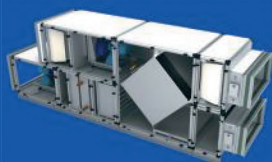


WENTYLACJA PROFESJONALNA I DOMOWA

CENNIK 2018




Licensed by 

2018

www.vents-group.pl

WENTYLATORY KANAŁOWE DO SYSTEMÓW OKRĄGŁYCH

| | |
|--|-----------------|
| Wentylatory kanałowe o przepływie mieszanym TT | 3 |
| Wentylatory kanałowe o przepływie mieszanym TT PRO | 3 |
| Wentylatory kanałowe o przepływie mieszanym TT PRO EC | Nowość 3 |
| Zestaw do połączenia szeregowego wentylatorów TT/TT PRO-TTS | 3 |
| Zestaw do połączenia równoległego wentylatorów TT/TT PRO-TTP | 3 |
| Wentylatory odśrodkowe VK | 4 |
| Wentylatory odśrodkowe VK EC | Nowość 4 |
| Wentylatory odśrodkowe VKM | 4 |
| Wentylatory odśrodkowe VKM EC | 5 |
| Wentylatory odśrodkowe VKMz | 5 |
| Wentylatory odśrodkowe VCN | 5 |

WENTYLATORY KANAŁOWE DO SYSTEMÓW PROSTOKĄTNYCH

| | |
|--------------------------------------|---|
| Wentylatory odśrodkowe VKP EC | 5 |
| Wentylatory odśrodkowe VKPI EC | 6 |
| Wentylatory odśrodkowe VKP | 6 |
| Wentylatory odśrodkowe VKPI | 6 |

WENTYLATORY W OBUDOWIE IZOLOWANEJ

| | |
|---|-----------------|
| Wentylatory w obudowie izolowanej TT SILENT-M | 7 |
| Wentylatory w obudowie izolowanej VS | 7 |
| Wentylatory w obudowie izolowanej VS EC | 7 |
| Akcesoria do wentylatora VS, VS EC VPG | Nowość 7 |
| Akcesoria do wentylatora VS, VS EC VVG | Nowość 8 |
| Akcesoria do wentylatora VS, VS EC KN-VS | Nowość 8 |
| Wentylatory w obudowie izolowanej KSB | 8 |
| Wentylatory w obudowie izolowanej KSK | 8 |

WENTYLATORY OSIOWE

| | |
|---------------------------------|----|
| Wentylatory osiowe OV | 9 |
| Wentylatory osiowe OVK | 9 |
| Wentylatory osiowe VKF | 9 |
| Wentylatory osiowe OV1 | 10 |
| Wentylatory osiowe OVK1 | 10 |
| Wentylatory osiowe VKOM | 10 |
| Wentylatory osiowe VKOMz | 10 |
| Redukcja do VKOM/VKOMz RM | 10 |

WENTYLATORY DACHOWE

| | |
|---|------------------|
| Wentylatory dachowe z wyrzutem pionowym VKV | 11 |
| Wentylatory dachowe z wyrzutem poziomym VKH | 11 |
| Wentylatory dachowe z wyrzutem pionowym VKV EC | 11 |
| Wentylatory dachowe z wyrzutem poziomym VKH EC | 11 |
| Akcesoria do wentylatorów dachowych KKV / GKV / FKV | 12 |
| Akcesoria do wentylatorów dachowych PD/PDI/PDIT | Nowość 12 |
| Wentylatory dachowe z wyrzutem poziomym VKMK | 13 |

WENTYLATORY KOMINKOWE

| | |
|---|----|
| Wentylatory odśrodkowe KAM | 13 |
| Kaseta filtracyjna FFK | 13 |
| Kaseta filtracyjna z zaworem zwrotnym KFK | 13 |
| Zawór zwrotny GFK | 13 |

EKO-WENTYLACJA: SYSTEMY WENTYLACYJNE DO POJEDYNCZYCH POMIESZCZEŃ

| | |
|--|----|
| Centrala wentylacyjna MICRA 60 | 14 |
| Centrala wentylacyjna MICRA 100 E | 14 |
| Centrala wentylacyjna MICRA 150 E | 14 |
| Jednorurowe systemy wentylacji TwinFresh S | 15 |
| Jednorurowe systemy wentylacji TwinFresh R | 15 |
| Jednorurowe systemy wentylacji TwinFresh Comfo S | 15 |
| Jednorurowe systemy wentylacji TwinFresh Comfo R | 16 |
| Wentylatory odśrodkowe VNV-1 80 KV | 16 |
| Wentylatory odśrodkowe VN 80 | 17 |
| Wentylatory odśrodkowe VN-1 80 | 17 |

CENTRALE WENTYLACYJNE

| | |
|---|----|
| Automatyka do central wentylacyjnych VENTS | 18 |
| Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła VUT PB EC | 20 |
| Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła VUT VB EC | 20 |
| Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła i dwoma nagrzewnicami VUT E2V EC | 20 |
| Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła VUT H EC ECO, VUT EH EC ECO | 20 |

CENTRALE WENTYLACYJNE C.D

| | |
|---|----|
| Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła VUT/VUE 180 P5B EC | 20 |
| Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła VUT 270 V5B EC | 21 |
| Podwieszane centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła z nagrzewnicą elekt. VUT P EC/ EP EC/PW EC do 1000 m³h | 21 |
| Podwieszane centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła z nagrzewnicą elekt. VUT PE EC/ PW EC poniżej 1000 m³h | 21 |
| Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła VUT/VUE H2/V2 mini EC | 21 |
| Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła VUT mini EC | 21 |
| Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła z nagrzewnicą elektryczną VUT R EH EC | 22 |
| Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła z nagrzewnicą wodną VUT R WH EC | 22 |
| Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła i pompą ciepła VUT R TN H EC | 22 |
| Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła pompą ciepła i nagrzewnicą elektryczną VUT R TN EH EC | 22 |
| Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła VUE 100 P mini / VUT 100 P mini | 22 |
| Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła VUT mini | 22 |
| Centrale nawiewne z nagrzewnicą elektryczną VPA | 23 |
| Centrale nawiewne z nagrzewnicą elektryczną MPA E | 23 |
| Centrale nawiewne z nagrzewnicą wodną MPA W | 24 |
| Filtry wymienne do central wentylacyjnych | 24 |

AKCESORIA

| | |
|--|----|
| Płytkowe wymienniki ciepła PR | 26 |
| Płytkowy wymiennik ciepła z krzyżowym przepływem powietrza PR 150 | 26 |
| Tłumiki SR | 26 |
| Kasety filtracyjne FBV, FB | 27 |
| Kasety filtracyjne FBK | 27 |
| Filtr kieszeniowy FBK | 27 |
| Wymienne elementy filtrujące SF/SFV/SFK | 28 |
| Nagrzewnice NKP | 28 |
| Nagrzewnice elektryczne NK | 29 |
| Nagrzewnice wodne NKV | 30 |
| Zawór ZTR | 31 |
| Siłownik RVAZ | 22 |
| Automatyka hydrauliczna USVK | 31 |
| Chłodnice wodne OKW | 32 |
| Chłodnice freonowe OKF | 32 |
| Łączniki elastyczne VVG | 32 |
| Łączniki elastyczne VVGF | 33 |
| Zawory zwrotne KOM | 33 |
| Przepustnica pod siłownik KRV | 33 |
| Przepustnica pod siłownik RRV | 34 |
| Siłownik do przepustnic TF230 | 34 |
| Żaluzje grawitacyjne GRM | 34 |

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

| | |
|---|-------------|
| Dotykowy regulator prędkości SRS-1 | 34 |
| Tyristorowy regulator prędkości obrotów RS-1-300 | 34 |
| Dotykowy przełącznik prędkości SP3-1 | 35 |
| Tyristorowe regulatory prędkości obrotów RS-1-400, RS-N (V), ARE, ARES, AREB | 35 |
| Transformatorowy regulator prędkości obrotów ARW, ARWS, ARWD, A3RW, A3RWD | 36 |
| Regulator temperatury prędkości obrotów TST, RTS-1-400, RTSD-1-400, RT10 | 37 |
| Przełącznik biegów wentylatora dla wentylatorów o silnikach wielobiegowych P2-5,0 N(V), P3-5,0 N(V), P5-5,0 N(V) | 37 |
| Przełącznik prędkości dla wentylatorów 2-biegowych P2-10 | 38 |
| Przełącznik biegów wentylatora do wentylatorów o silnikach wielobiegowych P2-1-300, P3-1-300 | 38 |
| Regulator prędkości do wentylatorów z silnikami EC R-1/010 | 38 |
| Autotransformatorowy regulator prędkości ARWE | Nowość...38 |
| Regulator elektroniczny AREX | Nowość...38 |
| Autotransformatorowy regulator prędkości A3RWE | Nowość...39 |
| Regulator elektroniczny AREXA | Nowość...39 |
| Jedno- lub dwufazowy regulator ogrzewania elektrycznego PULSER, PULSER M | 39 |
| Trójfazowy triakowy regulator ogrzewania elektrycznego z regulacją typu PWM TTC 25, TTC 40 | 39 |
| Kanałowy czujnik temperatury z elementami pomiarowymi NTC TG-K330, TG-K360 | 39 |
| Czujnik różnicy ciśnień (presostat) DTV 500 | 40 |
| Czujnik wilgotności HV1/HV2 | Nowość...40 |
| Czujnik CO ₂ CO2-1/ CO2-2 | Nowość...40 |
| Syfon SG-32 | Nowość...40 |
| SmartVent..... | Nowość...40 |

NASADY KOMINOWE

| | |
|--|-------|
| Nasady kominowe RoVent | 41 |
| Nasady kominowe MaxVent, MiniVent | 41 |
| System wentylacyjny VENTSFLEX | 42-43 |

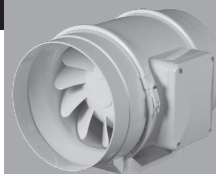
WENTYLACJA DOMOWA 44

WENTYLATORY DO KANAŁÓW OKRĄGLYCH

TT

(kat. str. 24)

• do wentylacji nawiewno-wywiewnej • do montażu w systemach wentylacyjnych wymagających wysokiego ciśnienia statycznego, silnego strumienia powietrza i niskiego poziomu hałasu • niski poziom hałasu • silnik na łożyskach kulkowych • obudowa z wysokiej jakości tworzywa sztucznego • dwie prędkości • do poziomego i pionowego montażu • możliwy dostęp do silnika i wirnika bez demontażu kanałów • możliwe ustawienie wentylatorów w układzie równoległym (dla podwyższenia wydajności) lub szeregowym (dla podniesienia ciśnienia) za pomocą dodatkowych akcesoriów (TTS lub TTP) • dostępne również w wersji z opóźnieniem czasowym (T)



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Poziom obrotów [min ⁻¹] | Wydajność [m ³ /h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Poziom obrotów [min ⁻¹] | Wydajność [m ³ /h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|---------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------|------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| TT 100 | min 2180 | 145 | 27 | 21 | 229,00 | TT 100 T | min 2180 | 145 | 27 | 21 | 269,00 |
| | max 2385 | 187 | 36 | 33 | | | 36 | 33 | | | |
| TT 125 | min 1950 | 220 | 28 | 23 | 249,00 | TT 125 T | min 1950 | 220 | 28 | 23 | 289,00 |
| | max 2455 | 280 | 37 | 37 | | | 37 | 37 | | | |
| TT 125S | min 1850 | 240 | 31 | 28 | 279,00 | TT 125S T | min 1850 | 240 | 31 | 28 | 329,00 |
| | max 2510 | 320 | 42 | 54 | | | 42 | 54 | | | |
| TT 150 | min 1680 | 405 | 33 | 30 | 349,00 | TT 150 T | min 1680 | 405 | 33 | 30 | 379,00 |
| | max 2460 | 520 | 44 | 60 | | | 44 | 60 | | | |
| TT 160 | min 1680 | 405 | 33 | 30 | 349,00 | TT 160 T | min 1680 | 405 | 33 | 30 | 379,00 |
| | max 2460 | 520 | 44 | 60 | | | 44 | 60 | | | |

TT PRO

(kat. str. 28)

do wentylacji nawiewno-wywiewnej • do montażu w systemach wentylacyjnych wymagających wysokiego ciśnienia statycznego, silnego strumienia powietrza i niskiego poziomu hałasu • niski poziom hałasu • silnik na łożyskach kulkowych • obudowa z wysokiej jakości tworzywa sztucznego • dwie prędkości • do poziomego i pionowego montażu • możliwy dostęp do silnika i wirnika bez demontażu kanałów • możliwe ustawienie wentylatorów w układzie równoległym (dla podwyższenia wydajności) lub szeregowym (dla podniesienia ciśnienia) • dostępne również w wersji z opóźnieniem czasowym (T)



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Poziom obrotów [min ⁻¹] | Wydajność [m ³ /h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Poziom obrotów [min ⁻¹] | Wydajność [m ³ /h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------|------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| TT PRO 100 | min 2050 | 180 | 27 | 23 | 319,00 | TT PRO 100 T | min 2050 | 180 | 27 | 23 | 389,00* |
| | max 2620 | 245 | 32 | 25 | | | 32 | 25 | | | |
| TT PRO 125 | min 1630 | 240 | 29 | 25 | 339,00 | TT PRO 125 T | min 1630 | 240 | 29 | 25 | 409,00* |
| | max 2300 | 350 | 34 | 30 | | | 34 | 30 | | | |
| TT PRO 150 | min 1940 | 415 | 37 | 42 | 389,00 | TT PRO 150 T | min 1940 | 415 | 37 | 42 | 459,00* |
| | max 2620 | 565 | 46 | 50 | | | 46 | 50 | | | |
| TT PRO 160 | min 1940 | 415 | 37 | 42 | 389,00 | TT PRO 160 T | min 1940 | 415 | 37 | 42 | 459,00* |
| | max 2620 | 565 | 46 | 50 | | | 46 | 50 | | | |
| TT PRO 200 | min 1915 | 830 | 45 | 76 | 489,00 | TT PRO 200 T | min 1915 | 830 | 45 | 76 | 559,00* |
| | max 2380 | 1040 | 52 | 108 | | | 52 | 108 | | | |
| TT PRO 250 | min 1955 | 1110 | 47 | 125 | 859,00 | TT PRO 250 T | min 1955 | 1110 | 47 | 125 | 929,00* |
| | max 2440 | 1400 | 55 | 177 | | | 55 | 177 | | | |
| TT PRO 315 | min 1890 | 1570 | 49 | 230 | 1 099,00 | TT PRO 315 T | min 1890 | 1570 | 49 | 230 | 1 169,00* |
| | max 2430 | 2050 | 58 | 320 | | | 58 | 320 | | | |

TT PRO EC

NOWOŚĆ (kat. str. 32)

• wentylatory EC • możliwa płynna regulacja • do wentylacji nawiewno-wywiewnej • do montażu w systemach wentylacyjnych wymagających wysokiego ciśnienia statycznego, silnego strumienia powietrza i niskiego poziomu hałasu • niski poziom hałasu • obudowa i wirnik wykonany z niskopalnego polipropylenu, który posiada wysoką trwałość i walory mechaniczne • do poziomego i pionowego montażu



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Poziom obrotów [min ⁻¹] | Wydajność [m ³ /h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Poziom obrotów [min ⁻¹] | Wydajność [m ³ /h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------|------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| TT PRO 100 EC | 3018 | 300 | 47 | 32 | 1 090,00 | TT PRO 200 EC | 2880 | 1095 | 49 | 140 | 1 390,00 |
| TT PRO 125 EC | 3036 | 465 | 52 | 45 | 1 190,00 | TT PRO 250 EC | 2784 | 1500 | 53 | 197 | 1 690,00 |
| TT PRO 150 EC | 3018 | 602 | 47 | 65 | 1 290,00 | TT PRO 315 EC | 2508 | 1995 | 55 | 306 | 1 990,00 |
| TT PRO 160 EC | 3018 | 602 | 47 | 65 | 1 290,00 | | | | | | |

TTS

zestaw do połączenia szeregowego dwóch wentylatorów typu TT/TT PRO

| Typ | Typ wentylatora | Cena netto [PLN] |
|-------------|-----------------|------------------|
| TT S 100 S | TT 100 | 55,00* |
| TT S 125 S | TT 125 | 55,00* |
| TT S 125S S | TT 125S | 55,00* |
| TT S 150 S | TT 150 | 60,00* |
| TT S 160 S | TT 160 | 60,00* |
| TT S 200 S | TT 200 | 60,00* |
| TT S 250 S | TT 250 | 70,00* |
| TT S 315 S | TT 315 | 80,00* |

TTP

zestaw do połączenia równoległego dwóch wentylatorów typu TT/TT PRO

| Typ | Typ wentylatora | Cena netto [PLN] |
|-------------|-----------------|------------------|
| TT P 100 S | TT 100 | 180,00* |
| TT P 125 S | TT 125 | 180,00* |
| TT P 125S S | TT 125S | 195,00* |
| TT P 150 S | TT 150 | 210,00* |
| TT P 160 S | TT 160 | 210,00* |
| TT P 200 S | TT 200 | 260,00* |
| TT P 250 S | TT 250 | 290,00* |
| TT P 315 S | TT 315 | 370,00* |

* towar dostępny na indywidualne zamówienie

WENTYLATORY DO KANAŁÓW OKRĄGLYCH

VK

(kat. str. 36)

do wentylacji nawiewno-wywiewnej • do wentylacji małych i średnich pomieszczeń • niski poziom hałasu • silnik z zewnętrznym wirnikiem na łożyskach kulkowych z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem • obudowa z plastiku wysokiej jakości • możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów • do poziomego lub pionowego montażu • komplet zawiera uchwyty mocujące



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m³/h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m³/h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|----------|----------------------------|------------------|---------------------------|---------|------------------|----------|----------------------------|------------------|---------------------------|---------|------------------|
| VK 100 Q | 100 | 205 | 36 | 62 | 259,00* | VK 200 | 200 | 780 | 48 | 107 | 379,00 |
| VK 100 | 100 | 250 | 46 | 80 | 259,00 | VKS 200 | 200 | 930 | 51 | 173 | 489,00 |
| VK 125 Q | 125 | 260 | 36 | 61 | 269,00* | VK 250 Q | 250 | 865 | 51 | 108 | 399,00* |
| VK 125 | 125 | 355 | 46 | 79 | 269,00 | VK 250 | 250 | 1080 | 50 | 173 | 490,00 |
| VK 150 | 150 | 460 | 46 | 80 | 309,00 | | | | | | |

VK EC

NOWOŚĆ (kat. str. 40)

• wentylatory EC • możliwa płynna regulacja • do wentylacji nawiewno-wywiewnej • niski poziom hałasu • obudowa z plastiku ABS wysokiej jakości • do poziomego lub pionowego montażu • komplet zawiera uchwyty mocujące



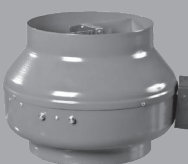
Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m³/h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m³/h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|-----------|----------------------------|------------------|---------------------------|---------|------------------|-----------|----------------------------|------------------|---------------------------|---------|------------------|
| VK 100 EC | 100 | 340 | 40 | 82 | 680,00 | VK 200 EC | 200 | 885 | 47 | 84 | 840,00 |
| VK 125 EC | 125 | 420 | 42 | 84 | 690,00 | VK 250 EC | 250 | 1250 | 48 | 165 | 990,00 |
| VK 150 EC | 150 | 630 | 45 | 82 | 740,00 | VK 315 EC | 315 | 1500 | 48 | 165 | 1 099,00 |

VKM

(kat. str. 44)

• Wersja Q – silnik o obniżonej mocy
• Wersja E – ekonomiczny tryb pracy
• do wentylacji nawiewno-wywiewnej • do wentylacji małych i średnich pomieszczeń • niski poziom hałasu • silnik z zewnętrznym wirnikiem na łożyskach kulkowych z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo • możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów • do poziomego lub pionowego montażu • komplet zawiera uchwyty mocujące



Dane techniczne, cena katalogowa netto

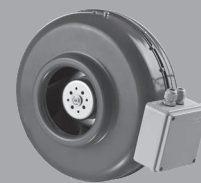
| Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m³/h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m³/h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|-----------|----------------------------|------------------|---------------------------|---------|------------------|-----------|----------------------------|------------------|---------------------------|---------|------------------|
| VKM 100 E | 100 | 180 | 32 | 27 | 329,00* | VKMS 160 | 160 | 645 | 50 | 116 | 499,00 |
| VKM 100 Q | 100 | 210 | 36 | 60 | 329,00* | VKM 200 | 200 | 950 | 48 | 154 | 479,00 |
| VKM 100 | 100 | 270 | 47 | 73 | 329,00 | VKM 200 E | 200 | 780 | 39 | 95 | 479,00* |
| VKM 125 Q | 125 | 255 | 36 | 60 | 339,00* | VKMS 200 | 200 | 1100 | 51 | 193 | 569,00 |
| VKM 125 E | 125 | 240 | 32 | 27 | 339,00* | VKM 250 Q | 250 | 1190 | 52 | 158 | 529,00* |
| VKM 125 | 125 | 355 | 47 | 75 | 339,00 | VKM 250 E | 250 | 900 | 53 | 95 | 529,00* |
| VKM 150 Q | 150 | 470 | 46 | 75 | 359,00* | VKM 250 | 250 | 1310 | 52 | 194 | 529,00 |
| VKMS 150 | 150 | 645 | 50 | 116 | 489,00 | VKM 315 | 315 | 1400 | 52 | 171 | 619,00 |
| VKM 150 | 150 | 555 | 47 | 98 | 379,00 | VKMS 315 | 315 | 1880 | 54 | 296 | 765,00 |
| VKM 160 Q | 160 | 470 | 46 | 73 | 359,00* | VKM 355 Q | 355 | 2210 | 58 | 233 | 1390,00 |
| VKM 160 | 160 | 555 | 47 | 98 | 379,00 | VKM 450 | 450 | 5260 | 65 | 665 | 4190,00 |

WENTYLATORY DO KANAŁÓW OKRĄGLYCH

VKM EC

(kat. str. 50)

• wentylatory EC • możliwa płynna regulacja • do wentylacji nawiewno-wywiewnej • niski poziom hałasu • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo • do poziomego lub pionowego montażu • komplet zawiera uchwyty mocujące



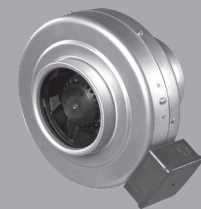
Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|------------|----------------------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|--------------|----------------------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| VKM 100 EC | 100 | 345 | 44 | 90 | 849,00 | VKMS 200 EC | 200 | 1010 | 48 | 100 | 995,00 |
| VKM 125 EC | 125 | 480 | 45 | 83 | 899,00 | VKM 250 EC Q | 250 | 985 | 44 | 100 | 1 095,00* |
| VKM 150 EC | 150 | 620 | 47 | 98 | 949,00 | VKM 250 EC | 250 | 1230 | 46 | 164 | 1 145,00 |
| VKM 160 EC | 160 | 685 | 47 | 95 | 949,00 | VKM 315 EC | 315 | 1370 | 48 | 164 | 1 495,00 |
| VKM 200 EC | 200 | 845 | 47 | 83 | 995,00 | VKMS 315 EC | 315 | 2100 | 51 | 270 | 1 595,00 |

VKMz

(kat. str. 54)

• do wentylacji nawiewno-wywiewnej • do wentylacji małych i średnich pomieszczeń • niski poziom hałasu • silnik z zewnętrznym wirnikiem na łożyskach kulkowych z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem • obudowa ze stali ocynkowanej • możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów • do poziomego lub pionowego montażu • komplet zawiera uchwyty mocujące



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|------------|----------------------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|------------|----------------------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| VKMz 100 Q | 100 | 195 | 35 | 60 | 319,00* | VKMz 200 Q | 200 | 840 | 48 | 139 | 469,00* |
| VKMz 100 | 100 | 250 | 46 | 72 | 319,00 | VKMz 200 | 200 | 1000 | 50 | 157 | 469,00 |
| VKMz 125 Q | 125 | 230 | 35 | 60 | 329,00* | VKMz 250 Q | 250 | 980 | 51 | 134 | 519,00* |
| VKMz 125 | 125 | 330 | 46 | 78 | 329,00 | VKMz 250 | 250 | 1070 | 52 | 152 | 519,00 |
| VKMz 150 | 150 | 455 | 46 | 75 | 369,00 | VKMz 315 Q | 315 | 1330 | 52 | 151 | 599,00* |
| VKMz 160 | 160 | 455 | 46 | 78 | 369,00 | VKMz 315 | 315 | 1540 | 53 | 185 | 599,00 |

VCN

(kat. str. 58)

• do wentylacji wywiewnej małych i średnich pomieszczeń • do montażu pionowego • do montażu zewnętrznego • niski poziom hałasu • silnik na łożyskach kulkowych z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem • możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo



Dane techniczne, cena katalogowa netto

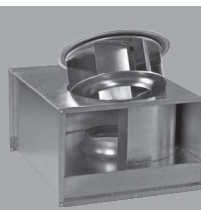
| Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|---------|----------------------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|---------|----------------------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| VCN 100 | 100 | 280 | 54 | 58 | 500,00* | VCN 160 | 160 | 650 | 60 | 102 | 620,00* |
| VCN 125 | 125 | 390 | 54 | 60 | 510,00* | VCN 200 | 200 | 710 | 62 | 104 | 650,00* |
| VCN 150 | 150 | 600 | 58 | 100 | 600,00* | | | | | | |

WENTYLATORY DO KANAŁÓW PROSTOKĄTNYCH

VKP EC

(kat. str. 68)

• do wentylacji nawiewno-wywiewnej • do wentylacji pomieszczeń przemysłowych i użyteczności publicznej • do montażu wewnątrz pomieszczeń • wyposażone w silnik stałoprądowy (technologia EC) na łożyskach kulkowych • obudowa ze stali ocynkowanej • możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wymiary przyłączenia [mm] | | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [kW] | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia [mm] | | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [kW] | Cena netto [PLN] |
|------------------|---------------------------|------|------------------|--------------------------|----------|------------------|-------------------|---------------------------|------|------------------|--------------------------|----------|------------------|
| | szer. | wys. | | | | | | szer. | wys. | | | | |
| VKP 600 x 300 EC | 600 | 300 | 3350 | 58 | 0,48 | 4 900,00* | VKP 800 x 500 EC | 800 | 500 | 8900 | 65 | 2,95 | 9 900,00* |
| VKP 600 x 350 EC | 600 | 350 | 4550 | 60 | 0,99 | 7 200,00* | VKP 900 x 500 EC | 900 | 500 | 10850 | 69 | 2,98 | 10 800,00* |
| VKP 700 x 400 EC | 700 | 400 | 6300 | 63 | 1,7 | 7 900,00* | VKP 1000 x 500 EC | 1000 | 500 | 10850 | 69 | 2,98 | 11 000,00* |

* towar dostępny na indywidualne zamówienie

WENTYLATORY DO KANAŁÓW PROSTOKĄTNYCH

VKPI EC

(kat. str. 72)

• do wentylacji nawiewno-wywiewnej • do wentylacji pomieszczeń przemysłowych i użyteczności publicznej • do montażu wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń • obudowa ze stali ocynkowanej z izolacją • wyposażone w silnik stałoprądowy (technologia EC) na łożyskach kulkowych • możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów • do podłączenia z kanałami prostokątnymi



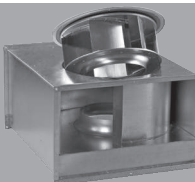
Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wymiary przyłączenia [mm] | | Wydajność [m³/h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia [mm] | | Wydajność [m³/h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|-------------------|---------------------------|------|------------------|---------------------------|---------|------------------|--------------------|---------------------------|------|------------------|---------------------------|---------|------------------|
| | szer. | wys. | | | | | | szer. | wys. | | | | |
| VKPI 600 x 300 EC | 600 | 300 | 3350 | 49 | 480 | 6 500,00* | VKPI 800 x 500 EC | 800 | 500 | 8900 | 57 | 2950 | 11 000,00* |
| VKPI 600 x 350 EC | 600 | 350 | 4550 | 51 | 990 | 8 300,00* | VKPI 900 x 500 EC | 900 | 500 | 10850 | 60 | 2980 | 12 300,00* |
| VKPI 700 x 400 EC | 700 | 400 | 6300 | 54 | 1700 | 9 400,00* | VKPI 1000 x 500 EC | 1000 | 500 | 10850 | 60 | 2980 | 12 800,00* |

VKP

(kat. str. 76)

• do wentylacji nawiewno-wywiewnej • do wentylacji pomieszczeń przemysłowych i użyteczności publicznej • do montażu wewnątrz • wyposażone w silnik z zewnętrznym wirnikiem • 2 lub 4 biegunowy silnik na łożyskach kulkowych z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem • obudowa ze stali ocynkowanej • możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów • E – sieć jednofazowa / D – sieć trójfazowa



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wymiary przyłączenia [mm] | | Wydajność [m³/h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia [mm] | | Wydajność [m³/h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|------------------|---------------------------|------|------------------|---------------------------|---------|------------------|------------------|---------------------------|------|------------------|---------------------------|---------|------------------|
| | szer. | wys. | | | | | | szer. | wys. | | | | |
| VKP 2E 400 x 200 | 400 | 200 | 930 | 59 | 138 | 700,00 | VKP 4E 600 x 300 | 600 | 300 | 2470 | 55 | 220 | 1 750,00 |
| VKP 2E 500 x 250 | 500 | 250 | 1720 | 61 | 305 | 950,00 | VKP 4D 600 x 300 | 600 | 300 | 2530 | 53 | 230 | 1 850,00* |
| VKP 4E 500 x 300 | 500 | 300 | 1700 | 53 | 140 | 1 350,00 | VKP 4E 600 x 350 | 600 | 350 | 2950 | 67 | 470 | 2 650,00 |
| VKP 4D 500 x 300 | 500 | 300 | 1380 | 53 | 136 | 1 550,00* | VKP 4D 600 x 350 | 600 | 350 | 2970 | 64 | 510 | 2 750,00* |

VKPI

(kat. str. 76)

• do wentylacji nawiewno-wywiewnej • do wentylacji pomieszczeń przemysłowych i użyteczności publicznej • do montażu wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń • wyposażone w silnik z zewnętrznym wirnikiem • 2 lub 4 biegunowy silnik na łożyskach kulkowych z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem • obudowa ze stali ocynkowanej z izolacją • możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów • do podłączenia z kanałami prostokątnymi • E – sieć jednofazowa / D – sieć trójfazowa



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wymiary przyłączenia [mm] | | Wydajność [m³/h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia [mm] | | Wydajność [m³/h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|-------------------|---------------------------|------|------------------|---------------------------|---------|------------------|-------------------|---------------------------|------|------------------|---------------------------|-----------|------------------|
| | szer. | wys. | | | | | | szer. | wys. | | | | |
| VKPI 2E 400 x 200 | 400 | 200 | 930 | 51 | 138 | 1 000,00* | VKPI 4E 600 x 300 | 600 | 300 | 2470 | 47 | 220 | 2 250,00* |
| VKPI 2E 500 x 250 | 500 | 250 | 1720 | 53 | 305 | 1 300,00* | VKPI 4D 600 x 300 | 600 | 300 | 2530 | 46 | 230 | 2 350,00* |
| VKPI 4E 500 x 300 | 500 | 300 | 1700 | 45 | 140 | 1 750,00* | VKPI 4E 600 x 350 | 600 | 350 | 2950 | 59 | 470 | 3 250,00* |
| VKPI 4D 500 x 300 | 500 | 300 | 1380 | 45 | 136 | 1 950,00* | VKPI 4D 600 x 350 | 600 | 350 | 2970/2660** | 55 | 510/380** | 3 350,00* |

* towar dostępny na indywidualne zamówienie
** podłączenie trójkąt – Δ / gwiazda – Y

WENTYLATORY NISKOSZUMOWE / WENTYLATORY W OBUDOWIE IZOLOWANEJ

TT SILENT-M

(kat. str. 92)

• do wentylacji nawiewno-wywiewnej • do montażu w systemach wentylacyjnych wymagających wysokiego ciśnienia statycznego, silnego strumienia powietrza i niskiego poziomu hałasu • niski poziom hałasu • silnik na łożyskach kulkowych • obudowa z wysokiej jakości tworzywa sztucznego • dwie prędkości • do poziomego i pionowego montażu • możliwy dostęp do silnika i wirnika bez demontażu kanałów • możliwe ustawienie wentylatorów w układzie równoległym (dla podwyższenia wydajności)



Dane techniczne, cena katalogowa netto

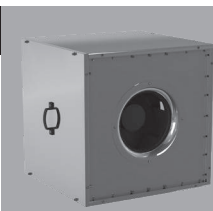
| Typ | Poziom obrotów [min ⁻¹] | Wydajność [m ³ /h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| TT Silent M-100 | min | 2030 | 170 | 24 | 449,00 |
| | max | 2630 | 240 | 26 | |
| TT Silent M-125 | min | 1650 | 230 | 23 | 459,00 |
| | max | 2310 | 340 | 30 | |
| TT Silent M-150 | min | 1970 | 405 | 26 | 559,00 |
| | max | 2645 | 555 | 52 | |
| TT Silent M-160 | min | 1970 | 405 | 26 | 559,00 |
| | max | 2645 | 555 | 52 | |

| Typ | Poziom obrotów [min ⁻¹] | Wydajność [m ³ /h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| TT Silent M-200 | min | 2015 | 810 | 31 | 749,00 |
| | max | 2445 | 1020 | 36 | |
| TT Silent M-250 | min | 1955 | 1110 | 34 | 1 590,00 |
| | max | 2440 | 1400 | 38 | |
| TT Silent M-315 | min | 1890 | 1570 | 36 | 1 990,00 |
| | max | 2430 | 2050 | 40 | |

VS

(kat. str. 96)

• do wentylacji nawiewno-wywiewnej • do wentylacji pomieszczeń domowych i przemysłowych • do podłączenia do kanałów okrągłych • wyposażone w silnik z zewnętrznym wirnikiem • 4 lub 6 biegowy silnik na łożyskach kulkowych z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem • wykonane ze stali ocynkowanej • termoizolacyjna i dźwiękochłonna obudowa • zdejmowane panele boczne w celu ułatwienia dostępu serwisowego • regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów • E – sieć jednofazowa / D – sieć trójfazowa



Dane techniczne, cena katalogowa netto

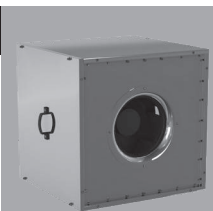
| Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m ³ /h]** | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|-----------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------|------------------|
| VS 355-4E | 355 | 2890 | 54 | 245 | 2 900,00* |
| | | 2650 | | | |
| VS 355-4D | 355 | 2660 | 53 | 230 | 2 900,00* |
| | | 2380 | | | |
| VS 400-4E | 400 | 3750 | 51 | 480 | 3 600,00* |
| | | 3535 | | | |
| VS 400-4D | 400 | 3950/3340*** | 51/47*** | 515/385*** | 3 600,00* |
| | | 3740/3110*** | | | |

| Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m ³ /h]** | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|-----------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| VS 450-4E | 450 | 5630 | 53 | 680 | 4 100,00* |
| | | 4930 | | | |
| VS 450-4D | 450 | 5700 | 54 | 740 | 4 100,00* |
| | | 5080 | | | |
| VS 560-6D | 560 | 7970 | 49 | 780 | 6 100,00* |
| | | 7330 | | | |
| VS 710-6D | 710 | 15830 | 59 | 2000 | 9 900,00* |
| | | 14880 | | | |

VS EC

NOWOŚĆ (kat. str. 102)

• do wentylacji nawiewno-wywiewnej • do wentylacji pomieszczeń domowych i przemysłowych • do podłączenia do kanałów okrągłych • wyposażone w staloprądowe silniki (technologia EC) • wykonane ze stali ocynkowanej • termoizolacyjna i dźwiękochłonna obudowa • możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m ³ /h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|-----------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| VS 315 EC | 315 | 2370/2252** | 35 | 150 | 3 900,00* |
| VS 355 EC | 355 | 3830/3639** | 44 | 250 | 4 500,00* |
| VS 400 EC | 400 | 566/5377** | 39 | 500 | 5 600,00* |
| VS 450 EC | 450 | 6800/6460** | 50 | 750 | 6 100,00* |

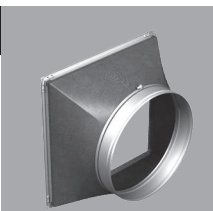
| Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m ³ /h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|-----------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| VS 500 EC | 500 | 10450/9928** | 45 | 1320 | 7 200,00* |
| VS 560 EC | 560 | 13600/12920** | 50 | 2360 | 9 900,00* |
| VS 630 EC | 630 | 16740/15903** | 50 | 2750 | 10 600,00* |

AKCESORIA DO WENTYLATORÓW VS/VS EC

VPG

NOWOŚĆ (kat. str. 102)

Do wentylatora VS, VS EC należy zakupić jeden produkt z dostępnych wersji wyposażenia: VPG, VVG lub KN-VS



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Nazwa | Dedykowany do wentylatora | Cena netto [PLN] |
|-------------|--|---------------------------|------------------|
| VPG 500/315 | Okrągły elastyczny króciec antywi-bracyjny | VS 315 EC | 247,00* |
| | | VS 355-4E/4D, VS 355 EC | 279,00* |
| VPG 500/355 | Okrągły elastyczny króciec antywi-bracyjny | VS 400-4E/4D, VS 400 EC | 308,00* |
| VPG 670/400 | | VS 450-4E/4D, VS 450 EC | 315,00* |
| VPG 670/450 | | | |

| Typ | Nazwa | Dedykowany do wentylatora | Cena netto [PLN] |
|--------------|--|---------------------------|------------------|
| VPG 670/500 | Okrągły elastyczny króciec antywi-bracyjny | VS 500 EC | 322,00* |
| VPG 800/560 | | VS 560-6D, VS 560 EC | 363,00* |
| VPG 800/630 | | VS 630 EC | 383,00* |
| VPG 1000/710 | | VS 710-6D | 438,00* |
| | | | |

* towar dostępny na indywidualne zamówienie
** wydajność przy przepływie powietrza prostopadle/równoległe
*** podłączenie trójkąt- Δ/ gwiazda -Y

WENTYLATORY W OBUDOWIE IZOLOWANEJ / WENTYLATORY ODŚRODKOWE

VVG

(kat. str. 102)

Do wentylatora VS, VS EC należy zakupić jeden produkt z dostępnych wersji wyposażenia: VPG, VVG lub KN-VS



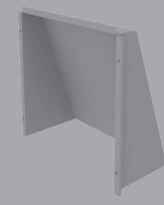
Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Nazwa | Dedykowany do wentylatora | Cena netto [PLN] | Typ | Nazwa | Dedykowany do wentylatora | Cena netto [PLN] |
|-------------|---|---|------------------|---------------|---|---------------------------------|------------------|
| VVG 500/500 | Okrągły elastyczny króciec antywibracyjny | VS 355-4E/4D, VS 315 EC, VS 355 EC | 213,00* | VVG 800/800 | Okrągły elastyczny króciec antywibracyjny | VS 560-6D, VS 560 EC, VS 630 EC | 349,00* |
| VVG 670/670 | | VS 400-4E/4D, VS 400 EC, VS 450-4E/4D, VS 450 EC, VS 500 EC | 308,00* | VVG 1000/1000 | | VS 710-6D | 438,00* |

KN-VS

(kat. str. 102)

Do wentylatora VS, VS EC należy zakupić jeden produkt z dostępnych wersji wyposażenia: VPG, VVG lub KN-VS



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Nazwa | Dedykowany do wentylatora | Cena netto [PLN] | Typ | Nazwa | Dedykowany do wentylatora | Cena netto [PLN] |
|---------------|-----------------|---|------------------|---------------|-----------------|---------------------------------|------------------|
| KN-VS 315-355 | Okap zewnętrzny | VS 355-4E/4D, VS 315 EC, VS 355 EC | 213,00* | KN-VS 560-630 | Okap zewnętrzny | VS 560-6D, VS 560 EC, VS 630 EC | 460,00* |
| KN-VS 400-500 | | VS 400-4E/4D, VS 400 EC, VS 450-4E/4D, VS 450 EC, VS 500 EC | | KN-VS 710 | | VS 710-6D | 606,00* |

KSB

(kat. str. 108)

• do wentylacji nawiewno-wywiewnej • do wentylacji pomieszczeń domowych i przemysłowych • do podłączenia do kanałów okrągłych • wyposażone w silnik z zewnętrznym wirnikiem • silnik na łożyskach kulkowych z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem • wykonane ze stali ocynkowanej • termoizolacyjna i dźwiękochłonna obudowa • wlotowy i wylotowy króciec z gumową uszczelką • możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów



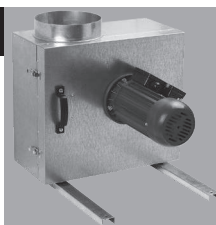
Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|---------|----------------------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|----------|----------------------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| KSB 100 | 100 | 240 | 33 | 73 | 689,00 | KSB 160 | 160 | 420 | 36 | 75 | 789,00 |
| KSB 125 | 125 | 330 | 35 | 73 | 699,00 | KSB 200 | 200 | 730 | 38 | 103 | 999,00 |
| KSB 150 | 150 | 420 | 36 | 72 | 789,00 | KSB 200S | 200 | 950 | 41 | 195 | 1 089,00 |

KSK

(kat. str. 106)

• wentylator odśrodkowy do wentylacji pomieszczeń kuchennych • w obudowie stalowej • silnik ze stalowym wirnikiem odpornym na temperaturę • E – sieć jednofazowa • D – sieć trójfazowa • temperatura pracy do +120°C



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|------------|----------------------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|------------|----------------------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| KSK 150-4E | 150 | 700 | 41 | 180 | 1 890,00 | KSK 200-4E | 200 | 1600 | 45 | 550 | 2 390,00 |
| KSK 150-4D | 150 | 730 | 41 | 180 | 1 790,00* | KSK 200-4D | 200 | 1650 | 45 | 750 | 2 290,0 |
| KSK 160-4E | 160 | 700 | 41 | 180 | 1 890,00 | KSK 250-4E | 250 | 3400 | 51 | 1500 | 3 190,00 |
| KSK 160-4D | 160 | 730 | 41 | 180 | 1 790,00* | KSK 250-4D | 250 | 3500 | 51 | 1500 | 2 890,00 |

• do bezpośredniego wyrzutu powietrza przez ścianę • do wentylacji pomieszczeń domowych i przemysłowych: magazynów, warsztatów samochodowych, krytych parkingów, pomieszczeń gospodarczych • wysoka wydajność • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo • silnik asynchroniczny z zewnętrznym wirnikiem na łożyskach kulkowych, z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem • możliwa regulacja prędkości za pomocą elektronicznego regulatora obrotów (poza typami 500, 550, 630) • E – sieć jednofazowa / D – sieć trójfazowa



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|-----------|------------------|--------------------------|---------|------------------|-----------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| OV 2E 200 | 860 | 50 | 55 | 329,00 | OV 6E 630 | 10900 | 72 | 540 | 859,00 |
| OV 2E 250 | 1050 | 60 | 80 | 359,00 | OV 2D 250 | 1060 | 60 | 80 | 399,00* |
| OV 4E 250 | 800 | 55 | 50 | 349,00 | OV 4D 250 | 850 | 55 | 60 | 389,00* |
| OV 2E 300 | 2230 | 60 | 145 | 369,00 | OV 2D 300 | 2310 | 60 | 145 | 429,00* |
| OV 4E 300 | 1340 | 58 | 75 | 359,00 | OV 4D 300 | 1310 | 58 | 75 | 429,00* |
| OV 4E 350 | 2500 | 62 | 140 | 399,00 | OV 4D 350 | 2520 | 62 | 140 | 479,00* |
| OV 4E 400 | 3580 | 63 | 180 | 419,00 | OV 4D 400 | 3740 | 64 | 180 | 499,00* |
| OV 4E 450 | 4680 | 64 | 250 | 439,00 | OV 4D 450 | 5280 | 65 | 250 | 559,00* |
| OV 4E 500 | 7060 | 69 | 420 | 569,00 | OV 4D 500 | 6570 | 72 | 450 | 699,00* |
| OV 4E 550 | 8800 | 70 | 550 | 699,00 | OV 4D 550 | 9700 | 73 | 750 | 899,00* |
| OV 4E 630 | 11900 | 75 | 750 | 899,00 | OV 4D 630 | 12200 | 78 | 800 | 999,00* |

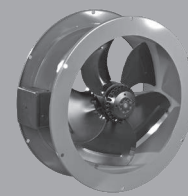
• do bezpośredniego wyrzutu powietrza przez ścianę • do wentylacji pomieszczeń domowych i przemysłowych: magazynów, warsztatów samochodowych, krytych parkingów, pomieszczeń gospodarczych • wysoka wydajność • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo • silnik asynchroniczny z zewnętrznym wirnikiem na łożyskach kulkowych, z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem • E – sieć jednofazowa / D – sieć trójfazowa



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| OVK 2E 200 | 860 | 50 | 55 | 319,00* | OVK 6E 630 | 10900 | 72 | 540 | 849,00* |
| OVK 2E 250 | 1050 | 60 | 80 | 349,00* | OVK 2D 250 | 1060 | 60 | 80 | 389,00* |
| OVK 4E 250 | 800 | 55 | 50 | 339,00* | OVK 4D 250 | 850 | 55 | 60 | 379,00* |
| OVK 2E 300 | 2230 | 60 | 145 | 359,00* | OVK 2D 300 | 2310 | 60 | 145 | 419,00* |
| OVK 4E 300 | 1340 | 58 | 75 | 349,00* | OVK 4D 300 | 1310 | 58 | 75 | 419,00* |
| OVK 4E 350 | 2500 | 62 | 140 | 389,00* | OVK 4D 350 | 2520 | 62 | 140 | 469,00* |
| OVK 4E 400 | 3580 | 63 | 180 | 409,00* | OVK 4D 400 | 3740 | 64 | 180 | 489,00* |
| OVK 4E 450 | 4680 | 64 | 250 | 429,00* | OVK 4D 450 | 5280 | 65 | 250 | 549,00* |
| OVK 4E 500 | 7060 | 69 | 420 | 559,00* | OVK 4D 500 | 6570 | 72 | 450 | 689,00* |
| OVK 4E 550 | 8800 | 70 | 550 | 689,00* | OVK 4D 550 | 9700 | 73 | 750 | 1 070,00* |
| OVK 4E 630 | 11900 | 75 | 750 | 889,00* | OVK 4D 630 | 12200 | 78 | 800 | 1 330,00* |

• do wentylacji pomieszczeń handlowych, magazynowych, gospodarczych i innych • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo • 2 i 4 biegunowy silnik na łożyskach kulkowych z zabezpieczeniem przed przeciążeniem • możliwa regulacja prędkości za pomocą elektronicznego regulatora obrotów • do montażu w ciągach wentylacyjnych • E – sieć jednofazowa • D – sieć trójfazowa



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| VKF 2E 200 | 860 | 50 | 55 | 389,00* | VKF 4E 630 | 11900 | 75 | 750 | 1 495,00* |
| VKF 2E 250 | 1050 | 60 | 80 | 489,00* | VKF 6E 630 | 10900 | 72 | 540 | 1 495,00* |
| VKF 4E 250 | 800 | 55 | 50 | 489,00* | VKF 2D 250 | 1060 | 60 | 80 | 489,00* |
| VKF 2E 300 | 2230 | 60 | 145 | 549,00* | VKF 4D 250 | 850 | 55 | 60 | 489,00* |
| VKF 4E 300 | 1340 | 58 | 75 | 549,00* | VKF 2D 300 | 2310 | 60 | 145 | 549,00* |
| VKF 4E 350 | 2500 | 62 | 140 | 689,00* | VKF 4D 300 | 1310 | 58 | 75 | 549,00* |
| VKF 4E 400 | 3580 | 63 | 180 | 759,00* | VKF 4D 350 | 2520 | 62 | 140 | 689,00* |
| VKF 4E 450 | 4680 | 64 | 250 | 849,00* | VKF 4D 400 | 3740 | 64 | 180 | 759,00* |
| VKF 4E 500 | 7060 | 69 | 420 | 1 089,00* | VKF 4D 450 | 5280 | 65 | 250 | 889,00* |
| VKF 4E 550 | 8800 | 70 | 550 | 1 249,00* | | | | | |

OV1

(kat. str. 120)

• do bezpośredniego wyrzutu powietrza przez ścianę • do wentylacji pomieszczeń handlowych, magazynowych, gospodarczych i innych • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo • kwadratowa płyta montażowa • prosty montaż



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|---------|------------------|--------------------------|---------|------------------|---------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| OV1 150 | 200 | 33 | 36 | 148,00 | OV1 250 | 1070 | 48 | 68 | 193,00 |
| OV1 200 | 405 | 32 | 43 | 149,00 | OV1 315 | 1700 | 54 | 110 | 315,00 |

OVK1

(kat. str. 120)

• do bezpośredniego wyrzutu powietrza przez ścianę • do wentylacji pomieszczeń handlowych, magazynowych, gospodarczych i innych • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo • okrągła płyta montażowa • prosty montaż



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|----------|------------------|--------------------------|---------|------------------|----------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| OVK1 150 | 200 | 33 | 36 | 185,00* | OVK1 250 | 1070 | 48 | 68 | 255,00* |
| OVK1 200 | 405 | 32 | 43 | 195,00* | OVK1 315 | 1700 | 54 | 110 | 300,00* |

VKOM

(kat. str. 120)

• do wentylacji pomieszczeń handlowych, magazynowych, gospodarczych i innych • niski poziom hałasu • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo • może pracować zarówno w pozycji pionowej jak i w poziomej • może być montowany w kanałach albo bezpośrednio w ścianie • komplet zawiera uchwyty mocujące



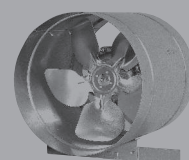
Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|----------|------------------|--------------------------|---------|------------------|----------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| VKOM 150 | 200 | 33 | 36 | 140,00 | VKOM 250 | 1070 | 48 | 68 | 200,00 |
| VKOM 200 | 405 | 32 | 43 | 160,00 | VKOM 315 | 1700 | 54 | 110 | 230,00 |

VKOMz

(kat. str. 120)

• do wentylacji pomieszczeń handlowych, magazynowych, gospodarczych i innych • niski poziom hałasu • obudowa ze stali ocynkowanej • może pracować zarówno w pozycji pionowej jak i w poziomej • może być montowany w kanałach albo bezpośrednio w ścianie • komplet zawiera uchwyty mocujące



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|-----------|------------------|--------------------------|---------|------------------|-----------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| VKOMz 150 | 200 | 33 | 36 | 94,00 | VKOMz 250 | 1070 | 48 | 68 | 135,00 |
| VKOMz 200 | 405 | 32 | 43 | 99,00 | VKOMz 315 | 1700 | 54 | 110 | 162,00 |

RM

(kat. str. 120)

Redukcja do serii wentylatorów VKOM/VKOMz

Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | ØD [mm] | ØD1 [mm] | Cenna netto [PLN] | Typ | ØD [mm] | ØD1 [mm] | Cenna netto [PLN] | Typ | ØD [mm] | ØD1 [mm] | Cenna netto [PLN] |
|------------|---------|----------|-------------------|------------|---------|----------|-------------------|------------|---------|----------|-------------------|
| RM 148/158 | 148 | 158 | 39,00* | RM 198/204 | 198 | 204 | 49,00* | RM 248/258 | 248 | 258 | 59,00* |

VKV

(kat. str. 128)

• do wentylacji wywiewnej w budynkach przemysłowych i użyteczności publicznej • do pionowych szybów wentylacyjnych • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo • wyposażone w silnik z zewnętrznym wirnikiem • 2, 4, 6 – biegunowy silnik na łożyskach kulkowych z zabezpieczeniem przed przeciążeniem • do pionowego wyrzutu powietrza • E – jednofazowa sieć / D – trójfazowa sieć



Dane techniczne, cena katalogowa netto

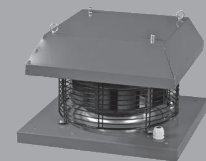
| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| VKV 2E 220 | 700 | 49 | 85 | 689,00 |
| VKV 2E 225 | 900 | 49 | 135 | 809,00 |
| VKV 4D 310 | 1950 | 53 | 110 | 1 490,00* |
| VKV 4E 310 | 1820 | 45 | 120 | 1 134,00* |
| VKV 4E 355 | 2800 | 46 | 245 | 1 790,00 |

| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| VKV 4D 355 | 2350 | 53 | 170 | 1 990,00* |
| VKV 4E 400 | 3400 | 52 | 480 | 2 290,00 |
| VKV 4D 450 | 4300 | 53 | 470 | 2 890,00* |
| VKV 6E 500 | 4700 | 47 | 385 | 3 690,00 |

VKH

(kat. str. 128)

• do wentylacji wywiewnej w budynkach przemysłowych i użyteczności publicznej • do pionowych szybów wentylacyjnych • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo • wyposażone w silnik z zewnętrznym wirnikiem • 2, 4 i 6 biegunowy silnik na łożyskach kulkowych z zabezpieczeniem przeciążeniowym • do poziomego wyrzutu powietrza • E – jednofazowa sieć / D – trójfazowa sieć



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| VKH 2E 220 | 700 | 49 | 85 | 569,00 |
| VKH 2E 225 | 900 | 49 | 135 | 659,00 |
| VKH 4D 310 | 1950 | 53 | 110 | 1 440,00* |
| VKH 4E 310 | 1820 | 45 | 120 | 1 069,00 |
| VKH 4E 355 | 2800 | 46 | 245 | 1 690,00 |

| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| VKH 4D 355 | 2350 | 53 | 170 | 1 990,00* |
| VKH 4E 400 | 3400 | 52 | 480 | 2 290,00 |
| VKH 4D 450 | 4300 | 53 | 470 | 2 890,00* |
| VKH 6E 500 | 4700 | 47 | 385 | 3 690,00 |

VKV EC

(kat. str. 134)

• do wentylacji wywiewnej w budynkach przemysłowych i użyteczności publicznej • do pionowych szybów wentylacyjnych • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo • do pionowego wyrzutu powietrza • wyposażone w silnik stałoprądowy (technologia EC) na łożyskach kulkowych



Dane techniczne, cena katalogowa netto

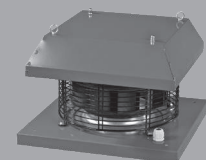
| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| VKV 250 EC | 1750 | 47 | 485 | 3 390,00* |
| VKV 280 EC | 2650 | 47 | 455 | 3 490,00* |
| VKV 310 EC | 3220 | 48 | 480 | 3 590,00* |
| VKV 355 EC | 4500 | 51 | 940 | 5 990,00* |

| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| VKV 400 EC | 5360 | 53 | 770 | 6 990,00* |
| VKV 450 EC | 6700 | 55 | 1010 | 7 990,00* |
| VKV 500 EC | 10500 | 63 | 2700 | 9 390,00* |
| VKV 560 EC | 11400 | 65 | 2300 | 9 990,00* |

VKH EC

(kat. str. 134)

• do wentylacji wywiewnej w budynkach przemysłowych i użyteczności publicznej • do pionowych szybów wentylacyjnych • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo • do poziomego wyrzutu powietrza • wyposażone w silnik stałoprądowy (technologia EC) na łożyskach kulkowych



Dane techniczne, cena katalogowa netto

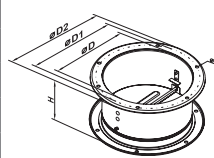
| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| VKH 250 EC | 1750 | 47 | 485 | 3390,00* |
| VKH 280 EC | 2650 | 47 | 455 | 3490,00* |
| VKH 310 EC | 3220 | 48 | 480 | 3590,00* |
| VKH 355 EC | 4500 | 51 | 940 | 5990,00* |

| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| VKH 400 EC | 5360 | 53 | 770 | 6990,00* |
| VKH 450 EC | 6700 | 55 | 1010 | 7990,00* |
| VKH 500 EC | 10500 | 63 | 2700 | 9390,00* |
| VKH 560 EC | 11400 | 65 | 2300 | 9990,00* |

KKV (ZAWÓR ZWROTNY)

(kat. str. 140)

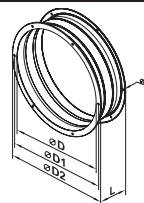
| Typ | Wymiary [mm] | | | | | Waga (kg) | Cena netto [PLN] |
|-------------|--------------|-----|-----|------|-----|-----------|------------------|
| | ØD | ØD1 | ØD2 | Ød | H | | |
| KKV 220-225 | 183 | 213 | 235 | 7 | 115 | 1,0 | 146,00 |
| KKV 250-315 | 256 | 285 | 306 | 7 | 156 | 1,7 | 193,00 |
| KKV 355-500 | 402 | 438 | 464 | 9 | 220 | 3,5 | 339,00 |
| KKV 560 | 569 | 605 | 642 | 11,5 | 300 | 7,3 | 429,00* |



GKV (ŁĄCZNIK ELASTYCZNY)

(kat. str. 140)

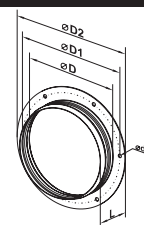
| Typ | Wymiary [mm] | | | | | Waga (kg) | Cena netto [PLN] |
|-------------|--------------|-----|-----|----|-----|-----------|------------------|
| | ØD | ØD1 | ØD2 | Ød | H | | |
| GKV 220-225 | 183 | 213 | 235 | 7 | 200 | 0,8 | 119,00 |
| GKV 250-315 | 256 | 285 | 308 | 7 | 200 | 1,2 | 149,00 |
| GKV 355-500 | 402 | 438 | 484 | 9 | 200 | 1,75 | 259,00 |
| GKV 560 | 569 | 605 | 639 | 9 | 200 | 2,62 | 359,00* |



FKV (KOŁNIERZ MOCUJĄCY)

(kat. str. 140)

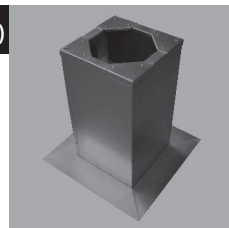
| Typ | Wymiary [mm] | | | | | Waga (kg) | Cena netto [PLN] |
|-------------|--------------|-----|-----|----|----|-----------|------------------|
| | ØD | ØD1 | ØD2 | Ød | H | | |
| FKV 220-225 | 183 | 213 | 235 | 7 | 40 | 0,34 | 49,00 |
| FKV 250-315 | 256 | 285 | 306 | 7 | 40 | 0,52 | 62,00 |
| FKV 355-500 | 402 | 438 | 464 | 9 | 40 | 1,05 | 129,00 |
| FKV 560 | 569 | 605 | 639 | 9 | 40 | 1,6 | 159,00* |



PD / PDI / PDIT

(kat. str. 141)

| Wentylator | Podstawa dachowa zwykła L=500 [mm] | Cena podstawy [PLN] | Podstawa dachowa izolowana L=500 [mm] | Cena podstawy [PLN] | Podstawa dachowa tłumiąca izolowana L=500 [mm] | Cena podstawy [PLN] |
|--------------|------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|--|---------------------|
| VKV/H 2E 220 | PD-500-VKV/H 2E 220 | 346,00* | PDI-500-VKV/H 2E 220 | 583,00* | PDIT-500-VKV/H 2E 220 | 693,00* |
| VKV/H 2E 225 | PD-500-VKV/H 2E 225 | 346,00* | PDI-500-VKV/H 2E 225 | 583,00* | PDIT-500-VKV/H 2E 225 | 693,00* |
| VKV/H 4E 310 | PD-500-VKV/H 4E 310 | 375,00* | PDI-500-VKV/H 4E 310 | 633,00* | PDIT-500-VKV/H 4E 310 | 854,00* |
| VKV/H 4D 310 | PD-500-VKV/H 4D 310 | 375,00* | PDI-500-VKV/H 4D 310 | 633,00* | PDIT-500-VKV/H 4D 310 | 854,00* |
| VKV/H 4E 355 | PD-500-VKV/H 4E 355 | 424,00* | PDI-500-VKV/H 4E 355 | 715,00* | PDIT-500-VKV/H 4E 355 | 978,00* |
| VKV/H 4D 355 | PD-500-VKV/H 4D 355 | 424,00* | PDI-500-VKV/H 4D 355 | 715,00* | PDIT-500-VKV/H 4D 355 | 978,00* |
| VKV/H 4E 400 | PD-500-VKV/H 4E 400 | 424,00* | PDI-500-VKV/H 4E 400 | 715,00* | PDIT-500-VKV/H 4E 400 | 978,00* |
| VKV/H 4E 450 | PD-500-VKV/H 4E 450 | 444,00* | PDI-500-VKV/H 4E 450 | 751,00* | PDIT-500-VKV/H 4E 450 | 1 032,00* |
| VKV/H 4D 450 | PD-500-VKV/H 4D 450 | 444,00* | PDI-500-VKV/H 4D 450 | 751,00* | PDIT-500-VKV/H 4D 450 | 1 032,00* |
| VKV/H 6E 500 | PD-500-VKV/H 6E 500 | 444,00* | PDI-500-VKV/H 6E 500 | 751,00* | PDIT-500-VKV/H 6E 500 | 1 032,00* |
| VKV/H 250 EC | PD-500-VKV/H 250 EC | 375,00* | PDI-500-VKV/H 250 EC | 633,00* | PDIT-500-VKV/H 250 EC | 854,00* |
| VKV/H 280 EC | PD-500-VKV/H 280 EC | 375,00* | PDI-500-VKV/H 280 EC | 633,00* | PDIT-500-VKV/H 280 EC | 854,00* |
| VKV/H 310 EC | PD-500-VKV/H 310 EC | 375,00* | PDI-500-VKV/H 310 EC | 633,00* | PDIT-500-VKV/H 310 EC | 854,00* |
| VKV/H 355 EC | PD-500-VKV/H 355 EC | 424,00* | PDI-500-VKV/H 355 EC | 715,00* | PDIT-500-VKV/H 355 EC | 978,00* |
| VKV/H 400 EC | PD-500-VKV/H 400 EC | 424,00* | PDI-500-VKV/H 400 EC | 715,00* | PDIT-500-VKV/H 400 EC | 978,00* |
| VKV/H 450 EC | PD-500-VKV/H 450 EC | 444,00* | PDI-500-VKV/H 450 EC | 751,00* | PDIT-500-VKV/H 450 EC | 1 032,00* |
| VKV/H 500 EC | PD-500-VKV/H 500 EC | 444,00* | PDI-500-VKV/H 500 EC | 751,00* | PDIT-500-VKV/H 500 EC | 1 032,00* |
| VKV/H 560 EC | PD-500-VKV/H 560 EC | 525,00* | PDI-500-VKV/H 560 EC | 888,00* | PDIT-500-VKV/H 560 EC | 1 379,00* |

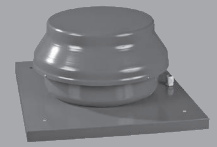


WENTYLATORY DACHOWE

VKMK

(kat. str. 142)

• do wentylacji wywiewnej w budynkach przemysłowych i użyteczności publicznej • do pionowych szybów wentylacyjnych • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo • wyposażone w silnik z zewnętrznym wirnikiem • do poziomego wyrzutu powietrza



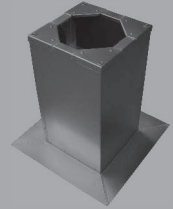
Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|----------|------------------|--------------------------|---------|------------------|----------|------------------|--------------------------|---------|------------------|
| VKMK 150 | 555 | 47 | 98 | 419,00 | VKMK 250 | 1310 | 52 | 194 | 539,00 |
| VKMK 200 | 950 | 48 | 154 | 499,00 | VKMK 315 | 1880 | 54 | 296 | 659,00 |

PODSTAWY DACHOWE

(kat. str. 141)

| Wentylator | Podstawa dachowa zwykła L=500 [mm] | Cena podstawy [PLN] | Podstawa dachowa izolowana L=500 [mm] | Cena podstawy [PLN] | Podstawa dachowa tłumiąca izolowana L=500 [mm] | Cena podstawy [PLN] |
|------------|------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|--|---------------------|
| VKMK 150 | PD-500-VKMK 150 | 375,00* | PDI-500-VKMK 150 | 633,00* | PDIT-500-VKMK 150 | 854,00* |
| VKMK 200 | PD-500-VKMK 200 | 375,00* | PDI-500-VKMK 200 | 633,00* | PDIT-500-VKMK 200 | 854,00* |
| VKMK 250 | PD-500-VKMK 250 | 424,00* | PDI-500-VKMK 250 | 715,00* | PDIT-500-VKMK 250 | 978,00* |
| VKMK 315 | PD-500-VKMK 315 | 424,00* | PDI-500-VKMK 315 | 715,00* | PDIT-500-VKMK 315 | 978,00* |

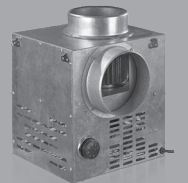


WENTYLATORY KOMINKOWE

KAM

(kat. str. 84)

• do rozprowadzania ciepłego powietrza z kominka • silnik asynchroniczny na łożyskach kulkowych z dodatkowym wirnikiem chłodzącym • KAM EKO • silnik z zewnętrznym wirnikiem • KAM EKO DUO: • silnik z zewnętrznym wirnikiem (dwie prędkości obrotowe) • obudowa z blachy ocynkowanej



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|-----------------|------------------|--------------------------|---------|------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------|
| KAM 125 | 400 | 42 | 108 | 460,00 | KAM 160 EKO | 470 | 39 | 44 | 610,00 |
| KAM 140 | 480 | 42 | 110 | 500,00* | KAM 125 EKO DUO | min 265 max 350 | 29 37 | 26 32 | 590,00 |
| KAM 150 | 520 | 42 | 115 | 520,00 | KAM 140 EKO DUO | min 340 max 420 | 31 38 | 32 41 | 620,00* |
| KAM 160 | 540 | 42 | 116 | 530,00 | KAM 150 EKO DUO | min 360 max 450 | 31 39 | 34 43 | 620,00 |
| KAM 125 EKO | 350 | 37 | 32 | 560,00 | KAM 160 EKO DUO | min 375 max 470 | 32 39 | 35 44 | 640,00* |
| KAM 140 EKO | 420 | 38 | 41 | 590,00* | KAM 200 EKO | 810 | 47 | 179 | 650,00 |
| KAM 150 EKO | 450 | 39 | 43 | 590,00 | | | | | |
| KAM 150 EKO MAX | 740 | 45 | 127 | 680,00 | | | | | |

Kaseta filtracyjna FFK

| Typ | Cena netto [PLN] |
|---------|------------------|
| FFK 125 | 250,00 |
| FFK 140 | 280,00* |
| FFK 150 | 280,00 |
| FFK 160 | 280,00 |

Kaseta filtracyjna z zaworem zwrotnym KFK

| Typ | Cena netto [PLN] |
|---------|------------------|
| KFK 125 | 350,00 |
| KFK 140 | 390,00* |
| KFK 150 | 390,00 |
| KFK 160 | 390,00 |

Zawór zwrotny GFK

| Typ | Cena netto [PLN] |
|---------|------------------|
| GFK 125 | 38,00 |
| GFK 140 | 42,00* |
| GFK 150 | 42,00 |
| GFK 160 | 42,00 |

KFK + GFK = BY-PASS

* towar dostępny na indywidualne zamówienie

CENTRALE WENTYLACYJNE DO POJEDYNCZYCH POMIESZCZEŃ

MICRA 60

(kat. str. 148)

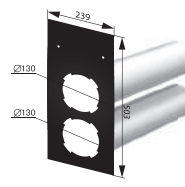
• mała centrala wentylacyjna z wymiennikiem ciepła do pojedynczych pomieszczeń z trzema opcjami pracy (dla 30 m² / 45 m² / 60 m²) • posiada możliwość nieprzerwanej pracy • wyposażona w przeciwprądowy wymiennik płytowy z polistyrenu • wentylatory z silnikami EC o niskim zużyciu energii • zintegrowaną automatykę • wbudowane 2 filtry G4 • zintegrowany pulsler zabezpieczający przed przepięciami • zabezpieczenie przed zamrażaniem



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Tryby pracy | Wydajność [m ³ /h] | Moc [W] | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Cena netto [PLN] |
|-------------|-------------|-------------------------------|---------|------------------|-----------------|--------------------------|------------------|
| MICRA 60 A4 | 1 | 30 | 4,2 | 100-240/50-60 Hz | 0,02 | 22 | 2 190,00 |
| | 2 | 45 | 9,6 | 100-240/50-60 Hz | 0,04 | 25 | |
| | 3 | 60 | 15,4 | 100-240/50-60 Hz | 0,07 | 29 | |

| Typ | Materiał | Skład zestawu | Cena netto [PLN] |
|--------------|-------------------|---|------------------|
| MK1 MICRA 60 | Papier, PVC | Kartonowa płyta montażowa, dwa kanały PVC śr. 125/dł. 500 mm | 139,00 |
| NB MICRA 60 | Stal | Podwójny wylot z okapem | 139,00 |
| MK2 MICRA 60 | Papier, PVC, stal | Kartonowa płyta montażowa, dwa kanały PVC śr. 125/dł. 500 mm. Podwójny wylot z okapem | 269,00 |



MK1 MICRA 60



NB MICRA 60



MK2 MICRA 60

CENTRALE WENTYLACYJNE DO POJEDYNCZYCH POMIESZCZEŃ

MICRA 100 E

(kat. str. 150)

• kompaktowa centrala do pojedynczych pomieszczeń z przeciwprądowym wymiennikiem ciepła wykonanym z polistyrenu, o efektywności rekuperacji do 80% • wyposażona w automatykę A6 • wyposażona w nagrzewnicę elektryczną i filtry G3, F8 i G4 • przeznaczona do pracy ciągłej • w izolowanej obudowie ze stali malowanej proszkowo



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Tryby pracy | Wydajność [m ³ /h] | Moc [W] | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Cena netto [PLN] |
|----------------|-------------|-------------------------------|---------|--------------|-----------------|--------------------------|------------------|
| MICRA 100 E A6 | 1 | 34 | 9 | 230/50 Hz | 1,68 | 30 | 3 990,00 |
| | 2 | 72 | 16 | 230/50 Hz | 1,68 | 35 | |
| | 3 | 100 | 40 | 230/50 Hz | 1,68 | 38 | |

MICRA 150 E

(kat. str. 152)

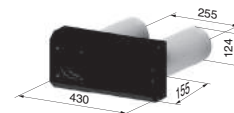
• centrala wentylacyjna z wymiennikiem ciepła do pojedynczych pomieszczeń z czterema trybami pracy (od 60 do 150 m³/h) • posiada możliwość nieprzerwanej pracy • wyposażona w: przeciwprądowy wymiennik płytowy z polistyrenu • wentylatory z silnikami EC o niskim zużyciu energii • zintegrowaną automatykę • wbudowane filtry G4 (nawiew) i G2 (wywiew) • pilota zdalnego sterowania • dodatkową nagrzewnicę powietrza



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Tryby pracy | Wydajność [m ³ /h] | Moc [W] | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Cena netto [PLN] |
|----------------|-------------|-------------------------------|---------|--------------|-----------------|--------------------------|------------------|
| MICRA 150 E A6 | 1 | 60 | 9 | 230/50 Hz | 1,68 | 30 | 4 590,00 |
| | 2 | 105 | 16 | 230/50 Hz | 1,68 | 35 | |
| | 3 | 160 | 40 | 230/50 Hz | 1,68 | 38 | |

| Typ | Materiał | Skład zestawu | Cena netto [PLN] |
|----------------|-----------|---|------------------|
| MK MICRA 150 E | Stal, PVC | Podwójny wylot zewnętrzny z okapem, dwa kanały PVC śr. 125/dł. 500 mm | 269,00 |



SYSTEMY JEDNORUROWE

TwinFresh S

(kat. str. 154)

• zestaw do wentylacji pojedynczych pomieszczeń wyposażony w: • ceramiczny wymiennik ciepła o efektywności do 90% • wentylator rewersowy EC o niskim poborze mocy • płaski panel frontowy • wylot zewnętrzny z okapem



Dane techniczne, cena katalogowa netto

S – kanał teleskopowy kwadratowy o wym: 164 x 164 mm, o długości 255-475 mm

60 – wylot metalowy z okapem malowanym proszkowo w kolorze białym, o wymiarach 245 x 295 x 72 (szer./wys./gł.)

60-2 wylot ze stali nierdzewnej o wymiarach 363 x 224 x 220 mm (szer./wys./gł.)

A – automatyka dołączona w zestawie

| Typ | Poziom obrotów | Prędkość obrotowa [min ⁻¹] | Max. wydajność [m ³ /h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|------------------|----------------|--|------------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| TwinFresh S1-50 | 1 | 570 | 25 | 14 | 3,5 | 1 490,00* |
| | 2 | 1100 | 50 | 24 | 4,6 | |
| TwinFresh SA1-50 | 1 | 570 | 25 | 14 | 3,5 | 1 790,00 |
| | 2 | 1100 | 50 | 24 | 4,6 | |
| TwinFresh S-60 | 1 | 1150 | 35 | 24 | 2,8 | 1 590,00* |
| | 2 | 2100 | 58 | 29 | 4,8 | |
| TwinFresh SA-60 | 1 | 1150 | 35 | 24 | 2,8 | 1 890,00 |
| | 2 | 2100 | 58 | 29 | 4,8 | |

Dodatkowe akcesoria

KVS – automatyka do S1-S0, S-60, S-60-2, cena **400,00** PLN netto

TwinFresh R

(kat. str. 154)

• zestaw do wentylacji pojedynczych pomieszczeń wyposażony w: • ceramiczny wymiennik ciepła o efektywności do 91% • wentylator rewersowy EC o niskim poborze mocy • kratkę z automatyczną żaluzją • wylot zewnętrzny z okapem



Dane techniczne, cena katalogowa netto

R – kanał teleskopowy okrągły o długości 250-470 mm (dla modeli 50-2 – 120-470 mm)

50 – kanał teleskopowy o śr. 150 mm i wylot metalowy z okapem malowanym proszkowo w kolorze białym, o wymiarach 245 x 295 x 72 (szer./wys./gł.)

50-2 – kanał teleskopowy o śr. 150 mm i wylot ze stali nierdzewnej o wymiarach 363 x 224 x 220 mm (szer./wys./gł.)

A – automatyka dołączona w zestawie

| Typ | Poziom obrotów | Prędkość obrotowa [min ⁻¹] | Max. wydajność [m ³ /h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|--------------------|----------------|--|------------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| TwinFresh R-50 | 1 | 570 | 25 | 14 | 3,5 | 1 490,00* |
| | 2 | 1100 | 50 | 24 | 4,6 | |
| TwinFresh RA-50 | 1 | 570 | 25 | 14 | 3,5 | 1 790,00 |
| | 2 | 1100 | 50 | 24 | 4,6 | |
| TwinFresh R-50-2 | 1 | 570 | 25 | 14 | 3,5 | 1 600,00* |
| | 2 | 1100 | 50 | 24 | 4,6 | |
| TwinFresh RA -50-2 | 1 | 570 | 25 | 14 | 3,5 | 1 900,00* |
| | 2 | 1100 | 50 | 24 | 4,6 | |

Dodatkowe akcesoria

KVS – automatyka do R-50, R-50-2, cena **400,00** PLN netto

TwinFresh Comfo S

(kat. str. 158)

• zestaw do wentylacji pojedynczych pomieszczeń wyposażony w: - ceramiczny wymiennik ciepła o efektywności do 88% • wentylator rewersowy EC o niskim poborze mocy • kanał teleskopowy o długości 250-470 mm • automatykę z pilotem zdalnego sterowania



Dane techniczne, cena katalogowa netto

S – kanał teleskopowy kwadratowy o wym: 150 x 150 mm, o długości 255-475 mm

1 – dekoracyjny płaski panel frontowy

35 – wylot metalowy z okapem malowanym proszkowo w kolorze białym, o wymiarach 245 x 295 x 72 mm (szer./wys./gł.)

35-2 – wylot ze stali nierdzewnej o wymiarach 363 x 224 x 220 mm (szer./wys./gł.)

A – wbudowana automatyka sterowana przyciskami na obudowie oraz pilotem zdalnej obsługi

| Typ | Poziom obrotów | Prędkość obrotowa [min ⁻¹] | Max. wydajność [m ³ /h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|--------------------------|----------------|--|------------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| TwinFresh Comfo SA-35 | 1 | 851 | 12 | 19 | 4,54 | 2 090,00 |
| | 2 | 1330 | 25 | 24 | 5,18 | |
| | 3 | 1715 | 37 | 29 | 6,1 | |
| TwinFresh Comfo SA-35-2 | 1 | 851 | 12 | 19 | 4,54 | 2 250,00* |
| | 2 | 1330 | 25 | 24 | 5,18 | |
| | 3 | 1715 | 37 | 29 | 6,1 | |
| TwinFresh Comfo SA1-35 | 1 | 851 | 12 | 19 | 4,54 | 2 090,00* |
| | 2 | 1330 | 25 | 24 | 5,18 | |
| | 3 | 1715 | 37 | 29 | 6,1 | |
| TwinFresh Comfo SA1-35-2 | 1 | 851 | 12 | 19 | 4,54 | 2 250,00* |
| | 2 | 1330 | 25 | 24 | 5,18 | |
| | 3 | 1715 | 37 | 29 | 6,1 | |

SYSTEMY JEDNORUROWE

TwinFresh Comfo R

(kat. str. 158)

- zestaw do wentylacji pojedynczych pomieszczeń wyposażony w: • ceramiczny wymiennik ciepła o efektywności do 90% • wentylator rewersowy EC o niskim poborze mocy • kanał teleskopowy o długości 250-470 mm
- automatykę z pilotem zdalnego sterowania



Dane techniczne, cena katalogowa netto

R – kanał teleskopowy okrągły o długości 250-470 mm (dla modeli 50-2 – 120-470 mm)

1 – dekoracyjny płaski panel frontowy

50 – kanał teleskopowy o śr. 150 mm i wylot metalowy z okapem mal-owa-nym proszkowo w kolorze białym, o wymiarach 245 x 295 x 72 mm (szer./wys./gł.)

50-2 – kanał teleskopowy o śr. 150 mm i wylot ze stali nierdzewnej o wymi-arah 363 x 224 x 220 mm (szer./wys./gł.)

25 – kanał teleskopowy o śr. 100 mm i wylot metalowy z okapem mal-owa-nym proszkowo w kolorze białym, o wymiarach 245 x 295 x 72 mm (szer./wys./gł.)

A – wbudowana automatyka sterowana przyciskami na obudowie oraz pi-lotem zdalnej obsługi

| Typ | Poziom obrotów | Prędkość obrotowa [min ⁻¹] | Max. wydajność [m ³ /h] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Moc [W] | Cena netto [PLN] |
|--------------------------|----------------|--|------------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| TwinFresh Comfo RA1-25 | 1 | 1190 | 7 | 22 | 3,5 | 1 690,00 |
| | 2 | 1330 | 15 | 25 | 3,95 | |
| | 3 | 2420 | 24 | 33 | 5,32 | |
| TwinFresh Comfo RA1-25-2 | 1 | 1190 | 7 | 22 | 3,5 | 1 800,00* |
| | 2 | 1330 | 15 | 25 | 3,95 | |
| | 3 | 2420 | 24 | 33 | 5,32 | |
| TwinFresh Comfo RA-35 | 1 | 745 | 10 | 18 | 3,93 | 1 850,00 |
| | 2 | 1075 | 20 | 23 | 4,39 | |
| | 3 | 1670 | 30 | 28 | 5,10 | |
| TwinFresh Comfo RA1-35 | 1 | 745 | 10 | 18 | 3,93 | 1 890,00* |
| | 2 | 1075 | 20 | 23 | 4,39 | |
| | 3 | 1670 | 30 | 28 | 5,10 | |
| TwinFresh Comfo RA-50 | 1 | 610 | 14 | 19 | 3,8 | 1 990,00* |
| | 2 | 800 | 28 | 22 | 3,96 | |
| | 3 | 1450 | 54 | 29 | 5,61 | |
| TwinFresh Comfo RA-50-2 | 1 | 610 | 14 | 19 | 3,8 | 2 100,00* |
| | 2 | 800 | 28 | 22 | 3,96 | |
| | 3 | 1450 | 54 | 29 | 5,61 | |
| TwinFresh Comfo RA1-50 | 1 | 610 | 14 | 19 | 3,8 | 1 990,00 |
| | 2 | 800 | 28 | 22 | 3,96 | |
| | 3 | 1450 | 54 | 29 | 5,61 | |
| TwinFresh Comfo RA1-50-2 | 1 | 610 | 14 | 19 | 3,8 | 2 100,00* |
| | 2 | 800 | 28 | 22 | 3,96 | |
| | 3 | 1450 | 54 | 29 | 5,61 | |

WENTYLATORY ODŚRODKOWE

VNV-1 80 KV

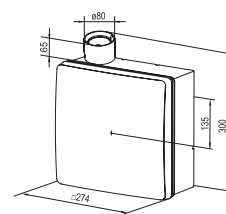
(kat. str. 166)

wentylator do systemów jednorurowych z silnikiem o 2-3 prędkościach wyposażony w łożyska kulkowe • obroty wentylatora dostosowują się automatycznie do zmiennych oporów w systemie wentylacyjnym • wyposażony w filtr G4 • w wersji podtynkowej z obudową do montażu w fazie robót ogólnobudowlanych



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Prędkości | Napięcie [V] | Moc [W] | Natężenie [A] | Przyłączenie do sieci [mm ²] | Max wydajność [m ³ /h] | Prędkość obrotowa [min ⁻¹] | Poziom hałasu [dB(A)/3 m] | Max. temp. [°C] |
|--------------|-----------|--------------|---------|---------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------|-----------------|
| VNV-1 80 KV | 1 | 220-240 | 17 | 0,14 | 4 x 1,5 | 63 | 1350 | 30 | 50 |
| | 2 | 220-240 | 27 | 0,18 | 4 x 1,5 | 102 | 1830 | 35,2 | 50 |
| | 3 | 220-240 | 48 | 0,21 | 4 x 1,5 | 150 | 2640 | 43,7 | 50 |
| VNV-1A 80 KV | 1 | 220-240 | 12 | 0,12 | 4 x 1,5 | 35 | 890 | 26,6 | 50 |
| | 2 | 220-240 | 17 | 0,14 | 4 x 1,5 | 63 | 1350 | 30 | 50 |
| VNV-1B 80 KV | 1 | 220-240 | 12 | 0,12 | 4 x 1,5 | 35 | 890 | 26,6 | 50 |
| | 2 | 220-240 | 27 | 0,18 | 4 x 1,5 | 102 | 1830 | 35,2 | 50 |
| VNV-1C 80 KV | 1 | 220-240 | 12 | 0,12 | 4 x 1,5 | 35 | 890 | 26,6 | 50 |
| | 2 | 220-240 | 17 | 0,14 | 4 x 1,5 | 63 | 1350 | 30 | 50 |
| | 3 | 220-240 | 27 | 0,18 | 4 x 1,5 | 102 | 1830 | 35,2 | 50 |
| VNV-1D 80 KV | 1 | 220-240 | 17 | 0,14 | 4 x 1,5 | 63 | 1350 | 30 | 50 |
| | 2 | 220-240 | 27 | 0,18 | 4 x 1,5 | 102 | 1830 | 35,2 | 50 |



| Typ | Cena netto [PLN] | | | | | |
|--------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | – | T | TR | I | F |
| VNV-1 80 KV | 639,00* | – | – | – | – | – |
| VNV-1A 80 KV | 574,00* | 604,00* | 614,00* | 609,00* | 629,00* | 649,00* |
| VNV-1B 80 KV | 584,00* | 614,00* | 624,00* | 619,00* | 639,00* | 659,00* |
| VNV-1C 80 KV | 609,00* | – | – | – | – | – |
| VNV-1D 80 KV | 599,00* | 629,00* | 639,00* | 634,00* | 654,00* | 674,00* |

Wszystkie modele wentylatorów oprócz oznaczonych inaczej, dostępne są tylko w kolorze białym.

– standard

– wyłącznik czasowy

– wyłącznik czasowy z regulacją

– czujnik ruchu

– czujnik wilgotności

* towar dostępny na indywidualne zamówienie

WENTYLATORY ODŚRODKOWE

VN 80

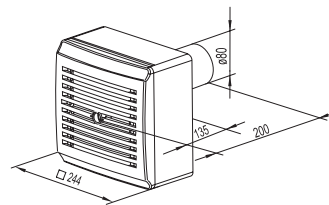
(kat. str. 164)

wentylator do systemów jednorurowych z silnikiem o 2-3 prędkościach wyposażonym w łożyska kulkowe • obroty wentylatora dostosowują się automatycznie do zmiennych oporów w systemie wentylacyjnym • wyposażony w filtr G4 • w wersji natynkowej z kratką żaluzjową



Dane techniczne

| Typ | Prędkości | Napięcie [V] | Moc [W] | Natężenie [A] | Przyłączenie do sieci [mm ²] | Max wydajność [m ³ /h] | Prędkość obrotowa [min ⁻¹] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Max. temp. [°C] |
|--------|-----------|--------------|---------|---------------|--|-----------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| VN 80 | 1 | 220-240 | 17 | 0,14 | 4 x 1,5 | 63 | 1350 | 30 | 50 |
| | 2 | 220-240 | 27 | 0,18 | 4 x 1,5 | 102 | 1830 | 35,2 | 50 |
| | 3 | 220-240 | 48 | 0,21 | 4 x 1,5 | 150 | 2640 | 43,7 | 50 |
| VNA 80 | 1 | 220-240 | 12 | 0,12 | 4 x 1,5 | 35 | 890 | 26,6 | 50 |
| | 2 | 220-240 | 17 | 0,14 | 4 x 1,5 | 63 | 1350 | 30 | 50 |
| VNB 80 | 1 | 220-240 | 12 | 0,12 | 4 x 1,5 | 35 | 890 | 26,6 | 50 |
| | 2 | 220-240 | 27 | 0,18 | 4 x 1,5 | 102 | 1830 | 35,2 | 50 |
| VNC 80 | 1 | 220-240 | 12 | 0,12 | 4 x 1,5 | 35 | 890 | 26,6 | 50 |
| | 2 | 220-240 | 17 | 0,14 | 4 x 1,5 | 63 | 1350 | 30 | 50 |
| | 3 | 220-240 | 27 | 0,18 | 4 x 1,5 | 102 | 1830 | 35,2 | 50 |
| VND 80 | 1 | 220-240 | 17 | 0,14 | 4 x 1,5 | 63 | 1350 | 30 | 50 |
| | 2 | 220-240 | 27 | 0,18 | 4 x 1,5 | 102 | 1830 | 35,2 | 50 |



| Typ | Cena netto [PLN] | | | | | |
|--------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Standard | T | TR | I | F | H |
| VN 80 | 640,00* | — | — | — | — | — |
| VNA 80 | 570,00* | 600,00* | 610,00* | 605,00* | 625,00* | 645,00* |
| VNB 80 | 585,00* | 615,00* | 625,00* | 620,00* | 640,00* | 660,00* |
| VNC 80 | 610,00* | — | — | — | — | — |
| VND 80 | 600,00* | 630,00* | 640,00* | 635,00* | 655,00* | 660,00* |

Wszystkie modele wentylatorów oprócz oznaczonych inaczej, dostępne są tylko w kolorze białym.

- standard
- wyłącznik czasowy
- wyłącznik czasowy z regulacją
- czujnik ruchu
- czujnik wilgotności

VN-1 80

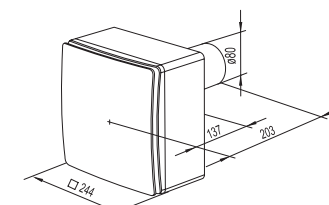
(kat. str. 164)

wentylator do systemów jednorurowych z silnikiem o 2-3 prędkościach wyposażonym w łożyska kulkowe • obroty wentylatora dostosowują się automatycznie do zmiennych oporów w systemie wentylacyjnym • wyposażony w filtr G4 • w wersji natynkowej z płaskim panelem frontowym



Dane techniczne

| Typ | Prędkości | Napięcie [V] | Moc [W] | Natężenie [A] | Przyłączenie do sieci [mm ²] | Max wydajność [m ³ /h] | Prędkość obrotowa [min ⁻¹] | Poziom hałas [dB(A)/3 m] | Max. temp. [°C] |
|----------|-----------|--------------|---------|---------------|--|-----------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| VN-1 80 | 1 | 220-240 | 17 | 0,14 | 4 x 1,5 | 63 | 1350 | 30 | 50 |
| | 2 | 220-240 | 27 | 0,18 | 4 x 1,5 | 102 | 1830 | 35,2 | 50 |
| | 3 | 220-240 | 48 | 0,21 | 4 x 1,5 | 150 | 2640 | 43,7 | 50 |
| VN-1A 80 | 1 | 220-240 | 12 | 0,12 | 4 x 1,5 | 35 | 890 | 26,6 | 50 |
| | 2 | 220-240 | 17 | 0,14 | 4 x 1,5 | 63 | 1350 | 30 | 50 |
| VN-1B 80 | 1 | 220-240 | 12 | 0,12 | 4 x 1,5 | 35 | 890 | 26,6 | 50 |
| | 2 | 220-240 | 27 | 0,18 | 4 x 1,5 | 102 | 1830 | 35,2 | 50 |
| VN-1C 80 | 1 | 220-240 | 12 | 0,12 | 4 x 1,5 | 35 | 890 | 26,6 | 50 |
| | 2 | 220-240 | 17 | 0,14 | 4 x 1,5 | 63 | 1350 | 30 | 50 |
| | 3 | 220-240 | 27 | 0,18 | 4 x 1,5 | 102 | 1830 | 35,2 | 50 |
| VN-1D 80 | 1 | 220-240 | 17 | 0,14 | 4 x 1,5 | 63 | 1350 | 30 | 50 |
| | 2 | 220-240 | 27 | 0,18 | 4 x 1,5 | 102 | 1830 | 35,2 | 50 |














| Typ | Cena netto [PLN] | | | | | |
|----------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Standard | T | TR | I | F | H |
| VN-1 80 | 640,00* | — | — | — | — | — |
| VN-1A 80 | 570,00* | 600,00* | 610,00* | 605,00* | 625,00* | 645,00* |
| VN-1B 80 | 585,00* | 615,00* | 625,00* | 620,00* | 640,00* | 660,00* |
| VN-1C 80 | 610,00* | — | — | — | — | — |
| VN-1D 80 | 600,00* | 630,00* | 640,00* | 635,00* | 655,00* | 660,00* |

Wszystkie modele wentylatorów oprócz oznaczonych inaczej, dostępne są tylko w kolorze białym.

- standard
- wyłącznik czasowy
- wyłącznik czasowy z regulacją
- czujnik ruchu
- czujnik wilgotności

AUTOMATYKA W CENTRALACH WENTYLACYJNYCH

| kod VENTS | zdjęcie panelu | modele central, w których jest stosowany | podstawowe funkcje automatyki centrali |
|-----------|---|--|---|
| A1 |  | VUT V mini VUT H mini | <ul style="list-style-type: none"> włączenie/wyłączenie centrali płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów |
| A2 |  | VUT V mini EC VUT H mini EC | <ul style="list-style-type: none"> włączenie/wyłączenie centrali płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów |
| A3 |  | VUE 100 P mini VUT 100 P mini | <ul style="list-style-type: none"> włączenie/wyłączenie centrali regulacja prędkości obrotowej wentylatorów (trzy prędkości) |
| A4 |  | MICRA 60 | <ul style="list-style-type: none"> włączenie/wyłączenie centrali regulacja prędkości obrotowej wentylatorów (trzy prędkości) |
| A6 |  | MICRA 100 E MICRA 150 E VUT E2V EC | <ul style="list-style-type: none"> włączenie/wyłączenie centrali regulacja prędkości obrotowej wentylatorów (trzy prędkości) podtrzymywanie zadanej temperatury w pomieszczeniu wejście dla sygnału awarii z systemu sygnalizacji przeciwpożarowej ochrona rekuperatora przed zamarzaniem poprzez odłączenie nawiewnego wentylatora przełączenie trybów „rekuperacja” i „wywiew kuchenny” kontrola zanieczyszczenia filtrów wg licznika motogodzin ustawienie/regulacja pracy centrali wg programu/timera tygodniowego przedmuchiwanie nagrzewnicy po wyłączeniu centrali |
| A11 |  | VUT P EC VUT PW EC VUT PE EC VUT PB EC VUT VB EC VUT H EC ECO VUT EH EC ECO | <ul style="list-style-type: none"> włączenie/wyłączenie centrali regulacja prędkości obrotowej wentylatorów (trzy prędkości) podtrzymywanie zadanej temperatury w pomieszczeniu, bądź w kanale sterowanie wg kanałowego czujnika wilgotności lub wbudowanego w panel sterowania (opcja) komunikaty o błędach praca w programie dobowym i tygodniowym sterowanie i ochrona opcjonalną nagrzewnicą elektryczną kontrola zanieczyszczenia filtrów wg licznika motogodzin tryb ręczny/automatyczny automatyczny restart po powrocie zasilania |
| A13 |  | MPA W | <ul style="list-style-type: none"> włączenie/wyłączenie centrali regulacja prędkości obrotowej wentylatorów (trzy prędkości) ustawienie trybów pracy: grzanie; chłodzenie; przewietrzanie podtrzymywanie zadanej temperatury praca w programie tygodniowym tryb ręczny/automatyczny automatyczny restart po powrocie zasilania |
| A14 |  | VUT PB EC VUT VB EC VUT/VUE V2 mini EC VUT/VUE H2 mini EC VUT/VUE P5B EC VUT/VUE V5B EC | <ul style="list-style-type: none"> włączenie/wyłączenie centrali regulacja prędkości obrotowej wentylatorów (trzy prędkości) ręczne otwarcie/ zamknięcie by-pass'u wskaźnik konieczności obsługi filtra wskaźnik alarmu |
| A16 |  | VPA MPA E | <ul style="list-style-type: none"> włączenie/wyłączenie centrali, regulacja prędkości obrotowej wentylatorów podtrzymywanie zadanej temperatury w pomieszczeniu wg czujnika na panelu sterowania – płynna regulacja mocy ogrzewania praca w programie dobowym lub tygodniowym bezpieczne uruchomienie/wyłączenie wentylatorów aktywne zabezpieczenie przed przegrzaniem nagrzewnicy wg czujnika temperatury w kanale wentylacyjnym, a także na podstawie sygnału termokontaktów (dwa termokontakty – na 50°C z automatycznym restartem i na 90°C z ręcznym restartem) przedmuchiwanie nagrzewnicy po wyłączeniu centrali kontrola zanieczyszczenia filtra wg licznika motogodzin wentylatora |
| A17 |  | VUT R EH EC VUT R WH EC VUT R TN H EC VUT R TN EH EC | <ul style="list-style-type: none"> włączenie/wyłączenie centrali regulacja prędkości obrotowej wentylatorów ustalenie trybów pracy podtrzymywanie zadanej temperatury praca w programie tygodniowym |
| A18 |  | VUT R TN H EC VUT R TN EH EC VUT R EH EC VUT R WH EC | <ul style="list-style-type: none"> włączenie/wyłączenie centrali wybór prędkości obrotowej wentylatora wybór trybu pracy centrali ustawienie temperatury włączenie/wyłączenie pracy wg harmonogramu programowanie pracy w trybie harmonogramu monitoring temperatur: <ul style="list-style-type: none"> powietrza w pomieszczeniu powietrza nawiewanego do pomieszczenia temperatura ustawiona przez użytkownika temperatura czujnika rozmrażania powietrza za wymiennikiem powietrza z zewnątrz zmiana fabrycznych ustawień użytkownika zmiana fabrycznych ustawień inżynierskich |

Moduł sterowania WiFi z aplikacją mobilną SmartVent



**SmartVent – moduł sterowania
dla central
VUT P, PE, PW, PB, VB EC
A11 oraz
VUT H/EH EC ECO A11**

■ Aplikacja na system Android



■ Film instruktażowy – montaż w centrali VB



■ Film instruktażowy – konfiguracja i obsługa



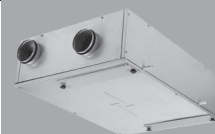
Więcej informacji na: www.vents-group.pl

CENTRALE WENTYLACYJNE Z ODZYSKIEM CIEPŁA

VUT PB EC

(kat. str. 192)

• podwieszana centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła • wymiennik przeciwprądowy • wentylatory EC • izolowana termicznie i akustycznie



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali [W] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali [W] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|-------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------|
| VUT 160 PB EC A14 | 190 | 50 | od 82 do 94 | 5 990,00 | VUT 350 PB EC A14 | 410 | 170 | od 80 do 91 | 7 390,00 |
| VUT 160 PB EC A11 | 190 | 50 | od 82 do 94 | 6 990,00 | VUT 350 PB EC A11 | 410 | 170 | od 80 do 91 | 8 390,00 |

VUT VB EC

(kat. str. 196)

• stojąca centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła • wymiennik przeciwprądowy • wentylatory EC • izolowana termicznie i akustycznie • wyposażona w by-pass • wersje automatyki A14 lub A11



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali [W] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali [W] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|-------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------|
| VUT 160 VB EC A14 | 180 | 51 | od 88 do 98 | 5 490,00 | VUT 350 VB EC A11 | 415 | 166 | od 85 do 98 | 7 890,00 |
| VUT 160 VB EC A11 | 180 | 51 | od 88 do 98 | 6 490,00 | VUT 550 VB EC A14 | 700 | 333 | od 81 do 97 | 8 990,00 |
| VUT 350 VB EC A14 | 415 | 166 | od 85 do 98 | 6 890,00 | VUT 550 VB EC A11 | 700 | 333 | od 81 do 97 | 9 900,00 |

VUT E2V EC

(kat. str. 200)

• stojąca centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła oraz nagrzewnicą wstępną i wtórną • wymiennik przeciwprądowy • wentylatory EC • izolowana termicznie i akustycznie • dostępna wersja z króćcami przyłączeniowymi 150 mm (VUT 300) oraz 160 mm (VUT 300-2) • wersja automatyki A6



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc magrzewnicy, [W] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|---------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------|
| VUT 300 E2V EC A6 | 300 | 212 | od 83 do 95 | 6 990,00* |
| VUT 300-2 E2V EC A6 | 300 | 212 | od 83 do 95 | 6 990,00* |

VUT H EC ECO, VUT EH EC ECO

(kat. str. 236)

• centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła w wersji bez nagrzewnicy (H) lub z nagrzewnicą (EH) • z by-passem • wyposażona w wysokoefektywny wymiennik przeciwprądowy z polistyrenu o efektywności do 98% • wyposażona w filtry G4 • przeznaczona do pracy ciągłej • wersja automatyki: A11 str. 19



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [W] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [W] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|----------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|
| VUT 300 H EC ECO A11 | 300 | 138 | od 86 do 98 | 7 390,00 | VUT 300 EH EC ECO A11 | 300 | 438 | od 86 do 98 | 8 390,00 |
| VUT 400 H EC ECO A11 | 450 | 306 | od 85 do 98 | 7 990,00 | VUT 400 EH EC ECO A11 | 450 | 606 | od 85 do 98 | 8 890,00 |
| VUT 900 H EC ECO A11 | 940 | 340 | od 81 do 98 | 10 990,00 | VUT 900 EH EC ECO A11 | 940 | 640 | od 81 do 98 | 11 990,00 |

VUT/VUE 180 P5B EC

(kat. str. 214)

• podwieszana centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła • obudowa wykonana z EPP (polipropylen ekspandowany) • dostępna w wersji z polistyrenowym wymiennikiem przeciwprądowym (VUT) lub wymiennikiem przeciwprądowym z membrany entalpicznej (VUE) • wyposażona w by-pass • automatyka A14



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [W] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|--------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|
| VUT 180 P5B EC A14 | 220 | 87 | od 86 do 98 | 4 990,00 |
| VUE 180 P5B EC A14 | 220 | 87 | od 79 do 94 | 5 990,00* |

* towar dostępny na indywidualne zamówienie

CENTRALE WENTYLACYJNE Z ODZYSKIEM CIEPŁA

VUT 270 V5B EC

(kat. str. 218)

• stojąca centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła • obudowa wykonana z EPP (polipropylen ekspandowany) • dostępna w wersji z polistyrenowym wymiennikiem przeciwprądowym (VUT) lub wymiennikiem przeciwprądowym z membrany entalpicznej (VUE) • wyposażona w by-pass • automatyka A14



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [kW] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|--------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|
| VUT 270 V5B EC A14 | 300 | 162 | od 87 do 98 | 5 490,00 |
| VUE 270 V5B EC A14 | 300 | 162 | od 72 do 94 | 6 490,00* |

VUT PE EC, VUT PW EC poniżej 1000 m³/h

(kat. str. 222)

• podwieszana centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła oraz z nagrzewnicą wtórną elektryczną (PE) lub wodną (PW) • wymiennik przeciwprądowy • wentylatory EC • izolowana termicznie i akustycznie • wyposażona w by-pass • dostępna w wersji wykonania lewej (L) i prawej (P) • wersja automatyki A11



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [kW] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|--------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|
| VUT 350 PE EC A11 | 350 | 1,70 | do 90 | 6 990,00 |
| VUT 600 PE EC A11 | 600 | 2,27 | do 90 | 7 990,00 |
| VUT 1000 PE EC A11 | 1000 | 3,70 | do 90 | 11 990,00 |

| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [kW] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|--------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|
| VUT 600 PW EC A11 | 600 | 0,27 | do 90 | 8 990,00 |
| VUT 1000 PW EC A11 | 1000 | 0,40 | do 90 | 12 990,00 |

VUT P EC / PE EC / PW EC powyżej 1000 m³/h

(kat. str. 228)

• podwieszana centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła • dostępne trzy wersje bez nagrzewnicy (P), z nagrzewnicą wtórną elektryczną (PE) lub wodną (PW) • wymiennik przeciwprądowy • wentylatory EC • izolowana termicznie i akustycznie • wyposażona w by-pass oraz przepustnice wraz z siłownikiem na czerpni i wyrzutni • dostępna w wersji wykonania lewej (L) i prawej (P) • wersja automatyki A11



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [kW] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|--------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|
| VUT 1500 P EC A11 | 2300 | 0,93 | do 85 | 19 900,00* |
| VUT 2500 P EC A11 | 3000 | 1,49 | do 85 | 27 900,00* |
| VUT 3500 P EC A11 | 4350 | 2,29 | do 85 | 34 900,00* |
| VUT 1500 PE EC A11 | 2300 | 6,03 | do 85 | 23 900,00 |
| VUT 2500 PE EC A11 | 3000 | 10,49 | do 85 | 28 900,00 |

| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [kW] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|--------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|
| VUT 3500 PE EC A11 | 4350 | 14,29 | do 85 | 36 900,00 |
| VUT 1500 PW EC A11 | 2350 | 0,93 | do 85 | 24 900,00 |
| VUT 2500 PW EC A11 | 2900 | 1,49 | do 85 | 29 900,00 |
| VUT 3500 PW EC A11 | 4200 | 2,29 | do 85 | 37 900,00 |

VUT/VUE H2/V2 mini EC

(kat. str. 204)

• stojąca centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła • dostępna w wersji z aluminiowym wymiennikiem krzyżowym (VUT) lub wymiennikiem krzyżowym z membrany polimerowej (VUE) • wentylatory EC



Dane techniczne, cena katalogowa netto

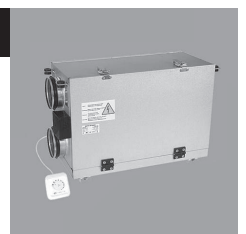
| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [kW] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|
| VUT 300 H2 mini EC A14 | 300 | 165 | od 55 do 79 | 4 990,00 |
| VUT 300 V2 mini EC A14 | 300 | 165 | od 55 do 79 | 4 990,00 |

| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [kW] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|
| VUE 300 H2 mini EC A14 | 300 | 165 | od 51 do 73 | 5 190,00* |
| VUE 300 V2 mini EC A14 | 300 | 165 | od 51 do 73 | 5 190,00* |

VUT mini EC

(kat. str. 208)

• centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła • dostępne w wersji do podłączenia poziomego (H) lub pionowego (V) • przeznaczona do wentylacji domów jednorodzinnych, mieszkań i niewielkich pomieszczeń użyteczności publicznej • panele boczne zdejmowane z obu stron, ułatwiające dostęp do obsługi centrali • składa się z dwóch wentylatorów odśrodkowych, wymiennika krzyżowego płytowego (rekuperatora) i dwóch filtrów • zastosowano przyjazne dla środowiska, termoizolacyjne i dźwiękochłonne tworzywo o grubości 20 mm • wbudowane urządzenie zabezpieczające przed zamrożeniem rekuperatora (wyłączenie wentylatora nawiewnego) • w celu zebrania i odprowadzenia skroplin zastosowano tacę ciekową z odprowadzeniem wody • zastosowano silniki prądu stałego (EC) • w zestawie automatyka (A2) str. 19



Dane techniczne, cena katalogowa netto

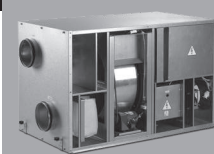
| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [kW] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|----------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|
| VUT 300 H mini EC A2 | 345 | 210 | do 85 | 4 210,00 |

| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [kW] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|----------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|
| VUT 300 V mini EC A2 | 345 | 210 | do 85 | 4 210,00 |

VUT R EH EC, VUT R WH EC

(kat. str. 240)

• centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła oraz z nagrzewnicą wtórną elektryczną (EH) lub wodną (WH) • składa się z dwóch wentylatorów odśrodkowych, wymiennika rotacyjnego z aluminium i dwóch filtrów • zastosowano silniki prądu stałego (EC) • centrala posiada automatykę sterującą z programatorem tygodniowym czasu pracy wydajności i mocy nagrzewnicy • szczególnie polecana do systemu VentsFlex • Wersje automatyki (A17, A18)

**Dane techniczne, cena katalogowa netto**

| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [kW] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [kW] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|----------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------|
| VUT R 400 EH EC A17 | 400 | 2,29 | do 85 | 9 490,00 | VUT R 400 EH EC A18 | 400 | 2,29 | do 85 | 10 490,00* |
| VUT R 700 EH EC A17 | 700 | 3,62 | do 85 | 10 970,00 | VUT R 700 EH EC A18 | 700 | 3,62 | do 85 | 11 970,00* |
| VUT R 900 EH EC A17 | 900 | 4,94 | do 85 | 13 690,00 | VUT R 900 EH EC A18 | 900 | 4,94 | do 85 | 14 690,00* |
| VUT R 1200 EH EC A17 | 1200 | 6,57 | do 85 | 17 890,00 | VUT R 1200 EH EC A18 | 1200 | 6,57 | do 85 | 18 890,00* |
| VUT R 1500 EH EC A17 | 1500 | 9,75 | do 85 | 19 990,00 | VUT R 1500 EH EC A18 | 1500 | 9,75 | do 85 | 20 990,00* |
| VUT R 400 WH EC A17 | 400 | 0,29 | do 85 | 9 490,00 | VUT R 400 WH EC A18 | 400 | 0,29 | do 85 | 10 490,00* |
| VUT R 700 WH EC A17 | 700 | 0,32 | do 85 | 10 970,00 | VUT R 700 WH EC A18 | 700 | 0,32 | do 85 | 11 970,00* |
| VUT R 900 WH EC A17 | 900 | 0,44 | do 85 | 13 690,00 | VUT R 900 WH EC A18 | 900 | 0,44 | do 85 | 14 690,00* |
| VUT R 1200 WH EC A17 | 1200 | 0,57 | do 85 | 17 890,00 | VUT R 1200 WH EC A18 | 1200 | 0,57 | do 85 | 18 890,00* |
| VUT R 1500 WH EC A17 | 1500 | 0,75 | do 85 | 19 990,00 | VUT R 1500 WH EC A18 | 1500 | 0,75 | do 85 | 20 990,00* |

VUT R TN H EC, VUT R TN EH EC

(kat. str. 248)

• centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła w wersji bez nagrzewnicy (H) lub z nagrzewnicą (EH) z dodatkową pompą ciepła umożliwiającą pracę w trybie grzewczym lub chłodniczym • wyposażona w wymiennik obrotowy o efektywności do 85% • przeznaczona do pracy ciąglej wersja automatyki: A18 str. 19

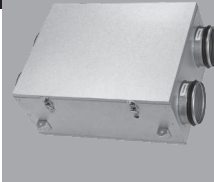
**Dane techniczne, cena katalogowa netto**

| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali [kW] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali [kW] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|
| VUT R 400 TN H EC A17 | 520 | 0,75 | do 85 | 20 900,00* | VUT R 400 TN H EC A18 | 520 | 0,75 | do 85 | 21 900,00* |
| VUT R 700 TN H EC A17 | 830 | 0,94 | do 85 | 23 900,00* | VUT R 700 TN H EC A18 | 830 | 0,94 | do 85 | 24 900,00* |
| VUT R 900 TN H EC A17 | 955 | 1,20 | do 85 | 28 900,00* | VUT R 900 TN H EC A18 | 955 | 1,20 | do 85 | 29 900,00* |
| VUT R 400 TN EH EC A17 | 520 | 2,15 | do 85 | 21 900,00* | VUT R 400 TN EH EC A18 | 520 | 2,15 | do 85 | 22 900,00* |
| VUT R 700 TN EH EC A17 | 830 | 3,74 | do 85 | 24 900,00* | VUT R 700 TN EH EC A18 | 830 | 3,74 | do 85 | 25 900,00* |
| VUT R 900 TN EH EC A17 | 955 | 4,00 | do 85 | 29 900,00* | VUT R 900 TN EH EC A18 | 955 | 4,00 | do 85 | 30 900,00* |

CENTRALE WENTYLACYJNE NAWIEWNE**VUE 100 P mini, VUT 100 P mini**

(kat. str. 212)

podwieszana centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła • dostępna w wersji z polistyrenowym wymiennikiem krzyżowym (VUT) lub wymiennikiem krzyżowym z polimerowanej celulozy (VUE) • automatyka A3

**Dane techniczne, cena katalogowa netto**

| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [W] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|-------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|
| VUE 100 P mini A3 | 106 | 56 | od 64 do 72 | 1 500,00* |
| VUT 100 P mini A3 | 106 | 56 | od 65 do 76 | 1 750,00* |

VUT mini

(kat. str. 210)

• stojąca centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła • wymiennik krzyżowy • dostępna w wersji z pionowymi króćcami (V) oraz poziomymi (H) • automatyka A1

**Dane techniczne, cena katalogowa netto**

| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [W] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali, [W] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|-------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|
| VUT 200 H mini A1 | 200 | 116 | do 85 | 2 390,00 | VUT 300 H mini A1 | 300 | 116 | do 85 | 2 690,00 |
| VUT 200 V mini A1 | 200 | 116 | do 85 | 2 390,00 | VUT 300 V mini A1 | 300 | 116 | do 85 | 2 690,00 |

* towar dostępny na indywidualne zamówienie

VPA

(kat. str. 170)

• centrala nawiewna z nagrzewnicą elektryczną • izolowana termicznie i akustycznie • dostępne wersje A16 oraz bez automatyki



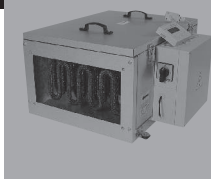
Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Moc nagrzewnicy [kW] | Maksymalna moc centrali [kW] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Moc nagrzewnicy [kW] | Maksymalna moc centrali [kW] | Cena netto [PLN] |
|-----------------|------------------|----------------------|------------------------------|------------------|---------------------|------------------|----------------------|------------------------------|------------------|
| VPA 100-1,8-1 | 190 | 1,8 | 1,87 | 1 860,00* | VPA 100-1,8-1 A16 | 190 | 1,8 | 1,87 | 3 690,00 |
| VPA 125-2,4-1 | 285 | 2,4 | 2,48 | 1 910,00* | VPA 125-2,4-1 A16 | 285 | 2,4 | 2,48 | 3 750,00 |
| VPA 150-2,4-1 | 425 | 2,4 | 2,50 | 2 030,00* | VPA 150-2,4-1 A16 | 425 | 2,4 | 2,50 | 4 090,00* |
| VPA 150-3,4-1 | 425 | 3,4 | 3,50 | 2 280,00* | VPA 150-3,4-1 A16 | 425 | 3,4 | 3,50 | 4 160,00 |
| VPA 150-5,1-3 | 425 | 5,1 | 5,20 | 2 330,00* | VPA 150-5,1-3 A16 | 425 | 5,1 | 5,20 | 4 220,00* |
| VPA 150-6,0-3 | 425 | 6,0 | 6,10 | 2 390,00* | VPA 150-6,0-3 A16 | 425 | 6,0 | 6,10 | 4 280,00 |
| VPA 200-3,4-1 | 810 | 3,4 | 3,59 | 2 420,00* | VPA 200-3,4-1 A16 | 810 | 3,4 | 3,59 | 4 140,00 |
| VPA 200-5,1-3 | 810 | 5,1 | 5,29 | 2 570,00* | VPA 200-5,1-3 A16 | 810 | 5,1 | 5,29 | 4 320,00* |
| VPA 200-6,0-3 | 810 | 6,0 | 6,19 | 2 590,00* | VPA 200-6,0-3 A16 | 810 | 6,0 | 6,19 | 4 370,00 |
| VPA 250-3,6-3 | 990 | 3,6 | 3,79 | 2 680,00* | VPA 250-3,6-3 A16 | 990 | 3,6 | 3,79 | 4 430,00* |
| VPA 250-6,0-3 | 990 | 6,0 | 6,19 | 2 710,00* | VPA 250-6,0-3 A16 | 990 | 6,0 | 6,19 | 4 490,00 |
| VPA 250-9,0-3 | 990 | 9,0 | 9,19 | 2 780,00* | VPA 250-9,0-3 A16 | 990 | 9,0 | 9,19 | 4 760,00 |
| VPA 315-6,0-3 | 1190 | 6,0 | 6,17 | 3 050,00* | VPA 315-6,0-3 A16 | 1190 | 6,0 | 6,17 | 4 950,00* |
| VPA 315-9,0-3 | 1190 | 9,0 | 9,17 | 3 060,00* | VPA 315-9,0-3 A16 | 1190 | 9,0 | 9,17 | 5 190,00* |
| VPA-1 315-6,0-3 | 1520 | 6,0 | 6,30 | 3 100,00* | VPA-1 315-6,0-3 A16 | 1520 | 6,0 | 6,30 | 5 200,00 |
| VPA-1 315-9,0-3 | 1520 | 9,0 | 9,30 | 3 190,00* | VPA-1 315-9,0-3 A16 | 1520 | 9,0 | 9,30 | 5 350,00 |

MPA E

(kat. str. 174)

• centrala nawiewna z nagrzewnicą elektryczną • izolowana termicznie i akustycznie • dostępne wersje A16 oraz bez automatyki



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wydajność [m³/h] | Moc nagrzewnicy kW | Maksymalna moc centrali [kW] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Moc nagrzewnicy kW | Maksymalna moc centrali [kW] | Cena netto [PLN] |
|-------------|------------------|--------------------|------------------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|------------------------------|------------------|
| MPA 800 E1 | 800 | 3,3 | 3,55 | 2 460* | MPA 800 E1 A16 | 800 | 3,3 | 3,55 | 4 580,00 |
| MPA 1200 E3 | 1200 | 9,9 | 9,94 | 3 710* | MPA 1200 E3 A16 | 1200 | 9,9 | 9,94 | 5 580,00 |
| MPA 1800 E3 | 2000 | 18,0 | 18,49 | 5 240* | MPA 1800 E3 A16 | 2000 | 18,0 | 18,49 | 7 200,00 |
| MPA 2500 E3 | 2500 | 18,0 | 18,65 | 5 350* | MPA 2500 E3 A16 | 2500 | 18,0 | 18,65 | 7 320,00 |
| MPA 3200 E3 | 3200 | 25,2 | 26,47 | 6 740* | MPA 3200 E3 A16 | 3200 | 25,2 | 26,47 | 10 090,00 |
| MPA 3500 E3 | 3500 | 25,2 | 26,47 | 7 240* | MPA 3500 E3 A16 | 3500 | 25,2 | 26,47 | 11 160,00 |

* towar dostępny na indywidualne zamówienie

* towar dostępny na indywidualne zamówienie

CENTRALE WENTYLACYJNE NAWIEWNE

MPA W

(kat. str. 174)

• centrala nawiewna z nagrzewnicą wodną • izolowana termicznie i akustycznie • dostępne wersje A13 oraz bez automatyki



Dane techniczne, cena katalogowa netto

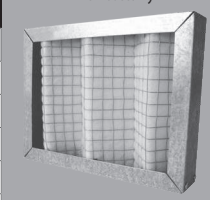
| Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali [kW] | Cena netto [PLN] | Typ | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali [kW] | Cena netto [PLN] |
|------------|------------------|------------------------------|------------------|----------------|------------------|------------------------------|------------------|
| MPA 800 W | 750 | 0,25 | 3 140,00* | MPA 800 W A13 | 750 | 0,25 | 7 770,00 |
| MPA 1200 W | 1200 | 0,41 | 3 830,00* | MPA 1200 W A13 | 1200 | 0,41 | 8 460,00 |
| MPA 1800 W | 1870 | 0,49 | 5 220,00* | MPA 1800 W A13 | 1870 | 0,49 | 9 620,00 |
| MPA 2500 W | 2150 | 0,65 | 5 270,00* | MPA 2500 W A13 | 2150 | 0,65 | 9 680,00 |
| MPA 3200 W | 3000 | 1,27 | 6 790,00* | MPA 3200 W A13 | 3000 | 1,27 | 13 320,00 |
| MPA 3500 W | 3250 | 1,27 | 7 460,00* | MPA 3500 W A13 | 3250 | 1,27 | 15 480,00 |
| MPA 5000 W | 6500 | 1,80 | 8 870,00* | MPA 5000 W A13 | 6500 | 1,80 | 18 890,00 |

FILTRY WYMIENNE DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH

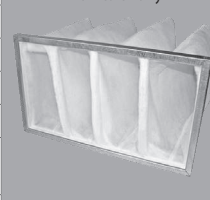
FILTRY

| | Model centrali | Kod filtra | Rodzaj i klasa filtra | Zastosowanie | Cena |
|---|--------------------------------------|---|-----------------------|---------------|---------|
| VPA, MPA | VPA 100-125 | UF 022 | kasetowy G4 | nawiew | 69,00 |
| | VPA 150 | UF 023 | kasetowy G4 | nawiew | 75,00 |
| | VPA 200 | UF 024 | kasetowy G4 | nawiew | 83,00 |
| | VPA 315 | UF 025 | kasetowy G4 | nawiew | 86,00 |
| | MPA 800-1200 | UF 001 | kasetowy G4 | nawiew | 60,00 |
| | MPA 1800-2500 | UF 002 | kasetowy G4 | nawiew | 77,00 |
| | MPA 3200-3500 | UF 003 | kasetowy G4 | nawiew | 84,00 |
| | MPA 5000 | UF 004 | kieszonkowy G4 | nawiew | 137,00 |
| VUT PB EC, VUT VB EC | VUT 160 PB EC | SF VUT 160 PB EC G4 | minipleat G4 | nawiew/wywiew | 199,00 |
| | | SF VUT 160 PB EC F7 | minipleat F7 | nawiew | 299,00* |
| | | UF 050 (zamiennik SF VUT 160 PB EC G4) | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 75,00 |
| | VUT 350 PB EC | SF VUT 350 PB EC G4 | minipleat G4 | nawiew/wywiew | 299,00 |
| | | SF VUT 350 PB EC F7 | minipleat F7 | nawiew | 399,00* |
| | | UF 054 (zamiennik SF VUT 350 PB EC G4) | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 87,00 |
| | VUT 160 VB EC | SF VUT 160 VB EC G4 | minipleat G4 | nawiew/wywiew | 49,00 |
| | | SF VUT 160 VB EC F7 | minipleat F7 | nawiew | 69,00* |
| | VUT 350 VB EC | SF VUT 350 VB EC G4 | minipleat G4 | nawiew/wywiew | 169,00 |
| | | SF VUT 350 VB EC F7 | minipleat F7 | nawiew | 230,00* |
| | | UF 052 (zamiennik SF VUT 350 VB EC G4) | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 73,00 |
| | VUT 550 VB EC | SF VUT 550 VB EC G4 | minipleat G4 | nawiew/wywiew | 199,00 |
| SF VUT 550 VB EC F7 | | minipleat F7 | nawiew | 299,00* | |
| UF 53 (zamiennik SF VUT 550 VB EC G4) | | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 83,00 | |
| VUT E2V EC, VUT/VUE P/V5B EC | VUT 300 E2V EC / VUT 300-2 E2V EC | SFK 300 E2V G4 | kieszonkowy G4 | nawiew/wywiew | 299,00* |
| | | SFK 300 E2V F7 | kieszonkowy F7 | nawiew | 399,00* |
| | | UF 056 (zamiennik SFK 300 E2V G4) | kieszonkowy G4 | nawiew/wywiew | 72,00 |
| VUT 300 H2/V2 mini EC / VUE 300 H2/V2 mini EC | VUT 300 H2/V2 mini EC | SF 184x240x40 G4 | minipleat G4 | nawiew/wywiew | 99,00 |
| | | SF 184x240x40 F7 | minipleat F7 | nawiew | 102,00 |
| VUT E2V EC, VUT mini/mini EC, VUT/VUE P/mini EC | VUT 200-300 H/V mini EC | UF 005 | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 52,00 |
| | VUT 200-300 H/V mini | UF 005 | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 52,00 |
| | VUT/VUE 100 P mini | UF 055 | filtr płaski G4 | nawiew/wywiew | 33,00 |
| | VUT/VUE 180 P5B EC | SF186x214x18 G4 | minipleat G4 | nawiew/wywiew | 45,00 |
| | | SF186x214x18 F7 | minipleat F7 | nawiew | 89,00 |
| VUT/VUE 270 V5B EC | VUT/VUE 270 V5B EC | SF182x254x18 G4 | minipleat G4 | nawiew/wywiew | 49,00 |
| | | SF182x254x18 F7 | minipleat F7 | nawiew | 99,00 |

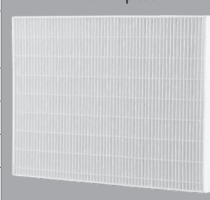
filtr kasetowy



filtr kieszeniowy



filtr minipleat



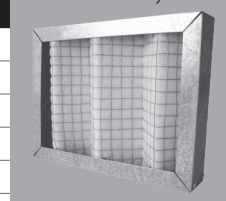
* towar dostępny na indywidualne zamówienie

FILTRY WYMIENNE DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH

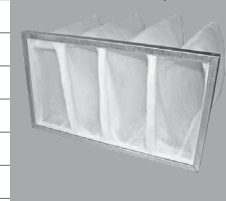
FILTRY

| | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------|
| VUT P/EC, VUT PE/EC, VUT PW/EC | VUT 350 PE EC | UF 026 | kieszonowy G4 | nawiew | 74,00 |
| | | UF 027 | kasetowy G4 | wywiew | 56,00 |
| | VUT 600 PE/PW EC | UF 028 | kieszonowy G4 | nawiew | 71,00 |
| | | UF 029 | kasetowy G4 | wywiew | 60,00 |
| | VUT 1000 PE/PW EC | UF 030 | kieszonowy G4 | nawiew | 88,00 |
| | | UF 031 | kasetowy G4 | wywiew | 65,00 |
| | VUT 1500 P/PE/PW EC | SF VUT 1500/2500 G4 | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 429,00 |
| | | SF VUT 1500/2500 F7 | kasetowy F7 | nawiew | 499,00 |
| | VUT 2000 PE/PW EC | UF 032 | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 89,00 |
| | VUT 2500 P/PE/PW EC | SF VUT 1500/2500 G4 | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 429,00 |
| SF VUT 1500/2500 F7 | | kasetowy F7 | nawiew | 499,00 | |
| VUT 3000 PE/PW EC | UF 033 | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 108,00 | |
| VUT 3500 P/PE/PW EC | SF VUT 3500 G4 | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 795,00 | |
| | SF VUT 3500 F7 | kasetowy F7 | nawiew | 895,00 | |
| VUT H/EH/EC/ECO | VUT 300 H/EH/EC/ECO | SFK VUT 300 H/EH/EC/ECO G4 | kieszonowy G4 | nawiew | 474,00 |
| | | SFK VUT 300 H/EH/EC/ECO F7 | kieszonowy F7 | nawiew | 503,00 |
| | | SF VUT 300 H/EH/EC/ECO G4 | kasetowy G4 | wywiew | 222,00 |
| | VUT 400 H/EH/EC/ECO | SFK VUT 400 H/EH/EC/ECO G4 | kieszonowy G4 | nawiew | 636,00 |
| | | SFK VUT 400 H/EH/EC/ECO F7 | kieszonowy F7 | nawiew | 681,00* |
| | | SF VUT 400 H/EH/EC/ECO G4 | kasetowy G4 | wywiew | 249,00 |
| VUT R/EH/WH/EC | VUT R 400 EH/WH/EC | UF 034 | kieszonowy G4 | nawiew | 80,00 |
| | | SFK VUT R 400 EH/WH F7 | kieszonowy F7 | nawiew | 439,00* |
| | | UF 035 | kasetowy G4 | wywiew | 78,00 |
| | VUT R 700 EH/WH/EC | UF 036 | kieszonowy G4 | nawiew | 101,00 |
| | | SFK VUT R 700-900 EH/WH F7 | kieszonowy F7 | nawiew | 549,00* |
| | | UF 037 | kasetowy G4 | wywiew | 82,00 |
| | VUT R 900 EH/WH/EC | UF 036 | kieszonowy G4 | nawiew | 101,00 |
| | | SFK VUT R 700-900 EH/WH F7 | kieszonowy F7 | nawiew | 549,00* |
| | VUT R 1200 EH/WH/EC | UF 037 | kasetowy G4 | wywiew | 82,00 |
| | | SFK VUT R 1200 EH/WH G4 | kieszonowy G4 | nawiew | 599,00 |
| | | SFK VUT R 1200 EH/WH F7 | kieszonowy F7 | nawiew | 799,00* |
| | VUT R 1500 EH/WH/EC | SF VUT R 1200 EH/WH G4 | kasetowy G4 | wywiew | 519,00 |
| SFK VUT R 1500 EH/WH G4 | | kieszonowy G4 | nawiew | 699,00 | |
| SFK VUT R 1500 EH/WH F7 | | kieszonowy F7 | nawiew | 999,00* | |
| VUT R/TN/H/EH/EC | VUT R 400 TN H/EH/EC | SF VUT R 1500 EH/WH G4 | kasetowy G4 | wywiew | 619,00 |
| | | SFK VUT R 400 TN H/EH G4 | kieszonowy G4 | nawiew | 399,00* |
| | | SFK VUT R 400 TN H/EH F7 | kieszonowy F7 | nawiew | 499,00* |
| | VUT R 700 TN H/EH/EC | SF VUT R 400 TN H/EH G4 | kasetowy G4 | wywiew | 279,00* |
| | | SFK VUT R 700-900 TN H/EH G4 | kieszonowy G4 | nawiew | 549,00* |
| | | SFK VUT R 700-900 TN H/EH F7 | kieszonowy F7 | nawiew | 749,00* |
| | VUT R 900 TN H/EH/EC | SF VUT R 700-900 TN H/EH G4 | kasetowy G4 | wywiew | 329,00* |
| | | SFK VUT R 700-900 TN H/EH G4 | kieszonowy G4 | nawiew | 549,00* |
| | | SFK VUT R 700-900 TN H/EH F7 | kieszonowy F7 | nawiew | 749,00* |
| VUT H/EH/WH, VUT H/EH/EC | VUT 250-600 H/EC | SF VUT R 700-900 TN H/EH G4 | kasetowy G4 | wywiew | 329,00* |
| | | UF 007 | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 58,00 |
| | VUT 800 H/EC | UF 008 | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 93,00 |
| | VUT 1000 H | UF 009 | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 63,00 |
| | VUT 2000 H | UF 011 | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 70,00 |
| | VUT 300-600 EH/EC | UF 013 | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 62,00 |
| | VUT 800/1000 EH/WH | UF 017 | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 66,00 |
| | VUT 1500/2000 EH/WH | UF 021 | kasetowy G4 | nawiew/wywiew | 75,00 |

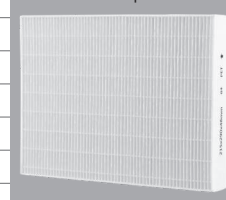
filtr kasetowy



filtr kieszonowy



filtr minipleat



* towar dostępny na indywidualne zamówienie

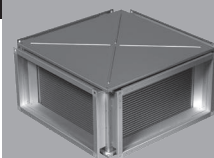
AKCESORIA

PR

(kat. str. 270)

Płyty wymiennik ciepła z krzyżowym przepływem powietrza

• przeznaczony do systemów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym • wchodzi w skład modułowego systemu wentylacji X-VENT



Dane techniczne, cena katalogowa netto

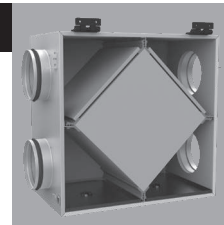
| Typ | Wymiary przyłączenia [mm] | | | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia [mm] | | | Cena netto [PLN] |
|--------------|---------------------------|------|-----|------------------|---------------|---------------------------|------|------|------------------|
| | szer. | wys. | dł. | | | szer. | wys. | dł. | |
| PR 400 x 200 | 400 | 200 | 530 | 2 940,00* | PR 700 x 400 | 700 | 400 | 830 | 7 150,00* |
| PR 500 x 250 | 500 | 250 | 630 | 4 240,00* | PR 800 x 500 | 800 | 500 | 930 | 8 720,00* |
| PR 500 x 300 | 500 | 300 | 630 | 4 330,00* | PR 900 x 500 | 900 | 500 | 1130 | 10 370,00* |
| PR 600 x 300 | 600 | 300 | 730 | 5 320,00* | PR 1000 x 500 | 1000 | 500 | 1130 | 10 410,00* |

PR 150

(kat. str. 272)

Płyty wymiennik ciepła z krzyżowym przepływem powietrza

• przeznaczony do systemów wentylacyjnych o przekroju okrągłym



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Cena netto [PLN] |
|----------|----------------------------|------------------|
| PR 150 | 150 | 2 300,00* |
| PR 150 P | 150 | 1 700,00* |

SR

(kat. str. 274)

Tłumik akustyczny

• służy do obniżenia poziomu hałasu w systemach kanałów wentylacyjnych • do podłączenia z kanałami okrągłymi • wykonany ze stali ocynkowanej • montaż bezpośredni przed lub za wentylatorem



Dane techniczne, cena katalogowa netto

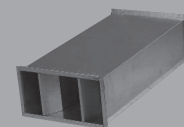
| Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Długość [mm] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Długość [mm] | Cena netto [PLN] |
|-------------|----------------------------|--------------|------------------|-------------|----------------------------|--------------|------------------|
| SR 100/600 | 99 | 600 | 140,00* | SR 160/1200 | 159 | 1200 | 270,00* |
| SR 100/900 | 99 | 900 | 167,00 | SR 200/600 | 198 | 600 | 221,00* |
| SR 100/1200 | 99 | 1200 | 205,00* | SR 200/900 | 198 | 900 | 281,00 |
| SR 125/600 | 124 | 600 | 162,00* | SR 200/1200 | 198 | 1200 | 313,00* |
| SR 125/900 | 124 | 900 | 194,00 | SR 250/600 | 248 | 600 | 259,00* |
| SR 125/1200 | 124 | 1200 | 232,00* | SR 250/900 | 248 | 900 | 329,00 |
| SR 150/600 | 149 | 600 | 184,00* | SR 250/1200 | 248 | 1200 | 389,00* |
| SR 150/900 | 149 | 900 | 211,00 | SR 315/600 | 313 | 600 | 324,00* |
| SR 150/1200 | 149 | 1200 | 243,00* | SR 315/900 | 313 | 900 | 383,00 |
| SR 160/600 | 159 | 600 | 189,00* | SR 315/1200 | 313 | 1200 | 448,00* |
| SR 160/900 | 159 | 900 | 227,00 | | | | |

SR

(kat. str. 278)

Tłumik akustyczny

• do obniżenia poziomu hałasu w systemach kanałów wentylacyjnych • do podłączenia z kanałami prostokątnymi • wykonane ze stali ocynkowanej • montaż bezpośredni przed lub za wentylatorem



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Długość [mm] | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Długość [mm] | Cena netto [PLN] |
|--------------|----------------------------|------|--------------|------------------|---------------|----------------------------|------|--------------|------------------|
| | szer. | wys. | | | | szer. | wys. | | |
| SR 400 x 200 | 400 | 200 | 950 | 445,00* | SR 700 x 400 | 700 | 400 | 1010 | 1258,00* |
| SR 500 x 250 | 500 | 250 | 950 | 491,00* | SR 800 x 500 | 800 | 500 | 1010 | 1784,00* |
| SR 500 x 300 | 500 | 300 | 950 | 501,00* | SR 900 x 500 | 900 | 500 | 1010 | 1825,00* |
| SR 600 x 300 | 600 | 300 | 950 | 513,00* | SR 1000 x 500 | 1000 | 500 | 1010 | 2122,00* |
| SR 600 x 350 | 600 | 350 | 950 | 624,00* | | | | | |

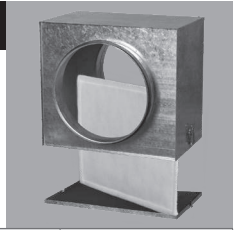
* towar dostępny na indywidualne zamówienie

FBV

(kat. str. 280)

Kaseta filtracyjna

• do oczyszczenia powietrza w systemach kanałów wentylacyjnych • do montażu z kanałami okrągłymi • obudowa ze stali ocynkowanej • wyposażony w element filtrujący w kształcie litery V • możliwość wymiany wkładu filtrującego (SFV), klasa filtracji G4



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Cena netto [PLN] |
|---------|----------------------------|------------------|---------|----------------------------|------------------|---------|----------------------------|------------------|
| FBV 100 | 99 | 131,00 | FBV 160 | 159 | 181,00 | FBV 315 | 314 | 255,00 |
| FBV 125 | 124 | 141,00 | FBV 200 | 199 | 199,00 | | | |
| FBV 150 | 149 | 171,00 | FBV 250 | 249 | 211,00 | | | |

FB

(kat. str. 281)

Kaseta filtracyjna

• wyposażona w element filtrujący w kształcie fali • do oczyszczenia powietrza w systemach prostokątnych kanałów wentylacyjnych • do montażu z kanałami prostokątnymi • obudowa ze stali ocynkowanej • możliwość wymiany wkładu filtrującego (SF), klasa filtracji G4



Dane techniczne, cena katalogowa netto

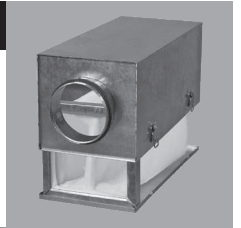
| Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] |
|--------------|----------------------------|------|------------------|--------------|----------------------------|------|------------------|---------------|----------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | | | szer. | wys. | | | szer. | wys. | |
| FB 400 x 200 | 400 | 200 | 220,00* | FB 600 x 300 | 600 | 300 | 272,00* | FB 800 x 500 | 800 | 500 | 506,00* |
| FB 500 x 250 | 500 | 250 | 244,00* | FB 600 x 350 | 600 | 350 | 283,00* | FB 900 x 500 | 900 | 500 | 688,00* |
| FB 500 x 300 | 500 | 300 | 250,00* | FB 700 x 400 | 700 | 400 | 429,00* | FB 1000 x 500 | 1000 | 500 | 735,00* |

FBK

(kat. str. 282)

Kaseta filtracyjna

• wyposażona w filtr kieszeniowy • do oczyszczenia powietrza w systemach kanałów wentylacyjnych • do montażu z kanałami okrągłymi • obudowa ze stali ocynkowanej • możliwość wymiany wkładu filtrującego (SFK), klasa filtracji G4



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica przyłączenia [mm] | Cena netto [PLN] |
|---------|----------------------------|------------------|---------|----------------------------|------------------|---------|----------------------------|------------------|
| FBK 100 | 99 | 205,00* | FBK 160 | 159 | 235,00* | FBK 315 | 314 | 390,00* |
| FBK 125 | 124 | 215,00* | FBK 200 | 199 | 265,00* | | | |
| FBK 150 | 149 | 360,00* | FBK 250 | 249 | 320,00* | | | |

FBK

(kat. str. 284)

Filtr kieszeniowy

• do oczyszczenia powietrza w systemach prostokątnych kanałów wentylacyjnych • do montażu z kanałami prostokątnymi • obudowa ze stali ocynkowanej • możliwość wymiany wkładu filtrującego (SFK), klasa filtracji G4



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] |
|---------------|----------------------------|------|------------------|---------------|----------------------------|------|------------------|----------------|----------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | | | szer. | wys. | | | szer. | wys. | |
| FBK 400 x 200 | 400 | 200 | 328,00* | FBK 600 x 300 | 600 | 300 | 486,00* | FBK 800 x 500 | 800 | 500 | 930,00* |
| FBK 500 x 250 | 500 | 250 | 414,00* | FBK 600 x 350 | 600 | 350 | 512,00* | FBK 900 x 500 | 900 | 500 | 990,00* |
| FBK 500 x 300 | 500 | 300 | 443,00* | FBK 700 x 400 | 700 | 400 | 800,00* | FBK 1000 x 500 | 1000 | 500 | 1040,00* |

SF

Wymienny element filtrujący

• szkielet z drutu stalowego • do kaset filtrujących typu FBV z podłączeniem okrągłym, klasa filtracji G4



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] |
|------------|----------------------------|------|------------------|------------|----------------------------|------|------------------|-------------|----------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | | | szer. | wys. | | | szer. | wys. | |
| SF 400x200 | 400 | 200 | 83,00* | SF 600x300 | 600 | 300 | 106,00* | SF 800x500 | 800 | 500 | 190,00* |
| SF 500x250 | 500 | 250 | 91,00* | SF 600x350 | 600 | 350 | 110,00* | SF 900x500 | 900 | 500 | 205,00* |
| SF 500x300 | 500 | 300 | 94,00* | SF 700x400 | 700 | 400 | 160,00* | SF 1000x500 | 1000 | 500 | 220,00* |

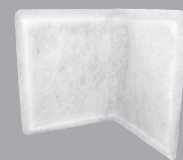
* towar dostępny na indywidualne zamówienie

AKCESORIA

SFV

Wymienny element filtrujący

• szkielet z drutu stalowego • do kaset filtrujących typu FBV z podłączeniem okrągłym, klasa filtracji G4



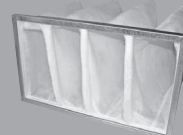
Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] |
|---------|----------------------------|------|------------------|---------|----------------------------|------|------------------|---------|----------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | | | szer. | wys. | | | szer. | wys. | |
| SFV 100 | 200 | 168 | 30,00* | SFV 160 | 260 | 234 | 37,00* | SFV 315 | 420 | 388 | 50,00* |
| SFV 125 | 210 | 204 | 32,00* | SFV 200 | 310 | 274 | 40,00* | | | | |
| SFV 150 | 260 | 234 | 35,00* | SFV 250 | 360 | 324 | 45,00* | | | | |

SFK

Wymienny element filtrujący

• do kaset filtrujących typu FBK z podłączeniem prostokątnym • stalowa obudowa filtracyjna • wykonany z poliestru • klasa filtracji G4



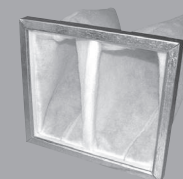
Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] |
|-------------|----------------------------|------|------------------|-------------|----------------------------|------|------------------|--------------|----------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | | | szer. | wys. | | | szer. | wys. | |
| SFK 400x200 | 400 | 200 | 92,00* | SFK 600x300 | 600 | 300 | 132,00* | SFK 800x500 | 800 | 500 | 299,00* |
| SFK 500x250 | 500 | 250 | 110,00* | SFK 600x350 | 600 | 350 | 150,00* | SFK 900x500 | 900 | 500 | 315,00* |
| SFK 500x300 | 500 | 300 | 122,00* | SFK 700x400 | 700 | 400 | 250,00* | SFK 1000x500 | 1000 | 500 | 343,00* |

SFK

Wymienny element filtrujący

• do kaset filtrujących typu FBK z podłączeniem okrągłym • stalowa obudowa filtracyjna • wykonany z poliestru • klasa oczyszczania G3



Dane techniczne, cena katalogowa netto

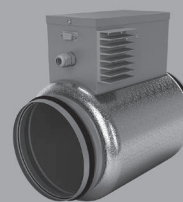
| Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary przyłączenia, [mm] | | Cena netto [PLN] |
|---------|----------------------------|------|------------------|---------|----------------------------|------|------------------|---------|----------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | | | szer. | wys. | | | szer. | wys. | |
| SFK 100 | 202 | 166 | 55,00* | SFK 160 | 262 | 232 | 63,00* | SFK 315 | 422 | 386 | 115,00* |
| SFK 125 | 212 | 202 | 58,00* | SFK 200 | 312 | 272 | 88,00* | | | | |
| SFK 150 | 262 | 232 | 60,00* | SFK 250 | 361 | 322 | 104,00* | | | | |

NKP

(kat. str. 286)

Nagrzewnica elektryczna

• nagrzewnica wstępna do central wentylacyjnych stosowana jako zabezpieczenie przed zamarzaniem • w obudowie ze stali ocynkowanej, elementy grzejne ze stali nierdzewnej • wyposażona w triakowy regulator temperatury i zabezpieczenie przed przegrzaniem

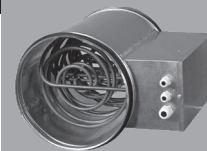


Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Maksymalny przepływ powietrza [m³/h] | Moc, [kW] | Pobór prądu, [A] | Cena netto [PLN] | Typ | Maksymalny przepływ powietrza [m³/h] | Moc, [kW] | Pobór prądu, [A] | Cena netto [PLN] |
|---------------|--------------------------------------|-----------|------------------|------------------|---------------|--------------------------------------|-----------|------------------|------------------|
| NKP 125-0,6-1 | 66 | 0,6 | 2,6 | 559,00 | NKP 160-2,0-1 | 109 | 2,0 | 8,7 | 619,00 |
| NKP 125-0,8-1 | 66 | 0,8 | 3,5 | 589,00* | NKP 200-1,2-1 | 170 | 1,2 | 5,2 | 579,00 |
| NKP 125-1,2-1 | 66 | 1,2 | 5,2 | 619,00 | NKP 200-1,7-1 | 170 | 1,7 | 7,4 | 609,00 |
| NKP 160-1,2-1 | 109 | 1,2 | 5,2 | 559,00 | NKP 200-2,0-1 | 170 | 2,0 | 8,7 | 639,00* |
| NKP 160-1,7,1 | 109 | 1,7 | 7,4 | 589,00* | | | | | |

Nagrzewnica elektryczna

• do nawiewnych systemów wentylacji • do nagrzania lub dogrzania powietrza w systemach kanałów wentylacyjnych • do podłączenia z kanałami okrągłymi • wykonane ze stali ocynkowanej • elementy grzejne ze stali nierdzewnej • wbudowany system zabezpieczający przed przegrzaniem • ręczny restart • maksymalna temperatura na wyjściu 40°C

**Dane techniczne, cena katalogowa netto**

| Typ | Minimalny przepływ powietrza [m³/h] | Napięcie znamionowe [V] | Ilość elementów grzejnych x moc [kW] | Cena netto [PLN] | Typ | Minimalny przepływ powietrza [m³/h] | Napięcie znamionowe [V] | Ilość elementów grzejnych x moc [kW] | Cena netto [PLN] |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| NK 100-0,6-1 | 60 | 230 | 1 x 0,6 | 219,00 | NK 160-5,1-3 | 375 | 400 | 3 x 1,7 | 469,00* |
| NK 100-0,8-1 | 80 | 230 | 1 x 0,8 | 219,00* | NK 160-6,0-3 | 440 | 400 | 3 x 2,0 | 499,00 |
| NK 100-1,2-1 | 90 | 230 | 2 x 0,6 | 289,00 | NK 200-1,2-1 | 150 | 230 | 1 x 1,2 | 259,00* |
| NK 100-1,6-1 | 120 | 230 | 2 x 0,8 | 349,00* | NK 200-1,7-1 | 160 | 230 | 1 x 1,7 | 329,00* |
| NK 100-1,8-1 | 130 | 230 | 3 x 0,6 | 389,00 | NK 200-2,0-1 | 170 | 230 | 1 x 2,0 | 329,00* |
| NK 125-0,6-1 | 60 | 230 | 1 x 0,6 | 229,00* | NK 200-2,4-1 | 180 | 230 | 2 x 1,2 | 329,00* |
| NK 125-0,8-1 | 80 | 230 | 1 x 0,8 | 229,00 | NK 200-3,4-1 | 250 | 230 | 2 x 1,7 | 369,00 |
| NK 125-1,2-1 | 90 | 230 | 2 x 0,6 | 299,00* | NK 200-3,6-3 | 265 | 400 | 3 x 1,2 | 379,00* |
| NK 125-1,6-1 | 120 | 230 | 2 x 0,8 | 359,00 | NK 200-5,1-3 | 375 | 400 | 3 x 1,7 | 479,00* |
| NK 125-2,4-1 | 150 | 230 | 3 x 0,8 | 399,00 | NK 200-6,0-3 | 440 | 400 | 3 x 2,0 | 519,00 |
| NK 150-1,2-1 | 120 | 230 | 1 x 1,2 | 239,00* | NK 250-1,2-1 | 180 | 230 | 1 x 1,2 | 299,00* |
| NK 150-1,7-1 | 130 | 230 | 1 x 1,7 | 299,00* | NK 250-2,0-1 | 200 | 230 | 1 x 2,0 | 359,00* |
| NK 150-2,0-1 | 140 | 230 | 1 x 2,0 | 299,00* | NK 250-2,4-1 | 265 | 230 | 2 x 1,2 | 359,00* |
| NK 150-2,4-1 | 150 | 230 | 2 x 1,2 | 299,00* | NK 250-3,0-1 | 375 | 230 | 1 x 3,0 | 369,00* |
| NK 150-3,4-1 | 220 | 230 | 2 x 1,7 | 329,00 | NK 250-3,6-3 | 375 | 400 | 3 x 1,2 | 389,00* |
| NK 150-3,6-3 | 265 | 400 | 3 x 1,2 | 379,00* | NK 250-6,0-3 | 440 | 400 | 3 x 2,0 | 519,00 |
| NK 150-5,1-3 | 320 | 400 | 3 x 1,7 | 469,00* | NK 250-9,0-3 | 660 | 400 | 3 x 3,0 | 609,00 |
| NK 150-6,0-3 | 360 | 400 | 3 x 2,0 | 519,00 | NK 315-1,2-1 | 180 | 230 | 1 x 1,2 | 329,00* |
| NK 160-1,2-1 | 150 | 230 | 1 x 1,2 | 239,00* | NK 315-2,0-1 | 200 | 230 | 1 x 2,0 | 389,00* |
| NK 160-1,7-1 | 160 | 230 | 1 x 1,7 | 299,00* | NK 315-2,4-1 | 265 | 230 | 2 x 1,2 | 389,00* |
| NK 160-2,0-1 | 170 | 230 | 1 x 2,0 | 299,00* | NK 315-3,6-3 | 375 | 400 | 3 x 1,2 | 479,00* |
| NK 160-2,4-1 | 180 | 230 | 2 x 1,2 | 299,00* | NK 315-6,0-3 | 440 | 400 | 3 x 2,0 | 609,00 |
| NK 160-3,4-1 | 250 | 230 | 2 x 1,7 | 329,00 | NK 315-9,0-3 | 660 | 400 | 3 x 3,0 | 659,00 |
| NK 160-3,6-3 | 265 | 400 | 3 x 1,2 | 359,00* | | | | | |

Dopłata do NKU (nagrzewnicy elektrycznej z blokiem sterowania)**Dane techniczne, cena katalogowa netto**

| Typ | Cena netto [PLN] |
|-----------------------|------------------|
| NK...U (0,6-2,4 kW) | 260,00* |
| NK...U (3,0-9,0 kW) | 730,00* |
| NK...U (10,5-54,0 kW) | 880,00* |

**Dostępne na stanie magazynowym nagrzewnice elektryczne z blokiem sterowania NK...U**

| Typ | Minimalny przepływ powietrza [m³/h] | Napięcie znamionowe [V] | Ilość elementów grzewczych [kW] | Cena netto [PLN] |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|
| NK 125-0,8-1U | 80 | 230 | 1 x 0,8 | 489,00 |
| NK 125-1,6-1U | 120 | 230 | 2 x 0,8 | 619,00 |
| NK 160-1,2-1U | 150 | 230 | 1 x 1,2 | 499,00 |
| NK 200-6,0-3U | 440 | 400 | 3 x 2,0 | 1 249,00 |
| NK 250-6,0-3U | 440 | 400 | 3 x 2,0 | 1 249,00 |

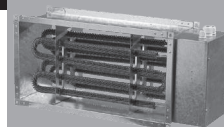
AKCESORIA

NK

(kat. str. 294)

Nagrzewnica elektryczna

• wykonana ze stali ocynkowanej • do nawiewnych systemów wentylacji • do nagrzania lub dogrzania powietrza w systemach kanałów wentylacyjnych • do podłączenia z kanałami prostokątnymi • elementy grzejne ze stali nierdzewnej • wbudowany system zabezpieczający przed przegrzaniem • ręczny restart • maksymalna temperatura na wyjściu 40°C



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Minimalny przepływ powietrza [m³/h] | Moc [kW] | Ilość elementów grzejnych x moc [kW] | Cena netto [PLN] | Typ | Minimalny przepływ powietrza [m³/h] | Moc [kW] | Ilość elementów grzejnych x moc [kW] | Cena netto [PLN] |
|-------------------|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|------------------|
| NK 400x200-4,5-3 | 330 | 4,5 | 3 x 1,5 | 599,00* | NK 600x300-9,0-3 | 660 | 3,0 | 3 x 3,0 | 839,00* |
| NK 400x200-6,0-3 | 440 | 6,0 | 3 x 2,0 | 609,00* | NK 600x300-12,0-3 | 880 | 12,0 | 3 x 4,0 | 1049,00* |
| NK 400x200-7,5-3 | 550 | 7,5 | 3 x 2,5 | 649,00* | NK 600x300-15,0-3 | 1100 | 15,0 | 3 x 5,0 | 1149,00* |
| NK 400x200-9,0-3 | 660 | 9,0 | 3 x 3,0 | 659,00* | NK 600x300-18,0-3 | 1320 | 18,0 | 3 x 6,0 | 1199,00* |
| NK 400x200-10,5-3 | 770 | 10,5 | 3 x 3,5 | 689,00* | NK 600x300-21,0-3 | 1540 | 21,0 | 3 x 7,0 | 1399,00* |
| NK 400x200-12,0-3 | 880 | 12,0 | 3 x 4,0 | 699,00* | NK 600x300-24,0-3 | 1760 | 24,0 | 3 x 8,0 | 1499,00* |
| NK 400x200-15,0-3 | 1100 | 15,0 | 3 x 5,0 | 799,00* | NK 600x350-9,0-3 | 660 | 9,0 | 3 x 3,0 | 889,00* |
| NK 500x250-6,0-3 | 440 | 6,0 | 3 x 2,0 | 699,00* | NK 600x350-12,0-3 | 880 | 12,0 | 3 x 4,0 | 1099,00* |
| NK 500x250-7,5-3 | 550 | 7,5 | 3 x 2,5 | 729,00* | NK 600x350-15,0-3 | 1100 | 15,0 | 3 x 5,0 | 1199,00* |
| NK 500x250-9,0-3 | 660 | 9,0 | 3 x 3,0 | 739,00* | NK 600x350-18,0-3 | 1320 | 18,0 | 3 x 6,0 | 1249,00* |
| NK 500x250-10,5-3 | 770 | 10,5 | 3 x 3,5 | 779,00* | NK 600x350-21,0-3 | 1540 | 21,0 | 3 x 7,0 | 1449,00* |
| NK 500x250-12,0-3 | 880 | 12,0 | 3 x 4,0 | 789,00* | NK 600x350-24,0-3 | 1760 | 24,0 | 3 x 8,0 | 1549,00* |
| NK 500x250-15,0-3 | 1100 | 15,0 | 3 x 5,0 | 899,00* | NK 700x400-18-3 | 1320 | 18,0 | 3 x 6,0 | 1449,00* |
| NK 500x250-18,0-3 | 1320 | 18,0 | 3 x 6,0 | 999,00* | NK 700x400-27-3 | 1980 | 27,0 | 3 x 9,0 | 1849,00* |
| NK 500x250-21,0-3 | 1540 | 21,0 | 3 x 7,0 | 1159,00* | NK 700x400-36-3 | 2640 | 36,0 | 12 x 3,0 | 2199,00* |
| NK 500x300-6,0-3 | 440 | 6,0 | 3 x 2,0 | 819,00* | NK 800x500-27-3 | 1980 | 27,0 | 9 x 3,0 | 1949,00* |
| NK 500x300-7,5-3 | 550 | 7,5 | 3 x 2,5 | 829,00* | NK 800x500-36-3 | 2640 | 36,0 | 12 x 3,0 | 2349,00* |
| NK 500x300-9,0-3 | 660 | 9,0 | 3 x 3,0 | 839,00* | NK 800x500-54-3 | 3960 | 54,0 | 18 x 3,0 | 3199,00* |
| NK 500x300-10,5-3 | 770 | 10,5 | 3 x 3,5 | 1009,00* | NK 900x500-45-3 | 3300 | 45,0 | 15 x 3,0 | 2699,00* |
| NK 500x300-12,0-3 | 880 | 12,0 | 3 x 4,0 | 1049,00* | NK 900x500-54-3 | 3960 | 54,0 | 18 x 3,0 | 3199,00* |
| NK 500x300-15,0-3 | 1100 | 15,0 | 3 x 5,0 | 1069,00* | NK 1000x500-45-3 | 3300 | 45,0 | 15 x 3,0 | 2699,00* |
| NK 500x300-18,0-3 | 1320 | 18,0 | 3 x 6,0 | 1089,00* | NK 1000x500-54-3 | 3960 | 54,0 | 18 x 3,0 | 3199,00* |
| NK 500x300-21,0-3 | 1540 | 21,0 | 3 x 7,0 | 1149,00* | | | | | |

Dopłata do NKU (nagrzewnicy elektrycznej z blokiem sterowania)

Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Cena netto [PLN] |
|-----------------------|------------------|
| NK...U (0,6-2,4 kW) | 260,00* |
| NK...U (3,0-9,0 kW) | 730,00* |
| NK...U (10,5-54,0 kW) | 880,00* |



NKV

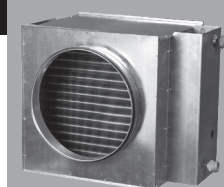
(kat. str. 300)

Nagrzewnica wodna

• wykonana ze stali ocynkowanej • do nawiewnych systemów wentylacji • do nagrzania lub dogrzania powietrza w systemach kanałów wentylacyjnych • do podłączenia z kanałami okrągłymi • elementy grzejne wykonane z rur miedzianych z aluminiowym ożebrowaniem • dopuszczalne ciśnienie robocze 1.6 MPa (16 bar) przy temperaturze wody 100°C • złączka odpowietrzająca i do odprowadzenia wody (G 1/2") • opcjonalnie możliwe podłączenie czujnika zabezpieczającego przed zamarzaniem (G 1/4")

Dane techniczne, cena katalogowa netto

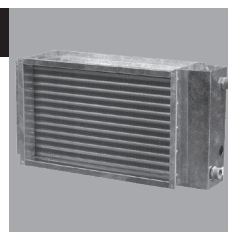
| Typ | Ilość rzędów rur | Cena netto [PLN] | Typ | Ilość rzędów rur | Cena netto [PLN] | Typ | Ilość rzędów rur | Cena netto [PLN] |
|-----------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| NKV 100-2 | 2 | 585,00* | NKV 150-4 | 4 | 873,00 | NKV 250-2 | 2 | 954,00* |
| NKV 100-4 | 4 | 765,00 | NKV 160-4 | 4 | 873,00 | NKV 250-4 | 4 | 1170,00 |
| NKV 125-2 | 2 | 594,00* | NKV 160-2 | 2 | 693,00* | NKV 315-2 | 2 | 1260,00* |
| NKV 125-4 | 4 | 774,00 | NKV 200-2 | 2 | 720,00* | NKV 315-4 | 4 | 1530,00 |
| NKV 150-2 | 2 | 693,00* | NKV 200-4 | 4 | 900,00 | | | |



* towar dostępny na indywidualne zamówienie

Nagrzewnica wodna

• wykonana ze stali ocynkowanej • do nawiewnych systemów wentylacji • do nagrzania lub dogrzania powietrza w systemach kanałów wentylacyjnych • do podłączenia z kanałami prostokątnymi • elementy grzejne wykonane z rur miedzianych z aluminiowym ożebrowaniem • dopuszczalne ciśnienie robocze 1.6 MPa (16 bar) przy temperaturze wody 100°C • złączka odpowietrzająca i do odprowadzenia wody (G 1/2") • opcjonalnie możliwe podłączenie czujnika zabezpieczającego przed zamarzaniem (G 1/4")

**Dane techniczne, cena katalogowa netto**

| Typ | Ilość rzędów rur | Cena netto [PLN] | Typ | Ilość rzędów rur | Cena netto [PLN] | Typ | Ilość rzędów rur | Cena netto [PLN] |
|---------------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| NKV 400x200-2 | 2 | 484,00* | NKV 600x300-2 | 2 | 821,00* | NKV 800x500-2 | 2 | 1730,00* |
| NKV 400x200-4 | 4 | 737,00* | NKV 600x300-4 | 4 | 1296,00* | NKV 800x500-3 | 3 | 2300,00* |
| NKV 500x250-2 | 2 | 650,00* | NKV 600x350-2 | 2 | 886,00* | NKV 900x500-2 | 2 | 1950,00* |
| NKV 500x250-4 | 4 | 972,00* | NKV 600x350-4 | 4 | 1620,00* | NKV 900x500-3 | 3 | 2500,00* |
| NKV 500x300-2 | 2 | 778,00* | NKV 700x400-2 | 2 | 1330,00* | NKV 1000x500-2 | 2 | 2050,00* |
| NKV 500x300-4 | 4 | 1177,00* | NKV 700x400-3 | 3 | 1750,00* | NKV 1000x500-3 | 3 | 2650,00* |

Zawór przeznaczony do kontroli przepływu zimnej i ciepłej wody w systemach ogrzewania i wentylacji. Dostosowane do współpracy z siłownikami RVAZ4-24(A).

**Dane techniczne, cena katalogowa netto**

| Typ | Średnica nominalna | Podłączenie | Kvs | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica nominalna | Podłączenie | Kvs | Cena netto [PLN] |
|-----------|--------------------|-------------|-----|------------------|-----------|--------------------|-------------|-----|------------------|
| ZTR15-1,0 | DN15 | G1/2" | 1,0 | 319,00 | ZTR20-4,0 | DN20 | G3/4" | 4,0 | 369,00 |
| ZTR15-1,6 | DN15 | G1/2" | 1,6 | 319,00 | ZTR20-6,0 | DN20 | G3/4" | 6,0 | 369,00 |
| ZTR20-2,5 | DN20 | G3/4" | 2,5 | 369,00 | ZTR25-7,0 | DN25 | G1" | 7,0 | 516,00 |

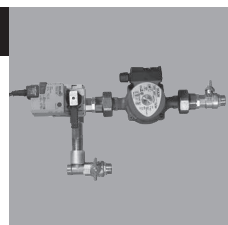
Siłownik do zaworów sterowany sygnałem 0...10 V DC. Przeznaczony do współpracy z zaworami trójdrogowymi ZTR.

| Typ | Cena netto [PLN] |
|-------------|------------------|
| RVAZ4-24(A) | 1057,00 |

NOWOŚĆ 2018



Zawór trójdrogowy z siłownikiem i pompą wodną do zasilania nagrzewnic wodnych i aparatów grzewczych w wodę

**Dane techniczne, cena katalogowa netto**

| Typ | Średnica nominalna | Podłączenie | Kvs | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica nominalna | Podłączenie | Kvs | Cena netto [PLN] |
|---------------|--------------------|-------------|-----|------------------|---------------|--------------------|-------------|-----|------------------|
| USVK 3/4-4 | DN 20 | 3/4" | 4 | 2 990,00 | USVK 1 1/4-16 | DN 32 | 1 1/4" | 16 | 5 490,00* |
| USVK 3/4-6 | DN 20 | 3/4" | 6,3 | 2 990,00* | USVK 1 1/2-16 | DN 40 | 1 1/2" | 16 | 9 990,00* |
| USVK 1-6 | DN 25 | 1" | 6,3 | 4 490,00* | USVK 1 1/2-25 | DN 40 | 1 1/2" | 25 | 10 990,00* |
| USVK 1-10 | DN 25 | 1" | 10 | 4 490,00* | USVK 2-25 | DN 52 | 2" | 25 | 11 990,00* |
| USVK 1 1/4-10 | DN 32 | 1 1/4" | 10 | 4 990,00* | USVK 2-40 | DN 52 | 2" | 40 | 12 990,00* |

* towar dostępny na indywidualne zamówienie

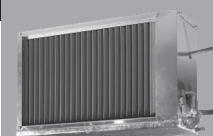
AKCESORIA

OKW

(kat. str. 322)

Kanałowa chłodnica wodna do prostokątnych kanałów wentylacyjnych

• może być stosowana do centrali nawiewnych lub nawiewno-wywiewnych



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wymiary kołnierza [mm] | | Cena netto [PLN] |
|-----------------|------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | |
| OKW 400 x 200-3 | 400 | 200 | 2010,00* |
| OKW 500 x 250-3 | 500 | 250 | 2380,00* |
| OKW 500 x 300-3 | 500 | 300 | 2720,00* |
| OKW 600 x 300-3 | 600 | 300 | 3010,00* |
| OKW 600 x 350-3 | 600 | 350 | 3530,00* |

| Typ | Wymiary kołnierza [mm] | | Cena netto [PLN] |
|------------------|------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | |
| OKW 700 x 400-3 | 700 | 400 | 4160,00* |
| OKW 800 x 500-3 | 800 | 500 | 5000,00* |
| OKW 900 x 500-3 | 900 | 500 | 5260,00* |
| OKW 1000 x 500-3 | 1000 | 500 | 5790,00* |

| Typ | Wymiary kołnierza [mm] | | Cena netto [PLN] |
|------------------|------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | |
| OKW1 400 x 200-3 | 400 | 200 | 1695,00* |
| OKW1 500 x 250-3 | 500 | 250 | 2045,00* |
| OKW1 500 x 300-3 | 500 | 300 | 2959,00* |
| OKW1 600 x 300-3 | 600 | 300 | 2495,00* |
| OKW1 600 x 350-3 | 600 | 350 | 2795,00* |

| Typ | Wymiary kołnierza [mm] | | Cena netto [PLN] |
|-------------------|------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | |
| OKW1 700 x 400-3 | 700 | 400 | 3345,00* |
| OKW1 800 x 500-3 | 800 | 500 | 4335,00* |
| OKW1 900 x 500-3 | 900 | 500 | 4755,00* |
| OKW1 1000 x 500-3 | 1000 | 500 | 5075,00* |

OKF

(kat. str. 328)

Kanałowa chłodnica freonowa do prostokątnych kanałów wentylacyjnych

• może być stosowana do centrali nawiewnych lub nawiewno-wywiewnych



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wymiary kołnierza [mm] | | Cena netto [PLN] |
|-----------------|------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | |
| OKF 400 x 200-3 | 400 | 200 | 2150,00 |
| OKF 500 x 250-3 | 500 | 250 | 2550,00 |
| OKF 500 x 300-3 | 500 | 300 | 2950,00* |
| OKF 600 x 300-3 | 600 | 300 | 3250,00* |
| OKF 600 x 350-3 | 600 | 350 | 3800,00 |

| Typ | Wymiary kołnierza [mm] | | Cena netto [PLN] |
|------------------|------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | |
| OKF 700 x 400-3 | 700 | 400 | 4550,00* |
| OKF 800 x 500-3 | 800 | 500 | 5550,00* |
| OKF 900 x 500-3 | 900 | 500 | 5850,00* |
| OKF 1000 x 500-3 | 1000 | 500 | 6450,00* |

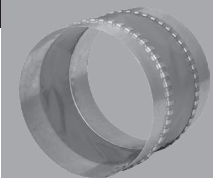
| Typ | Wymiary kołnierza [mm] | | Cena netto [PLN] |
|------------------|------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | |
| OKF1 400 x 200-3 | 400 | 200 | 1800,00* |
| OKF1 500 x 250-3 | 500 | 250 | 2250,00* |
| OKF1 500 x 300-3 | 500 | 300 | 2495,00* |
| OKF1 600 x 300-3 | 600 | 300 | 2645,00* |
| OKF1 600 x 350-3 | 600 | 350 | 2895,00* |

| Typ | Wymiary kołnierza [mm] | | Cena netto [PLN] |
|-------------------|------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | |
| OKF1 700 x 400-3 | 700 | 400 | 3495,00* |
| OKF1 800 x 500-3 | 800 | 500 | 4895,00* |
| OKF1 900 x 500-3 | 900 | 500 | 5385,00* |
| OKF1 1000 x 500-3 | 1000 | 500 | 5485,00* |

VVG

(kat. str. 335)

Łączniki elastyczne okrągłe przeznaczone do eliminacji wibracji wentylatora lub innych urządzeń wentylacyjnych



Dane techniczne, cena katalogowa netto

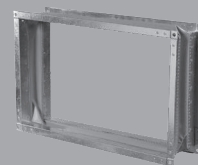
| Typ | Średnica przyłącza [mm] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica przyłącza [mm] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica przyłącza [mm] | Cena netto [PLN] |
|---------|-------------------------|------------------|---------|-------------------------|------------------|---------|-------------------------|------------------|
| VVG 100 | 99 | 19,00 | VVG 200 | 199 | 35,00 | VVG 400 | 399 | 69,00* |
| VVG 125 | 124 | 23,00 | VVG 250 | 249 | 42,00 | VVG 450 | 449 | 79,00* |
| VVG 150 | 149 | 25,00* | VVG 315 | 314 | 52,00* | | | |
| VVG 160 | 159 | 27,00 | VVG 355 | 349 | 59,00* | | | |

* towar dostępny na indywidualne zamówienie

VVG

(kat. str. 335)

Łączniki elastyczne prostokątne przeznaczone do eliminacji wibracji wentylatora lub innych urządzeń wentylacyjnych



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wymiary kołnierza [mm] | | Cena netto [PLN] |
|---------------|------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | |
| VVG 400 x 200 | 400 | 200 | 162,00* |
| VVG 500 x 250 | 500 | 250 | 173,00* |
| VVG 500 x 300 | 500 | 300 | 178,00* |
| VVG 600 x 300 | 600 | 300 | 184,00* |
| VVG 600 x 350 | 600 | 350 | 189,00 |

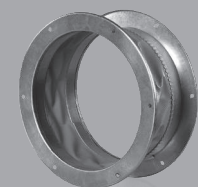
| Typ | Wymiary kołnierza [mm] | | Cena netto [PLN] |
|----------------|------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | |
| VVG 700 x 400 | 700 | 400 | 259,00* |
| VVG 800 x 500 | 800 | 500 | 281,00* |
| VVG 900 x 500 | 900 | 500 | 308,00* |
| VVG 1000 x 500 | 1000 | 500 | 346,00* |

VVGF

(kat. str. 335)

Łączniki elastyczne okrągłe przeznaczone do eliminacji wibracji wentylatora lub innych urządzeń wentylacyjnych

NOWOŚĆ 2018



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica ØD [mm] | Cena netto [PLN] |
|----------|------------------|------------------|
| VVGF 200 | 205 | 99,00* |
| VVGF 250 | 260 | 115,00* |
| VVGF 315 | 310 | 141,00* |
| VVGF 350 | 362 | 162,00* |
| VVGF 400 | 412 | 182,00* |

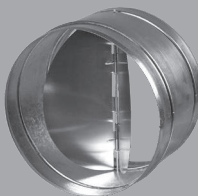
| Typ | Średnica ØD [mm] | Cena netto [PLN] |
|----------|------------------|------------------|
| VVGF 450 | 462 | 224,00* |
| VVGF 500 | 515 | 254,00* |
| VVGF 550 | 565 | 325,00* |
| VVGF 630 | 645 | 390,00* |

KOM

(kat. str. 336)

Zawór zwrotny do automatycznego zamykania kanału wentylacyjnego

• do montażu w systemach okrągłych kanałów wentylacyjnych • do montażu w szybach wentylacyjnych • zapobiega cofaniu się powietrza w kanale • obudowa ze stali ocynkowanej • łatwy montaż



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica [mm] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica [mm] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica [mm] | Cena netto [PLN] |
|---------|---------------|------------------|---------|---------------|------------------|---------|---------------|------------------|
| KOM 100 | 99 | 32,00 | KOM 160 | 159 | 45,00 | KOM 315 | 314 | 69,00 |
| KOM 125 | 124 | 35,00 | KOM 200 | 199 | 51,00 | | | |
| KOM 150 | 149 | 38,00 | KOM 250 | 249 | 57,00 | | | |

KRV

(kat. str. 337)

Przepustnica szczelna pod siłownik do motażu na kanał okrągły wentylacyjny. Przeznaczony do współpracy z siłownikiem TF230.

NOWOŚĆ 2018



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica ØD [mm] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica ØD [mm] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica ØD [mm] | Cena netto [PLN] |
|---------|------------------|------------------|---------|------------------|------------------|---------|------------------|------------------|
| KRV 100 | 99 | 120,00 | KRV 160 | 159 | 130,00 | KRV 315 | 314 | 190,00 |
| KRV 125 | 124 | 120,00 | KRV 200 | 199 | 150,00 | | | |
| KRV 150 | 149 | 130,00 | KRV 250 | 249 | 170,00 | | | |

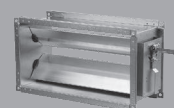
AKCESORIA ELEKTRYCZNE

RRV

(kat. str. 338)

Przepustnica pod siłownik do motażu na kanał prostokątny. Przeznaczony do współpracy z siłownikiem TF230.

NOWOŚĆ 2018



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica ØD [mm] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica ØD [mm] | Cena netto [PLN] | Typ | Średnica ØD [mm] | Cena netto [PLN] |
|-------------|------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|
| RRV 400x200 | 400x200 | 410,00 | RRV 500x300 | 500x300 | 450,00 | RRV 600x350 | 600x350 | 500,00 |
| RRV 500x250 | 500x250 | 420,00 | RRV 600x300 | 600x300 | 490,00 | RRV 800x500 | 800x500 | 770,00 |

TF 230

(kat. str. 339)

Siłownik do przepustnic powietrza ze sprężyną powrotną. Przeznaczony do przepustnic o maksymalnej powierzchni 0,4 m².

NOWOŚĆ 2018



| Typ | Cena netto [PLN] |
|-------|------------------|
| TF230 | 890,00 |

GRM

(kat. str. 340)

Żaluzje grawitacyjne zewnętrzne

Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wymiary zewnętrzne kołnierza [mm] | | Cena netto [PLN] | Typ | Wymiary zewnętrzne kołnierza [mm] | | Cena netto [PLN] |
|-------------|-----------------------------------|------|------------------|-------------|-----------------------------------|------|------------------|
| | szer. | wys. | | | szer. | wys. | |
| GRM 200x200 | 200 | 200 | 61,00 | GRM 485x485 | 484 | 484 | 125,00 |
| GRM 250x250 | 250 | 250 | 72,00 | GRM 550x550 | 550 | 550 | 175,00 |
| GRM 300x300 | 300 | 300 | 81,00 | GRM 655x655 | 650 | 650 | 200,00 |
| GRM 350x350 | 350 | 350 | 94,00 | GRM 700x700 | 700 | 700 | 230,00 |
| GRM 400x400 | 400 | 400 | 103,00 | GRM 805x805 | 805 | 805 | 224,00 |
| GRM 450x450 | 450 | 450 | 117,00 | | | | |



AKCESORIA ELEKTRYCZNE

SRS-1

(kat. str. 344)

Dotykowy regulator prędkości

Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Wymiary [mm] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|-------|--------------|-----------------|--------------|----------------------|------------------|
| SRS-1 | 1~230 | 1,0 | 86 x 86 x 33 | IP 30 | 250,00 |



RS-1-300

(kat. str. 345)

Tyristorowy regulator prędkości obrotów

• płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów z silnikiem asynchronicznym • brak zakłóceń radiowych • możliwość dopasowania optymalnych parametrów pracy wentylatora • łatwy montaż i przyłączenie • estetyczny wygląd

Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Wymiary [mm] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|----------|--------------|-----------------|--------------|----------------------|------------------|
| RS-1-300 | 1~230 | 1,5 | 95 x 85 x 60 | IP 40 | 99,00 |



SP3-1

Dotykowy przełącznik prędkości



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Wymiary [mm] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|-------|--------------|-----------------|--------------|----------------------|------------------|
| SP3-1 | 1~230 | 1,0 | 86 x 86 x 31 | IP 30 | 180,00 |

RS-1-400

(kat. str. 345)

Tyrystorowy regulator prędkości obrotów

• płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów z silnikiem asynchronicznym • brak zakłóceń radiowych • regulator wyposażony w filtr zakłóceń wysokoczęstotliwościowych • możliwość dopasowania optymalnych parametrów pracy wentylatora • łatwy montaż i przyłączenie • estetyczny wygląd • montaż podtynkowy/natynkowy



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Wymiary [mm] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|----------|--------------|-----------------|--------------|----------------------|------------------|
| RS-1-400 | 1~230 | 1,8 | 78 x 78 x 63 | IP 40 | 120,00 |

RS-N (V)

(kat. str. 346)

Tyrystorowy regulator prędkości obrotów

• do włączania / wyłączenia oraz regulacji obrotów silnika • płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów z silnikiem asynchronicznym • brak zakłóceń radiowych • regulator wyposażony w filtr zakłóceń wysokoczęstotliwościowych • możliwość dopasowania optymalnych parametrów pracy wentylatora • łatwy montaż i przyłączenie • estetyczny wygląd • dostępny w wersji natynkowej (N) i podtynkowej (V)



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Wymiary [mm] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] | Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Wymiary [mm] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|---------|--------------|-----------------|---------------|----------------------|------------------|---------|--------------|-----------------|---------------|----------------------|------------------|
| RS-1N | 1~230 | 1 | 162 x 80 x 70 | IP 44 | 130,00 | RS-1V | 1~230 | 1 | 162 x 80 x 70 | IP 44 | 130,00* |
| RS-1,5N | 1~230 | 1,5 | 162 x 80 x 70 | IP 44 | 135,00 | RS-1,5V | 1~230 | 1,5 | 162 x 80 x 70 | IP 44 | 135,00* |
| RS-2N | 1~230 | 2 | 162 x 80 x 70 | IP 44 | 150,00 | RS-2V | 1~230 | 2 | 162 x 80 x 70 | IP 44 | 150,00* |
| RS-2,5N | 1~230 | 2,5 | 162 x 80 x 70 | IP 44 | 155,00 | RS-2,5V | 1~230 | 2,5 | 162 x 80 x 70 | IP 44 | 155,00* |

ARE i ARES

(kat. str. 347)

Tyrystorowy regulator prędkości obrotów

do włączania/wyłączenia wentylatorów • do płynnej regulacji prędkości wentylatora • funkcja „Kick start” zapewniająca ochronę przed impulsem rozruchowym i związanym z nim udarem prądowym • regulator 1-fazowy, do 10 A, IP 54 • ARES dodatkowo posiada pomocnicze wyjście 230 V AC o obciążalności 2 A • do montażu natynkowego



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] | Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| ARE 3,0 | 1~230 | max. 3,0 | IP 54 | 292,00 | ARES 7,0 | 1~230 | max. 7,0 | IP 54 | 439,00* |
| ARES 5,0 | 1~230 | max. 5,0 | IP 54 | 407,00 | ARES 10,0 | 1~230 | max. 10,0 | IP 54 | 475,00* |

AREB

(kat. str. 347)

Tyrystorowy regulator prędkości obrotów

• do włączania/wyłączenia wentylatorów • do płynnej regulacji prędkości wentylatora • regulator 1-fazowy, do 2,5 A, IP 54, • do montażu natynkowego i podtynkowego



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| AREB | 1~230 | max. 2,5 | IP 54 | 171,00 |

ARW

(kat. str. 348)

Transformatorowy regulator prędkości obrotów

- do włączania/wyłączania wentylatora • do stopniowej regulacji prędkości wentylatora • sygnalizacja załączenia podświetleniem • regulator 1-fazowy, do 14 A
- do montażu natynkowego



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] | Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|---------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| ARW 0,5 | 1~230 | max. 0,5 | IP 54 / IP 30 | 207,00 | ARW 5,0 | 1~230 | max. 5,0 | IP 54 / IP 30 | 587,00 |
| ARW 1,5 | 1~230 | max. 1,5 | IP 54 / IP 30 | 341,00 | ARW 7,0 | 1~230 | max. 7,0 | IP 54 / IP 30 | 681,00* |
| ARW 2,0 | 1~230 | max. 2,0 | IP 54 | 376,00 | ARW 10,0 | 1~230 | max. 10,0 | IP 54 / IP 30 | 859,00* |
| ARW 3,0 | 1~230 | max. 3,0 | IP 54 | 411,00 | ARW 14,0 | 1~230 | max. 14,0 | IP 54 / IP 30 | 1 261,00* |

ARWS

(kat. str. 349)

Transformatorowy regulator prędkości obrotów

- do włączania/wyłączania wentylatora • do stopniowej regulacji prędkości wentylatora • sygnalizacja załączenia podświetleniem • regulator 1-fazowy, do 14 A
- do montażu natynkowego



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] | Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| ARWS 1,5 | 1~230 | max. 1,5 | IP 54 / IP 30 | 438,00 | ARWS 7,0 | 1~230 | max. 7,0 | IP 54 / IP 30 | 797,00* |
| ARWS 2,0 | 1~230 | max. 2,0 | IP 54 | 473,00 | ARWS 10,0 | 1~230 | max. 10,0 | IP 54 / IP 30 | 1 064,00* |
| ARWS 3,0 | 1~230 | max. 3,0 | IP 54 | 496,00 | ARWS 14,0 | 1~230 | max. 14,0 | IP 54 / IP 30 | 1 389,00* |
| ARWS 5,0 | 1~230 | max. 5,0 | IP 54 / IP 30 | 703,00* | | | | | |

ARWD

(kat. str. 350)

Dwunastawny regulator transformatorowy

- do 5-cio stopniowej regulacji prędkości wentylatora • sygnalizacja załączenia podświetleniem oraz zadziałania termokontaktu • regulator 1-fazowy, do 14 A
- do montażu natynkowego

NOWOŚĆ 2018



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] | Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| ARWD 1.5 | 1~230 | max. 1,5 | IP 54 | 566,00* | ARWD 7.0 | 1~230 | max. 7,0 | IP 54 | 1 309,00* |
| ARWD 3.0 | 1~230 | max. 3,0 | IP 54 | 805,00* | ARWD 10.0 | 1~230 | max. 10,0 | IP 54 | 1 638,00* |
| ARWD 5.0 | 1~230 | max. 5,0 | IP 54 | 1 174,00* | ARWD 14.0 | 1~230 | max. 14,0 | IP 21 | 1 965,00* |

A3RW

(kat. str. 352)

Transformatorowy regulator prędkości obrotów

- do włączania/wyłączania wentylatora • do stopniowej regulacji prędkości wentylatora • wbudowane zabezpieczenie przeciwzamrozeniowe oraz zabezpieczenie termiczne silnika • regulator 3-fazowy, do 14 A • w obudowie metalowej do montażu natynkowego



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] | Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| A3RW 1,5 | 3x400 | max. 1,5 | IP 21 | 1 479,00 | A3RW 7,0 | 3x400 | max. 7,0 | IP 21 | 2 358,00* |
| A3RW 2,0 | 3x400 | max. 2,0 | IP 21 | 1 534,00 | A3RW 10,0 | 3x400 | max. 10,0 | IP 21 | 3 128,00* |
| A3RW 4,0 | 3x400 | max. 3,0 | IP 21 | 1 859,00 | A3RW 14,0 | 3x400 | max. 14,0 | IP 21 | 4 280,00* |
| A3RW 5,0 | 3x400 | max. 5,0 | IP 21 | 2 029,00* | | | | | |

A3RWD

(kat. str. 351)

Trójfazowy regulator dwunastawny

• do 5-cio stopniowej regulacji prędkości wentylatora • sygnalizacja załączenia podświetleniem oraz zadziałania termokontaktu • regulator 3-fazowy, do 14 A • w obudowie metalowej do montażu natynkowego



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|-----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| A3RWD 1.5 | 3x400 | max. 1,5 | IP 21 | 3 377,00* |
| A3RWD 2.0 | 3x400 | max. 2,0 | IP 21 | 3 458,00* |
| A3RWD 4.0 | 3x400 | max. 4,0 | IP 21 | 4 615,00* |

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|-----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| A3RWD 7.0 | 3x400 | max. 7,0 | IP 21 | 5 687,00* |

TST

(kat. str. 353)

Regulator temperaturowy

• trójstopniowa regulacja prędkości w zależności od temperatury powietrza • regulator 1-fazowy, do 1 A • możliwość sterowania pilotem na odległość (model TSTD) • przeznaczony do montażu podtynkowego



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|-----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| TST-1-300 | 1~230 | max. 1,0 | IP 40 | 489,00 |

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|------------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| TSTD-1-300 | 1~230 | max. 1,0 | IP 40 | 589,00 |

RTS-1-400, RTSD-1-400

(kat. str. 354)

Regulator temperaturowy prędkości obrotów

• możliwość wyboru pomiędzy trzema prędkościami obrotowymi wentylatora • brak zakłóceń radiowych • utrzymywanie zadanego poziomu temperatury w pomieszczeniu • łatwy montaż i przyłączenie • wygodny wyświetlacz LCD z przejrzystym menu • możliwość sterowania pilotem na odległość (typ RTSD)



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Wymiary [mm] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|------------|--------------|-----------------|--------------|----------------------|------------------|
| RTS-1-400 | 1~400 | 2,0 | 88 x 88 x 51 | IP 40 | 160,00 |
| RTSD-1-400 | 1~400 | 2,0 | 88 x 88 x 51 | IP 40 | 220,00 |

RT10

(kat. str. 355)

Regulator temperaturowy

• do kontroli temperatury w systemach wentylacji, klimatyzacji oraz w systemach grzewczych



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Wymiary [mm] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|-------|--------------|----------------------|------------------|
| RT-10 | 84 x 84 x 55 | IP 40 | 90,00 |

P2-5,0 N(V), P3-5,0 N(V), P5-5,0 N(V)

(kat. str. 357)

Przełącznik biegów wentylatora dla wentylatorów o silnikach wielobiegowych

• dostępny w wersji natynkowej (N) i podtynkowej (V)



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Ilość biegów | Cena netto [PLN] |
|----------|--------------|-----------------|--------------|------------------|
| P2-5,0 N | 1~230 | 5 | 2 | 129,00 |
| P3-5,0 N | 1~230 | 5 | 3 | 139,00 |
| P5-5,0 N | 1~230 | 5 | 5 | 169,00* |

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Ilość biegów | Cena netto [PLN] |
|----------|--------------|-----------------|--------------|------------------|
| P2-5,0 V | 1~230 | 5 | 2 | 129,00 |
| P3-5,0 V | 1~230 | 5 | 3 | 139,00 |
| P5-5,0 V | 1~230 | 5 | 5 | 169,00* |

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

P2-10

(kat. str. 358)

Przełącznik prędkości dla wentylatorów 2-biegowych



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie (V) | Pobór prądu (A) | Ilość biegów | Cena netto [PLN] |
|-------|--------------|-----------------|--------------|------------------|
| P2-10 | 1~230 | 10,0 | 2 | 75,00 |

P2-1-300, P3-1-300

(kat. str. 359)

Przełącznik biegów wentylatora do wentylatorów o silnikach wielobiegowych



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Ilość biegów | Cena netto [PLN] |
|----------|--------------|-----------------|--------------|------------------|
| P2-1-300 | 1~230 | 5,0 | 2 | 70,00 |
| P3-1-300 | 1~230 | 5,0 | 3 | 70,00 |

R-1/010

(kat. str. 360)

Regulator prędkości do wentylatorów z silnikami EC

• regulacja za pomocą pokrętki sterowania



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V DC] | Pobór prądu [A] | Wymiary [mm] | Cena netto [PLN] |
|---------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|
| R-1/010 | 10~48 | 5,0 | 78 x 78 x 65 | 105,00 |

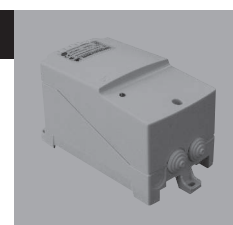
ARWE

(kat. str. 361)

Autotransformatorowy regulator prędkości obrotowej zdalnie sterowany sygnałem 0-10 V DC

• do 5-cio stopniowej regulacji prędkości wentylatora • do montażu natynkowego

NOWOŚĆ 2018



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] | Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| ARWE 1,5 | 1~230 | max. 1,5 | IP 54 | 522,00* | ARWE 5,0 | 1~230 | max. 5,0 | IP 54 | 781,00* |
| ARWE 2,0 | 1~230 | max. 2,0 | IP 54 | 558,00* | ARWE 7,0 | 1~230 | max. 7,0 | IP 54 | 875,00* |
| ARWE 3,0 | 1~230 | max. 3,0 | IP 54 | 595,00* | ARWE 10,0 | 1~230 | max. 10,0 | IP 54 | 1 238,00* |

AREX

(kat. str. 362)

Regulator elektroniczny sterowany sygnałem 0-10 V DC

• funkcja „Kick start” - pewny start • pomocnicze wyjście 230 V AC o obciążalności 2 A

• do montażu natynkowego

NOWOŚĆ 2018



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] | Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| AREX 5,0 | 1~230 | max. 5,0 | IP 54 | 485,00* | AREX 10,0 | 1~230 | max. 10,0 | IP 54 | 554,00* |
| AREX 7,0 | 1~230 | max. 7,0 | IP 54 | 516,00* | | | | | |

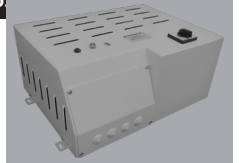
AKCESORIA ELEKTRYCZNE

A3RWE

(kat. str. 36)

Autotransformatorowy regulator prędkości obrotowej zdalnie sterowany sygnałem 0-10 V DC
 • do 5-cio stopniowej regulacji prędkości wentylatora • stan załączenia zasilania oraz stan zadziałania czujników wejściowych (Fs, Tk, Rt) sygnalizowany jest przez zaświecenie odpowiednio zielonej i czerwonej lampki na panelu • do montażu natynkowego

NOWOŚĆ 2018



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] | Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|-----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|------------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| A3RWE 4,0 | 3x400 | max. 4,0 | IP 21 | 2 478,00* | A3RWE 7,0 | 3x400 | max. 7,0 | IP 21 | 2 979,00* |
| A3RWE 5,0 | 3x400 | max. 5,0 | IP 21 | 2 637,00* | A3RWE 10,0 | 3x400 | max. 10,0 | IP 21 | 3 815,00* |

AREXA

(kat. str. 36)

Regulator elektroniczny sterowany poprzez komunikację z użyciem protokołu MODBUS RTU
 • funkcja „Kick start” - pewny start • pomocnicze wyjście 230 V AC o obciążalności 2 A • System RegiSoft jest oparty na regulatorach AREXA z protokołem MODBUS oraz aplikacji na komputery z systemem Windows, która umożliwia sterowanie regulatorami z komputera lub tabletu i smartfona za pomocą VPN • do montażu natynkowego

NOWOŚĆ 2018



Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] | Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Klasa bezpieczeństwa | Cena netto [PLN] |
|-----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|------------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| AREXA 5,0 | 1~230 | max. 5,0 | IP 54 | 566,00* | AREXA 10,0 | 1~230 | max. 10,0 | IP 54 | 635,00* |
| AREXA 7,0 | 1~230 | max. 7,0 | IP 54 | 596,00* | | | | | |

PULSER, PULSER M

(kat. str. 36)

Jedno- lub dwufazowy regulator ogrzewania elektrycznego
 • przeznaczony do montażu na ścianie • stosowany w nagrzewnicach elektrycznych

Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Wymiary [mm] | Cena netto [PLN] |
|----------|--------------|-----------------|---------------|------------------|
| PULSER | 200-415 | 1,6 | 94 x 150 x 43 | 530,00 |
| PULSER M | 200-415 | 1,6 | 94 x 150 x 43 | 640,00 |



TTC 25, TTC 40

(kat. str. 36)

Trójfazowy triakowy regulator ogrzewania elektrycznego z regulacją typu PWM

Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Wymiary [mm] | Cena netto [PLN] |
|--------|--------------|-----------------|----------------|------------------|
| TTC 25 | 3 x 210 | 25 | 195 x 200 x 95 | 2 200,00 |
| TTC 40 | 3 x 415 | 40 | 195 x 200 x 95 | 2 460,00* |



TG-K330, TG-K360

(kat. str. 36)

Kanałowy czujnik temperatury z elementami pomiarowymi NTC
 • do użycia m. in. z PULSER, TTC

Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Zakres temperatur [°C] | Cena netto [PLN] |
|---------|------------------------|------------------|
| TG-K330 | 0-30 | 140,00 |
| TG-K360 | 0-60 | 140,00 |



AKCESORIA ELEKTRYCZNE

DTV 500

(kat. str. 367)

Czujnik różnicy ciśnień (presostat)

- stosowany w systemach wentylacji do monitorowania wentylatorów, filtrów lub w funkcji odmrażania

Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Zakres temperatur [°C] | Wymiary [mm] | Cena netto [PLN] |
|---------|------------------------|----------------|------------------|
| DTV 500 | 50-500 | 88 x 80,8 x 60 | 320,00 |



HV1

(kat. str. 366)

Czujnik wilgotności dedykowany do central wentylacyjnych z automatyką A14

| Typ | Cena netto [PLN] |
|-----|------------------|
| HV1 | 259,00 |



HV2

(kat. str. 366)

Czujnik wilgotności dedykowany do central wentylacyjnych z automatyką A11

| Typ | Cena netto [PLN] |
|-----|------------------|
| HV2 | 359,00 |



CO2-1

(kat. str. 366)

Czujnik CO2 ze wskaźnikami LED

| Typ | Cena netto [PLN] |
|-------|------------------|
| CO2-1 | 1690,00 |



CO2-2

(kat. str. 366)

Czujnik CO2

| Typ | Cena netto [PLN] |
|-------|------------------|
| CO2-2 | 1590,00 |



Syfon SG-32

(kat. str. 366)

| Typ | Nazwa | Cena netto [PLN] |
|-------|---|------------------|
| SG-32 | Syfon odprowadzający kondensat z centrali wentylacyjnej | 259,00 |



SmartVent

(kat. str. 262)

SmartVent – moduł sterowania dla central VUT P, PE, PW, PB, VB EC A11 oraz VUT H/EH EC ECO A11.

Pozwala on na kontrolowanie pracy tych central za pomocą smartfona z systemem Android. Dzięki modułowi centrala może być sterowana przez system BMS.

| Typ | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Cena netto [PLN] |
|-----------|--------------|-----------------|------------------|
| SmartVent | 1~230 | 0,71 | 1 300,00 |



NASADY KOMINOWE

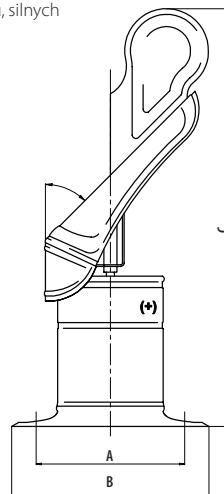
RoVent

nasada kominowa spalinowa z podstawą kwadratową

Zastosowanie: • do wspomaganie wentylacji grawitacyjnej wywiewnej oraz ciągu w kominach wentylacyjnych • kiedy występują zawirowania powietrza na wylocie kominu z powodu jego niekorzystnego usytuowania • przy niekorzystnej konfiguracji terenu, silnych i częstych wiatrach (II i III strefa obciążenia wiatrem) • kiedy brak ustabilizowanego ciągu kominowego lub jest on zbyt mały

Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica [mm] | Wymiary [mm] | | | Materiał | Cena netto [PLN] |
|---------------|---------------|--------------|-----|-----|----------|------------------|
| | | A | B | C | | |
| RoVent 150CHR | 150 | 213 | 263 | 595 | chrom | 249,00 |
| RoVent 180CHR | 180 | 243 | 293 | 595 | chrom | 259,00 |
| RoVent 200CHR | 200 | 263 | 313 | 665 | chrom | 289,00 |



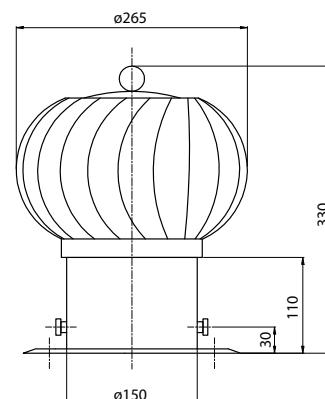
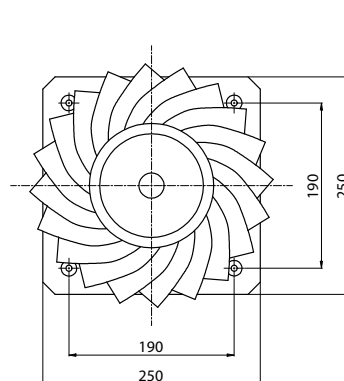
MaxVent

nasada kominowa wentylacyjna z podstawą kwadratową

Zastosowanie: • do wspomaganie wentylacji grawitacyjnej wywiewnej oraz ciągu w kominach wentylacyjnych • kiedy występują zawirowania powietrza na wylocie kominu z powodu jego niekorzystnego usytuowania • przy niekorzystnej konfiguracji terenu, silnych i częstych wiatrach (II i III strefa obciążenia wiatrem) • kiedy brak ustabilizowanego ciągu kominowego lub jest on zbyt mały

Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica [mm] | Materiał | Cena netto [PLN] |
|----------------|---------------|-----------|------------------|
| MaxVent 150AL | 150 | aluminium | 169,00 |
| MaxVent 150CHR | 150 | chrom | 249,00 |
| MaxVent 200AL | 200 | aluminium | 259,00 |
| MaxVent 200CHR | 200 | chrom | 359,00 |



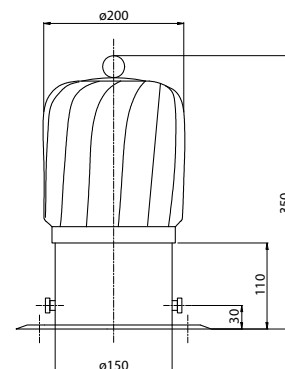
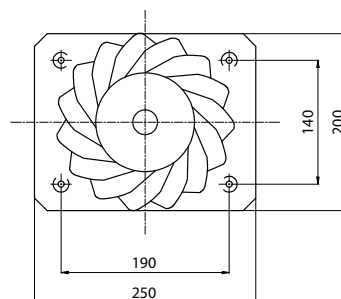
MiniVent

nasada kominowa wentylacyjna modułowa z podstawą kwadratową

Zastosowanie: • do wspomaganie wentylacji grawitacyjnej wywiewnej oraz ciągu w kominach wentylacyjnych • kiedy występują zawirowania powietrza na wylocie kominu z powodu jego niekorzystnego usytuowania • przy niekorzystnej konfiguracji terenu, silnych i częstych wiatrach (II i III strefa obciążenia wiatrem) • kiedy brak ustabilizowanego ciągu kominowego lub jest on zbyt mały

Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ | Średnica [mm] | Materiał | Cena netto [PLN] |
|-----------------|---------------|-----------|------------------|
| MiniVent 150AL | 150 | aluminium | 199,00 |
| MiniVent 150CHR | 180 | chrom | 279,00 |



SYSTEM WENTYLACYJNY VENTSFLEX

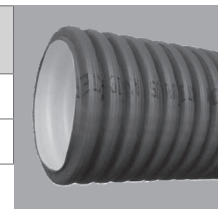
Zastosowanie: wykonanie wentylacji mechanicznej pozwalającej na ukrycie w wylewkach, stropach, pod suchymi czy mokrymi tynkami.

Produkty kompatybilne: centrale wentylacyjne VENTS

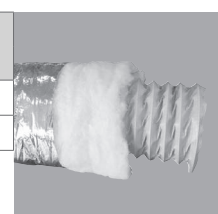
Cechy:

- łatwy montaż • niewielkie straty ciśnienia • niski poziom szumu w systemie
- *właściwości antystatyczne i antybakteryjne (powłoka wewnętrzna z mikro-srebrem)
- **właściwości antystatyczne, atest PZH

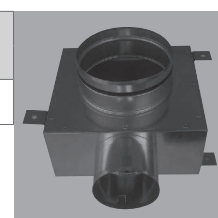
| Kod | Opis | Wymiary (mm) | | | | Materiał | Cena netto [PLN] |
|----------------|--|--------------|----------|---------|-----------|----------|------------------|
| | | grubość | wysokość | długość | Przyłącza | | |
| VKE 75 Silver* | kanał elastyczny powłoka antybakteryjna średnica DN75 mm, Dł61 mm, (50 mb) | 10 | – | 50000 | ø75 | PE | 599,00 |
| VKE 75** | kanał elastyczny średnica DN75 mm, Dł61 mm, (50 mb) | 10 | – | 50000 | ø75 | PE | 499,00 |



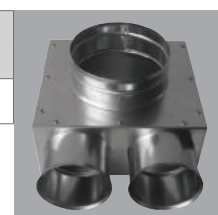
| Kod | Opis | Wymiary (mm) | | | | Materiał | Cena netto [PLN] |
|----------|---|--------------|----------|---------|-----------|---|------------------|
| | | grubość | wysokość | długość | Przyłącza | | |
| VISO 160 | Kanał elastyczny izolowany 160 mm (10 mb) | 18 | – | 10000 | ø160 | sześciowarstwowa folia aluminiowa + spirala stalowa | 189,00 |
| VISO 200 | Kanał elastyczny izolowany 200 mm (10 mb) | 18 | – | 10000 | ø200 | | 219,00 |



| Kod | Opis | Wymiary (mm) | | | | Materiał | Cena netto [PLN] |
|-----------|--|--------------|----------|---------|------------------------------------|----------|------------------|
| | | grubość | wysokość | długość | Przyłącza | | |
| VSK 1/125 | Skrzynka rozprężna 1-króćcowa 75 mm/125 mm ocynk | 180 | 90 | 180 | 1 króciec ø 125; 1 króciec ø 75 | OC | 74,00 |



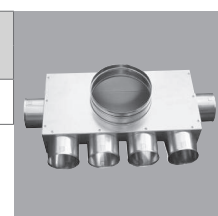
| Kod | Opis | Wymiary (mm) | | | | Materiał | Cena netto [PLN] |
|-----------|--|--------------|----------|---------|-----------------------------------|----------|------------------|
| | | grubość | wysokość | długość | Przyłącza | | |
| VSK 2/125 | Skrzynka rozprężna 2-króćcowa 75 mm/125 mm ocynk | 200 | 90 | 180 | 1 króciec ø 125; 2 króćce ø 75 | OC | 86,00 |



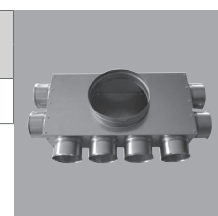
| Kod | Opis | Wymiary (mm) | | | | Materiał | Cena netto [PLN] |
|-----------|--|--------------|----------|---------|-----------------------------------|----------|------------------|
| | | grubość | wysokość | długość | Przyłącza | | |
| VSK 3/125 | Skrzynka rozprężna 3-króćcowa 75 mm/125 mm ocynk | 300 | 90 | 180 | 1 króciec ø 125; 3 króćce ø 75 | OC | 115,00 |



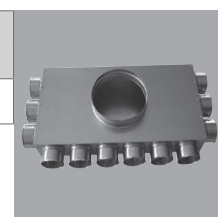
| Kod | Opis | Wymiary (mm) | | | | Materiał | Cena netto [PLN] |
|-----------|---|--------------|----------|---------|------------------------------------|----------|------------------|
| | | grubość | wysokość | długość | Przyłącza | | |
| VRO 6/160 | Rozdzielcz rurowy 6-króćcowy 75 mm/160 mm ocynk | 400 | 90 | 200 | 1 króciec ø 160; 6 króćców ø 75 | OC | 299,00 |



| Kod | Opis | Wymiary (mm) | | | | Materiał | Cena netto [PLN] |
|-----------|---|--------------|----------|---------|------------------------------------|----------|------------------|
| | | grubość | wysokość | długość | Przyłącza | | |
| VRO 8/160 | Rozdzielcz rurowy 8-króćcowy 75 mm/160 mm ocynk | 400 | 90 | 200 | 1 króciec ø 160; 8 króćców ø 75 | OC | 329,00 |



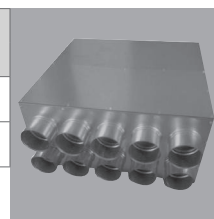
| Kod | Opis | Wymiary (mm) | | | | Materiał | Cena netto [PLN] |
|------------|--|--------------|----------|---------|-------------------------------------|----------|------------------|
| | | grubość | wysokość | długość | Przyłącza | | |
| VRO 12/200 | Rozdzielcz rurowy 12-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk | 600 | 90 | 300 | 1 króciec ø 200; 12 króćców ø 75 | OC | 399,00 |



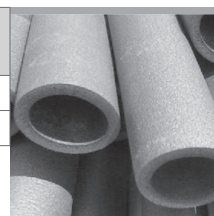
Oznaczenia materiałów: PE - polietylen, OC- stal ocynkowana

SYSTEM WENTYLACYJNY VENTSFLEX

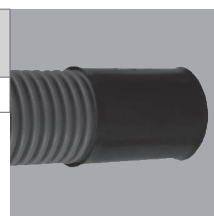
| Kod | Opis | Wymiary (mm) | | | | Materiał | Cena netto [PLN] |
|-------------------|--|--------------|----------|---------|---|----------|------------------|
| | | grubość | wysokość | długość | Przyłącza | | |
| VRP 10/200 | Rozdzielcz przelotowy 10-cio-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk | 500 | 250 | 250 | 1 króciec \varnothing 200 / 10 króćców \varnothing 75 | OC | 399,00 |
| VRP 16/200 | Rozdzielcz przelotowy 16-sto-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk | 820 | 250 | 250 | 1 króciec \varnothing 200 / 16 króćców \varnothing 75 | OC | 599,00 |



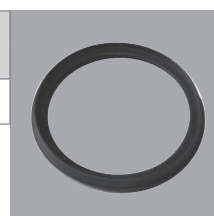
| Kod | Opis | Wymiary (mm) | | | | Materiał | Cena netto [PLN] |
|----------------|--|--------------|----------|---------|------------------|--------------|------------------|
| | | grubość | wysokość | długość | Przyłącza | | |
| VOI 20* | Otulina izolacyjna 75x20 (odcinki 2 mb.) | 20 | – | 2000 | \varnothing 75 | spieniony PE | 39,00 |
| VOI 9* | Otulina izolacyjna 75x9 (odcinki 2 mb.) | 9 | – | 2000 | \varnothing 75 | spieniony PE | 19,00 |



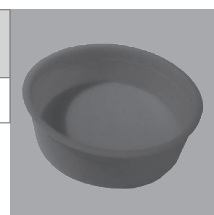
| Kod | Opis | Wymiary (mm) | | | | Materiał | Cena netto [PLN] |
|---------------|--------------------------------------|--------------|----------|---------|------------------|----------|------------------|
| | | grubość | wysokość | długość | Przyłącza | | |
| VZŁ 75 | Złączka do kanału elastycznego 75 mm | 115 | – | – | \varnothing 75 | PE | 6,00 |



| Kod | Opis | Wymiary (mm) | | | | Materiał | Cena netto [PLN] |
|---------------|---|--------------|----------|---------|------------------|----------|------------------|
| | | grubość | wysokość | długość | Przyłącza | | |
| VUS 75 | Uszczelka obwodowa do przewodu elastycznego 75 mm | 8 | 5 | – | \varnothing 75 | EPDM | 4,00 |



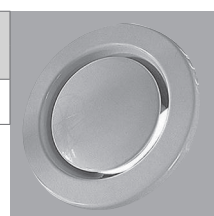
| Kod | Opis | Wymiary (mm) | | | | Materiał | Cena netto [PLN] |
|---------------|---|--------------|----------|---------|------------------|----------|------------------|
| | | grubość | wysokość | długość | Przyłącza | | |
| VZA-75 | Zaślepka do skrzynek rozdzielczych i rozdzielaczy 75 mm | – | 20 | – | \varnothing 75 | PE | 6,00 |



| Kod | Opis | Wymiary (mm) | | | | Materiał | Cena netto [PLN] |
|-----------------|--|--------------|----------|---------|-------------------|---------------------|------------------|
| | | grubość | wysokość | długość | Przyłącza | | |
| O AN 125 | Anemostat nawiewny metalowy biały 125 mm | – | – | – | \varnothing 125 | stal polimeryzowana | 24,00 |



| Kod | Opis | Wymiary (mm) | | | | Materiał | Cena netto [PLN] |
|-----------------|--|--------------|----------|---------|-------------------|---------------------|------------------|
| | | grubość | wysokość | długość | Przyłącza | | |
| O AW 125 | Anemostat wylotowy metalowy biały 125 mm | – | – | – | \varnothing 125 | stal polimeryzowana | 24,00 |



| Kod | Opis | Cena netto [PLN] |
|-----------------|--|------------------|
| UVLA-100 | czepnio-wyrzutnia ścienna chromoniklowa z okapnikiem \varnothing 100 | 81,00 |
| UVLA-125 | czepnio-wyrzutnia ścienna chromoniklowa z okapnikiem \varnothing 125 | 95,00 |
| UVLA-150 | czepnio-wyrzutnia ścienna chromoniklowa z okapnikiem \varnothing 150 | 110,00 |

| Kod | Opis | Cena netto [PLN] |
|-----------------|--|------------------|
| UVLA-160 | czepnio-wyrzutnia ścienna chromoniklowa z okapnikiem \varnothing 160 | 108,00 |
| UVLA-200 | czepnio-wyrzutnia ścienna chromoniklowa z okapnikiem \varnothing 200 | 210,00 |



| Kod | Opis | Cena netto [PLN] |
|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| O KM-100 | kratka aluminiowa \varnothing 100mm | 18,00 |
| O KM-125 | kratka aluminiowa \varnothing 125mm | 23,00 |
| O KM-150 | kratka aluminiowa \varnothing 150mm | 28,00 |
| O KM-160 | kratka aluminiowa \varnothing 160mm | 29,00 |

| Kod | Opis | Cena netto [PLN] |
|-----------------|---------------------------------------|------------------|
| O KM-200 | kratka aluminiowa \varnothing 200mm | 44,00 |
| O KM-250 | kratka aluminiowa \varnothing 250mm | 88,00 |
| O KM-315 | kratka aluminiowa \varnothing 315mm | 152,00 |



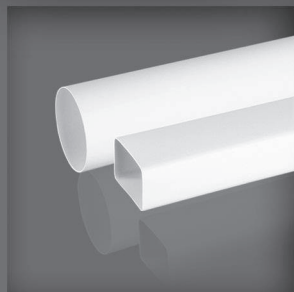
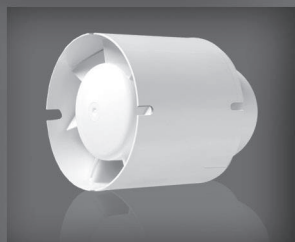
*dostępne tylko w ilościach kartonowych (VOI 9 – 24 szt., VOI 20 – 15 szt.)
Oznaczenia materiałów: PE - polietylen, OC- stal ocynkowana, EPDM - guma

WENTYLACJA DOMOWA

CENNIK 2018



 **VENTS**



 **VENTS**
Group

Licensed by  **VENTS**®

2018


| | |
|---|-------|
| WENTYLATORY OSIOWE NISKOSZUMOWE | |
| Seria QUIET | 46 |
| Seria QUIET DC | 46 |
| Seria QUIET MILD DUO | 47 |
| Seria QUIET STYLE / STYLE - A | 47 |
| Seria QUIET S | 48 |
| Seria SILENTA S | 48 |
| Seria SILENTA M | 48 |
| WENTYLATORY OSIOWE | |
| Seria S | 49 |
| Seria M | 49 |
| Seria LD | 49 |
| Seria LDA | 50 |
| Seria MA | 50 |
| Seria M3 | 50 |
| Seria PF | 50 |
| Seria F | 51 |
| Seria R | 51 |
| Seria RA | 51 |
| Seria D1 | 51 |
| Seria VVR | 52 |
| WENTYLATORY ODŚRODKOWE | |
| Seria CF | 52 |
| WENTYLATORY KANAŁOWE | |
| Seria QUIETLINE -K / QUIETLINE-K DUO | 52 |
| Seria VKO | 53 |
| Seria VKO1 | 53 |
| AKCESORIA DO WENTYLATORÓW | |
| Sterownik wielofunkcyjny BU-1-60 | 54 |
| Podstawa montażowa K | 54 |
| Zawór zwrotny KO | 54 |
| SYSTEMY KANAŁÓW PŁASKICH | |
| Kanały płaskie | 55 |
| Łączniki kanałów płaskich | 55 |
| Łączniki kanałów płaskich z zaworem zwrotnym | 55 |
| Kolana poziome 90° | 55 |
| Kolana pionowe 90° | 56 |
| Kolana poziome 45° | 56 |
| Kolana pionowe 45° | 56 |
| Kolana wielokątowe | 56 |
| Łączniki przekrojów zmiennych w jednej płaszczyźnie bocznej | 57 |
| Łączniki przekrojów zmiennych współosiowe | 57 |
| Kolana | 57-58 |
| Trójniki | 58 |
| Kolana 90° | 61 |
| Kolana 45° | 61 |
| Redukcje | 58 |
| Uchwyty | 59 |
| Kołnierze przyścienne | 59 |
| Zakończenia kanałów | 59 |
| Kołnierz wpustowy | 59 |
| SYSTEMY KANAŁÓW OKRĄGLYCH | |
| Kanały okrągłe | 60 |
| Łączniki kanałów okrągłych | 60 |
| Łączniki kanałów okrągłych z zaworem zwrotnym | 60 |
| Łączniki kanałów okrągłych z zaworem zwrotnym i kołnierzem | 60 |
| Trójnik | 61 |
| Redukcje | 62 |
| Uchwyty | 62 |
| Kołnierze przyścienne | 62 |
| Kołnierz gumowy | 63 |
| Kanały elastyczne pvc | 63 |
| Kanały elastyczne alu/pvc** | 63 |
| Opaski zaciskowe*** | 63 |
| Taśmy uszczelniające | 63 |
| KRATKI WENTYLACYJNE | |
| Nawiewniki | 64 |
| Kratki nawiewno-wywiewne | 64-70 |
| Kratki wywiewne | 70 |
| Kratki sufitowe | 70 |
| Dyfuzory | 71 |
| Ostony metalowe | 71-72 |
| Kratki drzwiowe | 72 |
| Tuleje | 72 |
| Anemostaty z kołnierzem | 73 |
| Drzwiczki rewizyjne | 73 |
| Kanały aluminiowe typu flex | 74 |
| Złączka kanałów elastycznych | 74 |
| Opaski zaciskowe | 74 |
| Rozety | 74 |

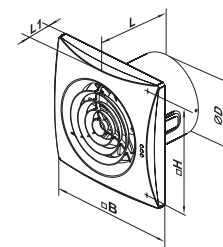
WENTYLATORY OSIOWE NISKOSZUMOWE

SERIA QUIET










• bardzo niski poziom hałasu • wszystkie typy/średnice wyposażone w silniki na łożyskach kulkowych • klasa bezpieczeństwa IP 45

Dane techniczne, wymiary

| Kod | Poziom obrotów | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | B | H | L | L1 | D |  |
|-----------------|----------------|------------------|---------|----------------------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|----|-------|---|
| 100 QUIET | – | 97 | 7,5 | 25 | 43 | 0,55 | 158 | 136 | 81 | 26 | 99 | 10 |
| 125 QUIET | – | 185 | 17 | 32 | 72 | 0,78 | 182 | 158 | 91 | 27 | 123,5 | 10 |
| 150 QUIET | min | 315 | 19 | 33 | 91 | 1,33 | 214 | 190 | 111 | 32 | 147,5 | 8 |
| | max | 220 | 17 | 28 | 49 | | | | | | | |
| 150 QUIET EXTRA | min | 280 | 19 | 28 | 70 | 1,33 | 214 | 190 | 111 | 32 | 147,5 | 8 |
| | max | 370 | 22 | 32 | 119 | | | | | | | |




Dostępne opcje, cena netto PLN

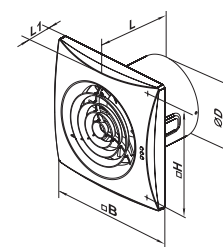
| Typ | Cena netto [PLN] | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | – | V | T | VT | TH | TP | L | 12 V | |
| 100 QUIET | 139,00 | 149,00 | 159,00 | 169,00* | 189,00 | 229,00 | + | – | |
| 125 QUIET | 169,00 | 179,00 | 193,00 | 202,00* | 225,00 | 248,00 | + | – | |
| 150 QUIET | 259,00 | 268,00 | 282,00 | – | 314,00 | 337,00 | + | – | |
| 150 QUIET EXTRA | 280,00 | 289,00 | 303,00 | – | 335,00 | 358,00 | + | – | |
| 100 QUIET VINTAGE | 159,00 | 169,00 | 179,00 | – | 209,00 | – | + | – | |
| 125 QUIET VINTAGE | 199,00* | 209,00* | 223,00* | – | 255,00* | – | + | – | |
| 150 QUIET VINTAGE | 289,00* | 298,00* | 312,00* | – | 344,00* | – | + | – | |
| 100 QUIET SATIN | 159,00 | 169,00 | 179,00 | – | 209,00 | – | + | – | |
| 125 QUIET SATIN | 199,00* | 209,00* | 223,00* | – | 255,00* | – | + | – | |
| 150 QUIET SATIN | 289,00* | 298,00* | 312,00* | – | 344,00* | – | + | – | |
| 100 QUIET RED | 159,00 | 169,00 | 179,00 | – | 209,00 | – | + | – | |
| 125 QUIET RED | 199,00* | 209,00* | 223,00* | – | 255,00* | – | + | – | |
| 150 QUIET RED | 289,00* | 298,00* | 312,00* | – | 344,00* | – | + | – | |
| 100 QUIET BLACK | 159,00 | 169,00 | 179,00 | – | 209,00 | – | + | – | |
| 125 QUIET BLACK | 199,00* | 209,00* | 223,00* | – | 255,00* | – | + | – | |
| 150 QUIET BLACK | 289,00* | 298,00* | 312,00* | – | 344,00* | – | + | – | |
| 100 QUIET CHROME | 189,00 | 199,00 | 209,00 | – | 239,00 | – | + | – | |
| 125 QUIET CHROME | 229,00* | 239,00* | 253,00* | – | 285,00* | – | + | – | |
| 150 QUIET CHROME | 339,00* | 348,00* | 362,00* | – | 394,00* | – | + | – | |

SERIA QUIET DC










bardzo niski poziom hałasu • wyposażony w silniki prądu stałego na łożyskach kulkowych • klasa bezpieczeństwa IP 45

Dane techniczne, wymiary


| Kod | Poziom obrotów | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | B | H | L | L1 | D |  |
|--------------|----------------|------------------|---------|----------------------|--------------------|-----------|-----|-----|----|----|----|--|
| 100 QUIET DC | – | 97 | 7,5 | 25 | 43 | 0,55 | 158 | 136 | 81 | 26 | 99 | 10 |




Dostępne opcje, cena netto PLN

| Typ | Cena netto [PLN] | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | – | V | T | VT | TH | TP | L | 12 V | |
| 100 QUIET DC | – | – | 320,00* | – | 395,00* | 330,00* | + | – | |

 – standard

 – wyłącznik czasowy


 – wyłącznik czasowy z regulacją


 – czujnik ruchu

 – czujnik wilgotności

 – niskonapięciowy

 – wyłącznik sznurkowy


 – silnik na łożyskach kulkowych

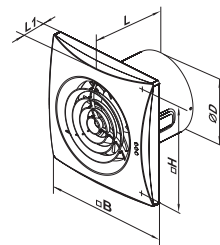
 – ilości kartonowe

SERIA QUIET MILD DUO









bardzo niski poziom hałasu • wszystkie typy/średnice wyposażone dwubiegowe silniki na łożyskach kulkowych • klasa bezpieczeństwa IP 45

Dane techniczne, wymiary

| Kod | Poziom obrotów | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | B | H | L | L1 | D |  |
|--------------------|----------------|------------------|---------|----------------------|--------------------|-----------|-----|----|-----|----|-------|---|
| 100 QUIET MILD Duo | min | 60 | 4 | 22 | 27 | 0,55 | 158 | 81 | 136 | 26 | 99 | 10 |
| | max | 90 | 7,4 | 25 | 50 | | | | | | | |
| 125 QUIET MILD Duo | min | 145 | 9 | 28 | 55 | 0,78 | 182 | 91 | 158 | 27 | 123,5 | 10 |
| | max | 170 | 13,5 | 32 | 36 | | | | | | | |
| 150 QUIET MILD Duo | min | 220 | 17 | 28 | 49 | 1,33 | 183 | 92 | 159 | 28 | 124,5 | 8 |
| | max | 315 | 19 | 33 | 91 | | | | | | | |




Dostępne opcje, cena netto PLN

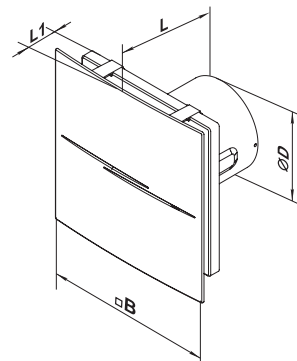
| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - | V | T | VT | TH | TP | L | 12 V |
| 100 QUIET MILD Duo | 159,00 | 169,00 | 179,00 | - | 209,00 | - | + | - | |
| 125 QUIET MILD Duo | 189,00 | 199,00 | 213,00 | - | 245,00 | - | + | - | |
| 150 QUIET MILD Duo | 279,00 | 288,00 | 302,00 | - | 334,00 | - | + | - | |

SERIA QUIET STYLE









• płaski dekoracyjny front • bardzo niski poziom hałasu • silnik na łożyskach kulkowych • stopień ochrony – IP 45

Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | Ø D | B | L | L1 |  |
|-----------------|------------------|---------|----------------------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|----|---|
| 100 QUIET-Style | 90 | 7,5 | 26 | 27 | 0,66 | 99 | 200 | 130 | 49 | 6 |




Dostępne opcje, cena netto PLN

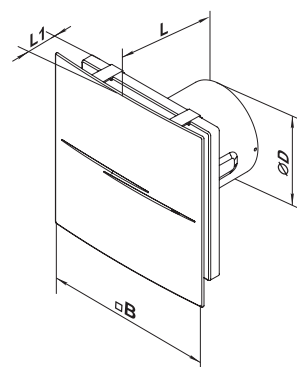
| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - | V | T | VT | TH | TP | L | 12 V |
| 100 QUIET-Style | 159,00 | 169,00 | 179,00 | - | 209,00 | - | + | - | |

SERIA QUIET STYLE-A









płaski dekoracyjny front ze szrotkowanego aluminium • bardzo niski poziom hałasu • silnik na łożyskach kulkowych

Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | B | L | L1 | Ø D |  |
|-------------------|------------------|---------|----------------------|--------------------|-----------|-----|-----|----|-----|---|
| 100 QUIET STYLE-A | 90 | 7,5 | 26 | 27 | 0,66 | 200 | 130 | 49 | 99 | 6 |



Dostępne opcje, cena netto PLN

| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - | V | T | VT | TH | TP | L | 12 V |
| 100 QUIET STYLE-A | 179,00 | 189,00 | 199,00 | - | 229,00 | - | + | - | |



– standard



– wyłącznik czasowy z regulacją



– czujnik wilgotności



– wyłącznik sznurkowy



– ilości kartonowe



– wyłącznik czasowy



– czujnik ruchu



– niskonapięciowy




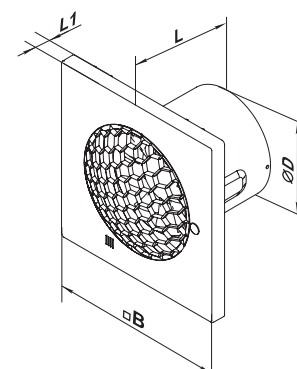
– silnik na łożyskach kulkowych









SERIA QUIET S

• front z motywem dekoracyjnym • bardzo niski poziom hałasu • silnik na łożyskach kulkowych • stopień ochrony – IP 45

Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | Ø D | B | L | L1 |  |
|-------------|------------------|---------|----------------------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|----|--|
| 100 QUIET-S | 99 | 7,5 | 24 | 44 | 0,58 | 99 | 175 | 123 | 42 | 7 |



| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | | – | V | T | VT | TH | TP | L | 12V |
| 100 QUIET S | 149,00 | 159,00 | 169,00 | 179,00* | 199,00 | 239,00* | + | – | |


WENTYLATORY OSIOWE

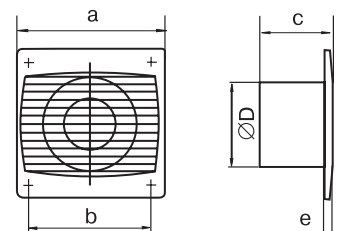
Wentylatory SILENTA powstały z myślą o wentylacji pomieszczeń w których wymagane jest zachowanie minimalnego poziomu hałasu. Obudowy wentylatorów wykonane są z wysokoudarowego tworzywa ABS. Wszystkie modele wyposażone są w silniki na łożyskach kulkowych.









SERIA SILENTA S

• 5 lat gwarancji

Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | a | b | c | Ø D | e |  |
|---------------|------------------|---------|----------------------|-----|-----|-----|-----|----|--|
| SILENTA 100 S | 78 | 7,0 | 26 | 150 | 120 | 108 | 100 | 12 | 18 |
| SILENTA 125 S | 148 | 9,3 | 31 | 178 | 140 | 114 | 125 | 13 | 7 |
| SILENTA 150 S | 240 | 20 | 33 | 205 | 165 | 132 | 150 | 14 | 6 |




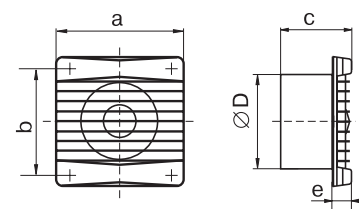
| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | | – | V | T | VT | TH | TP | L | |
| SILENTA 100 S | 51,00 | 60,00 | 74,00 | – | 106,00 | – | + | | |
| SILENTA 125 S | 57,00 | 66,00 | 80,00 | – | 112,00 | – | + | | |
| SILENTA 150 S | 84,00 | 93,00 | 107,00 | – | 139,00 | – | + | | |

SERIA SILENTA M









• 5 lat gwarancji

Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | a | b | c | Ø D | e |  |
|---------------|------------------|---------|----------------------|-----|-----|-----|-----|----|---|
| SILENTA 100 M | 78 | 7,0 | 26 | 159 | 135 | 89 | 100 | 23 | 16 |
| SILENTA 125 M | 152 | 9,1 | 31 | 180 | 150 | 94 | 125 | 25 | 8 |
| SILENTA 150 M | 242 | 20 | 33 | 206 | 182 | 106 | 150 | 26 | 8 |



Dostępne opcje, cena netto PLN


| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | | – | V | T | VT | TH | TP | L | |
| SILENTA 100 M | 65,00 | 74,00 | 68,00 | – | 120,00 | – | + | | |
| SILENTA 125 M | 77,00 | 86,00 | 100,00 | – | 132,00 | – | + | | |
| SILENTA 150 M | 95,00 | 104,00 | 118,00 | – | 150,00 | – | + | | |

 – standard


 – wyłącznik czasowy z regulacją

 – czujnik wilgotności


 – wyłącznik sznurkowy

 – ilości kartonowe

 – wyłącznik czasowy

 – czujnik ruchu

 – niskonapięciowy


 – silnik na łożyskach kulkowych

WENTYLATORY OSIOWE

Wentylatory VENTS to produkty o ugruntowanej pozycji na rynku polskim, chętnie wybierane przez Klientów. Cechuje je duża różnorodność modeli i opcji. Obudowy wentylatorów wykonane są z wysokoudarowego tworzywa ABS. Na wszystkie wentylatory tej marki udzielamy 5 lat gwarancji.










SERIA S

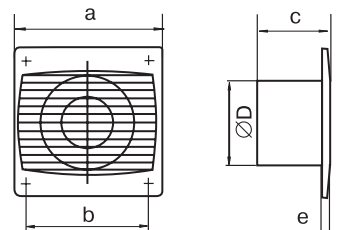
Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Obroty [min⁻¹] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a | b | c | Ø D | e |  |
|-------------|------------------|---------|----------------------|----------------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|---|
| VENTS 100 S | 95 | 14 | 34 | 2300 | 35 | 0,59 | 150 | 120 | 108 | 100 | 12 | 18 |
| VENTS 125 S | 180 | 16 | 35 | 2400 | 55 | 0,75 | 176 | 140 | 114 | 125 | 13 | 7 |
| VENTS 150 S | 292 | 24 | 38 | 2400 | 86 | 0,93 | 205 | 165 | 132 | 150 | 14 | 6 |



Dostępne opcje, cena netto PLN


| Typ | Cena netto [PLN] | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | - | V | T | VT | TH | TP | L | 12V | |
| VENTS 100 S | 41,00 | 50,00 | 64,00 | 73,00 | 96,00 | - | - | 49,00 | |
| VENTS 125 S | 45,00 | 54,00 | 68,00 | 77,00 | 100,00 | - | - | 53,00 | |
| VENTS 150 S | 68,00 | 74,00 | 91,00 | 100,00* | 123,00 | - | - | 76,00 | |

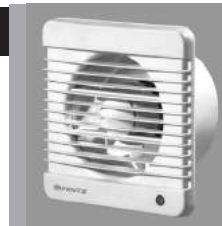


-  - standard
-  - czujnik ruchu
-  - wyłącznik sznurkowy
-  - wyłącznik czasowy
-  - czujnik wilgotności
-  - silnik na łożyskach kulkowych
-  - wyłącznik czasowy z regulacją
-  - niskonapięciowy
-  - ilości kartonowe










SERIA M

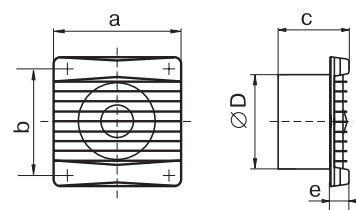
Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Obroty [min⁻¹] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a | b | c | Ø D | e |  |
|-------------|------------------|---------|----------------------|----------------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|---|
| VENTS 100 M | 98 | 14 | 34 | 2300 | 35 | 0,55 | 159 | 135 | 89 | 100 | 23 | 16 |
| VENTS 125 M | 185 | 16 | 35 | 2400 | 55 | 0,70 | 180 | 150 | 94 | 125 | 25 | 8 |
| VENTS 150 M | 295 | 24 | 39 | 2400 | 88 | 0,89 | 206 | 182 | 106 | 150 | 26 | 8 |




Dostępne opcje, cena netto PLN

| Typ | Cena netto [PLN] | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | - | V | T | VT | TH | TP | L | 12V | |
| VENTS 100 M | 50,00 | 59,00 | 73,00 | 82,00* | 105,00 | 128,00 | - | - | |
| VENTS 125 M | 58,00 | 67,00 | 81,00 | 90,00* | 113,00 | 138,00 | - | - | |
| VENTS 150 M | 77,00 | 86,00 | 100,00 | 109,00* | 132,00 | 167,00* | - | - | |












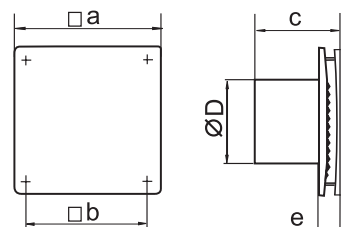
SERIA LD

Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Obroty [min⁻¹] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a | b | c | Ø D | e |  |
|--------------|------------------|---------|----------------------|----------------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|---|
| VENTS 100 LD | 88 | 14 | 33 | 2300 | 33 | 0,60 | 150 | 108 | 126 | 100 | 30 | 12 |
| VENTS 125 LD | 167 | 16 | 34 | 2400 | 50 | 0,74 | 176 | 119 | 132 | 125 | 32 | 6 |
| VENTS 150 LD | 265 | 24 | 37 | 2400 | 78 | 0,96 | 205 | 165 | 153 | 150 | 36 | 6 |




| Typ | Cena netto [PLN] | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | - | V | T | VT | TH | TP | L | 12V | |
| VENTS 100 LD | 52,00 | - | 75,00 | - | 107,00 | - | - | - | |
| VENTS 125 LD | 62,00 | - | 85,00 | - | 117,00 | - | - | - | |
| VENTS 150 LD | 90,00 | - | 113,00 | - | 145,00 | - | - | - | |



-  - standard
-  - wyłącznik czasowy z regulacją
-  - czujnik wilgotności
-  - wyłącznik sznurkowy
-  - ilości kartonowe
-  - wyłącznik czasowy
-  - czujnik ruchu
-  - niskonapięciowy
-  - silnik na łożyskach kulkowych










SERIA LDA

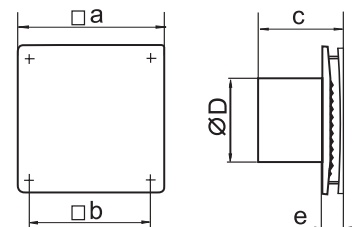
Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Obroty [min⁻¹] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a | b | c | Ø D | e |  |
|---------------|------------------|---------|----------------------|----------------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|---|
| VENTS 100 LDA | 88 | 14 | 33 | 2300 | 33 | 0,60 | 152 | 120 | 126 | 100 | 30 | 12 |
| VENTS 125 LDA | 167 | 16 | 34 | 2400 | 50 | 0,74 | 177 | 140 | 135 | 125 | 34 | 6 |
| VENTS 150 LDA | 265 | 24 | 37 | 2400 | 78 | 0,96 | 206 | 165 | 154 | 150 | 36 | 6 |




Dostępne opcje, cena netto PLN

| Typ | Cena netto [PLN] | | | | | | | | |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VENTS 100 LDA | 78,00 | — | 101,00 | — | 133,00 | — | — | — | — |
| VENTS 125 LDA | 88,00 | — | 111,00 | — | 143,00 | — | — | — | — |
| VENTS 150 LDA | 160,00 | — | 183,00 | — | 215,00 | — | — | — | — |












SERIA MA

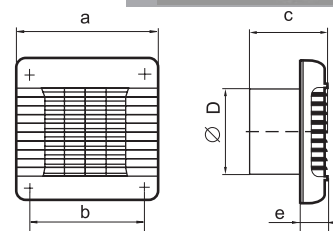
Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Obroty [min⁻¹] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a | b | c | Ø D | e |  |
|--------------|------------------|---------|----------------------|----------------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|---|
| VENTS 100 MA | 98 | 18 | 34 | 2300 | 35 | 0,65 | 165 | 150 | 92 | 100 | 32 | 14 |
| VENTS 125 MA | 185 | 22 | 35 | 2400 | 55 | 0,75 | 190 | 174 | 98 | 125 | 33 | 8 |
| VENTS 150 MA | 295 | 26 | 39 | 2400 | 88 | 1,02 | 212 | 196 | 114 | 150 | 33 | 8 |




Dostępne opcje, cena netto PLN

| Typ | Cena netto [PLN] | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VENTS 100 MA | 87,00 | 96,00 | 110,00 | 119,00* | 142,00 | — | — | — | — |
| VENTS 125 MA | 95,00 | 104,00* | 118,00 | 127,00* | 150,00 | — | — | — | — |
| VENTS 150 MA | 109,00 | 118,00* | 132,00 | 141,00* | 164,00 | — | — | — | — |












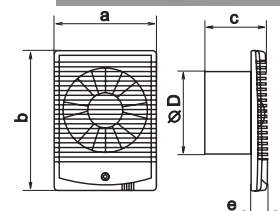
SERIA M3

Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Obroty [min⁻¹] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a | b | c | Ø D | e |  |
|--------------|------------------|---------|----------------------|----------------|--------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|---|
| VENTS 100 M3 | 98 | 14 | 34 | 2300 | 35 | 0,61 | 185 | 256 | 86 | 100 | 30 | 10 |
| VENTS 125 M3 | 185 | 16 | 35 | 2400 | 55 | 0,80 | 185 | 256 | 89 | 125 | 30 | 10 |




| Typ | Cena netto [PLN] | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VENTS 100 M3 | 86,00 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| VENTS 125 M3 | 99,00 | — | — | — | — | — | — | — | — |












SERIA PF

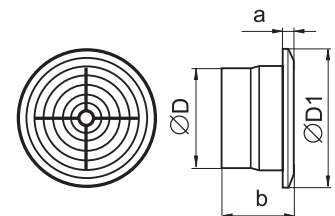
Dane techniczne, wymiary


| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Obroty [min⁻¹] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a | b | Ø D | Ø D1 |  |
|--------------|------------------|---------|----------------------|----------------|--------------------|-----------|----|-----|-----|------|---|
| VENTS 100 PF | 98 | 14 | 34 | 2300 | 35 | 0,47 | 13 | 104 | 100 | 141 | 16 |
| VENTS 125 PF | 185 | 16 | 35 | 2400 | 55 | 0,58 | 15 | 110 | 125 | 166 | 8 |
| VENTS 150 PF | 292 | 24 | 38 | 2400 | 86 | 0,90 | 15 | 125 | 150 | 188 | 7 |




Dostępne opcje, cena netto PLN


| Typ | Cena netto [PLN] | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VENTS 100 PF | 40,00 | — | — | — | — | — | — | 64,00 | — |
| VENTS 125 PF | 58,00 | — | — | — | — | — | — | 82,00 | — |
| VENTS 150 PF | 76,00 | — | — | — | — | — | — | 100,00 | — |


 – standard


 – wyłącznik czasowy z regulacją

 – czujnik wilgotności


 – wyłącznik sznurkowy

 – ilości kartonowe

 – wyłącznik czasowy


 – czujnik ruchu

 – niskonapięciowy

 – silnik na łożyskach kulkowych










SERIA F

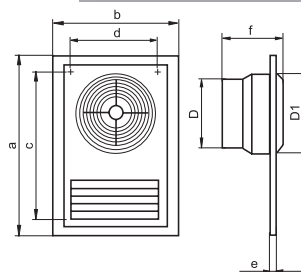
Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Obroty [min⁻¹] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a | b | c | Ø D | Ø D1 | e | f |  |
|-------------|------------------|---------|----------------------|----------------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|----|----|---|
| VENTS 100 F | 98 | 14 | 34 | 2300 | 35 | 0,64 | 252 | 182 | 226 | 100 | 141 | 10 | 99 | 12 |
| VENTS 125 F | 185 | 16 | 35 | 2400 | 55 | 0,70 | 252 | 182 | 226 | 100 | 141 | 10 | 99 | 12 |




Dostępne opcje, cena netto PLN

| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - | V | T | VT | TH | TP | L | 12V | |
| VENTS 100 F | 64,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VENTS 125 F | 72,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |











SERIA R

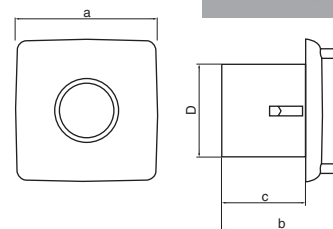
Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Obroty [min⁻¹] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a | b | c | Ø D |  |
|-------------|------------------|---------|----------------------|----------------|--------------------|-----------|-----|-----|----|-----|--|
| VENTS 100 R | 95 | 14 | 34 | 2300 | 35 | 0,66 | 150 | 125 | 89 | 98 | 18 |



Dostępne opcje, cena netto PLN


| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - | V | T | VT | TH | TP | L | 12V |
| VENTS 100 R | 68,00 | - | - | 91,00 | - | 123,00 | - | - | - |



SERIA RA









• panel frontowy ze szczotkowanego aluminium

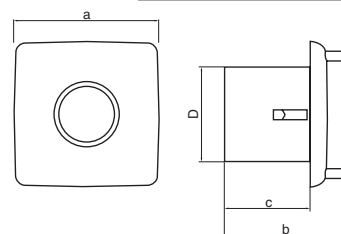
Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Obroty [min⁻¹] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a | b | c | Ø D |  |
|--------------|------------------|---------|----------------------|----------------|--------------------|-----------|-----|-----|----|-----|---|
| VENTS 100 RA | 95 | 14 | 34 | 2300 | 35 | 0,66 | 150 | 125 | 89 | 98 | 18 |



Dostępne opcje, cena netto PLN


| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - | V | T | VT | TH | TP | L | 12V |
| VENTS 100 RA | 91,00 | - | - | 114,00 | - | 146,00 | - | - | - |



SERIA D1









• wentylator z krótszym króćcem przyłączeniowym

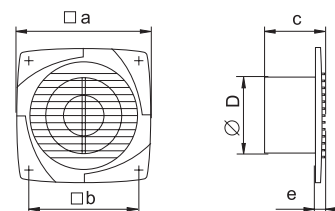
Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Obroty [min⁻¹] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a | b | c | Ø D | e |  |
|--------|------------------|---------|----------------------|----------------|--------------------|-----------|-----|-----|----|-----|---|---|
| 100 D1 | 95 | 14 | 34 | 2300 | 35 | 0,58 | 150 | 120 | 93 | 100 | 9 | 18 |
| 125 D1 | 180 | 16 | 35 | 2400 | 55 | 0,75 | 176 | 140 | 96 | 125 | 9 | 12 |



Dostępne opcje, cena netto PLN

| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - | V | T | VT | TH | TP | L | 12V |
| 100 D1 | 34,00 | 43,00 | 57,00 | - | 75,00 | - | - | - | - |
| 125 D1 | 41,00 | 50,00 | - | - | - | - | - | - | - |



- standard



- wyłącznik czasowy z regulacją



- czujnik wilgotności



- wyłącznik sznurkowy



- ilości kartonowe



- wyłącznik czasowy



- czujnik ruchu



- niskonapięciowy




- silnik na łożyskach kulkowych









SERIA VVR

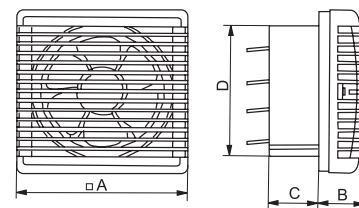
• wentylator z rewersem przepływu powietrza

Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Obroty [min⁻¹] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a | b | c | Ø D |  |
|---------------|------------------|---------|----------------------|----------------|--------------------|-----------|-----|----|----|-----|---|
| VENTS 180 VVR | 212 | 25 | 31 | 1400 | 35 | 1,6 | 230 | 65 | 87 | 177 | 5 |
| VENTS 230 VVR | 455 | 30 | 32 | 1300 | 38 | 2,2 | 295 | 74 | 85 | 237 | 8 |




| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | | – | V | T | VT | TH | TP | L | 12V |
| VENTS 180 VVR | 230,00 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| VENTS 230 VVR | 250,00 | – | – | – | – | – | – | – | – |











SERIA CF

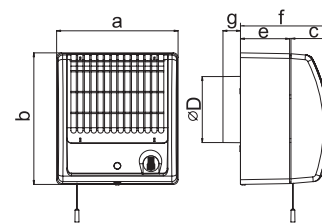
Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Obroty [min⁻¹] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a | b | c | Ø D | e | g | f |  |
|--------------|------------------|---------|----------------------|----------------|--------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|---|
| VENTS 100 CF | 98 | 16 | 36 | 2250 | 115 | 1,2 | 180 | 195 | 59 | 100 | 73 | 26 | 192 | 5 |




Dostępne opcje, cena netto PLN

| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | | – | V | T | VT | TH | VTH | TP | L |
| VENTS 100 CF | 166,00 | 175,00* | 189,00* | – | 221,00* | 230,00* | 256,00* | – | – |










SERIA QUIETLINE-K

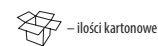
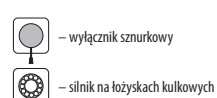
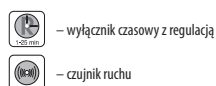
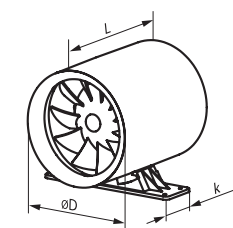
Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Głośność [dB(A)/3 m] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | L | k | Ø D |  |
|-----------------|------------------|----------------------|--------------------|-----------|-------|------|-----|---|
| 100 QUIETLINE-K | 100 | 25 | 57 | 0,61 | 137,5 | 54 | 99 | 10 |
| 125 QUIETLINE-K | 197 | 32 | 72 | 0,75 | 161,5 | 53,5 | 125 | 10 |
| 150 QUIETLINE-K | 335 | 39 | 76 | 1,3 | 182 | 54 | 150 | 10 |



Dostępne opcje, cena netto PLN

| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | – | V | T | VT | TH | TP | L |
| 100 QUIETLINE-K | 99,00 | – | 139,00* | – | – | – | + | – |
| 125 QUIETLINE-K | 129,00 | – | 169,00* | – | – | – | + | – |
| 150 QUIETLINE-K | 189,00 | – | 229,00* | – | – | – | + | – |



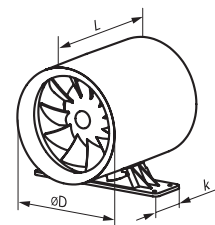
SERIA QUIETLINE-K DUO

Cichy wentylator kanałowy dwubiegowy z podstawą montażową



Dane techniczne, wymiary

| Kod | Poziom obrotów | Wydajność [m³/h] | Głośność [dB(A)/3 m] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | L | k | Ø D | |
|---------------------|----------------|------------------|----------------------|--------------------|-----------|-------|------|-----|----|
| 100 QUIETLINE-K Duo | min | 75 | 22 | 28 | 0,61 | 137,5 | 54 | 99 | 10 |
| | max | 100 | 25 | 57 | | | | | |
| 125 QUIETLINE-K Duo | min | 145 | 29 | 54 | 0,75 | 161,5 | 53,5 | 125 | 10 |
| | max | 197 | 32 | 71 | | | | | |
| 150 QUIETLINE-K Duo | min | 250 | 36 | 80 | 1,3 | 182 | 54 | 150 | 10 |
| | max | 335 | 39 | 120 | | | | | |



Dostępne opcje, cena netto PLN

| Typ | Cena netto [PLN] | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|---|---|---|----|----|----|---|------|---|
| | | – | V | T | VT | TH | TP | L | 12 V | |
| 100 QUIETLINE-K Duo | 119,00 | – | – | – | – | – | – | – | + | – |
| 125 QUIETLINE-K Duo | 149,00 | – | – | – | – | – | – | – | + | – |
| 150 QUIETLINE-K Duo | 199,00 | – | – | – | – | – | – | – | + | – |

SERIA VKO

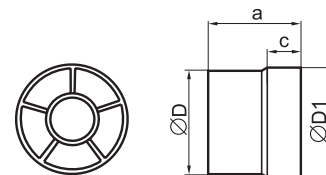
Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Obroty [min⁻¹] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a | c | Ø D | Ø D1 | |
|---------------|------------------|---------|----------------------|----------------|--------------------|-----------|-----|----|-----|------|----|
| VENTS 100 VKO | 105 | 14 | 37 | 2300 | 37 | 0,41 | 91 | 31 | 100 | 104 | 36 |
| VENTS 125 VKO | 185 | 16 | 38 | 2400 | 57 | 0,48 | 93 | 31 | 125 | 129 | 18 |
| VENTS 150 VKO | 298 | 24 | 40 | 2400 | 90 | 0,80 | 108 | 46 | 150 | 154 | 18 |



Dostępne opcje, cena netto PLN

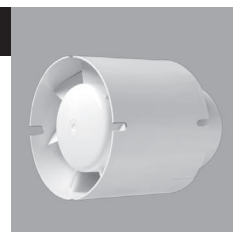
| Typ | Cena netto [PLN] | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|---|---|---|----|----|----|---|------|---|
| | | – | V | T | VT | TH | TP | L | 12 V | |
| VENTS 100 VKO | 40,00 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| VENTS 125 VKO | 47,00 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| VENTS 150 VKO | 66,00 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |



SERIA VKO1

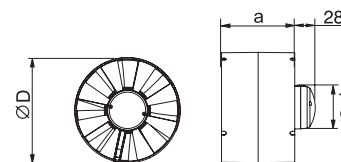
Dane techniczne, wymiary

| Kod | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Głośność [dB(A)/3 m] | Obroty [min⁻¹] | Max ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a | Ø D | Ø d | |
|----------------|------------------|---------|----------------------|----------------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|----|
| VENTS 100 VKO1 | 107 | 14 | 36 | 2300 | 42 | 0,41 | 85 | 100 | 59 | 24 |
| VENTS 125 VKO1 | 190 | 16 | 38 | 2400 | 60 | 0,43 | 90 | 125 | 59 | 12 |
| VENTS 150 VKO1 | 305 | 30 | 40 | 2400 | 95 | 0,80 | 100 | 150 | 59 | 12 |



Dostępne opcje, cena netto PLN

| Typ | Cena netto [PLN] | | | | | | | | | |
|----------------|------------------|---|---|-------|----|----|----|---|------|---|
| | | – | V | T | VT | TH | TP | L | 12 V | |
| VENTS 100 VKO1 | 49,00 | – | – | 72,00 | – | – | – | – | – | – |
| VENTS 125 VKO1 | 55,00 | – | – | 78,00 | – | – | – | – | – | – |
| VENTS 150 VKO1 | 75,00 | – | – | 98,00 | – | – | – | – | – | – |



– standard



– wyłącznik czasowy z regulacją



– czujnik wilgotności



– wyłącznik sznurkowy



– ilości kartonowe



– wyłącznik czasowy



– czujnik ruchu



– niskonapięciowy



– silnik na łożyskach kulkowych

STEROWNIK WIELOFUNKCYJNY BU-1-60

Zastosowanie: BU jest przeznaczony do użycia z wentylatorami stosowanymi do wentylacji pomieszczeń mieszkalnych (łazienka, toaleta, sypialnia etc.), umożliwiając im pracę w różnych trybach działania. Sterownik zawiera funkcje regulacji pracy wentylatora: higrostat (czujnik wilgotności), fotokomórka, timer (wyłącznik czasowy). Wymienione funkcje mogą być stosowane w dowolnych kombinacjach, sterownik umożliwia też cykliczne włączanie i wyłączanie wentylatora.



| Kod | Napięcie [V] | Moc [W] | Wymiary [mm] | Cena netto [PLN] |
|----------------|--------------|---------|---------------|------------------|
| BU-1-60 | 220-240 | 60 | 151 x 46 x 27 | 145,00 |

PODSTAWA MONTAŻOWA K

• podstawa montażowa do wentylatora serii VKO

Dane techniczne, wymiary

| Kod | e | f | g | h | Cena netto [PLN] |
|------------------|-----|----|-----|----|------------------|
| K 100 VKO | 160 | 45 | 144 | 29 | 6,50 |
| K 125 VKO | 185 | 45 | 169 | 29 | 8,50 |
| K 150 VKO | 200 | 45 | 184 | 29 | 11,00 |



ZAWOR ZWROTNY KO

• zawór zwrotny do wentylatorów serii: M, S, X, LD, LDA • zapobiega cofaniu się powietrza do wnętrza pomieszczeń

Dane techniczne, wymiary

| Kod | Ø D | A | Cena netto [PLN] |
|---------------|-----|----|------------------|
| KO 100 | 100 | 14 | 8,00 |
| KO 125 | 125 | 14 | 9,00 |
| KO 150 | 150 | 14 | 11,00 |

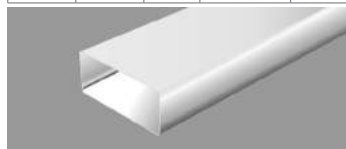


SYSTEMY KANAŁÓW PŁASKICH

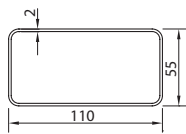
110 x 55 mm

KANAŁY PŁASKIE

| Kod | Długość [mb] | Materiał | Cena netto [PLN] | |
|-----|--------------|----------|------------------|----|
| 005 | 0,5 | PVC | 8,40 | 20 |
| 010 | 1 | PVC | 15,50 | 20 |
| 015 | 1,5 | PVC | 22,30 | 20 |



WYMIARY [MM]

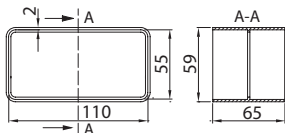


ŁĄCZNIKI KANAŁÓW PŁASKKICH

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] | |
|-----|----------|------------------|----|
| 020 | PS | 3,10 | 20 |



WYMIARY [MM]

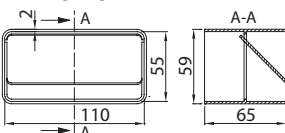


ŁĄCZNIKI KANAŁÓW PŁASKKICH Z ZAWOREM ZWROTNYM

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] | |
|-----|----------|------------------|----|
| 027 | PS | 4,35 | 20 |



WYMIARY [MM]

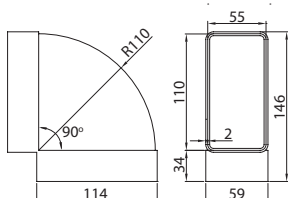


KOLANA POZIOME 90°

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] | |
|-----|----------|------------------|----|
| 050 | PS | 6,60 | 20 |

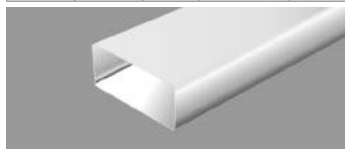


WYMIARY [MM]

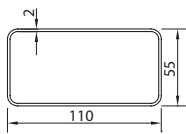


120 x 60 mm

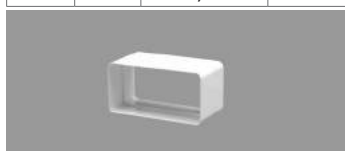
| Kod | Długość [mb] | Materiał | Cena netto [PLN] | |
|------|--------------|----------|------------------|----|
| 4005 | 0,5 | PVC | 9,50 | 20 |
| 4010 | 1 | PVC | 18,00 | 20 |
| 4015 | 1,5 | PVC | 27,00 | 20 |



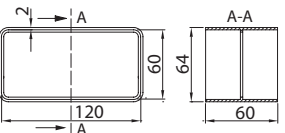
WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] | |
|-----|----------|------------------|----|
| 420 | PS | 4,00 | 20 |



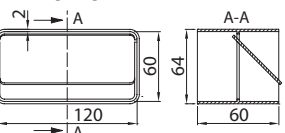
WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] | |
|-----|----------|------------------|----|
| 427 | PS | 5,10 | 20 |



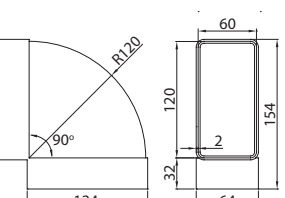
WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] | |
|-----|----------|------------------|----|
| 450 | PS | 6,90 | 20 |

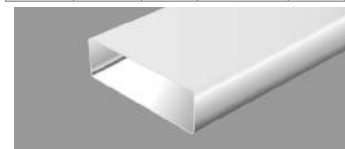


WYMIARY [MM]

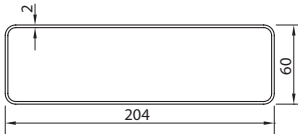


204 x 60 mm

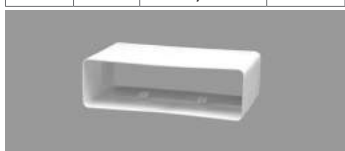
| Kod | Długość [mb] | Materiał | Cena netto [PLN] | |
|------|--------------|----------|------------------|----|
| 5005 | 0,5 | PVC | 13,50 | 10 |
| 510 | 1 | PVC | 26,00 | 10 |
| 515 | 1,5 | PVC | 36,00 | 10 |



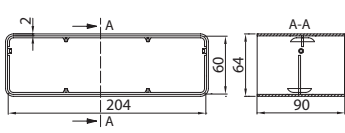
WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] | |
|-----|----------|------------------|----|
| 520 | PS | 7,85 | 10 |



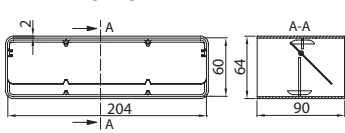
WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] | |
|-----|----------|------------------|----|
| 527 | PS | 9,55 | 10 |



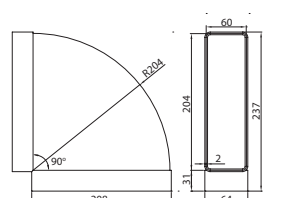
WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] | |
|-----|----------|------------------|----|
| 550 | PS | 21,00 | 10 |

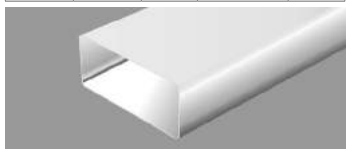


WYMIARY [MM]

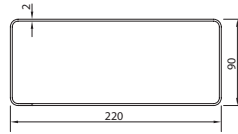


220 x 90 mm

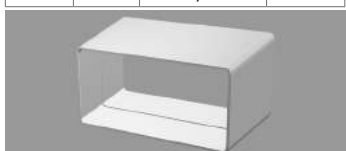
| Kod | Długość [mb] | Materiał | Cena netto [PLN] | |
|-----|--------------|----------|------------------|---|
| - | - | - | - | - |
| 910 | 1 | PVC | 42,00 | 6 |
| 915 | 1,5 | PVC | 59,00 | 6 |



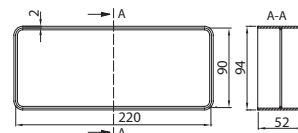
WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] | |
|-----|----------|------------------|----|
| 920 | PS | 9,90 | 13 |



WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] | |
|-----|----------|------------------|---|
| 950 | PS | 36,00 | 6 |




WYMIARY [MM]

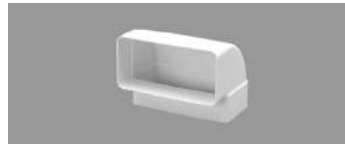


SYSTEMY KANAŁÓW PŁASKICH

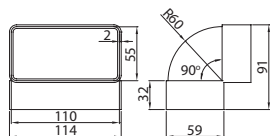
110 x 55 mm

KOLANA PIONOWE 90°

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 060 | PS | 5,20 | 20 |




WYMIARY [MM]



KOLANA POZIOME 45°

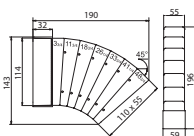
KOLANA PIONOWE 45°

KOLANA WIELOKĄTOWE

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 045 | PS | 7,40 | 20 |



WYMIARY [MM]

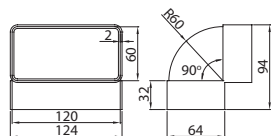


120 x 60 mm

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 460 | PS | 6,20 | 20 |

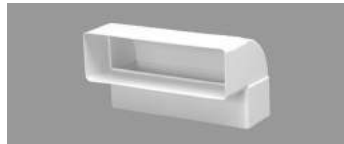


WYMIARY [MM]

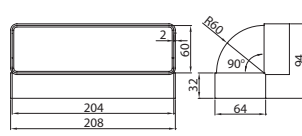


204 x 60 mm


| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 560 | PS | 15,10 | 10 |



WYMIARY [MM]

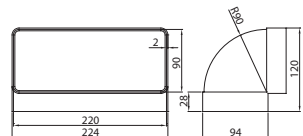



220 x 90 mm

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 960 | PS | 25,00 | 6 |



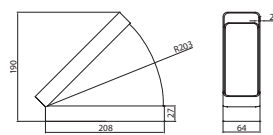
WYMIARY [MM]




| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 555 | PS | 15,00 | 6 |



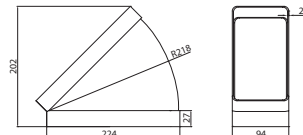
WYMIARY [MM]




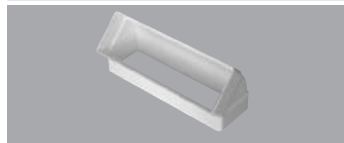
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 955 | PS | 19,90 | 6 |



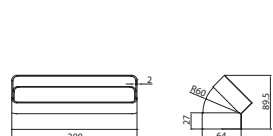
WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|--|
| 575 | PS | 12,00 | 10 |



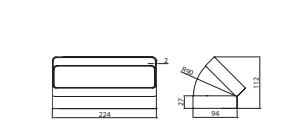
WYMIARY [MM]




| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|--|
| 975 | PS | 18,00 | 6 |



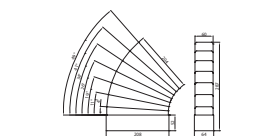
WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 545 | PS | 24,30 | 10 |




WYMIARY [MM]



SYSTEMY KANAŁÓW PŁASKICH

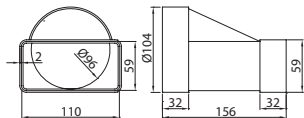
110 x 55 mm

ŁĄCZNIKI PRZEKROJÓW ZMIENNYCH W JEDNEJ PŁASZCZYZNIE BOCZNEJ


| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 070 | PS | 6,60 | 20 |



WYMIARY [MM]

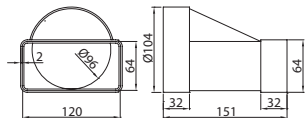


120 x 60 mm

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 470 | PS | 7,50 | 20 |



WYMIARY [MM]

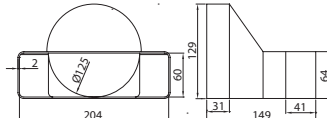


204 x 60 mm


| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 570 | PS | 16,90 | 10 |



WYMIARY [MM]

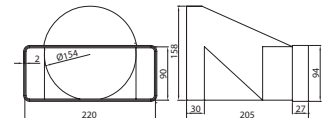


220 x 90 mm


| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 970 | PS | 31,90 | 6 |



WYMIARY [MM]

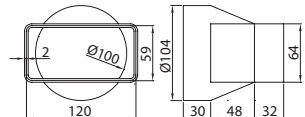


ŁĄCZNIKI PRZEKROJÓW ZMIENNYCH WSPÓŁOSIOWE


| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 471 | PS | 7,50 | 20 |



WYMIARY [MM]

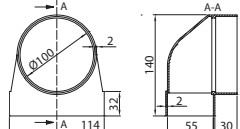



KOLANA

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|--|
| 030 | PS | 5,50 | 20 |



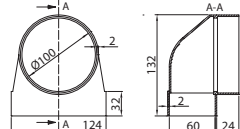
WYMIARY [MM]




| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|--|
| 430 | PS | 7,00 | 20 |



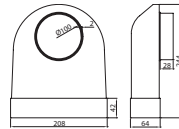
WYMIARY [MM]




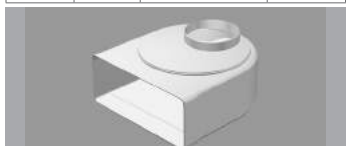
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|--|
| 440 | PS | 18,70 | 10 |



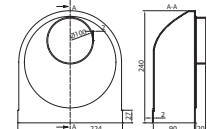
WYMIARY [MM]




| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|--|
| 941 | PS | 26,00 | 6 |



WYMIARY [MM]

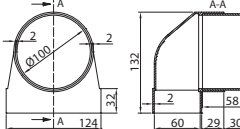


KOLANA

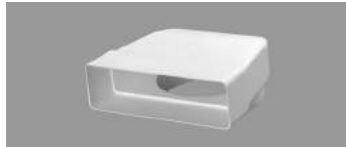
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 431 | PS | 9,70 | 25 |



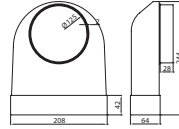
WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 540 | PS | 19,50 | 10 |

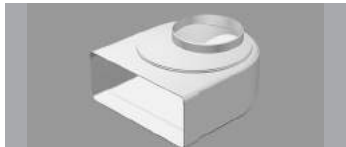


WYMIARY [MM]

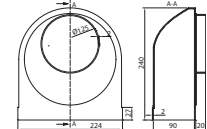


KOLANO MIMOŚRODOWE

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 951 | PS | 26,50 | 6 |



WYMIARY [MM]



*towar dostępny również w woreczku foliowym z zawieszką za dopłatą 0,50 PLN/szt. Ilości kartonowe dla produktów pakowanych mogą się różnić od podanych w tabeli

SYSTEMY KANAŁÓW PŁASKICH

110 x 55 mm

KOLANA

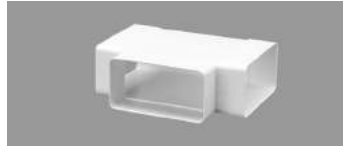
120 x 60 mm

204 x 60 mm

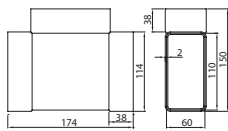
220 x 90 mm

TRÓJNIKI

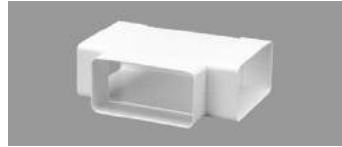
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 082 | PS | 7,15 | 20 |



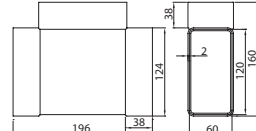
WYMIARY [MM]



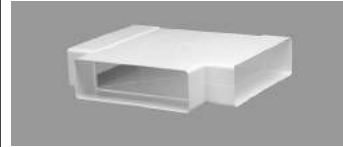
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 482 | PS | 8,90 | 10 |



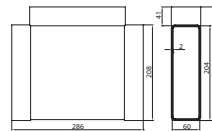
WYMIARY [MM]




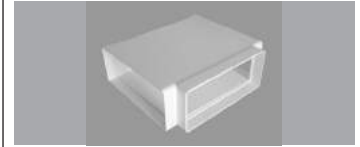
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 582 | PS | 19,00 | 10 |



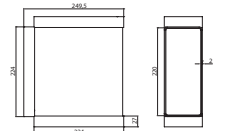
WYMIARY [MM]




| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 982 | PS | 89,00 | 6 |

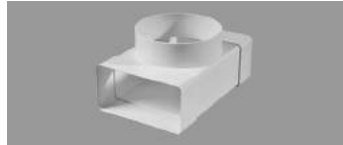


WYMIARY [MM]

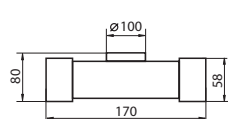


TRÓJNIK


| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|--|
| 083 | PS | 9,00 | 25 |

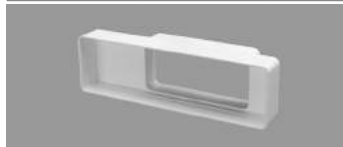


WYMIARY [MM]

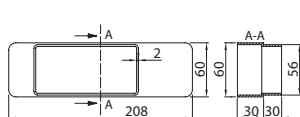



REDUKCJE

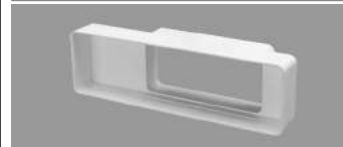
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 077 | PS | 8,00 | 10 |



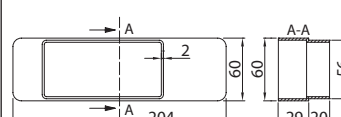
WYMIARY [MM]



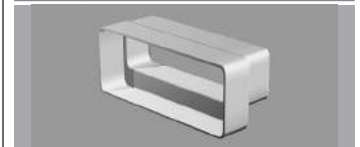
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 477 | PS | 8,90 | 20 |



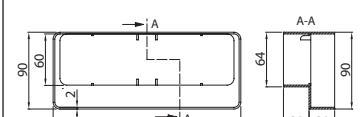
WYMIARY [MM]



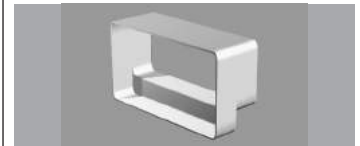
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 957 | PS | 10,90 | 18 |



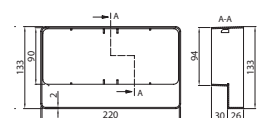
WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 977 | PS | 11,50 | 10 |




WYMIARY [MM]



SYSTEMY KANAŁÓW PŁASKICH

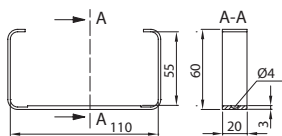
110 x 55 mm

UCHWYTY


| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 022 | PS | 1,80 | 20 |



WYMIARY [MM]

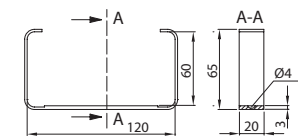


120 x 60 mm


| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 422 | PS | 2,90 | 20 |



WYMIARY [MM]

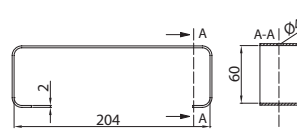


204 x 60 mm

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-------|----------|------------------|---|
| 122-5 | PS | 5,00 | 20 |



WYMIARY [MM]

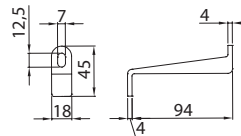


220 x 90 mm


| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 922 | PS | 3,50 | 10 |



WYMIARY [MM]




KOŁNIERZE PRZYĆIENNE

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|------|----------|------------------|---|
| 0415 | PS | 2,90 | 10 |

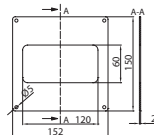



WYMIARY [MM]

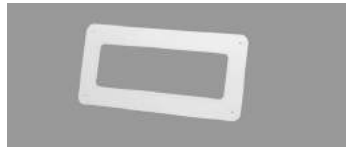
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 415 | PS | 3,90 | 10 |



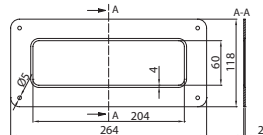
WYMIARY [MM]




| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-------|----------|------------------|---|
| 115-5 | PS | 4,20 | 10 |



WYMIARY [MM]

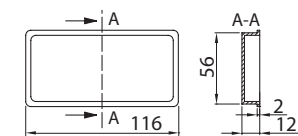



ZAKOŃCZENIA KANAŁÓW

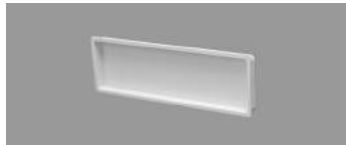
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|--|
| 418 | PS | 4,90 | 20 |



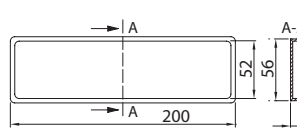
WYMIARY [MM]




| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|--|
| 518 | PS | 5,90 | 20 |



WYMIARY [MM]

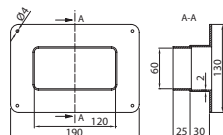


KOŁNIERZ WPUSTOWY

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 417 | PS | 5,70 | 20 |




WYMIARY [MM]

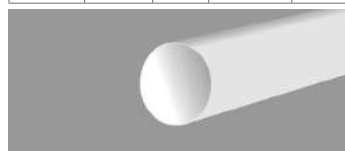


SYSTEMY KANAŁÓW OKRĄGLYCH

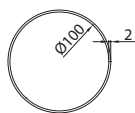
KANAŁY OKRĄGLE

100 mm


| Kod | Długość [mb] | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|--------|--------------|----------|------------------|---|
| 150-4 | 0,5 | PVC | 7,80 | 10 |
| 1100-4 | 1,0 | PVC | 14,90 | 10 |
| 1150-4 | 1,5 | PVC | 22,20 | 10 |

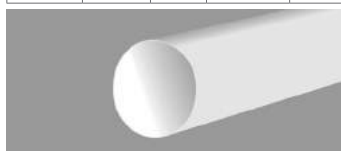


WYMIARY [MM]



125 mm


| Kod | Długość [mb] | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|--------|--------------|----------|------------------|---|
| 150-5 | 0,5 | PVC | 11,00 | 10 |
| 1100-5 | 1,0 | PVC | 19,80 | 10 |
| 1150-5 | 1,5 | PVC | 29,00 | 10 |

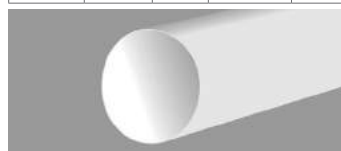


WYMIARY [MM]



150 mm


| Kod | Długość [mb] | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|--------|--------------|----------|------------------|---|
| 150-6 | 0,5 | PVC | 16,10 | 10 |
| 1100-6 | 1,0 | PVC | 29,50 | 10 |
| 1150-6 | 1,5 | PVC | 48,00 | 10 |



WYMIARY [MM]

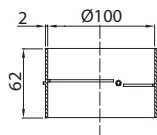



ŁĄCZNIKI KANAŁÓW OKRĄGLYCH

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 493 | PS | 3,75 | 10 |



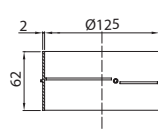
WYMIARY [MM]




| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 593 | PS | 4,85 | 10 |



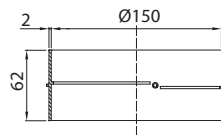
WYMIARY [MM]




| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 693 | PS | 5,80 | 10 |



WYMIARY [MM]

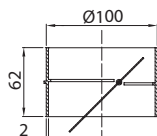



ŁĄCZNIKI KANAŁÓW OKRĄGLYCH Z ZAWOREM ZWROTNYM

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 494 | PS | 5,00 | 10 |



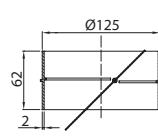
WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 594 | PS | 6,40 | 10 |



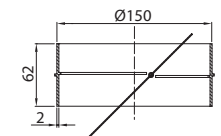
WYMIARY [MM]




| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 694 | PS | 9,40 | 10 |



WYMIARY [MM]

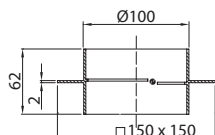


ŁĄCZNIKI KANAŁÓW OKRĄGLYCH Z ZAWOREM ZWROTNYM I KOŁNIERZEM

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 495 | PS | 6,40 | 10 |



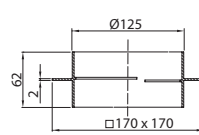
WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 595 | PS | 9,80 | 10 |



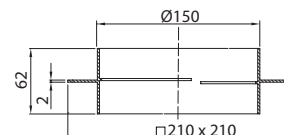
WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 695 | PS | 16,00 | 10 |




WYMIARY [MM]




*towar dostępny również w woreczku foliowym z zawieszką za dopłatą 0,50 PLN/szt. Ilości kartonowe dla produktów pakowanych mogą się różnić od podanych w tabeli

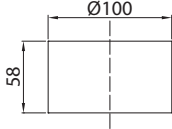
SYSTEMY KANAŁÓW OKRĄGLYCH

ŁĄCZNIKI KANAŁÓW OKRĄGLYCH


| 100 mm | | | |
|--------|----------|------------------|---|
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
| 380 | PP | 3,20 | 10 |




WYMIARY [MM]

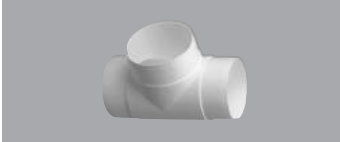


| 125 mm | | | |
|--------|----------|------------------|---|
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
| 592 | PS | 15,60 | 4 |

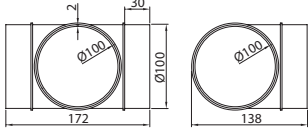
| 150 mm | | | |
|--------|----------|------------------|---|
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
| 692 | PS | 24,00 | 4 |


TRÓJNIK

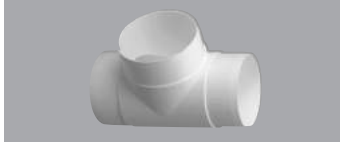
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 492 | PS | 9,80 | 4 |



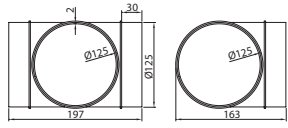
WYMIARY [MM]




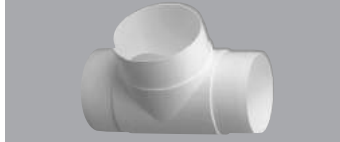
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 592 | PS | 15,60 | 4 |



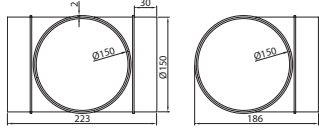
WYMIARY [MM]




| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 692 | PS | 24,00 | 4 |




WYMIARY [MM]

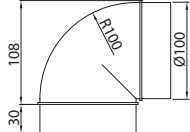



KOLANA 90°


| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|--|
| 490 | PS | 9,30 | 10 |



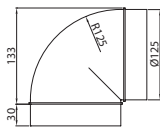
WYMIARY [MM]





| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|--|
| 590 | PS | 12,20 | 10 |



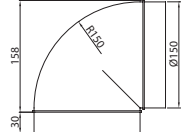
WYMIARY [MM]




| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|--|
| 690 | PS | 16,50 | 10 |




WYMIARY [MM]

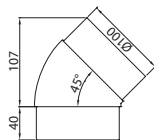



KOLANA 45°


| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 491 | PS | 14,00 | 10 |



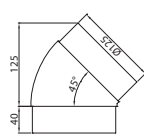
WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 591 | PS | 18,50 | 10 |




WYMIARY [MM]




*towar dostępny również w woreczku foliowym z zawieszką za dopłatą 0,50 PLN/szt. Ilości kartonowe dla produktów pakowanych mogą się różnić od podanych w tabeli

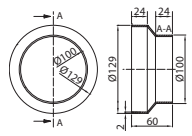
SYSTEMY KANAŁÓW OKRĄGLYCH


REDUKCJE


| 100 mm | | | | |
|--------|----------------------|----------|------------------|---|
| Kod | Zakres redukcji [mm] | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
| 119 | Ø125/Ø100 | PS | 4,55 | 10 |



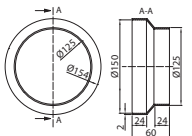
WYMIARY [MM]





| 125 mm | | | | |
|--------|----------------------|----------|------------------|---|
| Kod | Zakres redukcji [mm] | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
| 118 | Ø150/Ø125 | PS | 5,15 | 10 |



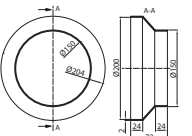
WYMIARY [MM]



| 150 mm | | | | |
|--------|----------------------|----------|------------------|---|
| Kod | Zakres redukcji [mm] | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
| 117 | Ø200/Ø150 | PS | 7,30 | 10 |



WYMIARY [MM]

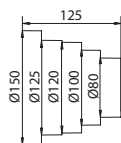


REDUKCJE


| Kod | Zakres redukcji [mm] | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|-------------------------|----------|------------------|---|
| 310 | Ø150/Ø125/Ø120/Ø100/Ø80 | PS | 8,30 | 48 |




WYMIARY [MM]

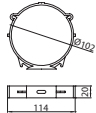



UCHWYTY


| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 499 | PS | 2,50 | 100 |



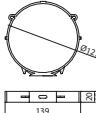
WYMIARY [MM]





| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 599 | PS | 4,50 | 100 |




WYMIARY [MM]




| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----|----------|------------------|---|
| 699 | PS | 5,30 | 60 |




WYMIARY [MM]

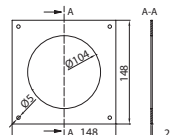



KOŁNIERZE PRZYŚCIENNE


| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-------|----------|------------------|---|
| 114-4 | PS | 3,00 | 10 |



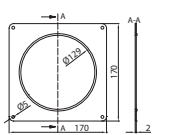
WYMIARY [MM]





| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-------|----------|------------------|---|
| 114-5 | PS | 4,20 | 10 |



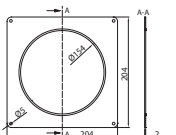
WYMIARY [MM]



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-------|----------|------------------|---|
| 114-6 | PS | 4,90 | 10 |



WYMIARY [MM]




SYSTEMY KANAŁÓW OKRĄGLYCH


KOŁNIERZ GUMOWY

100 mm

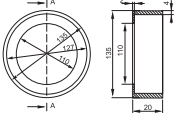
125 mm

150 mm


| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|---------|----------|------------------|---|
| WP 519* | PS | 7,50 | 1 |




WYMIARY [MM]




KANAŁY ELASTYCZNE PVC

| Kod | Długość [mb] | Cena netto [PLN] |  |
|--------|--------------|------------------|---|
| WP 361 | 1 | 8,80 | 48 |
| WP 363 | 3 | 18,90 | 35 |
| WP 366 | 6 | 33,90 | 12 |




| Kod | Długość [mb] | Cena netto [PLN] |  |
|--------|--------------|------------------|---|
| WP 561 | 1 | 10,30 | 45 |
| WP 563 | 3 | 25,60 | 24 |
| WP 566 | 6 | 44,30 | 10 |




| Kod | Długość [mb] | Cena netto [PLN] |  |
|--------|--------------|------------------|---|
| WP 661 | 1 | 12,75 | 25 |
| WP 663 | 3 | 30,40 | 15 |
| WP 666 | 6 | 51,70 | 8 |




KANAŁY ELASTYCZNE ALU/PVC**

| Kod | Długość [mb] | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----------|--------------|----------|------------------|---|
| 605/102/1 | 1 | ALU/PVC | 8,60 | 36 |
| 605/102/3 | 3 | ALU/PVC | 20,60 | 12 |




| Kod | Długość [mb] | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----------|--------------|----------|------------------|---|
| 605/127/1 | 1 | ALU/PVC | 11,60 | 20 |
| 605/127/3 | 3 | ALU/PVC | 27,10 | 9 |




| Kod | Długość [mb] | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-----------|--------------|----------|------------------|---|
| 605/152/1 | 1 | ALU/PVC | 13,60 | 25 |
| 605/152/3 | 3 | ALU/PVC | 31,90 | 9 |




OPASKI ZACISKOWE***

| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-------|----------|------------------|---|
| 125-4 | stal | 2,50 | 50 |




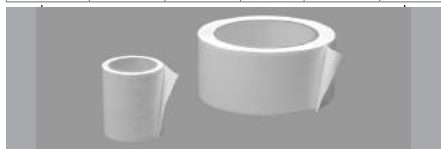
| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-------|----------|------------------|---|
| 125-5 | stal | 3,10 | 50 |



| Kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-------|----------|------------------|---|
| 125-6 | stal | 3,30 | 50 |



| Kod | Długość [mb] | Szerokość [mm] | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-------|--------------|----------------|----------|------------------|---|
| 123 | 33 | 50 | PVC | 25,50 | 1 |
| 123-4 | 4,6 | 50 | PVC | 7,50 | 6 |



Wszystkie wymienione produkty dostępne są tylko w kolorze białym, za wyjątkiem:

* WP 519 – w kolorze czarnym

** kanały elastyczne ALU/PVC – w kolorze srebrnym

*** opaski zaciskowe – w kolorze srebrnym

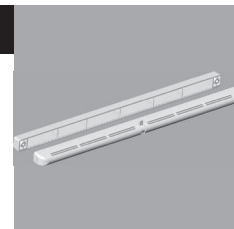
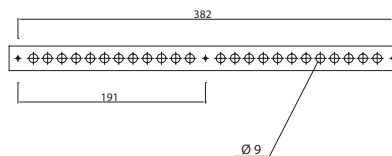
NAWIEWNIKI

NAWIEWNIKI

daszek zewnętrzny – chroniący przed przeniknięciem wody i owadów z zewnątrz • filtr – chroni przed kurzem, brudem, wilgocią i tłumia hałas napływający z ulicy • wewnętrzna kratka z regulacją – pozwala regulować przepływ i kierunek powietrza nawiewanego • maksymalny dopływ powietrza, który zapewnia jeden nawiewnik okienny to 20-40 m³/godz • PO 400 montowane jest do górnej części futryny okiennej i górnej części ramy skrzydła okiennego

Oznaczenia kolorów: WH – biały

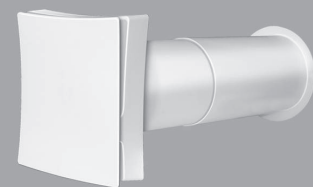
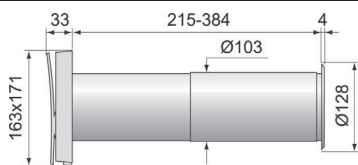
| Typ | Kolor | Cena netto [PLN] |  |
|-----------|-------|------------------|---|
| PO 400 WH | WH | 40,00 | 12 |



NAWIEWNIK z kratką regulacyjną wewnętrzną i kratką okrągłą

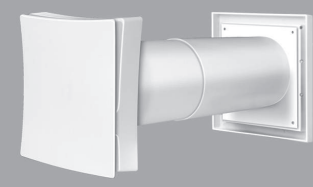
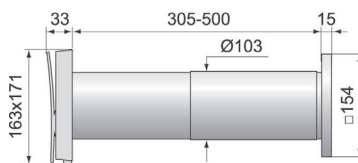
• uniwersalny zestaw kratek nawiewno-wywiewnych z regulacją przepływu i możliwością doboru długości kanału od 215 do 384 mm.

Oznaczenia kolorów: WH – biały



| Typ | Kolor | Cena netto [PLN] |  |
|--------|-------|------------------|---|
| PS 100 | WH | 67,20 | 4 |

NAWIEWNIK z kratką regulacyjną wewnętrzną i kratką kwadratową

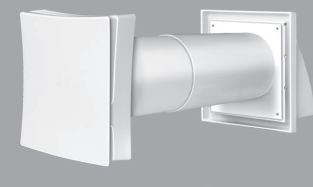
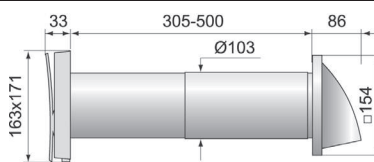


| Typ | Kolor | Cena netto [PLN] |  |
|--------|-------|------------------|---|
| PS 101 | WH | 70,00 | 4 |

NAWIEWNIK z kratką regulacyjną wewnętrzną i kratką z okapem

• uniwersalny zestaw kratek nawiewno-wywiewnych z regulacją przepływu i możliwością doboru długości kanału od 305 do 500 mm.

Oznaczenia kolorów: WH – biały



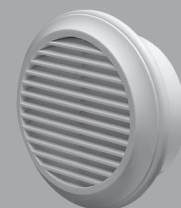
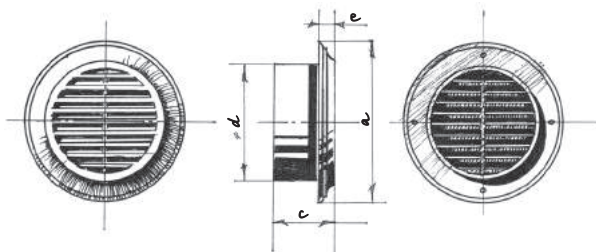
Dane techniczne, wymiary


| Typ | Kolor | Cena netto [PLN] |  |
|--------|-------|------------------|---|
| PS 102 | WH | 71,30 | 4 |

KRATKI NAWIEWNO-WYWIEWNE OKRĄGŁE

• wykonane z wysokoudarowego tworzywa ABS

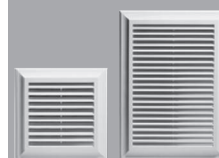
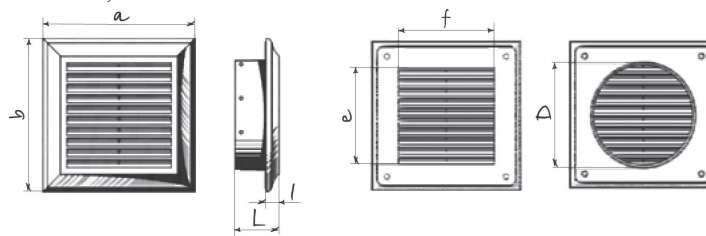
Oznaczenia kolorów: WH – biały



| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] |  |
|---------------|--------------|----|-----|----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|---|
| | a | c | d | e | | | | | | | | |
| WP FEL 80 WH | 123 | 40 | 80 | 14 | 100 | 0,0033 | + | - | ABS | WH | 6,10 | 50 |
| WP FEL 100 WH | 140 | 42 | 100 | 14 | 100 | 0,0047 | + | - | ABS | WH | 7,00 | 50 |
| WP FEL 125 WH | 165 | 42 | 125 | 14 | 125 | 0,0073 | + | - | ABS | WH | 9,60 | 40 |
| WP FEL 150 WH | 188 | 42 | 150 | 14 | 150 | 0,0105 | + | - | ABS | WH | 10,70 | 50 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE

• wykonane z wysokoudarowego tworzywa ABS, dostępne również w wersji metalizowanej
Oznaczenia kolorów: WH – biały • BR – brązowy

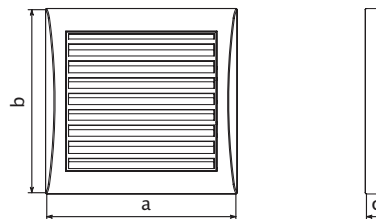


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|----------------------|--------------|-----|------|------|-----------|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | c | L | I | f x e | | | | | | | | |
| WP FEL 140 x 140 | 140 | 140 | 40,5 | 12,5 | 100 x 100 | – | 0,0053 | + | – | ABS | WH | 8,90 | 40 |
| WP FEL 140 x 140 BR | 140 | 140 | 40,5 | 12,5 | 100 x 100 | – | 0,0053 | + | – | ABS | BR | 8,90 | 40 |
| WP FEL 140 x 140/100 | 140 | 140 | 40,5 | 12,5 | 100 x 100 | Ø100 | 0,0043 | + | – | ABS | WH | 9,50 | 40 |
| WP FEL 180 x 180 | 180 | 180 | 40,6 | 12,6 | 138 x 138 | – | 0,0091 | + | – | ABS | WH | 12,00 | 22 |
| WP FEL 180 x 180 BR | 180 | 180 | 40,6 | 12,6 | 138 x 138 | – | 0,0091 | + | – | ABS | BR | 12,00 | 22 |
| WP FEL 180 x 180/125 | 180 | 180 | 40,6 | 12,6 | 138 x 138 | Ø125 | 0,0059 | + | – | ABS | WH | 12,50 | 22 |
| WP FEL 180 x 250 | 180 | 250 | 40,6 | 12,6 | 138 x 205 | – | 0,0146 | + | – | ABS | WH | 13,50 | 16 |
| WP FEL 180 x 250 BR | 180 | 250 | 40,6 | 12,6 | 138 x 205 | – | 0,0146 | + | – | ABS | BR | 13,50 | 16 |
| WP FEL 140 x 300 | 140 | 300 | 40,6 | 12,6 | 100 x 255 | – | 0,0128 | + | – | ABS | WH | 13,00 | 23 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE

Oznaczenia kolorów: WH – biały • BR – brązowy • SR – srebrny

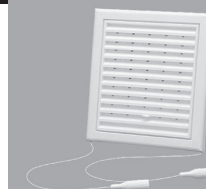
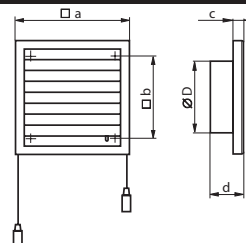


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|---------------|--------------|-----|----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | | | | | | | | |
| WP FMV 103 | 154 | 150 | 17 | – | 0,0045 | + | – | ABS | WH | 9,90 | 26 |
| WP FMV 103 BR | 154 | 150 | 17 | – | 0,0045 | + | – | ABS | BR | 9,90 | 26 |
| WP FMV 103 SR | 154 | 150 | 17 | – | 0,0045 | + | – | ABS | SR | 24,50 | 26 |
| WP FMV 123 | 193 | 188 | 17 | – | 0,0084 | + | – | ABS | WH | 10,90 | 30 |
| WP FMV 123 BR | 193 | 188 | 17 | – | 0,0084 | + | – | ABS | BR | 10,90 | 30 |
| WP FMV 123 SR | 193 | 188 | 17 | – | 0,0084 | + | – | ABS | SR | 29,90 | 30 |
| WP FMV 127 | 172 | 247 | 17 | – | 0,0114 | + | – | ABS | WH | 11,00 | 30 |
| WP FMV 127 BR | 172 | 247 | 17 | – | 0,0114 | + | – | ABS | BR | 11,00 | 30 |
| WP FMV 127 SR | 172 | 247 | 17 | – | 0,0114 | + | – | ABS | SR | 29,90 | 30 |
| WP FMV 128 | 142 | 298 | 17 | – | 0,0102 | + | – | ABS | WH | 11,00 | 33 |
| WP FMV 128 BR | 142 | 298 | 17 | – | 0,0102 | + | – | ABS | BR | 11,00 | 33 |
| WP FMV 128 SR | 142 | 298 | 17 | – | 0,0102 | + | – | ABS | SR | 29,90 | 33 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE Z REGULOWANĄ ŻALUZJĄ PRZEPLÝWU POWIETRZA

Oznaczenia kolorów: WH – biały

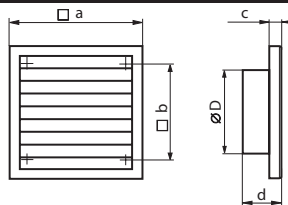


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|---------------|--------------|-----|----|----|-----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | ØD | | | | | | | | |
| WP FMV 100 R | 154 | 110 | 15 | 45 | – | – | 0,0050 | + | + | PS | WH | 9,50 | 80 |
| WP FMV 100 VR | 154 | 110 | 15 | 45 | 100 | Ø100 | 0,0037 | + | + | PS | WH | 10,70 | 35 |
| WP FMV 120 R | 187 | 142 | 15 | 45 | – | – | 0,0110 | + | + | PS | WH | 13,20 | 24 |
| WP FMV 120 VR | 187 | 142 | 15 | 45 | 125 | Ø125 | 0,0083 | + | + | PS | WH | 13,50 | 24 |
| WP FMV 150 VR | 187 | 142 | 15 | 45 | 150 | Ø125 | 0,0044 | + | + | PS | WH | 16,90 | 24 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE Z REGULOWANĄ ŻALUZJĄ PRZEPLYWU POWIETRZA

Oznaczenia kolorów: WH – biały

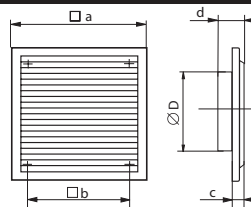


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|--------------|--------------|-----|----|----|-----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|-----|
| | a | b | c | d | ØD | | | | | | | | |
| WP FMV 100 | 154 | 110 | 15 | 45 | – | – | 0,0067 | + | – | PS | WH | 6,50 | 100 |
| WP FMV 100 V | 154 | 110 | 15 | 45 | 100 | Ø100 | 0,0050 | + | – | PS | WH | 7,20 | 35 |
| WP FMV 120 | 187 | 142 | 15 | 45 | – | – | 0,0150 | + | – | PS | WH | 7,90 | 65 |
| WP FMV 120 V | 187 | 142 | 15 | 45 | 125 | Ø125 | 0,0110 | + | – | PS | WH | 8,90 | 24 |
| WP FMV 150 V | 187 | 142 | 15 | 45 | 150 | Ø125 | 0,0088 | + | – | PS | WH | 13,90 | 24 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE

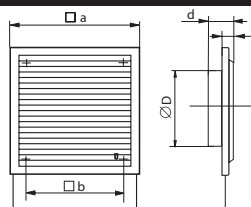
Oznaczenia kolorów: WH – biały



| Typ | Wymiary [mm] | | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|------------------|--------------|-----|----|----|-----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | ØD | | | | | | | | |
| WP FMV 250 | 250 | 214 | 14 | 44 | – | – | 0,0200 | + | – | PS | WH | 13,50 | 45 |
| WP FMV 250/150 V | 250 | 214 | 14 | 44 | 150 | Ø150 | 0,0063 | + | – | PS | WH | 16,40 | 15 |
| WP FMV 250/200 V | 250 | 214 | 14 | 44 | 200 | Ø200 | 0,0112 | + | – | PS | WH | 16,40 | 19 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE Z REGULACJĄ PRZEPLYWU POWIETRZA

Oznaczenia kolorów: WH – biały

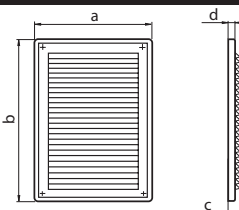


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|-------------------|--------------|-----|----|----|-----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | ØD | | | | | | | | |
| WP FMV 250/150 VR | 250 | 214 | 14 | 44 | 150 | Ø150 | 0,0032 | + | + | PS | WH | 24,60 | 15 |
| WP FMV 250/200 VR | 250 | 214 | 14 | 44 | 200 | Ø200 | 0,0056 | + | + | PS | WH | 24,60 | 19 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE

Oznaczenia kolorów: WH – biały

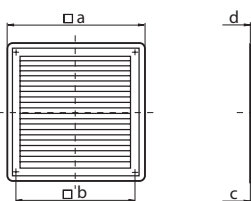


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|------------|--------------|-----|----|----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | | | | | | | | |
| WP FMV 125 | 182 | 251 | 16 | 10 | – | 0,0127 | + | – | PS | WH | 7,70 | 45 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE

Oznaczenia kolorów: WH – biały

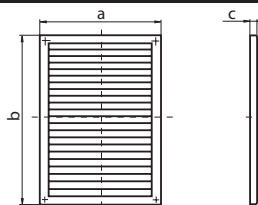


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|------------|--------------|-----|----|----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | | | | | | | | |
| WP FMV 150 | 204 | 179 | 16 | 10 | – | 0,0092 | + | – | PS | WH | 8,20 | 50 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE

Oznaczenia kolorów: WH – biały

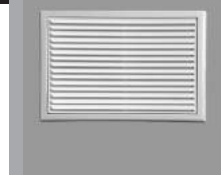
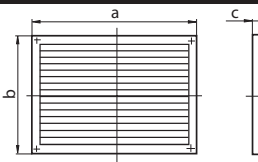


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|------------|--------------|-----|----|---|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | | | | | | | | |
| WP FMV 160 | 221 | 299 | 15 | – | – | 0,026 | + | – | PS | WH | 11,50 | 30 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE

Oznaczenia kolorów: WH – biały

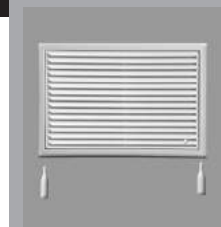
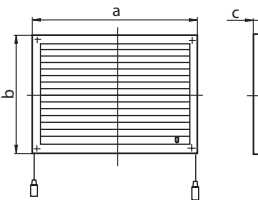


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|------------|--------------|-----|----|---|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | | | | | | | | |
| WP FMV 170 | 299 | 221 | 15 | – | – | 0,0237 | + | – | PS | WH | 14,40 | 32 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE Z REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA

Oznaczenia kolorów: WH – biały

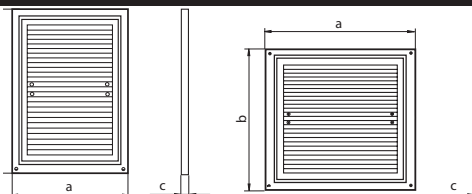


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|--------------|--------------|-----|----|---|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | | | | | | | | |
| WP FMV 170 R | 299 | 221 | 15 | – | – | 0,012 | + | + | PS | WH | 19,40 | 25 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE

Oznaczenia kolorów: WH – biały • BR – brązowy • GR – szary
w zestawie uchwyty mocujące (cena za komplet)



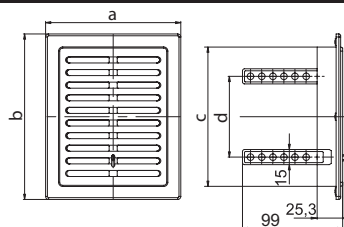
Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|-----------------------|--------------|-----|----|---|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|-----|
| | a | b | c | d | | | | | | | | |
| WPZ FTMV 150 x 150 | 150 | 150 | 15 | – | – | 0,0058 | + | – | PS | WH | 6,70 | 100 |
| WPZ FTMV 150 x 150 BR | 150 | 150 | 15 | – | – | 0,0058 | + | – | PS | BR | 6,70 | 10 |
| WPZ FTMV 175 x 175 | 175 | 175 | 15 | – | – | 0,0089 | + | – | PS | WH | 7,50 | 75 |
| WPZ FTMV 175 x 175 BR | 175 | 175 | 15 | – | – | 0,0089 | + | – | PS | BR | 7,50 | 75 |
| WPZ FTMV 205 x 205 | 205 | 205 | 15 | – | – | 0,0135 | + | – | PS | WH | 8,20 | 50 |
| WPZ FTMV 205 x 205 BR | 205 | 205 | 15 | – | – | 0,0135 | + | – | PS | BR | 8,20 | 50 |
| WPZ FTMV 215 x 175 | 175 | 215 | 15 | – | – | 0,0115 | + | – | PS | WH | 8,20 | 70 |
| WPZ FTMV 215 x 175 BR | 175 | 215 | 15 | – | – | 0,0115 | + | – | PS | BR | 8,20 | 70 |
| WPZ FTMV 250 x 180 | 180 | 250 | 15 | – | – | 0,0147 | + | – | PS | WH | 8,80 | 55 |
| WPZ FTMV 250 x 180 BR | 180 | 250 | 15 | – | – | 0,0147 | + | – | PS | BR | 8,80 | 55 |
| WPZ FTMV 250 x 250 | 250 | 250 | 15 | – | – | 0,0213 | + | – | PS | WH | 9,90 | 50 |
| WPZ FTMV 250 x 250 BR | 250 | 250 | 15 | – | – | 0,0213 | + | – | PS | BR | 9,90 | 50 |
| WPZ FTMV 295 x 160 | 160 | 295 | 15 | – | – | 0,0147 | + | – | PS | WH | 10,30 | 60 |
| WPZ FTMV 295 x 160 BR | 160 | 295 | 15 | – | – | 0,0147 | + | – | PS | BR | 10,30 | 60 |
| WPZ FTMV 300 x 205 | 205 | 300 | 15 | – | – | 0,0207 | + | – | PS | WH | 12,70 | 40 |
| WPZ FTMV 300 x 205 BR | 205 | 300 | 15 | – | – | 0,0207 | + | – | PS | BR | 12,70 | 40 |
| WPZ FTMV 300 x 300 | 300 | 300 | 15 | – | – | 0,0302 | + | – | PS | WH | 12,80 | 45 |
| WPZ FTMV 300 x 300 BR | 300 | 300 | 15 | – | – | 0,0302 | + | – | PS | BR | 12,80 | 45 |
| WPZ FTMV 350 x 350 | 350 | 350 | 15 | – | – | 0,0432 | + | – | PS | WH | 21,70 | 45 |
| WPZ FTMV 350 x 350 BR | 350 | 350 | 15 | – | – | 0,0432 | + | – | PS | BR | 21,70 | 45 |

KRATKI NAWIEWNO-WYWIEWNE

NAWIEWNO-WYWIEWNE

Oznaczenia kolorów: WH – biały • BR – brązowy

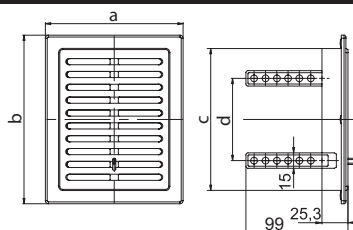


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|--------------|--------------|-----|-----|-----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | | | | | | | | |
| WP MV 110 WH | 134 | 164 | 138 | 80 | – | 0,0045 | – | – | PS | WH | 3,30 | 50 |
| WP MV 110 BR | 134 | 164 | 138 | 80 | – | 0,0045 | – | – | PS | BR | 3,30 | 50 |
| WP MV 140 WH | 164 | 164 | 138 | 80 | – | 0,0063 | – | – | PS | WH | 3,50 | 50 |
| WP MV 140 BR | 164 | 164 | 138 | 80 | – | 0,0063 | – | – | PS | BR | 3,50 | 50 |
| WP MV 210 WH | 160 | 230 | 208 | 140 | – | 0,0096 | – | – | PS | WH | 4,90 | 50 |
| WP MV 210 BR | 160 | 230 | 208 | 140 | – | 0,0096 | – | – | PS | BR | 4,90 | 50 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE Z REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA

Oznaczenia kolorów: WH – biały • BR – brązowy

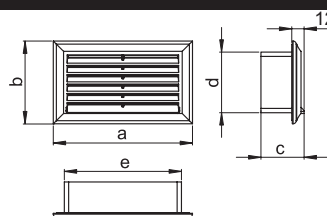


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|---------------|--------------|-----|-----|-----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | | | | | | | | |
| WP MV 110R WH | 134 | 164 | 138 | 80 | – | 0,0045 | – | + | PS | WH | 3,80 | 50 |
| WP MV 110R BR | 134 | 164 | 138 | 80 | – | 0,0045 | – | + | PS | BR | 3,80 | 50 |
| WP MV 140R WH | 164 | 164 | 138 | 80 | – | 0,0063 | – | + | PS | WH | 3,90 | 50 |
| WP MV 140R BR | 164 | 164 | 138 | 80 | – | 0,0063 | – | + | PS | BR | 3,90 | 50 |
| WP MV 210R WH | 160 | 230 | 208 | 140 | – | 0,0096 | – | + | PS | WH | 5,10 | 50 |
| WP MV 210R BR | 160 | 230 | 208 | 140 | – | 0,0096 | – | + | PS | BR | 5,10 | 50 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE

Oznaczenia kolorów: WH – biały

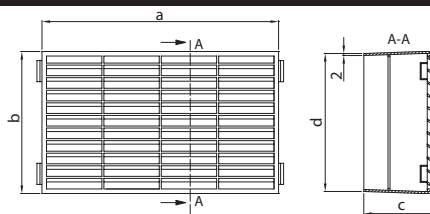


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|-----------|--------------|----|----|----|-----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | e | | | | | | | | |
| WP 571 WH | 136 | 81 | 42 | 59 | 114 | 120 x 60 | 0,00216 | – | – | PS | WH | 8,70 | 50 |
| WP 571 BR | 136 | 81 | 42 | 59 | 114 | 120 x 60 | 0,00216 | – | – | PS | BR | 8,70 | 50 |
| WP 871 WH | 230 | 85 | 42 | 64 | 208 | 204 x 60 | 0,00317 | – | – | PS | WH | 13,70 | 25 |
| WP 871 BR | 230 | 85 | 42 | 64 | 208 | 204 x 60 | 0,00317 | – | – | PS | BR | 13,70 | 25 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE

Oznaczenia kolorów: WH – biały



Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|--------|--------------|-----|----|-----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | | | | | | | | |
| 905 WH | 235 | 141 | 75 | 137 | 220 x 90** | 0,0152 | – | – | PS | WH | 19,90 | 10 |

* towar dostępny na indywidualne zamówienie (przy zamówieniu ilości kartonowych)

** połączenie przez redukcję 977

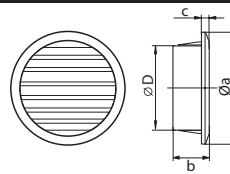
KRATKI NAWIEWNO-WYWIEWNE

NAWIEWNO-WYWIEWNE OKRĄGŁE

Oznaczenia kolorów: WH – biały • BR – brązowy

*pakowane po 4 szt. (cena za 1 komplet)

**pakowane po 2 szt. (cena za 1 komplet)



Dane techniczne, wymiary

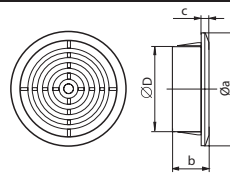
| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|------------------|--------------|------|-----|----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | Øa | b | c | ØD | | | | | | | | |
| WP MV 50/4 BV WH | 59 | 16,5 | 3,5 | 47 | Ø50 | 0,00078 | – | – | ABS | WH | 5,50* | 20 |
| WP MV 50/4 BV BR | 59 | 16,5 | 3,5 | 47 | Ø50 | 0,00078 | – | – | ABS | BR | 5,50* | 20 |
| WP FMV 80 BV WH | 100 | 19 | 5 | 80 | Ø80 | 0,0035 | + | – | ABS | WH | 6,80** | 50 |
| WP FMV 80 BV BR | 100 | 19 | 5 | 80 | Ø80 | 0,0035 | + | – | ABS | BR | 6,80** | 50 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE OKRĄGŁE

Oznaczenia kolorów: WH – biały • BR – brązowy

*pakowane po 4 szt. (cena za 1 komplet)

**pakowane po 2 szt. (cena za 1 komplet)

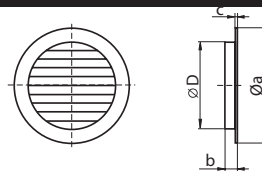


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|------------------|--------------|------|-----|----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | Øa | b | c | ØD | | | | | | | | |
| WP MV 51/4 BV WH | 59 | 16,5 | 3,5 | 47 | Ø50 | 0,00078 | – | – | PS | WH | 5,61* | 20 |
| WP MV 51/4 BV BR | 59 | 16,5 | 3,5 | 47 | Ø50 | 0,00078 | – | – | PS | BR | 5,61* | 20 |
| WP FMV 81 BV WH | 100 | 19 | 5 | 80 | Ø80 | 0,0035 | + | – | PS | WH | 6,80** | 50 |
| WP FMV 81 BV BR | 100 | 19 | 5 | 80 | Ø80 | 0,0035 | + | – | PS | BR | 6,80** | 50 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE OKRĄGŁE

Oznaczenia kolorów: WH – biały • BR – brązowy • SR – srebrny

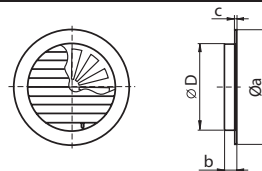


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|------------------|--------------|----|---|-----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | Øa | b | c | ØD | | | | | | | | |
| WP FMV 100 BV WH | 128 | 28 | 4 | 100 | Ø100 | 0,0034 | + | – | PS | WH | 3,10 | 90 |
| WP FMV 100 BV BR | 128 | 28 | 4 | 100 | Ø100 | 0,0034 | + | – | PS | BR | 3,10 | 90 |
| WP FMV 100 BV SR | 128 | 28 | 4 | 100 | Ø100 | 0,0034 | + | – | PS | SR | 11,00 | 90 |
| WP FMV 125 BV WH | 160 | 29 | 4 | 125 | Ø125 | 0,0550 | + | – | PS | WH | 4,20 | 60 |
| WP FMV 125 BV BR | 160 | 29 | 4 | 125 | Ø125 | 0,0550 | + | – | PS | BR | 4,20 | 60 |
| WP FMV 125 BV SR | 160 | 29 | 4 | 125 | Ø125 | 0,0550 | + | – | PS | SR | 14,00 | 60 |
| WP FMV 150 BV WH | 200 | 29 | 4 | 150 | Ø150 | 0,0084 | + | – | PS | WH | 5,50 | 45 |
| WP FMV 150 BV BR | 200 | 29 | 4 | 150 | Ø150 | 0,0084 | + | – | PS | BR | 5,50 | 45 |
| WP FMV 150 BV SR | 200 | 29 | 4 | 150 | Ø150 | 0,0084 | + | – | PS | SR | 15,50 | 45 |

NAWIEWNO-WYWIEWNE OKRĄGŁE Z REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA

Oznaczenia kolorów: WH – biały



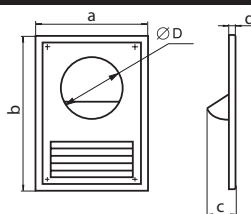
Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|---------------|--------------|----|---|-----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | Øa | b | c | ØD | | | | | | | | |
| WP MV 100 BVR | 128 | 28 | 4 | 100 | Ø100 | 0,0020 | – | + | PS | WH | 5,90 | 90 |
| WP MV 125 BVR | 160 | 28 | 4 | 125 | Ø125 | 0,0033 | – | + | PS | WH | 7,00 | 60 |
| WP MV 150 BVR | 200 | 29 | 4 | 150 | Ø150 | 0,005 | – | + | PS | WH | 8,50 | 45 |

KRATKI NAWIEWNO-WYWIEWNE / WYWIEWNE / SUFITOWE

NAWIEWNO-WYWIEWNE

Oznaczenia kolorów: WH – biały

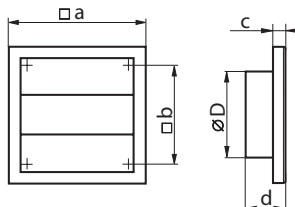


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|----------------|--------------|-----|----|----|-----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | ØD | | | | | | | | |
| WP FMV 100 AKP | 182 | 252 | 45 | 10 | 100 | Ø100 | 0,0120 | + | - | PS | WH | 7,70 | 22 |
| WP FMV 125 AKP | 182 | 252 | 45 | 10 | 125 | Ø125 | 0,0162 | + | - | PS | WH | 9,00 | 22 |

WYWIEWNE

Oznaczenia kolorów: WH – biały

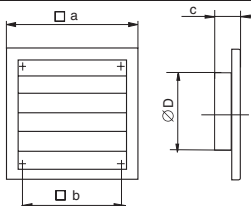


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|--------------|--------------|-----|----|----|-----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | ØD | | | | | | | | |
| WP MV 100 VJ | 154 | 110 | 15 | 45 | 100 | Ø100 | 0,0075 | - | - | PS | WH | 8,40 | 35 |
| WP MV 120 VJ | 187 | 142 | 15 | 45 | 125 | Ø125 | 0,0113 | - | - | PS | WH | 8,50 | 24 |

WYWIEWNE

Oznaczenia kolorów: WH – biały

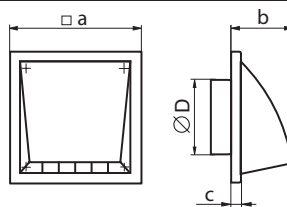


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|------------------|--------------|-----|----|-----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | ØD | | | | | | | | |
| WP MV 250/150 VJ | 250 | 214 | 44 | 150 | Ø150 | 0,0177 | - | - | PS | WH | 17,50 | 17 |
| WP MV 250/200 VJ | 250 | 214 | 44 | 200 | Ø200 | 0,0314 | - | - | PS | WH | 17,50 | 19 |

WYWIEWNE Z ZAWOREM ZWROTNYM

Oznaczenia kolorów: WH – biały • BR – brązowy

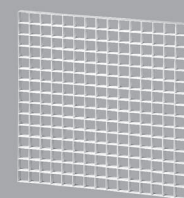
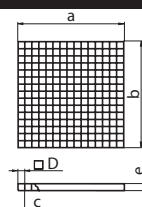


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|-----------------|--------------|-----|----|-----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | ØD | | | | | | | | |
| WP MV 102 VK WH | 154 | 86 | 15 | 100 | Ø100 | 0,079 | - | - | PS | WH | 10,10 | 15 |
| WP MV 102 VK BR | 154 | 86 | 15 | 100 | Ø100 | 0,079 | - | - | PS | BR | 10,10 | 15 |
| WP MV 122 VK WH | 187 | 101 | 15 | 125 | Ø125 | 0,0110 | - | - | PS | WH | 15,40 | 10 |
| WP MV 122 VK BR | 187 | 101 | 15 | 125 | Ø125 | 0,0110 | - | - | PS | BR | 15,40 | 10 |

SUFITOWE

Oznaczenia kolorów: WH – biały

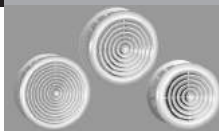
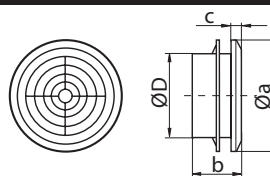


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|--------|--------------|-----|---|----|----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | e | | | | | | | | |
| RD 600 | 600 | 600 | 3 | 10 | 10 | - | 0,5 | - | - | PS | WH | 51,15 | 19 |

DYFUZORY

Oznaczenia kolorów: WH – biały

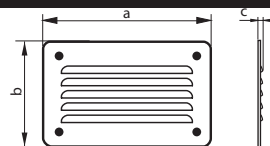


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|---------------|--------------|----|----|-----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | Øa | b | c | ØD | | | | | | | | |
| WP FMV 80 PF | 123 | 70 | 12 | 80 | Ø80 | 0,004 | + | - | ABS | WH | 6,70 | 22 |
| WP FMV 100 PF | 141 | 70 | 12 | 100 | Ø100 | 0,006 | + | - | ABS | WH | 6,70 | 25 |
| WP FMV 125 PF | 166 | 72 | 14 | 125 | Ø125 | 0,010 | + | - | ABS | WH | 8,30 | 20 |
| WP FMV 150 PF | 188 | 72 | 15 | 150 | Ø150 | 0,014 | + | - | ABS | WH | 10,45 | 15 |
| WP FMV 200 PF | 240 | 72 | 14 | 200 | Ø200 | 0,025 | + | - | ABS | WH | 17,90 | 22 |
| WP FMV 250 PF | 294 | 78 | 21 | 250 | Ø250 | 0,039 | + | - | ABS | WH | 29,90 | 12 |
| WP FMV 315 PF | 371 | 83 | 25 | 315 | Ø315 | 0,062 | + | - | ABS | WH | 39,90 | 15 |

OSŁONY METALOWE

Oznaczenia kolorów: • CHR - chrom

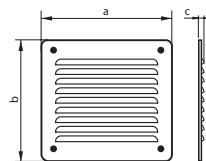


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|--------------|--------------|-----|---|---|------------------|--|--------|-----------|-------------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | | | | | | | | |
| WP F 907 CHR | 170 | 119 | 7 | - | - | 0,00324 | + | - | stal chrom. | CHR | 10,50 | 10 |

OSŁONY METALOWE

Oznaczenia kolorów: • CHR - chrom

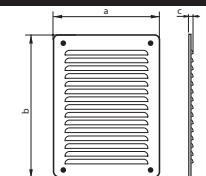


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|--------------|--------------|-----|---|---|------------------|--|--------|-----------|-------------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | | | | | | | | |
| WP F 908 CHR | 177 | 174 | 7 | - | - | 0,00540 | + | - | stal chrom. | CHR | 15,00 | 10 |

OSŁONY METALOWE

Oznaczenia kolorów: • CHR - chrom

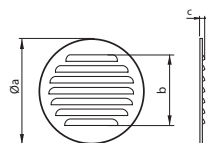


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|--------------|--------------|-----|---|---|------------------|--|--------|-----------|-------------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | | | | | | | | |
| WP F 909 CHR | 177 | 249 | 7 | - | - | 0,00864 | + | - | stal chrom. | CHR | 19,50 | 10 |

OSŁONY METALOWE

Oznaczenia kolorów: • CHR - chrom

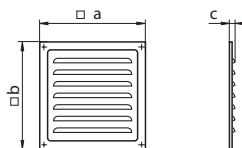


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|--------------|--------------|-----|---|---|------------------|--|--------|-----------|-------------|-------|------------------|----|
| | Øa | b | c | d | | | | | | | | |
| WP F 916 CHR | 140 | 100 | 7 | - | - | 0,00274 | + | - | stal chrom. | CHR | 15,00 | 10 |

OSŁONY METALOWE

Oznaczenia kolorów: WH – biały
malowane proszkowo

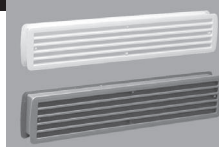
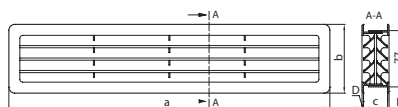


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|-------------|--------------|-----|----|---|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | d | | | | | | | | |
| WP FMVM 125 | 125 | 125 | 10 | – | – | 0,0039 | + | – | stal | WH | 7,00 | 40 |
| WP FMVM 150 | 150 | 150 | 10 | – | – | 0,0069 | + | – | stal | WH | 7,50 | 40 |
| WP FMVM 200 | 200 | 200 | 10 | – | – | 0,013 | + | – | stal | WH | 10,50 | 30 |
| WP FMVM 250 | 250 | 250 | 10 | – | – | 0,0224 | + | – | stal | WH | 17,00 | 20 |
| WP FMVM 300 | 300 | 300 | 10 | – | – | 0,028 | + | – | stal | WH | 22,80 | 18 |

DRZWIOWE

Oznaczenia kolorów: WH – biały • BR – brązowy



Dane techniczne, wymiary

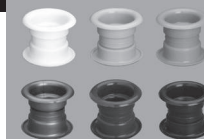
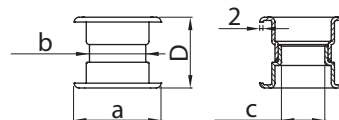
| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|-----------|--------------|----|----|---|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | D | | | | | | | | |
| WP 145 WH | 439 | 94 | 33 | 2 | – | 0,0227 | – | – | PS | WH | 13,30 | 40 |
| WP 145 BR | 439 | 94 | 33 | 2 | – | 0,0227 | – | – | PS | BR | 13,30 | 40 |

TULEJE

Oznaczenia kolorów: WH – biały • JBR – jasny brąz • CSO – ciemna sosna •

JSO – jasna sosna • SZŁ – stare złoto

* pakowane po 4 szt. (cena za 1 komplet)

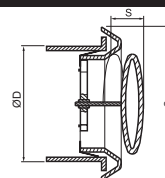


Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|-----------------|--------------|----|----|----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | D | | | | | | | | |
| TUL 40/21/4 BI | 54 | 35 | 27 | 44 | – | 0,0006 | – | – | PS | WH | 5,00* | 50 |
| TUL 40/22/4 JBR | 54 | 35 | 27 | 44 | – | 0,0006 | – | – | PS | JBR | 5,00* | 50 |
| TUL 40/25/4 CSO | 54 | 35 | 27 | 44 | – | 0,0006 | – | – | PS | CSO | 5,00* | 50 |
| TUL 40/27/4 JSO | 54 | 35 | 27 | 44 | – | 0,0006 | – | – | PS | JSO | 5,00* | 50 |
| TUL 40/32/4 SZŁ | 54 | 35 | 27 | 44 | – | 0,0006 | – | – | PS | SZŁ | 5,00* | 50 |

ANEMOSTATY Z KOŁNIERZEM

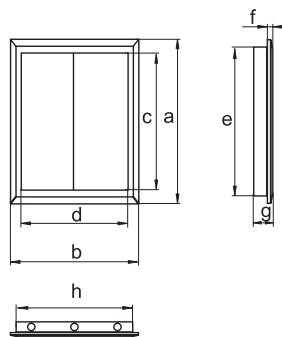
Oznaczenia kolorów: WH – biały




Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | Podłączenie [mm] | Pow. przepływu powietrza [m ²] | Siatka | Regulacja | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] | |
|--------------|--------------|---|---|-----|------------------|--|--------|-----------|----------|-------|------------------|----|
| | a | b | c | ØD | | | | | | | | |
| WP A 100 VRF | 148 | – | – | 100 | Ø100 | 0...0,006 | – | + | ABS | WH | 14,00 | 25 |
| WP A 125 VRF | 166 | – | – | 125 | Ø125 | 0...0,008 | – | + | ABS | WH | 16,20 | 24 |
| WP A 150 VRF | 200 | – | – | 150 | Ø150 | 0...0,009 | – | + | ABS | WH | 19,80 | 10 |
| WP A 200 VRF | 246 | – | – | 200 | Ø200 | 0...0,008 | – | + | ABS | WH | 32,90 | 15 |

Oznaczenia kolorów: • WH – biały



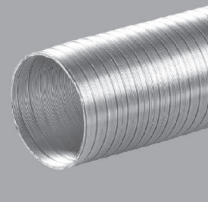
Dane techniczne, wymiary

| Typ | Wymiary [mm] | | | | | | | | Materiał | Kolor | Cena netto [PLN] |  |
|----------------|--------------|-----|-----|-----|-----|---|----|-----|----------|-------|------------------|---|
| | a | b | c | d | e | f | g | h | | | | |
| WP D 100 x 100 | 137 | 137 | 93 | 93 | 98 | 5 | 25 | 98 | ABS | WH | 8,90 | 75 |
| WP D 150 x 150 | 167 | 167 | 123 | 123 | 147 | 5 | 25 | 147 | ABS | WH | 9,50 | 59 |
| WP D 150 x 200 | 217 | 167 | 173 | 123 | 197 | 5 | 25 | 147 | ABS | WH | 9,90 | 46 |
| WP D 200 x 200 | 217 | 217 | 173 | 173 | 197 | 5 | 25 | 197 | ABS | WH | 11,80 | 36 |
| WP D 200 x 250 | 267 | 217 | 223 | 173 | 247 | 5 | 25 | 197 | ABS | WH | 14,80 | 25 |
| WP D 200 x 300 | 317 | 217 | 273 | 173 | 297 | 5 | 25 | 197 | ABS | WH | 17,40 | 22 |
| WP D 200 x 400 | 417 | 217 | 370 | 170 | 397 | 5 | 25 | 197 | ABS | WH | 19,00 | 17 |
| WP D 250 x 300 | 347 | 267 | 300 | 220 | 327 | 5 | 25 | 247 | ABS | WH | 20,60 | 16 |
| WP D 250 x 400 | 417 | 267 | 373 | 223 | 397 | 5 | 25 | 247 | ABS | WH | 24,40 | 17 |
| WP D 300 x 300 | 317 | 317 | 273 | 273 | 297 | 5 | 25 | 297 | ABS | WH | 19,90 | 20 |
| WP D 300 x 400 | 417 | 317 | 373 | 273 | 397 | 5 | 25 | 297 | ABS | WH | 22,90 | 14 |
| WP D 300 x 500 | 517 | 317 | 473 | 273 | 497 | 5 | 25 | 297 | ABS | WH | 40,50 | 16 |
| WP D 300 x 600 | 617 | 317 | 573 | 273 | 597 | 5 | 25 | 297 | ABS | WH | 48,00 | 14 |
| WP D 400 x 500 | 517 | 417 | 473 | 373 | 497 | 5 | 25 | 397 | ABS | WH | 57,00 | 13 |
| WP D 400 x 600 | 617 | 417 | 573 | 373 | 597 | 5 | 25 | 397 | ABS | WH | 75,00 | 13 |


RURY ALUMINIOWE TYPU FLEX

| Typ | Średnica [mm] | Długość [mm] | Cena netto [PLN] |
|-----------|---------------|--------------|------------------|
| FFF-80/1 | 80 | 1000 | 6,50 |
| FFF-100/1 | 100 | 1000 | 8,00 |
| FFF-110/1 | 110 | 1000 | 9,00 |
| FFF-115/1 | 115 | 1000 | 9,80 |
| FFF-120/1 | 120 | 1000 | 10,00 |
| FFF-125/1 | 125 | 1000 | 11,00 |
| FFF-130/1 | 130 | 1000 | 11,50 |
| FFF-140/1 | 140 | 1000 | 12,00 |
| FFF-150/1 | 150 | 1000 | 13,00 |
| FFF-160/1 | 160 | 1000 | 14,00 |
| FFF-200/1 | 200 | 1000 | 18,00 |

| Typ | Średnica [mm] | Grubość [mm] | Długość [mm] | Cena netto [PLN] |
|------------|---------------|--------------|--------------|------------------|
| FLEX-80/3 | 80 | 0,10 | 3000 | 16,00 |
| FLEX-90/3 | 90 | 0,10 | 3000 | 17,00 |
| FLEX-100/3 | 100 | 0,10 | 3000 | 19,00 |
| FLEX-110/3 | 110 | 0,10 | 3000 | 22,00 |
| FLEX-115/3 | 115 | 0,10 | 3000 | 23,00 |
| FLEX-120/3 | 120 | 0,10 | 3000 | 24,00 |
| FLEX-125/3 | 125 | 0,12 | 3000 | 25,00 |
| FLEX-130/3 | 130 | 0,12 | 3000 | 26,00 |
| FLEX-140/3 | 140 | 0,12 | 3000 | 27,00 |
| FLEX-150/3 | 150 | 0,12 | 3000 | 28,00 |
| FLEX-160/3 | 160 | 0,12 | 3000 | 29,00 |
| FLEX-200/3 | 200 | 0,12 | 3000 | 39,00 |
| FLEX-250/3 | 250 | 0,12 | 3000 | 59,00 |
| FLEX-315/3 | 315 | 0,12 | 3000 | 74,00 |




ZŁĄCZKA KANAŁÓW ELASTYCZNYCH

| kod | Średnica [mm] | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|----------|---------------|-----------------|------------------|---|
| FFZŁ-80 | 80 | stal ocynkowana | 6,00 | 1 |
| FFZŁ-90 | 90 | stal ocynkowana | 6,00 | 1 |
| FFZŁ-100 | 100 | stal ocynkowana | 6,00 | 1 |
| FFZŁ-110 | 110 | stal ocynkowana | 6,00 | 1 |
| FFZŁ-115 | 115 | stal ocynkowana | 6,00 | 1 |
| FFZŁ-120 | 120 | stal ocynkowana | 6,00 | 1 |
| FFZŁ-125 | 125 | stal ocynkowana | 6,00 | 1 |
| FFZŁ-130 | 130 | stal ocynkowana | 6,00 | 1 |
| FFZŁ-140 | 140 | stal ocynkowana | 7,00 | 1 |
| FFZŁ-150 | 150 | stal ocynkowana | 7,00 | 1 |
| FFZŁ-160 | 160 | stal ocynkowana | 9,00 | 1 |
| FFZŁ-200 | 200 | stal ocynkowana | 10,00 | 1 |
| FFZŁ-250 | 250 | stal ocynkowana | 12,00 | 1 |
| FFZŁ-315 | 315 | stal ocynkowana | 15,00 | 1 |




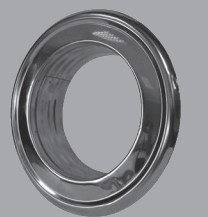
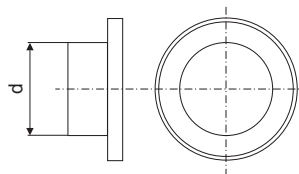
OPASKI ZACISKOWE

| kod | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-------|----------|------------------|---|
| 125-4 | stal | 2,50 | 50 |
| 125-5 | stal | 3,10 | 50 |
| 125-6 | stal | 3,30 | 50 |



ROZETY

| kod | Średnica [mm] | Materiał | Cena netto [PLN] |  |
|-------------|---------------|-------------------------|------------------|---|
| ROZ 80 CHR | 80 | stal | 23,00 | 1 |
| ROZ 100 CHR | 100 | stal | 23,00 | 1 |
| ROZ 110 CHR | 110 | stal | 23,00 | 1 |
| ROZ 115 CHR | 115 | stal | 23,00 | 1 |
| ROZ 120 CHR | 120 | stal | 23,00 | 1 |
| ROZ 125 CHR | 125 | stal | 23,00 | 1 |
| ROZ 130 CHR | 130 | stal | 23,00 | 1 |
| ROZ 150 CHR | 150 | stal | 23,00 | 1 |
| ROZ 80 WH | 80 | stal malowana proszkowo | 17,00 | 1 |
| ROZ 100 WH | 100 | stal malowana proszkowo | 17,00 | 1 |
| ROZ 110 WH | 110 | stal malowana proszkowo | 17,00 | 1 |
| ROZ 115 WH | 115 | stal malowana proszkowo | 17,00 | 1 |
| ROZ 120 WH | 120 | stal malowana proszkowo | 17,00 | 1 |
| ROZ 125 WH | 125 | stal malowana proszkowo | 17,00 | 1 |
| ROZ 130 WH | 130 | stal malowana proszkowo | 17,00 | 1 |
| ROZ 150 WH | 150 | stal malowana proszkowo | 17,00 | 1 |



8

wspaniałych

VENTS
Group

NOWA EDYCJA



Zapytaj Opiekuna Klienta o nasz nowy EKSPOZYTOR

- Wykonany z wytrzymałego tworzywa pokrytego dwustronnie warstwą aluminium,
- Posiada bezpieczne podłączenie elektryczne z uziemieniem,
- Daje możliwość indywidualnego włączenia/wyłączenia wentylatorów
- Można go zarówno postawić na półce jak i powiesić na ścianie (posiada otwory ułatwiające zawieszenie)
- Zawiera podstawowe dane o wentylatorach (średnicę/wydajność/głośność/moc) ułatwiające Klientowi wybór
- **Wymiary ekspozytora: 80 x 70 x 12 cm** (szer. x wys. x gł.)
- Okleina w pełnym kolorze (tonacja błękitna)



przetestuj na żywo

i przekonaj się jak są ciche i skuteczne!

