

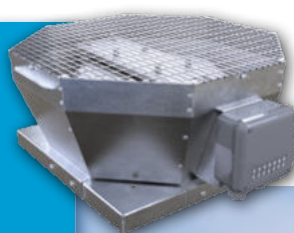
www.hakom.pl

VENTS
Group

Licensed by  **VENTS**®

 **HAKOM**
WENTYLACJA - KLIMATYZACJA

WENTYLACJA PROFESJONALNA



CENNIK 2020

WYBRANE NOWOŚCI CENNIKA:



CENTRALE WENTYLACYJNE

Centrale wentylacyjne o wydajności do 1000 m³/h
z nowym sterowaniem A21.....str. 3-5



Podwieszane centrale wentylacyjne
z wymiennikiem przeciwprądowym VUT PB EC A21.....str. 6



NOWA MARKA CENTRAL KOMPAKTOWYCH

o wydajności do 10 500 m³/h.....str. 8-12

- centrale podwieszane i stojące
- w wersjach z króćcami w układzie poziomym lub pionowym
- z wymiennikiem przeciwprądowym lub obrotowym

**Więcej o naszej ofercie dowiesz się na stronie
www.hakom.pl**

WENTYLACJA i akcesoria

KLIMATYZACJA i akcesoria

POMPY CIEPŁA i akcesoria

**AKCESORIA MONTAŻOWE
i serwisowe**

NARZĘDZIA HAVAC

IZOLACJE i płaszcze

ODPYLANIE i transport

WENTYLACJA chemoodporna



CENTRALE WENTYLACYJNE

Centrale stojące z wymiennikiem przeciwprądowym VUT VB EC A21	NOWOŚĆ ...3
Centrale stojące z wymiennikiem przeciwprądowym VUT HB/HBE EC A21	NOWOŚĆ ...3
Centrale podwieszane z wymiennikiem przeciwprądowym VUT PB EC A21	NOWOŚĆ ...3
Centrale stojące z wymiennikiem obrotowym VUTR V/VE EC A21	NOWOŚĆ ...3
Centrale podwieszane z wymiennikiem obrotowym VUTR P/PE EC A21	NOWOŚĆ ...4
Centrale podwieszane z wymiennikiem przeciwprądowym VUT 180 P5B EC A21	NOWOŚĆ ...4
Centrale stojące z wymiennikiem krzyżowym VUT/VUE 300 H2/V2 mini EC A14	4
Centrale stojące z wymiennikiem obrotowym VUTR EH/WH EC A17/A18	4
Centrale podwieszane z wymiennikiem przeciwprądowym VUT PBE/PBW EC A21	NOWOŚĆ ...5
Centrale podwieszane z wymiennikiem przeciwprądowym VUT PB EC A21	NOWOŚĆ ...6

KOMPAKTOWE CENTRALE WENTYLACYJNE AIRVENTS

Centrale podwieszane z wymiennikiem przeciwprądowym CFP	NOWOŚĆ ...7
Centrale podwieszane z wymiennikiem obrotowym RP	NOWOŚĆ ...8
Centrale stojące z wymiennikiem przeciwprądowym CFH	NOWOŚĆ ...9
Centrale stojące z wymiennikiem obrotowym RH	NOWOŚĆ ...10
Centrale stojące z wymiennikiem przeciwprądowym CFV	NOWOŚĆ ...11
Centrale stojące z wymiennikiem obrotowym RV	NOWOŚĆ ...12

CENTRALE WENTYLACYJNE

Centrale nawiewne z nagrzewnicą elektryczną VPA	13
Centrale nawiewne z nagrzewnicą elektryczną MPA E	13
Centrale nawiewne z nagrzewnicą wodną MPA W	13

FILTRY WYMIENNE

Filtry wymienne do central wentylacyjnych	14-17
---	-------

WENTYLATORY KANAŁOWE DO SYSTEMÓW OKRĄGLYCH

Wentylatory kanałowe o przepływie mieszanym TT	18
Wentylatory kanałowe o przepływie mieszanym TT PRO	18
Wentylatory kanałowe o przepływie mieszanym TT PRO EC	18
Zestaw do połączenia szeregowego wentylatorów TT/TT PRO-TTS	18
Zestaw do połączenia równoległego wentylatorów TT/TT PRO-TTP	18
Wentylatory odśrodkowe VK	19
Wentylatory odśrodkowe VK EC	19
Wentylatory odśrodkowe VKM	19
Wentylatory odśrodkowe VKM EC	20
Wentylatory odśrodkowe VKMz	20

WENTYLATORY KANAŁOWE DO SYSTEMÓW PROSTOKĄTNYCH

Wentylatory odśrodkowe VKP EC	20
Wentylatory odśrodkowe VKP	21
Wentylatory odśrodkowe VKPI	21

WENTYLATORY W OBUDOWIE IZOLOWANEJ

Wentylatory w obudowie izolowanej TT SILENT-M	21
Wentylatory w obudowie izolowanej VS	22
Wentylatory w obudowie izolowanej VS EC	22
Akcesoria do wentylatora VS, VS EC VPG	22
Akcesoria do wentylatora VS, VS EC VVG	22
Akcesoria do wentylatora VS, VS EC KN-VS	23
Wentylatory w obudowie izolowanej KSK	23
Wentylatory w obudowie izolowanej KSB	23
Wentylatory w obudowie izolowanej KSB EC	23

WENTYLATORY OSIOWE

Wentylatory osiowe OV	24
Wentylatory osiowe OVK	24
Wentylatory osiowe VKF	24
Wentylatory osiowe OV1	25
Wentylatory osiowe OVK1	25
Wentylatory osiowe VKOM	25
Wentylatory osiowe VKOMz	25
Redukcja do VKOM/VKOMz RM	25

WENTYLATORY DACHOWE

Wentylatory dachowe z wyrzutem pionowym VKVz	NOWOŚĆ ...26
Wentylatory dachowe z wyrzutem pionowym VKVz EC	NOWOŚĆ ...26
Wentylatory dachowe z wyrzutem poziomym VKHz	NOWOŚĆ ...26
Wentylatory dachowe z wyrzutem poziomym VKHz EC	NOWOŚĆ ...27
Podstawy dachowe do wentylatorów VKVz/VKHz, VKVz/VKHz EC	NOWOŚĆ ...27
Akcesoria do wentylatorów dachowych KKV / GKV / FKV	27-28
Wentylatory dachowe z wyrzutem poziomym VKMK	28
Podstawa dachowa do wentylatorów VKMK	28

WENTYLATORY KOMINKOWE

Wentylatory odśrodkowe KAM	28
Kaseta filtracyjna FFK	28
Kaseta filtracyjna z zaworem zwrotnym KFK	28
Zawór zwrotny GFK	28

WENTYLATORY DOMOWE

Wentylatory osiowe niskosumowe STYLE	29
Wentylatory osiowe niskosumowe STYLE DUO	29
Wentylatory osiowe niskosumowe QUIET DC	29
Wentylatory osiowe niskosumowe QUIET	30
Wentylatory osiowe niskosumowe QUIET Mild Duo	30
Wentylatory osiowe niskosumowe QUIET Style	31
Wentylatory osiowe niskosumowe QUIET Style-A	31
Wentylatory osiowe niskosumowe QUIET S	31
Wentylatory kanałowe QUIETLINE-K	32
Wentylatory kanałowe QUIETLINE-K DUO	32
Wentylatory odśrodkowe VNV-1 80 KV	33
Wentylatory odśrodkowe VN 80	33
Wentylatory odśrodkowe VN-1 80	34

AKCESORIA

Antysmogowy moduł filtracyjny FB K2	NOWOŚĆ 35
Kasety filtracyjne FBV	35
Kasety filtracyjne FBK	35
Filtr kieszeniowy FBK	35
Wymienne elementy filtrujące SF/SFV/SFK	35-36
Nagrzewnice NKP, NKD	36
Nagrzewnice elektryczne NK, NKU	37-38
Chłodnice freonowe OKF	39
Nagrzewnice wodne NKV	39
Chłodnice wodne OKW	40
Zawór ZTR	40
Siłownik RVAZ	40
Zawór R30	40
Siłownik LR24A-SR	41
Automatyka hydrauliczna USVK	41
Tłumiki SR	41-42
Łączniki elastyczne VVG	42
Zawory zwrotne KOM	43
Przepustnica pod siłownik KRV	43
Przepustnica pod siłownik RRV	43
Siłownik do przepustnic TF230	43
Zaluzje grawitacyjne GRM	43

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

Przewodowy panel starowania A25, A22, A22 WiFi	NOWOŚĆ 44
Dotykowy regulator prędkości SRS-1	44
Tyristorowy regulator prędkości obrotów RS-1-300, RS-1-400, RS-N (V), ARE, ARES, AREB	44-45
Transformatorowy regulator prędkości obrotów ARW, ARWS, ARWD, A3RW, A3RWD	45-46
Regulator temperaturowy prędkości obrotów RTS-1-400, RTSD-1-400, RT10	46
Dotykowy przełącznik prędkości SP3-1	46
Przełącznik biegów wentylatora dla wentylatorów o silnikach wielobiegowych P2-5,0 N(V), P3-5,0 N(V), P5-5,0 N(V)	47
Przełącznik prędkości dla wentylatorów 2-biegowych P2-10	47
Przełącznik biegów wentylatora do wentylatorów o silnikach wielobiegowych P2-1-300, P3-1-300	47
Regulator prędkości do wentylatorów z silnikami EC R-1/010	47
Jedno- lub dwufazowy regulator ogrzewania elektrycznego PULSER M, TTC 25, TTC 40F	47
Czujnik różnicy ciśnień (presostat) DTV 500	48
Kanałowy czujnik temperatury z elementami pomiarowymi NTC TG-K330, TG-K360	48
Czujnik CO ₂ CO2-1/ CO2-2	48
Trójfazowy triakowy regulator ogrzewania elektrycznego z regulacją typu PWM TTC 25, TTC 40F	48
Syfon SG-32	48
SmartVent	48

NASADY KOMINOWE

Nasady kominowe RoVent	49
Nasady kominowe MaxVent, MiniVent	49

SYSTEM WENTYLACYJNY VENTSFLEX 50-51

VUT VB EC - centrala stojąca z wymiennikiem przeciwprądowym

NOWOŚĆ

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: stal z powłoką polimerowaną
- sposób montażu: podłogowy lub ścienny
- króćce: pionowe
- wymiennik: przeciwprądowy
- materiał wymiennika: polistyren
- efektywność rekuperacji: do 94%

- wentylatory: EC
- filtry: nawiew F7 (G4, F7 w wersji VUT 250 VB EC) /wywiew G4
- by-pass
- automatyka: A21/A14
- sterowanie za pomocą smartfonu, tabletu oraz innych urządzeń mobilnych w centralach z automatyką A21
- możliwość podpięcia paneli sterujących A25, A22, A22 WiFi w centralach z automatyką A21

Katalog
str. 14

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Klasa energetyczna	Sprawność odzysku ciepła [%]	Cena netto [PLN]	Typ	Wydajność [m³/h]	Klasa energetyczna	Sprawność odzysku ciepła [%]	Cena netto [PLN]
VUT 160 VB EC A21	200	A+	od 85 do 93	7 490,00	VUT 160 VB EC A14	200	A+	od 85 do 93	6 490,00*
VUT 250 VB EC A21	290	A+	od 85 do 94	8 490,00	VUT 250 VB EC A14	290	A+	od 85 do 94	7 490,00*
VUT 350 VB EC A21	450	A+	od 85 do 92	8 990,00	VUT 350 VB EC A14	415	A+	od 85 do 92	7 990,00*
VUT 550 VB EC A21	690	A+	od 84 do 92	10 990,00	VUT 550 VB EC A14	750	A+	od 84 do 92	9 990,00*

VUT HB/HBE EC - centrala stojąca z wymiennikiem przeciwprądowym

NOWOŚĆ

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: stal ocynkowana
- sposób montażu: podłogowy lub ścienny
- króćce: poziome
- wymiennik: przeciwprądowy
- materiał wymiennika: polistyren
- efektywność rekuperacji: do 98%

- wentylatory: EC
- wbudowana nagrzewnica elektryczna w wersji VUT HBE EC A21
- filtry: nawiew G4, F7/wywiew G4
- by-pass
- automatyka: A21
- sterowanie za pomocą smartfonu, tabletu oraz innych urządzeń mobilnych
- możliwość podpięcia paneli sterujących A25, A22, A22 WiFi

Katalog
str. 20

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Klasa energetyczna	Sprawność odzysku ciepła [%]	Cena netto [PLN]	Typ	Wydajność [m³/h]	Klasa energetyczna	Sprawność odzysku ciepła [%]	Cena netto [PLN]
VUT 300 HB EC A21	380	A+	od 80 do 98	7 990,00	VUT 300 HBE EC A21	380	A+	od 80 do 98	8 990,00
VUT 400 HB EC A21	540	A+	od 84 do 98	8 990,00	VUT 400 HBE EC A21	540	A+	od 84 do 98	9 990,00
VUT 700 HB EC A21	830	A+	od 80 do 98	10 990,00	VUT 700 HBE EC A21	830	A+	od 80 do 98	11 990,00

VUT PB EC - centrala podwieszana z wymiennikiem przeciwprądowym

NOWOŚĆ

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: stal ocynkowana
- sposób montażu: podwieszany
- króćce: poziome
- wymiennik: przeciwprądowy
- materiał wymiennika: polistyren
- efektywność rekuperacji: do 94%

- wentylatory: EC
- filtry: nawiew F7/wywiew G4
- by-pass
- automatyka: A21
- sterowanie za pomocą smartfonu, tabletu oraz innych urządzeń mobilnych
- możliwość podpięcia paneli sterujących A25, A22, A22 WiFi
- wersja wykonania: lewa (L)/prawa (R)

Katalog
str. 26

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Klasa energetyczna	Sprawność odzysku ciepła [%]	Cena netto [PLN]	Typ	Wydajność [m³/h]	Klasa energetyczna	Sprawność odzysku ciepła [%]	Cena netto [PLN]
VUT 160 PB EC A21	190	A+	od 82 do 94	7 990,00	VUT 350 PB EC A21	410	A	od 80 do 91	8 990,00

VUTR V/VE EC - centrala stojąca z wymiennikiem obrotowym

NOWOŚĆ

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: stal malowana proszkowo
- sposób montażu: podłogowy lub ścienny
- króćce: pionowe
- wymiennik: obrotowy
- materiał wymiennika: aluminium
- efektywność rekuperacji: do 90%

- wentylatory: EC
- wbudowana nagrzewnica elektryczna w wersji VUTR VE EC A21
- filtry: nawiew G4, F7 (F7 w wersji VUTR 280 V/VE EC) /wywiew G4
- automatyka: A21
- sterowanie za pomocą smartfonu, tabletu oraz innych urządzeń mobilnych
- możliwość podpięcia paneli sterujących A25, A22, A22 WiFi

Katalog
str. 32

Dane techniczne, cena katalogowa netto

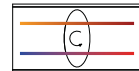
Typ	Wydajność [m³/h]	Klasa energetyczna	Sprawność odzysku ciepła [%]	Cena netto [PLN]	Typ	Wydajność [m³/h]	Klasa energetyczna	Sprawność odzysku ciepła [%]	Cena netto [PLN]
VUTR 280 V EC A21	300	A	od 81 do 90	8 490,00*	VUTR 280 VE EC A21	300	A	od 81 do 90	8 990,00
VUTR 400 V EC A21	440	A	od 76 do 85	8 990,00*	VUTR 400 VE EC A21	440	A	od 76 do 85	9 490,00
VUTR 600 V EC A21	670	A	od 81 do 89	10 490,00*	VUTR 600 VE EC A21	670	A	od 81 do 89	11 490,00

VUTR P/PE EC - centrala podwieszana z wymiennikiem obrotowym

NOWOŚĆ

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: aluminium
- sposób montażu: podwieszana
- króćce: poziome
- wymiennik: obrotowy
- materiał wymiennika: aluminium
- efektywność rekuperacji: do 87%
- wentylatory: EC
- wbudowana nagrzewnica elektryczna w wersji VUTR PE EC A21
- filtry: nawiew F7/ wywiew G4
- by-pass
- automatyka: A21
- sterowanie za pomocą smartfonu, tabletu oraz innych urządzeń mobilnych
- możliwość podpięcia paneli sterujących A25, A22, A22 WiFi

Katalog
str. 38

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Klasa energetyczna	Sprawność odzysku ciepła [%]	Cena netto [PLN]	Typ	Wydajność [m³/h]	Klasa energetyczna	Sprawność odzysku ciepła [%]	Cena netto [PLN]
VUTR 250 P EC A21	310	A	od 71 do 87	8 990,00*	VUTR 250 PE EC A21	310	A	od 72 do 87	9 490,00
VUTR 350 P EC A21	430	A	od 72 do 87	10 490,00*	VUTR 350 PE EC A21	430	A	od 72 do 87	10 990,00
VUTR 650 P EC A21	710	A	od 80 do 87	13 490,00*	VUTR 650 PE EC A21	710	A	od 80 do 87	13 990,00

VUT/VUE 180 P5B EC - centrala podwieszana z wymiennikiem przeciwprądowym

NOWOŚĆ

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: spieniony polipropylen
- sposób montażu: podwieszana
- króćce: poziome
- wymiennik: przeciwprądowy
- materiał wymiennika: polistyren/membrana entalpiczna
- efektywność rekuperacji: do 98%
- wentylatory: EC
- filtry: nawiew G4, F7/wywiew G4
- by-pass
- automatyka: A21
- sterowanie za pomocą smartfonu, tabletu oraz innych urządzeń mobilnych
- możliwość podpięcia paneli sterujących A25, A22, A22 WiFi

Katalog
str. 44

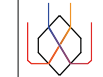
Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Klasa energetyczna	Sprawność odzysku ciepła [%]	Cena netto [PLN]	Typ	Wydajność [m³/h]	Klasa energetyczna	Sprawność odzysku ciepła [%]	Cena netto [PLN]
VUT 180 P5B EC A21	220	A+	od 86 do 98	6 790,00	VUE 180 P5B EC A21	220	A+	od 79 do 94	7 890,00

VUT/VUE 300 H2/V2 mini EC - centrala stojąca z wymiennikiem krzyżowym

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: stal z powłoką polimerową
- sposób montażu: podłogowy lub ścienny
- króćce: poziome (H)/pionowe (V)
- wymiennik: krzyżowy
- materiał wymiennika: polistyren/membrana entalpiczna
- efektywność rekuperacji: do 79%
- wentylatory: EC
- filtry: nawiew G4, F7 /wywiew G4
- by-pass
- automatyka: z panelem dotykowym A14

Katalog
str. 48

Dane techniczne, cena katalogowa netto

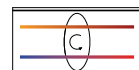
Typ	Wydajność [m³/h]	Klasa energetyczna	Sprawność odzysku ciepła [%]	Cena netto [PLN]	Typ	Wydajność [m³/h]	Klasa energetyczna	Sprawność odzysku ciepła [%]	Cena netto [PLN]
VUT 300 H2 mini EC A14	300	A	od 55 do 79	4 490,00	VUE 300 H2 mini EC A14	300	A	od 51 do 73	5 490,00*
VUT 300 V2 mini EC A14	300	A	od 55 do 79	4 490,00	VUE 300 V2 mini EC A14	300	A	od 51 do 73	5 490,00*

VUT R EH/WH EC - centrala stojąca z wymiennikiem obrotowym

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: aluminium ocynkowane
- sposób montażu: podłogowy lub podwieszany
- króćce: poziome
- wymiennik: obrotowy
- materiał wymiennika: aluminium
- efektywność rekuperacji: do 95%
- wentylatory: EC
- nagrzewnica wbudowana: wodna (W)/elektryczna (E)
- filtry: nawiew G4/wywiew G4
- automatyka: z panelem sterowania A17/A18

**Klasa energetyczna: A

Katalog
str. 52

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 900 EH EC A17**	900	4,94	od 72 do 95	15 490,00	VUT R 900 EH EC A18**	900	4,94	od 72 do 95	16 490,00*
VUT R 1200 EH EC A17	1200	6,57	od 73 do 95	18 490,00	VUT R 1200 EH EC A18	1200	6,57	od 73 do 95	19 490,00*
VUT R 1500 EH EC A17	1500	9,57	od 72 do 95	20 490,00	VUT R 1500 EH EC A18	1500	9,57	od 72 do 95	21 490,00*
VUT R 2000 EH EC A17	2250	13,07	od 68 do 93	22 490,00	VUT R 2000 EH EC A18	2250	13,07	od 68 do 93	23 490,00*
VUT R 900 WH EC A17**	900	0,44	od 72 do 95	15 490,00	VUT R 900 WH EC A18**	900	0,44	od 72 do 95	16 490,00*
VUT R 1200 WH EC A17	1200	0,57	od 73 do 95	18 490,00	VUT R 1200 WH EC A18	1200	0,57	od 73 do 95	19 490,00*
VUT R 1500 WH EC A17	1500	0,75	od 72 do 95	20 490,00	VUT R 1500 WH EC A18	1500	0,75	od 72 do 95	21 490,00*
VUT R 2000 WH EC A17	2250	1,07	od 69 do 93	22 490,00	VUT R 2000 WH EC A18	2250	1,07	od 69 do 95	23 490,00*

VUT PBE/PBW EC - centrala podwieszana z wymiennikiem przeciwprądowym

NOWOŚĆ

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: stal ocynkowana
- sposób montażu: podwieszany
- króćce: poziome
- wymiennik: przeciwprądowy
- materiał wymiennika: polistyren
- efektywność rekuperacji: do 90%
- wentylatory: EC
- nagrzewnica wbudowana: wodna (W)/elektryczna (E)
- filtry: nawiew G4, F7/wywiew G4
- automatyka: A21
- sterowanie za pomocą smartfonu, tabletu oraz innych urządzeń mobilnych
- możliwość podpięcia paneli sterujących A25, A22, A22 WiFi
- wersja wykonania: lewa (L)/prawa (R)

Katalog
str. 58

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Klasa energetyczna	Sprawność odzysku ciepła [%]	Cena netto [PLN]
VUT 300 PBE EC A21 DTV	340	A	od 78 do 90	8 490,00
VUT 550 PBE EC A21 DTV	620	A	od 78 do 90	9 490,00
VUT 900 PBE EC A21 DTV	1040	A	od 75 do 88	13 490,00

Typ	Wydajność [m³/h]	Klasa energetyczna	Sprawność odzysku ciepła [%]	Cena netto [PLN]
VUT 550 PBW EC A21 DTV	620	A	od 78 do 90	10 490,00
VUT 900 PBW EC A21 DTV	1040	A	od 75 do 88	14 490,00

Nie możesz znaleźć w cenniku
swojej ulubionej centrali podwieszanej z serii
VUT PE/PW EC A11?

Centrala jest dostępna
w dwóch nowych,
udoskonalonych odsłonach!

Sprawdź koniecznie
VUT PB EC A21!



centrale podwieszane
o wydajności do 8000 m³/h
str. 6-7

Sprawdź koniecznie
AV CFP A31!



nowa gama central kompaktowych w marce
AirVENTS! str. 7





Nie możesz znaleźć w cenniku swojej ulubionej centrali podwieszanej z serii VUT PE/PW EC A11?

**Sprawdź koniecznie
VUT PB EC A21!**



VUT PB EC A21 to udoskonalona wersja centrali VUT PE/PW EC A11 z nowymi możliwościami:

- akcesoria pozwalają na dowolną konfigurację urządzenia, przygotowaliśmy dla Ciebie kilka wybranych zestawów - **SPRAWDŹ JAKIE TO PROSTE!**
- nowa automatyka A21 umożliwia wybór trzech paneli
- BMS, Wi-Fi oraz integracja z systemem Inteligentny Dom to u nas **STANDARD!**



**Zyskujesz
optymalne rozwiązanie
do Twoich indywidualnych potrzeb!**

VUT PB EC - centrala podwieszana z wymiennikiem przeciwprądowym

NOWOŚĆ

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: stal ocynkowana
- sposób montażu: podwieszany
- króćce: poziome
- wymiennik: przeciwprądowy
- materiał wymiennika: polistyren
- efektywność rekuperacji: do 98%

- wentylatory: EC
- nagrzewnica: wodna (HW)/elektryczna (HE)
- filtry: nawiew F7 /wywiew F7
- by-pass
- automatyka: A21
- sterowanie za pomocą smartfonu, tabletu oraz innych urządzeń mobilnych
- możliwość podpięcia paneli sterujących A25, A22, A22 WiFi
- wersja wykonania: lewa (L)/prawa (R)



Katalog
str. 66



Dane techniczne, cena katalogowa netto

PODSTAWOWA KONFIGURACJA CENTRAL Z AKCESORIAMI								Wydajność [m³/h]	Cena zestawu netto [PLN]	Zawartość zestawu
Centrala wentylacyjna		Panel sterujący		Nagrzewnica elektryczna/wodna		Zestaw przepustnic z siłownikami				
	Cena netto [PLN]		Cena netto [PLN]		Cena netto [PLN]		Cena netto [PLN]			
VUT 1500 PB EC A21	23 990,00	A25	799,00	-	-	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	2130	26 679,00	
VUT 2500 PB EC A21	29 990,00	A25	799,00	-	-	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	2940	32 679,00	
VUT 3500 PB EC A21	37 990,00	A25	799,00	-	-	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	3700	40 679,00	
VUT 1500 PB EC A21	23 990,00	A25	799,00	HE 600x350-5,1-1 A21	1 890,00	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	2100	28 569,00	
VUT 2500 PB EC A21	29 990,00	A25	799,00	HE 600x350-9,0-3 A21	2 990,00	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	2870	35 669,00	
VUT 3500 PB EC A21	37 990,00	A25	799,00	HE 600x350-12,0-3 A21	3 190,00	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	3600	43 869,00	
VUT 1500 PB EC A21	23 990,00	A25	799,00	HW 600x350-2 A21	2 690,00	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	2070	29 369,00	
VUT 2500 PB EC A21	29 990,00	A25	799,00	HW 600x350-2 A21	2 690,00	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	2810	35 369,00	
VUT 3500 PB EC A21	37 990,00	A25	799,00	HW 600x350-2 A21	2 690,00	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	3510	43 369,00	

Szukasz central podwieszanych z innym sterowaniem
lub o większej wydajności?

Sprawdź koniecznie

AV CFP A31 *airVENTS*



AV CFP A31 to udoskonalona wersja centrali VUT PE/PW EC A11 z nowymi możliwościami:

- akcesoria pozwalają na dowolną konfigurację urządzenia, przygotowaliśmy dla Ciebie kilka wybranych zestawów
- **SPRAWDŹ JAKIE TO PROSTE!**
- automatyka CAREL umożliwia wybór dwóch paneli sterowania,
- BMS oraz integracja z systemem Inteligentny Dom to dla nas **STANDARD!**
- zakres wydajności aż do **8000 m³/h**

CFP - centrala podwieszana z wymiennikiem przeciwprądowym

NOWOŚĆ

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: aluminium ocynkowane
- sposób montażu: podwieszany
- króćce: poziome
- wymiennik: przeciwprądowy
- materiał wymiennika: polistyren
- efektywność rekuperacji: do 99%

- wentylatory: EC
- nagrzewnica: wodna (HW)/elektryczna (HE)
- filtry: nawiew F7/wyiew F7
- by-pass
- automatyka: A31
- możliwość podpięcia paneli sterujących A32, A30
- wersja wykonania: lewa (L)/prawa (R)

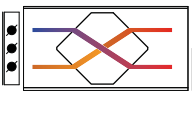


Katalog
str. 74

EC
motor

BMS
Building Management System

Dane techniczne, cena katalogowa netto

PODSTAWOWA KONFIGURACJA CENTRAL Z AKCESORIAMI								Wydajność [m ³ /h]	Cena zestawu netto [PLN]	Zawartość zestawu
Centrala wentylacyjna		Panel sterujący		Nagrzewnica elektryczna/wodna		Zestaw przepustnic z siłownikami				
	Cena netto [PLN]		Cena netto [PLN]		Cena netto [PLN]		Cena netto [PLN]			
AV02 CFP 1500 A31	21 990,00	A32	1 550,00	-	-	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	2130	25 430,00	
AV02 CFP 2500 A31	26 990,00	A32	1 550,00	-	-	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	2940	30 430,00	
AV03 CFP 3500 A31	34 990,00	A32	1 550,00	-	-	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	3700	38 430,00	
AV07 CFP 5000 A31	53 990,00*	A32	1 550,00	-	-	RRV P800x500-LF230x2	3 290,00*	6150	58 760,00*	
AV07 CFP 6000 A31	54 990,00*	A32	1 550,00	-	-	RRV P800x500-LF230x2	3 290,00*	8000	59 760,00*	
AV02 CFP 1500 A31	21 990,00	A32	1 550,00	HE 600x350-5,1-1 A31	1 890,00	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	2100	27 320,00	
AV02 CFP 2500 A31	26 990,00	A32	1 550,00	HE 600x350-9,0-3 A31	2 990,00	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	2870	33 420,00	
AV03 CFP 3500 A31	34 990,00	A32	1 550,00	HE 600x350-12,0-3 A31	3 190,00	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	3600	41 620,00	
AV07 CFP 5000 A31	53 990,00*	A32	1 550,00	HE 800x500-24,0-3 A31	4 350,00*	RRV P800x500-LF230x2	3 290,00*	6000	63 110,00*	
AV07 CFP 6000 A31	54 990,00*	A32	1 550,00	HE 800x500-24,0-3 A31	4 350,00*	RRV P800x500-LF230x2	3 290,00*	7850	64 110,00*	
AV02 CFP 1500 A31	21 990,00	A32	1 550,00	HW 600x350-2 A31	2 690,00	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	2070	28 120,00	
AV02 CFP 2500 A31	26 990,00	A32	1 550,00	HW 600x350-2 A31	2 690,00	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	2810	33 120,00	
AV03 CFP 3500 A31	34 990,00	A32	1 550,00	HW 600x350-2 A31	2 690,00	RRV P600x350-TF230x1	1 890,00	3510	41 120,00	
AV07 CFP 5000 A31	53 990,00*	A32	1 550,00	HW 800x500-2 A31	4 090,00*	RRV P800x500-LF230x2	3 290,00*	5800	62 850,00*	
AV07 CFP 6000 A31	54 990,00*	A32	1 550,00	HW 800x500-2 A31	4 090,00*	RRV P800x500-LF230x2	3 290,00*	7550	63 850,00*	

Poznaj inne centrale kompaktowe marki

airVENTS str. 8-12



*towar dostępny na indywidualne zamówienie

Przedstawiamy nową gamę central kompaktowych marki

AIRVENTS

Centrale klimatyzacyjno-wentylacyjne AIRVENTS to urządzenia o wydajności do 10 400 m³/h, dostępne w optymalnych konfiguracjach:

- w wersjach: podwieszanej (**P**) i stojącej z króćcami poziomymi (**H**) oraz pionowymi (**V**)
- każda z wersji dostępna zarówno w wariantcie z wymiennikiem przeciwprądowym (**CF**) jak i obrotowym (**R**)
- z zestawem akcesoriów pozwalającym na dowolną konfigurację urządzenia (wybrane zestawy na str. 8-12)
- w wykonaniu wewnętrznym jak i zewnętrznym
- z automatyką **CAREL** umożliwiającą wybór dwóch paneli sterowania (A32 i opcjonalnie A30)



Dlaczego warto wybrać

AIRVENTS

2300 typów konfiguracji modeli wg indywidualnych potrzeb



Wiele modeli dostępnych na stanie magazynowym
"od ręki"

Ponad **1000 modeli** dostępnych w plikach DWG



Wszystkie centrale przed wysłaniem do klienta przechodzą szczegółową kontrolę jakościową - **przegląd zerowy**

Szkolenia produktowe dla profesjonalistów



Kompleksowa oferta niezbędnych **akcesoriów**

Wsparcie naszego **Działu Technicznego**
- indywidualny dobór odpowiedniej centrali



Wygodne podłączenie centrali do szafy sterującej
- **plug & play**

www.airvents.pl

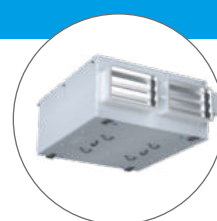
RP - centrala podwieszana z wymiennikiem obrotowym

NOWOŚĆ

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: aluminium ocynkowane
- sposób montażu: podwieszany
- króćce: poziome
- wymiennik: obrotowy
- materiał wymiennika: aluminium
- efektywność rekuperacji: do 95%

- wentylatory: EC
- nagrzewnica: wodna (HW)/elektryczna (HE)
- filtry: nawiew F7/wywiew F7
- by-pass
- automatyka: A31
- możliwość podpięcia paneli sterujących A32, A30
- wersja wykonania: lewa (L)/prawa (R)



Katalog
str. 82



Dane techniczne, cena katalogowa netto

PODSTAWOWA KONFIGURACJA CENTRAL Z AKCESORIAMI								Wydajność [m ³ /h]	Cena zestawu netto [PLN]	Zawartość zestawu
Centrala wentylacyjna	Cena netto [PLN]	Panel sterujący	Cena netto [PLN]	Nagrzewnica elektryczna/wodna	Cena netto [PLN]	Zestaw przepustnic z silownikami	Cena netto [PLN]			
AV02 RP 1500 A31	22 900,00	A32	1 550,00	-	-	RRV P500x300-TF230x1	1 830,00	2130	26 280,00	
AV02 RP 2500 A31	27 400,00	A32	1 550,00	-	-	RRV P500x300-TF230x1	1 830,00	2500	30 780,00	
AV02 RP 1500 A31	22 900,00	A32	1 550,00	HE 500x300-5,1-1 A31	1 610,00	RRV P500x300-TF230x1	1 830,00	2100	27 890,00	
AV02 RP 2500 A31	27 400,00	A32	1 550,00	HE 500x300-9,0-3 A31	2 750,00	RRV P500x300-TF230x1	1 830,00	2500	33 530,00	
AV02 RP 1500 A31	22 900,00	A32	1 550,00	HW 500x300-2 A31	2 490,00	RRV P500x300-TF230x1	1 830,00	2030	28 770,00	
AV02 RP 2500 A31	27 400,00	A32	1 550,00	HW 500x300-2 A31	2 490,00	RRV P500x300-TF230x1	1 830,00	2500	33 270,00	

*towar dostępny na indywidualne zamówienie

CFH - centrala stojąca z wymiennikiem przeciwprądowym

NOWOŚĆ

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: aluminium ocynkowane
- sposób montażu: stojąca
- króćce: poziome
- wymiennik: przeciwprądowy
- materiał wymiennika: polistyren
- efektywność rekuperacji: do 98%

- wentylatory: EC
- nagrzewnica: wodna (HW)/elektryczna (HE)
- filtry: nawiew F7/wywiew F7
- by-pass
- automatyka: A31
- możliwość podpięcia paneli sterujących A32, A30
- wersja wykonania: lewa (L)/prawa (R)



Katalog

str. 88



Dane techniczne, cena katalogowa netto

PODSTAWOWA KONFIGURACJA CENTRAL Z AKCESORIAMI								Wydajność [m³/h]	Cena zestawu netto [PLN]	Zawartość zestawu
Centrala wentylacyjna	Panel sterujący		Nagrzewnica elektryczna/wodna		Zestaw przepustnic z siłownikami					
	Cena netto [PLN]		Cena netto [PLN]		Cena netto [PLN]		Cena netto [PLN]			
AV02 CFH 1500 A31	22 200,00	A32	1 550,00	-	-	RRV H600x350-TF230x1	1 920,00	2050	25 670,00	
AV02 CFH 2500 A31	25 800,00	A32	1 550,00	-	-	RRV H600x350-TF230x1	1 920,00	2800	29 270,00	
AV03 CFH 3500 A31	33 700,00	A32	1 550,00	-	-	RRV H700x400-LF230x1	2 110,00	4450	37 360,00	
AV07 CFH 5000 A31	39 400,00*	A32	1 550,00	-	-	RRV H1000x500-LF230x2	3 310,00	5850	44 260,00*	
AV07 CFH 6000 A31	41 400,00	A32	1 550,00	-	-	RRV H1000x500-LF230x2	3 310,00	7550	46 260,00	
AV07 CFH 9000 A31	77 500,00*	A32	1 550,00	-	-	RRV H1200x600-LF230x2	4 030,00*	10 100	83 080,00*	
AV02 CFH 1500 A31	22 200,00	A32	1 550,00	HE 600x350-5,1-1 A31 (+nóżki N100-4)	2 130,00	RRV H600x350-TF230x1	1 920,00	2000	27 800,00	
AV02 CFH 2500 A31	25 800,00	A32	1 550,00	HE 600x350-9,0-3 A31 (+nóżki N100-4)	3 230,00	RRV H600x350-TF230x1	1 920,00	2750	32 500,00	
AV03 CFH 3500 A31	33 700,00	A32	1 550,00	HE 700x400-12,0-3 A31	3 740,00	RRV H700x400-LF230x1	2 110,00	4300	41 100,00	
AV07 CFH 5000 A31	39 400,00*	A32	1 550,00	HE 1000x500-24,0-3 A31	4 820,00	RRV H1000x500-LF230x2	3 310,00	5750	49 080,00*	
AV07 CFH 6000 A31	41 400,00	A32	1 550,00	HE 1000x500-24,0-3 A31	4 820,00	RRV H1000x500-LF230x2	3 310,00	7550	51 080,00	
AV07 CFH 9000 A31	77 500,00*	A32	1 550,00	HE 1200x600-24,0-3 A31	6640,00*	RRV H1200x600-LF230x2	4 030,00*	9850	89 720,00*	
AV02 CFH 1500 A31	22 200,00	A32	1 550,00	HW 600x350-2 A31 (+nóżki N100-4)	2 930,00	RRV H600x350-TF230x1	1 920,00	2000	28 600,00	
AV02 CFH 2500 A31	25 800,00	A32	1 550,00	HW 600x350-2 A31 (+nóżki N100-4)	2 930,00	RRV H600x350-TF230x1	1 920,00	2700	32 200,00	
AV03 CFH 3500 A31	33 700,00	A32	1 550,00	HW 700x400-2 A31	3 530,00	RRV H700x400-LF230x1	2 110,00	4150	40 890,00	
AV07 CFH 5000 A31	39 400,00*	A32	1 550,00	HW 1000x500-2 A31	5 130,00	RRV H1000x500-LF230x2	3 310,00	5600	49 390,00*	
AV07 CFH 6000 A31	41 400,00	A32	1 550,00	HW 1000x500-2 A31	5 130,00	RRV H1000x500-LF230x2	3 310,00	7450	51 390,00	
AV07 CFH 9000 A31	77 500,00*	A32	1 550,00	HW 1200x600-2 A31	7 390,00*	RRV H1200x600-LF230x2	4 030,00*	9800	90 470,00*	

RH - centrala stojąca z wymiennikiem obrotowym

NOWOŚĆ

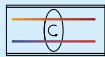
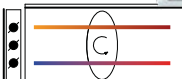
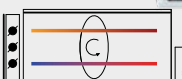
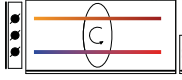
Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: aluminium ocynkowane
- sposób montażu: stojąca
- króćce: poziome
- wymiennik: przeciwprądowy
- materiał wymiennika: aluminium
- efektywność rekuperacji: do 95%

- wentylatory: EC
- nagrzewnica: wodna (HW)/elektryczna (HE)
- filtry: nawiew F7/wywiew F7
- by-pass
- automatyka: A31
- możliwość podpięcia paneli sterujących A32, A30
- wersja wykonania: lewa (L)/prawa (R)

Katalog
str. 98

Dane techniczne, cena katalogowa netto

PODSTAWOWA KONFIGURACJA CENTRAL Z AKCESORIAMI								Wydajność [m³/h]	Cena zestawu netto [PLN]	Zawartość zestawu
Centrala wentylacyjna		Panel sterujący		Nagrzewnica elektryczna/wodna		Zestaw przepustnic z siłownikami				
	Cena netto [PLN]		Cena netto [PLN]		Cena netto [PLN]		Cena netto [PLN]			
AV02 RH 1500 A31	21 000,00	A32	1 550,00	-	-	RRV H600x350-TF230x1	1 920,00	2250	24 470,00	
AV02 RH 2500 A31	26 400,00	A32	1 550,00	-	-	RRV H600x350-TF230x1	1 920,00	3000	29 870,00	
AV03 RH 3500 A31	31 700,00	A32	1 550,00	-	-	RRV H700x400-LF230x1	2 110,00	4750	35 360,00	
AV07 RH 5000 A31	38 000,00*	A32	1 550,00	-	-	RRV H1000x500-LF230x2	3 310,00	7000	42 860,00*	
AV07 RH 6000 A31	41 000,00	A32	1 550,00	-	-	RRV H1000x500-LF230x2	3 310,00	7250	45 860,00	
AV07 RH 9000 A31	62 400,00*	A32	1 550,00	-	-	RRV H1200x600-LF230x2	4 030,00*	10400	67 980,00*	
AV02 RH 1500 A31	21 000,00	A32	1 550,00	HE 600x350-5,1-1 A31 (+nóżki N100-4)	2 130,00	RRV H600x350-TF230x1	1 920,00	2200	26 600,00	
AV02 RH 2500 A31	26 400,00	A32	1 550,00	HE 600x350-9,0-3 A31 (+nóżki N100-4)	3 230,00	RRV H600x350-TF230x1	1 920,00	2750	33 100,00	
AV03 RH 3500 A31	31 700,00	A32	1 550,00	HE 700x400-12,0-3 A31	3 740,00	RRV H700x400-LF230x1	2 110,00	4600	39 100,00	
AV07 RH 5000 A31	38 000,00*	A32	1 550,00	HE 1000x500-24,0-3 A31	4 820,00	RRV H1000x500-LF230x2	3 310,00	7000	47 680,00*	
AV07 RH 6000 A31	41 000,00	A32	1 550,00	HE 1000x500-24,0-3 A31	4 820,00	RRV H1000x500-LF230x2	3 310,00	7000	50 680,00	
AV07 RH 9000 A31	62 400,00*	A32	1 550,00	HE 1200x600-24,0-3 A31	6 640,00*	RRV H1200x600-LF230x2	4 030,00*	10100	74 620,00*	
AV02 RH 1500 A31	21 000,00	A32	1 550,00	HW 600x350-2 A31 (+nóżki N100-4)	2 930,00	RRV H600x350-TF230x1	1 920,00	2150	27 400,00	
AV02 RH 2500 A31	26 400,00	A32	1 550,00	HW 600x350-2 A31 (+nóżki N100-4)	2 930,00	RRV H600x350-TF230x1	1 920,00	2700	32 800,00	
AV03 RH 3500 A31	31 700,00	A32	1 550,00	HW 700x400-2 A31	3 530,00	RRV H700x400-LF230x1	2 110,00	4350	38 890,00	
AV07 RH 5000 A31	38 000,00*	A32	1 550,00	HW 1000x500-2 A31	5 130,00	RRV H1000x500-LF230x2	3 310,00	6850	47 990,00*	
AV07 RH 6000 A31	41 000,00	A32	1 550,00	HW 1000x500-2 A31	5 130,00	RRV H1000x500-LF230x2	3 310,00	7000	50 990,00	
AV07 RH 9000 A31	62 400,00*	A32	1 550,00	HW 1200x600-2 A31	7 390,00*	RRV H1200x600-LF230x2	4 030,00*	10100	75 370,00*	

CFV - centrala stojąca z wymiennikiem przeciwprądowym

NOWOŚĆ

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: aluminium ocynkowane
- sposób montażu: stojąca
- króćce: poziome
- wymiennik: przeciwprądowy
- materiał wymiennika: aluminium
- efektywność rekuperacji: do 99%
- wentylatory: EC
- nagrzewnica wbudowana: wodna (HW)/elektryczna (HE)
- filtry: nawiew F7/wywiew F7
- by-pass
- automatyka: A31
- możliwość podpięcia paneli sterujących A32, A30
- wersja wykonania: lewa (L)/prawa (R)



Katalog

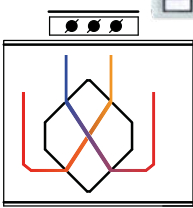
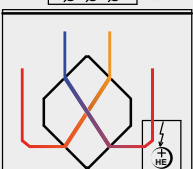
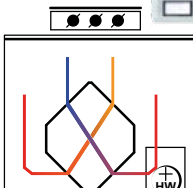
str. 108

EC

motor

BMS

Dane techniczne, cena katalogowa netto

PODSTAWOWA KONFIGURACJA CENTRAL Z AKCESORIAMI							Wydajność [m³/h]	Cena zestawu netto [PLN]	Zawartość zestawu	
Centrala wentylacyjna		Panel sterujący		Nagrzewnica elektryczna/wodna		Zestaw przepustnic z siłownikami				
	Cena netto [PLN]		Cena netto [PLN]			Cena netto [PLN]				
AV02 CFV 1500 A31	22 700,00*	A32	1 550,00	-	RRV V600x300-TF230x1	1 880,00	2100	26 130,00*		
AV02 CFV 2500 A31	28 000,00*	A32	1 550,00	-	RRV V600x300-TF230x1	1 880,00	2950	31 430,00*		
AV03 CFV 3500 A31	35 000,00*	A32	1 550,00	-	RRV V600x300-TF230x1	1 880,00	4450	38 430,00*		
AV07 CFV 5000 A31	40 900,00*	A32	1 550,00	-	RRV V1000x400-LF230x2	3 300,00*	5850	45 750,00*		
AV07 CFV 6000 A31	42 700,00*	A32	1 550,00	-	RRV V1000x400-LF230x2	3 300,00*	7550	47 550,00*		
AV02 CFV 1500 HE A31	23 500,00	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V600x300-TF230x1	1 880,00	2050	26 930,00		
AV02 CFV 2500 HE A31	29 000,00*	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V600x300-TF230x1	1 880,00	2700	32 430,00*		
AV03 CFV 3500 HE A31	36 000,00*	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V600x300-TF230x1	1 880,00	4300	39 430,00*		
AV07 CFV 5000 HE A31	42 100,00*	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V1000x400-LF230x2	3 300,00*	5750	46 950,00*		
AV07 CFV 6000 HE A31	44 000,00*	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V1000x400-LF230x2	3 300,00*	7550	48 850,00*		
AV02 CFV 1500 HW A31	25 000,00*	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V600x300-TF230x1	1 880,00	2050	28 430,00*		
AV02 CFV 2500 HW A31	30 400,00	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V600x300-TF230x1	1 880,00	2600	33 830,00		
AV03 CFV 3500 HW A31	37 400,00*	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V600x300-TF230x1	1 880,00	4150	40 830,00*		
AV07 CFV 5000 HW A31	43 600,00*	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V1000x400-LF230x2	3 300,00*	5600	48 450,00*		
AV07 CFV 6000 HW A31	45 600,00*	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V1000x400-LF230x2	3 300,00*	7450	50 450,00*		

RV - centrala stojąca z wymiennikiem obrotowym

NOWOŚĆ

Centrala wentylacyjna

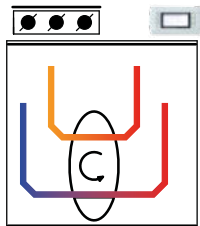
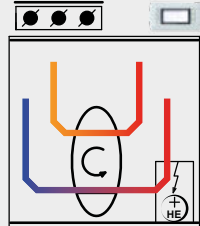
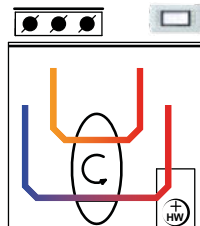
- materiał obudowy: aluminium ocynkowane
- sposób montażu: stojąca
- króćce: poziome
- wymiennik: obrotowy
- materiał wymiennika: aluminium
- efektywność rekuperacji: do 96%

- wentylatory: EC
- nagrzewnica wbudowana: wodna (HW)/elektryczna (HE)
- filtry: nawiew F7/wywiew F7
- by-pass
- automatyka: A31
- możliwość podpięcia paneli sterujących A32, A30
- wersja wykonania: lewa (L)/prawa (R)

Katalog
str. 116EC
motor

BMS

Dane techniczne, cena katalogowa netto

PODSTAWOWA KONFIGURACJA CENTRAL Z AKCESORIAMI							Wydajność [m³/h]	Cena zestawu netto [PLN]	Zawartość zestawu
Centrala wentylacyjna		Panel sterujący		Nagrzewnica elektryczna/wodna	Zestaw przepustnic z siłownikami				
	Cena netto [PLN]		Cena netto [PLN]	 		Cena netto [PLN]			
AV01 RV 800 A31	17 700,00*	A32	1 550,00	-	KRV 250 + TF230 (2 komplety)	2 476,00	1000	21 726,00*	
AV01 RV 1200 A31	20 900,00*	A32	1 550,00	-	KRV 250 + TF230 (2 komplety)	2 476,00	1550	24 926,00*	
AV02 RV 1500 A31	22 100,00*	A32	1 550,00	-	RRV V500x250-TF230x1	1 870,00	2550	25 520,00*	
AV02 RV 2500 A31	29 000,00*	A32	1 550,00	-	RRV V500x250-TF230x1	1 870,00	2900	32 420,00*	
AV03 RV 3500 A31	36 400,00*	A32	1 550,00	-	RRV V600x300-TF230x1	1 880,00	4800	39 830,00*	
AV07 RV 5000 A31	45 700,00*	A32	1 550,00	-	RRV V1000x350-LF230x2	3 280,00*	6900	50 530,00*	
AV07 RV 6000 A31	48 800,00*	A32	1 550,00	-	RRV V1000x350-LF230x2	3 280,00*	7000	53 630,00*	
AV01 RV 800 HE A31	18 200,00*	A32	1 550,00	wbudowana	KRV 250 + TF230 (2 komplety)	2 476,00	950	22 226,00*	
AV01 RV 1200 HE A31	21 400,00*	A32	1 550,00	wbudowana	KRV 250 + TF230 (2 komplety)	2 476,00	1520	25 426,00*	
AV02 RV 1500 HE A31	22 600,00	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V500x250-TF230x1	1 870,00	2200	26 020,00	
AV02 RV 2500 HE A31	29 600,00*	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V500x250-TF230x1	1 870,00	2900	33 020,00*	
AV03 RV 3500 HE A31	38 000,00*	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V600x300-TF230x1	1 880,00	4550	41 430,00*	
AV07 RV 5000 HE A31	47 100,00*	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V1000x400-LF230x2	3 280,00*	6600	51 930,00*	
AV07 RV 6000 HE A31	50 200,00*	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V1000x400-LF230x2	3 280,00*	7000	55 030,00*	
AV01 RV 800 A31	19 400,00*	A32	1 550,00	wbudowana	KRV 250 + TF230 (2 komplety)	2 476,00	950	23 426,00*	
AV01 RV 1200 A31	22 600,00*	A32	1 550,00	wbudowana	KRV 250 + TF230 (2 komplety)	2 476,00	1450	26 626,00*	
AV02 RV 1500 HW A31	23 800,00*	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V500x250-TF230x1	1 870,00	2150	27 220,00*	
AV02 RV 2500 HW A31	30 900,00	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V500x250-TF230x1	1 870,00	2900	34 320,00	
AV03 RV 3500 HW A31	38 700,00	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V600x300-TF230x1	1 880,00	4450	42 130,00	
AV07 RV 5000 HW A31	48 700,00*	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V1000x400-LF230x2	3 280,00*	6500	53 530,00*	
AV07 RV 6000 HW A31	51 800,00*	A32	1 550,00	wbudowana	RRV V1000x400-LF230x2	3 280,00*	7000	56 630,00*	

VPA - centrala nawiewna

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: aluminium ocynkowane
- sposób montażu: podwieszany, podłogowy lub ścienny
- króćce: poziome
- wentylatory: AC
- automatyka: z panelem sterowania A16
- filtr: nawiew G4
- nagrzewnica wbudowana: elektryczna (E)



Katalog
str. 130

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Moc nagrzewnicy [kW]	Maksymalna moc centrali [kW]	Cena netto [PLN]
VPA 100-1,8-1 A16	190	1,8	1,87	4 790,00
VPA 125-2,4-1 A16	285	2,4	2,48	4 890,00
VPA 150-3,4-1 A16	425	3,4	3,50	5 290,00
VPA 150-6,0-3 A16	425	6,0	6,10	5 390,00
VPA 200-3,4-1 A16	810	3,4	3,59	5 390,00
VPA 200-6,0-3 A16	810	6,0	6,19	5 490,00

Typ	Wydajność [m³/h]	Moc nagrzewnicy [kW]	Maksymalna moc centrali [kW]	Cena netto [PLN]
VPA 250-3,6-3 A16	990	3,6	3,79	5 490,00*
VPA 250-6,0-3 A16	990	6,0	6,19	5 790,00
VPA 250-9,0-3 A16	990	9,0	9,19	5 890,00
VPA-1 315-6,0-3 A16	1520	6,0	6,30	6 290,00
VPA-1 315-9,0-3 A16	1520	9,0	9,30	6 390,00

MPA E - centrala nawiewna

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: aluminium ocynkowane
- sposób montażu: podwieszany, podłogowy lub ścienny
- króćce: poziome
- wentylatory: AC
- automatyka: z panelem sterowania A16
- filtr: nawiew G4
- nagrzewnica wbudowana: elektryczna (E)



Katalog
str. 134

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Moc nagrzewnicy [kW]	Maksymalna moc centrali [kW]	Cena netto [PLN]
MPA 800 E1 A16	800	3,3	3,55	5 890,00
MPA 1200 E3 A16	1200	9,9	9,94	7 190,00

Typ	Wydajność [m³/h]	Moc nagrzewnicy [kW]	Maksymalna moc centrali [kW]	Cena netto [PLN]
MPA 2500 E3 A16	2500	18,0	18,65	9 290,00
MPA 3500 E3 A16	3500	25,2	26,47	12 990,00

MPA W - centrala nawiewna

Centrala wentylacyjna

- materiał obudowy: aluminium ocynkowane
- sposób montażu: podwieszany, podłogowy lub ścienny
- króćce: poziome
- wentylatory: AC
- automatyka: z panelem sterowania A13
- filtr: nawiew G4
- nagrzewnica wbudowana: wodna (W)



Katalog
str. 134

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Maksymalna moc centrali [kW]	Cena netto [PLN]
MPA 800 W A13	750	0,25	8 590,00
MPA 1200 W A13	1200	0,41	9 890,00
MPA 2500 W A13	2150	0,65	11 990,00

Typ	Wydajność [m³/h]	Maksymalna moc centrali [kW]	Cena netto [PLN]
MPA 3500 W A13	3500	1,27	17 590,00
MPA 5000 W A13	6500	1,80	20 890,00

FILTRY DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH

	FILTRY ORYGINALNE SF/SFK						FILTRY ZAMIENNE UF/UFK/UFD			
Centrala	NAWIEW			WYWIEW			NAWIEW		WYWIEW	
	Wymiary [mm]	Cena netto [PLN]	Typ	Wymiary [mm]	Cena netto [PLN]	Typ	Cena netto [PLN]	Typ	Cena netto [PLN]	Typ
VUT 160 VB EC A21/A11/A14	285x195x10	69,00	minipleat F7	285x195x10	49,00	minipleat G4	-			
VUT 250 VB EC A21/A14 ¹⁾	417x200x18	69,00	minipleat G4	417x200x18	69,00	minipleat G4				
	417x184x18	99,00	minipleat F7							
VUT 350 VB EC A21/A11/A14	500x196x40	230,00	minipleat F7	500x196x40	169,00	minipleat G4	149,00*	minipleat F7	79,00*	minipleat G4
VUT 550 VB EC A21/A11/A14	630x198x40	299,00	minipleat F7	630x198x40	199,00	minipleat G4	159,00*	minipleat F7	89,00*	minipleat G4
VUT 300 HB/HBE EC A21 ¹⁾	484x178x48	169,00	minipleat G4	484x178x48	169,00	minipleat G4	69,00*	minipleat G4	69,00*	minipleat G4
		259,00	minipleat F7				149,00*	minipleat F7		
VUT 400 HB/HBE EC A21 ¹⁾	600x205x48	219,00	minipleat G4	600x205x48	219,00	minipleat G4	79,00*	minipleat G4	79,00*	minipleat G4
		319,00	minipleat F7				179,00*	minipleat F7		
VUT 700 HB/HBE EC A21 ¹⁾	784x253x48	329,00	minipleat G4	784x253x48	329,00	minipleat G4	89,00*	minipleat G4	89,00*	minipleat G4
		429,00	minipleat F7				289,00*	minipleat F7		
VUT 160 PB EC A21/A11/A14	403x253x48	299,00	minipleat F7	403x253x48	199,00	minipleat G4	159,00*	kasetowy F7	79,00*	kasetowy G4
VUT 350 PB EC A21/A11/A14	603x253x48	399,00	minipleat F7	603x253x48	299,00	minipleat G4	219,00*	kasetowy F7	89,00*	kasetowy G4
VUTR 280 V/VE EC A21	400x196x40	199,00	minipleat F7	400x196x40	149,00	minipleat G4	149,00*	minipleat F7	69,00*	minipleat G4
VUTR 400 V/VE EC A21 ¹⁾	436x196x40	159,00	minipleat G4	436x196x40	159,00	minipleat G4	79,00*	minipleat G4	79,00*	minipleat G4
		209,00	minipleat F7				179,00*	minipleat F7		
VUTR 600 V/VE EC A21 ¹⁾	536x220x40	219,00	minipleat G4	536x220x40	219,00	minipleat G4	89,00*	minipleat G4	89,00*	minipleat G4
		299,00	minipleat F7				199,00*	minipleat F7		
VUTR 250 P/PE EC A21 ¹⁾	260x220x48	139,00	minipleat G4	260x220x48	139,00	minipleat G4	109,00*	minipleat G4	109,00*	minipleat G4
		179,00	minipleat F7				139,00*	minipleat F7		
		339,00*	minipleat H13				199,00*	minipleat H13		
VUTR 350 P/PE EC A21 ¹⁾	320x235x48	179,00	minipleat G4	320x235x48	179,00	minipleat G4	139,00*	minipleat G4	139,00*	minipleat G4
		229,00	minipleat F7				159,00*	minipleat F7		
		449,00*	minipleat H13				239,00*	minipleat H13		
VUTR 650 P/PE EC A21 ¹⁾	378x295x48	229,00	minipleat G4	378x295x48	229,00	minipleat G4	159,00*	minipleat G4	159,00*	minipleat G4
		249,00	minipleat F7				179,00*	minipleat F7		
		599,00*	minipleat H13				269,00*	minipleat H13		
VUT/VUE 180 P5B EC A21/A14 ¹⁾	214x186x18	45,00	minipleat G4	214x186x18	45,00	minipleat G4	-			
	214x186x48	89,00	minipleat F7							
VUT/VUE 300 V2/H2 mini EC A21/A14 ¹⁾	240x184x40	99,00	minipleat G4	240x184x40	99,00	minipleat G4				
		102,00*	minipleat F7							
VUT 300 PBE EC A21	208x236x27	179,00*	kieszeniowy G4	440x128x20	119,00*	minipleat G4	79,00	kieszeniowy G4	59,00	kasetowy G4
		199,00*	kieszeniowy F7				119,00	kieszeniowy F7		
VUT 550 PBE/W EC A21	392x236x27	239,00*	kieszeniowy G4	782x128x20	159,00*	minipleat G4	99,00	kieszeniowy G4	79,00	kasetowy G4
		269,00*	kieszeniowy F7				169,00	kieszeniowy F7		
VUT 900 PBE/W EC A21	647x274x27	299,00*	kieszeniowy G4	647x274x20	199,00*	minipleat G4	119,00	kieszeniowy G4	89,00	kasetowy G4
		349,00*	kieszeniowy F7				189,00	kieszeniowy F7		
VUTR 900 EH/WH EC	700x333x27	449,00*	kieszeniowy G4	700x332x48	289,00*	minipleat G4	109,00	kieszeniowy G4	89,00	kasetowy G4
VUTR 1200 EH/WH EC	700x423x27	529,00*	kieszeniowy G4	700x410x48	339,00*	minipleat G4	109,00	kieszeniowy G4	99,00	kasetowy G4
VUTR 1500-2000 EH/ WH EC	800x477x27	699,00*	kieszeniowy G4	800x477x47	399,00*	minipleat G4	119,00	kieszeniowy G4	109,00	kasetowy G4



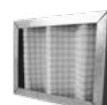
filtr oryginalny SF
typu minipleat



filtr zamienny UF
typu minipleat
z metalową ramką



filtr oryginalny
kieszeniowy SFK lub
zamienny UFK



filtr zamienny
kasetowy UFD

¹⁾ Dwustopniowa filtracja na nawiewie.

FILTRY DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH

Centrala	Wymiar filtra [mm]	Ilość szt. na nawiew/ wywiew ²⁾	FILTRY ORYGINALNE SF		ZAMIENNIKI UF/UFD			
			Cena za sztukę [PLN]	Typ	Opcja 1		Opcja 2	
					Cena za sztukę [PLN]	Typ	Cena za sztukę [PLN]	Typ
VUT 1500 PB EC A21	196x384x40	3	160,00*	minipleat F7	120,00	minipleat F7	60,00*	kasetowy G4
VUT 2500 PB EC A21	196x384x40	3	160,00*	minipleat F7	120,00	minipleat F7	60,00*	kasetowy G4
VUT 3500 PB EC A21	253x603x48	2	400,00*	minipleat F7	160,00	minipleat F7	80,00*	kasetowy G4
VUT 1500-2500 P/PE/PW EC	196x384x40	3	160,00*	minipleat F7	120,00	minipleat F7	60,00*	kasetowy G4
VUT 3500 P/PE/PW EC	253x603x48	2	400,00*	minipleat F7	160,00	minipleat F7	80,00*	kasetowy G4

²⁾ Podana ilość filtrów dotyczy części nawiewnej lub wywiewnej. Aby zamówić komplet filtrów na nawiew i wywiew dla całej centrali należy podwoić wskazaną liczbę. Można zamówić różne klasy filtrów w obrębie jednego комплекtu.

FILTRY DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH AIRVENTS

					FILTRY ORYGINALNE SF		ZAMIENNIKI UF/UFK/UFD			
Centrala			Wymiar filtra [mm]	Ilość szt. na nawiew/ wywiew ²⁾	Cena netto/szt. [PLN]	Typ	Opcja 1		Opcja 2	
							Cena netto/szt. [PLN]	Typ	Cena netto/szt. [PLN]	Typ
CFH	AV02	1500, 2500	196x384x40	3	160,00*	minipleat F7	120,00	minipleat F7	60,00*	kasetowy G4
	AV03	3500	253x403x48	3	310,00*	minipleat F7	150,00	mienipleat F7	70,00*	kasetowy G4
	AV07	5000, 6000	253x603x48	5	400,00*	minipleat F7	160,00	mienipleat F7	80,00*	kasetowy G4
	AV12	9000	287x592x600	7	100,00*	kieszeniowy F7	100,00	kieszeniowy F7	90,00*	kieszeniowy G4
RH	AV02	1500, 2500	196x384x40	4	160,00*	minipleat F7	120,00	minipleat F7	60,00*	kasetowy G4
	AV03	3500	196x384x40	6	160,00*	minipleat F7	120,00	minipleat F7	60,00*	kasetowy G4
	AV07	5000, 6000	253x603x48	4	400,00*	minipleat F7	160,00	minipleat F7	80,00*	kasetowy G4
	AV12	9000	287x592x600	5	100,00*	kieszeniowy F7	100,00	kieszeniowy F7	90,00*	kieszeniowy G4
CFV	AV02	1500, 2500	196x384x40	3	160,00*	minipleat F7	120,00	minipleat F7	60,00*	kasetowy G4
	AV03	3500	253x403x48	3	310,00*	minipleat F7	150,00	minipleat F7	70,00*	kasetowy G4
	AV07	5000, 6000	253x603x48	4	400,00*	minipleat F7	160,00	minipleat F7	80,00*	kasetowy G4
RV	AV01	800, 1200	253x603x48	1	400,00*	minipleat F7	160,00	minipleat F7	80,00*	kasetowy G4
	AV02	1500, 2500	253x403x48	2	310,00*	minipleat F7	150,00	minipleat F7	70,00*	kasetowy G4
	AV03	3500	196x384x40	6	160,00*	minipleat F7	120,00	minipleat F7	60,00*	kasetowy G4
	AV07	5000, 6000	253x603x48	4	400,00*	minipleat F7	160,00	minipleat F7	80,00*	kasetowy G4
CFP	AV02	1500, 2500	196x384x40	3	160,00*	minipleat F7	120,00	minipleat F7	60,00*	kasetowy G4
	AV03	3500	253x603x48	2	400,00*	minipleat F7	160,00	minipleat F7	80,00*	kasetowy G4
	AV07	5000, 6000	253x603x48	3	400,00*	minipleat F7	160,00	minipleat F7	80,00*	kasetowy G4
RP	AV02	1500, 2500	196x500x40	3	210,00*	minipleat F7	130,00	minipleat F7	70,00*	kasetowy G4

²⁾ Podana ilość filtrów dotyczy części nawiewnej lub wywiewnej. Aby zamówić komplet filtrów na nawiew i wywiew dla całej centrali należy podwoić wskazaną liczbę. Można zamówić różne klasy filtrów w obrębie jednego комплекtu.



filtr oryginalny SF
typu minipleat



filtr zamienny UF
typu minipleat
z metalową ramką



filtr oryginalny
kieszeniowy SFK lub
zamienny UFK



filtr zamienny
kasetowy UFD

FILTRY DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH NAWIEWNYCH

Model	Kod filtra	Wymiary filtra [mm]	Cena netto [PLN]	Typ
VPA 100-125	UF 022	335x322x70	69,00	kasetowy G4
VPA 150	UF 023	397x364x70	75,00	kasetowy G4
VPA 200-250	UF 024	439x428x70	83,00	kasetowy G4
VPA 315	UF 025	475x470x70	86,00	kasetowy G4
MPA 800-1200	UF 001	442x275x46	60,00	kasetowy G4
MPA 1800-2500	UF 002	545x390x46	77,00	kasetowy G4
MPA 3200-3500	UF 003	653x440x46	84,00	kasetowy G4
MPA 5000	UF 004	868x573x27	137,00	kieszeniowy G4

FILTRY DO STARSZYCH MODELI CENTRAL WENTYLACYJNYCH

Model	Nawiew				Wywiew			
	Kod filtra	Wymiary filtra [mm]	Cena netto [PLN]	Typ	Kod filtra	Wymiar filtra [mm]	Cena netto [PLN]	Typ
VUT 300 E2V EC/ VUT300-2 E2V EC	UF 056	330x112x17	72,00*	kieszeniowy G4	UF 056	330x112x17	72,00*	kieszeniowy G4
VUT 200-300 H/V MINI EC	UF 005	240x184x40	52,00	kasetowy G4	UF 005	240x184x40	52,00	kasetowy G4
VUT 200-300 H/V MINI	UF 005	240x184x40	52,00	kasetowy G4	UF 005	240x184x40	52,00	kasetowy G4
VUT/VUE 100 P MINI	UF 055	205x198	33,00*	filtr płaski G4	UF 055	205x198	33,00*	filtr płaski G4
VUT 300 H/EH EC ECO	UF 057	511x177x48	99,00	kieszeniowy G4	UF 058	511x177x48	59,00	kasetowy G4
VUT 400 H/EH EC ECO	UF 059	625x215x48	101,00	kieszeniowy G4	UF 060	625x215x47	64,00	kasetowy G4
VUT 900 H/EH EC ECO	UF 061	896x293x48	79,00	kasetowy G4	UF 061	896x293x48	79,00	kasetowy G4
VUTR 400 EH/WH EC	UFK 392x236x27G4	392x236x27	99,00	kieszeniowy G4	UF 035	330x600x48	78,00	kasetowy G4
VUT 250-600 H/EC	UF 007	378x210x48	58,00*	kasetowy G4	UF 007	378x210x48	58,00*	kasetowy G4
VUT 800 H EC	UF 008	768x280x48	93,00*	kasetowy G4	UF 008	768x280x48	93,00*	kasetowy G4
VUT 1000 H	UF 009	450x295x48	63,00*	kasetowy G4	UF 009	450x295x48	63,00*	kasetowy G4
VUT 2000 H	UF 011	750x295x48	70,00*	kasetowy G4	UF 011	750x295x48	70,00*	kasetowy G4
VUT 300-600 EH/WH/EC	UF 013	438x215x48	62,00*	kasetowy G4	UF 013	438x215x48	62,00*	kasetowy G4
VUT 800/1000 EH/WH	UF 017	550x254x48	66,00*	kasetowy G4	UF 017	550x254x48	66,00*	kasetowy G4
VUT 1500/2000 EH/WH	UF 021	781x274x48	75,00*	kasetowy G4	UF 021	781x274x48	75,00*	kasetowy G4
VUT 2000 PE/PW EC	UF 032	708x480x48	89,00*	kasetowy G4	UF 032	708x480x48	89,00*	kasetowy G4
VUT 3000 PE/PW EC	UF 033	827x741x48	108,00*	kasetowy G4	UF 033	827x741x48	108,00*	kasetowy G4
VUT 350 PE EC	UFK208x236x27G4	208x236x27	79,00	kieszeniowy G4	UFD440x128x20G4	440x128x20	59,00	kasetowy G4
VUT 600 PE/PW EC	UFK392x236x27G4	392x236x27	99,00	kieszeniowy G4	UFD782x128x20G4	783x128x20	79,00	kasetowy G4
VUT 1000 PE/ PW EC	UFK647x274x27G4	649x274x27	119,00	kieszeniowy G4	UFD647x274x20G4	647x274x20	89,00	kasetowy G4
VUT/VUE 270 V5B EC ¹⁾	SF264x182x18G4	264x182x18	49,00	minipleat G4	SF264x182x18G4	264x182x18	49,00	minipleat G4
	SF264x182x18F8	264x182x18	99,00	minipleat F8				

¹⁾Dwustopniowa filtracja na nawiewie.



filtr kieszeniowy



filtr kasetowy



filtr typu minipleat

FILTRY DO MODUŁU FILTRACYJNEGO

Model	Wymiar filtra [mm]	FILTRY ORYGINALNE SF		FILTRY ZAMIENNE UF	
		NAWIEW		NAWIEW	
		Cena netto [PLN]	Typ	Cena netto [PLN]	Typ
FB K2 200 G4/F8	270x590x47	349,00*	minipleat G4	79,00*	minipleat G4
		399,00*	minipleat F8	199,00*	minipleat F8
FB K2 200 G4/F8/C	270x590x47	349,00*	minipleat G4	79,00*	minipleat G4
		499,00*	minipleat węglowy	299,00*	minipleat węglowy
		399,00*	minipleat F8	199,00*	minipleat F8
FB K2 200 G4/H13	270x590x47	349,00*	minipleat G4	79,00*	minipleat G4
		449,00*	minipleat H13	279,00*	minipleat H13
FB K2 200 G4/H13/C	270x590x47	349,00*	minipleat G4	79,00*	minipleat G4
		499,00*	minipleat węglowy	299,00*	minipleat węglowy
		449,00*	minipleat H13	279,00*	minipleat H13



filtr oryginalny SF typu minipleat



filtr zamienny UF typu minipleat z metalową ramką

TT

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa z tworzywa sztucznego
- regulacja za pomocą regulatorów tyrystorowych lub przełączników biegu wentylatora
- do montażu poziomego lub pionowego

Cechy charakterystyczne:

- montaż w układzie równoległym lub szeregowym
- dostępne w wersji: z opóźnieniem czasowym (T)
- bezpośredni dostęp do silnika

Katalog
str. 148

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]	Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
TT 100	100	145 187	27 36	C	239,00	TT 100 T	100	145 187	27 36	C	279,00
TT 125	125	220 280	28 37	B	259,00	TT 125 T	125	220 280	28 37	B	299,00
TT 125 S	125	240 320	31 42	C	289,00	TT 125 ST	125	240 320	31 42	C	349,00
TT 150	150	405 520	33 44	B	369,00	TT 150 T	150	405 520	33 44	B	399,00
TT 160	160	405 520	33 44	B	369,00	TT 160 T	160	405 520	33 44	B	399,00

TT PRO

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa z tworzywa sztucznego
- regulacja za pomocą regulatorów tyrystorowych lub przełączników biegu wentylatora
- do montażu poziomego lub pionowego

Cechy charakterystyczne:

- montaż w układzie równoległym lub szeregowym
- dostępne w wersji z opóźnieniem czasowym (T)
- bezpośredni dostęp do silnika

Katalog
str. 152

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]	Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
TT PRO 100	100	180 245	27 32	C	339,00	TT PRO 100 T	100	180 245	27 32	C	409,00*
TT PRO 125	125	240 350	29 34	B	359,00	TT PRO 125 T	125	240 350	29 34	B	429,00*
TT PRO 150	150	415 565	32 44	B	409,00	TT PRO 150 T	150	415 565	32 44	B	479,00*
TT PRO 160	160	415 565	32 44	B	409,00	TT PRO 160 T	160	415 565	32 44	B	479,00*
TT PRO 200	200	830 1040	39 45	B	509,00	TT PRO 200 T	200	830 1040	39 45	B	589,00*
TT PRO 250	250	1110 1400	44 51	-	899,00	TT PRO 250 T	250	1110 1400	44 51	-	969,00*
TT PRO 315	315	1570 2050	41 52	-	1 149,00	TT PRO 315 T	315	1570 2050	41 52	-	1 229,00*

TT PRO EC

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa z tworzywa sztucznego
- regulacja płynna
- do montażu poziomego lub pionowego

Cechy charakterystyczne:

- silnik EC
- bezpośredni dostęp do silnika

Katalog
str. 156

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]	Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
TT PRO 100 EC	100	300	47	B	1 149,00	TT PRO 200 EC	200	1040	49	-	1 459,00
TT PRO 125 EC	125	450	49	B	1 249,00	TT PRO 250 EC	250	1285	53	-	1 779,00
TT PRO 150 EC	150	600	46	B	1 359,00	TT PRO 315 EC	315	1970	55	-	2 089,00
TT PRO 160 EC	160	600	46	B	1 359,00						



TTS

zestaw do połączenia szeregowego dwóch wentylatorów typu TT/TT PRO

Typ	Typ wentylatora	Cena netto [PLN]
TT S 100 S	TT 100	59,00*
TT S 125 S	TT 125	59,00*
TT S 150 S	TT 150	64,00*
TT S 160 S	TT 160	64,00*
TT S 200 S	TT 200	64,00*
TT S 250 S	TT 250	74,00*
TT S 315 S	TT 315	84,00*

TTP

zestaw do połączenia równoległego dwóch wentylatorów typu TT/TT PRO

Typ	Typ wentylatora	Cena netto [PLN]
TT P 100 S	TT 100	189,00*
TT P 125 S	TT 125	189,00*
TT P 150 S	TT 150	219,00*
TT P 160 S	TT 160	219,00*
TT P 200 S	TT 200	269,00*
TT P 250 S	TT 250	299,00*
TT P 315 S	TT 315	389,00*

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa z tworzywa sztucznego
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych
- do montażu poziomego lub pionowego

Cechy charakterystyczne:

- komplet zawiera uchwyty mocujące
- dostępne w wersji:
 - z silnikiem o obniżonej mocy (Q)
 - z silnikiem o zwiększonej mocy (S)

Katalog
str. 160**Dane techniczne, cena katalogowa netto**

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
VK 100 Q	100	205	36	C	279,00*
VK 100	100	250	40	C	279,00
VK 125 Q	125	260	36	C	289,00*
VK 125	125	355	40	B	289,00
VK 150	150	460	42	B	329,00

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
VK 200	200	780	46	B	419,00
VKS 200	200	930	48	B	519,00
VK 250 Q	250	865	47	B	469,00*
VK 250	250	1080	49	B	529,00

VK EC

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa z tworzywa sztucznego
- regulacja płynna
- do montażu poziomego lub pionowego

Cechy charakterystyczne:

- silnik EC
- komplet zawiera uchwyty mocujące

Katalog
str. 164**Dane techniczne, cena katalogowa netto**

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
VK 100 EC	100	340	40	B	729,00
VK 125 EC	125	420	42	B	739,00
VK 150 EC	150	630	45	B	839,00

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
VK 200 EC	200	885	47	B	949,00
VK 250 EC	250	1250	48	-	1 049,00
VK 315 EC	315	1500	48	-	1 159,00

VKM

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych
- do montażu poziomego lub pionowego

Cechy charakterystyczne:

- komplet zawiera uchwyty mocujące
- dostępne w wersji:
 - z silnikiem o obniżonej mocy (Q)
 - z ekonomicznym trybem pracy (E)
 - z silnikiem o zwiększonej mocy (S)

Katalog
str. 168**Dane techniczne, cena katalogowa netto**

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
VKM 100 Q	100	233	38	C	379,00*
VKM 100	100	279	40	C	379,00
VKM 125 Q	125	326	37	C	389,00*
VKM 125	125	360	40	C	389,00
VKMS 150	150	650	48	C	529,00*
VKM 150	150	540	45	C	419,00
VKM 160	160	567	45	C	419,00
VKMS 160	160	690	48	C	529,00

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
VKM 200	200	1070	48	C	549,00
VKMS 200	200	1150	49	-	629,00
VKM 250 E	250	900	47	C	609,00*
VKM 250	250	1420	50	-	609,00
VKM 315	315	1440	52	-	689,00
VKMS 315	315	1920	54	-	839,00
VKM 355 Q	355	2250	58	-	1 599,00
VKM 450	450	5300	65	-	4 890,00

WENTYLATORY DO KANAŁÓW OKRĄGLYCH/WENTYLATORY DO SYSTEMÓW PROSTOKĄTNYCH

VKM EC

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo
- regulacja płynna
- do montażu poziomego lub pionowego

Cechy charakterystyczne:

- silnik EC
- komplet zawiera uchwyty mocujące
- dostępne w wersji:
z silnikiem o obniżonej mocy (Q)

Katalog
str. 176

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
VKM 100 EC	100	345	44	B	889,00
VKM 125 EC	125	480	45	B	949,00
VKM 150 EC	150	700	48	B	999,00
VKM 160 EC	160	785	48	B	999,00
VKM 200 EC	200	845	47	B	1 049,00

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
VKMS 200 EC	200	1010	48	B	1 159,00
VKM 250 EC Q	250	985	44	B	1 199,00*
VKM 250 EC	250	1230	46	-	1 199,00
VKM 315 EC	315	1370	48	-	1 569,00

VKMz

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa ze stali ocynkowanej
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych
- do montażu poziomego lub pionowego

Cechy charakterystyczne:

- komplet zawiera uchwyty mocujące
- dostępne w wersji:
z silnikiem o obniżonej mocy (Q)

Katalog
str. 180

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
VKMz 100 Q	100	195	35	C	339,00*
VKMz 100	100	250	46	C	339,00
VKMz 125 Q	125	230	35	C	349,00*
VKMz 125	125	330	46	C	349,00
VKMz 150	150	455	46	B	389,00
VKMz 160	160	455	46	B	389,00

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
VKMz 200 Q	200	840	48	B	499,00*
VKMz 200	200	1000	50	B	499,00
VKMz 250 Q	250	980	51	B	549,00*
VKMz 250	250	1070	52	B	549,00
VKMz 315 Q	315	1330	52	-	629,00*
VKMz 315	315	1540	53	-	629,00

WENTYLATORY DO KANAŁÓW PROSTOKĄTNYCH

VKP EC

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa ze stali ocynkowanej
- płynna regulacja
- do montażu poziomego lub pionowego

Cechy charakterystyczne:

- silnik EC

**Klasa energetyczna: B

Katalog
str. 188

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wymiary przyłączenia [mm]		Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]	Typ	Wymiary przyłączenia [mm]		Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
	szer.	wys.						szer.	wys.				
VKP 300x150 M1 EC**	300	150	565	44	97	1 149,00*	VKP 600x350 M1 EC	600	350	2815	49	361	4 190,00*
VKP 300x150 L1 EC**	300	150	665	46	101	1 359,00*	VKP 600x350 L3 EC	600	350	4290	55	1308	5 290,00*
VKP 400x200 M1 EC**	400	200	810	43	91	1 569,00*	VKP 700x400 M1 EC	700	400	5710	53	795	7 390,00*
VKP 400x200 L1 EC	400	200	1190	47	192	1 779,00*	VKP 700x400 L3 EC	700	400	6810	57	2748	7 890,00*
VKP 500x250 M1 EC	500	250	1590	45	252	1 779,00*	VKP 800x500 M3 EC	800	500	8395	60	2025	8 190,00*
VKP 500x250 L1 EC	500	250	2870	51	444	2 299,00*	VKP 800x500 L3 EC	800	500	8535	63	2925	8 390,00*
VKP 500x300 L1 EC	500	300	3230	51	445	2 399,00*	VKP 900x500 L3 EC	900	500	11190	66	3429	8 390,00*
VKP 600x300 M1 EC	600	300	2545	48	326	2 829,00*	VKP 1000x500 L3 EC	1000	500	11190	66	3429	8 890,00*

WENTYLATORY DO KANAŁÓW PROSTOKĄTNYCH/ WENTYLATORY NISKOSZUMOWE

VKP

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa ze stali ocynkowanej
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych
- do montażu poziomego lub pionowego

Cechy charakterystyczne:

- rodzaj silnika: jedno (E)/ trójfazowe (D)



Katalog
str. 198

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wymiary przyłączenia [mm]		Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
	szer.	wys.				
VKP 2E 400x200	400	200	930	69	138	789,00
VKP 2E 500x250	500	250	1720	76	305	1 049,00
VKP 4E 500x300	500	300	1700	53	140	1 519,00
VKP 4D 500x300	500	300	1380	53	136	1 739,00*

Typ	Wymiary przyłączenia [mm]		Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
	szer.	wys.				
VKP 4E 600x300	600	300	2470	55	220	1 989,00
VKP 4D 600x300	600	300	2530	53	230	2 099,00*
VKP 4E 600x350	600	350	2950	67	470	2 939,00
VKP 4D 600x350	600	350	2970/2660**	64	510/380**	3 149,00*

VKPI

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa ze stali ocynkowanej
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych
- do montażu poziomego lub pionowego

Cechy charakterystyczne:

- izolowana obudowa
- rodzaj silnika: jedno (E)/ trójfazowe (D)



Katalog
str. 199

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wymiary przyłączenia [mm]		Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
	szer.	wys.				
VKPI 2E 400x200	400	200	930	61	138	1 039,00*
VKPI 2E 500x250	500	250	1720	65	305	1 459,00*
VKPI 4E 500x300	500	300	1700	45	140	1 989,00*
VKPI 4D 500x300	500	300	1380	45	136	2 199,00*

Typ	Wymiary przyłączenia [mm]		Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
	szer.	wys.				
VKPI 4E 600x300	600	300	2470	47	220	2 499,00*
VKPI 4D 600x300	600	300	2530	46	230	2 619,00*
VKPI 4E 600x350	600	350	2950	59	470	3 559,00*
VKPI 4D 600x350	600	350	2970/2660**	55	510/380**	3 559,00*

WENTYLATORY NISKOSZUMOWE

TT SILENT-M

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa zewnętrzna ze stali malowanej proszkowo
- regulacja za pomocą przełączników biegów wentylatora
- do montażu poziomego lub pionowego

Cechy charakterystyczne:

- izolowana obudowa
- bezpośredni dostęp do silnika
- montaż w układzie równoległym lub szeregowym



Katalog
str. 206

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
TT Silent M-100	100	170 240	24 29	D	549,00
TT Silent M-125	125	230 340	23 28	D	579,00
TT Silent M-150	150	405 555	26 33	C	699,00
TT Silent M-160	160	405 555	26 33	C	699,00

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
TT Silent M-200	200	810 1020	31 36	C	899,00
TT Silent M-250	250	1100 1400	34 38	-	1 699,00
TT Silent M-315	315	1570 2050	36 40	-	2 199,00

*towar dostępny na indywidualne zamówienie

**parametry przy zasilaniu elektrycznym w układzie gwiazda Y

WENTYLATORY W OBUDOWIE IZOLOWANEJ

VS

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa ze stali ocynkowanej
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych
- do montażu poziomego
- do wentylatora VS, VS EC należy zakupić jeden produkt z dostępnych wersji wyposażenia: VPG, VVG lub KN-VS

Cechy charakterystyczne:

- izolowana obudowa
- zdejmowane panele boczne
- rodzaj silnika: jedno (E)/ trójfazowe (D)

Katalog
str. 210

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h] **	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]	Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h] **	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
VS 355-4E	355	2890/2650	54	245	3 190,00*	VS 450-4E	450	5630/4930	53	680	4 390,00*
VS 355-4D	355	2660/2380	53	230	3 190,00*	VS 450-4D	450	5700/5080	54	740	4 390,00*
VS 400-4E	400	3750/3535	51	480	3 890,00*	VS 560-6D	560	7970/7330	49	780	6 490,00*
VS 400-4D	400	3950/3340*** 3740/3110***	51/47***	515/385***	3 890,00*	VS 710-6D	710	15830/14880	59	2000	10 590,00*

VS EC

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa ze stali ocynkowanej
- płynna regulacja
- do montażu poziomego
- do wentylatora VS, VS EC należy zakupić jeden produkt z dostępnych wersji wyposażenia: VPG, VVG lub KN-VS

Cechy charakterystyczne:

- silnik EC
- izolowana obudowa
- zdejmowane panele boczne

Katalog
str. 214

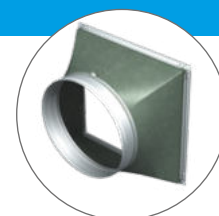
Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]	Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
VS 315 EC	315	2370/2252**	35	150	4 190,00*	VS 500 EC	500	10450/9928**	45	1320	7 890,00*
VS 355 EC	355	3830/3639**	44	250	5 090,00*	VS 560 EC	560	13600/12920**	50	2360	10 490,00*
VS 400 EC	400	5660/5377**	39	500	6 290,00*	VS 630 EC	630	16740/15903**	50	2750	11 590,00*
VS 450 EC	450	6800/6460**	50	750	6 890,00*						

AKCESORIA DO WENTYLATORÓW VS/VS EC

VPG

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

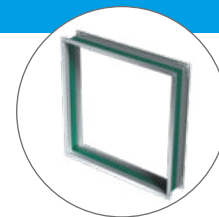


Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Nazwa	Dedykowany do wentylatora	Cena netto [PLN]	Typ	Nazwa	Dedykowany do wentylatora	Cena netto [PLN]
VPG 500/315	Elastyczny króciec antywibracyjny	VS 315 EC	269,00*	VPG 670/500	Elastyczny króciec antywibracyjny	VS 500 EC	349,00*
VPG 500/355		VS 355-4E/4D, VS 355 EC	299,00*	VPG 800/560		VS 560-6D, VS 560 EC	389,00*
VPG 670/400		VS 400-4E/4D, VS 400 EC	319,00*	VPG 800/630		VS 630 EC	409,00*
VPG 670/450		VS 450-4E/4D, VS 450 EC	339,00*	VPG 1000/710		VS 710-6D	469,00*

VVG

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



Dane techniczne, cena katalogowa netto

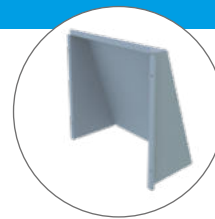
Typ	Nazwa	Dedykowany do wentylatora	Cena netto [PLN]	Typ	Nazwa	Dedykowany do wentylatora	Cena netto [PLN]
VVG 500/500	Elastyczny króciec antywibracyjny	VS 355-4E/4D, VS 315 EC, VS 355 EC	239,00*	VVG 800/800	Elastyczny króciec antywibracyjny	VS 560-6D, VS 560 EC, VS 630 EC	369,00*
VVG 670/670		VS 400-4E/4D, VS 400 EC, VS 450-4E/4D, VS 450 EC, VS 500 EC	319,00*	VVG 1000/1000		VS 710-6D	479,00*

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

WENTYLATORY W OBUDOWIE IZOLOWANEJ

KN-VS

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	239,00*	KN-VS 560-630	Okap zewnętrzny	VS 560-6D, VS 560 EC, VS 630 EC	469,00*
KN-VS 400-500		VS 400-4E/4D, VS 400 EC, VS 450-4E/4D, VS 450 EC, VS 500 EC	299,00*	KN-VS 710		VS 710-6D	649,00*

KSK

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa stalowa
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych

Cechy charakterystyczne:

- izolowana obudowa
- temperatura pracy do 120°C
- króćce z gumową uszczelką
- bezpośredni dostęp do silnika
- rodzaj silnika: jedno (E)/ trójfazowe (D)



Katalog
str. 218

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]	Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
KSK 150-4E	150	700	41	180	2 089,00	KSK 250-4D	250	3500	51	1500	3 490,00
KSK 150-4D	150	730	41	180	2 079,00*	KSK 315-2E	315	4695	53	1531	5 490,00
KSK 160-4E	160	700	41	180	2 089,00	KSK 315-2D	315	4710	52	1225	5 490,00*
KSK 160-4D	160	730	41	180	2 079,00*	KSK 355-2D	355	6185	54	3145	6 090,00*
KSK 200-4E	200	1600	45	550	2 619,00	KSK 400-4D	400	5098	53	785	8 890,00*
KSK 200-4D	200	1650	45	750	2 619,00	KSK 450-4D	450	7840	56	1350	9 890,00*

KSB

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa ze stali ocynkowanej
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych
- do montażu poziomego i pionowego

Cechy charakterystyczne:

- izolowana obudowa
- króćce z gumową uszczelką
- dostępne w wersji:
z silnikiem o zwiększonej mocy (S)



Katalog
str. 224

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]	Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
KSB 100	100	240	33	C	729,00	KSB 160	160	420	36	C	829,00
KSB 125	125	330	35	C	739,00	KSB 200	200	730	38	B	1 049,00
KSB 150	150	420	36	C	829,00*	KSB 200 S	200	950	41	B	1 149,00

KSB EC

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa ze stali ocynkowanej
- płynna regulacja
- do montażu poziomego i pionowego

Cechy charakterystyczne:

- silnik EC
- izolowana obudowa
- króćce z gumową uszczelką



Katalog
str. 228



Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]	Typ	Średnica przyłączenia [mm]	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
KSB 100 EC	100	278	32	C	1 299,00	KSB 200 EC	200	700	37	B	1 779,00
KSB 125 EC	125	357	34	C	1 359,00	KSB 250 EC	250	1145	40	B	1 989,00
KSB 150 EC	150	425	35	B	1 459,00*	KSB 315 EC	315	1260	42	-	2 299,00
KSB 160 EC	160	425	35	B	1 459,00						

WENTYLATORY OSIOWE

OV

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa z blachy stalowej z powłoką polimerową
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych

Cechy charakterystyczne:

- silnik z zewnętrznym wirnikiem
- rodzaj silnika: jedno (E)/ trójfazowe (D)


Katalog
str. 232

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]	Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
OV 2E 200	860	48	55	369,00	OV 6E 630	10900	59	540	1 149,00
OV 2E 250	1050	50	80	399,00	OV 2D 250	1060	51	80	419,00*
OV 4E 250	800	38	50	399,00	OV 4D 250	850	38	60	419,00*
OV 2E 300	2230	53	145	409,00	OV 2D 300	2310	52	145	449,00*
OV 4E 300	1340	44	75	409,00	OV 4D 300	1310	45	75	449,00*
OV 4E 350	2500	46	140	469,00	OV 4D 350	2520	46	140	499,00*
OV 4E 400	3580	53	180	499,00	OV 4D 400	3740	54	180	529,00*
OV 4E 450	4680	56	250	629,00	OV 4D 450	5280	56	250	659,00*
OV 4E 500	7060	58	420	739,00	OV 4D 500	6570	60	450	789,00*
OV 4E 550	8800	62	550	889,00	OV 4D 550	9700	64	750	1 039,00*
OV 4E 630	11900	67	750	1 149,00	OV 4D 630	12200	69	800	1 249,00*

OVK

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa z blachy stalowej z powłoką polimerową
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych

Cechy charakterystyczne:

- silnik z zewnętrznym wirnikiem
- rodzaj silnika: jedno (E)/ trójfazowe (D)


Katalog
str. 232

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]	Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
OVK 2E 200	860	48	55	369,00	OVK 6E 630	10900	59	540	1 149,00*
OVK 2E 250	1050	50	80	399,00	OVK 2D 250	1060	51	80	419,00*
OVK 4E 250	800	38	50	399,00*	OVK 4D 250	850	38	60	419,00*
OVK 2E 300	2230	53	145	409,00*	OVK 2D 300	2310	52	145	449,00*
OVK 4E 300	1340	44	75	409,00*	OVK 4D 300	1310	45	75	449,00*
OVK 4E 350	2500	46	140	469,00*	OVK 4D 350	2520	46	140	499,00
OVK 4E 400	3580	53	180	499,00*	OVK 4D 400	3740	54	180	529,00*
OVK 4E 450	4680	56	250	579,00*	OVK 4D 450	5280	56	250	559,00*
OVK 4E 500	7060	58	420	739,00*	OVK 4D 500	6570	60	450	789,00*
OVK 4E 550	8800	62	550	889,00*	OVK 4D 550	9700	64	750	1 049,00*
OVK 4E 630	11900	67	750	1 149,00*	OVK 4D 630	12200	69	800	1 249,00*

VKF

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa z blachy stalowej z powłoką polimerową
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych

Cechy charakterystyczne:

- do montażu w ciągach wentylacyjnych
- silnik z zewnętrznym wirnikiem
- rodzaj silnika: jedno (E)/ trójfazowe (D)


Katalog
str. 232

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]	Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
VKF 2E 200	860	48	55	409,00*	VKF 4E 550	8800	52	550	1 319,00*
VKF 2E 250	1050	52	80	519,00*	VKF 4E 630	11900	67	750	1 579,00*
VKF 4E 250	800	38	50	519,00*	VKF 2D 250	1060	51	80	519,00*
VKF 2E 300	2230	53	145	579,00*	VKF 4D 250	850	38	60	519,00*
VKF 4E 300	1340	44	75	579,00*	VKF 2D 300	2310	52	145	579,00*
VKF 4E 350	2500	46	140	729,00*	VKF 4D 300	1310	45	75	579,00*
VKF 4E 400	3580	53	180	799,00*	VKF 4D 350	2520	62	140	729,00*
VKF 4E 450	4680	56	250	899,00*	VKF 4D 400	3740	54	180	799,00*
VKF 4E 500	7060	58	420	1 149,00*	VKF 4D 450	5280	56	250	899,00*

WENTYLATORY OSIOWE

OV1

Informacje podstawowe:

- obudowa z blachy stalowej z powłoką polimerową
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych

Cechy charakterystyczne:

- silnik z zewnętrznym wirnikiem



Katalog
str. 238

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]	Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
OV1 150	200	33	36	169,00	OV1 250	1070	37	68	249,00
OV1 200	405	32	43	179,00	OV1 315	1700	42	110	339,00

OVK1

Informacje podstawowe:

- obudowa z blachy stalowej z powłoką polimerową
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych

Cechy charakterystyczne:

- silnik z zewnętrznym wirnikiem



Katalog
str. 238

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]	Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
OVK1 150	200	33	36	199,00*	OVK1 250	1070	37	68	269,00*
OVK1 200	405	32	43	209,00*	OVK1 315	1700	42	110	369,00*

VKOM

Informacje podstawowe:

- obudowa z blachy stalowej z powłoką polimerową
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych
- do montażu poziomego lub pionowego

Cechy charakterystyczne:

- może być montowany bezpośrednio na ścianie
- komplet zawiera uchwyty mocujące



Katalog
str. 238

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]	Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
VKOM 150	200	33	36	169,00	VKOM 250	1070	37	68	229,00
VKOM 200	405	32	43	179,00	VKOM 315	1700	42	110	299,00

VKOMz

Informacje podstawowe:

- obudowa ze stali ocynkowanej
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych
- do montażu poziomego lub pionowego

Cechy charakterystyczne:

- może być montowany bezpośrednio na ścianie
- komplet zawiera uchwyty mocujące



Katalog
str. 238

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]	Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
VKOMz 150	200	33	36	129,00	VKOMz 250	1070	37	68	189,00
VKOMz 200	405	32	43	139,00	VKOMz 315	1700	42	110	209,00

RM

Redukcja do serii wentylatorów VKOM/VKOMz

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	ØD [mm]	ØD1 [mm]	Cena netto [PLN]	Typ	ØD [mm]	ØD1 [mm]	Cena netto [PLN]	Typ	ØD [mm]	ØD1 [mm]	Cena netto [PLN]
RM 148/158	148	158	42,00*	RM 198/204	198	204	54,00*	RM 248/258	248	258	64,00*

WENTYLATORY DACHOWE

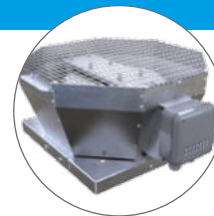
VKVz

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa z blachy stalowej ocynkowanej
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych

Cechy charakterystyczne:

- silnik z zewnętrznym wirnikiem
- pionowy wyrzut powietrza
- rodzaj silnika: jedno (E)/ trójfazowe (D)

Katalog
str. 246

Dane techniczne, cena katalogowa netto

**Klasa Energetyczna: C

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
VKVz 2E 190**	610	48	69	849,00
VKVz 2E 225**	915	51	123	899,00
VKVz 2E 250	1 450	54	184	999,00
VKVz 4E 310	2 265	47	141	1 499,00
VKVz 4D 310	2 300	47	155	1 499,00*
VKVz 4E 355	2 480	51	219	1 699,00
VKVz 4D 355	3 290	52	264	2 299,00*
VKVz 4E 400	3 950	55	457	2 699,00

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
VKVz 4D 400	3 950	55	420	2 699,00
VKVz 4E 450	6 180	58	749	3 090,00
VKVz 4D 450	5 920	57	755	3 090,00*
VKVz 6E 500	5 680	52	407	3 990,00
VKVz 4D 500	8 435	62	1527	3 990,00*
VKVz 4D 560	13 560	66	1970	6 490,00*
VKVz 6D 630	12 640	64	1110	8 990,00*
VKVz 6D 710	17 010	67	2583	11 990,00*

VKVz EC

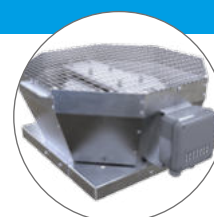
Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa z blachy stalowej ocynkowanej
- płynna regulacja

Cechy charakterystyczne:

- silnik EC
- pionowy wyrzut powietrza

**Klasa Energetyczna: B

Katalog
str. 254

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
VKVz 190 EC**	670	52	102	1 390,00*
VKVz 225 EC	1 290	47	101	1 490,00*
VKVz 250 EC	1 470	54	161	1 790,00*
VKVz 280 EC	2 330	48	182	2 290,00*
VKVz 310 EC	3 100	49	391	3 190,00*
VKVz 355 EC	3 830	51	669	3 490,00*

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
VKVz 400 EC	5 380	58	526	4 890,00*
VKVz 450 EC	8 110	63	1323	6 490,00*
VKVz 500 EC	10 900	67	1350	8 490,00*
VKVz 560 EC	13 640	69	2412	9 990,00*
VKVz 630 EC	18 270	71	2973	11 990,00*

VKHz

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa z blachy stalowej ocynkowanej
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych

Cechy charakterystyczne:

- silnik z zewnętrznym wirnikiem
- poziomy wyrzut powietrza
- rodzaj silnika: jedno (E)/ trójfazowe (D)

**Klasa Energetyczna: C

Katalog
str. 246

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
VKHz 2E 190**	610	48	69	849,00
VKHz 2E 225**	915	51	123	899,00
VKHz 2E 250	1 450	54	184	999,00
VKHz 4E 310	2 265	47	141	1 499,00
VKHz 4D 310	2 300	47	155	1 499,00*
VKHz 4E 355	2 480	51	219	1 699,00
VKHz 4D 355	3 290	52	264	2 299,00*
VKHz 4E 400	3 950	55	457	2 699,00

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
VKHz 4D 400	3 950	55	420	2 699,00*
VKHz 4E 450	6 180	58	749	3 090,00
VKHz 4D 450	5 920	57	755	3 090,00*
VKHz 6E 500	5 680	52	407	3 990,00
VKHz 4D 500	8 435	62	1527	3 990,00*
VKHz 4D 560	13 560	66	1970	6 490,00*
VKHz 6D 630	12 640	64	1110	8 990,00*
VKHz 6D 710	17 010	67	2583	11 990,00*

WENTYLATORY DACHOWE

VKHz EC

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa z blachy stalowej z powłoką polimerową
- płynna regulacja

Cechy charakterystyczne:

- silnik EC
- poziomy wyrzut powietrza

**Klasa Energetyczna: B



Katalog
str. 254

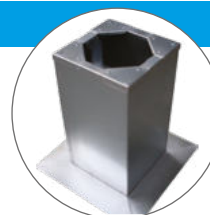


Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
VKHz 190 EC**	670	52	102	1 390,00*
VKHz 225 EC	1 290	47	101	1 490,00*
VKHz 250 EC	1 470	54	161	1 790,00*
VKHz 280 EC	2 330	48	182	2 290,00*
VKHz 310 EC	3 100	49	391	3 190,00*
VKHz 355 EC	3 830	51	669	3 490,00*

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
VKHz 400 EC	5 380	58	526	4 890,00*
VKHz 450 EC	8 110	63	1323	6 490,00*
VKHz 500 EC	10 900	67	1350	8 490,00*
VKHz 560 EC	13 640	69	2412	9 990,00*
VKHz 630 EC	18 270	71	2973	11 990,00*

PODSTAWA DACHOWA DO WENTYLATORÓW VKV/Hz, VKV/Hz EC



Katalog
str. 261

Wentylator	Podstawa dachowa zwykła L=500 [mm]	Cena netto [PLN]	Podstawa dachowa izolowana L=500 [mm]	Cena netto [PLN]
VKHz 190	PD-VKH190/225/EC	369,00*	PDI-VKH190/225/EC	609,00*
VKHz 190 EC	PD-VKH190/225/EC	369,00*	PDI-VKH190/225/EC	609,00*
VKHz 225	PD-VKH190/225/EC	369,00*	PDI-VKH190/225/EC	609,00*
VKHz 225 EC	PD-VKH190/225/EC	369,00*	PDI-VKH190/225/EC	609,00*
VKHz 250	PD-VKH250/280/310/EC	389,00*	PDI-VKH250/280/310/EC	659,00*
VKHz 250 EC	PD-VKH250/280/310/EC	389,00*	PDI-VKH250/280/310/EC	659,00*
VKHz 280 EC	PD-VKH250/280/310/EC	389,00*	PDI-VKH250/280/310/EC	659,00*
VKHz 310	PD-VKH250/280/310/EC	389,00*	PDI-VKH250/280/310/EC	659,00*
VKHz 310 EC	PD-VKH250/280/310/EC	389,00*	PDI-VKH250/280/310/EC	659,00*
VKHz 355	PD-VKH355/400/EC	449,00*	PDI-VKH355/400/EC	749,00*
VKHz 355 EC	PD-VKH355/400/EC	449,00*	PDI-VKH355/400/EC	749,00*
VKHz 400	PD-VKH355/400/EC	449,00*	PDI-VKH355/400/EC	749,00*
VKHz 400 EC	PD-VKH355/400/EC	449,00*	PDI-VKH355/400/EC	749,00*
VKHz 450	PD-VKH450/500/EC	469,00*	PDI-VKH450/500/EC	789,00*
VKHz 450 EC	PD-VKH450/500/EC	469,00*	PDI-VKH450/500/EC	789,00*
VKHz 500	PD-VKH450/500/EC	469,00*	PDI-VKH450/500/EC	789,00*
VKHz 500 EC	PD-VKH450/500/EC	469,00*	PDI-VKH450/500/EC	789,00*
VKHz 560	PD-VKH560/EC	529,00*	PDI-VKH560/EC	909,00*
VKHz 560 EC	PD-VKH560/EC	529,00*	PDI-VKH560/EC	909,00*
VKHz 630	PD-VKH630/EC	559,00*	PDI-VKH630/EC	939,00*
VKHz 630 EC	PD-VKH630/EC	559,00*	PDI-VKH630/EC	939,00*
VKHz 710	PD-VKH710	569,00*	PDI-VKH710	969,00*

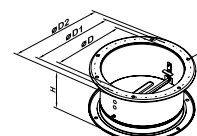
Wentylator	Podstawa dachowa zwykła L=500 [mm]	Cena netto [PLN]	Podstawa dachowa izolowana L=500 [mm]	Cena netto [PLN]
VKVz190	PD-VKV190/220/225/EC	369,00*	PDI-VKV190/220/225/EC	609,00*
VKVz 190 EC	PD-VKV190/220/225/EC	369,00*	PDI-VKV190/220/225/EC	609,00*
VKVz 225	PD-VKV190/220/225/EC	369,00*	PDI-VKV190/220/225/EC	609,00*
VKHz 225 EC	PD-VKV190/220/225/EC	369,00*	PDI-VKV190/220/225/EC	609,00*
VKHz 250	PD-VKV250/280/EC	389,00*	PDI-VKV250/280/EC	649,00*
VKVz 310	PD-VKV310/EC	399,00*	PDI-VKV310/EC	679,00*
VKVz 310 EC	PD-VKV310/EC	399,00*	PDI-VKV310/EC	679,00*
VKVz 355	PD-VKV355/400/EC	439,00*	PDI-VKV355/400/EC	739,00*
VKVz 355 EC	PD-VKV355/400/EC	439,00*	PDI-VKV355/400/EC	739,00*
VKVz 400	PD-VKV355/400/EC	439,00*	PDI-VKV355/400/EC	739,00*
VKVz 400 EC	PD-VKV355/400/EC	439,00*	PDI-VKV355/400/EC	739,00*
VKVz 450	PD-VKV450/500/EC	459,00*	PDI-VKV450/500/EC	769,00*
VKVz 450 EC	PD-VKV450/500/EC	459,00*	PDI-VKV450/500/EC	769,00*
VKVz 500	PD-VKV450/500/EC	459,00*	PDI-VKV450/500/EC	769,00*
VKVz 500 EC	PD-VKV450/500/EC	459,00*	PDI-VKV450/500/EC	769,00*
VKVz 560	PD-VKV560	509,00*	PDI-VKV560	869,00*
VKVz 560 EC	PD-VKV560EC	509,00*	PDI-VKV560EC	859,00*
VKVz 630	PD-VKV630/EC	539,00*	PDI-VKV630/EC	899,00*
VKVz 630 EC	PD-VKV630/EC	539,00*	PDI-VKV630/EC	899,00*
VKVz 710	PD-VKV710	559,00*	PDI-VKV710	939,00*

KKV (ZAWÓR ZWROTNY)

Typ	Wymiary [mm]					Waga [kg]	Cena netto [PLN]
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	H		
KKV 220-225	183	213	235	7	115	1,0	159,00
KKV 250-315	256	285	306	7	156	1,7	209,00
KKV 355-500	402	438	464	9	220	3,5	359,00
KKV 560	569	605	642	11,5	300	7,3	449,00*

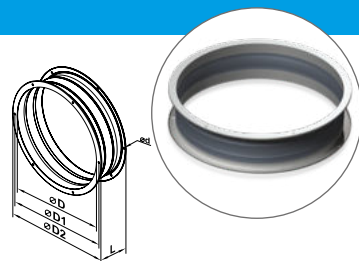


Katalog
str. 260



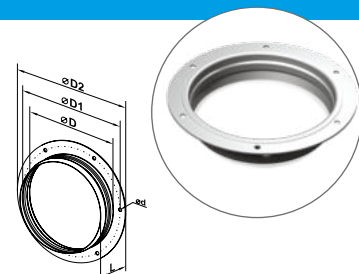
GKV (ŁĄCZNIK ELASTYCZNY)

Typ	Wymiary [mm]					Waga [kg]	Cena netto [PLN]
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	L		
GKV 220-225	183	213	235	7	200	0,8	129,00
GKV 250-315	256	285	308	7	200	1,2	159,00
GKV 355-500	402	438	484	9	200	1,75	269,00
GKV 560	569	605	639	9	200	2,62	379,00*

Katalog
str. 260

FKV (KOŁNIERZ MOCUJĄCY)

Typ	Wymiary [mm]					Waga [kg]	Cena netto [PLN]
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	L		
FKV 220-225	183	213	235	7	40	0,34	54,00
FKV 250-315	256	285	306	7	40	0,52	69,00
FKV 355-500	402	438	464	9	40	1,05	139,00
FKV 560	569	605	639	9	40	1,6	169,00*

Katalog
str. 260

VKMK

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa z blachy stalowej z powłoką polimerową
- regulacja za pomocą regulatorów transformatorowych lub tyrystorowych

Cechy charakterystyczne:

- silnik z zewnętrznym wirnikiem
- poziomy wyrzut powietrza
- króciec przyłączeniowy do kanału okrągłego

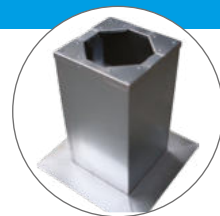
Katalog
str. 262

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]	Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Klasa energetyczna	Cena netto [PLN]
VKMK 150	555	47	B	479,00	VKMK 250	1310	52	-	629,00
VKMK 200	950	48	B	579,00	VKMK 315	1880	54	-	789,00

PODSTAWA DACHOWA DO WENTYLATORÓW VKMK

Wentylator	Podstawa dachowa zwykła L=500 [mm]	Cena netto [PLN]	Podstawa dachowa izolowana L=500 [mm]	Cena netto [PLN]
VKMK 150	PD-VKMK-150/200	399,00*	PDI-VKMK-150/200	669,00*
VKMK 200	PD-VKMK-150/200	399,00*	PDI-VKMK-150/200	669,00*
VKMK 250	PD-VKMK-250/315	449,00*	PDI-VKMK-250/315	749,00*
VKMK 315	PD-VKMK-250/315	449,00*	PDI-VKMK-250/315	749,00*

Katalog
str. 264

KAM

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obudowa ze stali ocynkowanej
- regulacja za pomocą regulatorów tyrystorowych lub za pomocą przełącznika biegów wentylatora

Cechy charakterystyczne:

- silnik wyniesiony z potoku powietrza
- dodatkowy wirnik chłodzący silnik
- temperatura pracy do 90°C

Katalog
str. 268

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]	Typ	Wydajność [m³/h]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Moc [W]	Cena netto [PLN]
KAM 125	400	42	108	499,00	KAM 125 EKO	350	37	32	629,00
KAM 150	520	42	115	569,00	KAM 150 EKO	450	39	43	669,00
KAM 160	540	42	116	579,00	KAM 150 EKO MAX	613	45	115	739,00
					KAM 160 EKO	470	39	44	699,00

Kaseta filtracyjna FFK

Typ	Cena netto [PLN]
FFK 125	289,00
FFK 150	319,00
FFK 160	319,00

Kaseta filtracyjna z zaworem zwrotnym KFK

Typ	Cena netto [PLN]
KFK 125	399,00
KFK 150	439,00
KFK 160	439,00

Zawór zwrotny GFK

Typ	Cena netto [PLN]
GFK 125	54,00
GFK 150	59,00
GFK 160	59,00

KFK + GFK = BY-PASS

SERIA STYLE

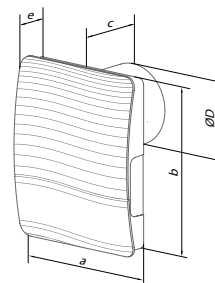
- bardzo niski poziom hałasu • wyposażony w silnik na łożyskach kulkowych • klasa bezpieczeństwa IP44

Dane techniczne, wymiary

Kod	Wydajność [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Max. ciśnienie [Pa]	Waga [kg]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	e [mm]	ØD [mm]	
100 STYLE	97	9	25	44	0,55	175	221	77	39	99	10

Dostępne opcje, cena netto [PLN]

Cena netto [PLN]								
Typ	–	V	T	VT	TH	TP	L	12 V
100 STYLE	199,00	–	249,00	–	299,00	–	+	–



Katalog str. 282

SERIA STYLE DUO

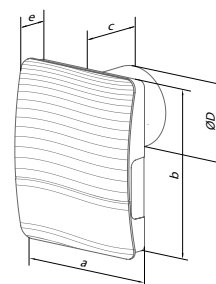
- bardzo niski poziom hałasu • wyposażony w dwubiegowy silnik na łożyskach kulkowych • klasa bezpieczeństwa IP44

Dane techniczne, wymiary

Kod	Wydajność [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Max. ciśnienie [Pa]	Waga [kg]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	e [mm]	ØD [mm]	
100 STYLE DUO	max. 90 min. 60	max. 8,5 min. 6,0	max. 25 min. 22	49	0,55	175	221	77	39	99	10

Dostępne opcje, cena netto [PLN]

Cena netto [PLN]								
Typ	–	V	T	VT	TH	TP	L	–
100 STYLE DUO	–	–	269,00	–	329,00	–	+	–



Katalog str. 284

SERIA QUIET DC

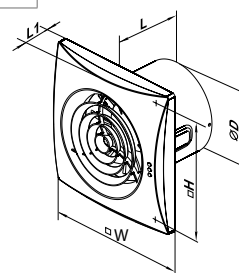
- bardzo niski poziom hałasu • wyposażony w dwubiegowy silnik prądu stałego na łożyskach kulkowych • klasa bezpieczeństwa IP45

Dane techniczne, wymiary

Kod	Wydajność [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Max. ciśnienie [Pa]	Waga [kg]	W [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ØD [mm]	
100 QUIET DC	max. 101 min. 70	max. 3,5 min. 1,5	27 22	65	0,55	158	136	81	26	99	10

Dostępne opcje, cena netto [PLN]

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



Katalog str. 288



standard (-)

wyłącznik
sznurkowy
(V)timer
(T)czujnik
wilgotności
(H)czujnik
ruchu
(TP)łożyska
kulkoweżaluzja
automatycznazawór
zwrrotnyniskie
napięcie
(12V)

– ilości kartonowe

*towar dostępny na indywidualne zamówienie

WENTYLATORY OSIOWE NISKOSZUMOWE

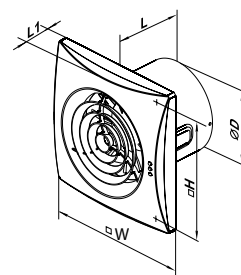
SERIA QUIET

• bardzo niski poziom hałasu • wszystkie typy/średnice wyposażone w silnik na łożyskach kulkowych • klasa bezpieczeństwa IP45

Katalog
str. 286

Dane techniczne, wymiary

Kod	Poziom obrotów	Wydajność [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Max. ciśnienie [Pa]	Waga [kg]	W [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ØD [mm]	
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	124	10
150 QUIET	max. min.	315 220	19 17	33 28	91	1,33	214	190	111	32	148	8
150 QUIET EXTRA	max. min.	370 280	22 19	38 32	119	1,33	214	190	111	32	148	8



Dostępne opcje, cena netto [PLN]

Typ	Cena netto [PLN]							
	–	V	T	VT	TH	TP	L	–
100 QUIET	159,00	169,00	179,00	189,00*	209,00	249,00	+	+
125 QUIET	189,00	199,00	209,00	219,00*	239,00	279,00	+	+
150 QUIET	269,00	279,00	289,00	–	319,00	359,00	+	+
150 QUIET EXTRA	309,00	319,00	329,00	–	359,00	399,00	+	+
100 QUIET VINTAGE	189,00	199,00	209,00	–	239,00	–	+	+
125 QUIET VINTAGE	219,00*	229,00*	239,00*	–	269,00*	–	+	+
150 QUIET VINTAGE	299,00*	309,00*	319,00*	–	349,00*	–	+	+
100 QUIET SATIN	189,00	199,00	209,00	–	239,00	–	+	+
125 QUIET SATIN	219,00*	229,00*	239,00*	–	269,00*	–	+	+
150 QUIET SATIN	299,00*	309,00*	319,00*	–	349,00*	–	+	+
100 QUIET RED	189,00	199,00	209,00	–	239,00	–	+	+
125 QUIET RED	219,00*	229,00*	239,00*	–	269,00*	–	+	+
150 QUIET RED	299,00*	309,00*	319,00*	–	349,00*	–	+	+
100 QUIET BLACK	189,00	199,00	209,00	–	239,00	–	+	+
125 QUIET BLACK	219,00*	229,00*	239,00*	–	269,00*	–	+	+
150 QUIET BLACK	299,00*	309,00*	319,00*	–	349,00*	–	+	+
100 QUIET CHROME	209,00	219,00	229,00	–	259,00	–	+	+
125 QUIET CHROME	239,00*	249,00*	259,00*	–	289,00*	–	+	+
150 QUIET CHROME	319,00*	329,00*	339,00*	–	369,00*	–	+	+



SERIA QUIET MILD DUO

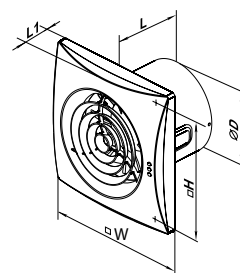
bardzo niski poziom hałasu • wszystkie typy/średnice wyposażone w dwubiegowy silnik na łożyskach kulkowych • klasa bezpieczeństwa IP45

Dane techniczne, wymiary

Kod	Poziom obrotów	Wydajność [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Max. ciśnienie [Pa]	Waga [kg]	W [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ØD [mm]	
100 QUIET MILD Duo	max. min.	90 60	7,5 4,0	25 22	50	0,55	158	136	81	26	99	10
125 QUIET MILD Duo	max. min.	170 145	13,5 9,5	32 28	54	0,78	182	158	91	27	124	10
150 QUIET MILD Duo	max. min.	315 220	19 17	33 28	110	1,33	214	190	111	28	148	8

Dostępne opcje, cena netto [PLN]

Typ	Cena netto [PLN]							
	–	V	T	VT	TH	TP	L	–
100 QUIET MILD Duo	179,00	189,00	199,00	–	229,00	–	+	+
125 QUIET MILD Duo	209,00	219,00	229,00	–	259,00	–	+	+
150 QUIET MILD Duo	289,00	299,00	309,00	–	339,00	–	+	+



standard (-)

wyłącznik
sznurkowy
(V)timer
(T)czujnik
wilgotności
(H)czujnik
ruchu
(TP)łożyska
kulkowezałuzja
automatycznazawór
zrotnyniskie
napięcie
(12 V)

– ilości kartonowe

*towar dostępny na indywidualne zamówienie

WENTYLATORY OSIOWE NISKOSZUMOWE

SERIA QUIET STYLE

• płaski dekoracyjny front • bardzo niski poziom hałasu • wyposażony w silnik na łożyskach kulkowych • klasa bezpieczeństwa IP45

Dane techniczne, wymiary

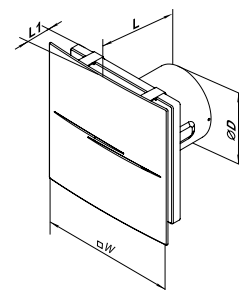
Kod	Wydajność [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Max. ciśnienie [Pa]	Waga [kg]	ØD [mm]	W [mm]	L [mm]	L1 [mm]	
100 QUIET-Style	90	7,5	26	27	0,66	99	200	130	49	6

Dostępne opcje, cena netto [PLN]

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



Katalog
str. 292



SERIA QUIET STYLE-A

• płaski dekoracyjny front ze szczotkowanego aluminium • bardzo niski poziom hałasu • wyposażony w silnik na łożyskach kulkowych • klasa bezpieczeństwa IP45

Dane techniczne, wymiary

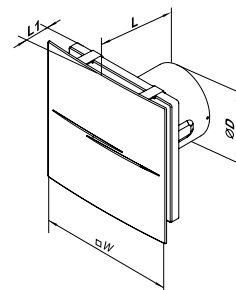
Kod	Wydajność [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Max. ciśnienie [Pa]	Waga [kg]	W [mm]	L [mm]	L1 [mm]	ØD [mm]	
100 QUIET STYLE-A	90	7,5	26	27	0,66	200	130	49	99	6

Dostępne opcje, cena netto [PLN]

Cena netto [PLN]								
Typ	-	V	T	VT	TH	TP	L	-
100 QUIET STYLE-A	199,00	209,00	219,00	-	249,00	-	+	+



Katalog
str. 294



SERIA QUIET S

• front z motywem dekoracyjnym • bardzo niski poziom hałasu • wyposażony w silnik na łożyskach kulkowych • klasa bezpieczeństwa IP45

Dane techniczne, wymiary

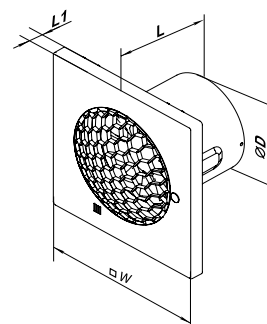
Kod	Wydajność [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Max. ciśnienie [Pa]	Waga [kg]	ØD [mm]	W [mm]	L [mm]	L1 [mm]	
100 QUIET-S	99	7,5	24	44	0,58	99	175	123	42	7

Dostępne opcje, cena netto [PLN]

Cena netto [PLN]								
Typ	-	V	T	VT	TH	TP	L	-
100 QUIET S	179,00	189,00	199,00	209,00*	229,00	269,00*	+	+



Katalog
str. 296



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



standard (-)



wyłącznik
sznurkowy
(V)



timer
(T)



czujnik
wilgotności
(H)



czujnik
ruchu
(TP)



łożyska
kulkowe



żaluzja
automatyczna



zawór
zwrrotny



niskie
napięcie
(12V)



– ilości kartonowe

*towar dostępny na indywidualne zamówienie

WENTYLATORY OSIOWE NISKOSZUMOWE

SERIA QUIETLINE-K

• cichy wentylator kanałowy z silnikiem na łożyskach kulkowych oraz z podstawą montażową • klasa bezpieczeństwa IPX4

Dane techniczne, wymiary

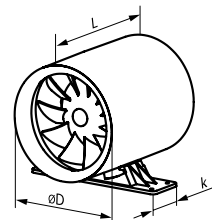
Kod	Wydajność [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Max. ciśnienie [Pa]	Waga [kg]	L [mm]	k [mm]	ØD [mm]	
100 QUIETLINE-K	100	7,5	25	57	0,61	138	54	99	10
125 QUIETLINE-K	197	13	32	72	0,75	162	54	125	10
150 QUIETLINE-K	335	22	39	76	1,3	182	54	150	10

Dostępne opcje, cena netto [PLN]

Typ	Cena netto [PLN]								
		-	V	T	VT	TH	TP	L	-
100 QUIETLINE-K	109,00	-	-	149,00*	-	-	-	+	-
125 QUIETLINE-K	139,00	-	-	179,00*	-	-	-	+	-
150 QUIETLINE-K	199,00	-	-	239,00*	-	-	-	+	-



Katalog
str. 298



SERIA QUIETLINE-K DUO

• cichy wentylator kanałowy dwubiegowy z silnikiem na łożyskach kulkowych oraz z podstawą montażową • klasa bezpieczeństwa IPX4

Dane techniczne, wymiary

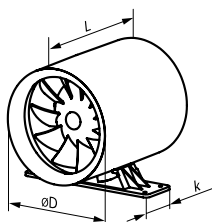
Kod	Poziom obrotów	Wydajność [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Max. ciśnienie [Pa]	Waga [kg]	L [mm]	k [mm]	ØD [mm]	
100 QUIETLINE-K Duo	max. min.	100 75	7,5 4,5	25 22	57	0,61	138	54	99	10
125 QUIETLINE-K Duo	max. min.	197 145	13 10	32 29	71	0,75	162	54	125	10
150 QUIETLINE-K Duo	max. min.	335 250	22 19	39 36	120	1,3	182	54	150	10

Dostępne opcje, cena netto [PLN]

Typ	Cena netto [PLN]								
		-	V	T	VT	TH	TP	L	-
100 QUIETLINE-K Duo	129,00	-	-	-	-	-	-	+	-
125 QUIETLINE-K Duo	159,00	-	-	-	-	-	-	+	-
150 QUIETLINE-K Duo	219,00	-	-	-	-	-	-	+	-



Katalog
str. 298



standard (-)

wyłącznik
sznurkowy
(V)timer
(T)czujnik
wilgotności
(H)czujnik
ruchu
(TP)łożyska
kulkoweżałuzja
automatycznazawór
zwrotnyniskie
napięcie
(12 V)

– ilości kartonowe

*towar dostępny na indywidualne zamówienie

SYSTEMY WENTYLACYJNE DO POJEDYNCZYCH POMIESZCZEŃ

VNV-1 80 KV

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obroty wentylatora dostosowują się do zmiennych oporów w instalacji wentylacyjnej
- filtry G4

Cechy charakterystyczne:

- regulacja za pomocą przełączników biegu wentylatora
- montaż podtynkowy
- płaski panel frontowy



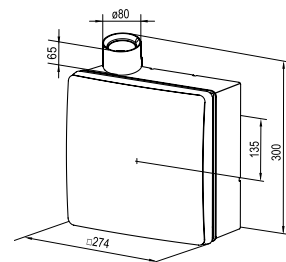
Katalog
str. 278

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 ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Max. temp. [°C]
VNV-1A 80 KV	1 2	220-240 220-240	12 17	0,12 0,14	3x1,5 3x1,5	35 63	890 1350	26,6 30	50 50
VNV-1B 80 KV	1 2	220-240 220-240	12 27	0,12 0,18	3x1,5 3x1,5	35 102	890 1830	26,6 35,2	50 50
VNV-1D 80 KV	1 2	220-240 220-240	17 27	0,14 0,18	3x1,5 3x1,5	63 102	1350 1830	30 35,2	50 50

Dostępne opcje, cena netto [PLN]

Cena netto [PLN]					
	Typ	–	T	TR	I
VNV-1A 80 KV	669,00*	709,00*	729,00*	719,00*	749,00*
VNV-1B 80 KV	679,00*	719,00*	739,00*	729,00*	759,00*
VNV-1C 80 KV	709,00*	–	–	–	–
VNV-1D 80 KV	699,00*	739,00*	759,00*	749,00*	779,00*



VN 80

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obroty wentylatora dostosowują się do zmiennych oporów w instalacji wentylacyjnej
- filtry G4

Cechy charakterystyczne:

- regulacja za pomocą przełączników biegu wentylatora
- montaż natynkowy
- panel frontowy z kratką żaluzjową



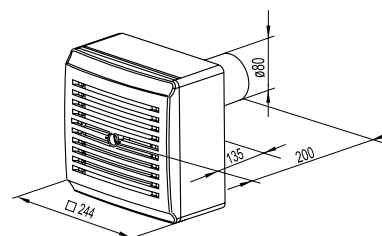
Katalog
str. 276

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 ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Max. temp. [°C]
VNA 80	1 2	220-240 220-240	12 17	0,12 0,14	3x1,5 3x1,5	35 63	890 1350	26,6 30	50 50
VNB 80	1 2	220-240 220-240	12 27	0,12 0,18	3x1,5 3x1,5	35 102	890 1830	26,6 35,2	50 50
VNC 80	1 2 3	220-240 220-240 220-240	12 17 27	0,12 0,14 0,18	4x1,5 4x1,5 4x1,5	35 63 102	890 1350 1830	26,6 30 35,2	50 50 50
VND 80	1 2	220-240 220-240	17 27	0,14 0,18	3x1,5 3x1,5	63 102	1350 1830	30 35,2	50 50

Dostępne opcje, cena netto [PLN]

Typ	Cena netto [PLN]					
		—	T	TR	I	H
VNA 80	669,00*	709,00*	729,00*	719,00*	749,00*	
VNB 80	679,00*	719,00*	739,00*	729,00*	759,00*	
VNC 80	709,00*	—	—	—	—	
VND 80	699,00*	739,00*	759,00*	749,00*	779,00*	



*towar dostępny na indywidualne zamówienie



standard



wyłącznik
sznurkowy



timer



timer
z regulacją



czujnik
wilgotności

VN-1 80

Informacje podstawowe:

- silnik na łożyskach kulkowych
- obroty wentylatora dostosowują się do zmiennych oporów w instalacji wentylacyjnej
- filtry G4

Cechy charakterystyczne:

- regulacja za pomocą przełączników biegu wentylatora
- montaż natynkowy
- płaski panel frontowy

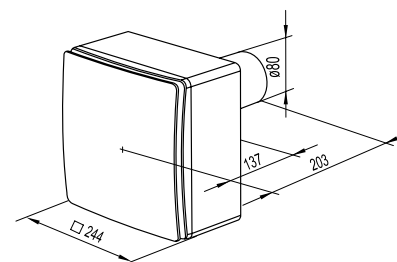

Katalog
str. 276

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 ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	Max. temp. [°C]
VN-1A 80	1	220-240	12	0,12	3x1,5	35	890	26,6	50
	2	220-240	17	0,14	3x1,5	63	1350	30	50
VN-1B 80	1	220-240	12	0,12	3 x 1,5	35	890	26,6	50
	2	220-240	27	0,18	3x1,5	102	1830	35,2	50
VN-1C 80	1	220-240	12	0,12	4x1,5	35	890	26,6	50
	2	220-240	17	0,14	4x1,5	63	1350	30	50
	3	220-240	27	0,18	4x1,5	102	1830	35,2	50
VN-1D 80	1	220-240	17	0,14	3x1,5	63	1350	30	50
	2	220-240	27	0,18	3x1,5	102	1830	35,2	50

Dostępne opcje, cena netto [PLN]

Typ	Cena netto [PLN]					
		-	T	TR	I	H
VN-1A 80	669,00*	669,00*	709,00*	729,00*	719,00*	749,00*
VN-1B 80	679,00*	679,00*	719,00*	739,00*	729,00*	759,00*
VN-1C 80	709,00*	709,00*	-	-	-	-
VN-1D 80	699,00*	699,00*	739,00*	759,00*	749,00*	779,00*



standard



wyłącznik sznurkowy



timer



timer z regulacją



czujnik wilgotności

Antysmogowy moduł filtracyjny

- do oczyszczenia powietrza w systemach okrągłych kanałów wentylacyjnych
- przeznaczony do montażu naściennego lub sufitowego przy pomocy wsporników montażowych
- możliwość wymiany wkładów filtracyjnych: G4, F8, H13, węglowy.

Katalog
str. 302

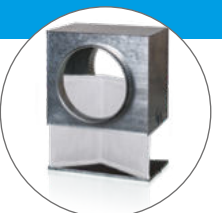
Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Klasa filtrów	Cena netto [PLN]	Typ	Klasa filtrów	Cena netto [PLN]
FB K2 200 G4/F8/C	G4, węglowy, F8	1 890,00*	FB K2 200 G4/F8	G4, F8	1 490,00*
FB K2 200 G4/H13/C	G4, węglowy, H13	1 990,00*	FB K2 200 G4/H13	G4, H13	1 590,00*

FBV

Kaseta filtracyjna

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

Katalog
str. 304

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica [mm]	Cena netto [PLN]	Typ	Średnica [mm]	Cena netto [PLN]	Typ	Średnica [mm]	Cena netto [PLN]
FBV 100	99	149,00	FBV 160	159	209,00	FBV 315	314	299,00
FBV 125	124	159,00	FBV 200	199	229,00			
FBV 150	149	199,00	FBV 250	249	239,00			

FBK

Kaseta filtracyjna z filtrem kieszeniowym

- do oczyszczenia powietrza w systemach kanałów okrągłych wentylacyjnych
- wyposażona w filtr kieszeniowy
- obudowa ze stali ocynkowanej
- możliwość wymiany wkładu filtrującego (SFK), klasa filtracji G4

Katalog
str. 306

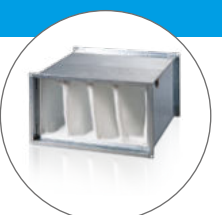
Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica [mm]	Cena netto [PLN]	Typ	Średnica [mm]	Cena netto [PLN]	Typ	Średnica [mm]	Cena netto [PLN]
FBK 100	99	239,00*	FBK 160	159	269,00	FBK 315	314	469,00*
FBK 125	124	249,00*	FBK 200	199	319,00			
FBK 150	149	269,00*	FBK 250	249	379,00*			

FBK

Kaseta filtracyjna z filtrem kieszeniowym

- do oczyszczenia powietrza w systemach prostokątnych kanałów wentylacyjnych
- wyposażona w filtr kieszeniowy
- obudowa ze stali ocynkowanej
- możliwość wymiany wkładu filtrującego (SFK), klasa filtracji G4

Katalog
str. 308

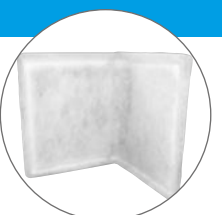
Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wymiary [mm]		Cena netto [PLN]	Typ	Wymiary [mm]		Cena netto [PLN]	Typ	Wymiary [mm]		Cena netto [PLN]
	szer.	wys.			szer.	wys.			szer.	wys.	
FBK 400x200	400	200	389,00*	FBK 600x300	600	300	579,00*	FBK 800x500	800	500	1 039,00*
FBK 500x250	500	250	489,00*	FBK 600x350	600	350	619,00*	FBK 900x500	900	500	1 099,00*
FBK 500x300	500	300	529,00*	FBK 700x400	700	400	949,00*	FBK 1000x500	1000	500	1 199,00*

SFV

Wymienny element filtrujący

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



Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wymiary [mm]		Cena netto [PLN]	Typ	Wymiary [mm]		Cena netto [PLN]	Typ	Wymiary [mm]		Cena netto [PLN]
	szer.	wys.			szer.	wys.			szer.	wys.	
SFV 100	200	168	33,00*	SFV 160	260	234	39,00*	SFV 315	420	388	54,00*
SFV 125	210	204	35,00*	SFV 200	310	274	44,00*				
SFV 150	260	234	39,00*	SFV 250	360	324	49,00*				

SFK

Wymienny element filtrujący

- do kaset filtrujących typu FBK z podłączeniem prostokątnym
- stalowa obudowa filtracyjna
- klasa filtracji G4



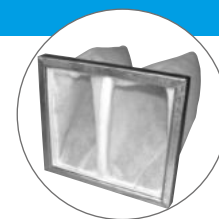
Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wymiary [mm]		Cena netto [PLN]	Typ	Wymiary [mm]		Cena netto [PLN]	Typ	Wymiary [mm]		Cena netto [PLN]
	szer.	wys.			szer.	wys.			szer.	wys.	
SFK 400x200	400	200	109,00*	SFK 600x300	600	300	149,00*	SFK 800x500	800	500	359,00*
SFK 500x250	500	250	129,00*	SFK 600x350	600	350	169,00*	SFK 900x500	900	500	369,00*
SFK 500x300	500	300	139,00*	SFK 700x400	700	400	299,00*	SFK 1000x500	1000	500	399,00*

SFK

Wymienny element filtrujący

- do kaset filtrujących typu FBK z podłączeniem okrągłym
- stalowa obudowa filtracyjna
- klasa oczyszczania G4



Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wymiary [mm]		Cena netto [PLN]	Typ	Wymiary [mm]		Cena netto [PLN]	Typ	Wymiary [mm]		Cena netto [PLN]
	szer.	wys.			szer.	wys.			szer.	wys.	
SFK 100	202	166	64,00*	SFK 160	262	232	74,00	SFK 315	422	386	129,00*
SFK 125	212	202	69,00*	SFK 200	312	272	109,00				
SFK 150	262	232	74,00*	SFK 250	361	322	119,00*				

NKP

Kanałowa nagrzewnica elektryczna wstępna

- nagrzewnica wstępna rekomendowana do central wentylacyjnych z automatyką A11 oraz A21
- stosowana jako zabezpieczenie przed zamarzaniem
- w obudowie ze stali ocynkowanej, elementy grzejne ze stali nierdzewnej

Katalog
str. 310

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Minimalny przepływ powietrza [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie prądu [A]	Cena netto [PLN]	Typ	Minimalny przepływ powietrza [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie prądu [A]	Cena netto [PLN]
NKP 125-0,6-1	60	0,6	2,6	629,00*	NKP 160-2,0-1	170	2,0	8,7	729,00
NKP 125-0,8-1	80	0,8	3,5	649,00*	NKP 200-1,2-1	150	1,2	5,2	699,00
NKP 125-1,2-1	90	1,2	5,2	669,00	NKP 200-1,7-1	160	1,7	7,4	729,00
NKP 150-0,8-1	80	0,8	3,5	679,00*	NKP 200-2,0-1	170	2,0	8,7	739,00*
NKP 160-1,2-1	150	1,2	5,2	689,00	NKP 250-2,0-1	200	2,0	8,7	759,00
NKP 160-1,7,1	160	1,7	7,4	699,00*	NKP 250-3,0-1	375	3,0	13,0	779,00

NKD

Kanałowa nagrzewnica elektryczna wtórna

- nagrzewnica wtórna rekomendowana do central wentylacyjnych z automatyką A21
- w obudowie ze stali ocynkowanej, elementy grzejne ze stali nierdzewnej

Katalog
str. 312

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Minimalny przepływ powietrza [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie prądu [A]	Cena netto [PLN]	Typ	Minimalny przepływ powietrza [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie prądu [A]	Cena netto [PLN]
NKD 125-0,6-1 A21	60	0,6	2,6	829,00	NKD 160-2,0-1 A21	170	2,0	8,7	979,00
NKD 125-0,8-1 A21	80	0,8	3,5	839,00*	NKD 200-1,2-1 A21	150	1,2	5,2	989,00
NKD 125-1,2-1 A21	90	1,2	5,2	899,00*	NKD 200-1,7-1 A21	160	1,7	7,4	999,00*
NKD 150-1,2-1 A21	90	1,2	5,2	929,00*	NKD 200-2,0-1 A21	170	2,0	8,7	1 009,00
NKD 160-1,2-1 A21	150	1,2	5,2	949,00	NKD 250-2,0-1 A21	200	2,0	8,7	1 099,00*
NKD 160-1,7,1 A21	160	1,7	7,4	959,00*	NKD 250-3,0-1 A21	375	3,0	13,0	1 149,00

Kanałowa nagrzewnica elektryczna do okrągłych kanałów wentylacyjnych

- do nawiewnych systemów wentylacji
- do podłączenia z kanałami okrągłymi
- wykonane ze stali ocynkowanej
- elementy grzejne ze stali nierdzewnej
- wbudowany system zabezpieczający przed przegrzaniem
- maksymalna temperatura na wyjściu 40°C

Katalog
str. 314

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Minimalny przepływ powietrza [m³/h]	Napięcie znamionowe [V]	Ilość elementów grzewczych x moc [kW]	Cena netto [PLN]
NK 100-0,6-1	60	230	1 x 0,6	259,00
NK 100-0,8-1	80	230	1 x 0,8	259,00*
NK 100-1,2-1	90	230	2 x 0,6	329,00
NK 100-1,6-1	120	230	2 x 0,8	399,00*
NK 100-1,8-1	130	230	3 x 0,6	439,00
NK 125-0,6-1	60	230	1 x 0,6	269,00*
NK 125-0,8-1	80	230	1 x 0,8	269,00
NK 125-1,2-1	90	230	2 x 0,6	339,00*
NK 125-1,6-1	120	230	2 x 0,8	409,00
NK 125-2,4-1	150	230	3 x 0,8	459,00
NK 150-1,2-1	120	230	1 x 1,2	279,00*
NK 150-1,7-1	130	230	1 x 1,7	339,00*
NK 150 2,0-1	140	230	1 x 2,0	339,00*
NK 150-2,4-1	150	230	2 x 1,2	339,00*
NK 150-3,4-1	220	230	2 x 1,7	379,00
NK 150-3,6-3	265	400	3 x 1,2	419,00*
NK 150-5,1-3	320	400	3 x 1,7	529,00*
NK 150-6,0-3	360	400	3 x 2,0	589,00
NK 160-1,2-1	150	230	1 x 1,2	279,00*
NK 160-1,7-1	160	230	1 x 1,7	339,00*
NK 160-2,0-1	170	230	1 x 2,0	339,00*
NK 160-2,4-1	180	230	2 x 1,2	339,00*
NK 160-3,4-1	250	230	2 x 1,7	379,00
NK 160-3,6-3	265	400	3 x 1,2	419,00*

Typ	Minimalny przepływ powietrza [m³/h]	Napięcie znamionowe [V]	Ilość elementów grzewczych x moc [kW]	Cena netto [PLN]
NK 160-5,1-3	375	400	3 x 1,7	529,00*
NK 160-6,0-3	440	400	3 x 2,0	589,00
NK 200-1,2-1	150	230	1 x 1,2	289,00*
NK 200-1,7-1	160	230	1 x 1,7	369,00*
NK 200-2,0-1	170	230	1 x 2,0	369,00*
NK 200-2,4-1	180	230	2 x 1,2	369,00*
NK 200-3,4-1	250	230	2 x 1,7	409,00
NK 200-3,6-3	265	400	3 x 1,2	409,00*
NK 200-5,1-3	375	400	3 x 1,7	559,00*
NK 200-6,0-3	440	400	3 x 2,0	599,00
NK 250-1,2-1	180	230	1 x 1,2	339,00*
NK 250-2,0-1	200	230	1 x 2,0	399,00*
NK 250-2,4-1	265	230	2 x 1,2	409,00*
NK 250-3,0-1	375	230	1 x 3,0	419,00*
NK 250-3,6-3	375	400	3 x 1,2	459,00*
NK 250-6,0-3	440	400	3 x 2,0	589,00
NK 250-9,0-3	660	400	3 x 3,0	689,00
NK 315-1,2-1	180	230	1 x 1,2	379,00*
NK 315-2,0-1	200	230	1 x 2,0	439,00*
NK 315-2,4-1	265	230	2 x 1,2	439,00*
NK 315-3,6-3	375	400	3 x 1,2	549,00*
NK 315-6,0-3	440	400	3 x 2,0	689,00
NK 315-9,0-3	660	400	3 x 3,0	739,00

Dopłata do NKU (nagrzewnicy elektrycznej z modułem regulacji temperatury lub z blokiem sterowania)

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Cena netto [PLN]
NK...U (0,6-2,4 kW)	279,00*
NK...U (3,0-9,0 kW)	769,00*
NK...U (10,5-54,0 kW)	929,00*



nagrzewnica elektryczna z modułem regulacji (do 2,4 kW)



nagrzewnica elektryczna z blokiem sterowania (pow. 2,4 kW)

Dostępne na stanie magazynowym nagrzewnice elektryczne NK...U

Typ	Minimalny przepływ powietrza [m³/h]	Napięcie znamionowe [V]	Ilość elementów grzewczych [kW]	Cena netto [PLN]	UWAGI
NK 125-1,6-1U	120	230	2x0,8	688,00	Nagrzewnica zawiera wbudowany czujnik temperatury
NK 160-1,2-1U	150	230	1x1,2	558,00	
NK 200-1,2-1U	150	230	1x1,2	568,00	
NK 250-2,4-1U	265	230	2x1,2	688,00	

Typ	Minimalny przepływ powietrza [m³/h]	Napięcie znamionowe [V]	Ilość elementów grzewczych [kW]	Cena netto [PLN]	Czujnik temperatury (jeden do wyboru)					
					Typ 1	Cena netto [PLN]	Typ 2	Cena netto [PLN]	Typ 3	Cena netto [PLN]
NK 160-3,4-1U	250	230	2x1,7	1 148,00	KDT2-M1 100	109,00	KDT2-M 100	159,00	KDT2-MK 100	199,00
NK 200-3,6-3U	265	400	3x1,2	1 178,00	KDT2-M1 100	109,00	KDT2-M 100	159,00	KDT2-MK 100	199,00
NK 200-6,0-3U	440	400	3x2,0	1 368,00	KDT2-M1 100	109,00	KDT2-M 100	159,00	KDT2-MK 100	199,00
NK 250-6,0-3U	440	400	3x 2,0	1 358,00	KDT2-M1 100	109,00	KDT2-M 100	159,00	KDT2-MK 100	199,00
NK 315-6,0-3U	440	400	3x2,0	1 458,00	KDT2-M1 150	109,00	KDT2-M 150	159,00	KDT2-MK 150	199,00

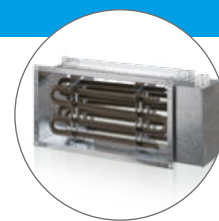
Typ 1: KDT2-M1 - kanałowy czujnik temperatury w rurce z nasadką do nagrzewnicy NK...U

Typ 2: KDT2-M - kanałowy czujnik temperatury z kolnierzem instalacyjnym w rurce do nagrzewnicy NK...U

Typ 3: KDT2-MK - kanałowy czujnik temperatury z kolnierzem instalacyjnym w rurce z puszką zaciskową do nagrzewnicy NK...U

Kanałowa nagrzewnica elektryczna do prostokątnych kanałów wentylacyjnych

- wykonana ze stali ocynkowanej
- do nawiewnych systemów wentylacji
- do podłączenia z kanałami prostokątnymi
- elementy grzejne ze stali nierdzewnej
- wbudowany system zabezpieczający przed przegrzaniem
- maksymalna temperatura na wyjściu 40°C

Katalog
str. 320

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Minimalny przepływ powietrza [m³/h]	Napięcie znamionowe [V]	Ilość elementów grzewczych x moc [kW]	Cena netto [PLN]	Typ	Minimalny przepływ powietrza [m³/h]	Napięcie znamionowe [V]	Ilość elementów grzewczych x moc [kW]	Cena netto [PLN]
NK 400x200-4,5-3	330	400	3x1,5	689,00*	NK 600x300-9,0-3	660	400	3x3,0	949,00*
NK 400x200-6,0-3	440	400	3x2,0	699,00*	NK 600x300-12,0-3	880	400	3x4,0	1 189,00*
NK 400x200-7,5-3	550	400	3x2,5	739,00*	NK 600x300-15,0-3	1100	400	3x5,0	1 319,00*
NK 400x200-9,0-3	660	400	3x3,0	749,00*	NK 600x300-18,0-3	1320	400	3x6,0	1 369,00*
NK 400x200-10,5-3	770	400	3x3,5	789,00*	NK 600x300-21,0-3	1540	400	3x7,0	1 579,00*
NK 400x200-12,0-3	880	400	3x4,0	799,00*	NK 600x300-24,0-3	1760	400	3x8,0	1 679,00*
NK 400x200-15,0-3	1100	400	3x5,0	909,00*	NK 600x350-9,0-3	660	400	3x3,0	1 009,00*
NK 500x250-6,0-3	440	400	3x2,0	789,00*	NK 600x350-12,0-3	880	400	3x4,0	1 249,00*
NK 500x250-7,5-3	550	400	3x2,5	819,00*	NK 600x350-15,0-3	1100	400	3x5,0	1 369,00*
NK 500x250-9,0-3	660	400	3x3,0	839,00*	NK 600x350-18,0-3	1320	400	3x6,0	1 419,00*
NK 500x250-10,5-3	770	400	3x3,5	889,00*	NK 600x350-21,0-3	1540	400	3x7,0	1 639,00*
NK 500x250-12,0-3	880	400	3x4,0	899,00*	NK 600x350-24,0-3	1760	400	3x8,0	1 759,00*
NK 500x250-15,0-3	1100	400	3x5,0	1 029,00*	NK 700x400-18-3	1320	400	3x6,0	1 529,00*
NK 500x250-18,0-3	1320	400	3x6,0	1 139,00*	NK 700x400-27-3	1980	400	3x9,0	1 949,00*
NK 500x250-21,0-3	1540	400	3x7,0	1 319,00*	NK 700x400-36-3	2640	400	12x3,0	2 309,00*
NK 500x300-6,0-3	440	400	3x2,0	939,00*	NK 800x500-27-3	1980	400	9x3,0	2 049,00*
NK 500x300-7,5-3	550	400	3x2,5	949,00*	NK 800x500-36-3	2640	400	12x3,0	2 469,00*
NK 500x300-9,0-3	660	400	3x3,0	959,00*	NK 800x500-54-3	3960	400	18x3,0	3 359,00*
NK 500x300-10,5-3	770	400	3x3,5	1 149,00*	NK 900x500-45-3	3300	400	15x3,0	2 839,00*
NK 500x300-12,0-3	880	400	3x4,0	1 189,00*	NK 900x500-54-3	3960	400	18x3,0	3 359,00*
NK 500x300-15,0-3	1100	400	3x5,0	1 209,00*	NK 1000x500-45-3	3300	400	15x3,0	2 890,00*
NK 500x300-18,0-3	1320	400	3 x6,0	1 239,00*	NK 1000x500-54-3	3960	400	18x3,0	3 390,00*
NK 500x300-21,0-3	1540	400	3x7,0	1 319,00*					

Dopłata do NKU (nagrzewnicy elektrycznej z blokiem sterowania)

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Cena netto [PLN]
NK...U (0,6-2,4 kW)	279,00*
NK...U (3,0-9,0 kW)	769,00*
NK...U (10,5-54,0 kW)	929,00*

Katalog
str. 320

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

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Minimalny przepływ powietrza [m³/h]	Napięcie znamionowe [V]	Ilość elementów grzewczych [kW]	Cena netto [PLN]	Czujnik temperatury (jeden do wyboru)					
					Typ 1	Cena netto [PLN]	Typ 2	Cena netto [PLN]	Typ 3	Cena netto [PLN]
NK 400x200-12,0-3U	880	400	3x4,0	1 728,00	KDT2-M1 100	109,00	KDT2-M 100	159,00	KDT2-MK 100	199,00
NK 600x350-9,0-3U	660	400	3x3,0	1 778,00	KDT2-M1 200	109,00	KDT2-M 200	159,00	KDT2-MK 200	199,00

Typ 1: KDT2-M1 - kanałowy czujnik temperatury w rurce z nasadką do nagrzewnicy NK...U

Typ 2: KDT2-M - kanałowy czujnik temperatury z kołnierzem instalacyjnym w rurce do nagrzewnicy NK...U

Typ 3: KDT2-MK - kanałowy czujnik temperatury z kołnierzem instalacyjnym w rurce z puszką zaciskową do nagrzewnicy NK...U

*towar dostępny na indywidualne zamówienie

Kanałowa chłodnica freonowa do prostokątnych kanałów wentylacyjnych

- wykonana ze stali ocynkowanej
- do podłączenia z kanałami prostokątnymi
- elementy grzejne wykonane z rur miedzianych z aluminiowym ożebrowaniem
- w wersji OKF istnieje możliwość zmiany strony wykonania, OKF1 tylko wersji prawej



Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wymiary kołnierza [mm]		Cena netto [PLN]
	szer.	wys.	
OKF 400x200-3	400	200	2 290,00
OKF 500x250-3	500	250	2 690,00
OKF 500x300-3	500	300	3 090,00
OKF 600x300-3	600	300	3 490,00*
OKF 600x350-3	600	350	3 990,00

Typ	Wymiary kołnierza [mm]		Cena netto [PLN]
	szer.	wys.	
OKF1 400x200-3	400	200	1 890,00*
OKF1 500x250-3	500	250	2 290,00*
OKF1 500x300-3	500	300	2 590,00*
OKF1 600x300-3	600	300	2 690,00*
OKF1 600x350-3	600	350	2 990,00*

Typ	Wymiary kołnierza [mm]		Cena netto [PLN]
	szer.	wys.	
OKF 700x400-3	700	400	4 790,00*
OKF 800x500-3	800	500	5 890,00*
OKF 900x500-3	900	500	6 190,00*
OKF 1000x500-3	1000	500	6 790,00

Typ	Wymiary kołnierza [mm]		Cena netto [PLN]
	szer.	wys.	
OKF1 700x400-3	700	400	3 590,00*
OKF1 800x500-3	800	500	4 990,00*
OKF1 900x500-3	900	500	5 490,00*
OKF1 1000x500-3	1000	500	5 790,00*

NKV

Kanałowa nagrzewnica wodna do okrągłych kanałów wentylacyjnych

- wykonana ze stali ocynkowanej
- do nawiewnych systemów wentylacji
- do podłączenia z kanałami okrągłymi
- elementy grzejne wykonane z rur miedzianych z aluminiowym ożebrowaniem



Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Ilość rzędów rur	Cena netto [PLN]
NKV 100-2	2	629,00*
NKV 100-4	4	839,00
NKV 125-2	2	629,00*
NKV 125-4	4	839,00
NKV 150-2	2	789,00*

Typ	Ilość rzędów rur	Cena netto [PLN]
NKV 150-4	4	949,00*
NKV 160-2	2	789,00*
NKV 160-4	4	949,00
NKV 200-2	2	789,00*
NKV 200-4	4	999,00

Typ	Ilość rzędów rur	Cena netto [PLN]
NKV 250-2	2	1 049,00*
NKV 250-4	4	1 319,00
NKV 315-2	2	1 369,00*
NKV 315-4	4	1 679,00

NKV

Kanałowa nagrzewnica wodna do prostokątnych kanałów wentylacyjnych

- wykonana ze stali ocynkowanej
- do nawiewnych systemów wentylacji
- do podłączenia z kanałami prostokątnymi
- elementy grzejne wykonane z rur miedzianych z aluminiowym ożebrowaniem



Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Ilość rzędów rur	Cena netto [PLN]
NKV 400x200-2	2	529,00*
NKV 400x200-4	4	789,00*
NKV 500x250-2	2	739,00
NKV 500x250-4	4	1 049,00*
NKV 500x300-2	2	839,00
NKV 500x300-4	4	1 259,00*
NKV 600x300-2	2	949,00*

Typ	Ilość rzędów rur	Cena netto [PLN]
NKV 600x300-4	4	1 469,00*
NKV 600x350-2	2	999,00
NKV 600x350-4	4	1 789,00*
NKV 700x400-2	2	1 469,00*
NKV 700x400-3	3	1 889,00*
NKV 800x500-2	2	1 889,00*
NKV 800x500-3	3	2 519,00*

Typ	Ilość rzędów rur	Cena netto [PLN]
NKV 900x500-2	2	2 099,00*
NKV 900x500-3	3	2 729,00*
NKV 1000x500-2	2	3 499,00
NKV 1000x500-3	3	4 499,00*

*towar dostępny na indywidualne zamówienie

OKW

Kanałowa chłodnica wodna do prostokątnych kanałów wentylacyjnych

- wykonana ze stali ocynkowanej
- do podłączenia z kanałami prostokątnymi
- elementy grzejne wykonane z rur miedzianych z aluminiowym ożebrowaniem

Katalog
str. 352

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wymiary kołnierza [mm]		Cena netto [PLN]
	szer.	wys.	
OKW 400x200-3	400	200	2 190,00
OKW 500x250-3	500	250	2 490,00*
OKW 500x300-3	500	300	2 890,00*
OKW 600x300-3	600	300	3 190,00*
OKW 600x350-3	600	350	3 790,00

Typ	Wymiary kołnierza [mm]		Cena netto [PLN]
	szer.	wys.	
OKW 700x400-3	700	400	4 390,00*
OKW 800x500-3	800	500	5 290,00*
OKW 900x500-3	900	500	5 590,00*
OKW 1000x500-3	1000	500	6 090,00*

ZTR

Zawór trójdrogowy

- 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]
ZTR15-1,0	DN15	G1/2"	1,0	369,00
ZTR15-1,6	DN15	G1/2"	1,6	369,00
ZTR20-2,5	DN20	G3/4"	2,5	419,00

Typ	Średnica nominalna	Podłączenie	Kvs	Cena netto [PLN]
ZTR20-4,0	DN20	G3/4"	4,0	419,00
ZTR20-6,0	DN20	G3/4"	6,0	419,00
ZTR25-7,0	DN25	G1"	7,0	579,00

Katalog
str. 359

RVAZ

Siłownik do zaworów sterowany sygnałem 0...10 V DC

- przeznaczony do współpracy z zaworami trójdrogowymi ZTR

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Cena netto [PLN]
RVAZ4-24(A)	1 259,00

Katalog
str. 360

R30

Zawór trójdrogowy

- przeznaczony do kontroli przepływu zimnej i ciepłej wody w systemach ogrzewania i wentylacji
- dostosowane do współpracy z siłownikami LR24A-SR

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica nominalna	Podłączenie	Kvs	Cena netto [PLN]
R3015-1-B1	DN15	G1/2"	1	789,00
R3020-4-B1	DN20	G3/4"	4	839,00
R3020-6P3-B1	DN20	G3/4"	6,3	929,00

Katalog
str. 358

LR24A-SR

Silownik do zaworów sterowany sygnałem 2...10 V DC

- przeznaczony do współpracy z zaworami trójdrogowymi R30
- sygnał sprzężenia zwrotnego DC 2...10 V

Typ	Cena netto [PLN]
LR24A-SR	1 229,00

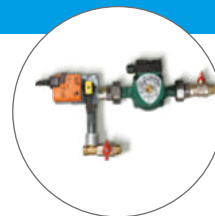


Katalog
str. 361

USVK

Węzeł mieszający

- zawór trójdrogowy z silownikiem i pompą wodną
- przeznaczony do zasilania nagrzewnic wodnych i aparatów grzewczych w wodę



Katalog
str. 362

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica nominalna	Podłączenie	Kvs	Cena netto [PLN]
USVK 3/4-4	DN 20	3/4"	4	3 190,00
USVK 3/4-6	DN 20	3/4"	6,3	3 190,00
USVK 1-6	DN 25	1"	6,3	4 799,00*
USVK 1-10	DN 25	1"	10	4 790,00*
USVK 1 1/4-10	DN 32	1 1/4"	10	5 290,00*

Typ	Średnica nominalna	Podłączenie	Kvs	Cena netto [PLN]
USVK 1 1/4-16	DN 32	1 1/4"	16	5 790,00*
USVK 1 1/2-16	DN 40	1 1/2"	16	10 490,00*
USVK 1 1/2-25	DN 40	1 1/2"	25	11 590,00*
USVK 2-25	DN 50	2"	25	12 590,00*
USVK 2-40	DN 50	2"	40	13 690,00*

SR

Tłumik akustyczny

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



Katalog
str. 364

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica [mm]	Długość [mm]	Cena netto [PLN]
SR 100/600	99	600	159,00*
SR 100/900	99	900	189,00
SR 100/1200	99	1200	229,00*
SR 125/600	124	600	179,00*
SR 125/900	124	900	209,00
SR 125/1200	124	1200	259,00*
SR 150/600	149	600	199,00*
SR 150/900	149	900	229,00
SR 150/1200	149	1200	269,00*
SR 160/600	159	600	209,00*
SR 160/900	159	900	249,00

Typ	Średnica [mm]	Długość [mm]	Cena netto [PLN]
SR 160/1200	159	1200	299,00*
SR 200/600	198	600	239,00*
SR 200/900	198	900	309,00
SR 200/1200	198	1200	339,00*
SR 250/600	248	600	279,00*
SR 250/900	248	900	369,00
SR 250/1200	248	1200	419,00*
SR 315/600	313	600	359,00*
SR 315/900	313	900	419,00
SR 315/1200	313	1200	489,00*

AKCESORIA

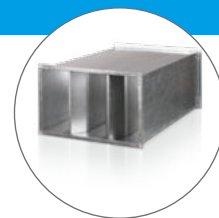
SR

Tłumik akustyczny

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

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wymiary [mm]		Długość [mm]	Cena netto [PLN]
	szer.	wys.		
SR 400x200	400	200	950	579,00*
SR 500x250	500	250	950	629,00*
SR 500x300	500	300	950	639,00
SR 600x300	600	300	950	679,00*
SR 600x350	600	350	950	799,00

Katalog
str. 366

VVG

Łączniki elastyczne okrągłe

- przeznaczone do eliminacji wibracji wentylatora lub innych urządzeń wentylacyjnych

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica przyłącza [mm]	Cena netto [PLN]
VVG 100	101	23,00
VVG 125	126	25,00
VVG 150	151	27,00*
VVG 160	161	29,00

Typ	Średnica przyłącza [mm]	Cena netto [PLN]
VVG 200	201	37,00
VVG 250	251	45,00
VVG 315	316	55,00*
VVG 355	356	64,00*

Typ	Średnica przyłącza [mm]	Cena netto [PLN]
VVG 400	401	74,00*
VVG 450	451	84,00*

Katalog
str. 366

VVG

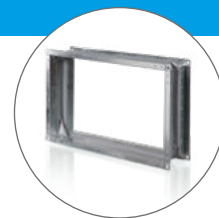
Łączniki elastyczne prostokątne

- przeznaczone do eliminacji wibracji wentylatora lub innych urządzeń wentylacyjnych

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wymiary kołnierza [mm]		Cena netto [PLN]
	szer.	wys.	
VVG 400x200	400	200	174,00*
VVG 500x250	500	250	184,00*
VVG 500x300	500	300	189,00*
VVG 600x300	600	300	194,00*
VVG 600x350	600	350	199,00

Typ	Wymiary kołnierza [mm]		Cena netto [PLN]
	szer.	wys.	
VVG 700x400	700	400	279,00*
VVG 800x500	800	500	299,00*
VVG 900x500	900	500	329,00*
VVG 1000x500	1000	500	369,00*

Katalog
str. 368

KOM

Zawór zwrotny do automatycznego zamykania kanału wentylacyjnego

- do montażu w systemach okrągłych kanałów wentylacyjnych
- zapobiega cofaniu się powietrza w kanale
- obudowa ze stali ocynkowanej



Katalog
str. 369

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica [mm]	Cena netto [PLN]
KOM 100	99	36,00
KOM 125	124	39,00
KOM 150	149	42,00

Typ	Średnica [mm]	Cena netto [PLN]
KOM 160	159	49,00
KOM 200	199	56,00
KOM 250	249	62,00

Typ	Średnica [mm]	Cena netto [PLN]
KOM 315	314	76,00

KRV

Przepustnica szczelna pod siłownik

- do montażu na kanał okrągły wentylacyjny
- przeznaczona do współpracy z siłownikiem TF230



Katalog
str. 370

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica [mm]	Cena netto [PLN]
KRV 100	99	139,00*
KRV 125	124	139,00
KRV 150	149	149,00

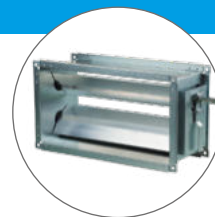
Typ	Średnica [mm]	Cena netto [PLN]
KRV 160	159	149,00
KRV 200	199	169,00
KRV 250	249	189,00

Typ	Średnica [mm]	Cena netto [PLN]
KRV 315	314	209,00

RRV

Przepustnica pod siłownik

- do montażu na kanał prostokątny
- przeznaczona do współpracy z siłownikiem TF230



Katalog
str. 371

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wymiary kołnierza [mm]	Cena netto [PLN]
RRV 400x200	400x200	439,00
RRV 500x250	500x250	449,00
RRV 500x300	500x300	479,00

Typ	Wymiary kołnierza [mm]	Cena netto [PLN]
RRV 600x300	600x300	519,00
RRV 600x350	600x350	529,00
RRV 800x500	800x500	809,00

TF 230

Siłownik do przepustnic powietrza ze sprężyną powrotną

- przeznaczony do przepustnic o maksymalnej powierzchni 0,4 m²

Typ	Cena netto [PLN]
TF 230	1 049,00



Katalog
str. 372

GRM

Żaluzje grawitacyjne zewnętrzne



Katalog
str. 373

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Wymiary zewnętrzne kołnierza [mm]		Cena netto [PLN]
	szer.	wys.	
GRM 200x200	200	200	74,00
GRM 250x250	250	250	84,00
GRM 300x300	300	300	89,00
GRM 350x350	350	350	104,00
GRM 400x400	400	400	114,00
GRM 450x450	450	450	129,00

Typ	Wymiary zewnętrzne kołnierza [mm]		Cena netto [PLN]
	szer.	wys.	
GRM 485x485	484	484	134,00
GRM 550x550	550	550	189,00
GRM 655x655	655	655	229,00
GRM 725x725	725	725	249,00
GRM 805x805	805	805	259,00

A25

Przewodowy panel sterowania LCD do central z automatyką A21

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Napięcie [V]	Natężenie prądu [A]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
A25	12-32	0,1 (przy 24 V)	IP20	799,00

Katalog
str. 378

A22

Przewodowy panel sterowania do central z automatyką A21

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Napięcie [V]	Natężenie prądu [A]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
A22	24	0,025	IP40	399,00

Katalog
str. 376

A22 WiFi

Bezprzewodowy panel sterowania do central z automatyką A21

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Napięcie [V]	Natężenie prądu [A]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
A22 WiFi	1~230	0,012	IP40	499,00

Katalog
str. 376

SRS-1

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	86x86x33	IP30	289,00

Katalog
str. 379

RS-1-300

Tyrystorowy regulator prędkości obrotów

- płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów z silnikiem asynchronicznym
- brak zakłóceń radiowych

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	95x85x60	IP40	109,00

Katalog
str. 380

RS-1-400

Tyrystorowy regulator prędkości obrotów

- płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów z silnikiem asynchronicznym
- brak zakłóceń radiowych
- regulator wyposażony w filtr zakłóceń wysokoczęstotliwościowych
- montaż podtynkowy/natynkowy (N)

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-1-400	1~230	1,8	78x78x63	IP40	139,00	RS-1-400 N	1~230	1,8	78x78x63	IP40	139,00

Katalog
str. 380

AREB

Tyrystorowy regulator prędkości obrotów

- do włączania/wyłączania wentylatorów
- do płynnej regulacji prędkości wentylatora
- do montażu natynkowego i podtynkowego

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
AREB 2,5	1~230	2,5	IP54	189,00

Katalog
str. 382

RS-N (V)

Tyrystorowy regulator prędkości obrotów

- do włączania/wyłączania oraz regulacji obrotów silnika
- płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatorów z silnikiem asynchronicznym
- brak zakłóceń radiowych
- regulator wyposażony w filtr zakłóceń wysokoczęstotliwościowych
- dostępny w wersji natynkowej (N) i podtynkowej (V)



Katalog
str. 381

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Wymiary [mm]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
RS-1N	1~230	1	162x80x70	IP44	139,00
RS-1,5N	1~230	1,5	162x80x70	IP44	149,00
RS-2N	1~230	2	162x80x70	IP44	169,00
RS-2,5N	1~230	2,5	162x80x70	IP44	169,00

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Wymiary [mm]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
RS-1V	1~230	1	162x80x70	IP44	139,00*
RS-1,5V	1~230	1,5	162x80x70	IP44	149,00*
RS-2V	1~230	2	162x80x70	IP44	169,00*
RS-2,5V	1~230	2,5	162x80x70	IP44	169,00*

ARE i ARES

Tyrystorowy regulator prędkości obrotów

- do włączania/wyłączania wentylatorów
- do płynnej regulacji prędkości wentylatora
- funkcja KickStart zapewniająca pewny start silnika
- ARES dodatkowo posiada pomocnicze wyjście 230 V AC o obciążalności 2 A
- do montażu natynkowego



Katalog
str. 383

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
ARE 3,0	1~230	3,0	IP54	329,00
ARES 5,0	1~230	5,0	IP54	449,00

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
ARES 7,0	1~230	7,0	IP54	489,00*
ARES 10,0	1~230	10,0	IP54	529,00*

ARW

Transformatorowy regulator prędkości obrotów

- do włączania/wyłączania wentylatora
- do stopniowej regulacji prędkości wentylatora
- sygnalizacja załączenia podświetleniem
- do montażu natynkowego



Katalog
str. 383

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
ARW 0,5	1~230	0,5	IP54/IP30	229,00
ARW 1,2	1~230	1,2	IP54	339,00*
ARW 1,5	1~230	1,5	IP54/IP30	379,00
ARW 2,0	1~230	2,0	IP54	419,00
ARW 3,0	1~230	3,0	IP54	469,00

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
ARW 5,0	1~230	5,0	IP54/IP30	669,00
ARW 7,0	1~230	7,0	IP54/IP30	769,00*
ARW 10,0	1~230	10,0	IP54/IP30	969,00*
ARW 14,0	1~230	14,0	IP54/IP30	1 419,00*

ARWD

Dwunastawny regulator transformatorowy

- do 5-cio stopniowej regulacji prędkości wentylatora
- sygnalizacja załączenia podświetleniem oraz zadziałania termokontaktu
- do montażu natynkowego



Katalog
str. 384

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
ARWD 1,5	1~230	1,5	IP54	629,00*
ARWD 3,0	1~230	3,0	IP54	919,00*
ARWD 5,0	1~230	5,0	IP54	1 309,00*

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
ARWD 7,0	1~230	7,0	IP54	1 469,00*
ARWD 10,0	1~230	10,0	IP54	1 849,00*
ARWD 14,0	1~230	14,0	IP21	2 199,00*

A3RW

Transformatorowy regulator prędkości obrotów

- do włączania/wyłączania wentylatora
- do stopniowej regulacji prędkości wentylatora
- wbudowane zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe oraz zabezpieczenie termiczne silnika
- w obudowie metalowej do montażu natynkowego

Katalog
str. 385

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
A3RW 1,5	3x400	1,5	IP21	1 619,00
A3RW 2,0	3x400	2,0	IP21	1 690,00
A3RW 4,0	3x400	4,0	IP21	2 090,00
A3RW 5,0	3x400	5,0	IP21	2 290,00*

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
A3RW 7,0	3x400	7,0	IP21	2 690,00*
A3RW 10,0	3x400	10,0	IP21	3 490,00*
A3RW 14,0	3x400	14,0	IP21	4 790,00*

A3RWD

Trójfazowy regulator dwunastawny

- do 5-cio stopniowej regulacji prędkości wentylatora
- sygnalizacja załączenia podświetleniem oraz zadziałania termokontaktu
- w obudowie metalowej do montażu natynkowego

Katalog
str. 386

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
A3RWD 1,5	3x400	1,5	IP21	3 790,00*
A3RWD 2,0	3x400	2,0	IP21	3 890,00*
A3RWD 4,0	3x400	4,0	IP21	5 190,00*

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
A3RWD 7,0	3x400	7,0	IP21	6 290,00*

RTS-1-400, RTSD-1-400

Temperaturowy regulator prędkości obrotów

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

Katalog
str. 387

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Wymiary [mm]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
RTS-1-400	1~230	2,0	88x88x51	IP40	189,00

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Wymiary [mm]	Klasa bezpieczeństwa	Cena netto [PLN]
RTSD-1-400	1~230	2,0	88x88x51	IP40	259,00

RT-10

Regulator temperatury

- 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	84x84x35	IP 40	109,00

Katalog
str. 388

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	86x86x31	IP30	209,00

Katalog
str. 389

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

Przełącznik biegów wentylatora dla wentylatorów z silnikami wielobiegowymi

- dostępny w wersji natynkowej (N) i podtynkowej (V)
- dostępny w wersji do 2-, 3- lub 5-biegowych wentylatorów

Katalog
str. 390

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Ilość biegów	Cena netto [PLN]
P2-5,0-N	1~230	5,0	2	149,00
P3-5,0-N	1~230	5,0	3	149,00
P5-5,0-N	1~230	5,0	5	189,00*

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Ilość biegów	Cena netto [PLN]
P2-5,0-V	1~230	5,0	2	149,00
P3-5,0-V	1~230	5,0	3	149,00*
P5-5,0-V	1~230	5,0	5	189,00*

P2-10

Przełącznik prędkości dla wentylatorów 2-biegowych

- montaż podtynkowy

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Ilość biegów	Cena netto [PLN]
P2-10	1~230	10,0	2	84,00

Katalog
str. 391

P2-1-300, P3-1-300

Przełącznik biegów 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	79,00

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Ilość biegów	Cena netto [PLN]
P3-1-300	1~230	5,0	3	79,00

Katalog
str. 392

R-1/010

Regulator prędkości do wentylatorów z silnikami EC

- regulacje 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	78x78x63	109,00

Katalog
str. 393

PULSER M

Jedno- lub dwufazowy regulator ogrzewania elektrycznego

- przeznaczony do montażu na ścianie
- stosowany do nagrzewnic elektrycznych

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Wymiary [mm]	Cena netto [PLN]
PULSER M	200-415	16	94x150x43	619,00

Katalog
str. 394

TTC 25, TTC 40F

Trójfazowy regulator ogrzewania elektrycznego

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Wymiary [mm]	Cena netto [PLN]
TTC 25	3x210	25	195x200x95	2 390,00

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Wymiary [mm]	Cena netto [PLN]
TTC 40F	3x415	40	195x200x95	2 590,00*



DTV 500

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	88x80,8x60	349,00

Katalog
str. 395

DPWQ30600

Czujnik LZO (0-10 V)

Typ	Cena netto [PLN]
DPWQ30600	2 039,00*

Katalog
str. 396

CO2-1

Czujnik CO₂ ze wskaźnikami LED (0-10 V)

Typ	Cena netto [PLN]
CO2-1	1 779,00

Katalog
str. 397

DPWC11200

Czujnik wilgotności (0-10 V)

Typ	Cena netto [PLN]
DPWC11200	1 039,00*

Katalog
str. 398

TG-K330, TG-K360

Kanałowy czujnik temperatury z elementami pomiarowymi NTC

- do użycia m. in. z PULSER M, TTC

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Zakres temperatur [°C]	Cena netto [PLN]	Typ	Zakres temperatur [°C]	Cena netto [PLN]
TG-K330	0-30	159,00	TG-K360	0-60	159,00

Katalog
str. 399

Syfon SG32

Syfon odprowadzający kondensat z centrali wentylacyjnej

Typ	Nazwa	Cena netto [PLN]
SG32	Syfon odprowadzający kondensat z centrali wentylacyjnej	279,00



SmartVent

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 wskazanych serii central za pomocą smartfona

Typ	Napięcie [V]	Pobór prądu [A]	Cena netto [PLN]
MODUŁ WIFI DO A11	1~230	0,71	990,00



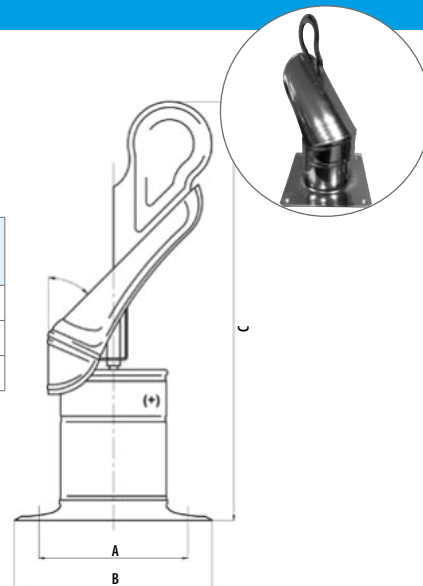
RoVent

Nasada kominowa wentylacyjna z podstawą kwadratową

- do wspomagania wentylacji grawitacyjnej wywiewnej oraz ciągu w kominach wentylacyjnych, przy niekorzystnej konfiguracji terenu, silnych i częstych wiatrach (II i III strefa obciążenia wiatrem)
- wykonanie kwasoodporne

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica [mm]	Wymiary [mm]			Materiał	Cena netto [PLN]
		A	B	C		
RoVent 150CHR	150	213	263	595	chrom	289,00
RoVent 180CHR	180	243	293	595	chrom	299,00
RoVent 200CHR	200	263	313	665	chrom	329,00



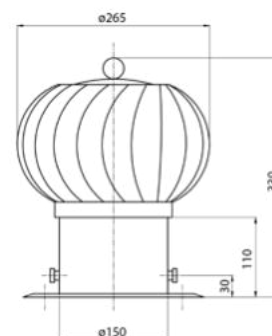
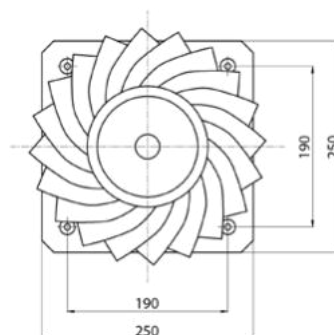
MaxVent

Nasada kominowa wentylacyjna z podstawą kwadratową

- do wspomagania wentylacji grawitacyjnej wywiewnej oraz ciągu w kominach wentylacyjnych, przy niekorzystnej konfiguracji terenu, silnych i częstych wiatrach (II i III strefa obciążenia wiatrem)
- wykonanie kwasoodporne

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica [mm]	Materiał	Cena netto [PLN]
MaxVent 150AL	150	aluminium	199,00
MaxVent 150CHR	150	chrom	279,00
MaxVent 200AL	200	aluminium	299,00
MaxVent 200CHR	200	chrom	389,00



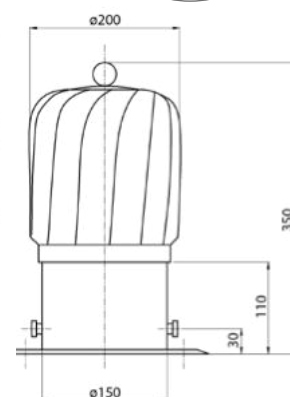
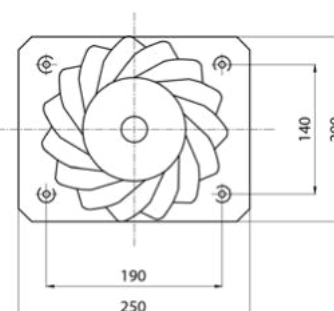
MiniVent

Nasada kominowa wentylacyjna modułowa z podstawą kwadratową

- zastosowanie: do wspomagania wentylacji grawitacyjnej wywiewnej oraz ciągu w kominach wentylacyjnych, przy niekorzystnej konfiguracji terenu, silnych i częstych wiatrach (II i III strefa obciążenia wiatrem)
- wykonanie kwasoodporne

Dane techniczne, cena katalogowa netto

Typ	Średnica [mm]	Materiał	Cena netto [PLN]
MiniVent 150AL	150	aluminium	219,00
MiniVent 150CHR	150	chrom	319,00





Typ	Opis	Wymiary [mm]				Materiał	Cena netto [PLN]
		grubość ścianki	wysokość	długość	średnica		
VKE 75 Silver	kanal elastyczny powłoka antybakteryjna średnica DN75 mm, D161 mm (50 mb.)	61	–	50000	ø75	PE	599,00
VKE 75	kanal elastyczny średnica DN75 mm, D161 mm (50 mb.)	61	–	50000	ø75	PE	499,00



Typ	Opis	Wymiary [mm]				Materiał	Cena netto [PLN]
		szerokość	wysokość	długość	przylączka		
VSK 1/125	skrzynka rozprężna 1-króćcowa 75 mm/125 mm ocynk, długość króćca Ø125 wynosi ±270 mm	180	90	180	1 króciec Ø125; 1 króciec Ø75	OC	79,00



Typ	Opis	Wymiary [mm]				Materiał	Cena netto [PLN]
		szerokość	wysokość	długość	przylączka		
VSK 2/125	skrzynka rozprężna 2-króćcowa 75 mm/125 mm ocynk, długość króćca Ø125 wynosi ±270 mm	200	90	180	1 króciec Ø125; 2 króćce Ø75	OC	92,00



Typ	Opis	Wymiary [mm]				Materiał	Cena netto [PLN]
		szerokość	wysokość	długość	przylączka		
VSK 3/125	skrzynka rozprężna 3-króćcowa 75 mm/125 mm ocynk, długość króćca Ø125 wynosi ±270 mm	300	90	180	1 króciec Ø125; 3 króćce Ø75	OC	123,00



Typ	Opis	Wymiary [mm]				Materiał	Cena netto [PLN]
		szerokość	wysokość	długość	przylączka		
VRO 6/160	rozdzielacz rurowy 6-króćcowy 75 mm/160 mm ocynk	400	90	200	1 króciec Ø160; 6 króćców Ø75	OC	319,00
VRO 8/160	rozdzielacz rurowy 8-króćcowy 75 mm/160 mm ocynk	400	90	200	1 króciec Ø160; 8 króćców Ø75	OC	349,00
VRO 10/200	rozdzielacz rurowy 10-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk	600	95	250	1 króciec Ø200; 10 króćców Ø75	OC	409,00
VRO 12/200	rozdzielacz rurowy 12-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk	600	90	300	1 króciec Ø200; 12 króćców Ø75	OC	419,00
VRO 14/200	rozdzielacz rurowy 14-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk	700	90	250	1 króciec Ø200; 14 króćców Ø75	OC	529,00
VRO 16/200	rozdzielacz rurowy 16-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk	500	95	300	1 króciec Ø200; 16 króćców Ø75	OC	629,00



Typ	Opis	Wymiary [mm]				Materiał	Cena netto [PLN]
		szerokość	wysokość	długość	przylączka		
VRP 10/200	rozdzielacz przelotowy 10-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk	500	250	250	1 króciec Ø200; 10 króćców Ø75	OC	419,00
VRP 12/200	rozdzielacz przelotowy 12-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk	600	220	300	1 króciec Ø200; 12 króćców Ø75	OC	419,00
VRP 16/200	rozdzielacz przelotowy 16-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk	820	250	250	1 króciec Ø200; 16 króćców Ø75	OC	629,00



Typ	Opis	Materiał	Cena netto [PLN]
VOI 20*	otulina izolacyjna 75x20 (odcinki 2 mb.)	spieniony PE	44,00*
VOI 9*	otulina izolacyjna 75x9 (odcinki 2 mb.)	spieniony PE	22,00*



Typ	Opis	Materiał	Cena netto [PLN]
OSONO-162	kanal elastyczny izolowany 160 mm (10 mb.)	sześciowarstwowa folia aluminiowa + spirala stalowa	199,00
OSONO-203	kanal elastyczny izolowany 200 mm (10 mb.)		229,00



Typ	Opis	Materiał	Cena netto [PLN]
VZŁ 75	złączka do kanału elastycznego 75 mm	PE	7,00



Typ	Opis	Materiał	Cena netto [PLN]
VUS 75	uszczelka obwodowa do przewodu elastycznego 75 mm	EPDM	5,00



Typ	Opis	Materiał	Cena netto [PLN]
VZA 75	zaślepka do skrzynek rozprężnych i rozdzielaczy DN75 mm	PE	7,00

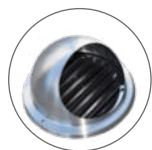


Typ	Opis	Materiał	Cena netto [PLN]
O AN-125	anemostat nawiewny metalowy biały 125 mm	stal polimeryzowana	16,00



Typ	Opis	Materiał	Cena netto [PLN]
O AW-125	anemostat wywiewny metalowy biały 125 mm	stal polimeryzowana	16,00

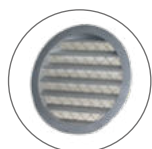
AKCESORIA



Typ	Opis	Cena netto [PLN]
UVLA-100	czerpnia-wyrzutnia ścienna chromoniklowa z lamelami oraz okapnikiem ø100	89,00
UVLA-125	czerpnia-wyrzutnia ścienna chromoniklowa z lamelami oraz okapnikiem ø125	99,00
UVLA-150	czerpnia-wyrzutnia ścienna chromoniklowa z lamelami oraz okapnikiem ø150	119,00
UVLA-160	czerpnia-wyrzutnia ścienna chromoniklowa z lamelami oraz okapnikiem ø160	119,00
UVLA-200	czerpnia-wyrzutnia ścienna chromoniklowa z lamelami oraz okapnikiem ø200	219,00



Typ	Opis	Cena netto [PLN]
O SV-100	czerpnia-wyrzutnia ścienna chromoniklowa z okapnikiem ø100	86,00
O SV-125	czerpnia-wyrzutnia ścienna chromoniklowa z okapnikiem ø125	99,00
O SV-150	czerpnia-wyrzutnia ścienna chromoniklowa z okapnikiem ø150	114,00
O SV-160	czerpnia-wyrzutnia ścienna chromoniklowa z okapnikiem ø160	114,00
O SV-200	czerpnia-wyrzutnia ścienna chromoniklowa z okapnikiem ø200	219,00



Typ	Opis	Cena netto [PLN]
O KM-100	kratka aluminiowa Ø100 mm	19,00
O KM-125	kratka aluminiowa Ø125 mm	25,00
O KM-150	kratka aluminiowa Ø150 mm	29,00
O KM-160	kratka aluminiowa Ø160 mm	31,00
O KM-200	kratka aluminiowa Ø200 mm	47,00
O KM-250	kratka aluminiowa Ø250 mm	94,00
O KM-315	kratka aluminiowa Ø315 mm	159,00



Typ	Opis	Materiał	Cena netto [PLN]
O KLIMAFIX 20	samoprzylepna mata lamelowa zbrojona folią aluminiową o grubości 20 mm - pow. 10 m ²	węlna mineralna	419,00*
O KLIMAFIX 30	samoprzylepna mata lamelowa zbrojona folią aluminiową o grubości 30 mm - pow. 8 m ²	węlna mineralna	399,00*
O KLIMAFIX 50	samoprzylepna mata lamelowa zbrojona folią aluminiową o grubości 50 mm - pow. 5 m ²	węlna mineralna	349,00*



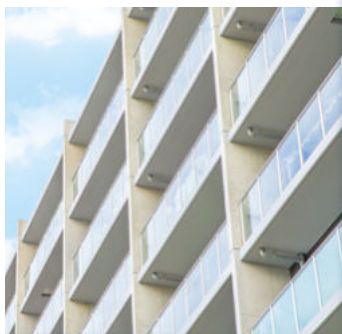
Typ	Opis	Cena netto [PLN]
O TSZ-75	taśma srebrna zbrojona 75 mm	59,00



Typ	Opis	Cena netto [PLN]
PT-125	przepustnica tłumiąca ø125	32,00

 www.hakom.pl

Wentylacja profesjonalna



 **HAKOM**
WENTYLACJA - KLIMATYZACJA

Podane właściwości produktów zostały przedstawione w celach informacyjnych
i nie stanowią oferty w myśl przepisów prawa handlowego.

Vents Group Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy powstałe w procesie publikacji i zastrzega sobie
prawo do zmiany parametrów technicznych z powodów konstrukcyjnych bądź handlowych bez uprzedzenia.