,00	797,00	978,00	1155,00	1504,00	1741,00
2250	767,00	892,00	1153,00	1344,00	1663,00	1869,00
2500	856,00	985,00	1250,00	1443,00	1771,00	1981,00

A mm	Cena [Eur/szt.]				
	1600	1800	2000	2250	2500
400	871,00	935,00	1164,00	1224,00	1491,00
500	984,00	1059,00	1196,00	1259,00	1530,00
630	1080,00	1162,00	1336,00	1343,00	1703,00
800	1133,00	1217,00	1394,00	1404,00	1769,00
1000	1279,00	1380,00	1574,00	1617,00	2014,00
1250	1425,00	1543,00	1724,00	1873,00	2229,00
1400	1499,00	1625,00	1813,00	1975,00	2346,00
1600	1671,00	1810,00	2041,00	2158,00	2629,00
1800	1819,00	1972,00	2217,00	2364,00	2865,00
2000	1902,00	2065,00	2320,00	2485,00	3004,00
2250	2130,00	2314,00	2556,00	2921,00	3154,00
2500	2245,00	2435,00	2680,00	3267,00	3451,00

Minimalna wysokość PHZE 400 wynosi 280 mm

### Czerpnie/wyrzutnie tłumiące malowane proszkowo RAL 9010

A mm	Cena [Eur/szt.]					
	500	630	800	1000	1250	1400
400	379,00	477,00	569,00	677,00	875,00	1002,00
500	407,00	527,00	641,00	747,00	998,00	1130,00
630	438,00	557,00	667,00	798,00	1023,00	1166,00
800	497,00	640,00	758,00	899,00	1196,00	1350,00
1000	555,00	713,00	871,00	1029,00	1358,00	1534,00
1250	637,00	818,00	990,00	1175,00	1525,00	1730,00
1400	677,00	868,00	1052,00	1248,00	1611,00	1835,00
1600	744,00	961,00	1154,00	1375,00	1772,00	2049,00
1800	815,00	1047,00	1279,00	1512,00	1986,00	2235,00
2000	857,00	1103,00	1349,00	1598,00	2064,00	2363,00
2250	1040,00	1230,00	1564,00	1834,00	2283,00	2559,00
2500	1155,00	1357,00	1702,00	1981,00	2451,00	2737,00

A mm	Cena [Eur/szt.]				
	1600	1800	2000	2250	2500
400	1090,00	1177,00	1438,00	1525,00	1819,00
500	1271,00	1376,00	1556,00	1654,00	1958,00
630	1328,00	1437,00	1647,00	1685,00	2074,00
800	1470,00	1590,00	1818,00	1868,00	2272,00
1000	1676,00	1818,00	2072,00	2163,00	2605,00
1250	1895,00	2063,00	2316,00	2520,00	2929,00
1400	2014,00	2193,00	2461,00	2683,00	3112,00
1600	2246,00	2444,00	2764,00	2947,00	3482,00
1800	2453,00	2671,00	3015,00	3235,00	3806,00
2000	2596,00	2830,00	3194,00	3438,00	4032,00
2250	2898,00	3160,00	3523,00	3975,00	4291,00
2500	3087,00	3363,00	3741,00	4423,00	4698,00

Minimalna wysokość PHZE 400 wynosi 280 mm



## PHZE 600 Czerpnie / wyrzutnie tłumiące hałas

Czerpnie/wyrzutnie tłumiące PHZE firmy Stavoklima głębokości **600 mm** • **wykonanie z blachy ocynkowanej** (inne warianty wykonania dostępne na zamówienie) • elementy czerpni/wyrzutni tłumiącej wypełnione są materiałem absorbującym hałas i pokryte perforowaną blachą dla zwiększenia efektywności tłumienia hałasu • przeznaczone do montażu w ścianie na wlocie lub wlocie do kanału wentylacyjnego • czerpnie/wyrzutnie akustyczne służą do minimalizacji hałasu z wnętrza budynków np. instalacji wentylacyjnych maszynowni, warsztatów lub pomieszczeń przemysłowych

**AKUAIR**  
program doboru  
[www.ventia.pl](http://www.ventia.pl)

### Czerpnie / wyrzutnie tłumiące ocynkowane

Cena [Eur/szt.]						
A	B					
[mm]	350	400	500	630	800	1000
200	452,00	456,00	526,00	542,00	628,00	790,00
300	484,00	488,00	564,00	578,00	668,00	840,00
400	514,00	520,00	600,00	614,00	710,00	892,00
500	546,00	550,00	636,00	650,00	752,00	944,00
630	588,00	592,00	684,00	698,00	806,00	1010,00
800	640,00	644,00	744,00	760,00	876,00	1096,00
1000	704,00	708,00	818,00	832,00	958,00	1200,00
1250	782,00	786,00	908,00	924,00	1062,00	1328,00
1400	830,00	834,00	964,00	978,00	1124,00	1404,00
1600	892,00	896,00	1036,00	1052,00	1206,00	1506,00
1800	954,00	960,00	1108,00	1124,00	1288,00	1608,00
2000	1018,00	1022,00	1182,00	1196,00	1372,00	1712,00
2250	1096,00	1100,00	1272,00	1288,00	1474,00	1840,00
2500	1174,00	1180,00	1364,00	1378,00	1578,00	1968,00

Cena [Eur/szt.]							
A	B						
[mm]	1250	1400	1600	1800	2000	2250	2500
200	906,00	1008,00	1130,00	1330,00	1468,00	1706,00	1882,00
300	962,00	1070,00	1196,00	1406,00	1548,00	1798,00	1978,00
400	1018,00	1130,00	1262,00	1482,00	1628,00	1888,00	2074,00
500	1074,00	1192,00	1328,00	1558,00	1710,00	1978,00	2168,00
630	1148,00	1272,00	1412,00	1656,00	1814,00	2096,00	2294,00
800	1242,00	1376,00	1526,00	1786,00	1952,00	2252,00	2456,00
1000	1356,00	1498,00	1658,00	1938,00	2114,00	2432,00	2648,00
1250	1496,00	1650,00	1822,00	2126,00	2316,00	2660,00	2886,00
1400	1580,00	1742,00	1922,00	2240,00	2438,00	2796,00	3030,00
1600	1692,00	1864,00	2054,00	2392,00	2598,00	2976,00	3222,00
1800	1804,00	1986,00	2186,00	2544,00	2760,00	3158,00	3412,00
2000	1916,00	2108,00	2318,00	2696,00	2922,00	3340,00	3604,00
2250	2056,00	2260,00	2482,00	2886,00	3124,00	3566,00	3842,00
2500	2198,00	2414,00	2648,00	3076,00	3326,00	3794,00	4082,00

Minimalna wysokość PHZE 600 wynosi 340mm

### Czerpnie/wyrzutnie tłumiące malowane proszkowo RAL 9010

Cena [Eur/szt.]						
A	B					
mm	350	400	500	630	800	1000
200	528,00	532,00	602,00	618,00	720,00	902,00
300	558,00	564,00	640,00	672,00	784,00	980,00
400	590,00	594,00	690,00	728,00	850,00	1060,00
500	624,00	634,00	742,00	784,00	914,00	1140,00
630	680,00	690,00	810,00	856,00	998,00	1242,00
800	752,00	762,00	896,00	950,00	1108,00	1378,00
1000	836,00	848,00	1000,00	1060,00	1238,00	1536,00
1250	942,00	956,00	1128,00	1196,00	1400,00	1736,00
1400	1006,00	1020,00	1206,00	1282,00	1498,00	1854,00
1600	1090,00	1106,00	1308,00	1394,00	1628,00	2014,00
1800	1174,00	1192,00	1412,00	1504,00	1758,00	2172,00
2000	1260,00	1278,00	1514,00	1616,00	1888,00	2332,00
2250	1366,00	1384,00	1644,00	1754,00	2050,00	2530,00
2500	1472,00	1492,00	1772,00	1894,00	2212,00	2728,00

Cena [Eur/szt.]							
A	B						
mm	1250	1400	1600	1800	2000	2250	2500
200	1046,00	1164,00	1304,00	1524,00	1680,00	1948,00	2146,00
300	1138,00	1266,00	1414,00	1650,00	1816,00	2100,00	2310,00
400	1230,00	1366,00	1526,00	1776,00	1952,00	2254,00	2472,00
500	1322,00	1468,00	1636,00	1902,00	2086,00	2408,00	2636,00
630	1442,00	1600,00	1782,00	2064,00	2262,00	2606,00	2848,00
800	1600,00	1772,00	1970,00	2278,00	2492,00	2866,00	3126,00
1000	1784,00	1976,00	2192,00	2530,00	2764,00	3172,00	3452,00
1250	2014,00	2228,00	2470,00	2844,00	3102,00	3556,00	3860,00
1400	2152,00	2380,00	2636,00	3032,00	3304,00	3786,00	4106,00
1600	2338,00	2584,00	2858,00	3284,00	3576,00	4092,00	4432,00
1800	2522,00	2786,00	3080,00	3534,00	3846,00	4398,00	4758,00
2000	2706,00	2990,00	3302,00	3786,00	4116,00	4704,00	5086,00
2250	2938,00	3242,00	3580,00	4100,00	4454,00	5086,00	5494,00
2500	3168,00	3496,00	3858,00	4414,00	4794,00	5470,00	5902,00

Minimalna wysokość PHZE 600 wynosi 340mm



## JTH / JTHE

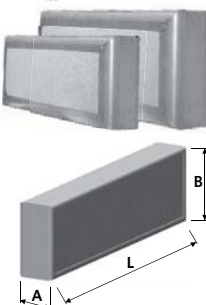
### Aerodynamiczne kulisy tłumiące hałas

Aerodynamiczne kulisy tłumiące JTH firmy Stavoklima • modułowa budowa umożliwia dopasowanie do każdego kanału prostokątnego • **wykonanie z blachy ocynkowanej perforowanej** • standardowo przystosowane do pracy w temp. do **200°C** • możliwość ułożenia modułów poziomo oraz pionowo • łatwy montaż w kanale wentylacyjnym • na zamówienie dostępne wykonania higieniczne oraz przystosowane do wyższych temperatur • wysoka skuteczność tłumienia w niskich częstotliwościach.

**AKUAIR**  
program doboru  
[www.ventia.pl](http://www.ventia.pl)

JTH - Cena [Eur/szt.]						
A	B = 300 mm			B = 500 mm		
	C			C		
mm	1000	1500	2000	1000	1500	2000
200	50,00	76,00	94,00	62,00	90,00	110,00
250	52,00	78,00	104,00	64,00	94,00	114,00
300	64,00	84,00	122,00	70,00	112,00	140,00
400	68,00	104,00	130,00	72,00	116,00	144,00
500	x	x	x	80,00	124,00	164,00

JTHE - Cena [Eur/szt.]						
A	B = 300 mm			B = 500 mm		
	C			C		
mm	1000	1500	2000	1000	1500	2000
200	40,00	58,00	76,00	44,00	64,00	82,00
250	42,00	60,00	78,00	48,00	66,00	86,00
300	52,00	82,00	102,00	58,00	84,00	112,00
400	60,00	100,00	126,00	62,00	92,00	116,00
500	x	x	x	66,00	100,00	130,00



## GDE

### Kulisy tłumiące hałas

Produkowane w dwóch szerokościach **100 i 200 mm**

- wykonane z ocynkowanej blachy jako prostopadłościowy o wyprofilowanym aerodynamicznym kształcie z obu stron kulisy • standardowo przystosowane do pracy w temp. **200°C** • montaż w kanale - pionowy • na zamówienie dostępne wykonania higieniczne oraz przystosowane do wyższych temperatur
- aerodynamiczny kształt - niskie szumy własne, małe straty ciśnienia, wysoka skuteczność tłumienia
- łatwy montaż w kanałach wentylacyjnych

**AKUAIR**  
program doboru  
[www.ventia.pl](http://www.ventia.pl)

Tłumiki GDE o szerokości 100 mm		Cena [Eur/szt.]			
Wysokość kanału	Wymiary tłumika AxB [mm]	Długość L			
		1000*	1500*	2000*	2500*
250	100x245	38,00	50,00	62,00	74,00
315	100x310	42,00	56,00	70,00	84,00
400	100x395	46,00	62,00	78,00	94,00
500	100x495	52,00	70,00	90,00	108,00
630	100x625	58,00	82,00	104,00	126,00
710	100x705	64,00	88,00	112,00	136,00
800	100x795	68,00	94,00	122,00	150,00
900	100x895	74,00	102,00	132,00	162,00
1000	100x995	78,00	110,00	144,00	176,00

Tłumiki GDE o szerokości 200 mm		Cena [Eur/szt.]			
Wysokość kanału	Wymiary tłumika AxB [mm]	Długość L			
		1000*	1500*	2000*	2500*
250	200x245	48,00	64,00	80,00	96,00
315	200x310	54,00	72,00	90,00	108,00
400	200x395	60,00	82,00	104,00	126,00
500	200x495	68,00	94,00	118,00	144,00
630	200x625	78,00	108,00	138,00	168,00
710	200x705	84,00	116,00	150,00	184,00
800	200x795	90,00	128,00	164,00	200,00
900	200x895	98,00	138,00	180,00	220,00
1000	200x995	106,00	150,00	194,00	238,00

\* Ze względu na ułatwienie montażu w kanałach wentylacyjnych wymiary produkcyjne są w rzeczywistości o 5 mm mniejsze, a długość kulisy o 50 mm krótsza.  
Ceny tłumików GDE wykonanych w wersji z blachy perforowanej - na zapytanie

	Cena [Eur/szt.]
Złączka czołowa GCS 100, szerokość tłumika 100 mm	4,00
Złączka czołowa GCS 200, szerokość tłumika 200 mm	4,00
Złączka boczna GS	2,00

## AKUAIR - program doboru elementów tłumiących STAVOKLIMA



### Podstawowe zalety programu doboru AKUAIR:

- Intuicyjny interfejs
- Polska wersja językowa.
- Dobór tłumików według poziomu tłumienia w poszczególnych pasmach
- Kilka możliwości ułożenia tłumików JHT
- Certyfikat firmy Studio D - Akustika
- Prosta instalacja
- Darmowe aktualizacje



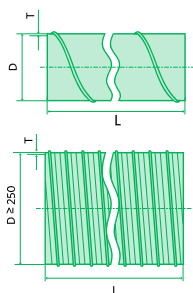
Program można pobrać ze strony firmy VENTIA

[www.ventia.pl/program-doboru-akuair](http://www.ventia.pl/program-doboru-akuair)



### RZS Rura zwijana typu Spiro

Kanały wentylacyjne okrągłe • dostępne w zakresie średnic od 80 mm do 1600 mm • standardowa długość 3 m • wykonane z blachy stalowej ocynkowanej zgodne z **PN-EN 1506:2001** • od średnicy 250 mm wzmocnione przetłoczeniem podwyższającym odporność na zgniatanie i podciśnienie • na zamówienie dostępne są kanały o innych długościach (np. 6, 9, 12 [m]), innych grubościach blach lub wykonane z innych materiałów (blacha kwasoodporna, blacha aluminiowa)

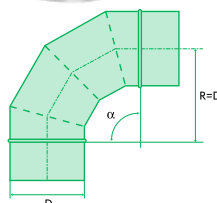


D [mm]	Cena [PLN / 3m]	D [mm]	Cena [PLN / 3m]
80	36,10	355	183,60
100	36,10	400	166,20
125	45,20	450	218,10
150	59,70	500	228,70
160	57,70	560	518,20
180	81,00	630	346,30
200	72,00	710	391,40
224	159,80	800	582,00
250	104,30	1000	757,10
315	131,80	-	-



### BSV Kolano segmentowe bez uszczelki

Kolano segmentowe • blacha ocynkowana •  $r = 1 \times D$  • na zapytanie dostępne również inne średnic oraz kąty



D [mm]	Cena [PLN / SZT.]	
	90°	45°
200	39,20	29,10
225	40,40	33,20
250	38,70	32,10
315	54,90	40,20
400	103,30	65,20
450	133,70	92,20
500	181,50	122,70
630	212,80	203,00
800	421,20	401,70



### BV90 / BV45 Kolana tłoczone

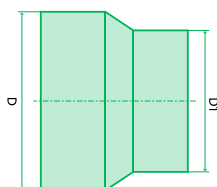
BV90/BV45 Kolano tłoczone 90° lub 45° • blacha ocynkowana •  $r=1 \times D$

D [mm]	Cena [PLN / SZT.]	
	BV90	BV45
80	18,40	14,20
100	14,50	11,80
125	17,90	14,00
150	27,00	19,00
160	27,80	19,00
180	41,90	28,70
200	39,60	25,20



### RC Redukcja tłoczona bez uszczelki

Redukcja tłoczona nypłowa • blacha ocynkowana

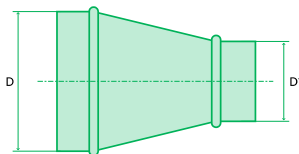


D / D1 [mm]	Cena [PLN / SZT.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN / SZT.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN / SZT.]
100 / 80	8,30	160 / 125	11,40	250 / 150	29,90
125 / 80	9,30	160 / 150	17,60	250 / 160	20,60
125 / 100	9,30	200 / 100	18,60	250 / 200	19,60
150 / 100	13,40	200 / 125	18,60	315 / 160	34,00
150 / 125	13,40	200 / 150	18,60	315 / 200	33,00
160 / 80	18,60	200 / 160	15,50	315 / 250	29,90
160 / 100	11,40	250 / 125	29,90	-	-



### RSV Redukcja segmentowa bez uszczelki

Redukcja segmentowa nypłowa • blacha ocynkowana  
• redukcje segmentowe w zakresie średnic niestandardowych dostępne na zapytanie ofertowe

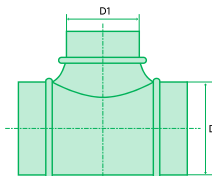


D / D1 [mm]	CENA [PLN/SZT.]	D / D1 [mm]	CENA [PLN/SZT.]
355 / 250	49,60	500 / 355	97,00
355 / 315	52,20	500 / 400	97,40
400 / 200	78,10	500 / 450	106,30
400 / 250	60,40	630 / 315	187,00
400 / 315	71,60	630 / 355	177,60
400 / 355	64,60	630 / 400	149,30
500 / 200	127,90	630 / 450	141,00
500 / 250	120,00	630 / 500	164,40
500 / 315	111,80	800 / 315	523,40



### TSV Trójnik prosty bez uszczelki

Trójnik symetryczny • odejście wykonane z nakładki tłoczzonej PSV • blacha ocynkowana

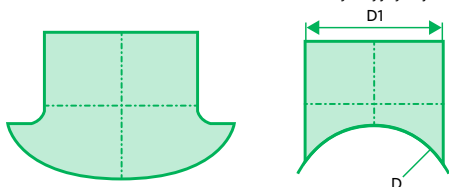


D / D1 [mm]	CENA [PLN/SZT.]	D / D1 [mm]	CENA [PLN/SZT.]	D / D1 [mm]	CENA [PLN/SZT.]
100 / 80	14,70	250 / 80	33,10	400 / 125	53,50
100 / 100	16,90	250 / 100	36,60	400 / 160	54,20
125 / 80	16,10	250 / 125	37,90	400 / 200	71,80
125 / 100	18,30	250 / 160	48,90	400 / 250	89,50
125 / 125	19,70	250 / 200	54,20	400 / 315	110,50
160 / 80	24,50	250 / 250	61,70	400 / 400	154,70
160 / 100	20,80	315 / 80	42,30	500 / 100	77,10
160 / 125	21,30	315 / 100	47,40	500 / 125	78,00
160 / 160	27,80	315 / 125	47,70	500 / 160	79,90
200 / 80	28,20	315 / 160	55,50	500 / 200	108,00
200 / 100	30,60	315 / 200	67,40	500 / 250	130,30
200 / 125	30,00	315 / 250	86,50	500 / 315	142,20
200 / 160	34,10	315 / 315	90,30	500 / 400	211,90
200 / 200	43,10	400 / 100	52,60	-	-



### PSV Sztucer siodłowy bez uszczelki

Sztucer siodłowy tłoczony • blacha ocynkowana • stosowany do produkcji trójników lub bezpośrednio na kanale wentylacyjnym jako odejście prostopadłe

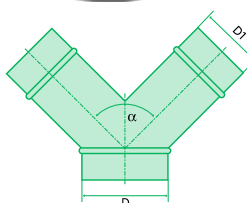


D / D1 [mm]	CENA [PLN/SZT.]	D / D1 [mm]	CENA [PLN/SZT.]	D / D1 [mm]	CENA [PLN/SZT.]
80 / 80	7,50	200 / 80	7,50	250 / 200	19,80
100 / 80	7,50	200 / 100	7,70	250 / 250	30,00
100 / 100	7,70	200 / 125	9,30	315 / 80	19,00
125 / 80	7,50	200 / 150	14,40	315 / 100	8,00
125 / 100	7,70	200 / 160	13,70	315 / 125	9,30
125 / 125	9,30	200 / 200	19,80	315 / 150	15,50
150 / 150	14,70	250 / 80	7,80	315 / 160	15,00
160 / 80	7,50	250 / 100	7,80	315 / 200	19,30
160 / 100	7,80	250 / 125	9,50	315 / 250	30,70
160 / 125	9,50	250 / 150	14,30	315 / 315	43,90
160 / 160	13,70	250 / 160	13,70	400 / 100	21,00



### TYV Trójnik orłowy bez uszczelki

Trójnik orłowy • blacha ocynkowana



Kąt 90°					
D / D1 [mm]	CENA [PLN/SZT.]	D / D1 [mm]	CENA [PLN/SZT.]	D / D1 [mm]	CENA [PLN/SZT.]
100 / 100	36,90	200 / 100	76,10	250 / 200	76,50
125 / 100	39,60	200 / 125	58,10	250 / 250	75,80
125 / 125	40,30	200 / 160	60,80	315 / 160	113,30
160 / 100	47,00	200 / 200	58,10	315 / 200	110,00
160 / 125	54,50	250 / 125	80,40	315 / 250	107,80
160 / 160	45,00	250 / 160	79,10	315 / 315	107,60





**VV**  
Nypel

Nypel bez uszczelki  
 • blacha ocynkowana  
 • do łączenia kanałów wentylacyjnych



**VF**  
Mufa

Mufa bez uszczelki  
 • blacha ocynkowana  
 • do łączenia kształtek wentylacyjnych



**DV**  
Zaślepka

Zaślepka kanału wentylacyjnego • blacha ocynkowana

**Sztucery cylindryczne**



**ILV**  
Sztucer cylindryczny

Sztucer cylindryczny prosty • bez uszczelki  
 • blacha ocynkowana



**IL**  
Sztucer cylindryczny

Sztucer cylindryczny prosty tłoczony • bez uszczelki  
 • blacha ocynkowana



**SO**  
Sztucer cylindryczny

Sztucer cylindryczny prosty osiatkowany  
 • blacha ocynkowana

Nypel, Mufa, Zaślepki				Sztucery cylindryczne			
D [mm]	CENA [PLN/SZT.]			D [mm]	CENA [PLN/SZT.]		
	VV	VF	DV		ILV	IL	SO
80	4,30	4,30	6,70	80	4,70	8,40	19,80
100	4,00	4,00	6,20	100	4,90	9,60	15,90
125	4,50	4,50	6,30	125	5,40	9,10	17,00
150	5,20	5,20	8,30	150	5,90	18,70	22,30
160	5,10	5,10	8,30	160	6,20	15,50	22,60
180	6,60	6,60	6,70	180	6,70	-	23,70
200	6,70	6,70	9,80	200	7,90	16,50	23,70
250	8,60	8,60	13,30	250	8,30	23,20	27,60
315	11,00	11,00	20,90	315	11,60	29,50	61,40
355	14,20	14,20	31,30	355	14,30	-	73,50
400	15,80	15,80	35,60	400	16,30	-	88,10
500	26,70	26,70	65,40	500	27,20	-	140,60
630	34,70	34,70	110,00	630	36,10	-	203,80
800	63,80	63,80	259,40	800	80,10	-	-



**SEMIDEC**  
Przewód wentylacyjny elastyczny

Przewód półelastyczny aluminiowy nieizolowany  
 • po ułożeniu zachowuje kształt • dobra odporność mechaniczna • łatwy montaż • standardowa długość 3 m, wielkość opakowania 1 m • na zamówienie dostępne inne długości przewodów

D [mm]	Cena [PLN/3m]	D [mm]	Cena [PLN/3m]
80	27,10	250	66,10
100	28,50	315	82,90
125	32,80	355	104,00
150	39,20	400	126,00
160	40,70	500	168,10
200	53,20	-	-



**ALUDEC CLASSIC**  
Przewód wentylacyjny elastyczny

Przewód elastyczny aluminiowy nieizolowany • wzmocniony spiralą z drutu stalowego • długość 10 m, wielkość opakowania 0,5 m

D [mm]	Cena [PLN / 10m]	D [mm]	Cena [PLN / 10m]
102	40,20	315	111,30
127	47,70	356	143,30
152	53,90	406	165,20
160	56,40	457	224,40
203	63,60	508	247,50
254	89,10	-	-



**ISODEC CLASSIC**  
Przewód wentylacyjny elastyczny

Przewód aluminiowy izolowany termicznie • wewnętrzny przewód perforowany, wzmocniony spiralą z drutu stalowego • długość 10 m, wielkość opakowania 1 m

D [mm]	Cena [PLN / 10m]	D [mm]	Cena [PLN / 10m]
82	129,50	254	239,00
102	130,10	315	296,50
127	145,10	356	375,50
152	159,20	406	423,70
160	166,00	457	524,30
203	186,60	508	581,40



### SONODEC CLASSIC Przewód wentylacyjny elastyczny

Przewód aluminiowy izolowany termicznie i akustycznie • wewnętrzny przewód perforowany, wzmocniony spiralą z drutu stalowego • **długość 10 m**, wielkość opakowania **1 m**

D [mm]	Cena [PLN / 10m]	D [mm]	Cena [PLN / 10m]
82	121,20	254	221,50
102	119,40	315	274,80
127	134,10	356	347,20
152	147,20	406	391,90
160	153,60	457	484,10
203	173,00	508	536,80



### SONODEC 25 Przewód wentylacyjny elastyczny izolowany termicznie i akustycznie

Przewód elastyczny izolowany termicznie • płaszcz zewnętrzny wykonany z jednej warstwy aluminium, oraz dwóch warstw poliestrowych • kanał wewnętrzny składa się z trzech warstw aluminiowych oraz dwóch poliestrowych. • warstwę izolacji stanowi wełna szklana grubości **25 mm** • **długość 10 m**, wielkość opakowania **1 m**

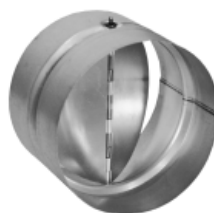
D [mm]	Cena [PLN / 10m]	D [mm]	Cena [PLN / 10m]
82	164,50	254	271,20
102	148,60	315	340,10
127	164,80	356	419,40
152	183,80	406	475,90
160	190,70	457	581,50
203	214,30	508	634,70



### DSV-SP Przepustnica wentylacyjna

Przepustnica jednopłaszczyznowa • mechanizm typu SPIRO • umożliwia regulację strumienia powietrza

D [mm]	Cena [PLN / SZT.]	D [mm]	Cena [PLN / SZT.]	D [mm]	Cena [PLN / SZT.]
80	37,30	160	35,70	400	97,50
100	31,20	200	39,00	500	150,10
125	33,00	250	45,60	630	279,30
150	43,10	315	60,10	-	-



### HAVACO® | VENTILATION RSKV Przepustnica wentylacyjna

Przepustnica zwrotna samoczynna • zabezpiecza przed ciągiem wstecznym

D [mm]	Cena [PLN / SZT.]	D [mm]	Cena [PLN / SZT.]	D [mm]	Cena [PLN / SZT.]
80	-	160	16,00	400	120,00
100	9,00	200	20,00	500	160,00
125	11,00	250	27,00	630	-
150	15,00	315	34,00	-	-



### IRIS-V Przepustnica wentylacyjna

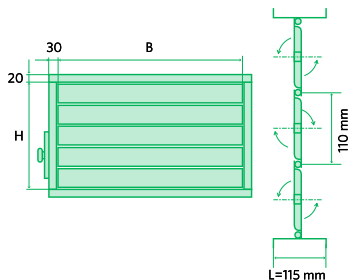
Przepustnica regulacyjna • mechanizm soczewkowy • umożliwia precyzyjną regulację strumienia powietrza

D [mm]	Cena [PLN / SZT.]	D [mm]	Cena [PLN / SZT.]
80	137,00	160	156,70
100	117,10	200	200,20
125	125,80	250	415,20
150	161,20	315	405,90



## PW Przepustnice wentylacyjne wielopłaszczyznowe

Przepustnica wielopłaszczyznowa • wykonanie: rama oraz lamele z systemu profili, mechanizm napędowy z tworzywa sztucznego PA • możliwe wykonanie z napędem ręcznym lub pod siłownik • przepustnice dostępne wyłącznie na zamówienie, zakres wymiarów **B=300-2000 mm** oraz **H=300-2000 mm**



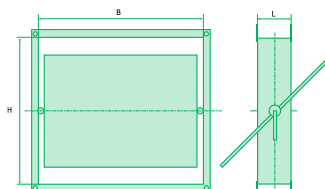
Cena [PLN / SZT.]					
B [mm]	H				
	300	400	600	800	1000
300	269,30	359,40	398,50	437,30	476,30
400	378,70	402,20	448,90	495,80	542,70
600	456,20	487,50	550,20	612,80	675,40
800	604,50	643,60	722,00	800,50	878,80
1000	681,90	729,00	823,20	917,50	1082,30
1200	759,40	814,50	924,50	1034,50	1215,10
1400	82,40	899,90	1096,30	1222,10	1347,90
1600	983,70	1056,30	1197,50	1339,20	1551,30
1800	1062,60	1141,30	1298,80	1526,70	1684,00
2000	1140,30	1226,80	1470,60	1643,60	1887,40

Cena [PLN / SZT.]					
B [mm]	H				
	1200	1400	1600	1800	2000
300	515,30	624,80	733,40	772,20	811,30
400	589,60	707,00	846,60	893,40	940,40
600	738,00	871,40	1073,10	1135,70	1198,50
800	957,30	1177,00	1370,30	1448,70	1527,10
1000	1105,90	1341,30	1667,40	1761,70	1855,80
1200	1254,50	1505,70	1893,90	2003,90	2113,90
1400	1473,60	1740,70	2191,00	2316,80	2442,60
1600	1692,40	1905,00	2417,60	2559,10	2771,30
1800	1912,00	2069,40	2714,70	2801,30	3029,40
2000	2060,70	2233,80	2941,20	3114,40	3287,40

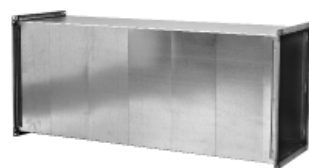


## SBD Przepustnica jednopłaszczyznowa prostokątna

Przepustnica regulacyjna prostokątna • blacha ocynkowana • możliwe wykonanie z napędem ręcznym lub pod siłownik • **L=200 mm** dla **B<250 mm**, **L=250** dla **250<B<500 mm**, **L=300** dla **B>500 mm** • przepustnice dostępne na zamówienie wg wymiarów indywidualnych, zakres wymiarów **B=300-2000 mm** oraz **H=300-2000 mm**



B [mm]	CENA [PLN/SZT.]						
	100	160	200	250	315	400	500
160	110,10	111,50	114,80	116,00	120,50	125,00	145,80
200	111,50	114,60	116,00	118,50	123,40	130,90	154,50
250	114,60	116,00	130,90	123,40	139,80	139,80	154,50
315	117,50	122,00	139,80	139,80	139,80	148,70	164,60
400	123,40	130,90	159,20	159,20	159,20	159,20	170,30
500	130,90	139,80	159,20	160,60	166,60	175,50	225,20



## SQR Kanały i kształtki prostokątne

Kanały i kształtki prostokątne do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych • standard wykonania wg normy DIN 24190, 24191 • II klasa szczelności wg DIN 24194 • stopień ciśnienia 1-4 wg DIN 24190, 24191 • obmiar DIN 18379 • blacha ocynkowana • wymiar boku (klasa N): do 500 mm grubość blachy 0,60 mm, do 1000 mm grubość blachy 0,80 mm, do 2000 mm grubość blachy do 1,00 mm • do 4000 mm grubość blachy do 1,10 mm • obrzeża wykonane z profili i narożników, uszczelniane masą uszczelniającą • wielkość obrzeży: długość boku <1000 mm = profil P20, długość boku >1000 mm = profil P30, długość boku >2500 mm = profil P40 • zamówienia całościowe wyceniane są indywidualnie

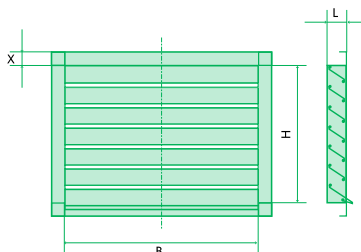


TYP	CENA [PLN/m2]	
	Zamówienie do 250 m2	Zamówienie powyżej 250 m2
Kanały prostokątne (długość boku do 2500 mm)	55,00	45,00
Kształtki prostokątne (długość boku do 2500 mm)	65,00	55,00



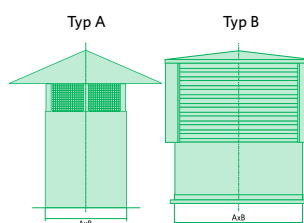
### IWS Czerpnia/wyrzutnia prostokątna stalowa ścienna

Czerpnia/wyrzutnia ścienna ▪ wykonana z systemu profili ze stali ocynkowanej ▪ minimalna wysokość **H=150 mm** ▪ maksymalne wymiary **B=5000 mm**, **H=2000 mm** ▪ produkt dostępny na zamówienie wg indywidualnych wymiarów ▪ możliwe malowanie proszkowe wg palety kolorów **RAL**



B [mm]	CENA [PLN/SZT.]				
	H				
	300	400	600	800	1000
300	262,40	282,90	313,50	361,20	424,80
400	334,00	381,70	405,50	462,70	542,60
600	378,30	436,20	494,00	545,10	639,00
800	466,70	528,10	592,80	671,20	767,40
1000	592,50	667,40	742,40	842,30	910,20
1200	695,50	767,40	853,00	967,20	1060,00
1400	873,80	962,80	1071,00	1198,60	1314,60
1600	997,60	1098,10	1206,40	1353,30	1473,20
1800	1132,90	1245,00	1361,00	1562,00	1654,80
2000	1279,80	1391,90	1538,90	1685,70	1739,80

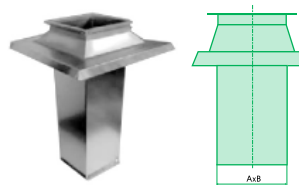
B [mm]	CENA [PLN/SZT.]				
	H				
	1200	1400	1600	1800	2000
300	522,10	568,40	638,00	692,10	742,40
400	653,50	715,30	777,20	831,40	897,10
600	765,60	831,40	908,60	978,20	1040,10
800	920,30	1001,40	1090,40	1353,30	1252,70
1000	1094,20	1179,30	1272,10	1550,40	1453,80
1200	1252,70	1353,30	1453,80	1766,90	1650,90
1400	1430,60	1542,70	1654,80	1975,70	1879,10
1600	1596,90	1678,00	1848,20	2203,80	2095,60
1800	1790,10	1933,20	2060,80	2060,80	2346,90
2000	1975,70	2130,40	2269,60	2269,60	2574,90



### IRS Czerpnie/wyrzutnie prostokątne dachowe

Czerpnia/wyrzutnia dachowa ▪ wykonana ze stali ocynkowanej ▪ **typ A** - wlot zabezpieczony siatką, **typ B** - lamele wykonane z systemu profili stalowych ▪ produkt dostępny na zamówienie wg indywidualnych wymiarów, zakres wymiarów **A=250-1000 mm** oraz **B=250-1600 mm**

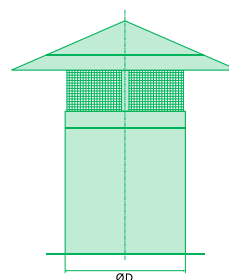
A x B [mm]	CENA [PLN/SZT.]	
	IRS typ A	IRS typ B
250 x 250	252,90	655,70
250 x 400	342,10	672,60
250 x 630	427,60	784,20
400 x 400	461,10	821,30
630 x 630	594,90	1030,90
630 x 1000	739,90	1737,20
630 x 1600	996,50	2528,20
1000 x 1000	1565,20	2653,20
1000 x 1600	2119,20	4220,50



### BRS Podstawa dachowa prostokątna

Podstawa dachowa prostokątna ▪ do montażu czerpni/wyrzutni dachowych ▪ blacha ocynkowana

A x B [mm]	CENA [PLN/SZT.]	A x B [mm]	CENA [PLN/SZT.]
250 x 250	394,70	630 x 1000	1275,50
250 x 400	469,70	630 x 1600	1625,60
250 x 630	547,00	1000 x 1000	1584,00
400 x 400	575,30	1000 x 1600	2072,80
630 x 630	892,30	-	-



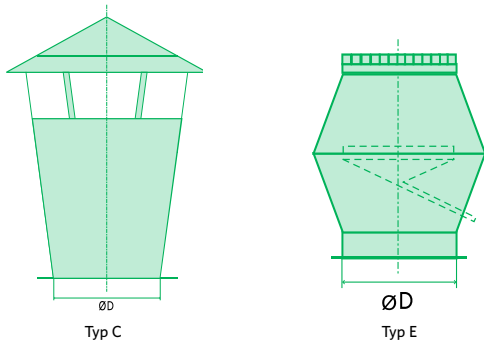
### IRR Czerpnia okrągła dachowa

Czerpnia dachowa okrągła ▪ wlot zabezpieczony siatką

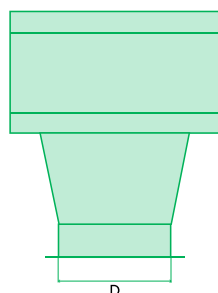
D [mm]	CENA [PLN/SZT.]	D [mm]	CENA [PLN/SZT.]
125	161,50	400	548,50
160	187,70	500	844,90
200	222,90	630	1142,00
250	285,10	800	1722,50
315	391,10	-	-

## ORR Wyrzutnie okrągłe dachowe

Wyrzutnia dachowa okrągła



CENA [PLN/SZT.]		
D [mm]	ORR typ C	ORR typ E
100	137,80	297,30
125	152,70	316,10
160	168,00	360,40
200	201,80	384,30
250	247,40	556,70
315	326,40	761,70
400	462,20	1329,30
500	689,30	1581,50
630	1062,90	2693,60
800	1571,00	4227,00



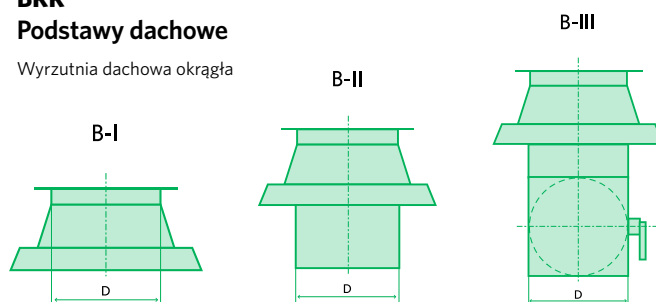
## FRR Wywiewczak okrągły dachowy

Wywiewczak dachowy okrągły • blacha ocynkowana

D [mm]	CENA [PLN/SZT.]	D [mm]	CENA [PLN/SZT.]
125	174,10	400	910,90
160	202,10	500	1397,20
200	317,40	630	2282,50
250	390,50	800	3394,20
315	602,20	-	-

## BRR Podstawy dachowe

Wyrzutnia dachowa okrągła



CENA [PLN/SZT.]			
D [mm]	BRR typ B I	BRR typ B II	BRR typ B III
100	276,10	337,30	484,60
125	271,90	356,20	521,30
160	289,60	401,20	552,10
200	312,40	437,10	610,50
250	353,20	495,30	732,50
315	427,70	593,80	890,30
400	516,40	737,60	1132,80
500	660,80	977,10	1571,30
630	1018,70	1356,10	2251,00
800	1460,80	1959,60	-



## AKUDEK Tłumik elastyczny

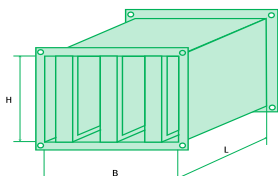
Wykonanie długości: 1,0 mb • Grubość izolacji 25 mm

L 1,0 m	
D [mm]	Cena [PLN]
80	143,70
100	163,30
125	171,30
150	180,00
160	182,20
200	212,00
250	240,00
315	281,60



## SAR Tłumik akustyczny prostokątny

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych • blacha ocynkowana • kulisy wykonane z niepalnej wełny mineralnej pokrytej tkaniną o wysokiej odporności mechanicznej • produkt dostępny na zamówienie wg indywidualnych wymiarów w zakresie **B=150-1600mm** oraz **H=300-900 mm**



### Długość tłumika L=600 mm

CENA [PLN/SZT.]				
Ilość kulis	1	2	3	4
B [mm] H [mm]	150-200	300-400	450-600	750-800
300	339,50	574,80	810,00	1085,40
450	371,60	625,60	887,50	1154,80
600	411,70	676,30	957,00	1227,00
900	479,00	783,30	1104,00	1371,30
Ilość kulis	5	6	7	8
B [mm] H [mm]	900-1000	1050-1200	1350-1400	1500-1600
300	1341,90	-	-	-
450	1424,70	1700,10	1991,50	2117,10
600	1499,60	1817,70	2114,40	2419,10
900	1674,80	1991,50	2309,50	2643,60

### Długość tłumika L=1000 mm

CENA [PLN/SZT.]				
Ilość kulis	1	2	3	4
B [mm] H [mm]	150-200	300-400	450-600	750-800
300	451,40	764,10	1104,60	1248,30
450	506,90	852,40	1215,60	1616,40
600	569,90	938,20	1313,90	2108,30
900	691,00	1127,30	1576,20	2025,00
Ilość kulis	5	6	7	8
B [mm] H [mm]	900-1000	1050-1200	1350-1400	1500-1600
300	1780,40	-	-	-
450	1949,30	2273,60	2597,40	2912,60
600	2108,30	2466,30	2749,50	3205,20
900	2453,70	2887,40	3348,90	3790,20

### Długość tłumika L=1500 mm

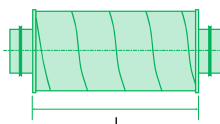
CENA [PLN/SZT.]				
Ilość kulis	1	2	3	4
B [mm] H [mm]	150-200	300-400	450-600	750-800
300	580,00	930,60	1313,90	1709,70
450	665,80	1046,60	1445,00	1888,90
600	751,50	1167,70	1614,00	2062,80
900	915,50	1394,60	1903,90	2415,80
Ilość kulis	5	6	7	8
B [mm] H [mm]	900-1000	1050-1200	1350-1400	1500-1600
300	2057,50	-	-	-
450	2257,00	2645,30	3046,30	3462,30
600	2471,30	2895,00	3343,80	3777,60
900	2900,00	3399,30	3903,60	4414,30



**HAVACO** | VENTILATION

## SAC Tłumik akustyczny okrągły

Tłumik akustyczny do kanałów okrągłych • wkład tłumiący grubości 50 mm z niepalnej wełny mineralnej • blacha ocynkowana



CENA [PLN/SZT.]		
D [mm]	L=600 mm	L=900 mm
100	146,00	203,60
125	151,40	213,20
160	191,00	265,00
200	220,60	308,40
250	271,40	377,00



### NBV Nakrętka złączna

Nakrętka złączna ▪ stal ocynkowana ▪ umożliwia łączenie prętów gwintowanych

TYP	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
M8	100	0,60
M10	100	1,00



### TKV Tuleja kotwiąca

Tuleja kotwiąca stalowa lub mosiężna ▪ umożliwia montaż m.in. prętów gwintowanych w stropach i ścianach

TYP	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
Stalowa M8	100	0,40
Stalowa M10	50	1,20
Mosiężna M8	100	0,70
Mosiężna M10	50	0,80



### T Konsola kąтова

Konsola montażowa ▪ do stosowania w konstrukcja wsporczych ▪ stal ocynkowana ▪ konstrukcja spawana

DŁUGOŚĆ [mm]	PROFIL NOŚNY [TYP]	Cena [PLN/SZT.]
300	FT30	21,20
500	FT30	28,70
750	FT30	44,20



### TKO Konsola kąтова ze wspornikiem

Konsola montażowa ze wspornikiem ▪ do stosowania w konstrukcja wsporczych o podwyższonych wytrzymałościach ▪ stal ocynkowana ▪ konstrukcja spawana

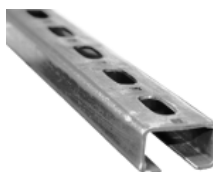
DŁUGOŚĆ [mm]	PROFIL NOŚNY [TYP]	Cena [PLN/SZT.]
510	FT30	70,90
690	FT30	85,10



### FT Stopka wsporcza

Podstawa mocowania profilu nośnego ▪ stosowana przy tworzeniu konstrukcji wsporczych ▪ stal ocynkowana ▪ konstrukcja spawana

DŁUGOŚĆ [mm]	PROFIL NOŚNY [TYP]	Cena [PLN/SZT.]
70	FT30	15,90



### WV Kształtowniki montażowe

Profil montażowy (szyna) ▪ ocynkowany ▪ do podwieszania instalacji ▪ kształtowniki mogą zostać pocięte nieodpłatnie na krótsze odcinki (dotyczy niewielkich ilości)

SZER. x WYS. x GR [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	Cena [PLN/m]
20 x 30 x 1,75	2,5 lub 5	8,30
30 x 30 x 1,75	2,5 lub 5	11,40
45 x 30 x 1,75	2,5 lub 5	16,20



### CFN Opaski zaciskowe nylonowe

Opaski zaciskowe do montażu przewodów elastycznych na krótkach ▪ wykonane z tworzywa sztucznego ▪ mogą być stosowane w zakresie temp. -55°C - +100°C ▪ opaski można łączyć na dowolne długości ▪ do pewnego montażu należy używać zaciskarki

ŚREDNICA [mm]	MAX. ŚREDNICA [mm]	OPAKOWANIE [OPAK.]	Cena [PLN/SZT.]
550	175	100	1,10
800	280	100	1,30
1188	378	100	2,90



### PES Uszczelka

Uszczelka PES służy do uszczelniania połączeń kanałów wentylacyjnych prostokątnych ▪ pianka poliuretanowa ▪ kolor ciemnoszary

TYP	OPAKOWANIE [m]	Cena [PLN/OPAK.]
szer. 10 x gr. 4	100	24,90
szer. 15 x gr. 4	60	22,00
szer. 10 x gr. 7	50	25,50

UWAGI: Inne wymiary dostępne na zapytanie



### VDF Śruba dwugwintowa

Śruba dwugwintowa (szpilka) ▪ do montażu uchwytów (m.in. obejm) w ścianach i stropach ▪ stal ocynkowana

TYP	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN/KG]
M8 x 100	100	-
M8 x 150	100	18,80
M10 x 100	100	18,60
M10 x 150	100	18,60



### BB Śruba ocynkowana

Śruba z łbem sześciokątnym ▪ ocynkowana ▪ gwint metryczny na całej długości trzpienia ▪ długość 25 mm

TYP	OPAKOWANIE [SZT.]	WAGA [kg]	Cena [PLN/kg.]
M8 x 25	1000	12,5	13,80
M10 x 25	1000	20	13,80



### NN Nakrętka ocynkowana

Nakrętka sześciokątna  
• ocynkowana

TYP	OPAKOWANIE [SZT.]	WAGA [kg]	Cena [PLN/kg]
M8	1000	4,5	11,10
M10	1000	10	11,50



### WW Podkładka ocynkowana

Podkładka okrągła  
• ocynkowana

TYP	OPAKOWANIE [SZT.]	WAGA [kg]	Cena [PLN/OPAK]
M8	1000	5,5	15,10
M10	1000	6	15,10



### SSD-IM Błachowkręty samowierzące

Błachowkręty samowierzące • ocynkowane • końcówka łba typu imbus  
• w komplecie kluczyk

TYP	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN/OPAK]
4,2 x 13,00	1000	55,50
4,2 x 16,00	1000	62,20
4,2 x 25,00	1000	78,80



### SSD Końcówki do blachowkrętów

Nasadki magnetyczne umożliwiające montaż blachowkrętów • typ łba sześciokątny SSD-H

TYP	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
Sześciokątna 7 mm	1	7,10
Sześciokątna 8 mm	1	14,10



### SSD-H Błachowkręty samowierzące

Błachowkręty samowierzące • ocynkowane • końcówka łba sześciokątna

TYP	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN/OPAK]
4,2 x 13	1000	52,00
4,2 x 16	1000	58,80
4,2 x 25	1000	72,60



### SEALANT Akryl do kanałów wentylacyjnych

Masa uszczelniająca • trwała spoina plastyczno-elastyczna • odporność termiczna: -25°C do +75°C, temperatura stosowania: +5°C do +35°C

TYP	OPAKOWANIE	Cena [PLN/SZT.]
Akryl do kanałów wentylacyjnych	300 ml	15,30



### Silikon szary TIGER

Do uszczelniania i wypełniania otworów wokół kanałów wentylacyjnych  
• odporność termiczna: -50°C do +120°C,

TYP	OPAKOWANIE	Cena [PLN/SZT.]
Silikon szary TIGER	300 ml	13,80



### Akryl szary TIGER

Do uszczelniania i wypełniania otworów wokół kanałów wentylacyjnych  
• odporność termiczna: -50°C do +120°C,

TYP	OPAKOWANIE	Cena [PLN/SZT.]
Akryl szary TIGER	300 ml	7,80



### FOAM/GUN Pianka montażowa

Wypełnianie pęknięć i szczelin w połączeniach

TYP	OPAKOWANIE	Cena [PLN/SZT.]
Pianka montażowa FOAM 750	750 ml	25,70
Pianka montażowa GUN FOAM 750	750 ml	27,00



### TECTANE Szary spray do kanałów wentylacyjnych

ochrona połączeń i elementów kanałów wentylacyjnych wykonanych z blachy i aluminium • do użycia wewnątrz i na zewnątrz • wysoka odporność mechaniczna na odpryski czy uderzenia

TYP	OPAKOWANIE	Cena [PLN/SZT.]
Spray Alucynk	400 ml	30,00

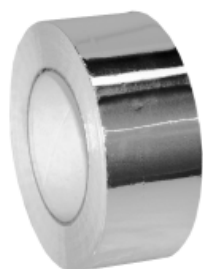


### TCS Tarcze do cięcia stali

tarcze do szlifierek kątowych • do cięcia stali oraz stali kwasoodpornej

TYP	OPAKOWANIE	Cena [PLN/SZT.]
Śr. 115 x gr. 1 [mm]	25 szt.	2,50
Śr. 125 x gr. 1 [mm]	25 szt.	2,50
Śr. 230 x gr. 1 [mm]	25 szt.	7,00





### ATSS Taśma izolacyjna

Taśma samoprzylepna aluminiowa • klej akrylowy • używana przy montażu m.in. izolacji z wełny mineralnej

SZEROKOŚĆ x DŁUGOŚĆ [mm x m]	TEMP. [°C]	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
50 x 45	-30/120	24	15,50
75 x 45	-30/120	16	23,00
100 x 45	-30/120	12	30,50



### TTS Taśma tekstylna szara

Taśma samoprzylepna tekstylna „Duct Tape” • wzmocniona siatką tkaninową • kolor szary • klej kauczukowy • wodoodporna • wysoka siła klejenia początkowego • m.in. do izolacji połączeń przewodów wentylacyjnych

SZEROKOŚĆ x DŁUGOŚĆ [mm x m]	TEMP. [°C]	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
48 x 50	0/60	24	15,50



### ROCKWOOL

#### Klimafix

Samoprzylepna wełna mineralna KLIMAFIX • przeznaczona do izolacji termicznych instalacji m.in. kanałów wentylacyjnych • zapewnia szybki i pewny montaż do powierzchni bez konieczności używania dodatkowych materiałów montażowych • gęstość 36 kg/m<sup>3</sup>

GRUBOŚĆ [mm]	ILOŚĆ NA ROLCE [m <sup>2</sup> ]	ILOŚĆ NA PALECIE [ROLKI]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
20	10,0	20	18,83
30	8,0	20	20,59
40	6,0	20	25,50
50	5,0	20	29,09



### ATSE Taśma izolacyjna zbrojona

Taśma samoprzylepna aluminiowa • zbrojona siatką z włókna szklanego • klej kauczukowy • używana przy montażu m.in. izolacji z wełny mineralnej

SZEROKOŚĆ x DŁUGOŚĆ [mm x m]	TEMP. [°C]	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
50 x 45	-10/90	24	25,30
75 x 45	-10/90	16	38,00
100 x 45	-10/90	12	52,50



### TTB Taśma tekstylna biała

Taśma samoprzylepna tekstylna • wzmocniona siatką tkaninową • kolor biały • klej kauczukowy • wodoodporna • wysoka siła klejenia początkowego • m.in. do izolacji połączeń rur miedzianych w izolacji

SZEROKOŚĆ x DŁUGOŚĆ [mm x m]	TEMP. [°C]	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
48 x 50	0/60	24	14,00

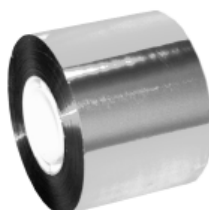


### ROCKWOOL

#### Alu Lamella Mat

Wełna mineralna ALU LAMELLA MAT • przeznaczona do izolacji termicznych instalacji m.in. kanałów wentylacyjnych • montaż na gwoździach samoprzylepnych lub zgrzewanych • gęstość 36 kg/m<sup>3</sup>

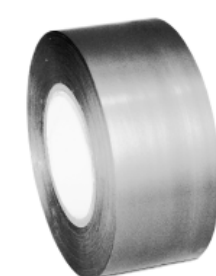
GRUBOŚĆ [mm]	ILOŚĆ NA ROLCE [m <sup>2</sup> ]	ILOŚĆ NA PALECIE [ROLKI]	Cena [PLN/m <sup>2</sup> ]
20	10,0	20	12,03
30	8,0	20	14,00
40	6,0	20	16,72
50	5,0	20	19,63
60	4,0	20	25,67
80	3,0	20	27,36
100	2,5	20	36,64



### ATPP Taśma metalizowana

Taśma samoprzylepna polipropylenowa • metalizowana warstwą aluminium • klej kauczukowy • m.in. do izolacji połączeń przewodów wentylacyjnych

SZEROKOŚĆ x DŁUGOŚĆ [mm x m]	TEMP. [°C]	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
50 x 50	-10/70	96	8,20
75 x 50	-10/70	64	12,20



### PVCT Taśma montażowa PVC

Taśma samoprzylepna montażowa PVC • elastyczna • kolor szary • klej kauczukowy • odporna do temp. +80°C • m.in. do izolacji połączeń przewodów wentylacyjnych

SZEROKOŚĆ x DŁUGOŚĆ [mm x m]	TEMP. [°C]	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
50 x 33	-5/90	45	14,00



**ROCKWOOL**  
FIREPROTECT TECHNOLOGIE

### CONLIT

Do wykonywania jednowarstwowych zabezpieczeń ogniochronnych przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających

- przewody zabezpieczone płytą CONLIT PLUS 60 ALU (gęstość 195 kg/m<sup>3</sup>) spełniają wymagania wszystkich klas odporności ogniowej do EIS 60
- kanały zabezpieczone płytą CONLIT PLUS 120 ALU (gęstość 320 kg/m<sup>3</sup>) spełniają wymagania wszystkich klas odporności ogniowej do EIS 120
- płyty posiadają okładzinę z folii

TYP	KLASA	GRUBOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ/ SZEROKOŚĆ [mm]	ILOŚĆ NA PALECIE [płyty]	Cena [PLN/ m <sup>2</sup> ]
Conlit Plus 60 ALU	EIS 30 EIS 60	60	1200x1000	20	105,77
Conlit Plus 120 ALU	EIS 90 EIS 120	60	1200x1000	20	159,05



**ROCKWOOL**  
FIREPROTECT TECHNOLOGIE

### Conlit Glue

Systemowy klej CONLIT służy do wykonywania uszczelnień, połączeń płyt CONLIT oraz uszczelnień przejść instalacyjnych w systemie FIREPRO

OPAKOWANIE [kg]	Cena [PLN/ m <sup>2</sup> ]
20	196,82



### REGA DVS

#### Zawór powietrzny wyciągowy

Zawór wyciągowy

- w komplecie z ramką montażową
- blacha stalowa malowana proszkowo na kolor biały
- umożliwia łatwą regulację wydajności powietrza



### REGA DVS-P

#### Zawór powietrzny nawiewny

Zawór nawiewny

- w komplecie z ramką montażową
- blacha stalowa malowana proszkowo na kolor biały
- umożliwia łatwą regulację wydajności powietrza

CENA [PLN/SZT.]			
D [mm]	OPAK. [SZT.]	REGA DVS	REGA DVS-P
80	7	7,70	7,70
100	7	9,40	9,40
125	7	11,70	11,70
150	7	16,00	16,00
160	7	17,30	17,30
200	7	23,30	23,30



### DEC DVS

#### Zawór powietrzny wyciągowy

Zawór wyciągowy

- w komplecie z ramką montażową
- blacha stalowa malowana proszkowo na kolor biały
- umożliwia łatwą regulację wydajności powietrza



### DEC DVS-P

#### Zawór powietrzny nawiewny

Zawór nawiewny

- w komplecie z ramką montażową
- blacha stalowa malowana proszkowo na kolor biały
- umożliwia łatwą regulację wydajności powietrza

CENA [PLN/SZT.]			
D [mm]	OPAK. [SZT.]	DEC DVS	DEC DVS-P
80	7	16,60	16,60
100	7	14,80	14,80
125	7	19,40	19,40
150	7	29,20	29,20
160	7	29,50	29,50
200	7	38,70	39,20



**mercor**

### ZIPP

#### Zawór przeciwpożarowy

Montaż na zakończeniach instalacji wentylacyjnych

- służy do oddzielenia strefy zagrożonej pożarem od pozostałej części budynku oraz do transferu (przepływu) powietrza przez przegrody budowlane
- klasa EIS 120

CENA [PLN/SZT.]			
D [mm]	ZIPP/RST	ZIPP/EM24Z-I	ZIPP/EM24Z-P
100	287,00	486,00	426,00
125	290,00	489,00	429,00
160	295,00	494,00	434,00
200	300,00	499,00	439,00
Element pośredniczący - MP230/24			63,00
Wskaźnik krańcowy - MS-C1			53,00

UWAGI : RST - sprzężyna z wyzwalaczem topikowym  
EM24Z-I - Elektromagnes 24V DC - impuls  
EM24Z-P - Elektromagnes 24V DC - przerwa

## RDJ Klima

### ASN

#### Anemostaty sufitowe nawiewne/wywiewne

Standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 9003

- opcjonalnie możliwość wykonania anemostatów z blachy ocynkowanej, kwasoodpornej lub aluminium
- możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL



#### ASN-4 / ASN-4-P

##### Anemostaty sufitowe nawiewne/wywiewne

Anemostat z wypływem czterostronnym • Wersja ASN-P z przepustnicą



#### ASN-0

##### Anemostaty sufitowe nawiewne/wywiewne

Anemostat z wypływem wirowym

WIELKOŚĆ	0	1	2	3
WYMIAR [mm]	190 x 190	245 x 245	301 x 301	357 x 357
TYP	CENA [PLN/SZT.]			
ASN-4	46,00	56,00	67,00	78,00
ASN-4-P	x	78,00	100,00	118,00
ASN-0	ASN-4 x 1,5	ASN-4 x 1,5	ASN-4 x 1,5	ASN-4 x 1,5

WIELKOŚĆ	4	5	6	7	8
WYMIAR [mm]	412 x 412	469 x 469	498 x 498	598 x 598	623 x 623
TYP	CENA [PLN/SZT.]				
ASN-4	97,00	121,00	127,00	140,00	147,00
ASN-4-P	146,00	190,00	202,00	258,00	291,00
ASN-0	ASN-4 x 1,5	ASN-4 x 1,5	ASN-4 x 1,5	ASN-4 x 1,5	ASN-4 x 1,5

OPCJE : Blacha kwasoodporna = cena PLN/SZT. x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena PLN/SZT. +20%



#### ASN-1

##### Anemostaty sufitowe nawiewne/wywiewne

Anemostat z wypływem jednostronnym



#### ASN-2

##### Anemostaty sufitowe nawiewne/wywiewne

Anemostat z wypływem dwustronnym

WIELKOŚĆ	0	1	2	3
WYMIAR [mm]	190 x 190	245 x 245	301 x 301	357 x 357
TYP	CENA [PLN/SZT.]			
ASN-1	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3
ASN-2	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3

WIELKOŚĆ	4	5	6	7	8
WYMIAR [mm]	412 x 412	469 x 469	498 x 498	598 x 598	623 x 623
TYP	CENA [PLN/SZT.]				
ASN-1	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3
ASN-2	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3

OPCJE : Blacha kwasoodporna = cena PLN/SZT. x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena PLN/SZT. +20%

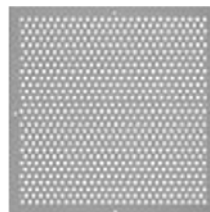
## RDJ Klima

### ASW

#### Anemostaty sufitowe wywiewne

Standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 9003

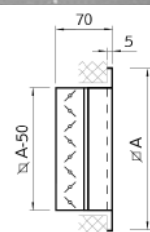
- opcjonalnie możliwość wykonania anemostatów z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej
- możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL



#### ASW...

##### Anemostaty sufitowe wywiewne

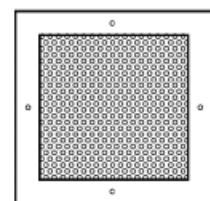
Anemostat wywiewny z blachy perforowanej



#### ASW...-P

##### Anemostaty sufitowe wywiewne

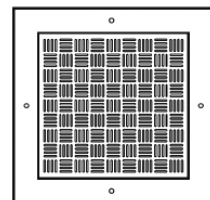
Anemostat wywiewny z blachy perforowanej z przepustnicą



#### ASW-1

##### Anemostaty sufitowe wywiewne

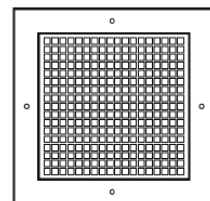
Powierzchnia czynna perforacji 30%



#### ASW-2

##### Anemostaty sufitowe wywiewne

Powierzchnia czynna perforacji 30%



#### ASW-3

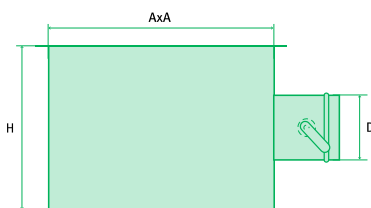
##### Anemostaty sufitowe wywiewne

Powierzchnia czynna perforacji 50%

WIELKOŚĆ	0	1	2	3
WYMIAR [mm]	190 x 190	245 x 245	301 x 301	357 x 357
TYP	CENA [PLN/SZT.]			
ASW	35,00	43,00	50,00	60,00
ASW-P	x	76,00	90,00	122,00

WIELKOŚĆ	4	5	6	7	8
WYMIAR [mm]	412 x 412	469 x 469	498 x 498	598 x 598	623 x 623
TYP	CENA [PLN/SZT.]				
ASW	70,00	75,00	85,00	95,00	101,00
ASW-P	145,00	173,00	203,00	295,00	301,00

OPCJE : Blacha kwasoodporna = cena PLN/SZT. x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena PLN/SZT. +20%



## PB-ASN Skrzynka rozprężna

Skrzynki rozprężne do montażu nawiewników • wymiary dopasowane do anemostatów ASN firmy RDJ KLIMA • blacha ocynkowana • możliwość wykonania skrzynek rozprężnych wg indywidualnych wymiarów

### PB-ASN

Skrzynka rozprężna bez dodatkowego wyposażenia

### PB-ASN-P

Skrzynka rozprężna z przepustnicą jednopłaszczyznową z mechanizmem ręcznym

TYP ANEMOSTATU [mm]	WYMIAR AxA [mm]	WYSOKOŚĆ H [mm]	PRZYŁĄCZED [mm]	PB-ASN	PB-ASN-P
190 x 190	150 x 150	210	123	50,10	60,50
245 x 245	204 x 204	240	158	53,10	61,90
301 x 301	260 x 260	240	158	63,40	80,90
357 x 357	316 x 316	300	158	76,60	86,90
412 x 412	372 x 372	300	198	82,50	97,20
469 x 469	428 x 428	350	198	96,70	105,60
498 x 498	457 x 457	350	248	104,20	116,00
598 x 598	557 x 557	400	248	120,40	130,80
623 x 623	582 x 582	400	248	130,80	145,60

### PB-ASN-I

Skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną z maty kauczukowej lub wełny mineralnej

### PB-ASN-P-I

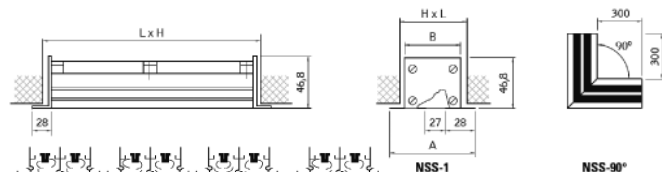
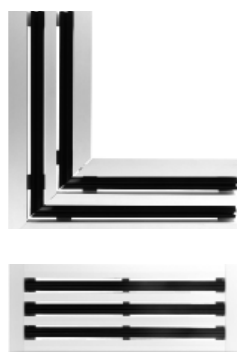
Skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną oraz przepustnicą

TYP ANEMOSTATU [mm]	WYMIAR AxA [mm]	WYSOKOŚĆ H [mm]	PRZYŁĄCZED [mm]	PB-ASN-I	PB-ASN-P-I
190 x 190	150 x 150	210	123	83,40	100,10
245 x 245	204 x 204	240	158	88,00	103,20
301 x 301	260 x 260	240	158	106,20	132,00
357 x 357	316 x 316	300	158	127,40	145,50
412 x 412	372 x 372	300	198	136,50	160,70
469 x 469	428 x 428	350	198	160,60	174,40
498 x 498	457 x 457	350	248	172,80	191,20
598 x 598	557 x 557	400	248	198,90	215,70
623 x 623	582 x 582	400	248	217,20	240,20

## RDJ Klima NSS

### Nawiewniki szczelinowe

Nawiewnik szczelinowy do nawiewu w instalacjach wentylacji lub klimatyzacji • odpowiedni do nawiewu ciepłego lub zimnego powietrza • montaż w skrzynkach rozprężnych lub w sufitach podwieszanych • mocowanie za pomocą blachowkrętów do wspornika w skrzynce rozprężnej • ramka czołowa oraz kierownice wykonane z aluminium • szerokość szczeliny 27 mm • dł. standardowa 1 m, max. dł. modułu 2 m • możliwość łączenia modułów pod kątem 90° za pomocą łącznika kąтового NSS-90° • kolor standard: aluminium anodowane, na zamówienie: malowanie proszkowe wg palety RAL



DŁUGOŚĆ NAWIEWNIKA [mm]		CENA [PLN/SZT.]			
TYP	A [mm]	B [mm]	500	800	1000
1 szczelina	83	53	62,00	88,00	147,00
2 szczeliny	127	97	150,00	181,00	225,00
3 szczeliny	171	141	196,00	260,00	326,00
4 szczeliny	215	185	225,00	312,00	437,00

DŁUGOŚĆ NAWIEWNIKA [mm]		CENA [PLN/SZT.]				
TYP	A [mm]	B [mm]	1200	1500	1800	2000
1 szczelina	83	53	154,00	170,00	194,00	229,00
2 szczeliny	127	97	237,00	275,00	330,00	412,00
3 szczeliny	171	141	390,00	456,00	520,00	586,00
4 szczeliny	215	185	499,00	562,00	624,00	749,00

## RDJ Klima Inne anemostaty sufitowe RDJ Klima



ASN-6 -  
ASN-13

Anemostaty prostokątne

ASN-K

Anemostaty kasetonowe

AWK

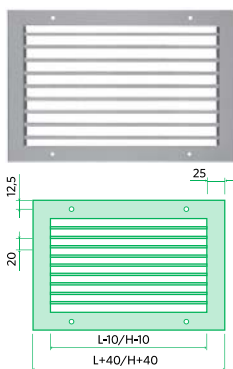
Nawiewniki wirowe kierunkowe

AWP

Nawiewniki perforowane

AWR

Nawiewniki wirowe kwadratowe lub okrągłe



## RDJ Klima

### KSH

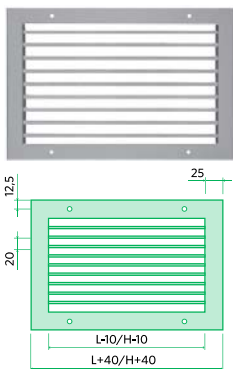
#### Kratki wentylacyjne z kierownicami poziomymi

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • standardowo wykonane z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy czarnej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	27,00	31,00	33,00	37,00	41,00
125	32,00	34,00	38,00	42,00	46,00
225	-	42,00	46,00	51,00	56,00
325	-	-	55,00	59,00	67,00
425	-	-	-	72,00	80,00
525	-	-	-	-	96,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	52,00	63,00	80,00	97,00
125	59,00	72,00	90,00	109,00
225	74,00	88,00	110,00	132,00
325	87,00	104,00	129,00	157,00
425	104,00	123,00	157,00	186,00
525	123,00	151,00	186,00	223,00
625	158,00	179,00	223,00	268,00

OPCJE : Blacha kwasoodporna = cena PLN/SZT. x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena PLN/SZT. +20%



## RDJ Klima

### KSH-P

#### Kratki wentylacyjne z kierownicami poziomymi i przepustnicą

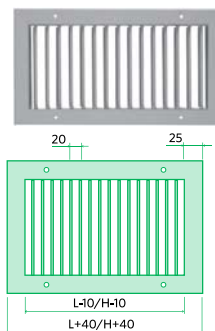
Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wyposażona w przepustnicę z regulacją od czoła kratki • standardowo wykonane z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy czarnej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	48,00	56,00	66,00	78,00	92,00
125	55,00	63,00	74,00	85,00	101,00
225	-	76,00	88,00	105,00	123,00

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
325	-	-	106,00	124,00	145,00
425	-	-	-	150,00	182,00
525	-	-	-	-	219,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	121,00	148,00	190,00	242,00
125	134,00	165,00	210,00	259,00
225	166,00	202,00	259,00	317,00
325	199,00	246,00	314,00	365,00
425	246,00	300,00	365,00	436,00
525	300,00	359,00	436,00	510,00
625	366,00	429,00	510,00	615,00

OPCJE : Blacha kwasoodporna = cena PLN/SZT. x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena PLN/SZT. +20%



## RDJ Klima

### KSV

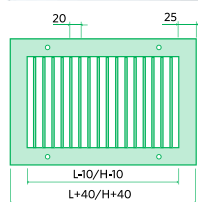
#### Kratki wentylacyjne z kierownicami pionowymi

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • standardowo wykonane z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	31,00	33,00	37,00	41,00	44,00
125	32,00	38,00	42,00	46,00	51,00
225	-	42,00	51,00	56,00	61,00
325	-	-	55,00	67,00	73,00
425	-	-	-	72,00	88,00
525	-	-	-	-	96,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	58,00	71,00	88,00	107,00
125	69,00	81,00	100,00	120,00
225	82,00	97,00	121,00	144,00
325	96,00	114,00	142,00	173,00
425	114,00	138,00	173,00	206,00
525	138,00	165,00	206,00	246,00
625	158,00	198,00	247,00	295,00

OPCJE : Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%



## RDJ Klima

### KSV-P

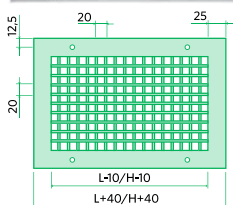
#### Kratki wentylacyjne z kierownicami pionowymi i przepustnicą

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • **wyposażona w przepustnicę z regulacją od czoła kratki** • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

H [mm]	Cena[PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	52,00	58,00	70,00	82,00	95,00
125	55,00	67,00	78,00	89,00	106,00
225	-	76,00	93,00	110,00	128,00
325	-	-	106,00	132,00	151,00
425	-	-	-	150,00	190,00
525	-	-	-	-	219,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena[PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	127,00	156,00	198,00	252,00
125	144,00	174,00	220,00	270,00
225	174,00	211,00	270,00	329,00
325	208,00	256,00	327,00	381,00
425	256,00	315,00	381,00	456,00
525	315,00	373,00	456,00	533,00
625	366,00	448,00	534,00	642,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%



## RDJ Klima

### KSH-V

#### Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic

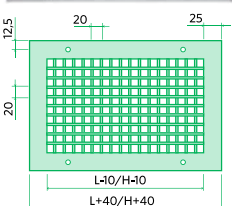
Kratka wentylacyjna do nawiewu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

H [mm]	Cena[PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	40,00	43,00	48,00	53,00	58,00
125	44,00	49,00	54,00	58,00	72,00
225	-	58,00	66,00	72,00	86,00

H [mm]	Cena[PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	625	825	1025	1225	
325	-	-	77,00	86,00	101,00
425	-	-	-	101,00	123,00
525	-	-	-	-	147,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena[PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	77,00	91,00	110,00	137,00
125	89,00	106,00	137,00	165,00
225	104,00	132,00	165,00	200,00
325	132,00	159,00	200,00	239,00
425	159,00	191,00	239,00	287,00
525	191,00	230,00	287,00	343,00
625	230,00	274,00	343,00	412,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%



## RDJ Klima

### KSH-VP

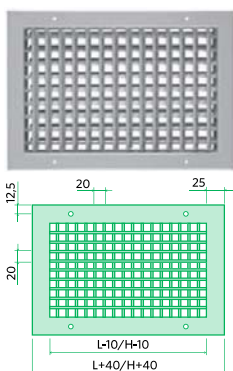
#### Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wyposażona w przepustnicę z możliwością regulacji od czoła kratki • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

H [mm]	Cena[PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	61,00	68,00	81,00	94,00	109,00
125	67,00	78,00	90,00	101,00	127,00
225	-	92,00	108,00	126,00	153,00
325	-	-	128,00	151,00	179,00
425	-	-	-	179,00	225,00
525	-	-	-	-	270,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena[PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	146,00	176,00	220,00	282,00
125	164,00	199,00	257,00	315,00
225	196,00	246,00	314,00	385,00
325	244,00	301,00	385,00	447,00
425	301,00	368,00	447,00	537,00
525	368,00	438,00	537,00	630,00
625	438,00	524,00	630,00	759,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%



## RDJ Klima

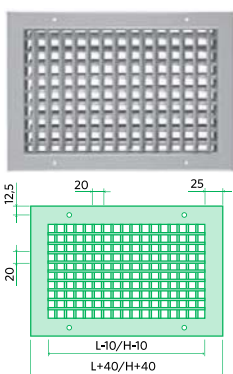
### KSV-H Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic

Kratka wentylacyjna do nawiewu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	40,00	43,00	48,00	53,00	58,00
125	44,00	49,00	54,00	58,00	72,00
225	-	58,00	66,00	72,00	86,00
325	-	-	77,00	86,00	101,00
425	-	-	-	101,00	123,00
525	-	-	-	-	147,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	77,00	91,00	110,00	137,00
125	89,00	106,00	137,00	165,00
225	104,00	132,00	165,00	200,00
325	132,00	159,00	200,00	239,00
425	159,00	191,00	239,00	287,00
525	191,00	230,00	287,00	343,00
625	230,00	274,00	343,00	412,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%



## RDJ Klima

### KSV-HP Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

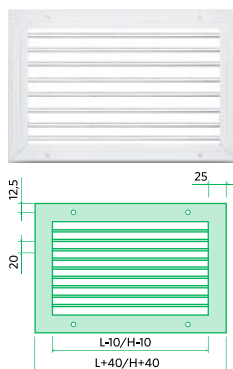
Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wyposażona w przepustnicę z możliwością regulacji od czoła kratki • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	61,00	68,00	81,00	94,00	109,00
125	67,00	78,00	90,00	101,00	127,00
225	-	92,00	108,00	126,00	153,00

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
325	-	-	128,00	151,00	179,00
425	-	-	-	179,00	225,00
525	-	-	-	-	270,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	146,00	176,00	220,00	282,00
125	164,00	199,00	257,00	315,00
225	196,00	246,00	314,00	385,00
325	244,00	301,00	385,00	447,00
425	301,00	368,00	447,00	537,00
525	368,00	438,00	537,00	630,00
625	438,00	524,00	630,00	759,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%



## RDJ Klima

### KSH-al Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wykonane z aluminium anodowanego • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	37,00	42,00	46,00	50,00	55,00
125	43,00	47,00	51,00	57,00	61,00
225	-	57,00	61,00	70,00	75,00
325	-	-	74,00	83,00	92,00
425	-	-	-	98,00	108,00
525	-	-	-	-	130,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	73,00	91,00	114,00	139,00
125	85,00	103,00	129,00	156,00
225	107,00	125,00	158,00	190,00
325	122,00	147,00	185,00	225,00
425	147,00	173,00	225,00	267,00

525	173,00	222,00	267,00	322,00
625	222,00	251,00	322,00	385,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%

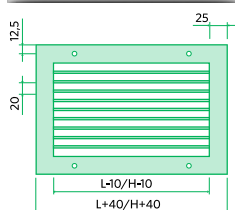


## RDJ Klima

### KSH-al-P

#### Kratki wentylacyjne z kierownicami poziomymi i przepustnicą

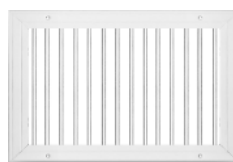
Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wyposażona w przepustnicę z regulacją od czoła kratki • wykonane z aluminium anodowanego • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**



H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	58,00	67,00	79,00	91,00	106,00
125	66,00	76,00	87,00	100,00	116,00
225	-	91,00	103,00	124,00	142,00
325	-	-	125,00	148,00	170,00
425	-	-	-	176,00	210,00
525	-	-	-	-	253,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	142,00	176,00	224,00	284,00
125	160,00	196,00	249,00	306,00
225	199,00	239,00	307,00	375,00
325	234,00	289,00	370,00	433,00
425	289,00	350,00	433,00	517,00
525	350,00	430,00	517,00	609,00
625	430,00	501,00	609,00	732,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%

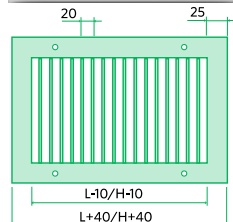


## RDJ Klima

### KSV-al

#### Kratki wentylacyjne z kierownicami pionowymi

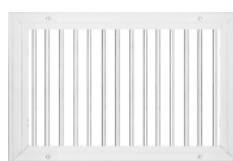
Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wykonane z aluminium anodowanego • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**



H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	41,00	46,00	50,00	55,00	59,00
125	43,00	51,00	57,00	61,00	70,00
225	-	57,00	70,00	75,00	84,00
325	-	-	74,00	92,00	100,00
425	-	-	-	98,00	120,00
525	-	-	-	-	130,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	82,00	100,00	125,00	154,00
125	97,00	112,00	144,00	171,00
225	115,00	136,00	172,00	209,00
325	135,00	162,00	206,00	248,00
425	162,00	194,00	248,00	296,00
525	194,00	233,00	296,00	355,00
625	222,00	278,00	255,00	423,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +15%

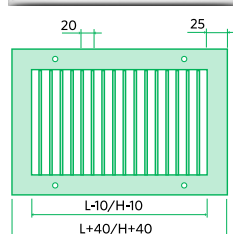


## RDJ Klima

### KSV-P-al

#### Kratki wentylacyjne z kierownicami pionowymi i przepustnicą

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wyposażona w przepustnicę z regulacją od czoła kratki • wykonane z aluminium anodowanego • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**



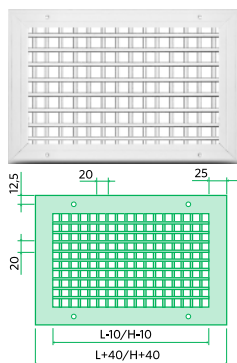
H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	62,00	71,00	83,00	96,00	110,00
125	66,00	80,00	93,00	104,00	125,00
225	-	91,00	112,00	129,00	151,00



325	-	-	125,00	157,00	178,00
425	-	-	-	176,00	222,00
525	-	-	-	-	253,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
75	151,00	185,00	235,00	299,00
125	172,00	205,00	264,00	321,00
225	207,00	250,00	321,00	394,00
325	247,00	304,00	391,00	456,00
425	304,00	371,00	456,00	546,00
525	371,00	441,00	546,00	642,00
625	430,00	528,00	542,00	770,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +15%



## RDJ Klima

### KSH-V-al

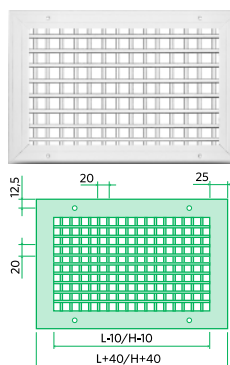
#### Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic

Kratka wentylacyjna do nawiewu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wykonane z aluminium anodowanego • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów L x H

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
75	54,00	58,00	66,00	71,00	79,00
125	59,00	67,00	73,00	80,00	91,00
225	-	80,00	91,00	98,00	108,00
325	-	-	105,00	116,00	139,00
425	-	-	-	139,00	168,00
525	-	-	-	-	200,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
75	106,00	129,00	158,00	196,00
125	117,00	148,00	196,00	238,00
225	148,00	185,00	238,00	286,00
325	185,00	224,00	286,00	342,00
425	224,00	270,00	342,00	412,00
525	270,00	322,00	412,00	491,00
625	322,00	386,00	491,00	591,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%



## RDJ Klima

### KSH-VP-al

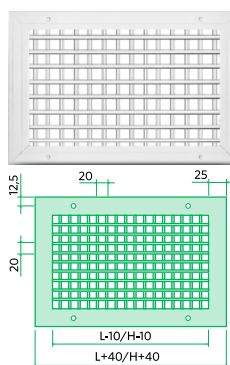
#### Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wyposażona w przepustnicę z możliwością regulacji od czoła kratki • wykonane z aluminium anodowanego • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów L x H

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
75	75,00	83,00	99,00	112,00	130,00
125	82,00	96,00	109,00	123,00	146,00
225	-	114,00	133,00	152,00	175,00
325	-	-	156,00	181,00	217,00
425	-	-	-	217,00	270,00
525	-	-	-	-	323,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
75	175,00	214,00	268,00	341,00
125	192,00	241,00	316,00	388,00
225	240,00	299,00	387,00	471,00
325	297,00	366,00	471,00	550,00
425	366,00	447,00	550,00	662,00
525	447,00	530,00	662,00	778,00
625	530,00	636,00	778,00	938,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%



## RDJ Klima

### KSH-H-al

#### Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic

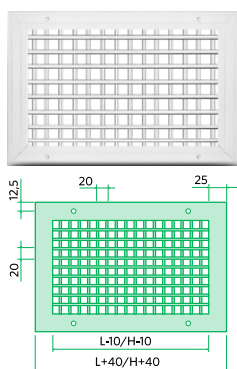
Kratka wentylacyjna do nawiewu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wykonane z aluminium anodowanego • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów L x H

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
75	54,00	58,00	66,00	71,00	79,00
125	59,00	67,00	73,00	80,00	91,00
225	-	80,00	91,00	98,00	108,00

325	-	-	105,00	116,00	139,00
425	-	-	-	139,00	168,00
525	-	-	-	-	200,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
75	106,00	129,00	158,00	196,00
125	117,00	148,00	196,00	238,00
225	148,00	185,00	238,00	286,00
325	185,00	224,00	286,00	342,00
425	224,00	270,00	342,00	412,00
525	270,00	322,00	412,00	491,00
625	322,00	386,00	491,00	591,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +15%



## RDJ Klima

### KSV-HP-a1 Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wyposażona w przepustnicę z możliwością regulacji od czoła kratki • wykonane z aluminium anodowanego • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów L x H

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
75	75,00	83,00	99,00	112,00	130,00
125	82,00	96,00	109,00	123,00	146,00
225	-	114,00	133,00	152,00	175,00
325	-	-	156,00	181,00	217,00
425	-	-	-	217,00	270,00
525	-	-	-	-	323,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
75	175,00	214,00	268,00	341,00
125	192,00	241,00	316,00	388,00
225	240,00	299,00	387,00	471,00
325	297,00	366,00	471,00	550,00
425	366,00	447,00	550,00	662,00
525	447,00	530,00	662,00	778,00
625	530,00	636,00	778,00	938,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +15%



## RDJ Klima

### KSH-90/KSH-45 Kratki osłonowe ze stałymi kierownicami

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na kanałach prostokątnych lub w ścianach • kierownice osadzone na stałe, pod kątem 45 lub 90 stopni • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 9003 • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów L x H

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
75	27,00	31,00	33,00	37,00	42,00
125	32,00	34,00	38,00	43,00	47,00
225	38,00	43,00	47,00	52,00	57,00
325	43,00	52,00	56,00	60,00	69,00
425	47,00	57,00	69,00	74,00	81,00
525	52,00	62,00	75,00	89,00	98,00
625	71,00	83,00	98,00	116,00	140,00

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
75	53,00	64,00	81,00	99,00
125	60,00	74,00	92,00	111,00
225	76,00	89,00	112,00	134,00
325	88,00	106,00	131,00	160,00
425	106,00	126,00	160,00	189,00
525	126,00	154,00	189,00	228,00
625	161,00	182,00	228,00	274,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%  
Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena PLN/SZT. +35%



## RDJ Klima

### KST Kratki osłonowe maskujące

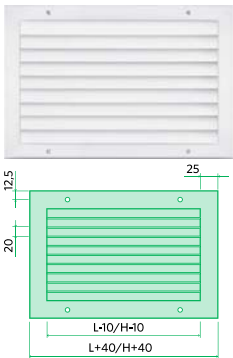
Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na kanałach prostokątnych lub w ścianach • wzmocnione kierownice osadzone na stałe, pod kątem 45° • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 9003 • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów L x H

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
75	31,00	33,00	38,00	43,00	48,00
125	35,00	40,00	44,00	49,00	52,00
225	44,00	49,00	52,00	58,00	63,00

325	49,00	58,00	62,00	70,00	77,00
425	52,00	63,00	74,00	82,00	92,00
525	58,00	72,00	83,00	101,00	109,00
625	73,00	89,00	105,00	126,00	151,00

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	58,00	72,00	87,00	107,00
125	64,00	80,00	101,00	119,00
225	82,00	98,00	120,00	144,00
325	97,00	114,00	141,00	172,00
425	114,00	136,00	172,00	205,00
525	136,00	164,00	205,00	248,00
625	164,00	196,00	248,00	295,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%



## RDJ Klima

### KST-P Kratki osłonowe maskujące z przepustnicą

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na kanałach prostokątnych lub w ścianach • wzmocnione kierownice osadzone na stałe, pod kątem 45° • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 9003 • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów L x H

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	52,00	58,00	71,00	84,00	99,00
125	58,00	69,00	80,00	92,00	107,00
225	75,00	83,00	94,00	112,00	130,00
325	90,00	104,00	113,00	135,00	155,00
425	99,00	122,00	145,00	160,00	194,00
525	118,00	145,00	169,00	213,00	232,00
625	155,00	190,00	228,00	283,00	345,00

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	127,00	157,00	197,00	252,00
125	139,00	173,00	221,00	269,00
225	174,00	212,00	269,00	329,00
325	209,00	256,00	326,00	380,00
425	256,00	313,00	380,00	455,00
525	313,00	372,00	455,00	535,00
625	372,00	446,00	535,00	642,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%



## RDJ Klima

### KWP Kratki przepływowe

Element ogólnego systemu wentylacji, zapewnia przepływ pomiędzy pomieszczeniami poprzez przegrody budowlane • przeznaczona do montażu w ścianach lub drzwiach • kierownice poziome, zamontowane na stałe • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 9003 • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów L x H

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	32,00	35,00	39,00	44,00	48,00
125	37,00	41,00	46,00	49,00	54,00
225	47,00	49,00	54,00	59,00	67,00
325	52,00	62,00	64,00	71,00	79,00
425	56,00	68,00	82,00	84,00	95,00
525	62,00	80,00	90,00	108,00	112,00
625	80,00	101,00	114,00	138,00	162,00

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	59,00	74,00	94,00	110,00
125	69,00	83,00	104,00	125,00
225	84,00	101,00	126,00	150,00
325	100,00	120,00	148,00	180,00
425	120,00	141,00	180,00	213,00
525	141,00	171,00	213,00	258,00
625	171,00	205,00	258,00	307,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%



## RDJ Klima

### M Maskownica

Do zastosowania z kratką przepływową KWP • przeznaczona do montażu w ścianach lub drzwiach • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 9003 • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów L x H

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	13,00	14,00	16,00	17,00	19,00
125	15,00	16,00	18,00	19,00	21,00
225	19,00	21,00	23,00	27,00	

325	-	-	26,00	29,00	32,00
425	-	-	-	34,00	38,00
525	-	-	-	-	45,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN/SZT]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	23,00	30,00	37,00	45,00
125	28,00	33,00	42,00	50,00
225	34,00	41,00	51,00	59,00
325	41,00	48,00	59,00	72,00
425	48,00	56,00	72,00	85,00
525	56,00	69,00	85,00	103,00
625	69,00	82,00	103,00	123,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%

## RDJ Klima

### KWS

#### Kratki z siatką

Do nawiewu lub wywiewu powietrza w instalacjach wentylacyjnych • zapewnia przepływ pomiędzy pomieszczeniami poprzez przegrody budowlane • przeznaczona do montażu na kanałach prostokątnych lub w ścianach • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

H [mm]	Cena [PLN/SZT]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	24,00	27,00	31,00	34,00	38,00
125	29,00	32,00	35,00	39,00	43,00
225	-	39,00	43,00	47,00	51,00
325	-	-	51,00	56,00	61,00
425	-	-	-	66,00	73,00
525	-	-	-	-	88,00
625	-	-	-	-	-

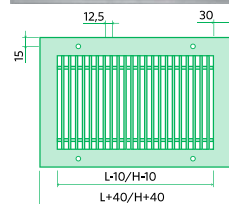
H [mm]	Cena [PLN/SZT]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	43,00	57,00	70,00	86,00
125	53,00	65,00	80,00	96,00
225	66,00	78,00	97,00	115,00
325	77,00	92,00	115,00	138,00
425	92,00	110,00	138,00	164,00
525	110,00	132,00	164,00	199,00
625	132,00	158,00	199,00	236,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%

## RDJ Klima

### KNP-al

#### Kratki podłogowe



Do nawiewu lub wywiewu powietrza w instalacjach wentylacyjnych • przeznaczone do montażu w podłogach • wykonanie z aluminium anodowanego, **stop 6063** • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • kierownice osadzone na stałe, w pionie lub poziomie • odporna na duże obciążenia • możliwość zamówienia z przepustnicą w wersji KNP-al-P • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

H [mm]	Cena [PLN/SZT]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
125	139,00	153,00	167,00	184,00	213,00
225	-	183,00	201,00	222,00	244,00
325	-	-	242,00	290,00	319,00

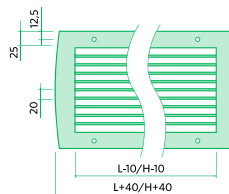
H [mm]	Cena [PLN/SZT]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
125	254,00	306,00	383,00	460,00
225	306,00	367,00	460,00	552,00
325	401,00	481,00	603,00	724,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +25%

## RDJ Klima

### KSH/Ø

#### Kratki wentylacyjne na kanał okrągły



Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na kanałach okrągłych • poziome kierownice powietrza, ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H x Ø**

H [mm]	Cena [PLN/SZT]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	39,00	44,00	48,00	54,00	60,00
125	49,00	50,00	55,00	61,00	66,00
225	-	61,00	66,00	76,00	82,00
325	-	-	81,00	88,00	98,00
425	-	-	-	105,00	117,00
525	-	-	-	-	139,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN/SZT]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	80,00	95,00	123,00	147,00
125	90,00	109,00	139,00	165,00

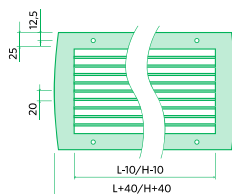
225	110,00	133,00	169,00	200,00
325	128,00	154,00	198,00	237,00
425	154,00	185,00	237,00	284,00
525	185,00	221,00	284,00	341,00
625	234,00	265,00	341,00	407,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%



## RDJ Klima KSH/Ø-SP

### Kratki wentylacyjne na kanał okrągły z przepustnicą



Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na kanałach okrągłych • poziome kierownice powietrza, ręczna regulacja kąta nachylenie kierownic • przepustnica szczelinowa, regulowana od czoła • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H x Ø**

H [mm]	Cena[PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	60,00	69,00	81,00	95,00	111,00
125	72,00	79,00	91,00	104,00	121,00
160	-	93,00	105,00	125,00	143,00
225	-	95,00	123,00	142,00	165,00

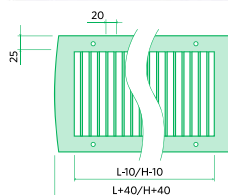
H [mm]	Cena[PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	149,00	180,00	233,00	292,00
125	165,00	202,00	259,00	315,00
160	194,00	237,00	304,00	368,00
225	220,00	268,00	347,00	422,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%



## RDJ Klima KSV/Ø

### Kratki wentylacyjne na kanał okrągły



Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na kanałach okrągłych • pionowe kierownice powietrza, ręczna regulacja kąta nachylenie kierownic • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H x Ø**

H [mm]	Cena[PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	44,00	49,00	54,00	60,00	65,00
125	47,00	55,00	61,00	66,00	76,00
225	-	61,00	76,00	82,00	89,00
325	-	-	81,00	93,00	107,00
425	-	-	-	105,00	129,00
525	-	-	-	-	139,00
625	-	-	-	-	-

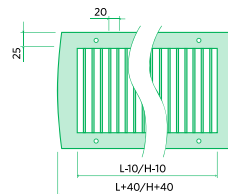
H [mm]	Cena[PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	87,00	108,00	135,00	163,00
125	98,00	119,00	152,00	180,00
225	120,00	143,00	182,00	216,00
325	142,00	169,00	217,00	263,00
425	169,00	202,00	263,00	310,00
525	202,00	247,00	310,00	376,00
625	234,00	290,00	376,00	449,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +20%



## RDJ Klima KSV/Ø-SP

### Kratki wentylacyjne na kanał okrągły z przepustnicą



Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na kanałach okrągłych • pionowe kierownice powietrza, ręczna regulacja kąta nachylenie kierownic • przepustnica szczelinowa, regulowana od czoła • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H x Ø**

H [mm]	Cena[PLN/SZT.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	65,00	74,00	87,00	101,00	116,00
125	70,00	84,00	97,00	109,00	131,00
160	-	93,00	115,00	131,00	150,00
225	-	95,00	118,00	136,00	156,00

H [mm]	Cena [PLN/SZT.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	156,00	193,00	245,00	308,00
125	173,00	212,00	272,00	330,00
160	204,00	247,00	317,00	384,00
225	212,00	257,00	331,00	401,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/SZT.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/SZT.] +15%

## RDJ Klima

### Inne kratki wentylacyjne RDJ Klima



**KSH-R**

Kratka rewizyjna • maskowanie otworów klap przeciwpożarowych



**KWK2**

Kratka kominkowa • element zapewniający odpowiednią cyrkulację wokół wkładu kominowego



**NWP**

Nawietrzak podokienny • zapewnia nawiew świeżego powietrza przez przegrody budowlane



**KWS-O**

Kratka okrągła z siatką • montaż na kanałach okrągłych



**KNK-al**

Kratka konwektorowa • montaż w ścianach, drzwiach lub parapetach okiennych



## WKO

### Wentylator kanałowy

Wentylatory kanałowe przeznaczone są do stosowania w instalacjach wentylacyjnych nawiewnych i wyciągowych wykonywanych w budownictwie przemysłowym i ogólnym

- Przepływające powietrze może być zanieczyszczone oparami i gazami korodującymi oraz zanieczyszczone pyłami w granicach dopuszczalnych przepisami ze względu na ochronę środowiska.

Nazwa / TYP	[mm]	[m <sup>3</sup> /h / Pa]	Cena PLN
10	100	330 / 305	268,00
12,5	125	505 / 305	279,00
16	160	820 / 380	361,00
20	200	1300 / 500	378,00
25	250	1600 / 560	538,00
31,5	315	1950 / 640	647,00



## WKP

### Wentylator kanałowy

Wentylatory kanałowe stanowią tańsze alternatywne rozwiązanie dla central wentylacyjnych o wydajności do 5000m<sup>3</sup>/h.

TYP	mm	m <sup>3</sup> /h / Pa	Cena PLN
1-J-1180	400 x 200	1200 / 220	1720,00
2-J-1230	500 x 250	1500 / 290	1820,00
3-J-1230	500 x 300	2250 / 350	2010,00
4-J-1210	600 x 300	2750 / 450	2300,00
1-T-1230	400 x 200	1470 / 240	1670,00
2-T-1270	500 x 250	1900 / 300	1800,00
3-T-1380	500 x 300	2600 / 370	1980,00
4-T-1310	600 x 300	3200 / 460	2360,00
5-T-1300	600 x 350	4250 / 570	2630,00
5-T-750	600 x 350	3600 / 270	2400,00
6-T-1320	700 x 400	6000 / 780	3700,00
6-T-790	700 x 400	4000 / 360	2700,00
7-T-1330	800 x 500	6500 / 1010	4030,00
7-T-830	800 x 500	7000 / 475	3940,00
8-T-600	900 x 500	7100 / 325	4140,00



### WD Wentylator dachowy

Służą do usuwania powietrza z hal produkcyjnych, magazynów, pawilonów handlowych itp. • Usuwane zużyte powietrze może być zanieczyszczone oparami i gazami korodującymi oraz zanieczyszczone pyłami w granicach dopuszczalnych przepisami ze względu na ochronę środowiska

Nazwa / TYP	[kg]	[Pa]	[m3/h]	Cena PLN
WD-16-TD-900/1400	15	230	1100	1800,00
WD-16-J-900	15	110	700	1800,00
WD-16-J-1400	15	250	1100	1800,00
WD-20-TD-900/1400	16	270	2100	1850,00
WD-20-J-900	16	110	1400	1850,00
WD-20-J-1400	16	270	2100	1850,00
WD-25-TD-900/1400	17	300	3000	2020,00
WD-25-J-900	17	120	1900	2020,00
WD-25-J-1400	17	300	3000	2020,00
WD-31,5-TD-900/1400	25	450	5200	2330,00
WD-31,5-J-900	25	200	3400	2330,00
WD-31,5-J-1400	25	450	5100	2330,00
WD-40-T-700	38	190	6000	3160,00
WD-40-T-900	38	330	8000	3160,00
WD-40-J-700	38	190	6000	3160,00
WD-40-J-900	38	330	8000	3160,00
WD-16-TD-900/1400-K	15	230	1100	1940,00
WD-16-J-900-K	15	110	700	1940,00
WD-16-J-1400-K	15	250	1100	1940,00
WD-20-TD-900/1400-K	16	270	2100	2020,00
WD-20-J-900-K	16	110	1400	2020,00
WD-20-J-1400-K	16	270	2100	2020,00
WD-25-TD-900/1400-K	17	300	3000	2220,00
WD-25-J-900-K	17	120	1900	2220,00
WD-25-J-1400-K	17	300	3000	2220,00
WD-31,5-TD-900/1400-K	25	450	5200	2640,00
WD-31,5-J-900-K	25	200	3400	2640,00
WD-31,5-J-1400-K	25	450	5100	2640,00
WD-40-T-700-K	38	190	6000	3450,00
WD-40-T-900-K	38	330	8000	3450,00
WD-40-J-700-K	38	190	6000	3450,00
WD-40-J-900-K	38	330	8000	3450,00



### WD PLUS Wentylator dachowy

Typoszereg wentylatorów dachowych z nowymi wirnikami - uzyskują większe wydajności powietrza i spiętrzenia przy obniżonej głośności pracy • Wentylatory dachowe służą do usuwania powietrza z hal produkcyjnych, magazynów, pawilonów handlowych

Nazwa / TYP	[kg]	[Pa]	[m3/h]	Cena PLN
WD PLUS-25-T-700	19	130	2900	2540,00
WD PLUS-25-T-900	19	220	3700	2540,00
WD PLUS-31,5-T-700	39	220	5900	2900,00
WD PLUS-31,5-T-900	39	360	7800	2900,00
WD PLUS-40-T-700	78	370	13000	5290,00
WD PLUS-40-T-900	78	620	16200	5290,00



### WDJ Wentylator dachowy

Wentylatory dachowe służą do usuwania powietrza z hal produkcyjnych, magazynów, pawilonów handlowych, sklepów, biur, budynków jednorodzinnych • Usuwane zużyte powietrze może być zanieczyszczone oparami i gazami korodującymi oraz zanieczyszczone pyłami w granicach dopuszczalnych przepisami ze względu na ochronę środowiska.

Nazwa / TYP	[kg]	[Pa]	[m3/h]	Cena PLN
WDJ-17,5	4	200	350	530,00
WDJ-19	5	300	550	600,00
WDJ-22	5	250	850	620,00
WDJ-22,5	6	450	1100	690,00



### WDJV Wentylator dachowy

Służą do usuwania powietrza z hal produkcyjnych, magazynów, pawilonów handlowych, sklepów, biur, budynków jednorodzinnych itp. • Wentylatory są dostarczane z silnikami jednofazowymi -2600 obr/min • Dopuszczalna temperatura usuwanego powietrza wynosi 50°C

Nazwa / TYP	[kg]	[Pa]	[m³/h]	Cena PLN
WDJV-17,5	3,5	200	350	530,00
WDJV-19	3,5	300	550	600,00
WDJV-22	4,5	250	850	620,00
WDJV-22,5	5,5	450	1100	690,00



### OWD Wentylator dachowy

Osiowe wentylatory dachowe służą do usuwania powietrza z hal produkcyjnych, magazynów, pawilonów handlowych itp.

Nazwa / TYP	[l/min]	Wydajność powietrza		Cena PLN
		z podstawą PU [m³/h]	z podstawą PUT [m³/h]	
OWD-31-T-1440	1440	2130	1900	1440,00
OWD-35-T-1400	1400	2900	2700	1670,00
OWD-40-T-1070/1340	1070/1340	3420/4270	3080/3970	1710,00
OWD-45-T-750	750	3980	3660	2150,00
OWD-45-T-1070/1370	1070/1370	5400/6800	4900/6270	2150,00
OWD-50-T-720	720	4500	3900	2860,00
OWD-50-T-1080/1370	1080/1370	7000/8870	6100/8000	2860,00
OWD-56-T-740	740	6000	5500	3340,00
OWD-56-T-1100/1360	1100/1360	8800/10850	8100/10200	3340,00
OWD-63-T-760	760	8800	8150	4070,00
OWD-63-T-1050/1330	1050/1330	14300/18400	13000/17000	4070,00
OWD-71-T-750/920	750/920	11600/14150	10500/13000	5460,00



### WDEX Wentylator dachowy

Wentylatory dachowe przeciwwybuchowe typ WDEx, przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń, w których mogą powstać atmosfery wybuchowe gazów, par lub mgieł • zapewniają one wymagany poziom bezpieczeństwa dla urządzeń grupy II kategorii 3, a więc urządzeń które mogą pracować w miejscach innych niż zakłady górnicze w których występuje zagrożenie metanowe lub zagrożenie wybuchem pyłu węglowego • dodatkowo warunkiem jest aby wystąpienie atmosfery wybuchowej było mało prawdopodobne, a jeżeli wystąpi to tylko w krótkim okresie.

Nazwa / TYP	[kg]	[Pa]	[m³/h]	Cena PLN
WDEx-16-1380	18	230	1100	2730,00
WDEx-20-1380	20	260	1700	2810,00
WDEx-25-1380	21	320	2800	3130,00
WDEx-31,5-920	21	210	2600	3530,00
WDEx-31,5-1380	21	410	4400	3530,00
WDEx-40-700	45	195	5500	4680,00
WDEx-40-925	45	350	7700	4680,00
WDEx-16-1380-K	18	230	1100	2890,00
WDEx-20-1380-K	20	260	1700	2990,00
WDEx-25-1380-K	21	320	2800	3500,00
WDEx-31,5-920-K	21	210	2600	3850,00
WDEx-31,5-1380-K	21	410	4400	3850,00
WDEx-40-700-K	45	195	5500	5150,00
WDEx-40-925-K	45	350	7700	5150,00



### SILENT Wentylator łazienkowy

Wentylatory Silent przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń małej i średniej wielkości w szczególności łazienek, WC, kuchni, itp. • silnik elektryczny 230V 50Hz z łożyskami kulkowymi • wentylatory posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, stopień ochrony IP 45 i termiczny wyłącznik bezpieczeństwa • przystosowane są do pracy w temperaturze do +40°C.

Nazwa / TYP	[m³/h]	[mm]	[W]	[V]	Cena PLN
SILENT 100 CZ	95	100	8	230	180,00
SILENT 100 CZ 12V	95	100	13	12	201,00
SILENT 100 CRZ	95	100	8	230	236,00
SILENT 100 CRIZ	95	100	8	230	265,00
SILENT 100 CHZ	95	100	8	230	415,00
SILENT 100 CDZ	95	100	8	230	394,00
SILENT 200 CZ	180	120	16	230	230,00
SILENT 200 CRZ	180	120	16	230	284,00
SILENT 200 CHZ	180	120	16	230	442,00
SILENT 300 CZ	280	150	29	230	286,00
SILENT 300 CRZ	280	150	29	230	413,00
SILENT 300 CHZ	280	150	29	230	468,00
SILENT 300 CZ PLUS	320	150	17	230	311,00
SILENT 300 CRZ PLUS	320	150	21	230	438,00
SILENT 300 CHZ PLUS	320	150	21	230	479,00



### SILENT DESIGN Wentylator łazienkowy

Wentylatory Silent przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń małej i średniej wielkości w szczególności łazienek, WC, kuchni, itp. • silnik elektryczny 230V 50Hz z łożyskami kulkowymi • wentylatory posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, stopień ochrony IP 45 i termiczny wyłącznik bezpieczeństwa • przystosowane są do pracy w temperaturze do +40°C, silnik z mocowaniami antywibracyjnymi • ten sposób mocowania zapobiega wibracjom i emisji hałasu.

Nazwa / TYP	[m³/h]	[mm]	[W]	[V]	Cena PLN
SILENT 100 CZ DESIGN	85	100	8	230, 50Hz	204,00
SILENT 100 CRZ DESIGN	85	100	8	230, 50Hz	262,00
SILENT 100 CHZ DESIGN	85	100	8	230, 50Hz	430,00
SILENT 200 CZ DESIGN	175	120	16	230, 50Hz	241,00
SILENT 200 CRZ DESIGN	175	120	16	230, 50Hz	298,00
SILENT 200 CHZ DESIGN	175	120	16	230, 50Hz	456,00





### EB Wentylator łazienkowy

Wentylatory promieniowe EB mają obudowę wykonaną z tworzywa sztucznego, posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II • wentylatory EB przystosowane są do pracy w dowolnej pozycji • duże ciśnienie statyczne pozwala na montaż w relatywnie długich kanałach wentylacyjnych  $\varnothing 100 \text{ mm}$  • wentylatory EB posiadają w kanale wylotowym przepustnicę zwrotną, która zapobiega przepływowi zwrotnemu powietrza gdy wentylator jest wyłączony

Nazwa / TYP	[m <sup>3</sup> /h]	[mm]	[W]	[V]	Cena PLN
EB-100	110	98	30	230	246,00



### DECOR Wentylator łazienkowy

Przeznaczone są do montażu w łazienkach, pralniach, pomieszczeniach mieszkalnych i biurowych • mogą być montowane na ścianie lub suficie • wentylatory osiowe DECOR wykonane są z tworzyw sztucznych • posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, brzościenne zabezpieczenie przed wilgocią i stopień ochrony IP 44.

Nazwa / TYP	[m <sup>3</sup> /h]	[mm]	[W]	[V]	Cena PLN
DECOR 100 CZ	95	98	13	230	163,00
DECOR 100 C12V	95	98	13	12	207,00
DECOR 100 CRZ	95	98	13	230	206,00
DECOR 100 CRZ NIGHT	95	98	13	230	309,00
DECOR 100 CHZ	95	98	13	230	373,00
DECOR 100 CHZ VISUAL	95	98	13	230	400,00
DECOR 100 CDZ	95	98	13	230	373,00
DECOR 200 CZ	185	118	20	230	201,00
DECOR 200 CRZ	185	118	20	230	271,00
DECOR 200 CHZ	185	118	20	230	419,00
DECOR 300 SZ	280	152	35	230	212,00
DECOR 300 RZ	280	152	35	230	302,00
DECOR 300 HZ	280	152	35	230	427,00
DECOR 300 CZ	280	152	35	230	306,00
DECOR 300 CRZ	280	152	35	230	401,00
DECOR 300 CHZ	280	152	35	230	445,00



### EBB Wentylator łazienkowy

Wentylatory promieniowe EBB mają obudowę wykonaną z tworzywa sztucznego, posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II • wentylatory EBB przystosowane są do pracy w dowolnej pozycji • duże ciśnienie statyczne pozwala na montaż w relatywnie długich kanałach wentylacyjnych  $\varnothing 100 \text{ mm}$  • wentylatory EBB posiadają w kanale wylotowym przepustnicę zwrotną, która zapobiega przepływowi zwrotnemu powietrza gdy wentylator jest wyłączony

Nazwa / TYP	[m <sup>3</sup> /h]	[mm]	[W]	[V]	Cena PLN
EBB-175	175	98	70	220-240	372,00
EBB-250	250	98	125	220-240	385,00



### TD Wentylator kanałowy

Osiągane wysokie ciśnienia i wydajności pozwalają na zastosowanie tych wentylatorów we wszelkiego rodzaju instalacjach wentylacji ogólnej • zwarta obudowa sprawia, że wentylatory tego typu posiadają wszystkie zalety wentylatorów osiowych przewyższając je przy tym osiąganymi parametrami • pozwala to na pokonywanie dużych oporów instalacji powstających w kanałach o małych średnicach oraz bezproblemową współpracę z filtrami i nagrzewnicami kanałowymi • przykładowe zastosowanie: wentylacja wywiewna i nawiewna mieszkań, biur, sklepów, lokali gastronomicznych, współpraca z domowymi okapami kuchennymi wyposażonymi w filtry przeciw tłuszczowe, etc.



### EDM Wentylator łazienkowy

Wentylatory EDM przystosowane są do pracy w dowolnej pozycji i montażu bezpośrednio w kanałach wentylacyjnych ( $\varnothing 90, \varnothing 100$  i  $\varnothing 125$ ) • wentylatory EDM wykonane są z tworzywa sztucznego • do kabin prysznicowych przeznaczone są wentylatory EDM 100S-12V i EDM 100C-12V, zasilane napięciem 12V ze stopniem ochrony IP 57, i posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądu w klasie III • wentylatory z higrostatem (wersja H) - stopień ochrony IP40.

Nazwa / TYP	[m <sup>3</sup> /h]	[mm]	[W]	[V]	Cena PLN
EDM 80	80	90	9	230	112,00
EDM 100	95	98	13	230	173,00
EDM 200	180	118,4	25	220-240	242,00

Nazwa / TYP	[m <sup>3</sup> /h]	[mm]	[W]	[obr./min]	Cena PLN
TD-160/100 N SILENT	180 140	151	25 12	2500 (HS) 2200 (LS)	274,00
TD-250/100	240 180	188	24 18	2200 (HS) 1850 (LS)	407,00
TD-350/125	360 280	188	30 22	2250 (HS) 1900 (LS)	418,00
TD-500/150 TD-500/160	580 430	212	50 44	2500 (HS) 1950 (LS)	495,00
TD-800/200N	880 700	232,5	95 90	2780 (HS) 2480 (LS)	630,00
TD-800/200	1100 800	232,5	120 100	2500 (HS) 2000 (LS)	630,00
TD-1000/250	1010 900	291	125 85	2800 (HS) 2610 (LS)	1150,00
TD-1300/250	1300 1100	291	180 140	2520 (HS) 2000 (LS)	1213,00

Nazwa / TYP	[m³/h]	[mm]	[W]	[obr./min]	Cena PLN
TD-2000/315	2000 1550	356	255 160	2700 (HS) 2000 (LS)	<b>1295,00</b>
TD-4000/355	3800	451	345	1400	<b>2417,00</b>
TD-6000/400	5500	492	665	1400	<b>3265,00</b>
ZASILANIE TRÓJFAZOWE					
TD-4000/355 TRIF	3800	451	345	1375	<b>2486,00</b>
TD-6000/400 TRIF	5500	492	650	1375	<b>3349,00</b>



### TD SILENT Wentylator kanałowy

Wentylator kanałowy przeznaczony do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zapylenia, przystosowany do montażu w pozycji pionowej lub poziomej w kanałach wentylacyjnych o średnicach **od 100 do 315 mm**. TD SILENT charakteryzują się bardzo niskim poziomem hałasu. Wentylatory TD SILENT dzięki zwartej budowie i małej wysokości polecane są do montażu w sufitach podwieszanych. Idealne do wentylacji budynków użyteczności publicznej, bibliotek, sal konferencyjnych, biur, restauracji, sal szkolnych, studiów dźwiękowych.

Nazwa / TYP	[m³/h]	[mm]	[W]	[obr./min]	Cena PLN
TD-250/100 SILENT	240 180	252	24 18	2200 1850	<b>503,00</b>
TD-350/125 SILENT	380 280	252	30 22	2250 1900	<b>516,00</b>
TD-500/150-160 SILENT	580 430	274	50 44	2500 1950	<b>612,00</b>
TD-800/200 SILENT	880 700	327	95 90	2780 2480	<b>779,00</b>
TD-1000/200 SILENT	1100 800	327	120 100	2500 2000	<b>1055,00</b>
TD-1300/250 SILENT	1270 1070	387	197 145	2570 2190	<b>2544,00</b>
TD-2000/315 SILENT	1770 1500	432	297 191	2680 2300	<b>2959,00</b>



### CAB Wentylator kanałowy

Wentylatory z obudową dźwiękochłonną typu CAB polecane są do systemów wentylacji, w których jednym z ważniejszych parametrów jest poziom głośności. Obudowa z galwanizowanej blachy stalowej i wyposażona w ognioodporną izolację akustyczną z włókna szklanego (MO) o **grubości 50 mm**. Wirnik z łopatkami pochylonymi do przodu z galwanizowanej blachy stalowej. Króćce wlotowy i wylotowy o profilu okrągłym są wyposażone w gumowe uszczelki.

Nazwa / TYP	[m³/h]	[mm]	[W]	[obr./min]	Cena PLN
CAB-125	240	140/059	48	1600	<b>1448,00</b>
CAB-160	390	140/059	100	2350	<b>1534,00</b>
CAB-200	695	133/126	180	2000	<b>1660,00</b>
CAB-250N	1140	146/180	350	2200	<b>2456,00</b>



### CVAB/CVAT Wentylator kanałowy

Cicha praca sprawia, że wentylatory CVAB/CVAT są idealne do wentylacji wywiewnej i nawiewnej mieszkań, biur, sklepów, barów, kawiarni, restauracji, sal szkolnych, studiów dźwiękowych, etc. Wentylator promieniowy przeznaczony do montażu w pozycji poziomej w okrągłych kanałach wentylacyjnych **Ø200 do Ø710 mm**. Obudowa z galwanizowanej blachy stalowej, izolowana.

Nazwa / TYP	[m³/h]	[mm]	[W]	[obr./min]	Cena PLN
Jednofazowe					
CVAB/4-1400/250N D	1280	250	107	1300	<b>2999,00</b>
CVAB/4-2000/315N D	1820	315	169	1390	<b>3265,00</b>
CVAB/4-3000/355N D	2800	355	312	1370	<b>3675,00</b>
CVAB/4-4000/400N D	4210	400	557	1390	<b>4087,00</b>
CVAB/4-6000/450N D	6140	450	930	1380	<b>4869,00</b>
CVAB/4-9000/500N D	7580	500	1289	1390	<b>5136,00</b>
Trójfazowe					
CVAT/4-1400/250N D 0.18	1230	250	116	1480	<b>3636,00</b>
CVAT/4-2000/315N D 0.18	1830	315	169	1460	<b>3938,00</b>
CVAT/4-3000/355N D 0.18	2660	355	251	1430	<b>4513,00</b>
CVAT/4-4000/400N D 0.37	3850	400	438	1445	<b>4565,00</b>
CVAT/4-6000/450N D 0.75	5620	450	747	1465	<b>4869,00</b>
CVAT/4-9000/500N D 1.1	7900	500	1347	1480	<b>5136,00</b>
CVAT/4-12000/560N D 2.2	11100	560	2093	1470	<b>9575,00</b>
CVAT/4-16000/630N D 3	14640	630	3234	1460	<b>10450,00</b>
CVAT/6-15000/710N D 1.5	14320	710	1828	970	<b>12991,00</b>



### ILT/ILB Wentylator kanałowy

Seria wentylatorów ILT/ILB znajduje zastosowanie w różnorodnych instalacjach wentylacji mechanicznej. Przykładowe zastosowanie: wentylacja wywiewna i nawiewna mieszkań, biur, sklepów, barów, kawiarni, restauracji. Wentylator kanałowy przeznaczony do montażu w dowolnej pozycji w prostokątnych kanałach wentylacyjnych. Obudowa z galwanizowanej blachy stalowej.

Nazwa / TYP	[m³/h]	[mm]	[W]	[obr./min]	Cena PLN
4 BIEGUNY JEDNOFAZOWE					
ILB/4-200	1090	400 x 200	240	1240	<b>1506,00</b>
ILB/4-225	1670	500 x 250	520	1130	<b>1778,00</b>
ILB/4-250	2350	500 x 300	950	1130	<b>2369,00</b>
6 BIEGUNÓW JEDNOFAZOWE					
ILB/6-225	1080	500 x 250	200	800	<b>2051,00</b>
ILB/6-250	1500	500 x 300	310	800	<b>2415,00</b>
ILB/6-285	2650	600 x 300	660	825	<b>3105,00</b>
ILB/6-315	2780	600 x 350	710	810	<b>3595,00</b>
ILB/6-355	4070	700 x 400	1300	800	<b>4320,00</b>

**4 BIEGUNY TRÓJFAZOWE**

ILT/4-200	1150	400 x 200	260	1270	1471,00
ILT/4-225	1700	500 x 250	500	1160	1759,00
ILT/4-250	2650	500 x 300	930	1170	2348,00
ILT/4-285	3100	600 x 300	1260	1070	3436,00
ILT/4-315	4160	600 x 350	2440	1390	3735,00
ILT/4-355	7760	700 x 400	5690	1330	5329,00
ILT/4-400	7765	800 x 500	6350	1350	6426,00
ILT/4-450	8940	1000 x 500	8360	1360	7281,00

**6 BIEGUNÓW TRÓJFAZOWE**

ILT/6-225	1185	500 x 250	220	840	1759,00
ILT/6-250	1630	500 x 300	280	800	2314,00
ILT/6-285	2700	600 x 300	670	840	3119,00
ILT/6-315	2820	600 x 350	710	900	3503,00
ILT/6-355	4200	700 x 400	1380	875	4233,00
ILT/6-400	7400	800 x 500	3000	950	5615,00
ILT/6-450	10850	1000 x 500	5350	900	6396,00

**8 BIEGUNÓW TRÓJFAZOWE**

ILT/8-355	3030	700 x 400	614	660	3981,00
ILT/8-400	5350	800 x 500	1340	700	5408,00
ILT/8-450	8000	1000 x 500	2380	675	6310,00


**HXM**
**Wentylator osiowy kanałowy**

Wentylatory osiowe przystosowane do pracy w dowolnej pozycji montażowej i przeznaczone do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza np. garaży, piwnic, poddaszy, magazynów etc. • obudowa tłoczona z blachy stalowej, pokryta farbą epoksydową w kolorze białym • siatka ochronna od strony wlotu • wirnik stalowy, malowany farbą epoksydowo-poliestrową • kierunek przepływu powietrza silnik - wirnik.

Nazwa / TYP	[m <sup>3</sup> /h]	[mm]	[W]	[obr./min]	Cena PLN
HXM-200	500	266	16	1300	263,00
HXM-250	900	333	22	1300	307,00
HXM-300	1400	400	34	1300	365,00
HXM-350	1800	465	40	1300	506,00
HXM-400	3400	487	170	1065	983,00


**HCFB/HCFT**
**Wentylator osiowy kanałowy**

Wentylacja ogólna pomieszczeń o charakterze użytkowym i przemysłowym • przeznaczone do wentylacji: hurtowni, magazynów, warsztatów, hal produkcyjnych, parkingów, lokali handlowych, szklarni, pomieszczeń hodowlanych (kurniki, chlewnie) • znajdują zastosowanie w urządzeniach klimatyzacyjnych • wentylatory osiowe o unikalnej, bardzo zwartej konstrukcji przystosowane do montażu ściennego w dowolnej pozycji.

Nazwa / TYP	[m <sup>3</sup> /h]	[mm]	[W]	[obr./min]	Cena PLN
<b>JEDNOFAZOWE</b>					
HCFB/4-250/H	1215	315	60	1330	863,00
HCFB/4-315/H	2350	400	100	1300	888,00
HCFB/4-355/H	3490	450	200	1225	1115,00
HCFB/4-400/H	5070	500	340	1200	1193,00
HCFB/4-450/H	6760	560	480	1290	1585,00
HCFB/4-500/H	9200	630	650	1290	1744,00
HCFB/4-560/H	12480	710	980	1250	2574,00
HCFB/4-630/H	17060	800	1700	1200	2721,00
HCFB/6-355/H	2210	450	90	800	1441,00
HCFB/6-400/H	3400	500	110	750	1507,00
HCFB/6-450/H	4550	560	220	835	1851,00
HCFB/6-500/H	5820	630	290	840	1936,00
HCFB/6-560/H	8260	710	420	900	2494,00
HCFB/6-630/H	11000	800	510	800	2775,00
<b>TRÓJFAZOWE</b>					
HCFT/4-250/H	1215	315	60	1330	823,00
HCFT/4-315/H	2350	400	150	1330	849,00
HCFT/4-355/H	3490	450	200	1260	1061,00
HCFT/4-400/H	5070	500	300	1350	1142,00
HCFT/4-450/H	6760	560	500	1230	1518,00
HCFT/4-500/H	9200	630	660	1350	1671,00
HCFT/4-560/H	12480	710	1210	1320	2414,00
HCFT/4-630/H	17060	800	1550	1420	2680,00
HCFT/4-710/H	22150	900	2200	1350	1121,00
HCFT/4-800/L-X (1,5kW)	24960	1000	2300	1420	5101,00
HCFT/4-800/H-X (3kW)	31140	1000	4200	1430	5827,00
HCFT/4-1000/L-X (3kW)	39240	1250	4400	1400	6687,00
HCFT/4-1000/H-X (5,5kW)	54000	1250	7200	1460	8730,00
HCFT/6-355/H	2210	450	90	875	1377,00
HCFT/6-400/H	3400	500	110	830	1407,00
HCFT/6-450/H	4550	560	190	835	1541,00
HCFT/6-500/H	5820	630	250	840	1712,00
HCFT/6-560/H	8260	710	410	900	2429,00
HCFT/6-630/H	11000	800	530	905	2707,00
HCFT/6-710/H	16500	900	1100	920	3424,00
HCFT/6-800/L-X (0,55kW)	16720	1000	1180	900	5713,00
HCFT/6-800/H-X (0,75kW)	20860	1000	1220	940	5912,00
HCFT/6-900/L-X (1,1kW)	23360	1120	1400	950	4198,00
HCFT/6-1000/L-X (1,1kW)	26290	1250	1400	940	5958,00
HCFT/6-1000/H-X (1,5kW)	36180	1250	2330	950	6435,00



## RF Wentylator dachowy

Wentylatory dachowe wyciągowe RF przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza • stosowane są w instalacjach wyciągowych z mieszkań, supermarketów, hal przemysłowych, warsztatów, magazynów, toalet, garaży, parkingów, budynków gospodarczych • całość malowana na kolor czarny **RAL9005**.



## TH Wentylator dachowy

Wentylacja nawiewno-wywiewna biur, sklepów, magazynów  
 • współpracuje z kuchennymi okapami wyposażonymi w separatorzy tłuszczu • wentylator dachowy wywiewny lub nawiewny (w przypadku odwrótnego zamontowania modułu wentylatorowego) przeznaczony do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza.

Nazwa / TYP	[m <sup>3</sup> /h]	[mm]	[W]	[obr./min]	Cena PLN
RF/2-125	600	354	75	2640	510,00
RF/4-125	325	354	34	1430	590,00
RF/2-160	820	354	85	2700	570,00
RF/2-160/H	980	354	144	2730	710,00
RF/4-160	580	354	40	1430	610,00
RF/2-200	1590	403	260	1850	950,00
RF/4-200	1280	403	90	1400	810,00
RF/4-250	1700	457	120	1400	1480,00
RF/4-250 T	1700	457	100	1400	1690,00
RF/4-315	2800	457	230	1400	1760,00
RF/4-315 T	2800	457	200	1400	1760,00
RF/4-355 S	4050	550	370	1415	1990,00
RF/4-355 T	4050	550	320	1415	1990,00
	3300	550	235	1065	
RF/6-355 S	2750	550	150	950	2503,00
RF/6-355 T	2750	550	120	950	2150,00
	2200	550	105	690	
RF/4-400 S S N	5500	750	540	1350	3350,00
RF/4-400 T S N	5500	750	650	1215	3300,00
	4150	750	370	860	
RF/6-400 T	3700	750	265	875	2820,00
	2980	750	165	690	
RF/4-450 S	7800	750	1050	1340	3907,00
RF/4-450 T S N	7800	750	1100	1350	3750,00
	6550	750	770	1055	
RF/6-450 T	5100	750	360	860	3398,00
	3980	750	225	660	
RF/4-500 T S N	10050	1000	1700	1240	5950,00
	7700	1000	920	822	
RF/6-500 S S N	7400	1000	585	860	4720,00
RF/6-500 T S N	7280	1000	500	860	5100,00
	5400	1000	335	640	
RF/4-560 T S N	15050	1000	3550	1300	6750,00
	12600	1000	2200	1015	
RF/6-560 S S N	10200	1000	1000	870	6550,00
RF/6-560 T S N	10200	1000	960	875	6200,00
	8010	1000	640	685	
RF/6-630 T	15750	1000	2200	927	8300,00
	12720	1000	1700	802	

Nazwa / TYP		niższy bieg [m <sup>3</sup> /h]	wyższy bieg [m <sup>3</sup> /h]	[mm]	niższy bieg [obr./min]	wyższy bieg [obr./min]	Cena PLN
TH-500/150 3V	Wywiew	360	500	400	1790	2560	1155,00
	Nawiew	360	530	400	1750	2540	
TH-500/160 3V	Wywiew	360	500	400	1790	2560	1155,00
	Nawiew	360	530	400	1750	2540	
TH-800/200N 3V	Wywiew	540	720	400	1720	2210	1367,00
	Nawiew	630	830	400	1710	2220	
TH-800/200 3V	Wywiew	610	790	546	1940	2380	1367,00
	Nawiew	690	890	546	1880	2390	
TH-1300 3V	Wywiew	800	1060	735	1920	2480	2243,00
	Nawiew	-	-	-	-	-	
TH-2000 3V	Wywiew	1240	1690	-	1940	2540	2561,00
	Nawiew	-	-	-	-	-	



## DAS Wentylator dachowy

Wentylatory dachowe typu DAs wykonane są kompozytu poliestrowo-szklanego • zapewnia to konstrukcji dużą wytrzymałość mechaniczną, odporność na oddziaływanie atmosferyczne oraz, co często jest bardzo istotne ze względów remontowo-konserwacyjnych, praktycznie stałą trwałość barwy nadanej w procesie produkcyjnym.

Typ	Cena PLN			
	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
DAs-160	1900,00	2000,00	-	-
DAs-200	2180,00	2280,00	2630,00	3235,00
DAs-250	2950,00	3050,00	3235,00	3550,00
DAs-315	3575,00	3675,00	3795,00	3920,00
DAs-315/WM	3905,00	4005,00	4125,00	4250,00
DAs-400	8275,00	-	-	-
DAs-500	10780,00	-	-	-
DAs-630	16755,00	-	-	-

W cenie zadajnik ZDA-regulator obrotów



### DAK Wentylator dachowy kwasoodporne

Wentylatory dachowe typu DAK wykonane są kompozytu poliestrowo-szklanego • zapewnia to konstrukcji dużą wytrzymałość mechaniczną, odporność na oddziaływanie atmosferyczne oraz, co często jest bardzo istotne ze względów remontowo-konserwacyjnych, praktycznie stałą trwałość barwy nadanej w procesie produkcyjnym.

Typ	Cena PLN			
	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
DAK-160	2440,00	2540,00	-	-
DAK-200	2930,00	3030,00	3570,00	4060,00
DAK-250	3730,00	3830,00	4005,00	4260,00
DAK-315	4250,00	4350,00	4470,00	4720,00
DAK-315/WM	4590,00	4690,00	4810,00	5060,00
DAK-400	9225,00	-	-	-
DAK-630	16755,00	-	-	-



### SZTIL Wentylator dachowy

Wentylatory dachowe rodziny Sztıl to najnowszy produkt firmy • cechą charakterystyczną ich konstrukcji jest wyłożona od wewnątrz materiałem dźwięko-izolacyjnym kopuła • to rozwiązanie znacznie redukuje poziom hałasu emitowanego na zewnątrz pomieszczenia wentylowanego • kształt i forma kopuły stanowi również ekran dla zacinającego deszczu.

Typ	Cena PLN			
	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
SZTIL-160	2270,00	2370,00	-	-
SZTIL-200	2590,00	2690,00	-	-
SZTIL-250	2940,00	3040,00	-	-
SZTIL-315	3435,00	3535,00	-	-
SZTIL-400	10080,00	10180,00	-	-
SZTIL-500	13440,00	-	-	-



### SILWENT Wentylator dachowy

Wentylator dachowy wykonany z kompozytu • cechuje się dużą odpornością na warunki atmosferyczne • obniżony poziom hałasu oraz podwyższone parametry wydajnościowe.

Typ	Cena PLN			
	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
SILWENT-160	3050,00	3050,00	-	-
SILWENT-315	5270,00	-	5270,00	-



### FEN Wentylator dachowy

Wentylatory dachowe wspomagające wentylację grawitacyjną • wykonane z kompozytu poliestrowo-szklanego • Odporny na warunki atmosferyczne • niski poziom hałasu emitowanego na zewnątrz pomieszczenia wentylowanego.

Typ	Cena PLN			
	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
FEN-160	1860,00	1960,00	-	-
FEN-250	2820,00	2920,00	-	-
FEN-315	3480,00	3580,00	-	-
FEN-400	6950,00	-	-	-
FEN-500	8810,00	-	-	-



### DAEx Wentylator dachowy przeciwybuchowe

Wentylatory dachowe typu szeregu [DAExC] przeznaczone są do eksploatacji w pomieszczeniach i przestrzeniach zagrożonych wybuchem klasyfikowanych jako [STREFA 2]

Typ	Cena PLN			
	Napięcie 3 x 400V*	Napięcie 3 x 400V**	Napięcie 3 x 400V***	Napięcie 1 x 230V
DAExC-160	3025,00	3195,00	4545,00	-
DAExC-200	3555,00	3725,00	5075,00	-
DAExC-250	5020,00	5180,00	6580,00	-
DAExC-315	5570,00	5690,00	7120,00	-
DAExC- 315/WM	6060,00	6190,00	7510,00	-
DAExC-400	11415,00	11655,00	13865,00	-
DAExC-630	27600,00	-	33120,00	-

- \* wentylator z silnikiem budowy wzmocnionej [G-GAZY], EExell3G
- \*\* wentylator z silnikiem budowy wzmocnionej, pyłoszczelnej [D-PYŁY], EExell3D
- \*\*\* wentylator z silnikiem budowy ognioszczelnej [G-GAZY], regulacja obrotów poza strefą wybuchowości, EExdlI3G



### B/I-III

#### Podstawa dachowa

Podstawy dachowe wykonywane są z laminatu poliestrowo-szklanego (laminat w kolorze wentylatora) dla wariantu standardowego, kwasoodpornego oraz przeciwwybuchowego jak również ze stali w wykonaniu tradycyjnym • w przypadku podstaw stalowych powierzchnie pokrywane są galwanicznie warstwą cynku. Istnieje możliwość malowania w kolorze wymaganym za pomocą farb proszkowych.

Wielkość podstawy [mm]	Cena PLN			
	Laminat standard	Stal ocynkowana	Stal kwasoodporna	Laminat antystatyczny
Ø 160	285,00	185,00	520,00	320,00
Ø 200	385,00	200,00	570,00	420,00
Ø 250	440,00	225,00	640,00	460,00
Ø 315	600,00	265,00	735,00	680,00
Ø 400	850,00	418,00	895,00	920,00
Ø 500	990,00	500,00	1215,00	-
Ø 630	1100,00	620,00	1610,00	1300,00

Podstawa dachowa typu B-II - cena podstawy typu B/II jest sumą cen podstawy typu B/I + kanału wentylacyjnego.

Podstawa dachowa typu B-III cena podstawy typu B/III jest sumą cen podstawy typu B/I + kanału wentylacyjnego + przepustnicy (nastawnej lub bezwładnościowej).



### PTS/PTL

#### Podstawa dachowa

Tłumiąca podstawa dachowa wykonana w wariantach z laminatu lub stali ocynkowanej umożliwia montaż wentylatora dachowego bezpośrednio nad pomieszczeniem wentylowanym • dźwiękoizolacyjny materiał, którym wyłożone jest wnętrze podstawy w znaczący sposób eliminuje uciążliwość hałasu wentylatora od strony jego wlotu.



Wielkość podstawy	Cena PLN		
	Laminat standard PTL	Stal ocynkowana PTS	Stal kwasoodporna PTS KW
Ø 160	1640,00	1350,00	4725,00
Ø 200	1880,00	1500,00	5250,00
Ø 250	2360,00	1650,00	5780,00
Ø 315	2950,00	2260,00	6825,00
Ø 400	5255,00	4000,00	10110,00
Ø 500	5820,00	4715,00	15000,00
Ø 630	-	4715,00	15000,00



### KTM

#### Kłapa przeciwpożarowa

Przeciwpożarowa kłapa odcinająca KTM • przeznaczona jest do zabudowy w instalacjach wentylacji ogólnej i klimatyzacyjnych, w miejscu przechodzenia tych instalacji przez przegrody oddzielenia pożarowego (stropy i ściany) • podstawową funkcją kłapy KTM jest zapobieganie rozprzestrzeniania się ognia, temperatury i dymu przewodami wentylacyjnymi w przypadku wybuchu pożaru • dzięki zastosowaniu odpowiedniego układu pomiarowo-regulacyjnego, posiada pełną funkcjonalność regulatora VAV • przez co podczas normalnej eksploatacji obiektu realizuje zadania regulacji przepływu powietrza • podane ceny dotyczą wersji mufa (M) • standard wykonania EIS 120

### KTM

Wersja ze sprężyną powrotną

#### KTM-E 24V

Wersja z siłownikiem elektrycznym ze sprężyną powrotną • zasilanie 24V

#### KTM-E 230V

Wersja z siłownikiem elektrycznym ze sprężyną powrotną • zasilanie 230V

D [mm]	Cena [PLN / SZT.]		
	KTM	KTM-E 24V	KTM-E 230V
100	143,70	935,20	1005,10
125	154,10	944,90	1014,80
160	186,50	963,00	1032,80
200	206,60	976,70	1046,60
250	230,80	997,10	1067,00



## SIEMENS

### GMA

#### Siłownik ze sprężyną powrotną

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do 1,5 m<sup>2</sup> • czas pracy 90/15 s • moment obrotowy 7 Nm

TYP	ZASILANIE [V]	STEROWANIE	Cena [PLN / SZT.]
GMA121.1E	24 V AC/DC	2-stawne	663,00
GMA126.1E	24 V AC/DC	2-stawne	757,00
GMA131.1E	24 V AC/DC	3-stawne	732,00
GMA136.1E	24 V AC/DC	3-stawne	819,00
GMA161.1E	24 V AC/DC	0...10V	800,00
GMA163.1E	24 V AC/DC	0...10V	837,00
GMA164.1E	24 V AC/DC	0...10V	927,00
GMA166.1E	24 V AC	0...10V	885,00
GMA321.1E	230 V AC	2-stawne	732,00
GMA326.1E	230 V AC	2-stawne	819,00



## SIEMENS

### GQD

#### Siłownik ze sprężyną powrotną

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do **0,3 m<sup>2</sup>** • czas przebiegu **30/15 s** • moment obrotowy **2 Nm**

TYP	ZASILANIE [V]	STEROWANIE	Cena [PLN / SZT.]
GQD121.1A	24 V AC/DC	2-stawne	403,00
GQD126.1A	24 V AC/DC	2-stawne	468,00
GQD131.1A	24 V AC/DC	3-stawne	468,00
GQD161.1A	24 V AC/DC	0...10 V	529,00
GQD166.1A	24 V AC/DC	0...10 V	593,00
GQD321.1A	230 V AC	2-stawne	403,00
GQD326.1A	230 V AC	2-stawne	468,00



## SIEMENS

### GDB

#### Siłownik bez sprężyny powrotnej

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do **0,8 m<sup>2</sup>** • czas pracy **150 s** • moment obrotowy **5 Nm**

TYP	ZASILANIE [V]	STEROWANIE	Cena [PLN / SZT.]
GDB141.1E	24 V AC	3-stawne	328,00
GDB142.1E	24 V AC	3-stawne	502,00
GDB146.1E	24 V AC	3-stawne	402,00
GDB161.1E	24 V AC	0...10 V	509,00
GDB163.1E	24 V AC	0...10 V	552,00
GDB164.1E	24 V AC	0...10 V	625,00
GDB166.1E	24 V AC	0...10 V	586,00
GDB341.1E	230 V AC	3-stawne	328,00
GDB346.1E	230 V AC	3-stawne	402,00



## SIEMENS

### GCA

#### Siłownik ze sprężyną powrotną

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do **3 m<sup>2</sup>** • czas pracy **90/15 s** • moment obrotowy **18 Nm**

TYP	ZASILANIE [V]	STEROWANIE	Cena [PLN / SZT.]
GCA121.1E	24 V AC/DC	2-stawne	837,00
GCA126.1E	24 V AC/DC	2-stawne	939,00
GCA131.1E	24 V AC/DC	3-stawne	906,00
GCA135.1E	24 V AC/DC	3-stawne	1080,00
GCA161.1E	24 V AC/DC	0...10V	973,00
GCA163.1E	24 V AC/DC	0...10V	1014,00
GCA164.1E	24 V AC/DC	0...10V	1114,00
GCA166.1E	24 V AC/DC	0...10V	1068,00
GCA321.1E	230 V AC	2-stawne	927,00
GCA326.1E	230 V AC	2-stawne	1026,00



## SIEMENS

### GLB

#### Siłownik bez sprężyny powrotnej

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do **1,5 m<sup>2</sup>** • czas pracy **150 s** • moment obrotowy **10 Nm**

TYP	ZASILANIE [V]	STEROWANIE	Cena [PLN / SZT.]
GLB141.1E	24 V AC	3-stawne	387,00
GLB146.1E	24 V AC	3-stawne	459,00
GLB161.1E	24 V AC	0...10 V	617,00
GLB163.1E	24 V AC	0...10 V	655,00
GLB164.1E	24 V AC	0...10 V	732,00
GLB166.1E	24 V AC	0...10 V	693,00
GLB341.1E	230 V AC	3-stawne	387,00
GLB346.1E	230 V AC	3-stawne	459,00



## SIEMENS

### GSD

#### Siłownik bez sprężyny powrotnej

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do **0,3 m<sup>2</sup>** • czas pracy **30 s** • moment obrotowy **2Nm**

TYP	ZASILANIE [V]	STEROWANIE	Cena [PLN / SZT.]
GSD121.1A	24 V AC/DC	2-stawne	278,00
GSD126.1A	24 V AC/DC	2-stawne	351,00
GSD321.1A	230 V AC	2-stawne	278,00
GSD326.1A	230 V AC	2-stawne	351,00



## SIEMENS

### GEB

#### Siłownik bez sprężyny powrotnej

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do **3 m<sup>2</sup>** • czas pracy **150 s** • moment obrotowy **15 Nm**

TYP	ZASILANIE [V]	STEROWANIE	Cena [PLN / SZT.]
GEB131.1E	24 V AC	3-stawne	498,00
GEB132.1E	24 V AC	3-stawne	663,00
GEB136.1E	24 V AC	3-stawne	586,00
GEB161.1E	24 V AC	0...10V	723,00
GEB163.1E	24 V AC	0...10V	770,00
GEB164.1E	24 V AC	0...10V	848,00
GEB166.1E	24 V AC	0/2...10V	812,00
GEB331.1E	230 V AC	3-stawne	498,00
GEB332.1E	230 V AC	3-stawne	663,00
GEB336.1E	230 V AC	3-stawne	586,00



## SIEMENS

### GBB

#### Siłownik bez sprężyny powrotnej

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do **4 m<sup>2</sup>** • czas pracy **150 s** • moment obrotowy **25 Nm**

TYP	ZASILANIE [V]	STEROWANIE	Cena [PLN / SZT.]
GBB131.1E	24 V AC	3-stawne	586,00
GBB135.1E	24 V AC	3-stawne	757,00
GBB136.1E	24 V AC	3-stawne	678,00
GBB161.1E	24 V AC	0...10V	812,00
GBB163.1E	24 V AC	0...10V	848,00
GBB164.1E	24 V AC	0...10V	948,00
GBB166.1E	24 V AC	0...10V	881,00
GBB331.1E	24 V AC	3-stawne	586,00
GBB335.1E	230 V AC	3-stawne	757,00
GBB336.1E	230 V AC	3-stawne	678,00



## SIEMENS

### GIB

#### Siłownik bez sprężyny powrotnej

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do **6 m<sup>2</sup>** • czas pracy **150 s** • moment obrotowy **35 Nm**

TYP	ZASILANIE [V]	STEROWANIE	Cena [PLN / SZT.]
GIB131.1E	24 V AC	3-stawne	782,00
GIB135.1E	24 V AC	3-stawne	945,00
GIB136.1E	24 V AC	3-stawne	870,00
GIB161.1E	24 V AC	0...10V	1007,00
GIB163.1E	24 V AC	0...10V	1044,00
GIB164.1E	24 V AC	0...10V	1144,00
GIB166.1E	24 V AC	0...10V	1106,00
GIB331.1E	24 V AC	3-stawne	782,00
GIB335.1E	230 V AC	3-stawne	945,00
GIB336.1E	230 V AC	3-stawne	870,00



## SIEMENS

### GNP/GAP

#### Siłowniki super szybkie

Super szybkie siłowniki o działaniu obrotowym • do przepustnic powietrza o powierzchni do **1 m<sup>2</sup>** z funkcją bezpieczeństwa • czas pracy **2s** • moment obrotowy **6 Nm**

TYP	ZASILANIE [V]	STEROWANIE	Cena [PLN / SZT.]
<b>Siłowniki do przepustnic powietrza o powierzchni do 1 m<sup>2</sup> z funkcją bezpieczeństwa</b>			
GNP191.1E	24 V AC/DC	2-stawne, 3-stawne, analogowe	1229,00
<b>Siłowniki do przepustnic powietrza o powierzchni do 1 m<sup>2</sup> bez funkcji bezpieczeństwa</b>			
GAP191.1E	24 V AC/DC	2-stawne, 3-stawne, analogowe	899,00



## SIEMENS

### G120P

#### Falowniki

Przetwornice częstotliwości z filtrem EMC klasy A • stopień ochrony **IP20**

TYP	ZAKRES NAPIĘĆ [V]	MOC WYJŚCIOWA [kW]	Cena [PLN / SZT.]
G120P-0.75/32A	3 × 380..480	0,75	2063,00
G120P-1.1/32A	3 × 380..480	1,1	2071,00
G120P-1.5/32A	3 × 380..480	1,5	2353,00
G120P-2.2/32A	3 × 380..480	2,2	2541,00
G120P-3/32A	3 × 380..480	3,0	3063,00
G120P-4/32A	3 × 380..480	4,0	3478,00
G120P-5.5/32A	3 × 380..480	5,5	3622,00





## SIEMENS RCU Regulator pomieszczeniowy

Regulator pomieszczeniowy do instalacji VAV i CAV  
 • automatyczne lub ręczne przełączanie ogrzewanie/ chłodzenie • ochrona przed zamarzaniem

TYP	PARAMETRY PRACY	WEJŚCIA NA CZUJNIKI	Cena [PLN / SZT.]
RCU50.2	24 V AC, 8...30 °C, wyjście 10 V	-	417,00



## SIEMENS RDG Regulator pomieszczeniowy

Regulator pomieszczeniowy do instalacji VAV • 1 wyjście sterujące 0...10V DC i 1 wyjście do wyboru ON/OFF lub PWM lub 3-stawne • ograniczenie min. i maks. przepływu powietrza • 3 tryby pracy • przełączanie ogrzewanie/chłodzenie • wybierane parametry instalacji i regulacji

TYP	PARAMETRY PRACY	WEJŚCIA NA CZUJNIKI	Cena [PLN / SZT.]
RDG400	24 V AC, 5...40 °C,	QAA32, QAH11.1, QXA20...	582,00



## SIEMENS RDG Regulator pomieszczeniowy

przeznaczony do regulacji klimakonwektorów 2-rurowych lub 4-rurowych • instalacja ogrzewania/ chłodzenia • wyjście sterujące do wyboru ON/OFF (maks.3), PWM (maks.2) i 3-stawne (maks.2) • wyjście do wentylatora 1- i 3-biegowego • 3 tryby pracy • przełączanie ogrzewanie/chłodzenie • 3 wejścia

TYP	PARAMETRY PRACY	WEJŚCIA NA CZUJNIKI	Cena [PLN / SZT.]
RDG100 RDG100T	230 V AC, 5...40 °C	QAA32, QAH11.1, QXA20..	532,00 609,00
RDG110	230 V AC, 5...40 °C	QAA32, QAH11.1, QXA20..	468,00
RDG160T	24 V AC, 5...40 °C	QAA32, QAH11.1, QXA..	645,00



## SIEMENS ASV Regulator zintegrowany

Zintegrowane regulatory do urządzeń VAV i CAV

TYP	CHARAKTERYSTYKA	Cena [PLN / SZT.]
ASV181.1E/3	Regulator VAV, 24 V AC, 0...10 V DC, 3-stawny	746,00
GDB181.1E/3	Kompaktowy regulator z siłownikiem, 0...10V, 24 V AC, 5 Nm, 150s	770,00
GLB181.1E/3	Kompaktowy regulator z siłownikiem, 0...10V, 24 V AC, 10 Nm, 150s	871,00



## SIEMENS QPA Regulator pomieszczeniowy

Regulator jakości powietrza z wbudowanym czujnikiem VOC (lotne związki organiczne)

TYP	CHARAKTERYSTYKA	Cena [PLN / SZT.]
QPA84	230 V AC, wyjście 2-stawne	543,00



## SIEMENS VXP47 Zawór mieszający

Zawór mieszający gwintowany • materiał wykonania - brąz • parametry pracy: PN16, 1...110°C, skok 2,5 mm

TYP	ŚREDNICA	$k_{vs}$ [m³/h]	Cena [PLN / SZT.]
VXP4710-0.25	DN10	0,25	163,00
VXP4710-0.4	DN10	0,40	163,00
VXP4710-0.63	DN10	0,63	158,00
VXP4710-1	DN10	1,0	158,00
VXP4710-1.6	DN10	1,6	158,00
VXP4715-2.5	DN15	2,5	190,00
VXP4720-4	DN20	4,0	223,00



## SIEMENS QAF Termostat przeciwzamrozeniowy

TYP	MODELE REGULATORÓW	Cena [PLN / SZT.]
QAF81.3	2-stawny, kapilarna 3m	654,00
QAF81.6	2-stawny, kapilarna 6m	666,00
QAF81.6M	2-stawny, kapilarna 6m, ręczne kasowanie	719,00



## SIEMENS IRA Pilot sterowania

Sterowanie zdalne do regulatorów pomieszczeniowych z odbiornikiem podczerwieni

TYP	MODELE REGULATORÓW	Cena [PLN / SZT.]
IRA211	RDF210/1R, RDG100T, RDU341	132,00



## SIEMENS QBM Sygnalizator różnicy ciśnienia

TYP	MODELE REGULATORÓW	Cena [PLN / SZT.]
QBM81-3	20...300 Pa	264,00
QBM81-5	50...500 Pa	264,00
QBM81-10	100...1000 Pa	264,00
QBM81-20	5000...2000 Pa	264,00
QBM81-50	1000...5000 Pa	264,00



## SIEMENS STP Siłownik elektrotermiczny

Dla zaworów grzejnikowych, małych zaworów i zaworów Kombi • skok 4,5 mm • czas przebiegu 30s • siła 100 N

TYP	ZASILANIE [V]	STEROWANIE	KABEL [m]	Cena [PLN / SZT.]
STP63	24 V AC	0...10 V DC	1	345,00



## SIEMENS QFA Higrostaty

TYP	MODELE REGULATORÓW	Cena [PLN / SZT.]
QFA1000	Pomieszczeniowy, pokrętko w obudowie 0...10 V, 30...90% RH	333,00
QFA1001	Pomieszczeniowy, pokrętko na obudowie 0...10 V, 30...90% RH	338,00
QFM81.2	Kanałowy, pokrętko w obudowie 0...10 V, 15...95% RH	814,00
QFM81.21	Kanałowy, pokrętko na obudowie 0...10 V, 15...95% RH	1077,00



## SIEMENS VXP45 Zawór mieszający

Zawór mieszający gwintowany • Materiał wykonania - brąz • parametry pracy: PN16, 2...110°C • skok 5,5mm

TYP	ŚREDNICA	V <sub>100</sub> [m <sup>3</sup> /h]	Cena [PLN / SZT.]
VXP45.10-0.25	DN10	0,25	217,00
VXP45.10-0.4	DN10	0,4	217,00
VXP45.10-0.63	DN10	0,63	211,00
VXP45.10-1	DN10	1,0	211,00
VXP45.10-1.6	DN10	1,6	211,00
VXP45.15-2.5	DN15	2,5	255,00
VXP45.20-4	DN20	4,0	297,00
VXP45.25-6.3	DN25	6,3	482,00
VXP45.25-10	DN25	10	585,00
VXP45.32-16	DN32	16	797,00
VXP45.40-25	DN40	25	1024,00



## SIEMENS SSP Siłownik elektryczny

Siłownik elektryczny do zaworów mieszających VXP47.. • skok 2,5..5,5 mm • czas pracy 34 s • siła 160 N • SSP61/00 wersja bez kabla

TYP	ZASILANIE [V]	STEROWANIE	Cena [PLN / SZT.]
SSP61	24 V AC/DC	0...10 V	520,00



## SIEMENS

### SSB Siłownik elektryczny

Siłownik elektryczny do zaworów mieszających VXP45 ( $k_{vs} < 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$ ) • skok 5,5 mm • czas pracy 75 s • siła 200 N

TYP	ZASILANIE [V]	STEROWANIE	Cena [PLN / SZT.]
SSB61	24 V AC/DC	0..10 V	520,00



## SIEMENS

### SSC Siłownik elektryczny

Siłownik elektryczny do zaworów VXP45 • funkcja wyboru charakterystyki • skok 5,5 mm • czas pracy 30 s • siła 300 N

TYP	ZASILANIE [V]	STEROWANIE	Cena [PLN / SZT.]
SSC61	24 V AC/DC	0..10 V	775,00



## SIEMENS

### SYNCO 100 Regulatory autonomiczne

regulatory central wentylacyjnych do montażu na ściennego lub na kanale • sygnały 0..10 V

TYP	PARAMETRY PRACY	WBUDOWANY CZUJNIK	Cena [PLN / SZT.]
RLA162	24 V AC, 8..30°C	pomieszczeniowy	531,00
RLM162	24 V AC, 0..50°C	Kanałowy 400mm	863,00



## SIEMENS

### QAM Kanałowy czujnik temperatury

TYP	MODELE REGULATORÓW	Cena [PLN / SZT.]
QAM2120.040	LG-Ni1000, -50..+80°C, długość kapilary 0,4 m	329,00
QAM2120.200	LG-Ni1000, -50..+80°C, długość kapilary 2 m	617,00
QAM2120.600	LG-Ni1000, -50..+80°C, długość kapilary 6 m	955,00



## ALPICAIR Klimatyzator przenośny

Auto Restart • łatwa instalacja • timer On-Off • łatwe przemieszczanie

Model	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Sterowanie	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [PLN/kpl]
AM-35CPRIA	3,5/2,9	Pilot bezprzewodowy	17-35 / 5-30	1990,00



## ALPICAIR Klimatyzator ścienny seria Eco

Filtr plazmowy • podświetlenie LED • auto restart • 4 prędkości wentylatora • moduł WiFi (opcja)

Model Jedn. wewnętrzna/zewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [PLN/kpl]
AWI/O-25HPDCIE	2,5/2,8	A++/A+	-15 - 48 / -15 - 24	1990,00
AWI/O-32HPDCIE	3,2/3,4	A++/A+	-15 - 48 / -15 - 24	2199,00
AWI/O-50HPDCIE	4,6/5,0	A++/A+	-15 - 48 / -15 - 24	2990,00
Moduł WiFi	Możliwość zdalnego sterowania urządzeniem • obsługa systemów Android, iOS			89,00



## ALPICAIR Klimatyzator ścienny seria Premium

Filtr plazmowy • auto Clean • inteligentne odszranianie • stand by IW • auto restart

Model Jedn. wewnętrzna/zewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [PLN/kpl]
AWI/O-25HPDCIC	2,6/2,8	A+/A+	-15 - 43 / -20 - 24	2550,00
AWI/O-35HPDCIC	3,5/3,8	A+/A+	-15 - 43 / -20 - 24	2750,00
AWI/O-53HPDCIC	5,3/5,6	A+/A+	-15 - 43 / -20 - 24	3950,00
AWI/O-70HPDCIC	6,5/7,0	A+/A+	-15 - 43 / -20 - 24	4500,00



## ALPICAIR Klimatyzator ścienny seria Nordic

Grzanie +8°C • niezależne osuszanie • funkcja Turbo • filtr plazmowy • moduł WiFi (opcja)

Model Jedn. wewnętrzna/zewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [PLN/kpl]
AWI/O-25HPDCIF	2,6/3,0	A++/A+	-15 - 43 / -25 - 24	2790,00
AWI/O-35HPDCIF	3,5/4,0	A++/A+	-15 - 43 / -25 - 24	3090,00
AWI/O-53HPDCIF	5,3/5,8	A++/A+	-15 - 43 / -25 - 24	4150,00
AWI/O-70HPDCIF	6,5/7,0	A++/A+	-15 - 43 / -25 - 24	4900,00
Moduł WiFi	Możliwość zdalnego sterowania urządzeniem • obsługa systemów Android, iOS			89,00



## ALPICAIR Klimatyzator kasetonowy

Nawiew powietrza 360° • wbudowana pompka skroplin • super płaska konstrukcja • pilot bezprzewodowy

Model Jedn. wewnętrzna/zewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [PLN/kpl]
ACI/O-35HPDC1B	3,5/4,1	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	4500,00
ACI/O-53HPDC1B	5,3/5,7	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	5800,00
ACI/O-71HPDC1B	7,0/7,0	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	6700,00
ACI/O-105HPDC3B	10,6/11,1	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	10400,00
ACI/O-140HPDC3B	13,8/15,5	A+/A+	-15 - 50 / -15 - 24	12500,00
ACI/O-180HPDC3B	16,1/18,2	A+/A+	-15 - 50 / -15 - 24	13200,00
Pilot ścienny				300,00



## ALPICAIR Klimatyzator przypodłogowo-podsufitowy

Funkcja snu • detekcja wycieku czynnika • port alarmowy • pilot bezprzewodowy

Model Jedn. wewnętrzna/zewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [PLN/kpl]
AFI/O-53HPDC1B	5,3/5,7	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	5500,00
AFI/O-71HPDC1B	7,0/7,0	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	6500,00
AFI/O-105HPDC3B	10,6/11,3	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	10500,00
AFI/O-140HPDC3B	14,1/16,4	A+/A+	-15 - 50 / -15 - 24	12500,00
AFI/O-180HPDC3B	15,8/18,2	A+/A+	-15 - 50 / -15 - 24	13300,00
Pilot ścienny				300,00



## ALPICAIR Klimatyzator kanałowy

Ustawianie sprężu • uniwersalna instalacja kanałów • nawiew świeżego powietrza • sterownik przewodowy

Model Jedn. wewnętrzna/zewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [PLN/kpl]
ATI/O-53HPDC1B	5,3/5,7	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	5450,00
ATI/O-71HPDC1B	7,0/7,0	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	6600,00
ATI/O-105HPDC3B	10,6/11,1	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	10600,00
ATI/O-140HPDC3B	14,1/16,1	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	12500,00
ATI/O-180HPDC3B	15,8/18,2	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	13300,00
Pilot ścienny				300,00



## ALPICAIR MULTI agregat zewnętrzny

Obsługa do 5 jednostek wewnętrznych: ścienna, kasetonowa, kanałowa

Model	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [PLN/szt.]
AM20-51HPDC1D	5,0/5,6	A+/A	-15 - 43 / -20 - 24	3790,00
AM30-71HPDC1D	7,1/8,5	A/A	-15 - 43 / -20 - 24	5290,00
AM40-81HPDC1D	8,0/9,3	A/A	-15 - 43 / -20 - 24	5790,00
AM40-100HPDC1D	10,5/11,0	A/A	-15 - 43 / -20 - 24	7690,00
AM50-120HPDC1D	12,1/13,0	A/A	-15 - 43 / -20 - 24	8090,00



## ALPICAIR Klimatyzator MULTI ścienny seria Eco

Filtr plazmowy • podświetlenie LED • auto restart • 4 prędkości wentylatora • moduł WiFi\*

Model Jednostka wewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Cena [PLN/szt.]
AWI-21HPDC1D	2,1/2,6	565,00
AWI-25HPDC1E	2,5/2,8	580,00
AWI-32HPDC1E	3,2/3,4	790,00
AWI-50HPDC1E	4,6/5,0	950,00



## ALPICAIR Klimatyzator MULTI kasetonowy

Nawiew 4-stronny • wbudowana pompka skropliny • super płaska konstrukcja

Model Jednostka wewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Cena [PLN/szt.]
ACMI-26HPDC1	2,6/2,7	1590,00
ACMI-36HPDC1	3,5/4,0	1750,00
ACMI-53HPDC1	4,5/5,0	1890,00



## ALPICAIR Klimatyzator MULTI kanałowy

gorący start • samodiagnoza • auto restart • cicha praca

Model Jednostka wewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Cena [PLN/szt.]
ATMI-26HPDC1	2,5/2,8	1290,00
ATMI-36HPDC1	3,5/3,9	1390,00
ATMI-53HPDC1	5,0/5,5	1690,00



## ALPICAIR Agregat skraplający z modułem Air-Kit

Zestaw do zasilania chłodziw freonowych w centralach wentylacyjnych • sprężarka inverter • moduł komunikacji Air-Kit • sterowanie sygnałem 0-10 V

Model	Moc chłodnicza [kW]	Moc grzewcza [kW]	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [PLN/kpl]
AOU-53HPDC1B + AIR-KIT	5,3 (0,8-6,2)	5,7 (0,9-7,0)	-15 - 50 / -15 - 24	5790,00
AOU-71HPDC1B + AIR-KIT	7,0 (1,2-8,2)	7,0 (1,2-8,7)	-15 - 50 / -15 - 24	6290,00
AOU-105HPDC3B + AIR-KIT	10,6 (2,9-12,0)	11,1 (2,6-13,2)	-15 - 50 / -15 - 24	9990,00
AOU-140HPDC3B + AIR-KIT	13,8 (4,0-16,1)	15,5 (4,2-17,6)	-15 - 50 / -15 - 24	11290,00
AOU-180HPDC3B + AIR-KIT	16,1 (5,0-18,5)	18,2 (5,3-20,5)	-15 - 50 / -15 - 24	11990,00



## ALPICAIR Agregaty serii VRF SLIM z modułem Ahu-Kit

Agregat wyposażony w moduł Ahu-Kit umożliwiający podłączenie jednostki do wymiennika freonowego oraz automatyki w centrali wentylacyjnej • kompaktowy rozmiar i niska waga jednostki zapewniają szybki i dogodny montaż.

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Zasilanie [V/φ/Hz]	Cena [PLN/kpl]
AOU-226VRDC3A + AHU-KIT	22,4	24,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-281VRDC3A + AHU-KIT	28,0	30,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-336VRDC3A + AHU-KIT	33,5	35,0	380/3/50	Na zapytanie



## ALPICAIR Agregaty serii VRF z modułem Ahu-Kit

Agregat wyposażony w moduł Ahu-Kit umożliwiający podłączenie jednostki do wymiennika freonowego oraz automatyki w centrali wentylacyjnej • w pełni inwertorowa technologia zapewnia wysoko efektywną pracę przy maksymalnie niskim poborze prądu.

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Zasilanie [V/φ/Hz]	Cena [PLN/kpl]
AOU-224VRDC3A + AHU-KIT	22,4	25,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-280VRDC3A + AHU-KIT	28,0	31,5	380/3/50	Na zapytanie
AOU-335VRDC3A + AHU-KIT	33,5	37,5	380/3/50	Na zapytanie
AOU-400VRDC3A + AHU-KIT	40,0	45,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-450VRDC3A + AHU-KIT	45,0	50,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-504VRDC3A + AHU-KIT	50,4	56,5	380/3/50	Na zapytanie
AOU-550VRDC3A + AHU-KIT	56,0	63,0	380/3/50	Na zapytanie



### ARTCOOL Stylist INVERTER V

Funkcja Jet Cool • 3-stronny nawiew powietrza • podświetlenie LED • innowacyjny sterownik

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena [PLN/SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
G09WL	2,5 / 3,0	A+ / A	G09WL.NS3	2600,00	6100,00
			G09WL.U2	3500,00	
G12WL	3,5 / 3,5	A+ / A	G12WL.NS3	2800,00	7300,00
			G12WL.U2	4500,00	



### Prestige INVERTER V

Najwyższa wydajność energetyczna • jonizer Plasmaster • stylowy design • 17dBa • wkomponowany w obudowę wyświetlacz LED • perforowana struktura przedniego panelu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena [PLN/SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
H09AL	2,5 / 3,2	A+++ / A+++	H09AL.NSM	2300,00	5400,00
			H09AL.UE1	3100,00	
H12AL	3,5 / 4,0	A+++ / A+++	H12AL.NSM	2400,00	6000,00
			H12AL.UE1	3600,00	



### ARTCOOL Mirror INVERTER V

Najwyższa wydajność energetyczna • płaska obudowa z hartowanego szkła • stylowy panel z podświetleniem LED • 19dBa (tylko 9 i 12 kW)

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena [PLN/SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
AM09BP	2,5 / 3,2	A++ / A+	AM09BP.NS3	2000,00	5300,00
			AM09BP.UA3	3300,00	
AM12BP	3,5 / 3,8	A++ / A+	AM12BP.NS3	2200,00	5700,00
			AM12BP.UA3	3500,00	
AM18BP	5,0 / 5,8	A++ / A+	AM18BP.NSK	3200,00	6900,00
			AM18BP.U2	3700,00	



### Deluxe INVERTER V

Najwyższa wydajność energetyczna • jonizer Plasmaster • stylowy design • filtr podwójna ochrona

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena [PLN/SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
DM09RP	2,5 / 3,2	A++ / A++	DM09RP.NS3	1800,00	3800,00
			DM09RP.U2	2000,00	
DM12RP	3,5 / 4,0	A++ / A++	DM12RP.NS3	1900,00	4000,00
			DM12RP.U2	2100,00	
DM18RP	5,0 / 5,8	A++ / A+	DM18RP.NSK	2400,00	5900,00
			DM18RP.U2	3500,00	
DM24RP	6,6 / 7,5	A++ / A+	DM24RP.NSK	3300,00	7300,00
			DM24RP.UUE	4000,00	



### Standard Plus INVERTER V

Tryb Jet Cool • filtr podwójna ochrona • 19dBa • aktywna kontrola zużycia energii • wbudowane WiFi

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena [PLN/SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
PM09SP	2,5 / 3,2	A++ / A+	PM09SP.NS3	1500,00	3200,00
			PM09SP.UA3	1700,00	
PM12SP	3,5 / 3,8	A++ / A+	PM12SP.NS3	1600,00	3500,00
			PM12SP.UA3	1900,00	
PM18SP	5,0 / 5,8	A++ / A+	PM18SP.NSK	2000,00	5100,00
			PM18SP.U2	3100,00	
PM24SP	6,6 / 7,5	A++ / A	PM24SP.NSK	2300,00	6400,00
			PM24SP.UUE	4100,00	



### Standard INVERTER V

Tryb Jet Cool • filtr podwójna ochrona • 19dBa • aktywna kontrola zużycia energii • opcjonalne WiFi

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena [PLN/SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
P09EN	2,5 / 3,2	A++ / A+	P09EN.NS3	1000,00	2700,00
			P09EN.UA3	1700,00	
P12EN	3,5 / 3,8	A++ / A+	P12EN.NS3	1100,00	2900,00
			P12EN.UA3	1800,00	
P18EN	5,0 / 5,8	A++ / A+	P18EN.NSK	1700,00	4400,00
			P18EN.U2	2700,00	
P24EN	6,6 / 7,5	A++ / A	P24EN.NSK	2500,00	5700,00
			P24EN.UUE	3200,00	



## KASETONOWE Klimatyzatory komercyjne

Technologia Standard Inverter • wbudowana pompa do skroplin • kontrola za pomocą dwóch czujników • dostosowane do długich instalacji

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn. Panel	Cena	
				[PLN/SZT.]	[PLN/SZT.]
CT09	2,5 / 3,0	A / A	CT09.NR2	3200,00	
			UU09W.ULD	4700,00	8120,00
			PT-UQC lub PT-QCHW0	220,00*	
CT12	3,4 / 4,0	A+ / A	CT12.NR2	3400,00	
			UU12W.ULD	5200,00	8820,00
			PT-UQC lub PT-QCHW0	220,00*	
CT18	5,0 / 5,8	A++ / A+	CT18.NQ4	3600,00	
			UU18W.UE4	5600,00	9420,00
			PT-UQC lub PT-QCHW0	220,00*	
CT24	6,8 / 8,0	A++ / A+	CT24.NP4	3800,00	
			UU24W.U44	5800,00	9850,00
			PT-UMC1	250,00*	
UT30	8,0 / 9,0	A++ / A+	UT30.NP4	4600,00	
			UU30W.U44	7700,00	12550,00
			PT-UMC1	250,00*	
UT36	10,0 / 11,0	A / A	UT36.NN2	5600,00	
			UU37W.UO2	9300,00	15150,00
			PT-UMC1	250,00*	
UT42	12,5 / 14,0	- / -	UT42.NM2	7300,00	
			UU43W.U32	10500,00	18050,00
			PT-UMC1	250,00*	
UT48	13,9 / 15,4	- / -	UT48.NM2	7500,00	
			UU49W.U32	11900,00	19650,00
			PT-UMC1	250,00*	
UT60	14,6 / 16,9	- / -	UT60.NM2	8600,00	
			UU61W.U32	13900,00	22750,00
			PT-UMC1	250,00*	

\*Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.



## PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE Klimatyzatory komercyjne

Technologia Standard Inverter • automatyczny restart • dostosowane do długich instalacji • sterowanie pilotem • funkcja gorącego startu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena	
				[PLN/SZT.]	[PLN/SZT.]
CV09	2,5 / 3,0	A / A	CV09.NE2	2600,00	7300,00
			UU09W.ULD	4700,00	
CV12	3,3 / 3,8	A / A	CV12.NE2	2800,00	8000,00
			UU12W.ULD	5200,00	



## PODSTROPOWE Klimatyzatory komercyjne

Automatyczny restart • dostosowane do długich instalacji • sterowanie pilotem • funkcja gorącego startu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena	
				[PLN/SZT.]	[PLN/SZT.]
CV18	5,0 / 5,2	A++ / A+	CV18.NJ2	3000,00	8600,00
			UU18W.UE4	5600,00	
CV24	6,8 / 7,5	A+ / A	CV24.NJ2	3400,00	9200,00
			UU24W.U44	5800,00	
UV30	7,6 / 8,2	A+ / A	UV30.NJ2	3700,00	11400,00
			UU30W.U44	7700,00	
UV36	9,5 / 10,5	A / A	UV36.NK2	5000,00	14300,00
			UU37W.UO2	9300,00	
UV42	12,5 / 13,6	- / -	UV42.NL2	5800,00	16300,00
			UU43W.U32	10500,00	
UV48	13,3 / 15,3	- / -	UV48.NL2	6000,00	17900,00
			UU49W.U32	11900,00	
UV60	14,4 / 16,8	- / -	UV60.NL2	7400,00	21300,00
			UU61W.U32	13900,00	



## KANAŁOWE NISKIEGO SPRĘŻU Klimatyzatory komercyjne

Technologia Standard Inverter • wbudowana pompa skroplin • kontrola za pomocą dwóch czujników • dostosowane do długich instalacji • funkcja gorącego startu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena	
				[PLN/SZT.]	[PLN/SZT.]
CB09L	2,5 / 3,2	A / A	CB09L.N12	3000,00	7700,00
			UU09W.ULD	4700,00	
CB12L	3,4 / 4,0	A+ / A	CB12L.N22	3200,00	8400,00
			UU12W.ULD	5200,00	
CB18L	5,0 / 6,0	A++ / A	CB18L.N22	3400,00	9000,00
			UU18W.UE4	5600,00	
CB24L	7,1 / 7,5	A+ / A	CB24L.N32	3600,00	9400,00
			UU24W.U44	5800,00	



### KANAŁOWE WYSOKIEGO SPRĘŻU Klimatyzatory komercyjne

**Technologia Standard Inverter** • Kontrola za pomocą dwóch czujników • dostosowane do długich instalacji • funkcja gorącego startu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena [PLN/SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
CM18	5,0 / 6,0	A++ / A+	CM18.N14	3200,00	8800,00
			UU18W.UE4	5600,00	
CM24	6,8 / 7,5	A++ / A	CM24.N14	3400,00	9200,00
			UU24W.U44	5800,00	
UM30	7,8 / 9,0	A++ / A+	UM30.N24	4400,00	12100,00
			UU30W.U44	7700,00	
UM36	10,0 / 11,2	A / A	UM36.N24	4500,00	13800,00
			UU37W.UO2	9300,00	
UM42	12,5 / 14,0	- / -	UM42.N24	5200,00	15700,00
			UU43W.U32	10500,00	
UM48	14,0 / 16,4	- / -	UM48.N34	6000,00	17900,00
			UU49W.U32	11900,00	
UM60	14,8 / 16,8	- / -	UM60.N34	7200,00	21100,00
			UU61W.U32	13900,00	



### KANAŁOWE DUŻEJ MOCY Klimatyzatory komercyjne

**Technologia Standard-Inverter** • najwyższa wydajność energetyczna • automatyczna zmiana trybu pracy • programator tygodniowy

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena [PLN/SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
UB70	19,0 / 22,4	- / -	UB70.N94	12300,00	31300,00
			UU70W.U34	19000,00	
UB85	23,0 / 27,0	- / -	UB85.N94	14600,00	35600,00
			UU85W.U74	21000,00	



### KANAŁOWE COMPACT-INVERTER WYSOKIEGO SPRĘŻU Klimatyzatory komercyjne

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena [PLN/SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
UB18C	4,7 / 5,2	A / A	UB18C.NH0	2700,00	7300,00
			UU18WC.U00	4600,00	
UB24C	6,8 / 7,5	A / A	UB24C.NH0	2800,00	7600,00
			UU24WC.UE0	4800,00	
UM30	7,5 / 8,0	A+ / A	UM30.N14	4400,00	11100,00
			UU30WC.UE0	6700,00	
UM36	9,5 / 10,0	A+ / A	UM36.N24	4500,00	12800,00
			UU36WC.U40	8300,00	



### KONSOLE Klimatyzatory komercyjne

**Technologia Standard-Inverter** • najwyższa wydajność energetyczna • wysoka niezawodność pracy • funkcja cichej pracy nocnej dla agregatu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena [PLN/SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
CQ09	2,55 / 3,1	A / A	CQ09.NA0	2500,00	7200,00
			UU09W.ULD	4700,00	
CQ12	3,5 / 4,0	A / A	CQ12.NA0	3000,00	8200,00
			UU12W.ULD	5200,00	
CQ18	5,0 / 4,8	A++ / A	CQ18.NA0	3400,00	9000,00
			UU18W.UE4	5600,00	



### ŚCIENNE Big capacity

Wysoka wydajność energetyczna • potężne możliwości chłodnicze i grzewcze • **20-metrowy** zasięg nawiewu powietrza • optymalizacja nawiewu • szybkie chłodzenie i grzanie

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena [PLN/SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
UJ30	7,8 / 8,4	A++/A	UJ30.NV2	2500,00	10200,00
			UU30.U44	7700,00	
UJ36	9,5 / 10,5	A / A	UJ36.NV3	3100,00	12400,00
			UU37W.UO2	9300,00	



### SYNCHRO Klimatyzatory komercyjne

**Technologia Standard Inverter** • jednoczesny cykl pracy • obsługa do 4 jednostek wewnętrznych • obsługa jednostek kanałowych, kasetonowych, podstrzopowych • sterowanie przewodowe

Model	Opis i specyfikacja systemu	Jednostka zewn.	Cena [PLN / SZT.]
UU43W	System pracy Synchro (praca symultaniczna). Praca symultaniczna (Synchro) polega na jednoczesnej pracy dwóch, trzech lub czterech identycznych jednostek wewnętrznych za pośrednictwem jednego sterownika przewodowego.	UU43W.U32	10500,00
UU49W		UU49W.U32	11900,00
UU61W		UU61W.U32	13900,00
UU70W		UU70W.U34	19000,00
UU85W		UU85W.U74	21000,00





### MULTI FDX Klimatyzatory komercyjne MULTI jednostki zewnętrzne

Technologia Standard Inverter • ponad 2000 kombinacji • 7 jednostek zewnętrznych • 32 jednostki wewnętrzne • długość instalacji do 145 m • różnica wysokości do 30 m



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka zewn.	Cena [PLN/SZT.]
MU2M15 Maksymalna konfiguracja: 2x1	4,1 / 4,7	A++ / A+	MU2M15.U4	6000,00
MU2M17 Maksymalna konfiguracja: 2x1	4,7 / 5,3	A++ / A+	MU2M17.U4	6800,00
MU3M19 Maksymalna konfiguracja: 3x1	5,3 / 6,3	A++ / A+	MU3M19.U4	7600,00
MU3M21 Maksymalna konfiguracja: 3x1	6,2 / 7,0	A++ / A+	MU3M21.U4	8600,00
MU4M25 Maksymalna konfiguracja: 4x1	7,0 / 8,4	A++ / A+	MU4M25.U4	9300,00
MU4M27 Maksymalna konfiguracja: 4x1	7,9 / 9,1	A++ / A+	MU4M27.U4	10100,00
MU5M30 Maksymalna konfiguracja: 5x1	8,8 / 10,1	A++ / A+	MU5M30.U4	10900,00
MU5M40 Maksymalna konfiguracja: 5x1	11,2 / 12,5	A+ / A	MU5M40.UO2	11900,00
FM41AH Maksymalna konfiguracja: 7x1	12,1 / 12,5	- / -	FM41AH.U32	12900,00
FM49AH Maksymalna konfiguracja: 8x1	14,0 / 16,0	- / -	FM49AH.U32	14900,00
FM57AH Maksymalna konfiguracja: 9x1	15,5 / 17,4	- / -	FM57AH.U32	17900,00



### GALLERY Klimatyzatory komercyjne MULTI

Technologia Standard Inverter • filtr Plasmaster • 4-kierunkowy wypływ powietrza • stylowy design • możliwość wymiany zdjęcia

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn.	Cena [PLN/SZT.]
MA09AH1	2,6 / 2,9	MA09AH1.NF1	2800,00
MA12AH1	3,5 / 3,9	MA12AH1.NF1	3300,00



### ArtCool Mirror Klimatyzatory komercyjne MULTI

Technologia Standard Inverter • najwyższa wydajność energetyczna • płaska obudowa z hartowanego szkła • stylowy panel z podświetleniem LED • 19dBA

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn.	Cena [PLN/SZT.]
AM07BP	2,1 / 2,3	AM07BP.NSJ	1900,00
AM09BP	2,5 / 3,2	AM09BP.NSJ	2000,00
AM12BP	3,5 / 3,8	AM12BP.NSJ	2200,00
AM18BP	5,0 / 5,8	AM18BP.NSK	3200,00
AM24BP	6,6 / 7,5	AM24BP.NSK	4300,00



### Deluxe Klimatyzatory komercyjne MULTI

Technologia Standard Inverter • najwyższa wydajność energetyczna • jonizer Plasmaster • stylowy design • filtr podwójna ochrona • 19dBA

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn.	Cena [PLN/SZT.]
DM07RP	2,1 / 2,3	DM07RP.NSJ	1700,00
DM09RP	2,5 / 3,2	DM09RP.NSJ	1800,00
DM12RP	3,5 / 4,0	DM12RP.NSJ	1900,00
DM18RP	5,0 / 5,8	DM18RP.NSK	2400,00
DM24RP	6,6 / 7,5	DM24RP.NSK	3300,00



### Standard Plus INVERTER V

Tryb Jet Cool • filtr podwójna ochrona • aktywna kontrola zużycia energii

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn.	Cena [PLN/SZT.]
PM05SP	1,5 / 1,6	PM05SP.NSJ	1100,00
PM07SP	2,1 / 2,3	PM07SP.NSJ	1400,00
PM09SP	2,5 / 3,2	PM09SP.NSJ	1500,00
PM12SP	3,5 / 3,8	PM12SP.NSJ	1600,00
PM15SP	4,2 / 5,4	PM15SP.NSJ	1800,00
PM18SP	5,0 / 5,8	PM18SP.NSK	2000,00
PM24SP	6,6 / 7,5	PM24SP.NSK	2300,00



### KASETONOWE Klimatyzatory komercyjne MULTI

**Technologia Standard Inverter** • wbudowana pompa do skroplin • kontrola za pomocą dwóch czujników • dostosowane do długich instalacji

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn. Panel	Cena [PLN/SZT.]	Cena [PLN/SZT.]
MT06AH	1,5 / 1,6	MT06AH.NR0	2800,00	3020,00
		PT-UQC, PT-QCHWO	220,00*	
MT08AH	2,1 / 2,3	MT08AH.NR0	3000,00	3220,00
		PT-UQC, PT-QCHWO	220,00	
MT09AH	2,6 / 2,9	MT09AH.NU1	3000,00	3200,00
		PT-UUC1	200,00*	
MT11AH	3,5 / 3,9	MT11AH.NU1	3200,00	3400,00
		PT-UUC1	200,00*	
CT09	2,6 / 2,9	CT09.NR2	3200,00	3420,00
		PT-UQC, PT-QCHWO	220,00*	
CT12	3,5 / 3,9	CT12.NR2	3400,00	3620,00
		PT-UQC, PT-QCHWO	220,00*	
CT18	5,3 / 5,8	CT18.NQ4	3600,00	3820,00
		PT-UQC, PT-QCHWO	220,00*	
CT24	6,7 / 7,5	CT24.NP4	3800,00	4050,00
		PT-UMC1	250,00*	

\*Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.



### PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE Klimatyzatory komercyjne MULTI

**Technologia Standard Inverter** • automatyczny restart • dostosowane do długich instalacji • sterowanie pilotem • funkcja gorącego startu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn.	Cena [PLN/SZT.]
CV09	2,6 / 2,9	CV09.NE2	2600,00
CV12	3,5 / 3,9	CV12.NE2	2800,00



### PODSTROPOWE Klimatyzatory komercyjne MULTI

**Technologia Standard Inverter** • automatyczny restart • dostosowane do długich instalacji • sterowanie pilotem • funkcja gorącego startu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn.	Cena [PLN/SZT.]
CV18	5,3 / 5,8	CV18.NJ2	3000,00
CV24	7,0 / 7,7	CV24.NJ2	3400,00



### KANAŁOWE NISKIEGO SPRĘŻU Klimatyzatory komercyjne MULTI

**Technologia Standard Inverter** • wbudowana pompa skroplin • kontrola za pomocą dwóch czujników • dostosowane do długich instalacji • funkcja gorącego startu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn.	Cena [PLN/SZT.]
CB09L	2,6 / 2,9	CB09L.N12	3000,00
CB12L	3,5 / 3,9	CB12L.N22	3200,00
CB18L	5,3 / 5,8	CB18L.N22	3400,00
CB24L	7,0 / 7,7	CB24L.N32	3600,00



### KONSOLE Klimatyzatory komercyjne

**Technologia Standard-Inverter** • najwyższa wydajność energetyczna • wysoka niezawodność pracy • funkcja cichej pracy nocnej dla agregatu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn.	Cena [PLN/SZT.]
CQ09	2,6/2,9	CQ09.NA0	2500,00
CQ12	3,5/3,9	CQ12.NA0	3000,00
CQ18	5,3/5,8	CQ18.NA0	3400,00



### KANAŁOWE WYSOKIEGO SPRĘŻU Klimatyzatory komercyjne MULTI

**Technologia Standard Inverter** • Kontrola za pomocą dwóch czujników • dostosowane do długich instalacji • funkcja gorącego startu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn.	Cena [PLN/SZT.]
CB18	5,3 / 5,8	CB18.N14	3200,00
CB24	7,0 / 7,7	CB24.N14	3400,00



### DYSTRYBUTORY MULTI FDX

Model	Zastosowanie	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PMBD3620	Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	Ilość jednostek wewnętrznych: 1-2	800,00
PMBD3630		Ilość jednostek wewnętrznych: 1-3	1000,00
PMBD3640		Ilość jednostek wewnętrznych: 1-4	1300,00



**LG**  
**ROZGAŁĘZNIKI**  
**MULTI FDX**

Model	Zastosowanie	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PMBL5620	Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	Ilość dystrybutorów: 2	350,00
PMBL1203FO	Multi Fdx (FM57AH)	Ilość dystrybutorów: 3	500,00



**LG**  
**ROZGAŁĘZNIKI**  
**Synchro**

Model	Zastosowanie	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PMUB11A	System SYNCHRO	Rozgałęźnik na 2 jednostki	350,00
PMUB111A		Rozgałęźnik na 3 jednostki	420,00
PMUB1111A		Rozgałęźnik na 4 jednostki	450,00



**LG**  
**Okablowanie do kontroli grupowej**

Model	Zastosowanie	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PZCWRCG3	Umożliwia podłączenie kilku jedn. wewn. do jednego sterownika przewodowego (sterowanie grupowe lub symultaniczne - układy SYNCHRO).	Dł. przewodu łączącego: 9,6 m Dł. przewodu rozdzielającego: 0,25 m	150,00



**LG**  
**Panel maskujący**

Model	Zastosowanie	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PT-UUC1	Klimatyzatory: Kasetonowe 1-stronne	MT09AH, MT11AH	200,00
PT-UQC	Klimatyzatory: Kasetonowe 4-stronne	MT06AH, MT08AH, CT09 - CT18	220,00
PT-QCHW0	Klimatyzatory: Kasetonowe 4-stronne	MT06AH, MT08AH, CT09 - CT18	220,00
PT-UMC1	Klimatyzatory: Kasetonowe 4-stronne	CT24, UT30-UT60, UT12H-UT48H	250,00



**LG**  
**Filtr plazmowy**

Model	Zastosowanie	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PTPKQO	Klimatyzatory kasetonowe	MT06AH, MT08AH, CT09, CT12, CT18	330,00
PTPKMO		CT24, UT30, UT36, UT42, UT48, UT60	350,00



**LG**  
**Sterowniki przewodowe Standard II**

Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PREMTB001	Sterownik z podświetlanym panelem kolor srebrno-biały.	300,00
PREMTB01	Sterownik z podświetlanym panelem kolor srebrno-czarny.	300,00



**LG**  
**Sterownik Premium**

Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PREMTA000B	Sterownik z panelem dotykowym, wersja językowa - angielski / niemiecki / polski / czeski.* *Inne wersje językowe dostępne w ofercie na indywidualne zamówienie.	850,00



**LG**  
**Sterowniki przewodowe uproszczone**

Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PQRCVCLOQW	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-biały	220,00
PQRCVCLOQ	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-czarny	220,00



**LG**  
**Sterowniki przewodowe hotelowe**

Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PQRCHCA0QW	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-biały	220,00
PQRCHCA0Q	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-czarny	220,00



**LG**  
**Sterowniki bezprzewodowe**

Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PQWRHQFDB	Uniwersalny sterownik bezprzewodowy.	300,00



### LG Obudowa kaset

Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PTDCQ	Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (570x570)	590,00
PTDCM	Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (840x840)	790,00



### LG Opuszczany filtr kaset

Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PTEGMO	Łatwe czyszczenie filtra powietrza dzięki systemowi opuszczania z pamięcią wysokości	1200,00

### LG Zestaw doprowadzenia świeżego powietrza



Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PTVK410	Zestaw wentylacyjny do dostarczenia świeżego powietrza - nakładka i króciec ø 150mm	1500,00
PTVK420		450,00
PTVK430	Zestaw wentylacyjny do dostarczenia świeżego powietrza - króciec ø 75mm	150,00



### LG Czujnik temperatury ścienny

Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PQRSTA0	Naścienny, przewodowy czujnik temperatury umożliwiający pomiar temperatury w danym miejscu pomieszczenia	150,00



### LG Odbiornik sygnału IR

Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PWLRVN000	Odbiornik sygnału IR sterownika bezprzewodowego dla klimatyzatorów kanałowych. Umożliwia odbiór sygnału podczerwieni z pilota i uniknięcie montażu sterownika przewodowego.	300,00



### LG Pompka skroplin

Wydajne odprowadzenie skroplin z kanałowej jednostki wewnętrznej. Zasilanie i sterowane z płyty PCB jednostki wewnętrznej.

Model	Zastosowanie	Cena [PLN/SZT.]
ABDPG	Klimatyzatory kanałowe (CMxx, UMxx, CBxx, UBxx).	390,00
PBDP9	Klimatyzatory kanałowe (UB70 i UB85).	390,00



### LG Kontrola strefowa

Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
ABZCA	Kontrola przepustnic kanałowych - do 4 stref. Utrzymanie zadanej temperatury w każdej kontrolowanej strefie. Automatykzna kontrola prędkości wentylatora	1050,00



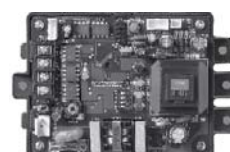
### LG Zestaw kontrolny AHU

Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PUCKA0	Zestaw AHU obsługuje jednostki komercyjne, mocy: 18k-85k Btu/h (1Ø: UU18W - UU30W i 3Ø: UU37W-UU85W). Zasilanie zestawu: 1Ø, 220-240V, 50/60Hz.	1400,00
PUDCA0	Zestaw AHU obsługuje jednostki komercyjne serii 4, tj.: UU18W.UE4, UU24W.U44, UU30W.U44, UU70W.U34 i UU85W.U74. Zasilanie zestawu: 1Ø, 220-240V, 50/60Hz	2700,00



### LG Dry Contact

Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PDRYCB000	Kontakt: 1 punkt kontroli, Zasilanie AC 230V	300,00
PDRYCB100	Kontakt: 1 punkt kontroli, Zasilanie AC 24V	320,00
PDRYCB400	Kontakt: 2 punkty kontroli, Zasilanie DC 5V lub 12V np. z płyty PCB	440,00



### LG Płytki PI 485

Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PMNFP14A0	Płytki komunikacyjna standardu RS-485 Max ilość podłączonych jedn. wewn.: 16 (np. systemy Multi).	320,00



### LG Sterownik centralny AC EZ

Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PQCSZ250S0	Max ilość jedn.wewn.: 32 Zasilanie: DC 10V, Kontrola: włącz-wyłącz / prędkość wentylatora / tryb pracy / temp. 4-stopniowy programator.	2200,00



### LG Sterownik centralny AC Ez Touch

Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PACEZA000	Sterowanie do 64 jednostek. Dotykowy panel LCD 5", dostęp sieciowy, raportowanie historii pracy, automatyczna kontrola.	6900,00

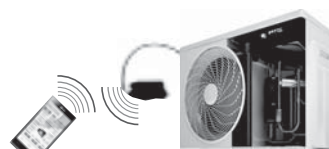


### LG Sterownik centralny AC Smart IV

Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PACS4B000	Sterowanie do 128 jednostek. Dotykowy panel LCD 10,2", dostęp sieciowy, raportowanie historii pracy, automatyczna kontrola	9900,00



### LG Moduł serwisowy LGMV WiFi SIMs



Model	Opis	Cena [PLN/SZT.]
PSWMOZ3	Bezprzewodowy (Bluetooth) moduł serwisowy LGMV z aplikacją LG SIMs na Smartphone / Touchpad (Android ver.2.2 lub wyższa)	400,00



## HAVACO<sup>®</sup> | AIR CONDITIONING

### Rury miedziane HAVACO ColdLine, chłodnicze z izolacją

zgodna ze normą **EN 12735-1**, przeznaczona do dystrybucji czynników **R407** i **R410** • stop miedzi **C12200 Cu-DHP**, odtleniona fosforowo, hartowana. izolacja z pianki polietylenowej zapewnia prawidłowe działanie w temperaturze **5÷95°C** • izolacja wykonana z pianki polietylenowej o niskiej gęstości, komórki zamknięte, wolna od chlorofluorowęglowodorów (**CFC**) oraz wodorochlorofluorowęglowodorów (**HCFC**) zgodnie z normą europejską **CEE/UE 2037/2000**

ŚREDNICA ZEWNETRZNA [cal / mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	GRUBOŚĆ IZOLACJI [mm]	DŁUGOŚĆ ZWOJU [m]	Cena [PLN / ZWÓJ.]
1/4" / 6,35	0,8	6	25	221,10
3/8" / 9,52	0,8	6	25	326,60
1/2" / 12,70	0,8	6	25	457,20
5/8" / 15,88	1,0	6	25	717,60
3/4" / 19,05	1,0	6	25	854,00
7/8" / 22,22	1,0	6	25	1030,00



## TTB Taśma tekstylna biała

Taśma samoprzylepna tekstylna • wzmocniona siatką tkaninową • kolor biały • klej kauczukowy • wodoodporna • wysoka siła klejenia początkowego • m.in. do izolacji połączeń rur miedzianych w izolacji

SZEROKOŚĆ x DŁUGOŚĆ [mm x m]	TEMP. [°C]	OPAKOWANIE [SZT.]	Cena [PLN / SZT.]
48 x 50	0/60	24	14,00



## MSV Mocowanie skraplacza spawane

Uchwyty do mocowania jednostek zewnętrznych na ścianach • spawane • wykonane z profilu kwadratowego z blachy ocynkowanej • malowane proszkowo na kolor biały **RAL9002**

TYP	DŁUGOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	Cena [PLN / SZT.]
MSV 600/600	600	600	155,70
MSV 800/500	800	500	162,50



## Rodigas

### MS 117/120/119 Mocowanie skraplacza skręcane

Uchwyty do mocowania jednostek zewnętrznych na ścianach • spawane • wykonane z profilowanej blachy ocynkowanej • malowane proszkowo na kolor biały **RAL9002** • możliwość regulacji rozstawu mocowania jednostki zewnętrznej • **certyfiakat TUV**

TYP	DŁUGOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	UDŹWIG [kg]	Cena [PLN / SZT.]
MS 120	420	375	100	48,20
MS 117	465	375	140	60,70
MS 119	550	490	200	70,00



## Rodigas

### MS 230/253/223 Mocowanie skraplacza z poprzeczką

Uchwyty do mocowania jednostek zewnętrznych na ścianach • składane, wyposażone w komplet kołków montażowych oraz amortyzatorów • poprzeczka mocująca wyposażona w poziomice • wykonane z profilowanej blachy ocynkowanej • malowane proszkowo na kolor biały **RAL9002** • możliwość regulacji rozstawu mocowania jednostki zewnętrznej • **certyfiakat TUV**

TYP	WYSIĘG [mm]	SZEROKOŚĆ [mm]	UDŹWIG [kg]	Cena [PLN / SZT.]
MS 230	420	800	100	60,60
MS 253	465	800	140	75,80
MS 223	550	1000	140	109,10



## PVC Wsporniki PVC pod skraplacz

Uchwyt do mocowania jednostek zewnętrznych na podłożu poziomym • wykonane z tworzywa sztucznego PVC • brak występowania korozji • możliwość regulacji rozstawu amortyzatorów • w komplecie kołki, wkręty • struktura komórkowa gwarantuje odpowiednią sztywność oraz amortyzację od drgań

TYP	DŁUGOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	UDŹWIG [kg]	Cena [PLN / SZT.]
PVC ADF 450	450	80	150	31,00



## MINI ORANGE Pompka do skroplin

Pompka skroplin ASPEN MINI ORANGE jest zaprojektowana do instalacji za jednostką klimatyzacyjną, w kanale maskującym lub nad stropem podwieszanym • Przy podłączeniu króćca tacy ociekowej jednostki klimatyzacyjnej do zbiornika skroplin i za instalowaniem pompki w pobliżu jednostki klimatyzacyjnej, skropliny mogą być pompowane na wysokość 8 m • Wraz z pompką dostarczane są standardowo dwa typy zbiorników • Jeden jest przystosowany do podłączenia do króćca odpływowego tacy ociekowej jednostki klimatyzacyjnej, natomiast drugi może być zainstalowany bezpośrednio na tacy ociekowej

TYP	MAKS. WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA [mm]	PRZEPIYW SKROPLIN [L/h]	ZASILANIE [V]	Cena [PLN / SZT.]
MINI ORANGE	420	12	230	356,00



### PŁYN ODGRZYBIAJĄCY Koncentrat Virusolve 1l

Wielozadaniowy preparat myjąco - dezynfekujący do powierzchni, sprzętów i narzędzi medycznych w postaci koncentratu o zapachu lawendy lub orchidei

TYP	POJEMNOŚĆ [L]	Cena [PLN/SZT.]
VIRUSOLVE	1	180,90



### FRIONETT ACTIVE Koncentrat 5L

Odświeżający środek do mycia, czyszczenia i odtłuszczenia. Stworzony w celu eliminowania bakterii i grzybów, Frionett® Active czyści, odtłuszcza i eliminuje brzydkie zapachy. Idealny do regularnej konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych. Stosowany jako koncentrat lub w rozcieńczeniu z wodą.

TYP	POJEMNOŚĆ [L]	Cena [PLN/SZT.]
FRIONETT ACTIVE	5	220,00



### FRIONETT ACTIVE Spray

Odświeżający środek do mycia, czyszczenia i odtłuszczenia w formie gotowego do użycia spray'u. Stworzony w celu eliminowania bakterii i grzybów, Frionett® Active czyści, odtłuszcza i eliminuje brzydkie zapachy. Idealny do regularnej konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych.

TYP	POJEMNOŚĆ [ml]	Cena [PLN/SZT.]
FRIONETT ACTIVE	750	68,00



### FRIONETT POWER Koncentrat 5L

Frionett® Power to uniwersalny, mocny, alkaliczny i nieżrący środek, przeznaczony do profesjonalnego czyszczenia urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych (skraplacze, itp.) • TYLKO DO JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH!!! • Stosowany jako koncentrat lub w rozcieńczeniu z wodą

TYP	POJEMNOŚĆ [L]	Cena [PLN/SZT.]
FRIONETT POWER	5	285,00



### TU Rura do skroplin

Elastyczna rura do odprowadzania skroplin • szybki i łatwy montaż bez konieczności używania kształtek  
• wykonana z tworzywa sztucznego • spiralne karbowanie zapobiega zagięciu przekroju

TYP	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	Cena [PLN/SZT.]
TU16/30	16	30	86,00
TU18/30	18	30	97,00



### Koryto montażowe PVC ADF 80/OD80

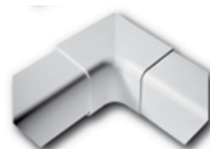
Kolory: RAL 9001 (perłowy biały) lub RAL 9003 (czysta biel) • podwyższona odporność na promieniowanie UV oraz zniszczenia mechaniczne • wysoka odporność na niskie -20°C i wysokie +60°C temperatury

TYP	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	KOLOR	Cena [PLN/SZT.]
PVC ADF 80	80	60	2	RAL 9001	35,00
PVC OD 80	80	60	2	RAL 9003	35,00



### Narożnik zewnętrzny PVC

TYP	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	KOLOR	Cena [PLN/SZT.]
PVC ODOC 80	80	60	RAL 9001	8,00
PVC ADF CLCO 80	80	60	RAL 9003	8,00



### Narożnik wewnętrzny PVC

TYP	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	KOLOR	Cena [PLN/SZT.]
PVC ADF CLIC 80	80	60	RAL 9001	8,00
PVC ODIC 80	80	60	RAL 9003	8,00



### Łuk PVC

TYP	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	KOLOR	Cena [PLN/SZT.]
PVC ADF CLFE 80	80	60	RAL 9001	12,00
PVC ODFE 80	80	60	RAL 9003	12,00



### Zakończenie koryta PVC

TYP	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	KOLOR	Cena [PLN / SZT.]
PVC ADF CLEC 80	80	60	RAL 9001	8,00
PVC ODEC 80	80	60	RAL 9003	8,00



### Rozeta PVC

TYP	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	KOLOR	Cena [PLN / SZT.]
PVC ADF CLFR 80	80	60	RAL 9001	10,00
PVC ODWR 80	80	60	RAL 9003	10,00



### Trójnik PVC

TYP	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	KOLOR	Cena [PLN / SZT.]
PVC ADF CLT80	80	60	RAL 9001	20,00
PVC ODTJ 80	80	60	RAL 9003	20,00



### Maskownica PVC

TYP	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	KOLOR	Cena [PLN / SZT.]
PVC ADF CLWC80	80	60	RAL 9001	13,00
PVC ODWC 80	80	60	RAL 9003	13,00



### Opaska łącząca PVC

TYP	SZEROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	KOLOR	Cena [PLN / SZT.]
PVC ADF CLC 80	80	60	RAL 9001	5,00
PVC ODC 80	80	60	RAL 9003	5,00

## Regulamin sprzedaży Ventia Sp. z o.o.

Regulamin sprzedaży Ventia Sp. z o.o. określa wzajemne zobowiązania Stron umów sprzedaży, zasady składania zamówień oraz dostawy produktów oferowanych przez Ventia Sp. z o.o. Regulamin publikowany jest na stronie internetowej [www.ventia.pl](http://www.ventia.pl) w postaci pliku do pobrania. W wersji wydrukowanej dostępny jest w siedzibie Ventia Sp. z o.o. Regulamin niniejszy nie dotyczy konsumentów.

Ilekcroć niniejszy regulamin (Regulamin) używa pojęcia:

1. Ventia Sp. z o.o." - rozumie się przez to Ventia Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie (02-234) przy ulicy Działkowej 121A
2. „Klient” - rozumie się przez to osobę zamawiającą produkt w firmie Ventia Sp. z o.o.
3. „oferta” - skierowana do Klienta pisemna oferta zawierająca opis produktu, cenę i czas realizacji zamówienia, jak również informację o konieczności zapoznania się z Regulaminem oraz miejsce jego publikacji;
4. „produkt” - produkt, albo produkty oferowane przez Ventia Sp. z o.o.
5. „strony” - Ventia Sp. z o.o. i Klient łącznie

### S1 INFORMACJE OGÓLNE

1. Ventia Sp. z o.o. jest spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy 02-234, Warszawa) przy ul. Działkowej 121A, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000342440, NIP 5213546694, Regon 142070909, o kapitale zakładowym w wysokości 30.000 złotych ([www.ventia.pl](http://www.ventia.pl)).
2. Ventia Sp. z o.o. w zakresie prowadzonego przez siebie przedsiębiorstwa zajmuje się profesjonalnie dystrybucją produktów do instalacji wentylacji i klimatyzacji.
3. Informacje oraz zdjęcia Produktów w materiałach, cennikach i folderach Ventia Sp. z o.o. mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego. Produkty oraz podane ceny mogą odbiegać od stanu faktycznego, za co Ventia Sp. z o.o. przeprasza Klientów.

### S2 WARUNKI ZAMÓWIENIA, SPRZEDAŻY I DOSTAWY

1. Zamówienia są przyjmowane osobiście ustnie lub na piśmie w siedzibie Ventia Sp. z o.o. w Warszawie przy ulicy Działkowej 121A, za pośrednictwem faksu nr 22 841 10 98 lub za pośrednictwem poczty email na adresy wskazane na [www.ventia.pl](http://www.ventia.pl).
2. Zamówienia za pośrednictwem faksu i poczty email można składać każdego dnia przez całą dobę, jednak ich realizacja następuje wyłącznie od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-16:00, natomiast zamówienia osobiste można składać od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-16:00.
3. Zamówienia złożone w dni powszednie po godz. 16:00, w soboty, w niedziele oraz w święta będą rozpatrywane w następnym dniu roboczym.
4. Warunkiem koniecznym do realizacji zamówienia jest podanie prawdziwych danych Klienta na zamówieniu (pełnej nazwy firmy, adresu siedziby, numeru NIP, numeru PESEL, numeru telefonu, adresu poczty email) oraz dokładnej nazwy promocji oraz numeru oferty, na podstawie której jest dokonywane. Ventia może również zażądać dołączenia kopii (skanu) odpisu z KRS - w przypadku spółek handlowych, albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej i kopii dowodu osobistego - w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, oraz podpisanie zamówienia przez osobę (osoby) umocowaną (umocowane) do reprezentacji spółki (w przypadku spółek handlowych), albo przez osobę prowadzącą działalność gospodarczą - w przypadku przedsiębiorców jednoosobowych. Jeżeli zamówienie jest dokonywane przez inne osoby upoważnione do dokonania zamówienia w imieniu przedsiębiorcy (osoba upoważniona), konieczne jest również dołączenie kopii stosownego pełnomocnictwa. W przypadku dokonania zamówienia w imieniu przedsiębiorcy przez osobę upoważnioną bez dołączenia pełnomocnictwa, osoba ta będzie uważana przez Ventia Sp. z o.o. za właściwie umocowanego przedstawiciela przedsiębiorcy.
5. Czas realizacji zamówienia zależy od dostępności produktu w magazynie Ventia Sp. z o.o. lub u producenta. Czas realizacji zamówienia podany jest każdorazowo w ofercie, przy czym Ventia Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość opóźnienia w realizacji wynikającego z opóźnień w dostawie produktu od producenta, na co Klient wyraża zgodę.
6. Zamówione produkty Klient zobowiązany jest odebrać we własnym zakresie i na własny koszt. Jeśli oferta obejmuje również zapewnienie dostawy przez Ventia Sp. z o.o. będzie ona zrealizowana na zasadach określonych w punktach 14-15 poniżej, za pośrednictwem firmy kurierskiej (spedycyjnej). Firma świadcząca usługi spedycyjne jest firmą niezależną od Ventia Sp. z o.o. i jej usługi spedycyjne podlegają regulaminom spedytora. Ventia Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowości związane z funkcjonowaniem firmy kurierskiej i ewentualne wydłużenie czasu dostawy ponad określony w ofercie.
7. Ventia Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za niedostarczenie produktów lub opóźnienie w dostawie spowodowane błędnym lub niedokładnym adresem podanym przez Klienta, niezgłoszeniem się Klienta po odbiór, opóźnieniem w dostawie

produktu od producenta lub innymi przeszkodami nieleżącymi po stronie Ventia Sp. z o.o.

8. Klient jest zobligowany do podania na formularzu zamówienia adresu e-mail i/ lub numeru telefonu i faksu celem ewentualnego umożliwienia potwierdzenia zamówienia. W przypadku podejrzenia o podanie nieprawdziwych danych lub nieuczciwych zamiarów Klienta, jak również w przypadku niedołączenia na żądanie dokumentów, o których mowa w punkcie 4, Ventia Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do odmowy realizacji zamówienia.
9. W przypadku braku produktu w magazynie Klient jest informowany o tym fakcie i związanym z tym wydłużeniem czasu realizacji zamówienia.
10. W przypadku zażądania przez Klienta z płatnością za poprzednie zamówienia, Ventia Sp. z o.o. może odmówić realizacji kolejnych zamówień lub odmówić wydania towarów sprawdzonych na magazynie na zamówienie Klienta, aż do zapłaty pełnej kwoty zadłużenia.
11. Do każdego zamówienia wystawiana jest faktura VAT.
12. Wszystkie ceny podawane są netto w złotych polskich lub w walucie obcej i powiększone będą o należny podatek VAT.
13. Dostawa produktu odbywa się w wybrany przez Klienta i określony w ofercie i zamówieniu sposób.
14. Na terenie Warszawy i okolic (do 50 km od siedziby Ventia Sp. z o.o.) dostawy realizowane są na koszt Ventia Sp. z o.o. pod warunkiem spełnienia minimum logistycznego. Minimum logistyczne w obrębie m.st. Warszawy wynosi 2.000 PLN netto po rabacie, natomiast poza obrębem Warszawy, ale nie dalej niż 50 km od siedziby firmy wynosi 4.000 PLN netto po rabacie. Minimum logistyczne rozumiane jest jako wartość towaru dostarczana pod jeden adres inwestycji i nie dotyczy dostaw: rur typu spiro powyżej średnicy 315 mm, kanałów i kształtek prostokątnych, profili stalowych i kanałowych oraz produktów z promocji i ofert specjalnych, gdzie wyraźnie zaznaczono, że ceny nie obejmują transportu.
15. Na życzenie Ventia Sp. z o.o. może zorganizować transport za pośrednictwem firmy spedycyjnej również w innych przypadkach niż określone w punkcie 14, działając w imieniu i na rzecz Klienta. Warunki dostawy, tj. firma spedycyjna, koszt, czas dostawy zostaną uzgodnione z Klientem, a koszty transportu zostaną doliczone do faktury sprzedaży dla Klienta. Wszelkie ryzyko związane z produktem przechodzi na Klienta z chwilą wydania produktu z magazynu Ventia Sp. z o.o., a Ventia Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działania firmy spedycyjnej
16. Umowa o treści określonej w Regulaminie i ofercie zostaje zawarta z chwilą złożenia przez Klienta zamówienia na podstawie oferty skierowanej przez Ventia Sp. z o.o. Po złożeniu zamówienia Klient nie ma prawa odstąpienia od umowy ani jej rozwiązania. Umowa może ulec rozwiązaniu wyłącznie na skutek zgodnego oświadczenia woli Klienta i Ventia Sp. z o.o.

### S3 PŁATNOŚCI

1. Płatność ceny za produkt może być dokonana gotówką w kasie Ventia Sp. z o.o. lub przelewem bankowym, zgodnie z informacją podaną w ofercie, na podstawie stosownej faktury VAT.
2. Jeśli jest to przewidziane w ofercie, przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Ventia Sp. z o.o. może zażądać zadatku na poczet ceny produktu. W takim przypadku Ventia Sp. z o.o. przystąpi do realizacji zamówienia pod warunkiem uznania konta bankowego Ventia Sp. z o.o. pełną kwotą zadatku. Do zadatku będzie stosowany w szczególności art. 394 Kodeksu cywilnego.
3. Podstawą do zapłaty jest faktura VAT. Płatność będzie wymagalna w terminie określonym w fakturze VAT.
4. Klient składając zamówienie upoważnia Ventia Sp. z o.o. do wystawienia faktury VAT bez jego podpisu.
5. Za opóźnienie w płatności Ventia Sp. z o.o. będzie upoważniona do naliczenia odsetek w wysokości ustawowej, jak również do obciążenia Klienta pełną kwotą kosztów dochodzenia zapłaty należności, w tym w szczególności kosztami windykacji, wezwań oraz kosztami sądowymi i urzędowymi.

### S4 ODBIÓR TOWARU, ZWROT

1. Jeśli nie postanowiono inaczej Klient odbiera produkt bezpośrednio z magazynu Ventia Sp. z o.o.
2. Odbiór produktu jest dokonywany wyłącznie na podstawie ważnego dokumentu WZ wydanego przez upoważnionego przedstawiciela Ventia Sp. z o.o. i musi być powitowany własnoręcznym, czytelnym podpisem przez osobę umocowaną do reprezentowania Klienta. Wydający produkt ma prawo wylegitymowania osoby odbierającej z dokumentu tożsamości ze zdjęciem. W przypadku, jeśli odbioru ma dokonać inna osoba niż właściciel firmy (w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą) lub inna niż osoba umocowana do reprezentacji spółki handlowej, zgodnie z dokumentami rejestrowymi spółki (osoba upoważniona) Klient ma obowiązek wskazania w zamówieniu imienia, nazwiska i numeru dowodu osobistego osoby upoważnionej. W przypadku niedopełnienia tego obowiązku, wydanie produktu osobie zgłaszającej się po odbiór będzie uważane za skuteczne wydanie do rąk osoby upoważnionej.



3. Jedynym dokumentem uprawniającym do odbioru produktów z magazynu Ventia Sp. z o.o. jest dokument magazynowy WZ ważny przez 90 dni od daty wystawienia. Faktura VAT nie uprawnia do odbioru towarów z magazynu.
4. W momencie pokwitowania odbioru produktu, na Klienta przechodzi wszelkie ryzyko związane z jego posiadaniem, użytkowaniem, utratą czy uszkodzeniem.
5. Produkt pozostaje własnością Ventia Sp. z o.o. aż do uiszczenia całej ceny sprzedaży.
6. Osoba odbierająca produkt, przed pokwitowaniem odbioru jest zobowiązana do jego zbadania pod względem ilościowym i jakościowym w obecności pracownika Ventia Sp. z o.o. lub kuriera, w przypadku dostawy za pośrednictwem firmy spedycyjnej. W przypadku stwierdzenia braków lub uszkodzeń osoba odbierająca produkt zobowiązana jest do sporządzenia protokołu braków/uszkodzeń w obecności pracownika Ventia sp. z o.o. lub kuriera przekazującego produkt i niezwłocznego poinformowania Ventia Sp. z o.o. pisemnie lub za pośrednictwem poczty email. Wszelkie roszczenia zgłoszone po pokwitowaniu odbioru lub zgłoszone niezgodnie z powyższym postanowieniem mogą nie zostać uznane przez Ventia Sp. z o.o. jako zasadne.
7. W przypadku nieodebrania produktu w wyznaczonym terminie, Ventia Sp. z o.o. będzie miała prawo obciążyć Klienta kosztami magazynowania produktów w wysokości 200 złotych za dobę. W takim przypadku produkt zostanie wydany Klientowi wyłącznie po uiszczeniu opłaty za magazynowanie.
8. W przypadku gdy Produkt jest wytwarzany na specjalne zamówienie Klienta Ventia Sp. z o.o. ma prawo żądać od niego pokrycia kosztów wytworzenia i transportu.
9. Zwrot produktu możliwy jest wyłącznie po uzyskaniu pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Ventia Sp. z o.o. Zgoda będzie wyrażona wyłącznie na pisemny wniosek Klienta, jeżeli produkt nadaje się do dalszej odsprzedaży (w szczególności jest nieużywany, został zakupiony w Ventia Sp. z o.o., nie nosi śladów montażu, nie jest uszkodzony, nie był wytwarzany/sprowadzany na specjalne życzenie Klienta (jest produktem typowym, magazynowym), posiada oryginalne opakowanie).
10. Ventia sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do decyzji, czy zwracany produkt nadaje się do przyjęcia. Ponadto Ventia sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do decyzji, co jest produktem typowym (magazynowym).
11. W przypadku przyjęcia zwrotu Ventia Sp. z o.o. będzie miała prawo naliczenia kosztów manipulacyjnych w wysokości 20% wartości zwracanego produktu.
12. Zwrot produktu może nastąpić maksymalnie w ciągu 30 dni od dnia sporządzenia dokumentu WZ za zwracane produkty.
13. W przypadku dokonania przez Klienta zapłaty za zwracany produkt, cena zostanie mu zwrócona w terminie 14 dni od daty zwrotu produktu, po pomniejszeniu o potrąconą kwotę kosztów manipulacyjnych. Zapłata kosztów manipulacyjnych będzie wymagalna w terminie 7 dni od daty dokonania zwrotu, na podstawie faktury Vat wystawionej przez Ventia sp. z o.o. tytułem „Koszty manipulacyjne związane ze zwrotem produktu”.

## §5 REKONCYPJA I GWARANCJA

1. Zgodnie z art. 558 § 1 Kodeksu cywilnego rękojmia za produkt jest wyłączona.
2. Ventia Sp. z o.o. udziela jednocześnie Klientowi gwarancji na okres 24 miesięcy od daty montażu produktu, jednak nie dłużej niż 27 miesięcy od daty sprzedaży (także w przypadku braku zaznaczenia daty montażu w potwierdzeniu udzielenia gwarancji). Każdorazowo okres gwarancji kończy się nie później niż 36 miesięcy od daty produkcji. Udzielenie gwarancji na warunkach powyższych zostaje potwierdzone wydaniem Klientowi stosownego imiennego potwierdzenia. Potwierdzeniem takim jest zasadniczo faktura. Na życzenie Ventia Sp. z o.o. wyda Klientowi imienne potwierdzenie udzielenia gwarancji.
3. Ventia Sp. z o.o. udziela gwarancji na wady fabryczne produktu. Gwarancją nie jest objęte wadliwe działanie produktu spowodowane czynnikami zewnętrznymi, błędami montażu lub eksploatacją produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem lub eksploatacją w warunkach pracy, do których produkt nie jest przystosowany.
4. Gwarancją objęte są produkty marki KOMFOVENT/STAVOKLIMA/HAVACO importowane na teren Polski przez firmę Ventia Sp. z o.o.
5. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące licząc od daty sprzedaży. Jeżeli data sprzedaży nie jest podana, gwarancja liczy się od daty produkcji. Okres gwarancji może zostać wydłużony o 1 miesiąc licząc od daty zakupu, jako okres przeznaczony na rozruch urządzeń.
6. Gwarancja udzielona jest wyłącznie imiennie Klientowi i nie może zostać przez niego przeniesiona na inny podmiot.
7. Klient zobowiązuje się poinformować osoby, którym odsprzedaje Produkt (użytkownik produktu) aby wszystkie wady Produktu, zgłaszał w pierwszej kolejności do firmy instalacyjnej lub firmy odsprzedającej urządzenie, albowiem skutecznego zgłoszenia roszczeń z tytułu gwarancji może dokonać wyłącznie Klient.
8. Klient zobowiązuje się poinformować osoby, którym odsprzedaje Produkt o obowiązkach Użytkownika Produktu zawartych w niniejszym regulaminie.
9. W razie stwierdzenia w okresie ważności gwarancji wady fabrycznej lub uszkodzenia gwarancyjnego produktu, Ventia Sp. z o.o. zapewnia w terminie 14 dni nieodpłatnie części zamienne niezbędne do usunięcia wady lub naprawę dokonaną za pośrednictwem serwisu fabrycznego na terenie Polski. Zgłaszając awarię Klient jest zobowiązany do przedstawienia wypełnionego i podpisanego formularza ZGŁOSZENIA SERWISOWEGO, którego szablon znajduje się na stronie [www.ventia.pl](http://www.ventia.pl) lub jest dostępny w siedzibie Ventia Sp. z o.o.
10. Zgłaszający jest zobowiązany do zapewnienia swobodnego dostępu do produktu w celu przeprowadzenia prac serwisowych. Serwisant ma prawo odmówić naprawy gwarancyjnej lub pogwarancyjnej, jeżeli miejsce lub sposób montażu urządzenia uniemożliwia dostęp do niego lub uniemożliwia skuteczną naprawę produktu. Zgłaszający jest zobowiązany zapewnić odpowiednie narzędzia np. drabina, jeżeli jest to niezbędne do przeprowadzenia prac serwisowych.
11. Termin zapewnienia części lub naprawy urządzenia może ulec wydłużeniu o czas niezbędny na sprowadzenie z zagranicy części lub podzespołów po niezbędnych do naprawy produktu.
12. Dla zachowania uprawnień wynikających z gwarancji montaż urządzeń musi być wykonany przez uprawnioną firmę instalacyjną, zgodnie z przeznaczeniem produktu oraz instrukcją montażu i eksploatacji. W przypadku naprawy produktu poprzez serwis fabryczny, Klient jest zobowiązany do zapewnienia swobodnego dostępu do produktu serwisantowi.
13. Użytkownik jest zobowiązany do przeprowadzenia w ciągu roku minimum 2 przeglądów technicznych zakupionego produktu. Przeglądy te powinny być wykonane w okresie jesienno-zimowym oraz zimowo-wiosennym. Przeglądy te są odpłatne i muszą być wykonane przez wykwalifikowane firmy. Klient zobowiązany jest do konserwacji produktu, w szczególności do okresowej wymiany filtrów powietrza (jeżeli występują).
14. Każdy przegląd odnotowany jest w karcie gwarancyjnej oraz potwierdzony fakturą VAT, a odmowa wykonania skutkuje utratą gwarancji.
15. Gwarancja nie obejmuje:
  - a) uszkodzeń lub niewłaściwej pracy produktu wynikającej z błędów popełnionych podczas montażu,
  - b) niewłaściwego funkcjonowania produktu wskutek użytkowania niezgodnie z przeznaczeniem lub niezgodnie z instrukcją montażu i eksploatacji,
  - c) skutków zdarzeń losowych i innych okoliczności, za które nie odpowiada producent, np. uszkodzeń w czasie transportu, uderzenia pioruna, uszkodzeń mechanicznych, przepięć sieci elektrycznej itp. (siła wyższa),
  - d) uszkodzeń powstałych w wyniku nieprzestrzegania warunków eksploatacyjnych i konserwacji produktu,
  - e) uszkodzeń powstałych w wyniku niewykonywania czynności określonych w instrukcji obsługi jako czynności, które powinien wykonywać użytkownik np. wymiana filtrów,
  - f) roszczeń z tytułu parametrów technicznych produktu chyba, że są one niezgodne z parametrami podanymi w dokumentacji technicznej;
  - g) produktów, które były montowane, przerabiane lub naprawiane przez niewykwalifikowany personel,
  - h) produktów, w przypadku, których niewykonane zostały obowiązkowe okresowe przeglądy techniczne - minimum 2 razy w roku,
  - i) przypadków nieczytelnie lub niedokładnie wypełnionych kart gwarancyjnych,
  - j) produktów nie posiadających czytelnych fabrycznych numerów seryjnych,
  - k) produktów, w których dokonano zmian w konstrukcji.
16. W przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia roszczeń z gwarancji, zgłaszający jest zobowiązany do pokrycia kosztów rozpatrzenia reklamacji oraz kosztów dojazdu oraz prac serwisu fabrycznego.
17. Ventia Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody eksploatacyjne, jak i szkody wynikające z pracy produktu (dotyczy m.in. zalania kondensatem, itp.). Ventia Sp. z o.o. nie ponosi także odpowiedzialności za bezpośrednią lub pośrednią szkodę dla ludzi, zwierząt domowych lub własności, jeżeli przyczyną takiej szkody jest naruszenie zasad i warunków obsługi i montażu produktu, umyślne lub nieostrożne zachowanie użytkowników lub osób trzecich.
18. Potwierdzenie udzielenia gwarancji spełnia wymagania gwaranta, jeśli wypełnione jest w całości, czytelnie oraz dołączony jest dowód zakupu.
19. Klient ma obowiązek zgłosić roszczenia z gwarancji pisemnie lub za pośrednictwem poczty email w terminie 7 dni od zauważenia wady towaru na formularzu zgłoszenia awarii dostępnym na [www.ventia.pl](http://www.ventia.pl) oraz dostarczyć sprzęt do siedziby Ventia Sp. z o.o., po uzgodnieniu z Ventia Sp. z o.o. sposobu i terminu dostawy, chyba, że Ventia Sp. z o.o. dokona oceny i naprawy u Klienta. Ventia Sp. z o.o. rozpatrzy gwarancję w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o roszczeniu i poinformuje Klienta pisemnie lub za pośrednictwem poczty email lub telefonicznie o uznaniu albo nieuznaniu roszczeń Klienta. Wady rzeczy zostaną usunięte przez Ventia Sp. z o.o. bez zbędnej zwłoki. O terminie Klient zostanie powiadomiony przez Ventia Sp. z o.o. pisemnie lub za pośrednictwem poczty email lub telefonicznie.
20. Koszt przesyłki produktu do Ventia Sp. z o.o. w związku z naprawą gwarancyjną pokrywa Klient, z zastrzeżeniem przypadku określonego w punkcie 19 zdanie pierwsze.

21. W przypadku nieuzasadnionego wezwania Serwisu, Klient (Zgłaszający) zobowiązuje się do pokrycia kosztów przejazdu Serwisu w kwocie 1,80 PLN/km+VAT oraz wykonanych prac serwisowych w kwocie 120,00 PLN/h+VAT za każdą rozpoczętą godzinę. Minimalna opłata za dojazd serwisu wynosi 350,00 PLN+VAT. Przejazd Serwisu każdorazowo liczony jest wg zasady siedziba Ventia Sp. z o.o. -> miejsce naprawy -> siedziba Ventia Sp. z o.o. W przypadku stwierdzenia awarii w wyniku błędów po stronie Klienta, w szczególności błędnego montażu produktu, naprawa odbywa się na koszt Klienta.
22. Gwarancja udzielona jest pod warunkiem, że Klient nie zalega z jakimikolwiek płatnościami na rzecz Ventia sp. z o.o. W przypadku zalegania przez Klienta z zapłatą Ventia Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo odmowy wykonania jakichkolwiek czynności serwisowych, napraw gwarancyjnych oraz wysyłki części zamiennych.

#### **S6 DANE OSOBOWE**

1. Składając zamówienie Klient wyraża zgodę na umieszczenie swoich danych osobowych w bazie Ventia Sp. z o.o. oraz na ich przetwarzanie dla celów realizacji umowy. Podanie danych osobowych przez Klienta oraz zgoda na ich przetwarzanie są niezbędne do zrealizowania zamówienia przez Ventia Sp. z o.o. Klient ponosi odpowiedzialność za podanie nieprawdziwych danych osobowych.
2. Dane osobowe są chronione zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 r. "O ochronie danych osobowych" (Dz. U. Nr 133 poz. 883) w sposób uniemożliwiający dostęp do nich osób trzecich.
3. Dane osobowe Klienta przekazywane są jedynie na etapie realizacji zamówienia. Dane te nie będą udostępniane firmom i osobom trzecim w żadnym celu.

#### **S7 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Regulamin określa zasady zakupów w firmie Ventia Sp. z o.o. i jest integralnym załącznikiem oferty. Złożenie zamówienia jest równoznaczne z zapoznaniem się przez Klienta z niniejszym Regulaminem oraz zgodą na wszystkie postanowienia i informacje zawarte w Regulaminie. Jeżeli Klient nie zgadza się na jakiegokolwiek postanowienie niniejszego Regulaminu prosimy nie dokonywać zamówienia.
2. Adres podany przez Klienta na zamówieniu będzie adresem wiążącym dla Ventia Sp. z o.o. do wszelkich doręczeń. Klient jest zobowiązany poinformować Ventia Sp. z o.o. o każdej zmianie adresu pod rygorem poniesienia negatywnych skutków naruszenia tego obowiązku.
3. Ventia Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany Regulaminu.
4. Ventia Sp. z o.o. nie będzie ponosiła odpowiedzialności za utratę jakichkolwiek korzyści w związku zawarciem, wykonaniem, rozwiązaniem niniejszej umowy, jak również w związku z odstąpieniem od niej.
5. Wszelkie spory wynikłe w związku z realizacją umów sprzedaży między Ventia Sp. z o.o. a Klientami będą rozstrzygane w pierwszej kolejności na drodze negocjacji. Jeśli jednak nie zakończą się polubownie, sądem właściwym dla rozpatrywania sporów wynikających z umowy sprzedaży jest sąd właściwy dla siedziby Ventia Sp. z o.o.
6. W sprawach nie uregulowanych niniejszym regulaminem stosuje się przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w tym w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.



## Przedstawiciel na terenie Polski:

**komfovent**<sup>®</sup>  
works properly

Centrale wentylacyjne  
i rekuperacyjne:

- DOMEKT - systemy wentylacji mieszkalnej
- VERSO - system wentylacji niemieszkalnej
- KLASIK - system wentylacji niemieszkalnej

**Dantherm**<sup>®</sup>

Centrale wentylacyjne  
basenowe DanX

Osuszacze powietrza

 **casals**  
fans of innovation

Profesjonalne wentylatory:

- Dachowe, kanałowe, promieniowe
- Osiowe ściennie i kanałowe
- Oddymiające, strumieniowe
- Przeciwwybuchowe

**HAVACO**<sup>®</sup>  
HEATING VENTILATION AIR CONDITIONING

Szeroka oferta HVAC:

- Wentylatory
- Nagrzewnice
- Sterowanie i regulatory
- Kurtyny powietrzne
- Nawiewniki
- Materiały montażowe
- Flexo System

  
**STAVOKLIMA**<sup>®</sup>

Kurtyny powietrzne

Aparaty grzewczo-wentylacyjne

Produkty akustyczne

  
**ALPICAIR**

Klimatyzatory pokojowe

Klimatyzatory komercyjne

Systemy MULTI

Systemy VRF

Klimakonwektory

## Dystrybutor i partner handlowy:

**DEC**

 **LG**

**SMAV**

 **RDJ Klima**

**SIEMENS**

**ROCKWOOL**

  
**ventia**<sup>®</sup>

**Ventia Sp z o.o.**

ul. Działkowa 121 A

02-234 Warszawa

TEL. (+48 22) 841 11 65

FAX (+48 22) 841 10 98

info@ventia.pl

**www.ventia.pl**