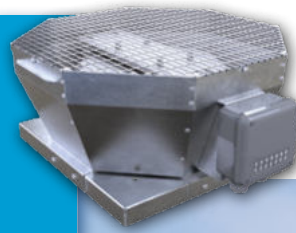


# WENTYLACJA PROFESJONALNA



## WYBRANE NOWOŚCI CENNIKA:



### CENTRALE WENTYLACYJNE

Centrale wentylacyjne o wydajności do 1000 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h.....str. 8-12

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

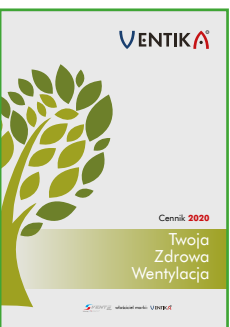
## Więcej w naszej ofercie:



### WENTYLACJA DOMOWA



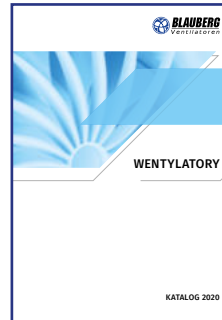
### WENTYLACJA MECHANICZNA DO DOMÓW JEDNORODZINNYCH



### WENTYLACJA DOMOWA



### WENTYLACJA DECENTRALNA



### WENTYLACJA DOMOWA



### KOMPAKTOWE/MODUŁOWE CENTRALE WENTYLACYJNE



**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 <b>KAM</b> .....                | 28 |
| Kaseta filtracyjna <b>FFK</b> .....                    | 28 |
| Kaseta filtracyjna z zaworem zwrotnym <b>KFK</b> ..... | 28 |
| Zawór zwrotny <b>GFK</b> .....                         | 28 |

**WENTYLATORY DOMOWE**

|   |    |
|---|----|
| Wentylatory osiowe niskoszumowe <b>STYLE</b> .....          | 29 |
| Wentylatory osiowe niskoszumowe <b>STYLE DUO</b> .....      | 29 |
| Wentylatory osiowe niskoszumowe <b>QUIET DC</b> .....       | 29 |
| Wentylatory osiowe niskoszumowe <b>QUIET</b> .....          | 30 |
| Wentylatory osiowe niskoszumowe <b>QUIET Mild Duo</b> ..... | 30 |
| Wentylatory osiowe niskoszumowe <b>QUIET Style</b> .....    | 31 |
| Wentylatory osiowe niskoszumowe <b>QUIET Style-A</b> .....  | 31 |
| Wentylatory osiowe niskoszumowe <b>QUIET S</b> .....        | 31 |
| Wentylatory kanałowe <b>QUIETLINE-K</b> .....               | 32 |
| Wentylatory kanałowe <b>QUIETLINE-K DUO</b> .....           | 32 |
| Wentylatory odśrodkowe <b>VNV-1 80 KV</b> .....             | 33 |
| Wentylatory odśrodkowe <b>VN 80</b> .....                   | 33 |
| Wentylatory odśrodkowe <b>VN-1 80</b> .....                 | 34 |

**AKCESORIA**

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

**AKCESORIA ELEKTRYCZNE**

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

**NASADY KOMINOWE**

|  |    |
|--|----|
| Nasady kominowe <b>RoVent</b> .....            | 49 |
| Nasady kominowe <b>MaxVent, MiniVent</b> ..... | 49 |

**SYSTEM WENTYLACYJNY VENTSFLEX .....** 50-51

## VUT VB EC - centrala stojąca z wymiennikiem przeciwprądowym

**NOWOŚĆ**

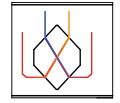
### Centrala wentylacyjna

- 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**

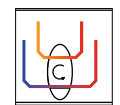
### Centrala wentylacyjna

- 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

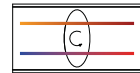
| Typ               | Wydajność [m³/h] | Klasa energetyczna | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] | Typ                | Wydajność [m³/h] | Klasa energetyczna | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|-------------------|------------------|--------------------|------------------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------------------|------------------|
| 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

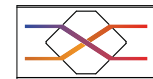
| Typ               | Wydajność [m³/h] | Klasa energetyczna | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN]  | Typ                | Wydajność [m³/h] | Klasa energetyczna | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|-------------------|------------------|--------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|-------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

## 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

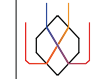
## Dane techniczne, cena katalogowa netto

| 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                  | <b>6 790,00</b>  | VUE 180 P5B EC A21 | 220              | A+                 | od 79 do 94                  | <b>7 890,00</b>  |

## 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

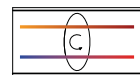
| Typ                    | Wydajność [m³/h] | Klasa energetyczna | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] | Typ                    | Wydajność [m³/h] | Klasa energetyczna | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] |
|------------------------|------------------|--------------------|------------------------------|------------------|----------------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

## 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

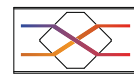
| Typ                   | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali [kW] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN] | Typ                   | Wydajność [m³/h] | Maksymalna moc centrali [kW] | Sprawność odzysku ciepła [%] | Cena netto [PLN]  |
|-----------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|
| VUT R 900 EH EC A17** | 900              | 4,94                         | od 72 do 95                  | <b>15 490,00</b> | VUT R 900 EH EC A18** | 900              | 4,94                         | od 72 do 95                  | <b>16 490,00*</b> |
| VUT R 1200 EH EC A17  | 1200             | 6,57                         | od 73 do 95                  | <b>18 490,00</b> | VUT R 1200 EH EC A18  | 1200             | 6,57                         | od 73 do 95                  | <b>19 490,00*</b> |
| VUT R 1500 EH EC A17  | 1500             | 9,57                         | od 72 do 95                  | <b>20 490,00</b> | VUT R 1500 EH EC A18  | 1500             | 9,57                         | od 72 do 95                  | <b>21 490,00*</b> |
| VUT R 2000 EH EC A17  | 2250             | 13,07                        | od 68 do 93                  | <b>22 490,00</b> | VUT R 2000 EH EC A18  | 2250             | 13,07                        | od 68 do 93                  | <b>23 490,00*</b> |
| VUT R 900 WH EC A17** | 900              | 0,44                         | od 72 do 95                  | <b>15 490,00</b> | VUT R 900 WH EC A18** | 900              | 0,44                         | od 72 do 95                  | <b>16 490,00*</b> |
| VUT R 1200 WH EC A17  | 1200             | 0,57                         | od 73 do 95                  | <b>18 490,00</b> | VUT R 1200 WH EC A18  | 1200             | 0,57                         | od 73 do 95                  | <b>19 490,00*</b> |
| VUT R 1500 WH EC A17  | 1500             | 0,75                         | od 72 do 95                  | <b>20 490,00</b> | VUT R 1500 WH EC A18  | 1500             | 0,75                         | od 72 do 95                  | <b>21 490,00*</b> |
| VUT R 2000 WH EC A17  | 2250             | 1,07                         | od 69 do 93                  | <b>22 490,00</b> | VUT R 2000 WH EC A18  | 2250             | 1,07                         | od 69 do 95                  | <b>23 490,00*</b> |

## 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

**airVENTS**



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 silownikami |                      |                  |                  |                          |                   |
|   | 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 m<sup>3</sup>/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/wywiew F7
- by-pass
- automatyka: A31
- możliwość podpięcia paneli sterujących A32, A30
- wersja wykonania: lewa (L)/prawa (R)



Katalog str. 74



### Dane techniczne, cena katalogowa netto

| PODSTAWOWA KONFIGURACJA CENTRAL Z AKCESORIAMI |                  |                 |                  |                               |                  |                                  |                  | Wydajność [m <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup>/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 - **przeгляд 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](http://www.airvents.pl)

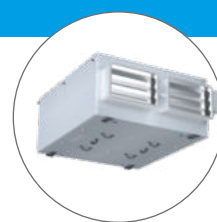
**RP - centrala podwieszana z wymiennikiem obrotowym**

**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)

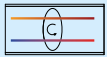



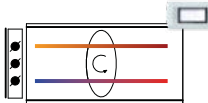
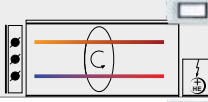
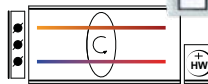



Katalog str. 82

EC motor

BMS

**Dane techniczne, cena katalogowa netto**

| PODSTAWOWA KONFIGURACJA CENTRAL Z AKCESORIAMI  |  |     |  |                      |  |                      |          | Wydajność [m <sup>3</sup> /h] | Cena zestawu netto [PLN] | Zawartość zestawu   |
|--|--|-----|--|----------------------|--|----------------------|----------|-------------------------------|--------------------------|---|
| Centrala wentylacyjna  | Panel sterujący  |     | Nagrzewnica elektryczna/wodna  |                      | Zestaw przepustnic z silownikami   |                      |          |                               |                          |   |
|  Cena netto [PLN] |  Cena netto [PLN] |     |  Cena netto [PLN] |                      |  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



**airVENTS**

## 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 silownikami   |                       |           |                  |                          |   |
|  Cena netto [PLN] |  Cena netto [PLN] |  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   | 6 640,00*  | 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: przeciwaprądowy
- 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

EC

motor

BMS

## Dane techniczne, cena katalogowa netto

airVENTS

| PODSTAWOWA KONFIGURACJA CENTRAL Z AKCESORIAMI |                  |                 |                  |                                      |                  |                                  |                  | Wydajność [m³/h] | Cena zestawu netto [PLN] | Zawartość zestawu |
|---|------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| Centrala wentylacyjna                         |                  | Panel sterujący |                  | Nagrzewnica elektryczna/wodna        |                  | Zestaw przepustnic z silownikami |                  |                  |                          |                   |
|   | 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)




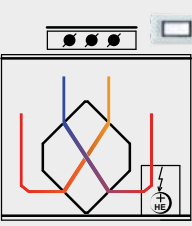
Katalog  
str. 108

EC  
-motor

BMS

**airVENTS**

## Dane techniczne, cena katalogowa netto

| PODSTAWOWA KONFIGURACJA CENTRAL Z AKCESORIAMI                                     |                     |   |   |   |                     |      | Wydajność<br>[m <sup>3</sup> /h] | Cena zestawu<br>netto<br>[PLN]  | Zawartość<br>zestawu |
|---|---------------------|---|---|---|---------------------|------|----------------------------------|---|----------------------|
| Centrala wentylacyjna   | Panel sterujący     |   | Nagrzewnica<br>elektryczna/wodna  | Zestaw przepustnic<br>z silownikami   |                     |      |                                  |   |                      |
|  | Cena netto<br>[PLN] |  Cena netto<br>[PLN] |  |  | Cena netto<br>[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





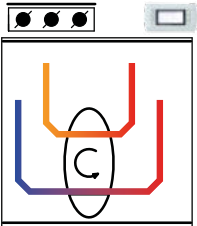
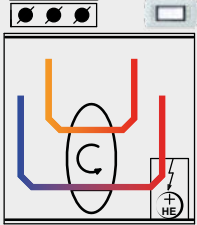
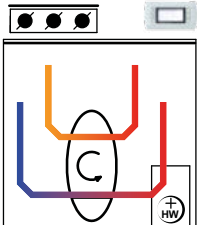
## Centrala wentylacyjna

- 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<br>[m <sup>3</sup> /h] | Cena<br>zestawu<br>netto<br>[PLN] | Zawartość<br>zestawu  |
|---|---|-----|---|---|---------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Centrala wentylacyjna   | Panel sterujący   |     | Nagrzewnica<br>elektryczna/wodna  | Zestaw przepustnic<br>z siłownikami   |                                 |           |                                  |                                   |   |
|  Cena netto<br>[PLN] |  Cena netto<br>[PLN] |     |  |  | Cena netto<br>[PLN]             |           |                                  |                                   |   |
| AV01 RV 800 A31   | 17 700,00*  | A32 | 1 550,00  | -   | KRV 250 + TF230<br>(2 komplety) | 2 476,00  | 1000                             | 21 726,00*                        |    |
| AV01 RV 1200 A31  | 20 900,00*  | A32 | 1 550,00  | -   | KRV 250 + TF230<br>(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<br>(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<br>(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<br>(2 komplety) | 2 476,00  | 950                              | 23 426,00*                        |  |
| AV01 RV 1200 A31  | 22 600,00*  | A32 | 1 550,00  | wbudowana   | KRV 250 + TF230<br>(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

Katalog  
str. 130

### 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)



### 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

Katalog  
str. 134

### 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)



### 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

Katalog  
str. 134

### 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)



### 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

| Centrala  | FILTRY ORYGINALNE SF/SFK |                  |                              |              |                  |              | FILTRY ZAMIENNE UF/UFK/UFD |                |                  |              |
|---|--------------------------|------------------|------------------------------|--------------|------------------|--------------|----------------------------|----------------|------------------|--------------|
|   | 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 <sup>1)</sup>             | 417x200x18<br>417x184x18 | 69,00<br>99,00   | minipleat G4<br>minipleat F7 | 417x200x18   | 69,00            | minipleat G4 |                            |                |                  |              |
| 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 <sup>1)</sup>             | 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 <sup>1)</sup>             | 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 <sup>1)</sup>             | 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 <sup>1)</sup>              | 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 <sup>1)</sup>              | 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 <sup>1)</sup>              | 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 <sup>1)</sup>              | 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 <sup>1)</sup>              | 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 <sup>1)</sup>        | 214x186x18<br>214x186x48 | 45,00<br>89,00   | minipleat G4<br>minipleat F7 | 214x186x18   | 45,00            | minipleat G4 | -                          |                |                  |              |
| VUT/VUE 300 V2/H2 mini EC A21/A14 <sup>1)</sup> | 240x184x40               | 99,00<br>102,00* | minipleat G4<br>minipleat F7 | 240x184x40   | 99,00            | minipleat G4 |                            |                |                  |              |
| VUT 300 PBE EC A21                              | 208x236x27               | 179,00*          | kieszoniowy G4               | 440x128x20   | 119,00*          | minipleat G4 | 79,00                      | kieszoniowy G4 | 59,00            | kasetowy G4  |
|   |                          | 199,00*          | kieszoniowy F7               |              |                  |              | 119,00                     | kieszoniowy F7 |                  |              |
| VUT 550 PBE/W EC A21                            | 392x236x27               | 239,00*          | kieszoniowy G4               | 782x128x20   | 159,00*          | minipleat G4 | 99,00                      | kieszoniowy G4 | 79,00            | kasetowy G4  |
|   |                          | 269,00*          | kieszoniowy F7               |              |                  |              | 169,00                     | kieszoniowy F7 |                  |              |
| VUT 900 PBE/W EC A21                            | 647x274x27               | 299,00*          | kieszoniowy G4               | 647x274x20   | 199,00*          | minipleat G4 | 119,00                     | kieszoniowy G4 | 89,00            | kasetowy G4  |
|   |                          | 349,00*          | kieszoniowy F7               |              |                  |              | 189,00                     | kieszoniowy F7 |                  |              |
| VUTR 900 EH/WH EC                               | 700x333x27               | 449,00*          | kieszoniowy G4               | 700x332x48   | 289,00*          | minipleat G4 | 109,00                     | kieszoniowy G4 | 89,00            | kasetowy G4  |
| VUTR 1200 EH/WH EC                              | 700x423x27               | 529,00*          | kieszoniowy G4               | 700x410x48   | 339,00*          | minipleat G4 | 109,00                     | kieszoniowy G4 | 99,00            | kasetowy G4  |
| VUTR 1500-2000 EH/WH EC                         | 800x477x27               | 699,00*          | kieszoniowy G4               | 800x477x47   | 399,00*          | minipleat G4 | 119,00                     | kieszoniowy G4 | 109,00           | kasetowy G4  |



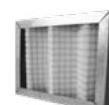
filtr oryginalny SF typu minipleat



filtr zamienny UF typu minipleat z metalową ramką



filtr oryginalny kieszeniowy SFK lub zamienny UFK



filtr zamienny kasetowy UFD



## FILTRY DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH

| Centrala                 | Wymiar filtra [mm] | Ilość szt. na nawiew/wywiew <sup>2)</sup> | 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 |

<sup>2)</sup> 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 kompletu.

## FILTRY DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH AIRVENTS

| Centrala | Wymiar filtra [mm] | Ilość szt. na nawiew/wywiew <sup>2)</sup> | FILTRY ORYGINALNE SF  |         | ZAMIENNIKI UF/UFK/UFD |        |                       |        |               |
|----------|--------------------|---|-----------------------|---------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|---------------|
|          |                    |   | 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 | minipleat F7          | 70,00* | kasetowy G4   |
|          | AV07 5000, 6000    | 253x603x48                                | 5                     | 400,00* | minipleat F7          | 160,00 | minipleat F7          | 80,00* | kasetowy G4   |
|          | AV12 9000          | 287x592x600                               | 7                     | 100,00* | kieszonowy F7         | 100,00 | kieszonowy F7         | 90,00* | kieszonowy 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* | kieszonowy F7         | 100,00 | kieszonowy F7         | 90,00* | kieszonowy 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   |

<sup>2)</sup> 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 kompletu.



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           | kieszonowy 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*           | kieszonowy G4   | UF 056          | 330x112x17         | 72,00*           | kieszonowy 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            | kieszonowy G4   | UF 058          | 511x177x48         | 59,00            | kasetowy G4     |
| VUT 400 H/EH EC ECO              | UF 059           | 625x215x48          | 101,00           | kieszonowy 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            | kieszonowy 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            | kieszonowy G4   | UFD440x128x20G4 | 440x128x20         | 59,00            | kasetowy G4     |
| VUT 600 PE/PW EC                 | UFK392x236x27G4  | 392x236x27          | 99,00            | kieszonowy G4   | UFD782x128x20G4 | 783x128x20         | 79,00            | kasetowy G4     |
| VUT 1000 PE/ PW EC               | UFK647x274x27G4  | 649x274x27          | 119,00           | kieszonowy G4   | UFD647x274x20G4 | 647x274x20         | 89,00            | kasetowy G4     |
| VUT/VUE 270 V5B EC <sup>1)</sup> | SF264x182x18G4   | 264x182x18          | 49,00            | minipleat G4    | SF264x182x18G4  | 264x182x18         | 49,00            | minipleat G4    |
|                                  | SF264x182x18F8   | 264x182x18          | 99,00            | minipleat F8    |                 |                    |                  |                 |

<sup>1)</sup>Dwustopniowa filtracja na nawiewie.



filtr kieszonowy



filtr kasetowy



filtr typu minipleat

| 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<br>187       | 27<br>36                                  | C                  | 239,00           | TT 100 T  | 100                        | 145<br>187       | 27<br>36                                  | C                  | 279,00           |
| TT 125   | 125                        | 220<br>280       | 28<br>37                                  | B                  | 259,00           | TT 125 T  | 125                        | 220<br>280       | 28<br>37                                  | B                  | 299,00           |
| TT 125 S | 125                        | 240<br>320       | 31<br>42                                  | C                  | 289,00           | TT 125 ST | 125                        | 240<br>320       | 31<br>42                                  | C                  | 349,00           |
| TT 150   | 150                        | 405<br>520       | 33<br>44                                  | B                  | 369,00           | TT 150 T  | 150                        | 405<br>520       | 33<br>44                                  | B                  | 399,00           |
| TT 160   | 160                        | 405<br>520       | 33<br>44                                  | B                  | 369,00           | TT 160 T  | 160                        | 405<br>520       | 33<br>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<br>245       | 27<br>32                                  | C                  | 339,00           | TT PRO 100 T | 100                        | 180<br>245       | 27<br>32                                  | C                  | 409,00*          |
| TT PRO 125 | 125                        | 240<br>350       | 29<br>34                                  | B                  | 359,00           | TT PRO 125 T | 125                        | 240<br>350       | 29<br>34                                  | B                  | 429,00*          |
| TT PRO 150 | 150                        | 415<br>565       | 32<br>44                                  | B                  | 409,00           | TT PRO 150 T | 150                        | 415<br>565       | 32<br>44                                  | B                  | 479,00*          |
| TT PRO 160 | 160                        | 415<br>565       | 32<br>44                                  | B                  | 409,00           | TT PRO 160 T | 160                        | 415<br>565       | 32<br>44                                  | B                  | 479,00*          |
| TT PRO 200 | 200                        | 830<br>1040      | 39<br>45                                  | B                  | 509,00           | TT PRO 200 T | 200                        | 830<br>1040      | 39<br>45                                  | B                  | 589,00*          |
| TT PRO 250 | 250                        | 1110<br>1400     | 44<br>51                                  | -                  | 899,00           | TT PRO 250 T | 250                        | 1110<br>1400     | 44<br>51                                  | -                  | 969,00*          |
| TT PRO 315 | 315                        | 1570<br>2050     | 41<br>52                                  | -                  | 1 149,00         | TT PRO 315 T | 315                        | 1570<br>2050     | 41<br>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           |

**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         |

**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] | 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           | VKMS 200 EC  | 200                        | 1010             | 48  | B                  | 1 159,00         |
| VKM 125 EC | 125                        | 480              | 45  | B                  | 949,00           | VKM 250 EC Q | 250                        | 985              | 44  | B                  | 1 199,00*        |
| VKM 150 EC | 150                        | 700              | 48  | B                  | 999,00           | VKM 250 EC   | 250                        | 1230             | 46  | -                  | 1 199,00         |
| VKM 160 EC | 160                        | 785              | 48  | B                  | 999,00           | VKM 315 EC   | 315                        | 1370             | 48  | -                  | 1 569,00         |
| VKM 200 EC | 200                        | 845              | 47  | B                  | 1 049,00         |              |                            |                  |   |                    |                  |

## 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] | 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 200 Q | 200                        | 840              | 48  | B                  | 499,00*          |
| VKMz 100   | 100                        | 250              | 46  | C                  | 339,00           | VKMz 200   | 200                        | 1000             | 50  | B                  | 499,00           |
| VKMz 125 Q | 125                        | 230              | 35  | C                  | 349,00*          | VKMz 250 Q | 250                        | 980              | 51  | B                  | 549,00*          |
| VKMz 125   | 125                        | 330              | 46  | C                  | 349,00           | VKMz 250   | 250                        | 1070             | 52  | B                  | 549,00           |
| VKMz 150   | 150                        | 455              | 46  | B                  | 389,00           | VKMz 315 Q | 315                        | 1330             | 52  | -                  | 629,00*          |
| VKMz 160   | 160                        | 455              | 46  | B                  | 389,00           | 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] | Typ            | Wymiary przyłączenia [mm] |      | Wydajność [m³/h] | Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m] | Moc [W]   | Cena netto [PLN] |
|----------------|---------------------------|------|------------------|---|---------|------------------|----------------|---------------------------|------|------------------|---|-----------|------------------|
|                | szer.                     | wys. |                  |   |         |                  |                | szer.                     | wys. |                  |   |           |                  |
| VKP 2E 400x200 | 400                       | 200  | 930              | 69  | 138     | 789,00           | VKP 4E 600x300 | 600                       | 300  | 2470             | 55  | 220       | 1 989,00         |
| VKP 2E 500x250 | 500                       | 250  | 1720             | 76  | 305     | 1 049,00         | VKP 4D 600x300 | 600                       | 300  | 2530             | 53  | 230       | 2 099,00*        |
| VKP 4E 500x300 | 500                       | 300  | 1700             | 53  | 140     | 1 519,00         | VKP 4E 600x350 | 600                       | 350  | 2950             | 67  | 470       | 2 939,00         |
| VKP 4D 500x300 | 500                       | 300  | 1380             | 53  | 136     | 1 739,00*        | 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] | Typ             | Wymiary przyłączenia [mm] |      | Wydajność [m³/h] | Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m] | Moc [W]   | Cena netto [PLN] |
|-----------------|---------------------------|------|------------------|---|---------|------------------|-----------------|---------------------------|------|------------------|---|-----------|------------------|
|                 | szer.                     | wys. |                  |   |         |                  |                 | szer.                     | wys. |                  |   |           |                  |
| VKPI 2E 400x200 | 400                       | 200  | 930              | 61  | 138     | 1 039,00*        | VKPI 4E 600x300 | 600                       | 300  | 2470             | 47  | 220       | 2 499,00*        |
| VKPI 2E 500x250 | 500                       | 250  | 1720             | 65  | 305     | 1 459,00*        | VKPI 4D 600x300 | 600                       | 300  | 2530             | 46  | 230       | 2 619,00*        |
| VKPI 4E 500x300 | 500                       | 300  | 1700             | 45  | 140     | 1 989,00*        | VKPI 4E 600x350 | 600                       | 350  | 2950             | 59  | 470       | 3 559,00*        |
| VKPI 4D 500x300 | 500                       | 300  | 1380             | 45  | 136     | 2 199,00*        | 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] | 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<br>240       | 24<br>29                                  | D                  | 549,00           | TT Silent M-200 | 200                        | 810<br>1020      | 31<br>36                                  | C                  | 899,00           |
| TT Silent M-125 | 125                        | 230<br>340       | 23<br>28                                  | D                  | 579,00           | TT Silent M-250 | 250                        | 1100<br>1400     | 34<br>38                                  | -                  | 1 699,00         |
| TT Silent M-150 | 150                        | 405<br>555       | 26<br>33                                  | C                  | 699,00           | TT Silent M-315 | 315                        | 1570<br>2050     | 36<br>40                                  | -                  | 2 199,00         |
| TT Silent M-160 | 160                        | 405<br>555       | 26<br>33                                  | C                  | 699,00           |                 |                            |                  |   |                    |                  |

\*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<br>2650                 | 54  | 245        | 3 190,00*        | VS 450-4E | 450                        | 5630<br>4930       | 53  | 680     | 4 390,00*        |
| VS 355-4D | 355                        | 2660<br>2380                 | 53  | 230        | 3 190,00*        | VS 450-4D | 450                        | 5700<br>5080       | 54  | 740     | 4 390,00*        |
| VS 400-4E | 400                        | 3750<br>3535                 | 51  | 480        | 3 890,00*        | VS 560-6D | 560                        | 7970<br>7330       | 49  | 780     | 6 490,00*        |
| VS 400-4D | 400                        | 3950/3340***<br>3740/3110*** | 51/47***                                  | 515/385*** | 3 890,00*        | VS 710-6D | 710                        | 15830<br>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

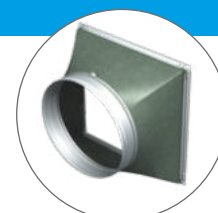
## Dane techniczne, cena katalogowa netto

| 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

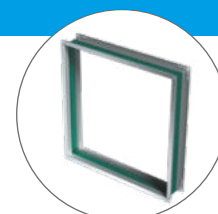


## Dane techniczne, cena katalogowa netto

| 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*          |

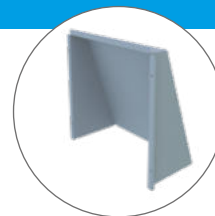
\*towar dostępny na indywidualne zamówienie  
\*\*wydajność przy przepływie powietrza prostopadle/równolegle  
\*\*\*podłączenie trójkąt- Δ/ gwiazda -Y



# 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

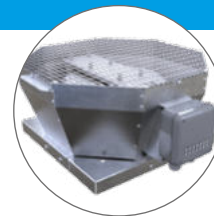
## VKVz

## 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         |
| VKV 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*       |

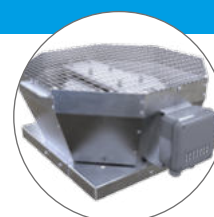
## VKVz EC

## Informacje podstawowe:

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

## Cechy charakterystyczne:

- silnik EC
- pionowy wyrzut powietrza

Katalog  
str. 254

\*\*Klasa Energetyczna: B

## 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)

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] |
|---------------|------------------|---|---------|------------------|
| 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         |
| VKH 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

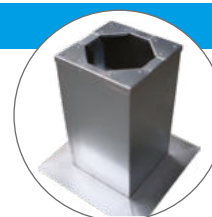


### Dane techniczne, cena katalogowa netto

| 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, VKVz/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*          |

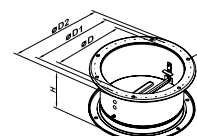
| Wentylator  | Podstawa dachowa zwykła L=500 [mm] | Cena netto [PLN] | Podstawa dachowa izolowana L=500 [mm] | Cena netto [PLN] |
|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------|
| VKVz190     | PD-VKV190/220/225/EC               | 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*          |

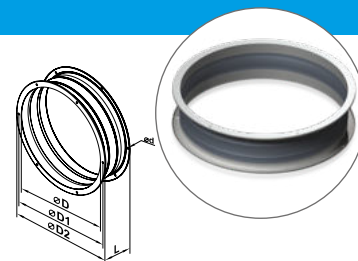


Katalog  
str. 260



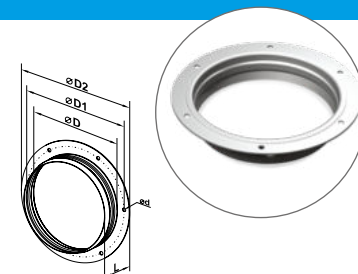
## GKV (ŁĄCZNIK ELASTYCZNY)

| 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

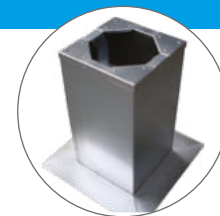
Katalog  
str. 262

## 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

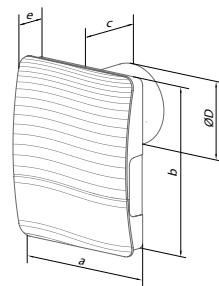
| Kod       | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m] | Max. ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a [mm] | b [mm] | c [mm] | e [mm] | ØD [mm] |  |
|-----------|------------------|---------|---|---------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|--|
|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



Katalog str. 282

Dostępne opcje, cena netto [PLN]


| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|     | 100 STYLE        | 199,00  | -   | V   | T   | VT  | TH  | TP  | L   |



SERIA STYLE DUO

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


Dane techniczne, wymiary

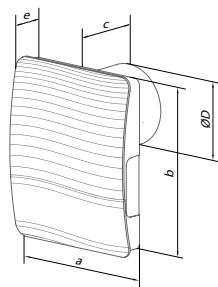
| Kod           | Wydajność [m³/h]  | Moc [W]              | Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m] | Max. ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | a [mm] | b [mm] | c [mm] | e [mm] | ØD [mm] |  |
|---------------|-------------------|----------------------|---|---------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|--|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



Katalog str. 284

Dostępne opcje, cena netto [PLN]


| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|     | 100 STYLE DUO    | -   | -   | -   | 269,00  | -   | 329,00  | -   | +   |



SERIA QUIET DC

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









Dane techniczne, wymiary

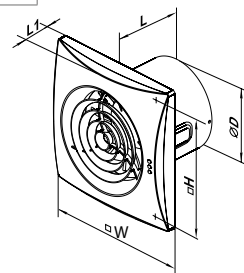
| Kod          | Wydajność [m³/h]    | Moc [W]              | Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m] | Max. ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | W [mm] | H [mm] | L [mm] | L1 [mm] | ØD [mm] |  |
|--------------|---------------------|----------------------|---|---------------------|-----------|--------|--------|--------|---------|---------|---|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



Katalog str. 288

Dostępne opcje, cena netto [PLN]

| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|     | 100 QUIET DC     | -   | -   | -   | 320,00*   | -   | 395,00*   | 395,00*   | +   |



standard (-)



wyłącznik sznurkowy (V)



timer (T)



czujnik wilgotności (H)



czujnik ruchu (TP)



łożyska kulkowe



żaluzja automatyczna



zawór zwrotny



niskie napięcie (12V)



- ilości kartonowe

\*towar dostępny na indywidualne zamówienie


## WENTYLATORY OSIOWE NISKOSZUMOWE

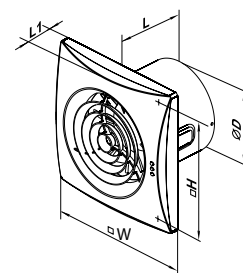
## SERIA QUIET

• 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.<br>min.   | 315<br>220       | 19<br>17 | 33<br>28                                  | 91                  | 1,33      | 214    | 190    | 111    | 32      | 148     | 8   |
| 150 QUIET EXTRA | max.<br>min.   | 370<br>280       | 22<br>19 | 38<br>32                                  | 119                 | 1,33      | 214    | 190    | 111    | 32      | 148     | 8   |



## Dostępne opcje, cena netto [PLN]

| Typ               | Cena netto [PLN]  |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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

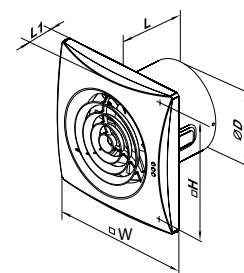
Katalog  
str. 290

## 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.<br>min.   | 90<br>60         | 7,5<br>4,0  | 25<br>22                                  | 50                  | 0,55      | 158    | 136    | 81     | 26      | 99      | 10  |
| 125 QUIET MILD Duo | max.<br>min.   | 170<br>145       | 13,5<br>9,5 | 32<br>28                                  | 54                  | 0,78      | 182    | 158    | 91     | 27      | 124     | 10  |
| 150 QUIET MILD Duo | max.<br>min.   | 315<br>220       | 19<br>17    | 33<br>28                                  | 110                 | 1,33      | 214    | 190    | 111    | 28      | 148     | 8   |

## Dostępne opcje, cena netto [PLN]

| Typ                | Cena netto [PLN]  |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 kulkowe



żaluzja automatyczna



zawór zwrotny



niskie 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

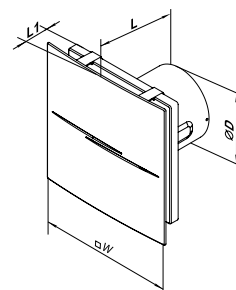
Katalog  
str. 292

#### 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]

| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
|     | 100 QUIET-Style  | 179,00  | 189,00  | 199,00  | -   | 229,00  | -   | +   | +  |




### SERIA QUIET STYLE-A









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

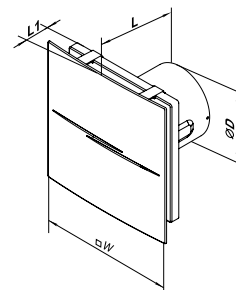
Katalog  
str. 294

#### 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]

| Typ | Cena netto [PLN]  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
|     | 100 QUIET STYLE-A | 199,00  | 209,00  | 219,00  | -   | 249,00  | -   | +   | +  |




### SERIA QUIET S









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

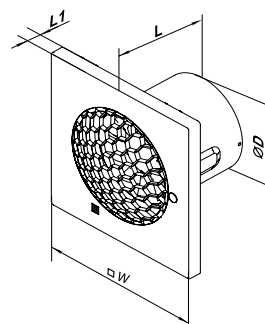
Katalog  
str. 296

#### 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]

| Typ | Cena netto [PLN] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
|     | 100 QUIET S      | 179,00  | 189,00  | 199,00  | 209,00*   | 229,00  | 269,00*   | +   | +  |



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 zwrotny



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

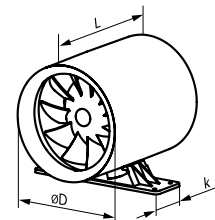
| Kod             | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m] | Max. ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | L [mm] | k [mm] | ØD [mm] |  |
|-----------------|------------------|---------|---|---------------------|-----------|--------|--------|---------|--|
| 100 QUIETLINE-K | 100              | 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]  |   |   |   |   |   |   |  |  |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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

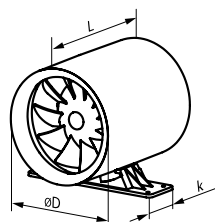
| Kod                 | Poziom obrotów | Wydajność [m³/h] | Moc [W] | Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m] | Max. ciśnienie [Pa] | Waga [kg] | L [mm] | k [mm] | ØD [mm] |  |
|---------------------|----------------|------------------|---------|---|---------------------|-----------|--------|--------|---------|---|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

## Dostępne opcje, cena netto [PLN]

| Typ                 | Cena netto [PLN]  |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 kulkowe



załącznik automatyczny



zawór zwrotny



niskie 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

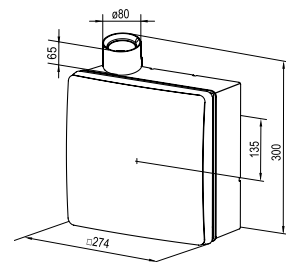
str. 278

### Dane techniczne

| Typ          | Prędkości | Napięcie [V] | Moc [W] | Natężenie [A] | Przyłączenie do sieci [mm <sup>2</sup> ] | Max. wydajność [m <sup>3</sup> /h] | Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ] | Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m] | Max. temp. [°C] |
|--------------|-----------|--------------|---------|---------------|--|------------------------------------|--|---|-----------------|
| VNV-1A 80 KV | 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              |
| VNV-1B 80 KV | 1         | 220-240      | 12      | 0,12          | 3x1,5                                    | 35                                 | 890                                    | 26,6                                      | 50              |
|              | 2         | 220-240      | 27      | 0,18          | 3x1,5                                    | 102                                | 1830                                   | 35,2                                      | 50              |
| VNV-1D 80 KV | 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       |
| 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

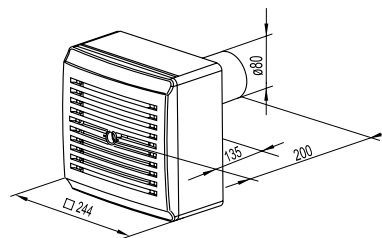
str. 276

### Dane techniczne

| Typ    | Prędkości | Napięcie [V] | Moc [W] | Natężenie [A] | Przyłączenie do sieci [mm <sup>2</sup> ] | Max. wydajność [m <sup>3</sup> /h] | Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ] | Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m] | Max. temp. [°C] |
|--------|-----------|--------------|---------|---------------|--|------------------------------------|--|---|-----------------|
| VNA 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              |
| VNB 80 | 1         | 220-240      | 12      | 0,12          | 3x1,5                                    | 35                                 | 890                                    | 26,6                                      | 50              |
|        | 2         | 220-240      | 27      | 0,18          | 3x1,5                                    | 102                                | 1830                                   | 35,2                                      | 50              |
| VNC 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              |
| VND 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       |
| 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
- obrotowy wentylator dostosowują się do zmiennych oporów w instalacji wentylacyjnej
- filtry G4

## Cechy charakterystyczne:






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

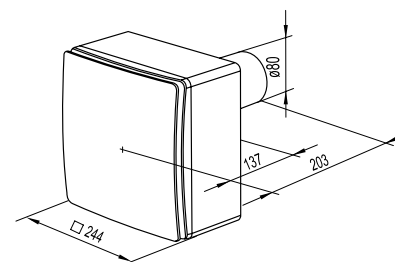

**Katalog**  
**str. 276**

## Dane techniczne

| Typ      | Prędkości | Napięcie [V] | Moc [W] | Natężenie [A] | Przyłączenie do sieci [mm <sup>2</sup> ] | Max. wydajność [m <sup>3</sup> /h] | Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ] | 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          | 3x 1,5                                   | 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*          | 709,00*   | 729,00*   | 719,00*   | 749,00*   |   |
| VN-1B 80 | 679,00*          | 719,00*   | 739,00*   | 729,00*   | 759,00*   |   |
| VN-1C 80 | 709,00*          | -   | -   | -   | -   |   |
| VN-1D 80 | 699,00*          | 739,00*   | 759,00*   | 749,00*   | 779,00*   |   |



standard



wylłącznik sznurkowy



timer



timer z regulacją



czujnik wilgotności

**Antysmogowy moduł filtracyjny**

- do oczyszczenia powietrza w systemach okrągłych kanałów wentylacyjnych
- przeznaczony do montażu ściennego 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

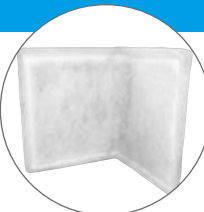
**Dane techniczne, cena katalogowa netto**

| 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



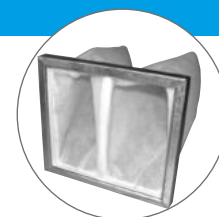
## Dane techniczne, cena katalogowa netto

| 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



## 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           |

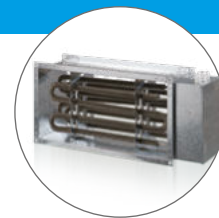
Typ 1: KDT2-M1 - kanałowy czujnik temperatury w rurce z nasadką do nagrzewnicy NK...U

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

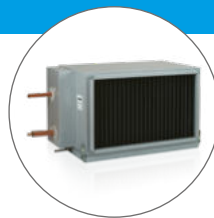
Typ 3: KDT2-MK - kanałowy czujnik temperatury z kołnierzem instalacyjnym w rurce z puszką zaciskową do nagrzewnicy NK...U

\*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. |                  |
| 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 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. |                  |
| 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

### Siłownik 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         |

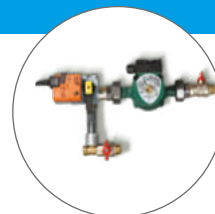


Katalog  
str. 361

## USVK

### Węzeł mieszający

- zawór trójdrogowy z siłownikiem 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
- wykonane ze stali ocynkowanej
- montaż bezpośredni przed lub za wentylatorem



Katalog  
str. 364

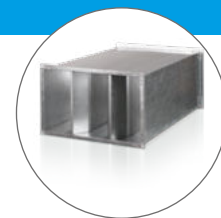
### Dane techniczne, cena katalogowa netto

| 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


**Katalog**  
 str. 366

## 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           |

| Typ         | Wymiary [mm] |      | Długość [mm] | Cena netto [PLN] |
|-------------|--------------|------|--------------|------------------|
|             | szer.        | wys. |              |                  |
| SR 700x400  | 700          | 400  | 1010         | 1 499,00*        |
| SR 800x500  | 800          | 500  | 1010         | 2 069,00*        |
| SR 900x500  | 900          | 500  | 1010         | 2 129,00*        |
| SR 1000x500 | 1000         | 500  | 1010         | 2 399,00         |

## VVG


**Katalog**  
 str. 368

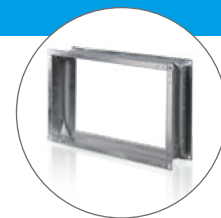
## Łączniki elastyczne okrągłe

- przeznaczone do eliminacji wibracji wentylatora lub innych urządzeń wentylacyjnych

## Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ     | Średnica przyłącza [mm] | Cena netto [PLN] | Typ     | Średnica przyłącza [mm] | Cena netto [PLN] | Typ     | Średnica przyłącza [mm] | Cena netto [PLN] |
|---------|-------------------------|------------------|---------|-------------------------|------------------|---------|-------------------------|------------------|
| VVG 100 | 101                     | 23,00            | VVG 200 | 201                     | 37,00            | VVG 400 | 401                     | 74,00*           |
| VVG 125 | 126                     | 25,00            | VVG 250 | 251                     | 45,00            | VVG 450 | 451                     | 84,00*           |
| VVG 150 | 151                     | 27,00*           | VVG 315 | 316                     | 55,00*           |         |                         |                  |
| VVG 160 | 161                     | 29,00            | VVG 355 | 356                     | 64,00*           |         |                         |                  |

## VVG


**Katalog**  
 str. 368

## Łączniki elastyczne prostokątne

- przeznaczone do eliminacji wibracji wentylatora lub innych urządzeń wentylacyjnych

## Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ         | Wymiary kołnierza [mm] |      | Cena netto [PLN] | Typ          | Wymiary kołnierza [mm] |      | Cena netto [PLN] |
|-------------|------------------------|------|------------------|--------------|------------------------|------|------------------|
|             | szer.                  | wys. |                  |              | szer.                  | wys. |                  |
| VVG 400x200 | 400                    | 200  | 174,00*          | VVG 700x400  | 700                    | 400  | 279,00*          |
| VVG 500x250 | 500                    | 250  | 184,00*          | VVG 800x500  | 800                    | 500  | 299,00*          |
| VVG 500x300 | 500                    | 300  | 189,00*          | VVG 900x500  | 900                    | 500  | 329,00*          |
| VVG 600x300 | 600                    | 300  | 194,00*          | VVG 1000x500 | 1000                   | 500  | 369,00*          |
| VVG 600x350 | 600                    | 350  | 199,00           |              |                        |      |                  |

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] | Typ     | Średnica [mm] | Cena netto [PLN] | Typ     | Średnica [mm] | Cena netto [PLN] |
|---------|---------------|------------------|---------|---------------|------------------|---------|---------------|------------------|
| KOM 100 | 99            | 36,00            | KOM 160 | 159           | 49,00            | KOM 315 | 314           | 76,00            |
| KOM 125 | 124           | 39,00            | KOM 200 | 199           | 56,00            |         |               |                  |
| KOM 150 | 149           | 42,00            | KOM 250 | 249           | 62,00            |         |               |                  |

KRV

Przepustnica szczelna pod siłownik

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



Katalog  
str. 370

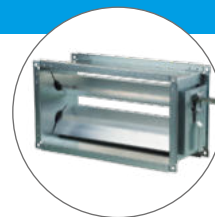
Dane techniczne, cena katalogowa netto

| Typ     | Średnica [mm] | Cena netto [PLN] | Typ     | Średnica [mm] | Cena netto [PLN] | Typ     | Średnica [mm] | Cena netto [PLN] |
|---------|---------------|------------------|---------|---------------|------------------|---------|---------------|------------------|
| KRV 100 | 99            | 139,00*          | KRV 160 | 159           | 149,00           | KRV 315 | 314           | 209,00           |
| KRV 125 | 124           | 139,00           | KRV 200 | 199           | 169,00           |         |               |                  |
| KRV 150 | 149           | 149,00           | KRV 250 | 249           | 189,00           |         |               |                  |

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] | Typ         | Wymiary kołnierza [mm] | Cena netto [PLN] |
|-------------|------------------------|------------------|-------------|------------------------|------------------|
| RRV 400x200 | 400x200                | 439,00           | RRV 600x300 | 600x300                | 519,00           |
| RRV 500x250 | 500x250                | 449,00           | RRV 600x350 | 600x350                | 529,00           |
| RRV 500x300 | 500x300                | 479,00           | RRV 800x500 | 800x500                | 809,00           |

TF 230

Siłownik do przepustnic powietrza ze sprężyną powrotną

- przeznaczony do przepustnic o maksymalnej powierzchni 0,4 m<sup>2</sup>

| 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] | Typ         | Wymiary zewnętrzne kołnierza [mm] |      | Cena netto [PLN] |
|-------------|-----------------------------------|------|------------------|-------------|-----------------------------------|------|------------------|
|             | szer.                             | wys. |                  |             | szer.                             | wys. |                  |
| GRM 200x200 | 200                               | 200  | 74,00            | GRM 485x485 | 484                               | 484  | 134,00           |
| GRM 250x250 | 250                               | 250  | 84,00            | GRM 550x550 | 550                               | 550  | 189,00           |
| GRM 300x300 | 300                               | 300  | 89,00            | GRM 655x655 | 655                               | 655  | 229,00           |
| GRM 350x350 | 350                               | 350  | 104,00           | GRM 725x725 | 725                               | 725  | 249,00           |
| GRM 400x400 | 400                               | 400  | 114,00           | GRM 805x805 | 805                               | 805  | 259,00           |
| GRM 450x450 | 450                               | 450  | 129,00           |             |                                   |      |                  |

## 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 żądanego 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           |

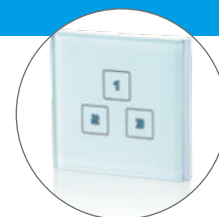
Katalog  
str. 388

## 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] | Typ      | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Ilość biegów | Cena netto [PLN] |
|----------|--------------|-----------------|--------------|------------------|----------|--------------|-----------------|--------------|------------------|
| P2-5,0-N | 1~230        | 5,0             | 2            | 149,00           | P2-5,0-V | 1~230        | 5,0             | 2            | 149,00           |
| P3-5,0-N | 1~230        | 5,0             | 3            | 149,00           | P3-5,0-V | 1~230        | 5,0             | 3            | 149,00*          |
| P5-5,0-N | 1~230        | 5,0             | 5            | 189,00*          | 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] | Typ      | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Ilość biegów | Cena netto [PLN] |
|----------|--------------|-----------------|--------------|------------------|----------|--------------|-----------------|--------------|------------------|
| P2-1-300 | 1~230        | 5,0             | 2            | 79,00            | 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] | Typ     | Napięcie [V] | Pobór prądu [A] | Wymiary [mm] | Cena netto [PLN] |
|--------|--------------|-----------------|--------------|------------------|---------|--------------|-----------------|--------------|------------------|
| TTC 25 | 3x210        | 25              | 195x200x95   | 2 390,00         | 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 CO<sub>2</sub> 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           |



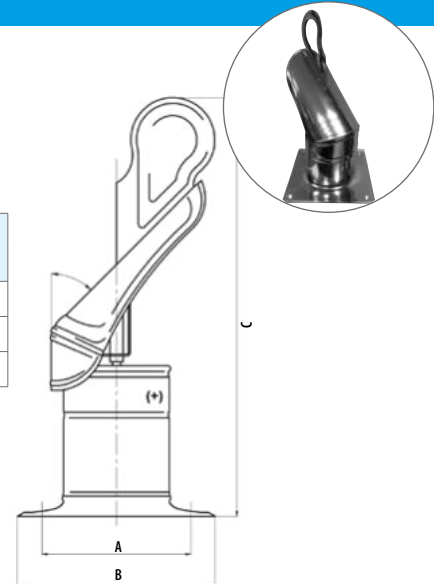
## RoVent

### 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           |



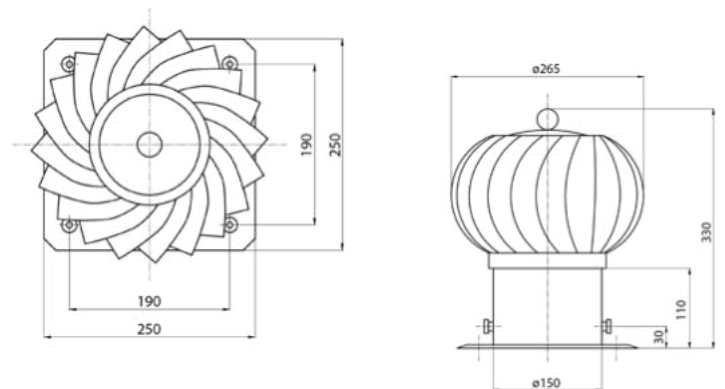
## MaxVent

### 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           |



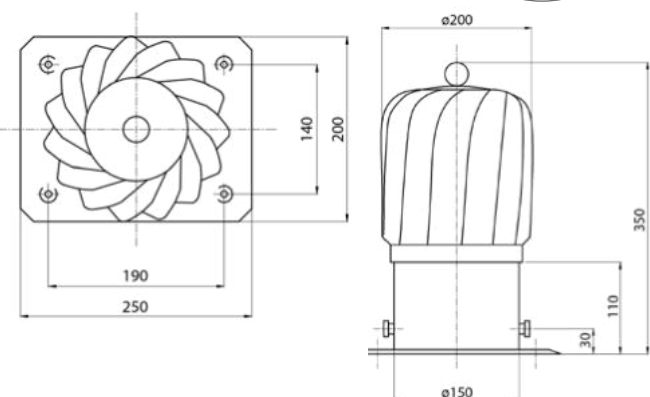
## MiniVent

### 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 | kanał elastyczny powłoka antybakteryjna średnica DN75 mm, DI61 mm (50 mb.) | 61              | –        | 50000   | ø75      | PE       | 599,00           |
| VKE 75        | kanał elastyczny średnica DN75 mm, DI61 mm (50 mb.)                        | 61              | –        | 50000   | ø75      | PE       | 499,00           |



| Typ       | Opis   | Wymiary [mm] |          |         |                                  | Materiał | Cena netto [PLN] |
|-----------|--|--------------|----------|---------|----------------------------------|----------|------------------|
|           |  | szerokość    | wysokość | długość | przyłącza                        |          |                  |
| VSK 1/125 | skrzynka rozprężna 1-króćcowa 75 mm/125 mm ocynk, długość króćca ø125 wynosi ±270 mm | 180          | 90       | 180     | 1 króciec ø125;<br>1 króciec ø75 | OC       | 79,00            |



| Typ       | Opis   | Wymiary [mm] |          |         |                                 | Materiał | Cena netto [PLN] |
|-----------|--|--------------|----------|---------|---------------------------------|----------|------------------|
|           |  | szerokość    | wysokość | długość | przyłącza                       |          |                  |
| VSK 2/125 | skrzynka rozprężna 2-króćcowa 75 mm/125 mm ocynk, długość króćca ø125 wynosi ±270 mm | 200          | 90       | 180     | 1 króciec ø125;<br>2 króćce ø75 | OC       | 92,00            |



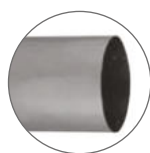
| Typ       | Opis   | Wymiary [mm] |          |         |                                 | Materiał | Cena netto [PLN] |
|-----------|--|--------------|----------|---------|---------------------------------|----------|------------------|
|           |  | szerokość    | wysokość | długość | przyłącza                       |          |                  |
| VSK 3/125 | skrzynka rozprężna 3-króćcowa 75 mm/125 mm ocynk, długość króćca ø125 wynosi ±270 mm | 300          | 90       | 180     | 1 króciec ø125;<br>3 króćce ø75 | OC       | 123,00           |



| Typ        | Opis  | Wymiary [mm] |          |         |                                   | Materiał | Cena netto [PLN] |
|------------|---|--------------|----------|---------|-----------------------------------|----------|------------------|
|            |   | szerokość    | wysokość | długość | przyłącza                         |          |                  |
| VRO 6/160  | rozdzielacz rurowy 6-króćcowy 75 mm/160 mm ocynk  | 400          | 90       | 200     | 1 króciec ø160;<br>6 króćców ø75  | OC       | 319,00           |
| VRO 8/160  | rozdzielacz rurowy 8-króćcowy 75 mm/160 mm ocynk  | 400          | 90       | 200     | 1 króciec ø160;<br>8 króćców ø75  | OC       | 349,00           |
| VRO 10/200 | rozdzielacz rurowy 10-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk | 600          | 95       | 250     | 1 króciec ø200;<br>10 króćców ø75 | OC       | 409,00           |
| VRO 12/200 | rozdzielacz rurowy 12-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk | 600          | 90       | 300     | 1 króciec ø200;<br>12 króćców ø75 | OC       | 419,00           |
| VRO 14/200 | rozdzielacz rurowy 14-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk | 700          | 90       | 250     | 1 króciec ø200;<br>14 króćców ø75 | OC       | 529,00           |
| VRO 16/200 | rozdzielacz rurowy 16-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk | 500          | 95       | 300     | 1 króciec ø200;<br>16 króćców ø75 | OC       | 629,00           |



| Typ        | Opis  | Wymiary [mm] |          |         |                                   | Materiał | Cena netto [PLN] |
|------------|---|--------------|----------|---------|-----------------------------------|----------|------------------|
|            |   | szerokość    | wysokość | długość | przyłącza                         |          |                  |
| VRP 10/200 | rozdzielacz przelotowy 10-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk | 500          | 250      | 250     | 1 króciec ø200;<br>10 króćców ø75 | OC       | 419,00           |
| VRP 12/200 | rozdzielacz przelotowy 12-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk | 600          | 220      | 300     | 1 króciec ø200;<br>12 króćców ø75 | OC       | 419,00           |
| VRP 16/200 | rozdzielacz przelotowy 16-króćcowy 75 mm/200 mm ocynk | 820          | 250      | 250     | 1 króciec ø200;<br>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 | kanał elastyczny izolowany 160 mm (10 mb.) | sześciowarstwowa folia aluminiowa + spirala stalowa | 199,00           |
| OSONO-203 | kanał 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             |

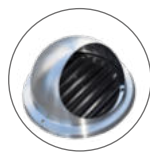


| Typ      | Opis                                     | Materiał            | Cena netto [PLN] |
|----------|--|---------------------|------------------|
| O AN-125 | anemostat nawiewny metalowy biały 125 mm | stal polimeryzowana | 16,00            |



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

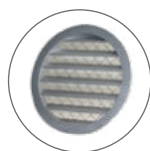
## AKCESORIA



| 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 <sup>2</sup> | welna mineralna | 419,00*          |
| O KLIMAFIX 30 | samoprzylepna mata lamelowa zbrojona folią aluminiową o grubości 30 mm - pow. 8 m <sup>2</sup>  | welna mineralna | 399,00*          |
| O KLIMAFIX 50 | samoprzylepna mata lamelowa zbrojona folią aluminiową o grubości 50 mm - pow. 5 m <sup>2</sup>  | welna 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            |



## VENTS GROUP Sp. z o.o.

64-320 Niepruszewo, ul. Brzozowa 8

tel: +48 61 839 12 31

fax: +48 61 830 59 43

e-mail: bok@vents-group.pl

### Katarzyna Kiewro

Product Manager Blauberg

tel. +48 692 032 148

e-mail: k.kiewro@vents-group.pl

### Agnieszka Kurek

Kierownik Działu Handlowego Kraj

tel. +48 799 301 813

e-mail: a.kurek@vents-group.pl

### Piotr Słoma

Dyrektor Handlowy ds. Kraj

tel. +48 608 380 033

e-mail: p.sloma@vents-group.pl

### Łukasz Gabryszak

Product Manager AirVents

tel. +48 734 483 209

e-mail: l.gabryszak@vents-group.pl

### Wioletta Sobierska

Kierownik Działu Technicznego

tel. +48 604 112 249

e-mail: w.sobierska@vents-group.pl

### Dariusz Szumski

Kierownik Działu Serwisu

tel. +48 500 028 946

e-mail: d.szumski@vents-group.pl

### Katarzyna Onisk

Kierownik Działu Marketingu

tel. +48 609 112 313

e-mail: k.onisk@vents-group.pl

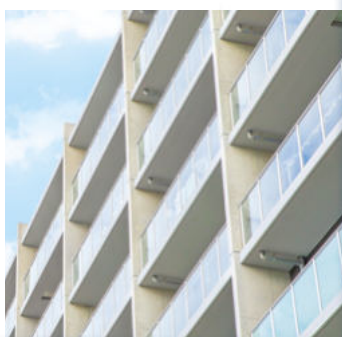


| dział                   | imię i nazwisko       | stanowisko                         | telefon         | adres e-mail                  |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| A                       | Tomasz Winiecki       | Konsultant ds. Wentylacji          | +48 728 871 382 | t.winiecki@vents-group.pl     |
| A I                     | Michał Rogalka        | Konsultant ds. Wentylacji          | +48 728 935 667 | m.rogalka@vents-group.pl      |
| A II                    | Andrzej Suszek        | Doradca Techniczno-Handlowy        | +48 734 167 152 | a.suszek@vents-group.pl       |
| A III                   | Arkadiusz Czarniecki  | Doradca Techniczno-Handlowy        | +48 799 301 802 | a.czarniecki@vents-group.pl   |
| A                       | Olga Pękala           | Specjalista ds. Technicznych       | +48 665 115 718 | o.pekala@vents-group.pl       |
| A                       | Karina Gawel          | Specjalista ds. Handlowych         | +48 882 173 156 | k.gawel@vents-group.pl        |
| B                       | Piotr Krzemień        | Konsultant ds. Wentylacji          | +48 660 447 829 | p.krzemien@vents-group.pl     |
| B IV                    | Łukasz Prusiński      | Doradca Techniczno-Handlowy        | +48 609 104 202 | l.prusinski@vents-group.pl    |
| B V                     | Paweł Tomczak         | Doradca Techniczno-Handlowy        | +48 695 211 087 | p.tomczak@vents-group.pl      |
| B VI                    | Jacek Mizera          | Doradca Techniczno-Handlowy        | +48 608 621 716 | j.mizera@vents-group.pl       |
| B                       | Kamila Skiba          | Specjalista ds. Technicznych       | +48 799 301 814 | kskiba@vents-group.pl         |
| B                       | Magdalena Dobrowolska | Specjalista ds. Handlowych         | +48 695 211 020 | m.dobrowolska@vents-group.pl  |
| C                       | Tomasz Tenerowicz     | Konsultant ds. Wentylacji          | +48 795 153 683 | t.tenerowicz@vents-group.pl   |
| C VII                   | Tomasz Szczygieł      | Doradca Techniczno-Handlowy        | +48 695 211 015 | t.szczygiel@vents-group.pl    |
| C VIII                  | Dariusz Cwiek         | Doradca Techniczno-Handlowy        | +48 601 076 566 | d.cwiek@vents-group.pl        |
| C                       | Adrianna Imała        | Specjalista ds. Technicznych       | +48 662 072 959 | a.imala@vents-group.pl        |
| C                       | Martyna Gania         | Specjalista ds. Handlowych         | +48 882 173 159 | m.gania@vents-group.pl        |
| D                       | Marcin Tomczyk        | Konsultant ds. Wentylacji          | +48 795 153 610 | m.tomczyk@vents-group.pl      |
| D IX                    | Jarosław Bruzdziński  | Doradca Techniczno-Handlowy        | +48 665 104 708 | j.bruzdzinski@vents-group.pl  |
| D X                     | Krzysztof Barczuk     | Doradca Techniczno-Handlowy        | +48 696 423 022 | k.barczuk@vents-group.pl      |
| D XI                    | Tomasz Psiuk          | Doradca Techniczno-Handlowy        | +48 695 211 016 | t.psiuk@vents-group.pl        |
| D                       | Wioletta Sobierska    | Kierownik Działu Technicznego      | +48 604 112 249 | w.sobierska@vents-group.pl    |
| D                       | Paulina Wasielewska   | Specjalista ds. Handlowych         | +48 728 935 698 | p.andrzejewska@vents-group.pl |
| <b>Dział Marketingu</b> |                       |                                    |                 |                               |
| A-D                     | Katarzyna Onisk       | Kierownik Działu Marketingu        | +48 609 112 313 | k.onisk@vents-group.pl        |
|                         | Klaudia Królak        | Starszy Specjalista ds. Marketingu | +48 500 028 864 | k.krolak@vents-group.pl       |
| <b>Dział Serwisu</b>    |                       |                                    |                 |                               |
| A-D                     | Dariusz Szumski       | Kierownik Działu Serwisu           | +48 500 028 946 | d.szumski@vents-group.pl      |
|                         | Mariusz Szymaszyk     | Serwisant                          | +48 660 746 753 | serwis@vents-group.pl         |
|                         | Michał Szurpit        | Serwisant                          |                 |                               |
|                         | Przemysław Mrówka     | Serwisant                          | +48 500 110 049 |                               |
| Tomasz Żuchowski        | Serwisant             | +48 695 211 043                    |                 |                               |
| <b>Dział Windykacji</b> |                       |                                    |                 |                               |
| A-D                     | Maria Kaczmarek       | Specjalista ds. Windykacji         | +48 882 172 001 | m.kaczmarek@vents-group.pl    |



[www.vents-group.pl](http://www.vents-group.pl)

Wentylacja profesjonalna



**Vents Group Sp. z o.o. – dystrybutor marek:**

**VENTIKA**®

**VENTS**  
Group

**BLAUBERG**  
Ventilatoren

**Colibri**

**atrVENTS**

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.