



komfovent®

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

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła na wymienniku obrotowym • **odzysk ciepła do 85%** • **zintegrowana automatyka C6** • silniki EC • układ króćców: **V** - pionowy, **H** - poziomy, **F** - centrala podwieszana

Typ	Wydatek / spręż [m³/h / Pa]	Moc nagrzewnicy / zasilanie [kW/V]	Cena [EUR/szt.] (nie uwzględnia panelu sterowania)
Domekt-R-200-V-E**	258/100	0,8/1-230	1546,00
Domekt-R-200-V-W/DH**	258/100	DH-125	1676,00
Domekt-R-250-F*	240/100	1,0/1-230	1573,00
Domekt-R-300-V*	324/100	0,5/1-230	1700,00
Domekt-R-400-V*	287/100	1,0/1-230	1856,00
Domekt-R-400-H*	422/100	1,0/1-230	2211,00
Domekt-R-400-F*	472/100	1,0/1-230	1945,00
Domekt-R-450-V*	472/100	1,0/1-230	2063,00
Domekt-R-500-V*	630/100	1,0/1-230	2674,00
Domekt-R-500-H*	630/100	1,0/1-230	2561,00
Domekt-R-600-H*	584/100	1,0/1-230	2192,00
Domekt-R-700-V*	773/100	2,0/1-230	3029,00
Domekt-R-700-H*	719/100	2,0/1-230	2911,00
Domekt-R-700-F*	750/100	2,0/1-230	3333,00

UWAGI:

* Do urządzenia możliwe jest podłączenie nagrzewnicy wodnej. Cena urządzenia nie uwzględnia zewnętrznej nagrzewnicy wodnej DH montowanej na kanale (str. 10). Automatyka central jest wyposażona w funkcję sterowania wodną nagrzewnicą powietrza. Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M z siłownikami (str. 12).

**Centrala wyposażona w automatykę C4



komfovent®

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

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła na wymienniku przeciwprądowym • **odzysk ciepła do 92%** • **zintegrowana automatyka C6** • zintegrowana, elektryczna nagrzewnica wstępna i wtórna • silniki EC • układ króćców: **V** - pionowy, **H** - poziomy, **F** - centrala podwieszana

Typ	Wydatek / spręż [m³/h / Pa]	Moc nagrzewnicy / zasilanie [kW/V]	Cena [EUR/szt.] (nie uwzględnia panelu sterowania)
Domekt-CF-250-V**	211 / 100	-	1252,00
Domekt-CF-250-F*	215/100	0,5/1-230	1409,00
Domekt-CF-400-V*	430/100	0,5/1-230	2090,00
Domekt-CF-500-F*	570/100	0,5/1-230	2207,00
Domekt-CF-700-V*	766/100	0,5/1-230	2669,00
Domekt-CF-700-H*	665/100	0,5/1-230	2669,00
Domekt-CF-700-F*	570/100	0,5/1-230	2875,00

UWAGI:

* Do urządzenia możliwe jest podłączenie nagrzewnicy wodnej. Cena urządzenia nie uwzględnia zewnętrznej nagrzewnicy wodnej DH montowanej na kanale (str. 10). Automatyka central jest wyposażona w funkcję sterowania wodną nagrzewnicą powietrza. Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M z siłownikami (str. 12).

**Centrala wyposażona w automatykę C4, nie posiada nagrzewnicy.

Akcesoria	Cena [EUR/szt.]
Panel C6.1 Graficzny, kolorowy wyświetlacz LCD, dostęp do wszystkich opcji, zintegrowany czujnik wilgotności i temperatury (wskazania wartości na wygaszaczu ekranu)	210,00
Panel C6.2 Panel uproszczony, statyczny ekran dotykowy, dostęp do funkcji podstawowych (pełny dostęp przez zintegrowany web-server)	110,00
Panel C4.1 Graficzny, kolorowy wyświetlacz LCD, dostęp do wszystkich opcji, zintegrowany czujnik wilgotności i temperatury (wskazania wartości na wygaszaczu ekranu)	210,00



komfovent®

DOMEKT S Nawiewne centrale wentylacyjne

Centrala wentylacyjna nawiewna • **wykonanie podwieszane** • płaska konstrukcja umożliwia montaż w przestrzeni stropu podwieszanego • **zintegrowana automatyka C5** • silniki EC • **E** - wersja ze zintegrowaną nagrzewnicą elektryczną, **W** - wersja ze zintegrowaną nagrzewnicą wodną

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Przyłącza Ø [mm]	Cena [EUR/szt.] (uwzględnia panel sterowania C5.1)
Domekt-S-650-F-E/3	642/100	160	1586,00
Domekt-S-650-F-E/6	642/100	160	1628,00
Domekt-S-800-F-E/6	826/100	200	1687,00
Domekt-S-800-F-E/9	826/100	200	1772,00
Domekt-S-800-F-W	826/100	200	1729,00
Domekt-S-1000-F-E/9	1000/100	250	1941,00
Domekt-S-1000-F-E/15	1000/100	250	2016,00
Domekt-S-1000-F-W	1000/100	250	1963,00


komfovent®
VERSO R
Centrale z wymiennikiem obrotowym

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła wyposażona w obrotowy wymiennik ciepła • **odzysk ciepła do 85%** • standardowo wyposażona w zintegrowaną automatykę sterującą typu C5.1 • układ króćców: **U** - uniwersalny (poziomy lub pionowy), **H** - poziomy, **V** - pionowy, **F** - podwieszana, **FS** - podwieszana z szynowym systemem otwierania drzwi, **W** - nagrzewnica wodna, **E** - nagrzewnica elektryczna, **CW** - chłodnico-nagrzewnica wodna, **DX** - chłodnico-nagrzewnica freonowa

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Moc nagrzewnicy / zasilanie [kW/V]	Cena [EUR/szt.] (z uwzględnieniem sterownika)
Verso-R-1000-H-E	900/100	3,0/3-400	4018,00
Verso-R-1000-H-W*	900/100	13,1/1-230	4191,00
Verso-R-1000-V-E	900/100	3,0/3-400	4018,00
Verso-R-1000-V-W*	900/100	13,1/1-230	4191,00
Verso-R-1000-UH-E	900/100	3,0/3-400	4185,00
Verso-R-1000-UH-CW lub DX*	900/100	13,1/1-230	4520,00
Verso-R-1000-UV-E	900/100	3,0/3-400	4185,00
Verso-R-1000-UV-CW lub DX*	900/100	13,1/1-230	4520,00
Verso-R-1300-H-E	1300/250	4,5/3-400	4828,00
Verso-R-1300-H-W*	1300/250	17,7/1-230	5082,00
Verso-R-1300-V-E	1300/250	4,5/3-400	4828,00
Verso-R-1300-V-W*	1300/250	17,7/1-230	5082,00
Verso-R-1300-UH-E	1300/250	4,5/3-400	5004,00
Verso-R-1300-UH-CW lub DX*	1300/250	17,7/1-230	5420,00
Verso-R-1300-UV-E	1300/250	4,5/3-400	5004,00
Verso-R-1300-UV-CW lub DX*	1300/250	17,7/1-230	5420,00
Verso-R-1300-F-E	1500/125	3,0/3-400	5624,00
Verso-R-1300-F-W/DH* **	1500/125	DH-315	5644,00
Verso-R-1300-FS-E	1500/125	3,0/3-400	5647,00
Verso-R-1300-FS-W/DH* **	1500/125	DH-315	5667,00
Verso-R-1500-H-E	1800/100	4,5/3-400	5162,00
Verso-R-1500-H-W*	1800/100	22,9/1-230	5416,00
Verso-R-1500-V-E	1800/100	4,5/3-400	5162,00
Verso-R-1500-V-W*	1800/100	22,9/1-230	5416,00
Verso-R-1500-UH-E	1800/100	4,5/3-400	5341,00
Verso-R-1500-UH-CW lub DX*	1800/100	22,9/1-230	5758,00
Verso-R-1500-UV-E	1800/100	4,5/3-400	5341,00
Verso-R-1500-UV-CW lub DX*	1800/100	22,9/1-230	5758,00
Verso-R-1700-H-E	2000/100	4,5/3-400	6044,00
Verso-R-1700-H-W*	2000/100	24,9/1-230	6118,00
Verso-R-1700-V-E	2000/100	4,5/3-400	6044,00
Verso-R-1700-V-W*	2000/100	24,9/1-230	6118,00
Verso-R-1700-UH-E	2000/100	4,5/3-400	6231,00
Verso-R-1700-UH-CW lub DX*	2000/100	24,9/1-230	6467,00
Verso-R-1700-UV-E	2000/100	4,5/3-400	6231,00
Verso-R-1700-UV-CW lub DX*	2000/100	24,9/1-230	6467,00
Verso-R-2000-H-E	2500/100	7,5/3-400	7028,00
Verso-R-2000-H-W*	2500/100	31,5/1-230	7307,00
Verso-R-2000-V-E	2500/100	7,5/3-400	7028,00
Verso-R-2000-V-W*	2500/100	31,5/1-230	7307,00
Verso-R-2000-UH-E	2500/100	7,5/3-400	7221,00
Verso-R-2000-UH-CW lub DX*	2500/100	31,5/1-230	7659,00
Verso-R-2000-UV-E	2500/100	7,5/3-400	7221,00
Verso-R-2000-UV-CW lub DX*	2500/100	31,5/1-230	7659,00
Verso-R-2000-F-E	2150/150	7,5/3-400	7175,00
Verso-R-2000-F-W/DH* **	2150/150	DH-355	7188,00
Verso-R-2500-H-E	2800/100	7,5/3-400	8150,00

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Moc nagrzewnicy / zasilanie [kW/V]	Cena [EUR/szt.] (z uwzględnieniem sterownika)
Verso-R-2500-H-W*	2800/100	22,1/1-230	8235,00
Verso-R-3000-H-E	3200/150	9,0/3-400	8954,00
Verso-R-3000-H-W*	3200/150	39,9/3-400	8996,00
Verso-R-3000-V-E	3200/150	9,0/3-400	8954,00
Verso-R-3000-V-W*	3200/150	39,9/3-400	8996,00
Verso-R-3000-UH-E	3200/150	9,0/3-400	9169,00
Verso-R-3000-UH-CW lub DX*	3200/150	39,9/3-400	9373,00
Verso-R-3000-UV-E	3200/150	9,0/3-400	9169,00
Verso-R-3000-UV-CW lub DX*	3200/150	39,9/3-400	9373,00
Verso-R-3000-F-E	4200/150	9,0/3-400	9840,00
Verso-R-3000-F-W/DH* **	4200/150	SVK-800×500-2R	9895,00
Verso-R-4000-H-E	5100/100	15,0/3-400	9633,00
Verso-R-4000-H-W*	5100/100	59,0/3-400	9474,00
Verso-R-4000-V-E	5100/100	15,0/3-400	9633,00
Verso-R-4000-V-W*	5100/100	59,0/3-400	9474,00
Verso-R-4000-UH-E	5100/100	15,0/3-400	9855,00
Verso-R-4000-UH-CW lub DX*	5100/100	59,0/3-400	9855,00
Verso-R-4000-UV-E	5100/100	15,0/3-400	9855,00
Verso-R-4000-UV-CW lub DX*	5100/100	59,0/3-400	9855,00
Verso-R-5000-H-W*	5300/100	37,3/3-400	11120,00
Verso-R-7000-H-W*	6800/100	56,0/3-400	12362,00

UWAGI: * Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M lub SRU z siłownikami (str. 12).
 ** Jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH lub SVK (str. 10) (nagrzewnica zamawiana oddzielnie).


komfovent®
VERSO CF
Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Centrala z wymiennikiem przeciwprądowym • **odzysk ciepła do 92%** • wyposażona w wentylatory EC (wybrane modele z silnikami PM) • **zintegrowana automatyka sterująca typu C5.1** • układ króćców: **U** - uniwersalny (poziomy lub pionowy), **H** - poziomy, **V** - pionowy, **F** - podwieszana, **FS** - podwieszana z szynowym systemem otwierania drzwi, **W** - nagrzewnica wodna, **E** - nagrzewnica elektryczna, **CW** - chłodnico-nagrzewnica wodna, **DX** - chłodnico-nagrzewnica freonowa

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Moc nagrzewnicy / zasilanie [kW/V]	Cena [EUR/szt.] (z uwzględnieniem sterownika)
Verso-CF-1000-H-E	1050/130	4,5/3-400	4965,00
Verso-CF-1000-H-W*	1050/130	13,5/1-230	5140,00
Verso-CF-1000-V-E	1050/130	4,5/3-400	4965,00
Verso-CF-1000-V-W*	1050/130	13,5/1-230	5140,00
Verso-CF-1000-UH-E	1050/130	4,5/3-400	5142,00
Verso-CF-1000-UH-CW lub DX*	1050/130	13,5/1-230	5479,00
Verso-CF-1000-UV-E	1050/130	4,5/3-400	5142,00
Verso-CF-1000-UV-CW lub DX*	1050/130	13,5/1-230	5479,00
Verso-CF-1000-F-E	1000/100	3,0/3-400	3527,00
Verso-CF-1000-F-W/DH* **	1000/100	DH-315	3342,00
Verso-CF-1300-H-E	1400/100	4,5/3-400	5114,00
Verso-CF-1300-H-W*	1400/100	16,7/1-230	5294,00
Verso-CF-1300-V-E	1400/100	4,5/3-400	5114,00
Verso-CF-1300-V-W*	1400/100	16,7/1-230	5294,00
Verso-CF-1300-UH-E	1400/100	4,5/3-400	5292,00
Verso-CF-1300-UH-CW lub DX*	1400/100	16,7/1-230	5634,00

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Moc nagrzewnicy / zasilanie [kW/V]	Cena [EUR/szt.] (z uwzględnieniem sterownika)
Verso-CF-1300-UV-E	1400/100	4,5/3-400	5292,00
Verso-CF-1300-UV-CW lub DX*	1400/100	16,7/1-230	5634,00
Verso-CF-1300-F-E	1300/200	4,5/3-400	4169,00
Verso-CF-1300-F-W/DH** **	1300/200	DH-315	4010,00
Verso-CF-1500-F-E	1600/150	4,5/3-400	4796,00
Verso-CF-1500-F-W/DH** **	1600/150	DH-315	4584,00
Verso-CF-1700-H-E	1700/150	4,5/3-400	5867,00
Verso-CF-1700-H-W*	1700/150	20,7/1-230	6121,00
Verso-CF-1700-V-E	1700/150	4,5/3-400	5867,00
Verso-CF-1700-V-W*	1700/150	20,7/1-230	6121,00
Verso-CF-1700-UH-E	1700/150	4,5/3-400	6052,00
Verso-CF-1700-UH-CW lub DX*	1700/150	20,7/1-230	6470,00
Verso-CF-1700-UV-E	1700/150	4,5/3-400	6052,00
Verso-CF-1700-UV-CW lub DX*	1700/150	20,7/1-230	6470,00
Verso-CF-2300-H-E	2400/100	7,5/3-400	6546,00
Verso-CF-2300-H-W*	2400/100	25,3/1-230	6631,00
Verso-CF-2300-V-E	2400/100	7,5/3-400	6546,00
Verso-CF-2300-V-W*	2400/100	25,3/1-230	6631,00
Verso-CF-2300-UH-E	2400/100	7,5/3-400	6738,00
Verso-CF-2300-UH-CW lub DX*	2400/100	25,3/1-230	6984,00
Verso-CF-2300-UV-E	2400/100	7,5/3-400	6738,00
Verso-CF-2300-UV-CW lub DX*	2400/100	25,3/1-230	6984,00
Verso-CF-2500-F-E	2600/160	7,5/3-400	8117,00
Verso-CF-2500-F-W/DH** **	2600/160	SVK-700x400-2R	7955,00
Verso-CF-3500-H-E	3500/200	9,0/3-400	8256,00
Verso-CF-3500-H-W*	3500/200	30,2/3-400	8359,00
Verso-CF-3500-V-E	3500/200	9,0/3-400	8256,00
Verso-CF-3500-V-W*	3500/200	30,2/3-400	8359,00
Verso-CF-3500-UH-E	3500/200	9,0/3-400	8359,00
Verso-CF-3500-UH-W*	3500/200	30,2/3-400	8462,00
Verso-CF-3500-UV-E	3500/200	9,0/3-400	8359,00
Verso-CF-3500-UV-W*	3500/200	30,2/3-400	8462,00

UWAGI: *Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M lub SRU z siłownikami (str. 12).
**Jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH lub SVK (str. 10) (nagrzewnice zamawiane oddzielnie).



komfovent®

VERSO 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 • wyposażona w wentylatory EC (wybrane modele z silnikami PM)

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Moc nagrzewnicy / zasilanie [kW/V]	Cena [EUR/szt.] (z uwzględnieniem sterownika)
Verso-S-1300-F-E/9	1300/200	9,0 / 3-400	2090,00
Verso-S-1300-F-E/15	1300/200	15,0 / 3-400	2159,00
Verso-S-1300-F-W*	1300/200	10,1 / 1-230	2090,00

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Moc nagrzewnicy / zasilanie [kW/V]	Cena [EUR/szt.] (z uwzględnieniem sterownika)
Verso-S-2100-F-E/15	1900/150	15,0 / 3-400	2525,00
Verso-S-2100-F-E/22.5	1900/150	22,5 / 3-400	2631,00
Verso-S-2100-F-W*	1900/150	17,0 / 1-230	2525,00
Verso-S-3000-F-W*	3600/400	50,2 / 3-400	3655,00
Verso-S-4000-F-W*	3700/100	97,4 / 3-400	3840,00

UWAGI: *Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M lub SRU z siłownikami (str. 12).



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, • opcjonalnie możliwość podłączenia nagrzewnicy wodnej na kanale • standardowo wyposażona w zintegrowaną automatykę sterującą typu C5.1

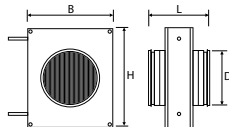
Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Moc nagrzewnicy / zasilanie [kW/V]	Cena [EUR/szt.]
RHP 400V 2,2/1,4	395/100	1,0/1-230	5782,00
RHP 400V 2,8/2,4	395/100	1,0/1-230	5995,00
RHP 600UH(V) 3,7/3,0*	650/100	1,0/1-230	7172,00
RHP 600UH(V) 4,4/3,8*	650/100	1,0/1-230	7422,00
RHP 800UH(V) 5,3/4,7*	850/100	2,0/3-400	9463,00
RHP 800UH(V) 6,1/5,8*	850/100	2,0/3-400	9675,00
RHP 1300 UH(V) 8,1/6,6*	1300/150	2,0/3-400	10195,00
RHP 1300 UH(V) 9,2/7,6*	1300/150	2,0/3-400	10407,00
RHP 1500 UH(V) 9,6/7,8*	1500/140	2,0/3-400	10598,00

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


komfovent®

DH Nagrzewnice kanałowe wodne

Nagrzewnica wodna kanałowa • przyłącza okrągłe dostosowane do standardowych średnic kanałów i króćców central • wymagana dodatkowa przepustnica powietrza z siłownikiem i sprężyną powrotną (str. 12)

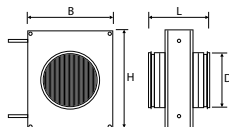


Typ	D [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	Przyłącze [cal]	Cena [EUR/szt.]
DH-125	125	335	295	270	1/2	173,00
DH-160	160	335	295	270	1/2	174,00
DH-200	200	360	320	270	1/2	186,00
DH-250	250	420	380	270	1/2	213,00
DH-315	315	470	510	270	1/2	260,00
DH-315M	315	480	520	250	1/2	317,00
DH-355	355	600	510	310	1/2	322,00

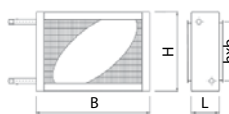

komfovent®

DHCW Nagrzewnico chłodnice wodne, kanałowe

Nagrzewnico chłodnice wodne, kanałowe • przyłącza okrągłe dostosowane do standardowych średnic kanałów i króćców central • wymagana dodatkowa przepustnica powietrza z siłownikiem i sprężyną powrotną (str. 12)



Typ	D [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	Przyłącze [cal]	Cena [EUR/szt.]
DHCW-125	125	335	335	280	1/2"	267,00
DHCW-160	160	335	335	285	1/2"	291,00
DHCW-200	200	365	365	285	1/2"	312,00
DHCW-250	250	425	425	285	1/2"	360,00
DHCW-315	315	560	515	285	1/2"	425,00
DHCW-355	355	605	605	325	1/2"	450,00


komfovent®

SVK Prostokątna nagrzewnica wodna

Nagrzewnica wodna, kanałowa • przyłącza okrągłe dostosowane do standardowych średnic kanałów i króćców central • wymagana dodatkowa przepustnica powietrza z siłownikiem i sprężyną powrotną (str. 12)

Typ	b x h	Wymiary		L	Króciec [cal]	Cena [EUR/szt.]
		B	H			
SVK-700×400-2	700×400	817	500	100	½"	345,00
SVK-800×500-2	800×500	923	560	100	¾"	371,00

Tabela doboru nagrzewnic wodnych

Rodzaj centrali wentylacyjnej	Typ nagrzewnicy DH, SVK	Typ nagrzewnico - chłodnicy DHCW
Domekt-R-200-V	DH-125	DHCW-125
Domekt-R-250-F	DH-160	DHCW-160
Domekt-R-300-V	DH-160	DHCW-160

Rodzaj centrali wentylacyjnej	Typ nagrzewnicy DH, SVK	Typ nagrzewnico - chłodnicy DHCW
Domekt-R-400-V	DH-160	DHCW-160
Domekt-R-400-H	DH-160	DHCW-160
Domekt-R-400-F	DH-200	DHCW-200
Domekt-R-450-V	DH-160	DHCW-160
Domekt-R-500-H	DH-250	DHCW-250
Domekt-R-500-V	DH-250	DHCW-250
Domekt-R-600-H	DH-200	DHCW-200
Domekt-R-700-H	DH-250	DHCW-250
Domekt-R-700-V	DH-250	DHCW-250
Domekt-R-700-F	DH-250	DHCW-250
Domekt-CF-250-F	DH-160	DHCW-160
Domekt-CF-400-V	DH-160	DHCW-160
Domekt-CF-500-F	DH-200	DHCW-200
Domekt-CF-700-V	DH-200	DHCW-200
Domekt-CF-700-H	DH-250	DHCW-250
Domekt-CF-700-F	DH-250	DHCW-250
Verso-R-1300-F	DH-315	DHCW-315
Verso-R-2000-F	DH-355	DHCW-355
Verso-R-3000-F	SVK-800×500-2R	-
Verso-CF-1000-F	DH-315	DHCW-315
Verso-CF-1300-F	DH-315	DHCW-315
Verso-CF-1500-F	DH-315	DHCW-315
Verso-CF-2500-F	SVK-700×400-2R	-


komfovent®

PPU Układ regulacji obiegu wody grzewczej

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

Typ układu PPU	Cena [EUR/szt.]	Typ układu PPU	Cena [EUR/szt.]
PPU-HW-3R-15-0,4-W1	527,00	PPU-HW-3R-25-10-W5	1144,00
PPU-HW-3R-15-0,63-W1	527,00	PPU-HW-3R-32-16-W3	1170,00
PPU-HW-3R-15-1-W2	538,00	PPU-HW-3R-32-16-W5	1229,00
PPU-HW-3R-15-1,6-W2	553,00	PPU-HW-3R-32-16-W6	1554,00
PPU-HW-3R-15-2,5-W2	567,00	PPU-HW-3R-40-25-W3	1272,00
PPU-HW-3R-20-4-W2	622,00	PPU-HW-3R-40-25-W5	1332,00
PPU-HW-3R-20-4-W3	756,00	PPU-HW-3R-40-25-W7	1647,00
PPU-HW-3R-20-4-W4	1057,00	PPU-HW-3R-40-25-W8	2308,00
PPU-HW-3R-25-6,3-W2	653,00	PPU-HW-3R-50-40-W7	1840,00
PPU-HW-3R-25-6,3-W3	790,00	PPU-HW-3R-50-40-W8	2507,00
PPU-HW-3R-25-6,3-W4	1087,00	PPU-HW-3R-50-40-W9	2853,00
PPU-HW-3R-25-10-W3	1087,00		

Tabela doboru układów PPU

Typ centrali	Typ PPU	Typ centrali	Typ PPU
Domekt-R-200-V	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	Verso-R-1000-H/V/U	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
Domekt-R-250-F	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	Verso-R-1300-H/V/U	PPU-HW-3R-15-1-W2
Domekt-R-300-V	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	Verso-R-1300-F	PPU-HW-3R-15-1-W2
Domekt-R-400-V	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	Verso-R-1500-H/V/U	PPU-HW-3R-15-1,6-W2
Domekt-R-400-H	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	Verso-R-1700-H/V/U	PPU-HW-3R-15-1,6-W2
Domekt-R-400-F	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	Verso-R-2000-F	PPU-HW-3R-15-1-W2

Typ centrali	Typ PPU	Typ centrali	Typ PPU
Domekt-R-450-V	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	Verso-R-2000-H/V/U	PPU-HW-3R-15-2,5-W2
Domekt-R-500-H	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	Verso-R-2500-H	PPU-HW-3R-15-2,5-W2
Domekt-R-500-V	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	Verso-R-3000-H/V/U	PPU-HW-3R-15-2,5-W2
Domekt-R-600-H	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	Verso-R-3000-F	PPU-HW-3R-20-4-W2
Domekt-R-700-V	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	Verso-R-4000-H/V/U	PPU-HW-3R-25-6,3-W2
Domekt-R-700-H	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	Verso-R-5000-H	PPU-HW-3R-20-4,0-W2
Domekt-R-700-F	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	Verso-R-7000-H	PPU-HW-3R-20-4,0-W2
Domekt-CF-250-F	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	Verso-CF-1000-H/V/U	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
Domekt-CF-400-V	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	Verso-CF-1000-F	PPU-HW-3R-15-1-W2
Domekt-CF-500-F	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	Verso-CF-1300-H/V/U	PPU-HW-3R-15-1-W2
Domekt-CF-700-V	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	Verso-CF-1300-F	PPU-HW-3R-15-1-W2
Domekt-CF-700-H	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	Verso-CF-1500-F	PPU-HW-3R-15-1-W2
Domekt-CF-700-F	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	Verso-CF-1700-H/V/U	PPU-HW-3R-15-1,6-W2
Domekt-S-800-F	PPU-HW-3R-15-2,5-W2	Verso-CF-2300-H/V/U	PPU-HW-3R-15-1,6-W2
Domekt-S-1000-F	PPU-HW-3R-20-4-W2	Verso-CF-2500-F	PPU-HW-3R-15-1-W2
-	-	Verso-CF-3500-H/V/U	PPU-HW-3R-15-2,5-W2
-	-	Verso-S-1300-F	PPU-HW-3R-25-6,3-W2
-	-	Verso-S-2100-F	PPU-HW-3R-25-10-W3
-	-	Verso-S-3000-F	PPU-HW-3R-25-10-W3
-	-	Verso-S-4000-F	PPU-HW-3R-32-16-W3

Tabela doboru zaworów i siłowników

Typ centrali	Zawór	Śrubunek	Siłownik	Moc nagrzewnicy [kW] lub typ
Domekt-R-200-V	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-125
Domekt-R-250-F	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-160
Domekt-R-300-V	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-160
Domekt-R-400-V	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-160
Domekt-R-400-H	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-160
Domekt-R-400-F	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-200
Domekt-R-450-V	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-160
Domekt-R-500-H	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-250
Domekt-R-500-V	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-250
Domekt-R-600-H	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-200
Domekt-R-700-V	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-250
Domekt-R-700-H	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-250
Domekt-R-700-F	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-250
Domekt-CF-250-F	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-160
Domekt-CF-400-V	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-160
Domekt-CF-500-F	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-200
Domekt-CF-700-V	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-200
Domekt-CF-700-H	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-250
Domekt-CF-700-F	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-250
Domekt-S-800-F	VXP45.15-2.5	ALG143	SSB61	12,6
Domekt-S-1000-F	VXP45.20-4	ALG153	SSB61	16,4
Verso-R-1000-H/V/U	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	21,5
Verso-R-1300-H/V/U	VXP45.10-1	ALG133	SSB61	29,5
Verso-R-1300-F	VXP45.10-1	ALG133	SSB61	DH-315
Verso-R-1500-H/V/U	VXP45.10-1.6	ALG133	SSB61	33,8
Verso-R-1700-H/V/U	VXP45.10-1.6	ALG133	SSB61	18,6
Verso-R-2000-F	VXP45.10-1	ALG133	SSB61	DH-355
Verso-R-2000-H/V/U	VXP45.15-2.5	ALG143	SSB61	24,8
Verso-R-2500-H	VXP45.15-2.5	ALG143	SSB61	22,1
Verso-R-3000-H/V/U	VXP45.15-2.5	ALG143	SSB61	33,9
Verso-R-3000-F	VXP45.20-4	ALG153	SSB61	SVK-800×500-2R
Verso-R-4000-H/V/U	VXP45.25-6.3	ALG203	SSB61	59
Verso-R-5000-H	VXP45.20-4	ALG153	SSB61	37,3
Verso-R-7000-H	VXP45.20-4	ALG153	SSB61	56
Verso-CF-1000-H/V/U	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	13,5
Verso-CF-1000-F	VXP45.10-1	ALG133	SSB61	DH-315
Verso-CF-1300-H/V/U	VXP45.10-1	ALG133	SSB61	16,7

Typ centrali	Zawór	Śrubunek	Siłownik	Moc nagrzewnicy [kW] lub typ
Verso-CF-1300-F	VXP45.10-1	ALG133	SSB61	DH-315
Verso-CF-1500-F	VXP45.10-1	ALG133	SSB61	DH-315
Verso-CF-1700-H/V/U	VXP45.10-1.6	ALG133	SSB61	20,7
Verso-CF-2300-H/V/U	VXP45.10-1.6	ALG133	SSB61	25,3
Verso-CF-2500-F	VXP45.10-1	ALG133	SSB61	SVK-700×400-2R
Verso-CF-3500-H/V/U	VXP45.15-2.5	ALG143	SSB61	30,2
Verso-S-1300-F	VXP45.25-6.3	ALG203	SSB61	10,1
Verso-S-2100-F	VXP45.25-10	ALG253	SSC61	17
Verso-S-3000-F	VXP45.25-10	ALG253	SSC61	50,2
Verso-S-4000-F	VXP45.32-16	ALG323	SSC61	97,4



SIEMENS VXP45 Zawór trójdrogowy

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

Typ	Średnica	k_{vs} [m ³ /h]	Cena PLN/SZT.
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



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} [m ³ /h]	Cena PLN/SZT.
VXP47.10-0.63	DN10	0,63	158,00
VXP47.10-1	DN10	1,0	158,00
VXP47.10-1.6	DN10	1,6	158,00
VXP47.15-2.5	DN15	2,5	190,00
VXP47.20-4	DN20	4,0	223



SIEMENS SSB Siłownik elektromechaniczny

Siłownik elektromechaniczny do zaworów VPX45.10-0.25 - VPX45.25-6.3 • 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	520,00

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

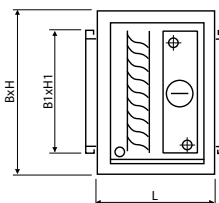
Typ	Sterowanie	Zasilanie	Cena PLN/SZT.
SSP61	0...10 V	24 V AC/DC	520,00



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 chłodnicy obliczona dla parametrów powietrza:
 Twójściwo=30°C wilgotność φ=45%,
 Twójściwo= 18°C wilgotność φ=50%



Rodzaj chłodnicy	Czynnik chłodniczy	Przyłącza [cal/mm]	Przepływ powietrza [m³/h]	Moc [kW]	Spadek ciśnienia powietrza [Pa]	BxHxL [mm]	B1xH1	Cena [EUR/szt.]
DCF-0,4-3	R410A	½" / 22	400	2,7	16	600×550×390	300×400	901,00
DCW-0,4-3	Woda 7/12	½"	400	2,7	34	505×550×390	300×400	762,00
DCF-0,5-3	R410A	½" / 22	500	3,4	19	600×550×390	400×300	913,00
DCW-0,5-3	Woda 7/12	½"	500	3,4	30	600×550×390	400×300	778,00
DCF-0,7-5	R410A	½" / 22	700	4,7	22	705×610×390	500×400	923,00
DCW-0,7-5	Woda 7/12	½"	700	4,7	29	705×610×390	500×400	793,00
DCF-0,9-6	R410A	½" / 22	900	6,1	29	705×610×390	500×400	923,00
DCW-0,9-6	Woda 7/12	¾"	900	6	36	705×610×390	500×400	793,00
DCF-1,2-8	R410A	½"/22	1200	8,2	41	705×610×390	500×400	923,00
DCW-1,2-8	Woda 7/12	¾"	1200	8,1	60	705×610×420	500×400	842,00

Rodzaj chłodnicy	Czynnik chłodniczy	Przyłącza [cal/mm]	Przepływ powietrza [m³/h]	Moc [kW]	Spadek ciśnienia powietrza [Pa]	BxHxL [mm]	B1xH1	Cena [EUR/szt.]
DCF-1,4-10	R410A	½"/22	1400	9,5	69	705×610×390	500×400	947,00
DCW-1,4-9	Woda 7/12	¾"	1400	9,4	78	705×610×390	500×400	842,00
DCF-1,6-11	R410A	½"/22	1600	10,8	73	755×610×420	500×400	986,00
DCW-1,6-11	Woda 7/12	¾"	1600	10,7	83	755×610×420	500×400	854,00
DCF-2,0-14	R410A	5/8"/22	2000	13,7	67	920×610×420	700×400	1040,00
DCW-2,0-13	Woda 7/12	¾"	2000	13,4	78	920×610×420	700×400	897,00
DCF-2,5-17	R410A	5/8"/22	2500	17,1	65	1080×670×420	800×400	1134,00
DCW-2,5-17	Woda 7/12	1"	2500	16,9	55	1080×670×420	800×400	1005,00
DCF-3,0-20	R410A	5/8"/22	3000	20,4	90	1080×670×420	800×400	1134,00
DCW-3,0-20	Woda 7/12	1"	3000	20,2	102	1080×670×420	800×400	1083,00
DCF-4,0-27	R410A	5/8"/22	4000	27,2	92	1220×730×420	900×500	1288,00
DCW-4,0-27	Woda 7/12	1"	4000	27	106	1220×730×420	900×500	1316,00
DCF-4,5-31	R410A	¾"/22	4500	30,6	93	1220×790×420	900×600	1288,00
DCW-4,5-30	Woda 7/12	1"	4500	30,3	108	1220×790×420	900×600	1316,00
DCF-7,0-48	R410A	2×¾"/2×22	7000	2×23,8	99	1500×790×480	1200×600	1755,00
DCW-7,0-47	Woda 7/12	1 ½"	7000	46,5	138	1500×790×420	1200×600	1648,00



komfovent®

AGUJ Przepustnice powietrza

Przepustnica powietrza z siłownikiem • zabezpieczająca centralę oraz nagrzewnicę wodną przed zamrożeniem oraz czynniki zewnętrzni • automatyka central Komfovent zapewnia sterowanie siłownikami przepustnic

Typ centrali	Typ przepustnicy	Cena [EUR/szt.]			
		LM230	LF230**	LM24	LF24**
DOMEKT					
Domekt-R-200-V*	AGUJ-M-125	85,00	172,00	x	x
Domekt-R-250-F Domekt-R-300-V Domekt-R-400-V/H Domekt-R-450-V	AGUJ-M-160	87,00	173,00	x	x
Domekt-R-400-F Domekt-R-600-H	AGUJ-M-200	89,00	175,00	x	x
Domekt-R-500-H/V Domekt-R-700-H/V/F	AGUJ-M-250	90,00	176,00	x	x
Domekt-CF-250-V	AGUJ-M-125	85,00	172,00	x	x
Domekt-CF-250-F Domekt-CF-400-V	AGUJ-M-160	87,00	173,00	x	x
Domekt-CF-500-F Domekt-CF-700-V	AGUJ-M-200	89,00	175,00	x	x
Domekt-CF-700-H/F	AGUJ-M-250	90,00	176,00	x	x
Domekt-S-650-F	AGUJ-M-160	x	x	87,00	160,00
Domekt-S-800-F	AGUJ-M-200	x	x	89,00	162,00
Domekt-S-1000-F	AGUJ-M-250	x	x	90,00	163,00

Typ centrali	Typ przepustnicy	Cena [EUR/szt.]			
		LM230	LF230**	LM24	LF24**
RHP					
RHP-400-V	AGUJ-M-160	x	x	87,00	160,00
RHP-600-U	AGUJ-M-200	x	x	89,00	162,00
RHP-800-U	AGUJ-M-250	x	x	90,00	163,00
RHP-1300-U	AGUJ-M-250	x	x	90,00	163,00
RHP-1500-U	AGUJ-M-250	x	x	90,00	163,00
VERSO					
Verso-R-1000-H/V/U Verso-R-1300-H/V/U/F Verso-R-1500-H/V/U	AGUJ-M-315	x	x	92,00	166,00
Verso-R-2000-F	AGUJ-M-355	x	x	101,00	174,00
Verso-CF-1000-H/V/U/F Verso-CF-1300-H/V/U/F Verso-CF-1500-F Verso-CF-1700-H/V/U	AGUJ-M-315	x	x	92,00	166,00
Verso-S-1300-F	AGUJ-M-250	x	x	90,00	163,00

UWAGI: LM z siłownikiem bez sprężyny powrotnej, LF z siłownikiem ze sprężyną powrotną
 *Wymagany jest przewód do podłączenia przepustnicy (str. 17) dla central z nagrzewnicą elektryczną.
 **Wymagany przy centralach z nagrzewnicą wodną.



komfovent®

SRU Przepustnica powietrza

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

Typ centrali	Typ przepustnicy	Cena [EUR/szt.]	
		LM24A	LF24*
Verso-R-1700-H/UH	SRU-M-300×400	152,00	225,00
Verso-R-1700-V/UV	SRU-M-400×300	147,00	220,00
Verso-R-2000-H/UH	SRU-M-300×400	152,00	225,00
Verso-R-2000-V/UV	SRU-M-400×300	147,00	220,00
Verso-R-2500-H	SRU-M-700×300	168,00	241,00
Verso-R-3000-H/UH	SRU-M-400×500	173,00	246,00
Verso-R-3000-V/UV	SRU-M-500×400	173,00	246,00
Verso-R-3000-F	SRU-M-500×400	173,00	246,00
Verso-R-4000-H/UH	SRU-M-400×500	173,00	246,00
Verso-R-4000-V/UV	SRU-M-500×400	173,00	246,00
Verso-R-5000-H	SRU-M-1000×500	210,00	283,00
Verso-R-7000-H	SRU-M-1200×600	276,00	350,00
Verso-CF-2300-H/UH	SRU-M-300×400	152,00	225,00
Verso-CF-2300-V/UV	SRU-M-400×300	147,00	220,00
Verso-CF-2500-F	SRU-M-700×300	168,00	241,00
Verso-CF-3500-H/UH	SRU-M-400×500	173,00	246,00
Verso-CF-3500-V/UV	SRU-M-500×400	173,00	246,00
Verso-S-2100-F	SRU-M-700×250	163,00	237,00
Verso-S-3000-F	SRU-M-600×400	175,00	248,00
Verso-S-4000-F	SRU-M-600×400	175,00	248,00

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.]
DOMEKT			
Domekt-R-200-V	A/D	AGS-125-50-600-M	31,00
	B/C	AGS-125-50-900-M	42,00
Domekt-R-250-F Domekt-R-300-V Domekt-R-400-H/V Domekt-R-450-V	A/D	AGS-160-50-600-M	38,00
	B/C	AGS-160-50-900-M	46,00
Domekt-R-400-F Domekt-R-600-H	A/D	AGS-200-50-600-M	42,00
	B/C	AGS-200-50-900-M	49,00
Domekt-R-500-H/V Domekt-R-700-H/V/F	A/D	AGS-250-50-600-M	51,00
	B/C	AGS-250-50-900-M	65,00
Domekt-CF-250-V	A/D	AGS-125-50-600-M	31,00
	B/C	AGS-125-50-900-M	42,00
Domekt-CF-250-F Domekt-CF-400-V	A/D	AGS-160-50-600-M	38,00
	B/C	AGS-160-50-900-M	46,00
Domekt-CF-500-F Domekt-CF-700-V	A/D	AGS-200-50-600-M	42,00
	B/C	AGS-200-50-900-M	49,00
Domekt-CF-700-H/F	A/D	AGS-250-50-600-M	51,00
	B/C	AGS-250-50-900-M	65,00
Domekt-S-650-F	A/D	AGS-160-50-600-M	38,00
	B/C	AGS-160-50-900-M	46,00
Domekt-S-800-F	A	AGS-200-50-600-M	42,00
	B	AGS-200-50-900-M	49,00
Domekt-S-1000-F	A	AGS-250-50-900-M	65,00
	B	AGS-250-50-1200-M	77,00
RHP			
RHP-400-V	A/D	AGS-160-50-600-M	38,00
	B/C	AGS-160-50-900-M	46,00
RHP-600-U	A/D	AGS-200-50-600-M	42,00
	B/C	AGS-200-50-900-M	49,00
RHP-800-U RHP-1300-U	A/D	AGS-250-50-600-M	51,00
	B/C	AGS-250-50-900-M	65,00
RHP-1500-U	A/D	AGS-250-100-600-M	67,00
	B/C	AGS-250-100-900-M	85,00
VERSO			
Verso-R-1000-H/V/U Verso-R-1300-H/V/U/F Verso-R-1500-H/V/U	A/D	AGS-315-100-900-M	99,00
	B/C	AGS-315-100-1200-M	122,00
Verso-R-1700-H/V/U	A/D	STS-IVR3BA-600-300-700-S	119,00
	B/C	STS-IVR3BA-600-300-1250-S	205,00
Verso-R-2000-F	A/D	AGS-355-100-900-M	113,00
	B/C	AGS-355-100-1200-M	137,00
Verso-R-2000-H/V/U	A/D	STS-IVR3BA-600-400-700-S	146,00
	B/C	STS-IVR3BA-600-400-1250-S	253,00
Verso-R-2500-H	A/D	STS-IVR3BA-800-300-700-S	160,00
	B/C	STS-IVR3BA-800-300-1250-S	277,00

Typ centrali	Króciec	Typ tłumika	Cena [EUR/szt.]
Verso-R-3000-H/V/U	A/D	STS-IVR3BA-600-500-700-S	155,00
	B/C	STS-IVR3BA-600-500-1250-S	270,00
Verso-R-3000-F	A/D	STS-IVR3BA-600-400-700-S	146,00
	B/C	STS-IVR3BA-600-400-1250-S	253,00
Verso-R-4000-H/V/U	A/D	STS-IVR3BA-800-500-700-S	197,00
	B/C	STS-IVR3BA-800-500-1250-S	344,00
Verso-R-5000-H	A/D	STS-IVR3BA-1000-500-700-S	238,00
	B/C	STS-IVR3BA-1000-500-1250-S	414,00
Verso-R-7000-H	A/D	STS-IVR3BA-1200-600-700-S	312,00
	B/C	STS-IVR3BA-1200-600-1250-S	544,00
Verso-CF-1000-H/V/U/F Verso-CF-1300-H/V/U/F Verso-CF-1500-F Verso-CF-1700-H/V/U	A/D	AGS-315-100-900-M	99,00
	B/C	AGS-315-100-1200-M	122,00
Verso-CF-2300-H/V/U	A/D	STS-IVR3BA-600-400-700-S	146,00
	B/C	STS-IVR3BA-600-400-1250-S	253,00
Verso-CF-2500-F	A/D	STS-IVR3BA-800-300-700-S	160,00
	B/C	STS-IVR3BA-800-300-1250-S	277,00
Verso-CF-3500-H/V/U	A/D	STS-IVR3BA-800-500-700-S	197,00
	B/C	STS-IVR3BA-800-500-1250-S	344,00
Verso-S-1300-F	A	AGS-250-50-900-M	65,00
	B	AGS-250-50-1200-M	77,00
Verso-S-2100-F	A	STS-IVR3BA-800-250-700-S	140,00
	B	STS-IVR3BA-800-250-1250-S	246,00
Verso-S-3000-F	A	STS-IVR3BA-600-400-700-S	146,00
	B	STS-IVR3BA-600-400-1250-S	253,00
Verso-S-4000-F	A	STS-IVR3BA-800-400-700-S	196,00
	B	STS-IVR3BA-800-400-1250-S	341,00

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



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 ukształtowanego daszka oraz zewnętrznej czerpni i wyrzutni

Typ centrali	Daszek		Czerpnia zewnętrzna		Wyrzutnia zewnętrzna	
	Wymiary BxL [mm]	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]
RHP						
RHP-600-UH	1407×770	163,00	G-350×350	62,00	AHIA-200	18,00
RHP-800-UH	1795×1000	123,00	G-350×350	62,00	AHIA-250	20,00
RHP-1300-UH	1795×1000	123,00	G-350×350	62,00	AHIA-250	20,00
RHP-1500-UH	1795×1000	123,00	G-350×350	62,00	AHIA-250	20,00
VERSO						
Verso-R-1000	1210×1555	112,00	G-600×430	80,00	AHIA-315	32,00
Verso-R-1300	1210×1555	112,00	G-600×430	80,00	AHIA-315	32,00
Verso-R-1500	1210×1555	112,00	G-600×430	80,00	AHIA-315	32,00
Verso-R-1700	1165×1700	134,00	G_755_448_00	138,00	G_755_448_10	130,00
Verso-R-2000	1165×1700	134,00	G_755_448_00	138,00	G_755_448_10	130,00

Typ centrali	Daszek		Czerpnia zewnętrzna		Wyrzutnia zewnętrzna	
	Wymiary BxL [mm]	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]
Verso-R-2500	1310×1770	152,00	VER-SO-10-34-000002	170,00	VER-SO-10-34-000000	158,00
Verso-R-3000	1345×2400	197,00	G_540_1115_00	181,00	G_540_1115_10	169,00
Verso-R-4000	1345×2400	197,00	G_540_1115_00	181,00	G_540_1115_10	169,00
Verso-R-5000	1660×1590	173,00	VER-SO-30-34-000002	189,00	VER-SO-30-34-000000	176,00
Verso-R-7000	1790×2050	243,00	V-40-34-00.000.2	197,00	V-40-34-00.0000	186,00
Verso-CF-1000	1193×2020	193,00	G-600×430	80,00	AHIA-315	32,00
Verso-CF-1300	1193×2020	193,00	G-600×430	80,00	AHIA-315	32,00
Verso-CF-1700	1193×2020	193,00	G-600×430	80,00	AHIA-315	32,00
Verso-CF-2300	1193×2210	211,00	G_355_870_00	161,00	G_355_870_10	152,00
Verso-CF-3500	1350×2800	257,00	G_540_1115_00	181,00	G_540_1115_10	169,00



SSK Rama montażowa

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

Typ centrali	Typ ramy	Wymiary gł. x wys. x dł. [mm]	Cena [EUR/szt.]
Domekt-R-400-H	BF_00_000_465×650	465×138×650	70,00
Domekt-R-500-H	BF_00_000_590×930	590×138×930	76,00
Domekt-R-500-V	BF_00_000_590×1070	590×138×1070	82,00
Domekt-R-600-H	BF_00_000_520×1130	520×138×1130	82,00
Domekt-R-700-H	BF_00_000_590×930	590×138×930	76,00
Domekt-R-700-V	BF_00_000_590×1070	590×138×1070	82,00
Verso-R-1000-H/V/U	BF_00_000_852×1355	852×138×1355	99,00
Verso-R-1300-H/V/U	BF_00_000_852×1355	852×138×1355	99,00
Verso-R-1500-H/V/U	BF_00_000_852×1355	852×138×1355	99,00
Verso-R-1700-H/V/U	BF_00_000_852×1485	852×138×1485	105,00
Verso-R-2000-H/V/U	BF_00_000_852×1485	852×138×1485	105,00
Verso-R-2500-H	BF_00_000_953×1606	953×138×1606	117,00
Verso-R-3000-H/V/U	BF_00_000_1100×2100	1100×138×2100	140,00
Verso-R-4000-H/V/U	BF_00_000_1100×2100	1100×138×2100	140,00
Verso-CF-1000-H/V/U	BF_00_000_852×1810	852×138×1810	117,00
Verso-CF-1300-H/V/U	BF_00_000_852×1810	852×138×1810	117,00
Verso-CF-1700-H/V/U	BF_00_000_852×1810	852×138×1810	117,00
Verso-CF-2300-H/V/U	BF_00_000_852×2000	852×138×2000	129,00
Verso-CF-3500-H/V/U	BF_00_000_1100×2500	1100×138×2500	158,00

UWAGI: Akcesoria przeznaczone tylko dla central w wersji H/U. Nie wolno montować wersji V na zewnątrz.



Stopy montażowe do ramy

Umożliwiają dokładne wypoziomowanie centrali • zintegrowane wibroizolatory • element zamawiany osobno

	Cena [EUR/szt.]
Stopy montażowe	6,00



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.

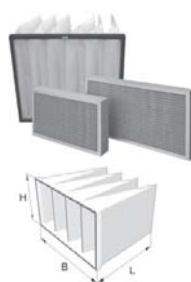
Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Cena [PLN/kpl]
AOU-226VRDC3A + AHU-KIT	22,4	24,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-281VRDC3A + AHU-KIT	28,0	30,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-336VRDC3A + AHU-KIT	33,5	35,0	380/3/50	Na zapytanie



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®

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	Wymiary B×H×L [mm]	Ilość*	Cena [EUR/szt.] klasa F5	Cena [EUR/szt.] klasa F7
DOMEKT				
Domekt-R-200-V	285×130×46	1	14,00	17,00
Domekt-R-250-F	278×258×46	1	14,00	17,00
Domekt-R-300-V	290×205×46	1	14,00	16,00
Domekt-R-400-V	450×210×46	1	17,00	19,00
Domekt-R-400-H	410×200×46	1	17,00	19,00
Domekt-R-400-F	278×258×46	1	14,00	17,00
Domekt-R-450-V	470×240×46	1	20,00	22,00
Domekt-R-500-H/V	540×260×46	1	24,00	28,00
Domekt-R-600-H	475×235×46	1	20,00	22,00
Domekt-R-700-H/V	540×260×46	1	24,00	28,00
Domekt-R-700-F	370×360×46	1	24,00	33,00
Domekt-CF-250-V	145×350×46	1	17,00	19,00
Domekt-CF-250-F	265×250×46	1	17,00	19,00
Domekt-CF-400-V	350×235×46	1	17,00	19,00
Domekt-CF-500-F	484×250×46	1	23,00	26,00
Domekt-CF-700-H/V	390×300×46	1	19,00	24,00
Domekt-CF-700-F	400×300×46	1	21,00	26,00
Domekt-S-650-F	371×235×46	1	21,00	26,00
Domekt-S-800-F	371×287×46	1	21,00	26,00
Domekt-S-1000-F	558×287×46	1	28,00	33,00
RHP				
RHP-400-V	462×200×46	1	19,00	21,00
RHP-600-U	500×280×46	1	26,00	31,00
RHP-800-U	750×400×46	1	47,00	59,00
RHP-1300-U	750×400×46	1	47,00	59,00
RHP-1500-U	750×400×46	1	47,00	59,00
VERSO				
Verso-R-1000-H/V/U	800×400×46	1	45,00	53,00
Verso-R-1300-H/V/U	800×400×46	1	45,00	53,00
Verso-R-1300-F	410×420×46	1	25,00	32,00
Verso-R-1500-H/V/U	800×400×46	1	45,00	53,00
Verso-R-1700-H/V/U	800×450×46	1	49,00	58,00
Verso-R-2000-F	560×420×92	1	56,00	63,00
Verso-R-2000-H/V/U	800×450×46	1	49,00	58,00
Verso-R-2500-H	792×392-10×500	1	33,00	38,00
Verso-R-3000-H/V/U	525×510×46 (x2)	2	39,00 (x2)	47,00 (x2)
Verso-R-3000-F	560×540×96	1	76,00	84,00
Verso-R-4000-H/V/U	525×510×46 (x2)	2	39,00 (x2)	47,00 (x2)
Verso-R-5000-H	592×592-8×500 (x2)	2	26,00 (x2)	28,00 (x2)
Verso-R-7000-H	592×592-8×635 (x2)	2	37,00 (x2)	52,00 (x2)
Verso-CF-1000-H/V/U	800×400×46	1	45,00	53,00
Verso-CF-1000-F	550×420×46	1	42,00	47,00
Verso-CF-1300-H/V/U	800×400×46	1	45,00	53,00
Verso-CF-1300-F	550×420×46	1	42,00	47,00
Verso-CF-1500-F	550×420×46	1	42,00	47,00
Verso-CF-1700-H/V/U	800×400×46	1	45,00	53,00
Verso-CF-2300-H/V/U	800×400×46	1	45,00	53,00
Verso-CF-2500-F	888×420×96	1	91,00	104,00
Verso-CF-3500-H/V/U	525×510×46 (x2)	2	39,00 (x2)	47,00 (x2)
Verso-S-1300-F	558×287×46	1	28,00	33,00
Verso-S-2100-F	858×287×46	1	41,00	47,00
Verso-S-3000-F	450×480×92 (x2)	2	56,00 (x2)	63,00 (x2)
Verso-S-4000-F	450×480×92 (x2)	2	56,00 (x2)	63,00 (x2)

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

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 C5, C6** 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	129,00

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 oraz C4.**



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena [EUR/szt.]
DTV-500 czujnik ciśnienia	Zakres 50 - 500 Pa, jeden podłączeniowy (NO+NC) 250V AC, 1A, klasa ochrony IP54	17,00
Czujnik ruchu PIR 180	Kąt śledzenia 180°, Maksymalna odległość śledzenia 12 m, IP44	17,00



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena [EUR/szt.]
RTC Detektor CO ₂	0...2000 ppm, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP30	265,00
DTC Detektor CO ₂	0...2000 ppm, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP54	280,00
RTH czujnik wilgotności ścienny	0...100% RH, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP30	126,00
DTH czujnik wilgotności kanałowy	0...100% RH, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP54	168,00
RTT czujnik temperatury ścienny	0...50°C, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP30	53,00
RTQ czujnik jakości powietrza ścienny	0...2000 ppm, 24V AC/DC, jeden styk podłączeniowy 230V, IP30	247,00
DTQ czujnik jakości powietrza kanałowy	0...2000 ppm, 24V AC/DC, jeden styk podłączeniowy 230V, IP54	280,00

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 CO₂, 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 C5 oraz C6.**



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena [EUR/szt.]
RSC (czujnik stężenia CO ₂ - naścienny)	0...2000ppm +/-40 ppm 24V AC/DC, 0.5VA 0...10V DC, IP30 0...+55°C	241,00
DSC (czujnik stężenia CO ₂ - kanałowy)	0...2000ppm +/-40 ppm 24V AC/DC, 0.5VA 0...10V DC, IP54 0...+55°C	266,00



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena [EUR/szt.]
RST czujnik temperatury ścienny	0...50°C, 0...10V DC, 24V AC/DC, IP30	56,00
RSH czujnik wilgotności ścienny	0...100%, 0...10V DC, 24V AC/DC IP30	130,00
DSH czujnik wilgotności kanałowy	0...100%, 0...10V DC, 24V AC/DC IP54	168,00
RSQ czujnik jakości powietrza ścienny	0...2000ppm, 0...10V DC, 24V AC/DC IP30	241,00
DSQ czujnik jakości powietrza kanałowy	0...2000ppm, 0...10V DC, 24V AC/DC IP54	265,00

UWAGI: Wykrywane gazy: CO, H₂S, opary rozpuszczalnika, opary alkoholu, dym papierosowy, spalin, itp.

Opcjonalne wymienniki obrotowe SL (szczegóły w katalogu Komfovent)

Ceny urządzeń Domekt R i 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
Domekt R 400, 500, 700	34,00
Domekt R 900	49,00
Verso R 1300U	50,00
Verso R 1300F	62,00
Verso R 1500	50,00
Verso R 1700, 2000, 2500	54,00
Verso R 3000, 4000	94,00
Verso R 5000, 7000	136,00



Panel dekoracyjny

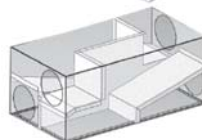
Panel dekoracyjny dla centrali R 200VE/VW

Typ	Cena [EUR/szt.]
Panel malowany	64,00
Panel ze stali nierdzewnej	80,00



Dystrybutor boczny

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



Typ	Cena [EUR/szt.]
OSD-200VE (100 mm)	96,00
OSD2-200VE (125 mm)	96,00



Czerpnia / wyrzutnia

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

Typ	Cena [EUR/szt.]
LD-125	40,00
LD-160	44,00
LD-200	46,00



Okapy

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

Typ	Cena [EUR/szt.]
Okap malowany	183,00
Okap ze stali nierdzewnej	251,00



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



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]
4x0,22mm	100	0,50



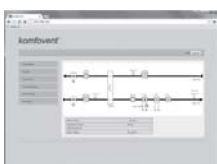
PING2

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 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.).



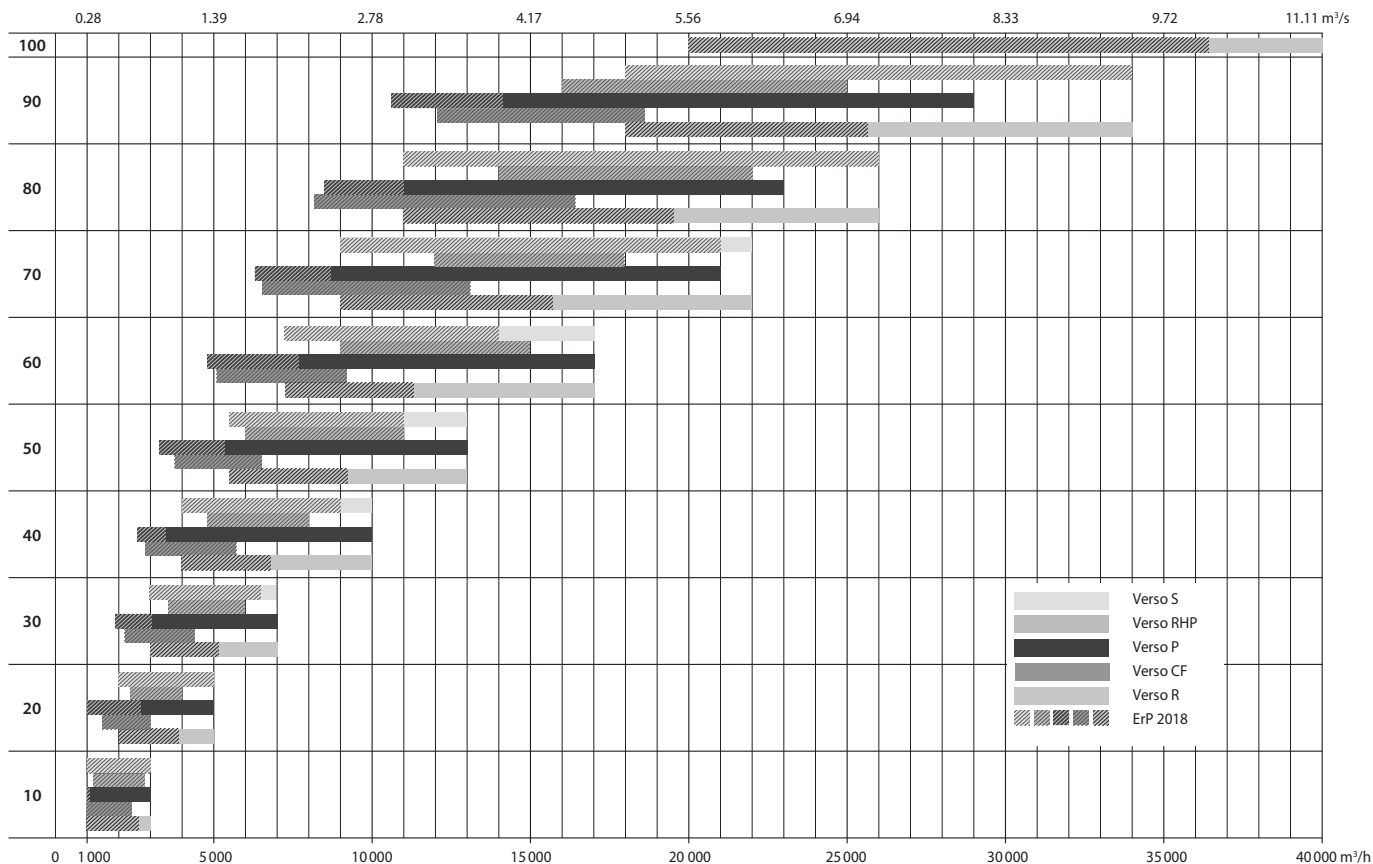
Typ	Cena [EUR/szt.]
Moduł sieciowy (PING2)	175,00

Komfovent VERSO Pro Centrale wentylacyjne

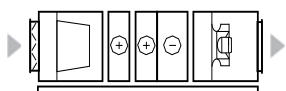
komfovent®



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**

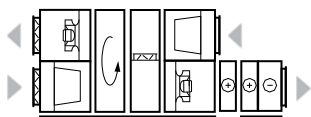


Wydajność central wentylacyjnych **KOMFOVENT VERSO Pro** wynosi od **1 000 m³/h** do **34 000 m³/h** • ciśnienie dyspozycyjne do **900 Pa** • urządzenia są dostępne w **9 wielkościach** • konfiguracja urządzeń dobierana jest wg indywidualnych wymagań systemu wentylacji • wszystkie urządzenia mogą być wyposażone: w nagrzewnice wodne lub elektryczne, chłodnice powietrza wodne lub freonowe, system recyrkulacji 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)**.



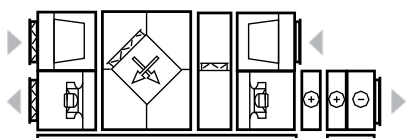
VERSO-S

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**



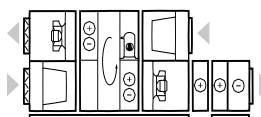
VERSO-R

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**



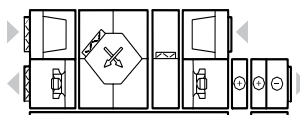
VERSO-P

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**



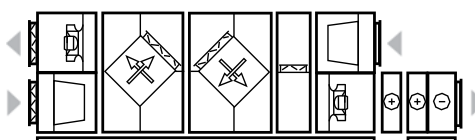
VERSO-RHP

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**

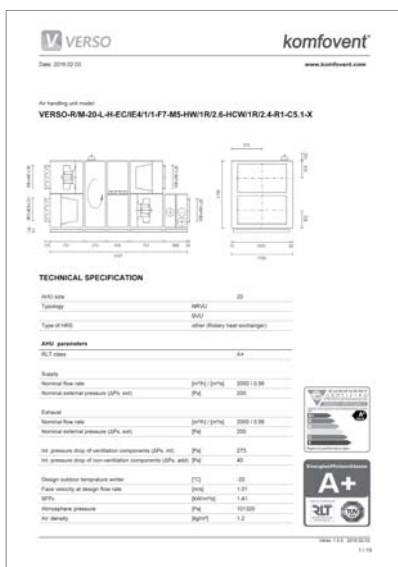


VERSO-Px2

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 lub ze strony 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**



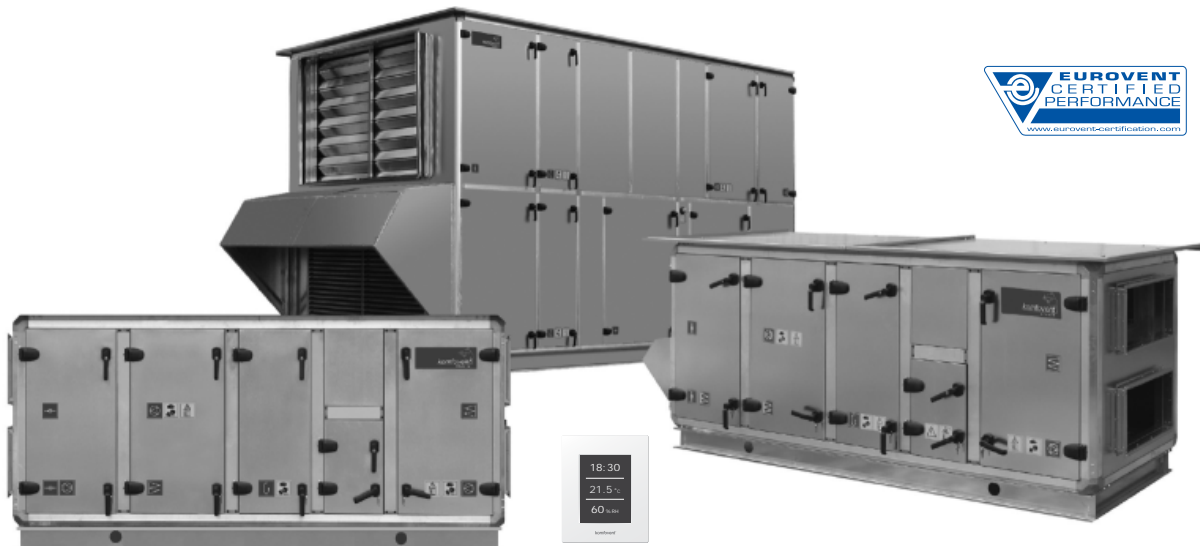
Program można pobrać ze strony firmy VENTIA

www.ventia.pl/programy-doboru-komfovent

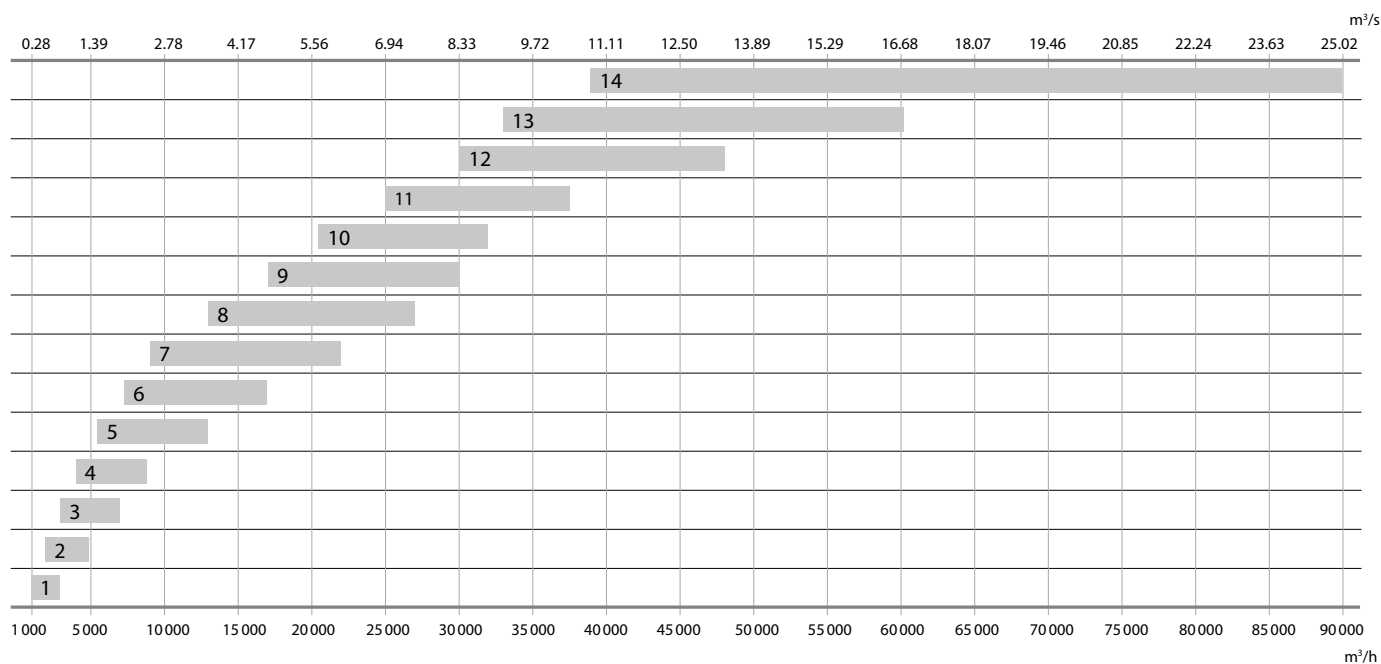


Komfovent KLASIK Centrale wentylacyjne

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



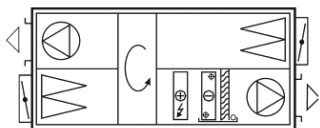
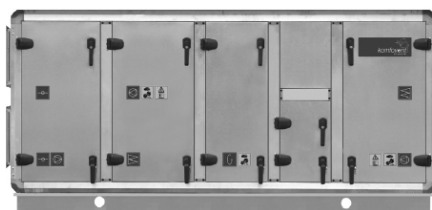
Centrale KOMFOVENT KLASIK dostępne są w **11 wielkościach** • wydajności central wynoszą od **1 000 m³/h** do **90 000 m³/h** • na indywidualne zamówienie dostępne są jednostki o większych wydajnościach • centrale KLASIK mogą być wyposażone w: nagrzewnice wodne lub elektryczne, chłodnice wodne lub bezpośredniego 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

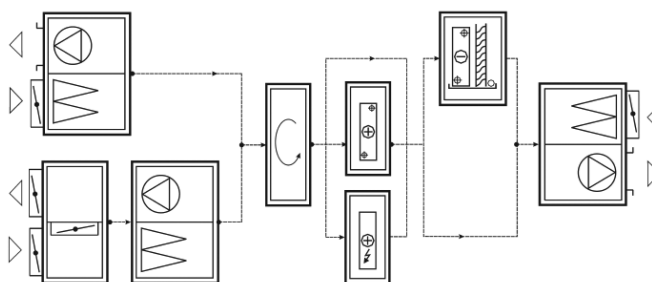
komfovent®

KLASIK R

Centrale z obrotowym wymiennikiem ciepła • odzysk ciepła do 85%



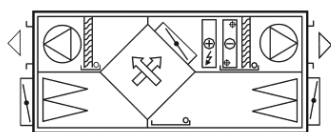
Układ w monobloku



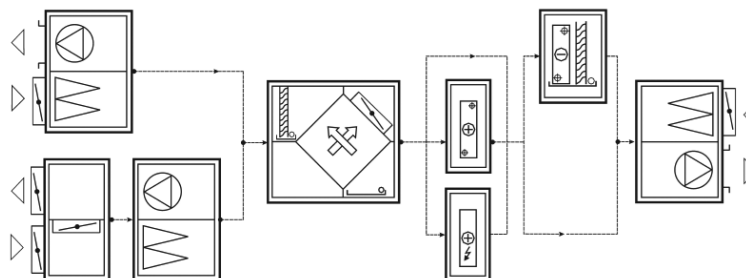
Możliwa konfiguracja w wielobloku

KLASIK P

Centrale z krzyżowym wymiennikiem ciepła • odzysk ciepła do 60%



Układ w monobloku



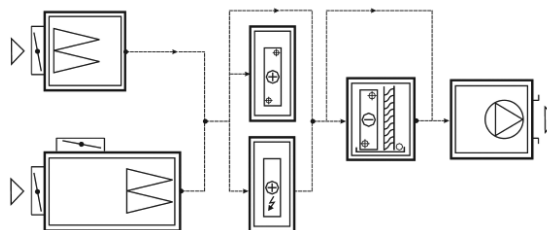
Możliwa konfiguracja w wielobloku

KLASIK S

Centrale nawiewne lub wyciągowe • bez odzysku ciepła



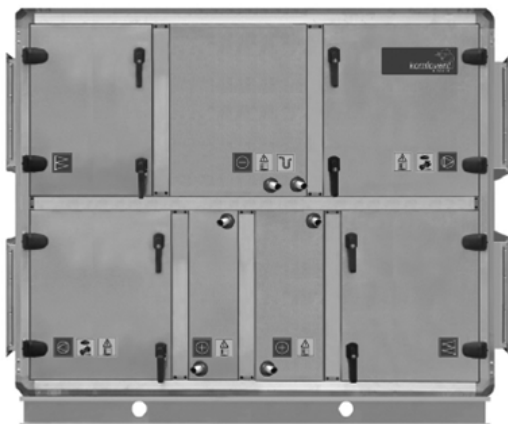
Układ w monobloku



Możliwa konfiguracja w wielobloku

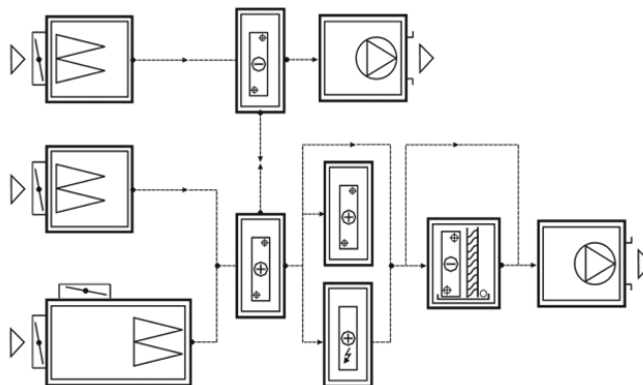
Komfovent KLASIK Centrale wentylacyjne

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.