

## Wentylatory - minikatalog

Odpowiednie rozwiązania do każdej aplikacji





# Odkryj tajemnicę świeżego powietrza!

Systemair od momentu swego powstania w 1974 roku, dba o podstawowe bogactwo człowieka jakim jest czyste powietrze. Dziś Systemair to jedna z wiodących firm wentylacyjnych i klimatyzacyjnych na świecie. To historia sukcesu zapoczątkowanego w Skinnskatteberg w Szwecji, ideą prostego wentylatora kanałowego, który zrewolucjonizował współczesny świat wentylacji.

Od tego momentu firma systematycznie rozwija się, stale poszerzając swoją ofertę urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i grzewczych. Nasz asortyment obejmuje szeroki zakres energooszczędnych wentylatorów, central wentylacyjnych, produktów do dystrybucji powietrza, klimatyzacji, kurtyn powietrznych i produktów grzewczych.

## Spis treści

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Systemair na świecie                                                              | 4  |
| Wentylatory do kanałów okrągłych i ściennie                                       | 8  |
| Wentylatory do kanałów kwadratowych i prostokątnych                               | 30 |
| Wentylatory dachowe                                                               | 44 |
| Wentylatory do zastosowań specjalnych                                             | 60 |
| Zalecenia współpracy wentylatorów trójfazowych<br>z przemiennikami częstotliwości | 94 |
| Schematy elektryczne                                                              | 95 |

Nasi eksperci posiadają odpowiednią wiedzę na temat potrzeb i wymagań, jakie powinny spełniać współczesne instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne stosowane między innymi w obiektach mieszkaniowych, biurowcach, centrach handlowych, hotelach, szkołach, szpitalach, obiektach sportowych, serwerowniach, a także w kompleksowej wentylacji tuneli komunikacyjnych i stacji metra.

Nasi przedstawiciele w Biurach Regionalnych w całej Polsce oraz Dział Wsparcia Technicznego w siedzibie firmy w Łazach k/Warszawy chętnie odpowiedzą na Państwa pytania.  
Zapraszamy do współpracy!



# Systemair na świecie

## **Skinnskatteberg, Szwecja:**

Największy zakład produkcyjny oraz siedziba Zarządu Grupy, jedno z głównych centrów dystrybucji oraz magazyn urządzeń Frico.

## **Barlassina, Włochy:**

Produkcja agregatów wody lodowej i innych urządzeń klimatyzacyjnych Systemair.

## **Klockgården, Szwecja:**

Produkcja kompaktowych central wentylacyjnych.

## **Windischbuch, Niemcy:**

Drugie pod względem wielkości centrum dystrybucyjne Systemair. Produkcja wentylatorów (m.in. wentylacja garaży i tuneli).

## **Langenfeld, Niemcy:**

Produkcja kurtyn powietrznych.

## **Hässleholm, Szwecja:**

VEAB - wiodący producent nagrzewnic i chłodnic kanałowych.

## **Ukmerge, Litwa:**

Produkcja niewielkich central wentylacyjnych z odzyskiem ciepła.

## **Maribor, Słowenia:**

Produkcja wentylatorów oddymiających.

## **Hasselager, Dania:**

Produkcja central wentylacyjnych.

## **Dal, Eidsvoll, Norwegia:**

Produkcja central wentylacyjnych.

## **Bratysława, Słowacja:**

Produkcja urządzeń dystrybucji powietrza oraz klap przeciwpożarowych.

## **Kuala Lumpur, Malezja:**

Projektowanie i produkcja urządzeń do wentylacji tunelowej i garażowej.

## **Madryt, Hiszpania:**

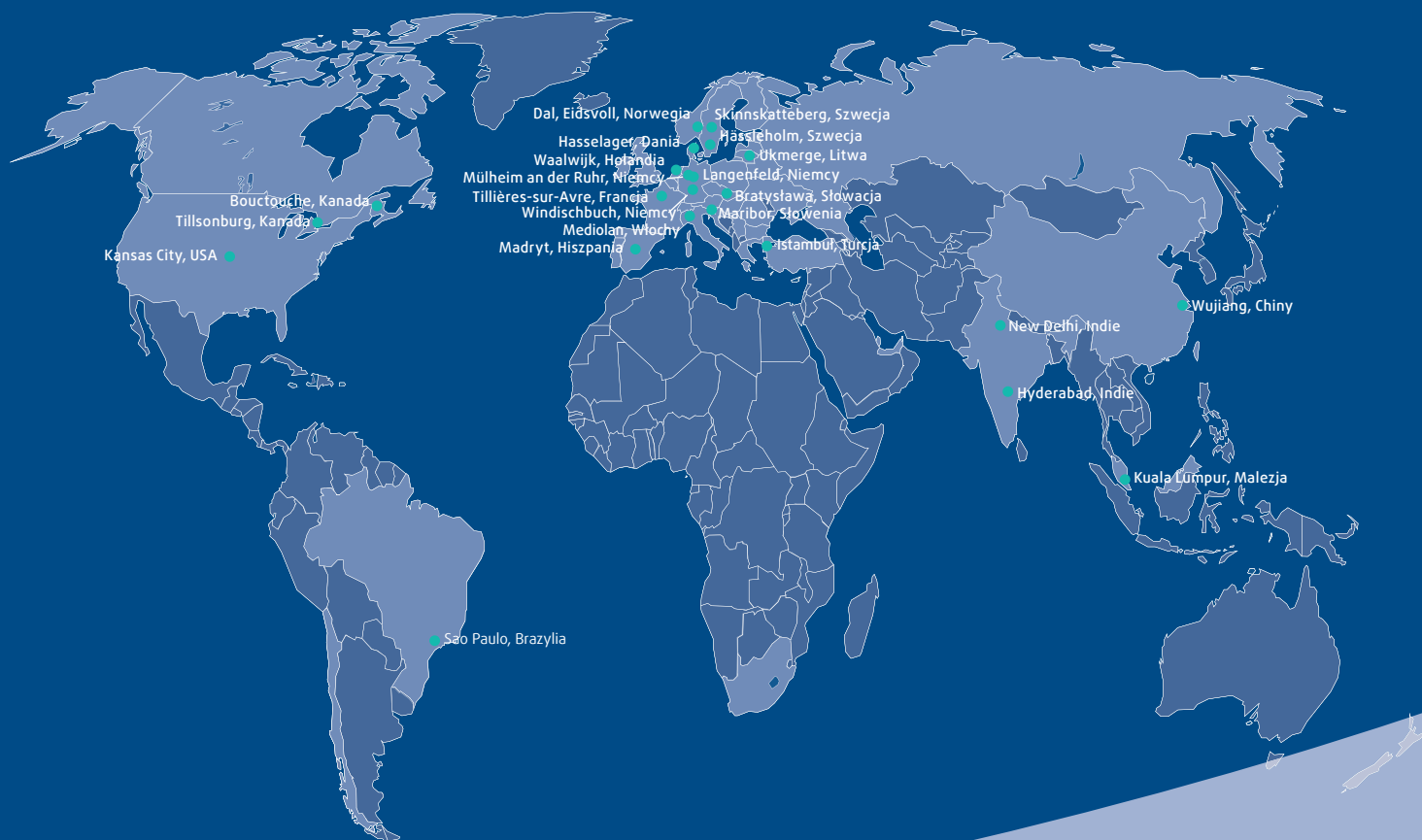
Produkcja sprzętu i urządzeń wentylacyjnych na rynek Europy Południowej.

## **Hyderabad, Indie:**

Produkcja urządzeń dystrybucji powietrza.

## **New Delhi, Indie:**

Produkcja krutek wentylacyjnych i dyfuzorów.



#### **Bouctouche, Kanada:**

Produkcja central wentylacyjnych oraz wentylatorów kanałowych dla zastosowań mieszkaniowych i komercyjnych.

#### **Tillières-sur-Avre, Francja:**

Produkcja klimakonwektorów wentylatorowych, *rooftop*ów i innych urządzeń klimatyzacyjnych Systemair.

#### **Kansas City, USA:**

Produkcja wentylatorów na rynek amerykański.

#### **Istanbul, Turcja:**

Produkcja central wentylacyjnych.

#### **Waalwijk, Holandia:**

Produkcja central wentylacyjnych.



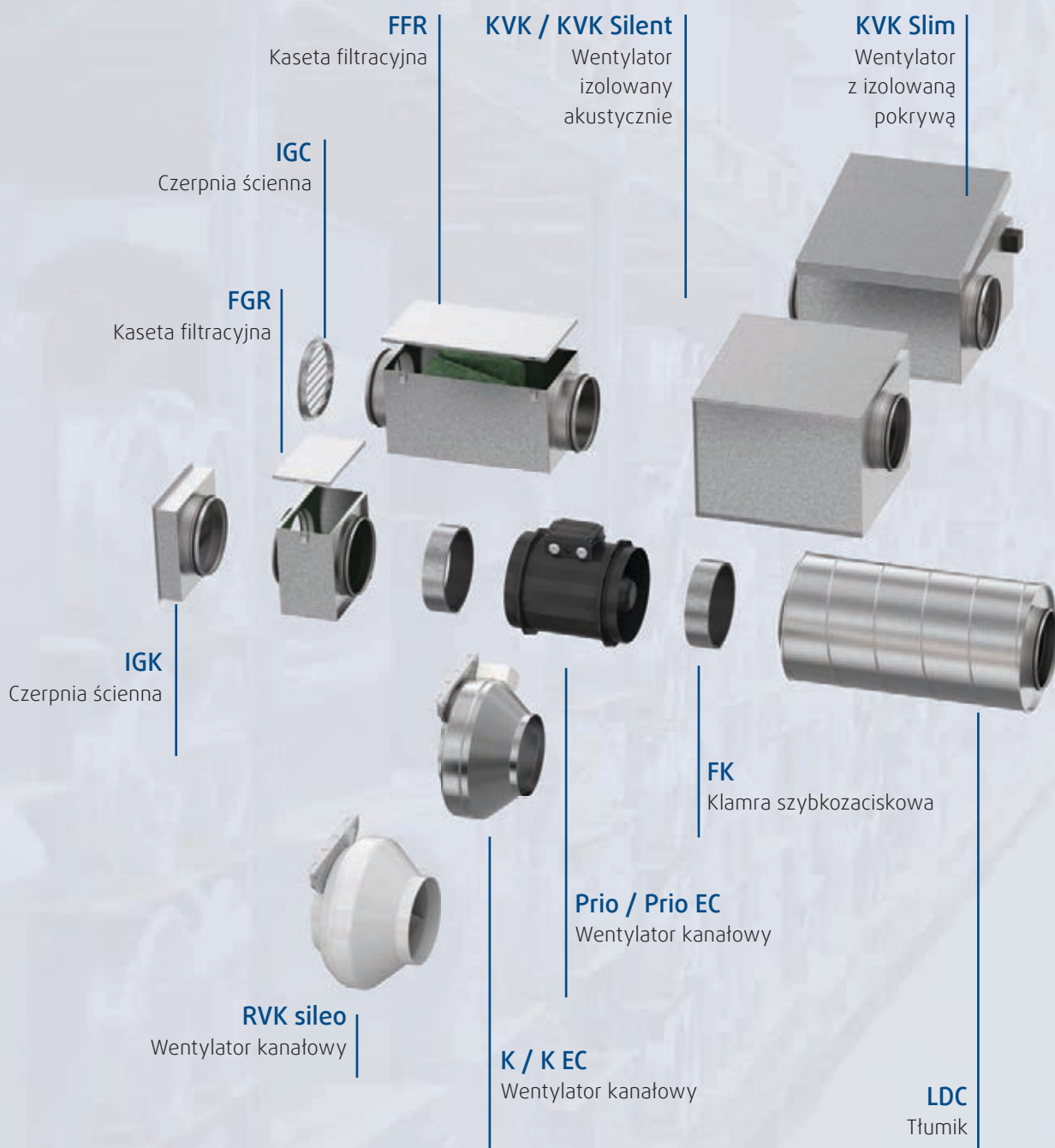
#### **Jakość:**

Systemair posiada certyfikat ISO 9001, ISO 14001 oraz ATEX na wybrane urządzenia. Nasze centrum naukowo-badawcze jest jednym z najnowocześniejszych obiektów w Europie. Wszystkie urządzenia testowane są zgodnie z międzynarodowymi normami takimi jak ISO czy AMCA.

#### **Oszczędność energii, niższe koszty eksploatacji**

Nasz znak "Green Ventilation" cechuje urządzenia o najwyższej efektywności energetycznej. Wszystkie urządzenia ze znakiem "Green Ventilation" przyczyniają się do obniżenia kosztów zużycia energii.

# Rozwiązania systemowe do wentylatorów do kanałów okrągłych i ściennych



### VBC

Nagrzewnica  
wodna

### VBF

Nagrzewnica wodna  
z filtrem

### Sinus B

Nawiewnik

### CB / CBM

Nagrzewnica elektryczna

### SPI

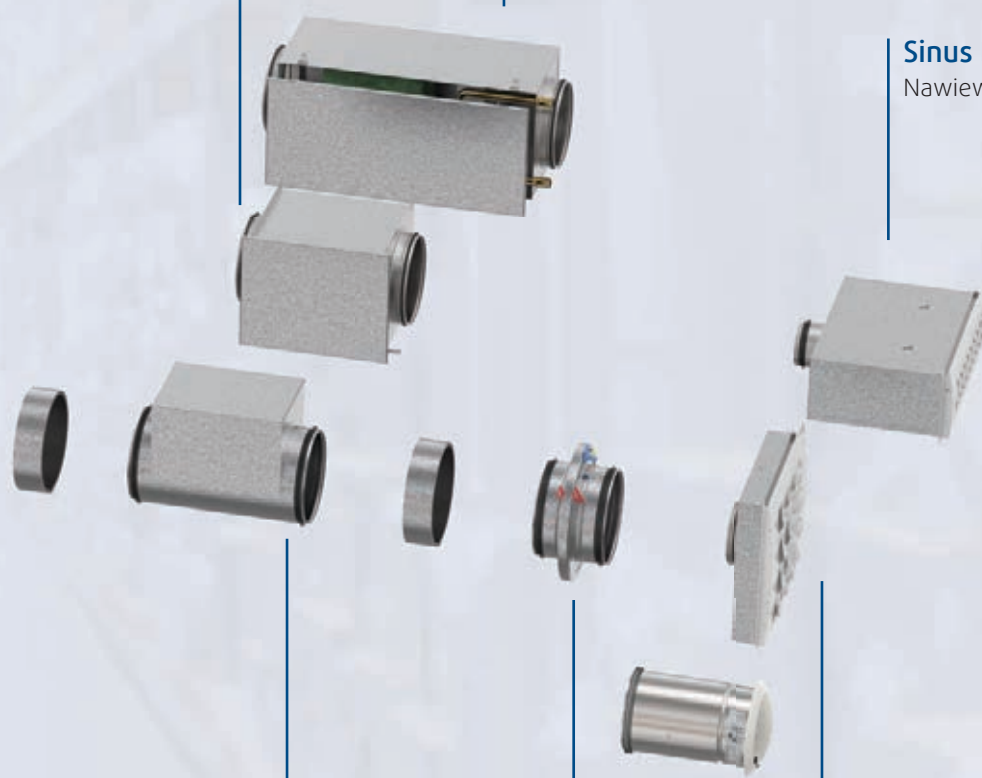
Przepustnica  
regulacyjna

### Elegant

Nawiewnik

### Sinus A

Nawiewnik



# Wentylatory do kanałów okrągłych i ściennie

## K EC sileo



str. 9



Wentylator okrągły  
Silnik EC

## K sileo

str. 10



Wentylator okrągły

## KV sileo

str. 11



Wentylator okrągły ścienny

## RVK sileo

str. 12



Wentylator okrągły  
z tworzywa sztucznego

## Prio EC - Prio (150-250 mm)



str. 13



Wentylator okrągły  
o przepływie diagonalnym  
Silnik EC

## Prio EC (315-500 mm)



str. 14



Wentylator okrągły  
kanałowy  
Silnik EC

## Prio (315-500 mm)

str. 15



Wentylator okrągły  
kanałowy

## KVK Slim EC



str. 16



Wentylator z izolowaną  
pokrywą  
Silnik EC

## KVK Slim

str. 17



Wentylator z izolowaną  
pokrywą

## KVK Silent EC



str. 18



Wentylator izolowany  
akustycznie  
Silnik EC

## KVK Silent

str. 19



Wentylator izolowany  
akustycznie

## KVK

str. 20



Wentylator izolowany  
akustycznie

## AW EC sileo



str. 22



Wentylator osiowy ścienny  
Silnik EC

## AR/AW sileo

str. 24



Wentylatory osiowe

## BLANDOVENT

str. 27



Destratyfikator

# K EC sileo

Wentylator kanałowy



## Maksymalna wydajność 1 732 m³/h

- Energooszczędny silnik EC
- Bezstopniowa regulacja prędkości 0 do 100 %
- Wbudowany regulator prędkości
- Wbudowane zabezpieczenie termiczne silnika
- Wspornik montażowy w komplecie
- Możliwość zabudowy na zewnątrz - praca ciągła
- Montaż w dowolnej pozycji

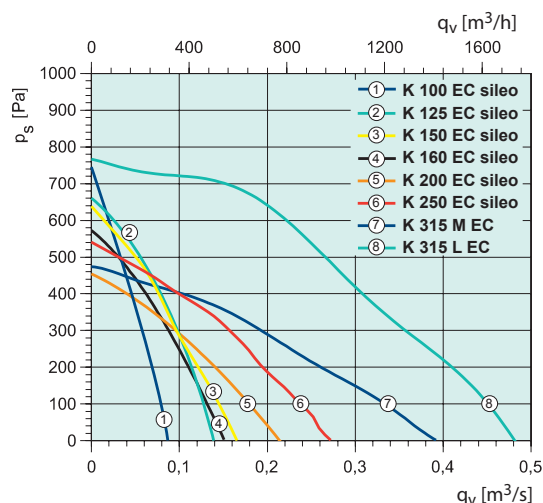
## Dane techniczne

| K EC                            | Jedn.  | 100 sileo | 125 sileo | 150 sileo | 160 sileo | 200 sileo | 250 sileo | 315M | 315L |
|---------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|
| Indeks                          |        | 16955     | 16956     | 88595     | 77521     | 2581      | 78585     | 2584 | 2585 |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230       | 230       | 230       | 230       | 230       | 230       | 230  | 230  |
| Moc nominalna                   | W      | 82,6      | 83        | 83,8      | 85,8      | 73,4      | 115       | 166  | 340  |
| Prąd nominalny                  | A      | 0,69      | 0,68      | 0,69      | 0,7       | 0,6       | 0,87      | 1,14 | 2,08 |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 321       | 482       | 598       | 616       | 749       | 979       | 1415 | 1732 |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 60        | 60        | 55        | 55        | 60        | 55        | 40   | 55   |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m | dB(A)  | 49,8      | 45,9      | 46,9      | 43,7      | 40,1      | 39,4      | 49,7 | 57,2 |
| Masa                            | kg     | 2,9       | 2,8       | 3,3       | 3,3       | 3,7       | 3,9       | 6    | 7,2  |
| Klasa zamkn. silnika            | IP     | 54        | 54        | 54        | 54        | 44        | 54        | 44   | 44   |
| Schemat elektryczny             |        | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1    | 1    |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

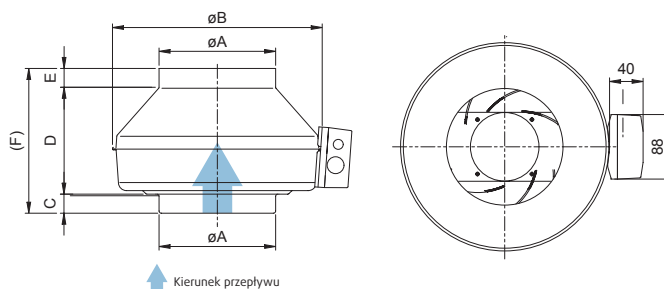
## Charakterystyki



## Wymiary

| K EC         | ØA  | ØB  | C    | D     | E  | (F) |
|--------------|-----|-----|------|-------|----|-----|
| 100 EC sileo | 99  | 246 | 26   | 161   | 26 | 213 |
| 125 EC sileo | 124 | 246 | 26   | 151   | 26 | 203 |
| 150 EC sileo | 149 | 285 | 25   | 152   | 25 | 202 |
| 160 EC sileo | 159 | 286 | 25   | 147   | 26 | 198 |
| 200 EC sileo | 199 | 336 | 30   | 148   | 27 | 205 |
| 250 EC sileo | 249 | 336 | 30,5 | 144,5 | 27 | 202 |
| 315M EC      | 314 | 408 | 32,5 | 160,5 | 27 | 220 |
| 315L EC      | 314 | 408 | 37,5 | 160,5 | 27 | 225 |

Wartości w mm



# K sileo

## Wentylator kanałowy



### Maksymalna wydajność 1 224 m³/h

- Montaż w dowolnej pozycji
- Regulowany napięciowo
- Integralny wyłącznik termiczny
- Bezobsługowy i niezawodny
- Wspornik montażowy w komplecie
- Możliwość zabudowy na zewnątrz - praca ciągła
- Wysoka szczelność

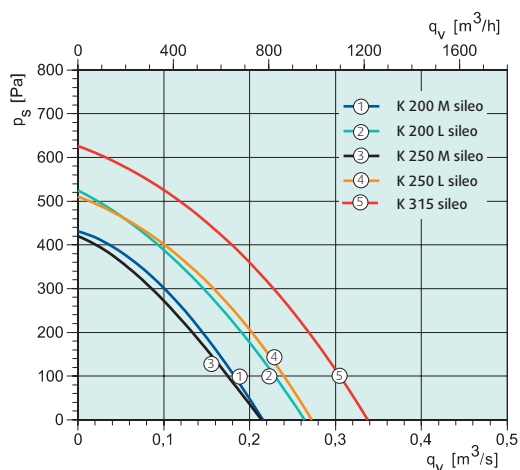
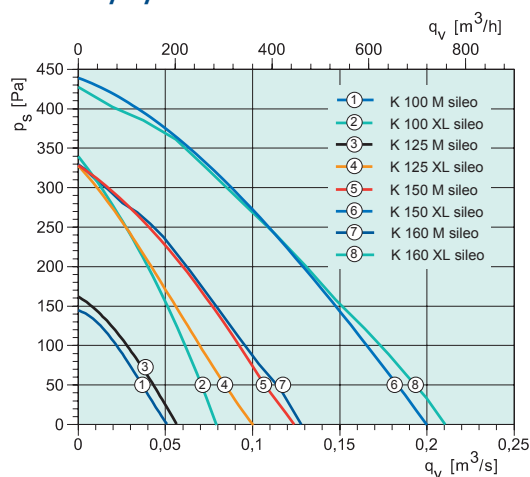
### Dane techniczne

| K sileo                         | Jedn.  | 100M  | 100XL | 125M  | 125XL | 150M  | 150XL | 160M  | 160XL | 200M  | 200L  | 250M  | 250L  | 315   |
|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Indeks                          |        | 1001  | 25360 | 1002  | 25361 | 25362 | 25363 | 25364 | 25365 | 25366 | 19510 | 25367 | 19512 | 27424 |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   |
| Moc nominalna                   | W      | 30,7  | 52,1  | 28,2  | 52,7  | 53,3  | 100   | 53    | 102   | 102   | 145   | 103   | 145   | 231   |
| Prąd nominalny                  | A      | 0,177 | 0,227 | 0,164 | 0,229 | 0,232 | 0,443 | 0,231 | 0,447 | 0,442 | 0,631 | 0,449 | 0,632 | 1,01  |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 180   | 285   | 187   | 359   | 464   | 724   | 450   | 749   | 760   | 965   | 788   | 979   | 1224  |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 70    | 70    | 70    | 70    | 70    | 70    | 70    | 70    | 70    | 70    | 70    | 70    | 70    |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m | dB(A)  | 33,5  | 45,2  | 34,2  | 41,7  | 37,5  | 46,4  | 37,8  | 46,4  | 42,7  | 47,8  | 41,3  | 43    | 42,7  |
| Masa                            | kg     | 2,3   | 3     | 2,3   | 2,9   | 3,3   | 4,1   | 3,3   | 4     | 4,1   | 4,8   | 3,9   | 4,6   | 6,6   |
| Klasa zamkn. silnika            | IP     | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    |
| Regulator *                     |        | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 2 |
| Schemat elektryczny             |        | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

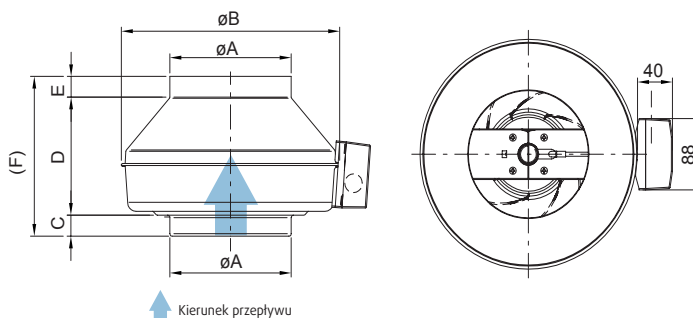
### Charakterystyki



### Wymiary

| K sileo | ØA  | ØB  | C    | D     | E  | (F) |
|---------|-----|-----|------|-------|----|-----|
| 100M    | 99  | 218 | 26   | 166   | 26 | 218 |
| 100XL   | 99  | 246 | 26   | 161   | 26 | 213 |
| 125M    | 124 | 218 | 27   | 142   | 27 | 196 |
| 125XL   | 124 | 246 | 26   | 151   | 26 | 203 |
| 150M    | 149 | 286 | 25   | 152   | 25 | 202 |
| 150XL   | 149 | 336 | 29   | 171   | 26 | 226 |
| 160M    | 159 | 286 | 25   | 147   | 26 | 198 |
| 160XL   | 159 | 336 | 29   | 166   | 26 | 221 |
| 200M    | 199 | 336 | 30   | 148   | 27 | 205 |
| 200L    | 199 | 336 | 30   | 174   | 27 | 231 |
| 250M    | 249 | 336 | 30,5 | 119,5 | 27 | 177 |
| 250L    | 249 | 336 | 30,5 | 144,5 | 27 | 202 |
| 315     | 314 | 408 | 38   | 161   | 27 | 225 |

Wartości w mm



# KV sileo

## Wentylator kanałowy ścienny



### Maksymalna wydajność 1 246 m³/h

- Zwarta konstrukcja
- Montaż w każdej pozycji
- Regulowany napięciowo
- Integralne zabezpieczenie termiczne
- Możliwość zabudowy na zewnątrz - praca ciągła
- Wysoka szczelność

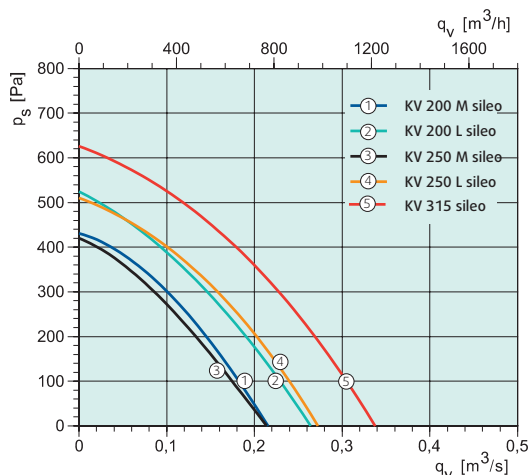
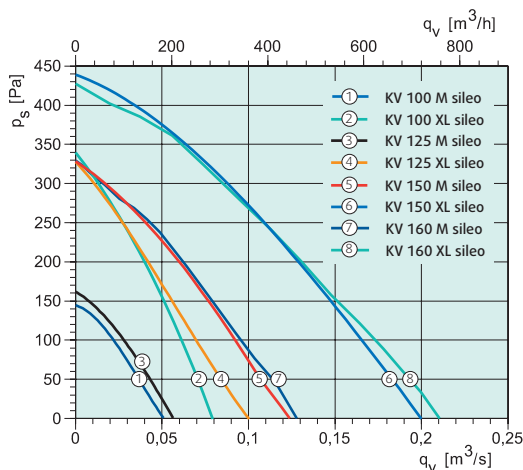
### Dane techniczne

| KV sileo                        | Jedn.  | 100 M | 100 XL | 125 M | 125 XL | 150 M | 150 XL | 160 M | 160 XL | 200 M | 200 L | 250 M | 250 L | 315   |
|---------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Indeks                          |        | 1205  | 25368  | 1208  | 25369  | 25370 | 25371  | 25372 | 25373  | 25374 | 19518 | 25375 | 19519 | 27425 |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230   | 230    | 230   | 230    | 230   | 230    | 230   | 230    | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   |
| Moc nominalna                   | W      | 28.9  | 51.3   | 29.2  | 52     | 52.5  | 99.9   | 53.5  | 102    | 99.2  | 143   | 106   | 148   | 232   |
| Prąd nominalny                  | A      | 0,17  | 0,224  | 0,171 | 0,228  | 0,229 | 0,443  | 0,232 | 0,446  | 0,438 | 0,628 | 0,454 | 0,648 | 1,01  |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 200   | 333    | 213   | 385    | 475   | 781    | 468   | 799    | 770   | 979   | 796   | 983   | 1246  |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 70    | 70     | 70    | 70     | 70    | 70     | 70    | 70     | 70    | 70    | 70    | 70    | 70    |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m | dB(A)  | 32.2  | 42.3   | 38    | 39.2   | 42.2  | 46.8   | 42.3  | 45,1   | 41,7  | 49    | 46,6  | 46,9  | 46,6  |
| Masa                            | kg     | 2.1   | 2.8    | 2.1   | 2.8    | 3.1   | 3.8    | 3.1   | 3,8    | 3,8   | 4,5   | 3,8   | 4,6   | 6,6   |
| Klasa zamkn. silnika            | IP     | 44    | 44     | 44    | 44     | 44    | 44     | 44    | 44     | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    |
| Regulator *                     |        | REE 1 | REE 1  | REE 1 | REE 1  | REE 1 | REE 1  | REE 1 | REE 1  | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 2 |
| Schemat elektryczny             |        | 2     | 2      | 2     | 2      | 2     | 2      | 2     | 2      | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

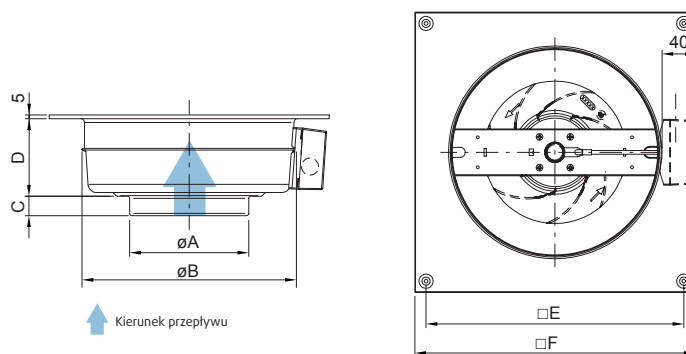
### Charakterystyki



### Wymiary

| KV sileo | ØA  | ØB  | C    | D   | E   | F   |
|----------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 100 M    | 99  | 218 | 26   | 143 | 254 | 284 |
| 100 XL   | 99  | 246 | 26   | 125 | 304 | 334 |
| 125 M    | 124 | 218 | 27   | 131 | 254 | 284 |
| 125 XL   | 124 | 246 | 26   | 127 | 304 | 334 |
| 150 M    | 149 | 286 | 25   | 113 | 344 | 374 |
| 150 XL   | 149 | 336 | 29   | 147 | 394 | 425 |
| 160 M    | 159 | 286 | 25   | 113 | 344 | 374 |
| 160 XL   | 159 | 336 | 29   | 147 | 394 | 425 |
| 200 M    | 199 | 336 | 30   | 134 | 394 | 425 |
| 200 L    | 199 | 336 | 30   | 158 | 394 | 425 |
| 250 M    | 249 | 336 | 30.5 | 135 | 394 | 425 |
| 250 L    | 249 | 336 | 30.5 | 159 | 394 | 425 |
| 315      | 314 | 408 | 32.5 | 145 | 458 | 489 |

Wartości w mm



# RVK sileo

## Wentylator kanałowy



### Wydajność maksymalna 1 346 m³/h

- Montaż w dowolnej pozycji
- Obudowa wykonana z poliamidu wzmacnianego włóknem szklanym 15%
- Regulowany napięciowo
- Bezobsługowy i niezawodny
- Wspornik montażowy w komplecie

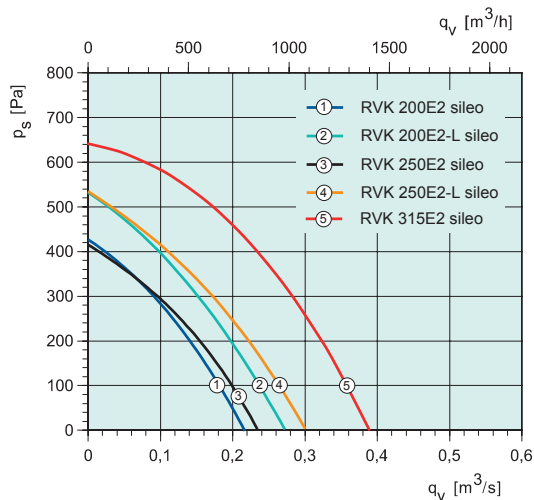
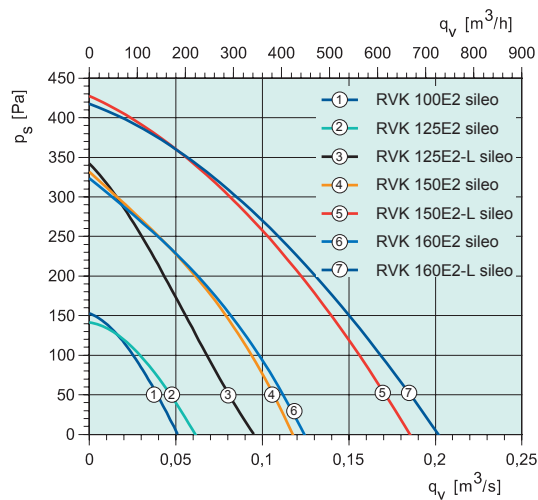
### Dane techniczne

| RVK sileo                       | Jedn.  | 100E2 | 125E2 | 125E2-L | 150E2 | 150E2-L | 160E2 | 160E2-L | 200E2 | 200E2-L | 250E2 | 250E2-L | 315E2 |
|---------------------------------|--------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| Indeks                          |        | 5755  | 5756  | 30331   | 30336 | 30341   | 30338 | 30342   | 36092 | 36094   | 36093 | 36095   | 37789 |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230   | 230   | 230     | 230   | 230     | 230   | 230     | 230   | 230     | 230   | 230     | 230   |
| Moc nominalna                   | W      | 29,1  | 29,2  | 58,8    | 59,6  | 109     | 59,2  | 106     | 104   | 153     | 109   | 159     | 222   |
| Prąd nominalny                  | A      | 0,171 | 1,172 | 0,257   | 0,262 | 0,48    | 0,261 | 0,461   | 0,46  | 0,672   | 0,476 | 0,691   | 0,971 |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 184   | 220   | 323     | 428   | 720     | 436   | 731     | 796   | 1008    | 860   | 1080    | 1346  |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 70    | 70    | 70      | 70    | 70      | 70    | 70      | 70    | 70      | 70    | 70      | 70    |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m | dB(A)  | 34,5  | 37,5  | 43      | 40,6  | 44,8    | 41,4  | 44,4    | 42    | 44,9    | 39,7  | 41,9    | 45    |
| Masa                            | kg     | 1,8   | 1,8   | 2,2     | 2,7   | 3,2     | 2,7   | 3,2     | 3,3   | 3,9     | 3,3   | 3,9     | 5,2   |
| Regulator *                     |        | REE 1 | REE 1 | REE 1   | REE 1 | REE 1   | REE 1 | REE 1   | REE 1 | REE 1   | REE 1 | REE 1   | REE 1 |
| Schemat elektryczny             |        | 2     | 2     | 2       | 2     | 2       | 2     | 2       | 2     | 2       | 2     | 2       | 2     |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

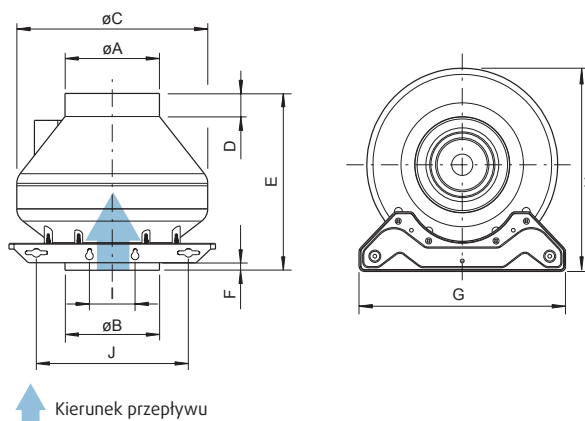
### Charakterystyki



### Wymiary

| RVK sileo | ØA  | ØB  | ØC    | D  | E   | F  | G     | H   | I  | J   |
|-----------|-----|-----|-------|----|-----|----|-------|-----|----|-----|
| 100       | 99  | 99  | 251   | 30 | 230 | 30 | 271,5 | 265 | 60 | 200 |
| 125       | 124 | 124 | 251   | 30 | 230 | 30 | 271,5 | 265 | 60 | 200 |
| 150       | 149 | 149 | 340,5 | 30 | 230 | 30 | 271,5 | 360 | 60 | 200 |
| 160       | 159 | 159 | 340,5 | 30 | 230 | 30 | 271,5 | 360 | 60 | 200 |
| 200       | 199 | 199 | 340,5 | 30 | 230 | 30 | 271,5 | 360 | 60 | 200 |
| 250       | 249 | 249 | 340,5 | 30 | 230 | 30 | 271,5 | 360 | 60 | 200 |
| 315       | 314 | 314 | 405   | 30 | 265 | 30 | 271,5 | 430 | 60 | 200 |

Wartości w mm



# Prio EC-Prio

Wentylator kanałowy 150-250 mm



Wbudowany regulator  
prędkości obrotowej wirnika  
dla silników EC

Prio 150 EC



Prio 160-250 EC

## Wydajność do 2 077 m³/h

- Regulowana prędkość wentylatora
- Silnik energooszczędny EC sterowany sygnałem 0-10V (Prio EC)
- Zabezpieczenie ochrony termicznej
- Możliwość zabudowy w dowolnej pozycji
- Niski współczynnik SFP
- Niezawodny i bezobsługowy
- Wspornik montażowy w komplecie

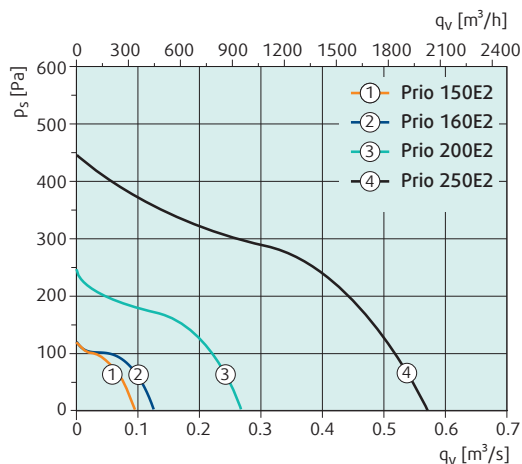
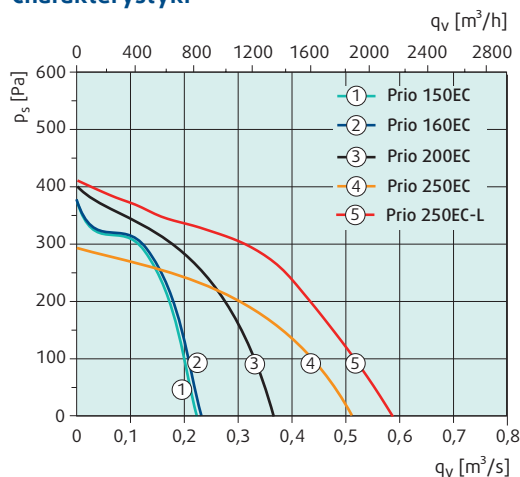
## Dane techniczne

| Prio EC-Prio                    | Jedn.  | 150 E2 | 150 EC | 160 E2 | 160 EC | 200 E2 | 200 EC | 250 E2 | 250 EC | 250 EC-L |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Indeks                          |        | 37355  | 78184  | 36916  | 78185  | 36381  | 78186  | 38333  | 78187  | 78188    |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230    | 230    | 230    | 230    | 230    | 230    | 230    | 230    | 230      |
| Moc nominalna                   | W      | 27,8   | 757    | 27     | 77,1   | 71,7   | 117    | 200    | 126    | 171      |
| Prąd nominalny                  | A      | 0,123  | 0,642  | 0,12   | 0,659  | 0,33   | 0,921  | 0,9    | 0,901  | 1,17     |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 439    | 796    | 436    | 806    | 947    | 1318   | 2038   | 1822   | 2077     |
| Ilość obr./min.                 | min⁻¹  | 2403   | 4330   | 2450   | 4304   | 2563   | 3463   | 2660   | 2326   | 2649     |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     | 55       |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m | dB(A)  | 31     | 50,2   | 31     | 47     | 44     | 50     | 48     | 45,7   | 50       |
| Masa                            | kg     | 1,7    | 1,9    | 1,4    | 1,6    | 3,1    | 2,4    | 4,6    | 2,9    | 3        |
| Klasa izolacji                  |        | B      | B      | B      | B      | B      | B      | B      | B      | B        |
| Klasa zamkn. silnika            | IP     | 44     | 44     | 44     | 44     | 44     | 44     | 44     | 44     | 44       |
| Schemat elektryczny             |        | 3      | 4      | 3      | 4      | 3      | 4      | 3      | 4      | 4        |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

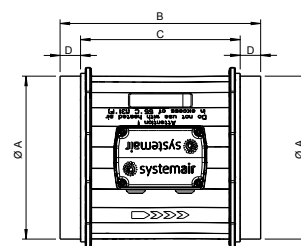
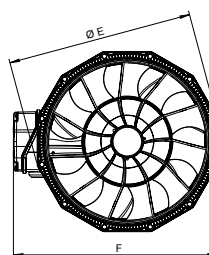
## Charakterystyki



## Wymiary

| Prio EC-Prio | ØA  | B   | C   | D  | ØE    | F   |
|--------------|-----|-----|-----|----|-------|-----|
| Prio 150     | 149 | 412 | 332 | 40 | 187   | 211 |
| Prio 160     | 159 | 220 | 170 | 25 | 187   | 211 |
| Prio 200     | 199 | 245 | 195 | 25 | 227   | 249 |
| Prio 250     | 249 | 300 | 240 | 30 | 284,4 | 303 |

Wartości w mm



# Prio EC

Wentylator kanałowy 315-500 mm



Prio 315-400 EC

Prio 450-500 EC


Wbudowany regulator  
prędkości obrotowej wirnika

## Wydajność 9 979 m³/h

- Technologia EC, energooszczędny silnik o wysokiej sprawności
- Płynna regulacja wydajności 0 do 100 %
- Wbudowany regulator obrotów
- Integralne zabezpieczenie termiczne
- Wspornik montażowy w komplecie
- Wysoki spręż wentylatora

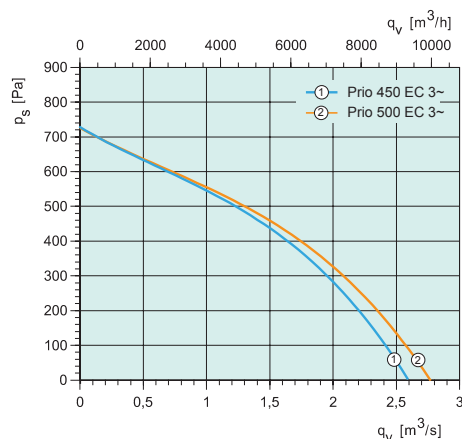
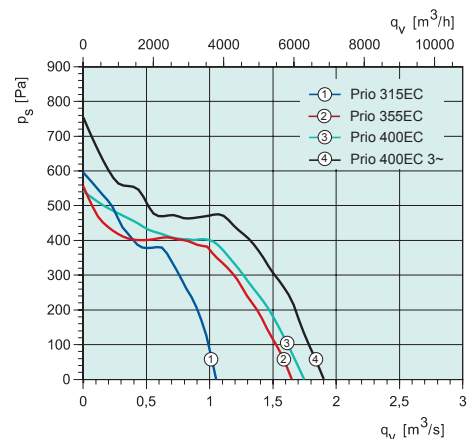
## Dane techniczne

| Prio EC                         | Jedn.  | 315EC | 355EC | 400EC | 400EC 3~ | 450EC 3~ | 500EC 3~ |
|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| Indeks                          |        | 87795 | 87999 | 87979 | 93266    | 11562    | 11563    |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230   | 230   | 230   | 400      | 400      | 400      |
| Moc nominalna                   | W      | 528   | 738   | 748   | 1168     | 1872     | 1848     |
| Prąd nominalny                  | A      | 2,32  | 3,24  | 3,26  | 1,8      | 2,91     | 2,83     |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 3784  | 5929  | 6289  | 6829     | 9256     | 9979     |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m | dB(A)  | 56,5  | 59,9  | 58,5  | 59,2     | 69,3     | 68,1     |
| Masa                            | kg     | 10,2  | 18,9  | 15,8  | 15,8     | 28,6     | 28,2     |
| Schemat elektryczny             |        | 7     | 7     | 7     | 8        | 8        | 8        |

patrz str. 95-99

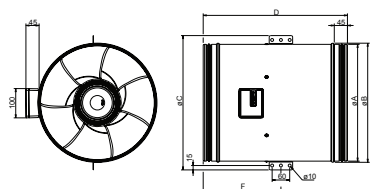
\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

## Charakterystyki

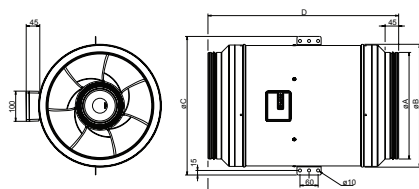


## Wymiary

### Prio 315 EC, 400 EC



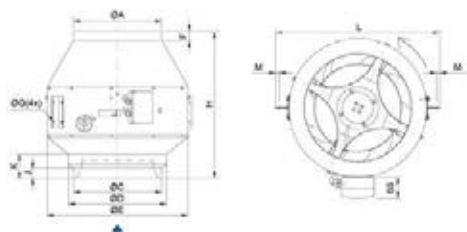
### Prio 355 EC



| Prio EC     | ØA  | ØB  | ØC  | D   | F   |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Prio 315 EC | 314 | 322 | 375 | 407 | 205 |
| Prio 355 EC | 353 | 407 | 459 | 632 | 335 |
| Prio 400 EC | 399 | 407 | 459 | 493 | 266 |

Wartości w mm

### Prio 450-500 EC

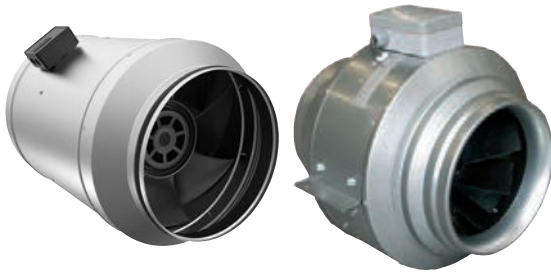


| Prio EC        | A   | C   | D   | E   | F  | G  | H   | J  | K   | L   | M |
|----------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|---|
| Prio 450 EC 3~ | 450 | 450 | 500 | 663 | 46 | 12 | 686 | 50 | 121 | 742 | 9 |
| Prio 500 EC 3~ | 500 | 450 | 500 | 663 | 46 | 12 | 642 | 50 | 121 | 742 | 9 |

Wartości w mm

# Prio

## Wentylator kanałowy 315-500 mm



Prio 315-400

Prio 450-500

### Wydajność 8 251 m³/h

- Wysokiej sprawności koło wirnikowe
- Płynna regulacja wydajności - napięciowa
- Niski profil obudowy
- Integralne zabezpieczenie termiczne
- Wspornik montażowy w komplecie
- Wysoki spręż wentylatora

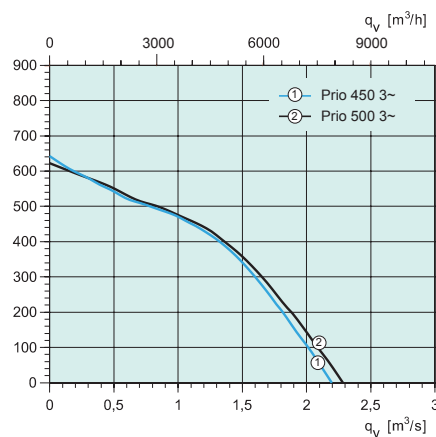
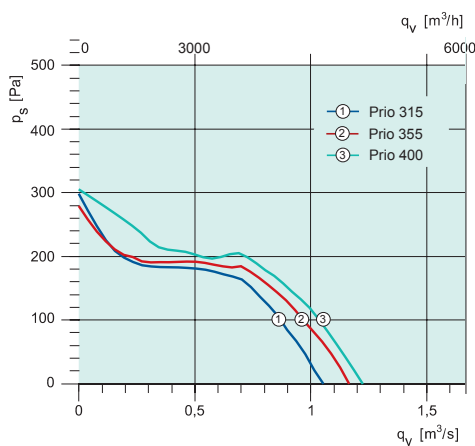
### Dane techniczne

| Prio                   | Jedn.  | 315   | 355   | 400   | 450 3~ | 500 3~ |
|------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Indeks                 |        | 93267 | 93268 | 93269 | 145917 | 145918 |
| Napięcie/Częstotliwość | V/50Hz | 230   | 230   | 230   | 400    | 400    |
| Moc nominalna          | W      | 332   | 326   | 332   | 1357   | 1345   |
| Prąd nominalny         | A      | 1,76  | 1,74  | 1,74  | 3,12   | 3,1    |
| Wydajność max.         | m³/h   | 3812  | 4212  | 4424  | 8176   | 8251   |
| $L_p$ z odległości 3 m | dB(A)  | 58,1  | 52,1  | 51    | 64,4   | 62,7   |
| Masa                   | kg     | 19    | 18,7  | 15,5  | 35,2   | 34,7   |
| Schemat elektryczny    |        | 5     | 5     | 5     | 6      | 6      |

patrz str. 95-99

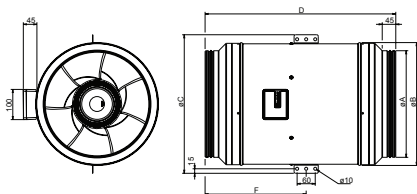
\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

### Charakterystyki

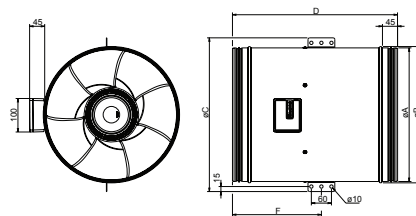


### Wymiary

#### Prio 315-355



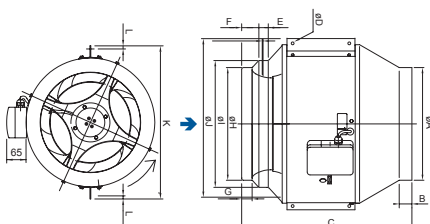
#### Prio 400



| Prio     | ØA  | ØB  | ØC  | D   | F   |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Prio 315 | 313 | 407 | 459 | 676 | 357 |
| Prio 355 | 353 | 407 | 459 | 632 | 335 |
| Prio 400 | 399 | 407 | 459 | 493 | 266 |

Wartości w mm

#### Prio 450-500



| Prio     | ØA  | ØB | ØC  | ØD | ØE | F  | ØG | H   | I   | J   | K   | L    |
|----------|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|------|
| Prio 450 | 450 | 46 | 686 | 12 | 45 | 76 | 50 | 450 | 500 | 660 | 812 | 18,5 |
| Prio 500 | 500 | 46 | 643 | 12 | 45 | 76 | 50 | 450 | 500 | 660 | 812 | 18,5 |

Wartości w mm

# KVK Slim EC

Wentylator z izolowaną pokrywą



Wydajność do 6 268 m³/h

- Zwarta budowa
- Łatwa obsługa, zdejmowana pokrywa serwisowa
- Niski poziom dźwięku, izolowana pokrywa
- Wysoka wydajność i niski współczynnik SFP w punkcie pracy
- Wbudowany potencjometr: regulacja 0-100%
- Łatwa zabudowa, wsporniki montażowe w zestawie
- Zintegrowana ochrona silnika
- Obudowa wykonana z alucynku, klasa korozyjności C4

## Dane techniczne

| KVK Slim EC                                   | Jedn.  | 315   | 355   | 400   | 500   |
|-----------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Indeks                                        |        | 92154 | 92155 | 92156 | 92157 |
| Napięcie/Częstotliwość                        | V/50Hz | 230   | 230   | 230   | 230   |
| Moc nominalna                                 | W      | 533   | 536   | 536   | 779   |
| Prąd nominalny                                | A      | 2,34  | 2,37  | 2,35  | 3,49  |
| Wydajność max.                                | m³/h   | 3056  | 3712  | 4046  | 6268  |
| Ilość obr./min.                               | min⁻¹  | 2400  | 1887  | 1832  | 1464  |
| Temperatura max. czynnika                     | °C     | 60    | 60    | 60    | 60    |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m (20m² Sabine) | dB(A)  | 61,1  | 58,7  | 56,4  | 61,8  |
| Masa                                          | kg     | 23,6  | 37,9  | 37,9  | 52,1  |
| Klasa zamkn. silnika                          | IP     | 55    | 55    | 55    | 54    |
| Schemat elektryczny                           |        | 7     | 7     | 7     | 7     |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

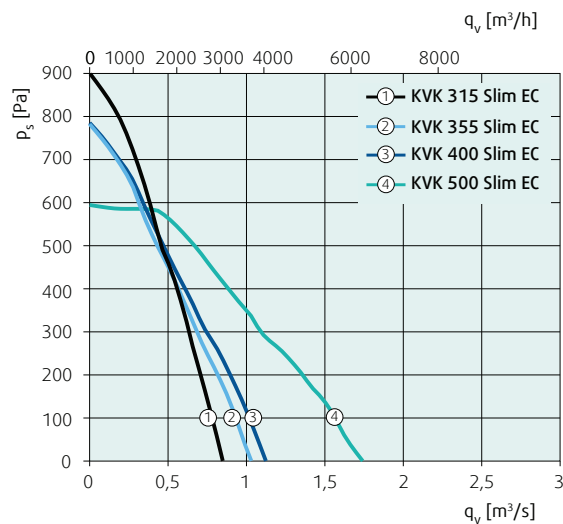
## NOWOŚĆ

KVK SLIM EC  
100-250 mm

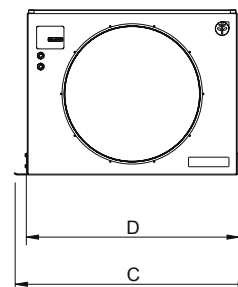
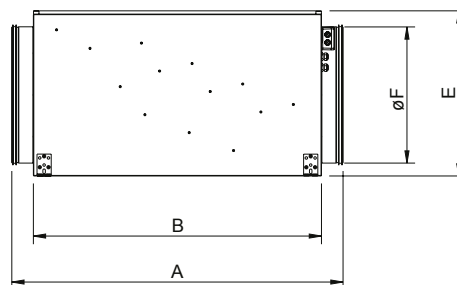
dostępny  
pod koniec  
roku 2018



## Charakterystyki



## Wymiary



| KVK Slim EC | A    | B    | C   | D   | E   | ØF  |
|-------------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 315 EC      | 866  | 746  | 686 | 590 | 414 | 315 |
| 355 EC      | 976  | 842  | 770 | 666 | 459 | 355 |
| 400 EC      | 1001 | 842  | 770 | 666 | 459 | 400 |
| 500 EC      | 1213 | 1055 | 866 | 780 | 605 | 500 |

Wartości w mm

# KVK Slim

Wentylator z izolowaną pokrywą



## Wydajność do 5 461 m³/h

- Zwarta budowa
- Łatwa obsługa, zdejmowana pokrywa serwisowa
- Niski poziom dźwięku, izolowana pokrywa
- Wysoka wydajność i niski współczynnik SFP w punkcie pracy
- Zintegrowane zabezpieczenie termiczne
- Obudowa z alucynku, klasa korozyjności C4
- Łatwa zabudowa, wsporniki montażowe w zestawie
- Instalacja w dowolnej pozycji

## Dane techniczne

| KVK Slim                                      | Jedn.  | 315   | 355   | 400   | 500   |
|-----------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Indeks                                        |        | 92145 | 92146 | 92147 | 92148 |
| Napięcie/Częstotliwość                        | V/50Hz | 230   | 230   | 230   | 230   |
| Moc nominalna                                 | W      | 266   | 487   | 489   | 747   |
| Prąd nominalny                                | A      | 1,27  | 2,38  | 2,39  | 3,29  |
| Wydajność max.                                | m³/h   | 2527  | 3658  | 3967  | 5461  |
| Ilość obr./min.                               | min⁻¹  | 1346  | 1346  | 1345  | 1367  |
| Temperatura max. czynnika                     | °C     | 70    | 70    | 70    | 70    |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m (20m² Sabine) | dB(A)  | 50,5  | 50    | 56,6  | 60,8  |
| Masa                                          | kg     | 31,7  | 41,5  | 42    | 54,7  |
| Klasa zamkn. silnika                          | IP     | 54    | 54    | 54    | 54    |
| Schemat elektryczny                           |        | 2     | 5     | 5     | 5     |

patrz str. 95-99

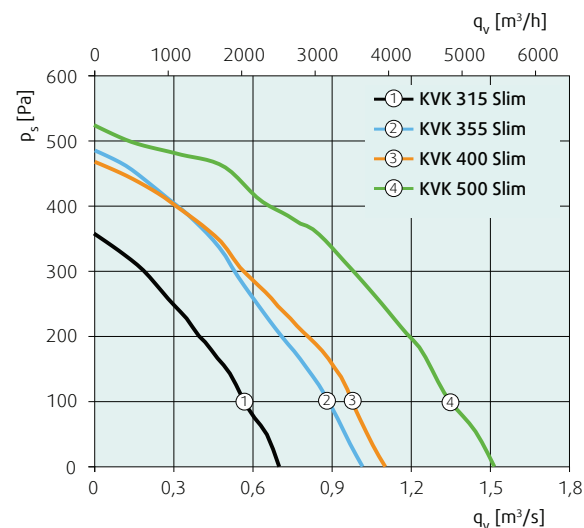
\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

## NOWOŚĆ

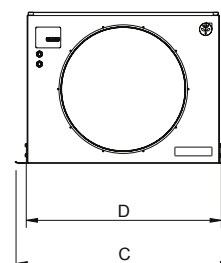
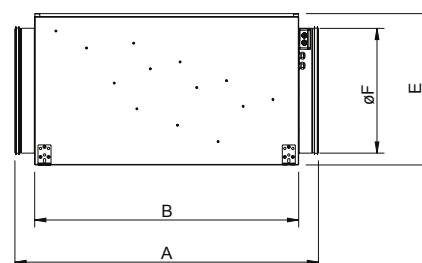
**KVK SLIM**  
100-250 mm  
dostępny  
pod koniec  
roku 2018



## Charakterystyki



## Wymiary



| KVK Slim | A    | B    | C   | D   | E   | ØF  |
|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 315      | 945  | 825  | 686 | 590 | 451 | 315 |
| 355      | 961  | 842  | 870 | 766 | 496 | 355 |
| 400      | 1001 | 842  | 870 | 766 | 496 | 400 |
| 500      | 1213 | 1055 | 866 | 780 | 605 | 500 |

Wartości w mm

# KVK Silent EC

Wentylator izolowany akustycznie



## Wydajność do 6 214 m³/h

- Zwarta obudowa
- Łatwa obsługa, zdejmowana pokrywa serwisowa
- Niski poziom dźwięku, gruba warstwa izolacji o dużej gęstości
- Wysoka wydajność i niski współczynnik SFP w punkcie pracy
- Wbudowany potencjometr - regulacja 0-100%
- Łatwa zabudowa, wsporniki montażowe w zestawie
- Zintegrowana ochrona silnika
- Obudowa wykonana z alucynku, klasa korozyjności C4

## Dane techniczne

| KVK Silent EC                                 | Jedn.  | 315   | 355   | 400   | 500   |
|-----------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Indeks                                        |        | 92172 | 92173 | 92174 | 92175 |
| Napięcie/Częstotliwość                        | V/50Hz | 230   | 230   | 230   | 230   |
| Moc nominalna                                 | W      | 533   | 533   | 532   | 786   |
| Prąd nominalny                                | A      | 2,32  | 2,36  | 2,39  | 3,43  |
| Wydajność max.                                | m³/h   | 3071  | 3607  | 3974  | 6214  |
| Ilość obr./min.                               | min⁻¹  | 2315  | 1803  | 1925  | 1514  |
| Temperatura max. czynnika                     | °C     | 60    | 60    | 60    | 60    |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m (20m² Sabine) | dB(A)  | 53,1  | 53,3  | 53,5  | 51,9  |
| Masa                                          | kg     | 48    | 71,9  | 71,9  | 95    |
| Klasa zamkn. silnika                          | IP     | 55    | 55    | 55    | 54    |
| Schemat elektryczny                           |        | 7     | 7     | 7     | 7     |

patrz str. 95-99

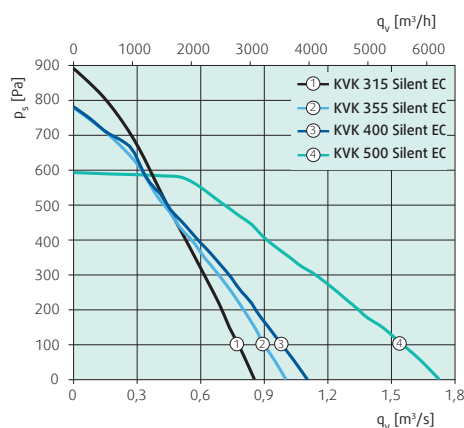
\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

## NOWOŚĆ

KVK SILENT EC  
100-250 mm  
dostępny  
pod koniec  
roku 2018



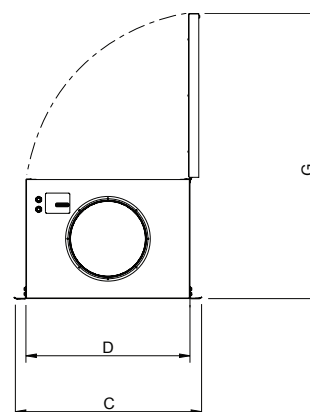
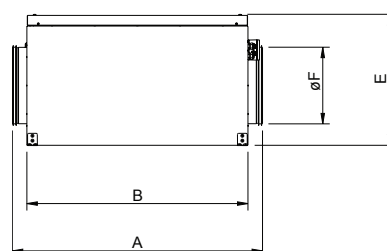
## Charakterystyki



| KVK Silent | A    | B    | C   | D   | E   | F   | G    |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| 315 EC     | 946  | 826  | 768 | 672 | 493 | 315 | 1125 |
| 355 EC     | 1057 | 922  | 852 | 748 | 538 | 355 | 1045 |
| 400 EC     | 1082 | 922  | 852 | 748 | 538 | 400 | 1045 |
| 500 EC     | 1292 | 1134 | 940 | 850 | 680 | 500 | 1486 |

Wartości w mm

## Wymiary



# KVK Silent

Wentylator izolowany akustycznie



## Wydajność do 5 411 m³/h

- Zwarta obudowa
- Łatwa obsługa, zdejmowana pokrywa serwisowa
- Niski poziom dźwięku, gruba warstwa izolacji o dużej gęstości
- Wysoka wydajność i niski współczynnik SFP w punkcie pracy
- Szczelna obudowa
- Łatwa zabudowa, wsporniki montażowe w zestawie
- Zintegrowana ochrona silnika
- Obudowa wykonana z alucynku, klasa korozyjności C4

## Dane techniczne

| KVK Silent                                    | Jedn.  | 315   | 355   | 400   | 500   |
|-----------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Indeks                                        |        | 92163 | 92164 | 92165 | 92166 |
| Napięcie/Częstotliwość                        | V/50Hz | 230   | 230   | 230   | 230   |
| Moc nominalna                                 | W      | 262   | 478   | 476   | 767   |
| Prąd nominalny                                | A      | 1,26  | 2,33  | 2,33  | 3,37  |
| Wydajność max.                                | m³/h   | 2502  | 3744  | 3910  | 5411  |
| Ilość obr./min.                               | min⁻¹  | 1346  | 1348  | 1349  | 1364  |
| Temperatura max. czynnika                     | °C     | 70    | 70    | 70    | 70    |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m (20m² Sabine) | dB(A)  | 47,5  | 42,5  | 41,4  | 52,7  |
| Masa                                          | kg     | 56    | 72    | 72    | 97    |
| Klasa zamkn. silnika                          | IP     | 54    | 54    | 54    | 54    |
| Schemat elektryczny                           |        | 5     | 5     | 5     | 5     |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

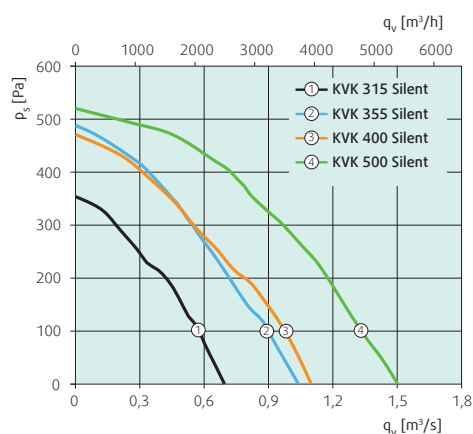
## NOWOŚĆ

KVK SILENT  
100-250 mm

dostępny  
do końca  
roku 2018



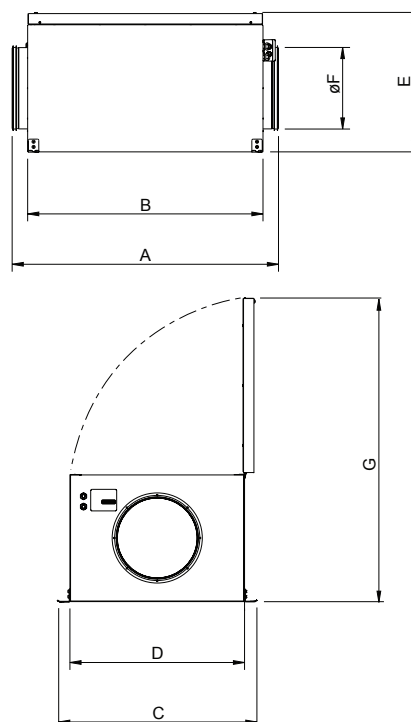
## Charakterystyki



| KVK Silent | A    | B    | C   | D   | E   | F   | G    |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| 315        | 1022 | 906  | 768 | 672 | 536 | 315 | 1165 |
| 355        | 1041 | 922  | 952 | 848 | 578 | 355 | 1383 |
| 400        | 1082 | 922  | 952 | 848 | 578 | 400 | 1383 |
| 500        | 1292 | 1134 | 940 | 850 | 680 | 500 | 1486 |

Wartości w mm

## Wymiary



**KVK**

Wentylator izolowany akustycznie


**Wydajność do 1 037 m³/h**

- Izolowany 50 mm warstwą wełny mineralnej
- Montaż w dowolnej pozycji
- Możliwość zabudowy zewnętrznej
- Regulowany napięciowo
- Obudowa wykonana z alucynku, ochrona przed korozją C4
- Kompaktowa budowa

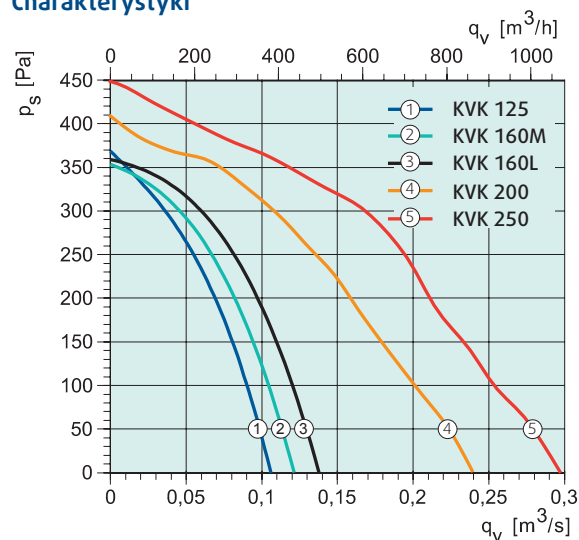
### Dane techniczne

| KVK                             | Jedn.  | 125   | 160M  | 160L  | 200                  | 250                  |
|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|----------------------|----------------------|
| Indeks                          |        | 2430  | 2433  | 2434  | 27427                | 27428                |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230   | 230   | 230   | 230                  | 230                  |
| Moc nominalna                   | W      | 92,7  | 111   | 134   | 191                  | 266                  |
| Prąd nominalny                  | A      | 0,41  | 0,48  | 0,59  | 0,84                 | 1,18                 |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 382   | 443   | 497   | 857                  | 1037                 |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 68    | 70    | 70    | 70                   | 40,7                 |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m | dB(A)  | 38,1  | 38,8  | 39,1  | 39,4                 | 40,2                 |
| Masa                            | kg     | 11    | 11,3  | 11,8  | 14,6                 | 16,1                 |
| Klasa zamkn. silnika            | IP     | 44    | 44    | 44    | 44                   | 44                   |
| Regulator obrotów <sup>1</sup>  |        | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 1 <sup>(*)</sup> | REE 2 <sup>(*)</sup> |
| Schemat elektryczny             |        | 2     | 2     | 2     | 9                    | 9                    |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

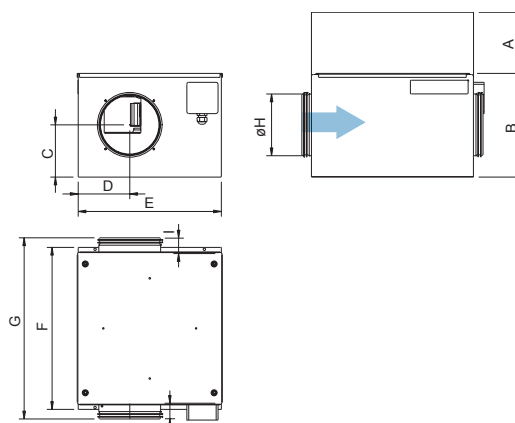
### Charakterystyki



### Wymiary

| KVK     | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | ØH  | I  |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| KVK 125 | 230 | 266 | 151 | 114 | 367 | 415 | 464 | 125 | 40 |
| KVK 160 | 230 | 266 | 134 | 132 | 367 | 415 | 464 | 160 | 40 |
| KVK 200 | 340 | 345 | 191 | 193 | 395 | 395 | 440 | 200 | 20 |
| KVK 250 | 380 | 385 | 198 | 228 | 460 | 400 | 490 | 250 | 40 |

Wartości w mm



# Rozwiązania systemowe do wentylatorów osiowych

**VK**

Kratka  
żaluzjowa



**SG-AW-D**

Kratka  
ochronna



**AW sileo /  
AW sileo EC**

Wentylator osiowy



**SG-AW**

Kratka ochronna



**AR sileo**

Wentylator osiowy



**SG AR/AXC**

Kratka ochronna



**GFL-AR/AXC**

Przeciwnkołnierz



**VK**

Kratka  
żaluzjowa

**MFA-AR/AXC**

Stopy  
montażowe

**SD-AXC**

Amortyzatory gumowe

**EV-AR/AXC**

Połączenie elastyczne

# AW EC sileo

## Wentylator osiowy ścienny



### Wydajność do 35 000 m³/h

- Regulacja wydajności od 0 do 100%
- Energooszczędny, dzięki technologii EC
- Możliwość zabudowy w dowolnym położeniu
- Niezawodny i bezobsługowy
- Kratka ochronna po stronie ssącej
- Zintegrowane elektroniczne sterowanie
- Wyposażony w kompozytowe śmigło
- Zespół silnika wentylatora zrównoważony statycznie i dynamicznie zgodnie z DIN ISO 1940 część 1, jakość G6.3

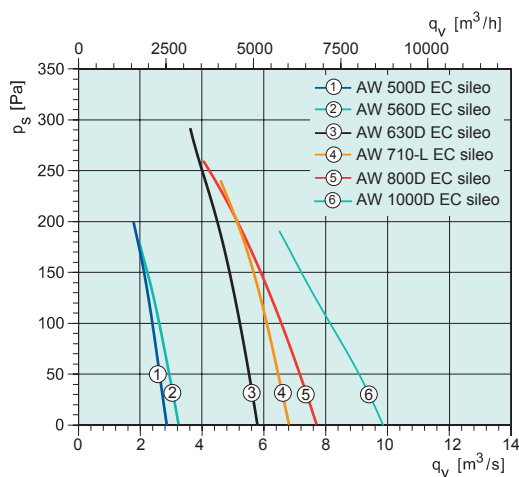
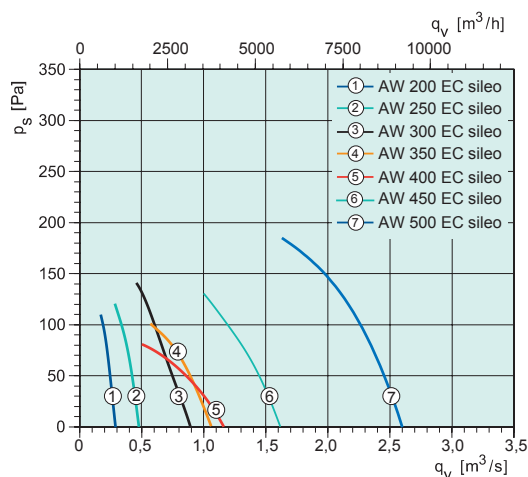
### Dane techniczne

| AW EC sileo                     | Jedn.  | 200    | 250    | 300    | 350    | 400    | 450    | 500    | 500D   | 560D   | 630D   | 710D-L | 800D   | 1000D  |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Indeks                          |        | 35854  | 35855  | 35857  | 35859  | 35860  | 35863  | 35865  | 35866  | 35867  | 35872  | 35876  | 35879  | 35899  |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230    | 230    | 230    | 230    | 230    | 230    | 230    | 400    | 400    | 400    | 400    | 400    | 400    |
| Moc nominalna                   | W      | 60     | 83     | 170    | 165    | 140    | 345    | 750    | 980    | 945    | 3200   | 2830   | 2980   | 2603   |
| Prąd nominalny                  | A      | 0,53   | 0,72   | 1,35   | 1,35   | 1,15   | 2,2    | 3,4    | 1,6    | 1,5    | 5      | 4,3    | 4,5    | 4      |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 1001   | 1710   | 3179   | 3730   | 4077   | 6538   | 9248   | 10386  | 11437  | 21197  | 24793  | 27929  | 34999  |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 60     | 60     | 60     | 60     | 60     | 60     | 60     | 60     | 60     | 65     | 60     | 65     | 70     |
| L <sub>p</sub> z odległości 1 m | dB(A)  | 57     | 67     | 62     | 58     | 55     | 60     | 67     | 70     | 70     | 79     | 78     | 73     | 78     |
| Masa                            | kg     | 2,4    | 3,3    | 5      | 6,2    | 7,3    | 10,5   | 15,4   | 17,2   | 21,8   | 41,8   | 42     | 52,5   | 61,2   |
| Klasa zamkn. silnika            | IP     | 54     | 54     | 54     | 54     | 54     | 54     | 54     | 54     | 54     | 54     | 54     | 54     | 54     |
| Regulator obrotów¹              |        | MTP 10 | MTP 10 | MTP 10 | MTP 10 | MTP 10 | MTP 10 | MTP 10 | MTP 10 | MTP 10 | MTP 10 | MTP 10 | MTP 10 | MTP 10 |
| Schemat elektryczny             |        | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     |

patrz str. 95-99

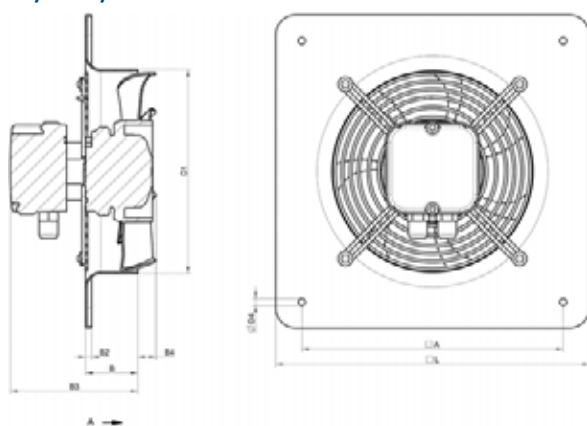
\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

### Charakterystyki

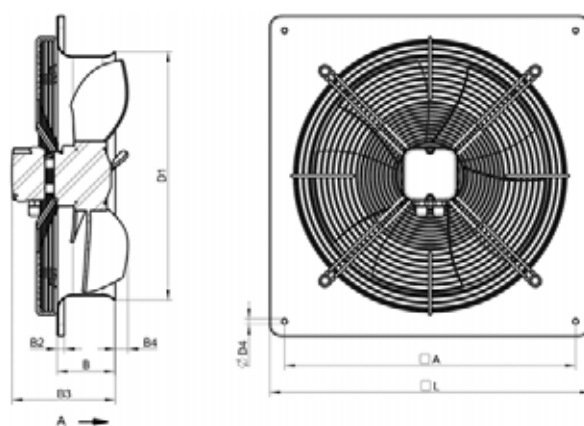


## Wymiary

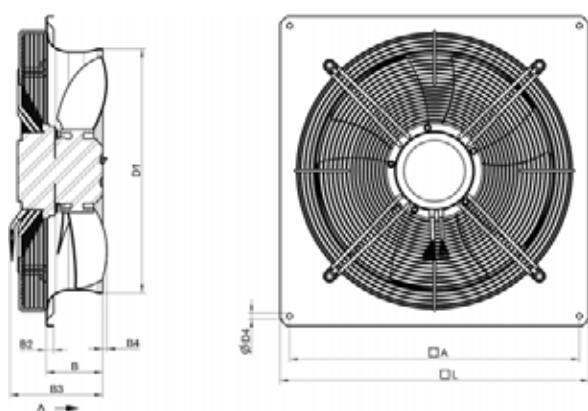
Wielkości od 200 do 300



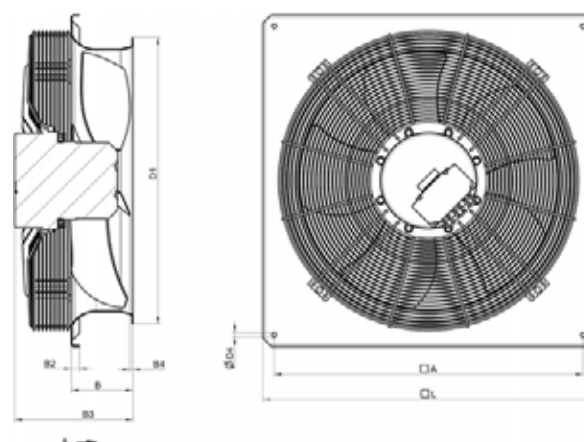
Wielkości od 350 do 450



Wielkości od 500 do 560



Wielkości od 630 do 1000



| AW EC sileo | A    | B   | B2 | B3  | B4 | ØD1  | ØD4  | L    |
|-------------|------|-----|----|-----|----|------|------|------|
| 200         | 260  | 52  | 6  | 127 | 18 | 203  | 7    | 312  |
| 250         | 320  | 57  | 6  | 132 | 22 | 260  | 7    | 370  |
| 300         | 380  | 80  | 11 | 157 | 11 | 327  | 9    | 430  |
| 350         | 435  | 80  | 12 | 157 | 11 | 388  | 9    | 485  |
| 400         | 490  | 98  | 12 | 175 | 20 | 419  | 9    | 540  |
| 450         | 535  | 100 | 14 | 209 | -  | 468  | 11   | 576  |
| 500         | 615  | 120 | 16 | 181 | 5  | 517  | 11   | 656  |
| 500D        | 615  | 120 | 16 | 181 | 8  | 517  | 11   | 656  |
| 560D        | 675  | 135 | 16 | 208 | 6  | 576  | 11   | 725  |
| 630D        | 750  | 150 | 20 | 287 | -  | 696  | 11   | 805  |
| 710D-L      | 810  | 170 | 20 | 275 | 2  | 772  | 14,5 | 850  |
| 800D        | 910  | 190 | 17 | 267 | 1  | 857  | 14,5 | 970  |
| 1000D       | 1110 | 225 | 20 | 277 | 12 | 1063 | 14,5 | 1170 |

Wartości w mm

# AR sileo - AW sileo

## Wentylatory osiowe niskociśnieniowe



AR sileo - wentylator kanałowy

AW sileo - wentylator ścienny

### Wydajność do 36 468 m³/h

- Kompaktowa konstrukcja, silnik z wirującą obudową
- Wysokiej sprawności łopatki o kształcie sierpa
- Niski poziom dźwięku
- Regulowany napięciowo
- Możliwość montażu w każdej pozycji
- Niezawodny
- Siatka ochronna po stronie ssącej do Ø630

### Dane techniczne

| AR sileo - 1~/230V              | Jedn.  | 200E2 | 200E4 | 250E2 | 250E4 | 300E4 | 300E2 | 315E4 | 350E4 | 400E4 | 450E4 | 500E4 | 560E4 | 630E6 | 710E6 |
|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Indeks                          |        | 37374 | 37375 | 37376 | 37377 | 37378 | 34461 | 37379 | 37381 | 37383 | 37385 | 37387 | 37389 | 37391 | 34482 |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   |
| Moc nominalna                   | W      | 71,2  | 15,9  | 148   | 44,5  | 71,6  | 260   | 112   | 216   | 240   | 600   | 727   | 1157  | 600   | 950   |
| Prąd nominalny                  | A      | 0,321 | 0,069 | 0,647 | 0,199 | 0,316 | 1,14  | 0,527 | 0,943 | 1,1   | 2,9   | 3,2   | 5,5   | 2,8   | 4,4   |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 893   | 425   | 1786  | 1015  | 1800  | 2848  | 2117  | 3305  | 3863  | 7290  | 8878  | 11930 | 10600 | 13892 |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 65    | 80    | 65    | 40    | 50    | 50    | 65    | 65    | 65    | 70    | 70    | 70    | 70    | 65    |
| L <sub>p</sub> z odległości 1 m | dB(A)  | 59    | 46    | 66    | 52    | 56    | 64    | 59    | 62    | 64    | 66    | 66    | 76    | 70    | 67    |
| Masa                            | kg     | 3,7   | 3,9   | 4,2   | 4     | 5,9   | 6,2   | 6,5   | 7,5   | 8,7   | 17    | 18,6  | 31,7  | 25    | 36,2  |
| Klasa zamkn. silnika            | IP     | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    |
| Schemat elektryczny             |        | 11a   | 11a   | 11a   | 11a   | 11b   | 11b   | 11b   | 11b   | 11b   | 11b   | 11b   | 11b   | 11b   | 11b   |

patrz str. 95-99

| AR sileo - 3~/400V              | Jedn.  | 315DV | 350DV | 400DV | 450DV | 500DV | 560DV | 630DS | 630DV | 710DS | 710DV | 800DS | 910DS | 1000DS |
|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Indeks                          |        | 37380 | 37382 | 37384 | 37386 | 37388 | 37390 | 37393 | 37392 | 34484 | 34483 | 37418 | 34486 | 34487  |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400    |
| Moc nominalna                   | W      | 143   | 168   | 230   | 540   | 770   | 1050  | 620   | 1950  | 1000  | 2600  | 1648  | 1950  | 2700   |
| Prąd nominalny                  | A      | 0,291 | 0,36  | 0,46  | 1,1   | 1,7   | 2,2   | 1,25  | 3,4   | 2,5   | 4,9   | 3,67  | 4,4   | 5,3    |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 2412  | 3301  | 3870  | 7159  | 9141  | 11339 | 11215 | 15930 | 14596 | 22575 | 22255 | 27583 | 36468  |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 60    | 45    | 70    | 70    | 70    | 70    | 70    | 60    | 70    | 60    | 65    | 880   | 70     |
| L <sub>p</sub> z odległości 1 m | dB(A)  | 62    | 64    | 64    | 67    | 67    | 74    | 64    | 78    | 66    | 76    | 69    | 72    | 72     |
| Masa                            | kg     | 7,1   | 7,6   | 8,7   | 15,4  | 18,6  | 23,2  | 24,5  | 34,2  | 36,2  | 38    | 49,3  | 59    | 74     |
| Klasa zamkn. silnika            | IP     | 44    | 44    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54     |
| Schemat elektryczny             |        | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12     |

patrz str. 95-99

| AW sileo - 1~/230V              | Jedn.  | 200E2 | 200E4 | 250E2 | 250E4 | 300E2 | 300E4 | 315E4 | 350E4 | 400E4 | 450E4 | 500E4 | 560E4 | 630E6 | 710E6 |
|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Indeks                          |        | 37402 | 37403 | 37404 | 37405 | 5801  | 37406 | 37407 | 37409 | 34125 | 37411 | 37412 | 37413 | 37414 | 34142 |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   |
| Moc nominalna                   | W      | 71,2  | 15,9  | 148   | 44,5  | 309   | 71,6  | 112   | 167   | 240   | 607   | 727   | 1157  | 609   | 950   |
| Prąd nominalny                  | A      | 0,321 | 0,069 | 0,647 | 0,199 | 1,35  | 0,316 | 0,527 | 0,731 | 1,1   | 2,88  | 3,2   | 5,5   | 2,79  | 4,4   |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 893   | 425   | 1786  | 1015  | 3413  | 1800  | 2117  | 3305  | 3863  | 7301  | 8878  | 11930 | 10624 | 13892 |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 65    | 80    | 65    | 55    | 50    | 50    | 65    | 65    | 65    | 70    | 70    | 70    | 70    | 65    |
| L <sub>p</sub> z odległości 1 m | dB(A)  | 59    | 46    | 66    | 52    | 71    | 56    | 59    | 62    | 64    | 67    | 66    | 76    | 67    | 67    |
| Masa                            | kg     | 3     | 2,9   | 4     | 3,6   | 6,2   | 4,9   | 5,7   | 6,8   | 8,7   | 16,2  | 20    | 31,7  | 26,5  | 34    |
| Klasa zamkn. silnika            | IP     | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    | 44    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    |
| Schemat elektryczny             |        | 11a   | 11a   | 11a   | 11a   | 11a   | 11b   | 11b   | 11b   | 11b   | 11b   | 11b   | 11b   | 11b   | 11b   |

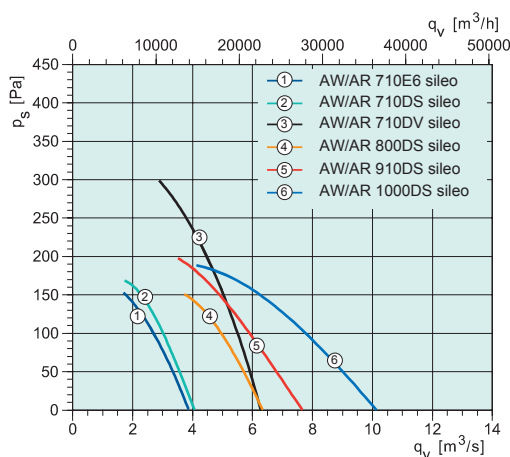
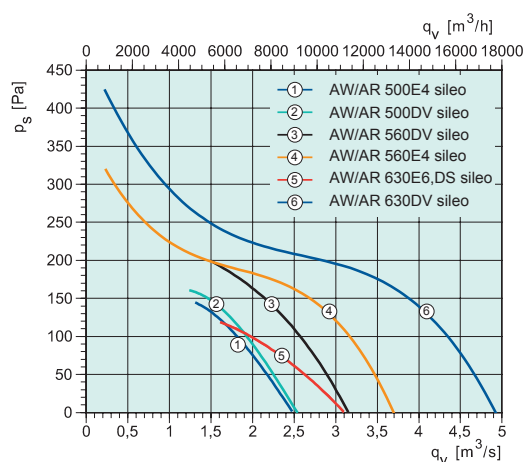
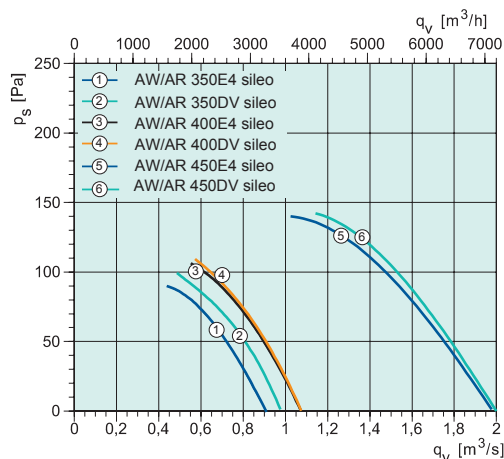
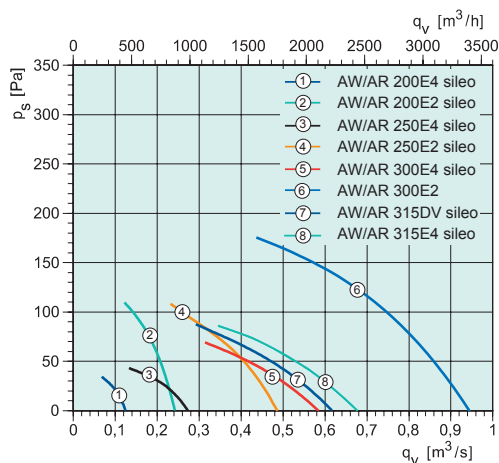
patrz str. 95-99

| AW sileo - 3~/400V              | Jedn.  | 315DV | 350DV | 400DV | 450DV | 500DV | 560DV | 630DS | 630DV | 710DS | 710DV | 800DS | 910DS | 1000DS |
|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Indeks                          |        | 37408 | 37410 | 34124 | 34126 | 34131 | 34134 | 34138 | 37415 | 34141 | 34140 | 37416 | 34157 | 34144  |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400    |
| Moc nominalna                   | W      | 112   | 168   | 230   | 540   | 770   | 1044  | 630   | 1935  | 1000  | 2600  | 1648  | 1950  | 2700   |
| Prąd nominalny                  | A      | 0,273 | 0,36  | 0,44  | 1,1   | 1,7   | 2,2   | 1,25  | 3,41  | 2,5   | 4,9   | 3,67  | 4,4   | 5,3    |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 2412  | 3301  | 3870  | 7195  | 9141  | 11339 | 11215 | 15926 | 14596 | 22575 | 22255 | 27583 | 36468  |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 60    | 45    | 70    | 70    | 70    | 70    | 70    | 60    | 70    | 60    | 65    | 70    | 70     |
| L <sub>p</sub> z odległości 1 m | dB(A)  | 62    | 64    | 64    | 67    | 67    | 74    | 64    | 78    | 66    | 76    | 70    | 72    | 72     |
| Masa                            | kg     | 5,3   | 8,8   | 8,7   | 14,6  | 20,1  | 24    | 24,1  | 34,2  | 34,2  | 35    | 53    | 58,1  | 67     |
| Klasa zamkn. silnika            | IP     | 44    | 44    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    | 54     |
| Schemat elektryczny             |        | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12     |

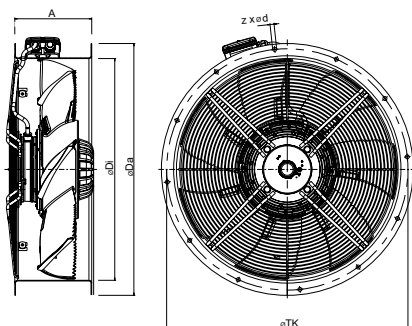
patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

## Charakterystyki



## Wymiary - AR sileo

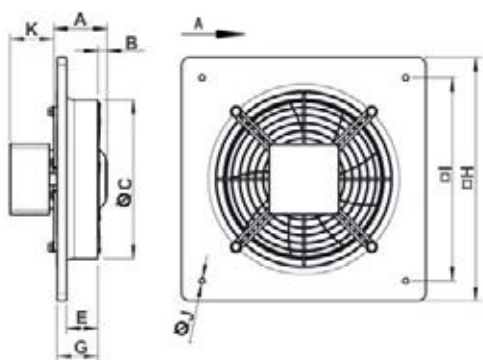


| AR sileo | A   | $\varnothing DI$ | $\varnothing DA$ | Z x $\varnothing D$     | $\varnothing TK$ |
|----------|-----|------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| 200      | 135 | 200              | 250              | 4 x $\varnothing 7$     | 225              |
| 250      | 135 | 257              | 305              | 4 x $\varnothing 7$     | 280              |
| 300      | 135 | 320              | 382              | 8 x $\varnothing 9,5$   | 356              |
| 315      | 135 | 320              | 382              | 8 x $\varnothing 9,5$   | 356              |
| 350      | 135 | 360              | 423              | 8 x $\varnothing 9,5$   | 395              |
| 400      | 155 | 400              | 480              | 8 x $\varnothing 12$    | 450              |
| 450      | 185 | 451              | 530              | 8 x $\varnothing 12$    | 500              |
| 500      | 205 | 503              | 590              | 12 x $\varnothing 12$   | 560              |
| 560      | 235 | 559              | 650              | 12 x $\varnothing 11,5$ | 620              |
| 630      | 235 | 634              | 720              | 12 x $\varnothing 11,5$ | 690              |
| 710      | 260 | 711              | 800              | 16 x $\varnothing 11,5$ | 770              |
| 800      | 280 | 797              | 890              | 16 x $\varnothing 11,5$ | 860              |
| 910      | 330 | 914              | 1005             | 16 x $\varnothing 14,5$ | 970              |
| 1000DS   | 330 | 1001             | 1105             | 16 x $\varnothing 14,5$ | 1070             |

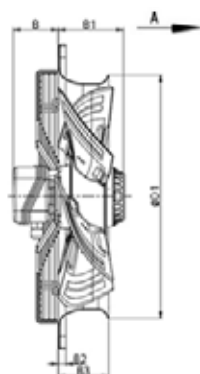
Wartości w mm

## Wymiary - AW sileo

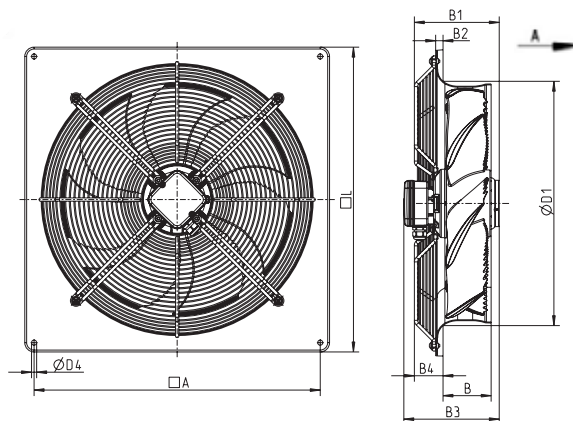
Wymiary 1



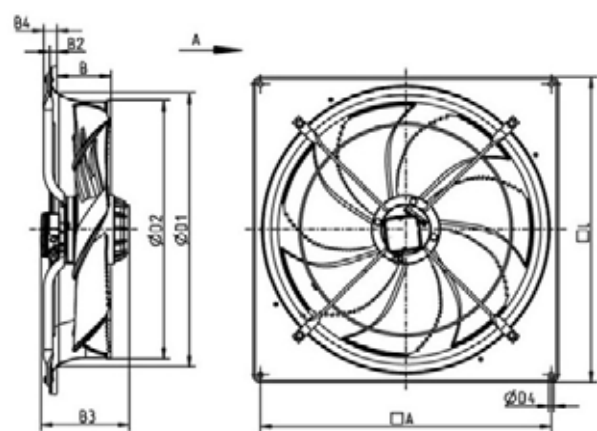
Wymiary 2



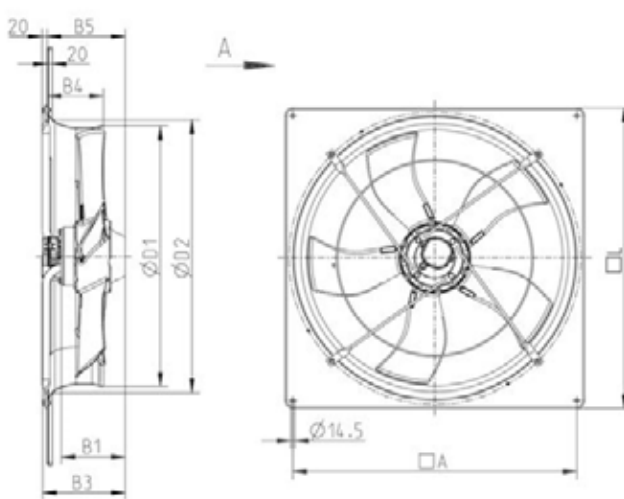
Wymiary 3



Wymiary 4 (bez kratki po stronie ssącej)



Wymiary 5 (bez kratki po stronie ssącej)



| Wymiary 1    | A    | B   | ØC  | E   | G   | H    | I    | ØJ   | K   |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|
| AW 200E2, E4 | 63   | 11  | 203 | 46  | 52  | 312  | 260  | 7    | 65  |
| AW 250E2     | 73   | 17  | 260 | 52  | 57  | 370  | 320  | 7    | 65  |
| AW 250E4     | 63   | 7   | 257 | 51  | 57  | 370  | 320  | 7    | 65  |
| AW 300E2     | 111  | 25  | 325 | 65  | 77  | 430  | 380  | 9    | 60  |
| Wymiary 2    | A    | B   | B1  | B2  | B3  | ØD1  | ØD4  | L    |     |
| AW 300E4     | 380  | 76  | -   | 11  | 80  | 327  | 9    | 430  |     |
| AW 315DV     | 380  | 79  | 83  | 11  | 73  | 345  | 9    | 430  |     |
| AW 315E4     | 435  | 72  | 105 | 12  | 80  | 417  | 9    | 485  |     |
| AW 350DV, E4 | 435  | 72  | 105 | 12  | 80  | 417  | 9    | 485  |     |
| Wymiary 3    | A    | B   | B1  | B2  | B3  | B4   | ØD1  | ØD4  | L   |
| AW 400DV, E4 | 490  | 88  | 146 | 12  | 182 | 54   | 420  | 9    | 540 |
| AW 450DV     | 535  | 96  | 171 | 14  | 206 | 47   | 480  | 11   | 575 |
| AW 450E4     | 535  | 96  | 191 | 14  | 226 | 47   | 480  | 11   | 575 |
| AW 500DV, E4 | 615  | 104 | 204 | 16  | 226 | 62   | 531  | 11   | 655 |
| AW 560DV     | 675  | 119 | 223 | 16  | 245 | 60   | 589  | 11   | 725 |
| AW 560E4     | 675  | 119 | 243 | 16  | 266 | 75   | 589  | 11   | 725 |
| AW 630DV     | 750  | 130 | 268 | 20  | 271 | 108  | 664  | 11   | 805 |
| AW 630DS, E6 | 750  | 130 | 207 | 20  | 225 | 52   | 664  | 11   | 805 |
| Wymiary 4    | A    | B   | B2  | B3  | B4  | ØD1  | ØD2  | ØD4  | L   |
| AW 710DV     | 810  | 150 | 272 | 20  | 272 | 37   | 763  | 14,5 | 850 |
| AW 710DS     | 810  | 150 | 246 | 20  | 246 | 37   | 763  | 14,5 | 850 |
| AW 710E6     | 810  | 150 | 246 | 20  | 246 | 37   | 763  | 14,5 | 850 |
| AW 800DS     | 910  | 193 | 284 | 17  | 284 | 34   | 869  | 14,5 | 970 |
| Wymiary 5    | A    | B1  | B3  | B4  | B5  | ØD1  | ØD2  | L    |     |
| AW 1000DS    | 1110 | 250 | 323 | 220 | 305 | 1016 | 14,5 | 1170 |     |

Wartości w mm

# BLANDOVENT

## Destratyfikator



### Wydajność do 2 822 m³/h

- Wentylator przeznaczony do destratyfikacji do wysokich pomieszczeń
- Uchylny dyfuzor
- Silnik zabezpieczony termicznie
- Wysokość zabudowy od 4 do 20 metrów
- Regulowany napięciowo
- Niski poziom dźwięku
- Kolor RAL 7046

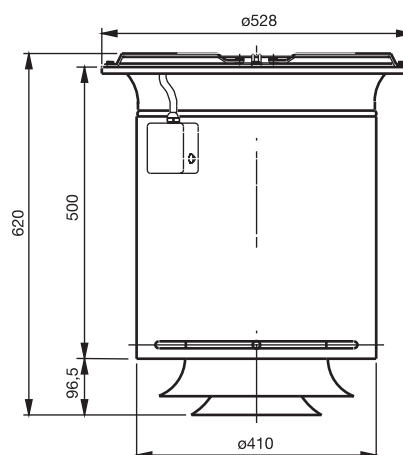
### Dane techniczne

| Blandovent                      | Jedn.  |          |
|---------------------------------|--------|----------|
| Indeks                          |        | 135572   |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230 1~   |
| Moc nominalna                   | W      | 111      |
| Prąd nominalny                  | A      | 0,482    |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 2822     |
| L <sub>p</sub> z odległości 1 m | dB(A)  | 56,7     |
| Masa                            | kg     | 15,4     |
| Regulator 0-100%*               |        | REE 1    |
| Regulator 5 stopniowy*          |        | RTRE 1,5 |
| Schemat elektryczny             |        | 2        |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

### Wymiary



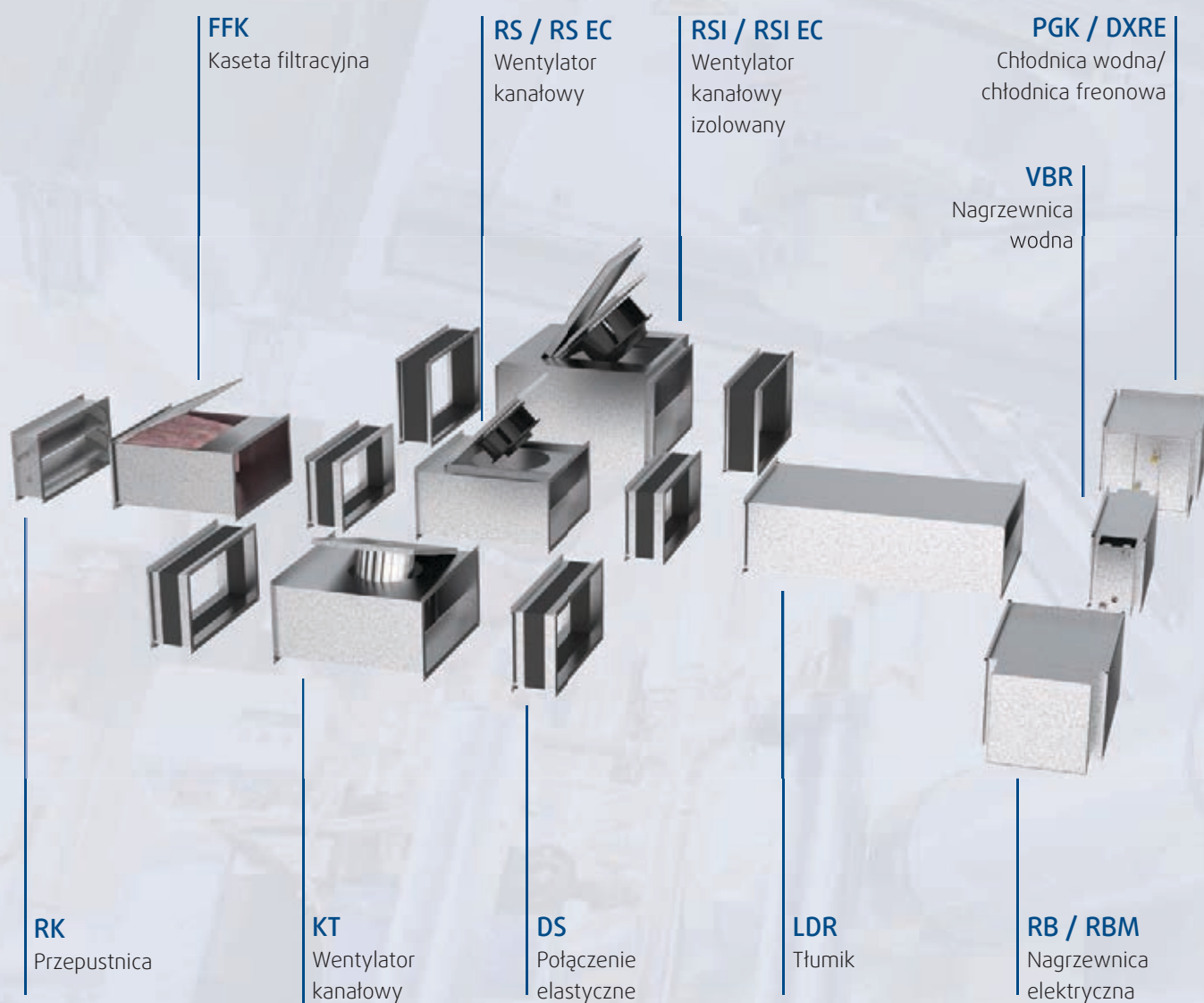
Przykład dyfuzji rozproszonej



Przykład dyfuzji skoncentrowanej

# Rozwiązania systemowe dla wentylatorów do kanałów kwadratowych i prostokątnych

Perfekcyjnie dopasowane





**UGS**

Połączenie  
elastyczne

**WSD**

Ośłona/daszek  
wentylatora

**RK**

Przepustnica

**DS**

Połączenie  
elastyczne

**WSG**

Przepustnica  
odcinająca

**MUB / MUB EC**  
Wentylator Multibox

# Wentylatory do kanałów o przekroju kwadratowym i prostokątnym

## MUB EC



str. 31



Wentylator uniwersalny  
MULTIBOX  
Silnik EC

## RSI EC sileo



str. 38



Izolowany wentylator  
do kanałów prostokątnych  
Silnik EC

## MUB



str. 33



Wentylator uniwersalny  
MULTIBOX

## RSI sileo

str. 38



Izolowany wentylator  
do kanałów prostokątnych

## RS EC sileo



str. 36



Wentylator do kanałów  
prostokątnych  
Silnik EC

## KT

str. 40



Wentylator do kanałów  
prostokątnych

## RS sileo

str. 36



Wentylator do kanałów  
prostokątnych

# MUB EC

Wentylator kanałowy uniwersalny EC



Wbudowany regulator  
prędkości obrotowej  
wirnika

## Wydajność do 26 806 m³/h

- Energooszczędne silniki EC
- Niski poziom dźwięku
- Regulowany sygnałem 0-10V
- Wysokiej sprawności koło wirnikowe
- Integralne zabezpieczenie termiczne
- Profil przepływu osiowy lub promieniowy
- Możliwość zabudowy na zewnątrz
- Możliwość instalacji w dowolnej pozycji

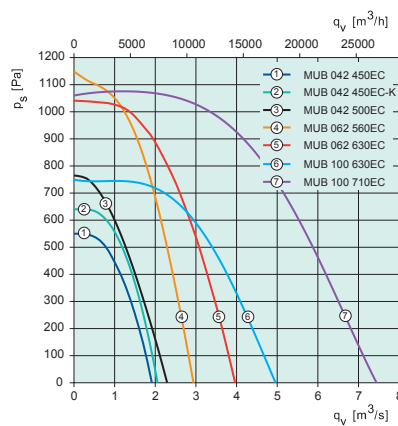
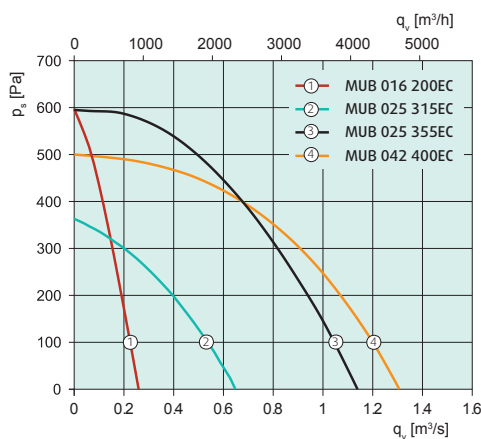
## Dane techniczne

| MUB EC                          | Jedn.  | 016<br>200EC | 025<br>315EC | 025<br>355EC | 042<br>400EC | 042<br>450EC-K | 042<br>450EC | 042<br>500EC | 062<br>560EC | 062<br>630EC | 100<br>630EC | 100<br>710EC |
|---------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Indeks                          |        | 76866        | 79206        | 79207        | 79208        | 84601          | 79209        | 79231        | 79232        | 79233        | 37400        | 37401        |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230          | 230          | 230          | 230          | 230            | 400          | 400          | 400          | 400          | 400          | 400          |
| Moc nominalna                   | W      | 155          | 157          | 526          | 537          | 768            | 991          | 1315         | 1976         | 2480         | 2924         | 6434         |
| Prąd nominalny                  | A      | 1,24         | 1,26         | 2,21         | 2,29         | 3,22           | 1,45         | 1,96         | 3,05         | 3,8          | 4,3          | 8,96         |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 932          | 2333         | 4100         | 4705         | 6898           | 7420         | 8255         | 10789        | 12859        | 17856        | 26806        |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 55           | 60           | 60           | 55           | 60             | 60           | 55           | 60           | 60           | 60           | 40           |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m | dB(A)  | 56           | 45           | 51           | 48           | 55             | 59           | 56           | 57           | 67           | 68           | 74           |
| Masa                            | kg     | 15           | 27,1         | 30           | 49           | 53             | 54           | 57,5         | 83,5         | 87,8         | 148          | 176          |
| Klasa izolacji silnika          |        | B            | B            | F            | F            | F              | F            | F            | F            | F            | F            | F            |
| Klasa zamknięcia silnika        | IP     | 54           | 54           | 55           | 55           | 55             | 54           | 55           | 54           | 54           | 54           | 54           |
| Schemat elektryczny             |        | 13           | 13           | 13           | 13           | 13             | 14           | 14           | 14           | 14           | 14           | 14           |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

## Charakterystyki

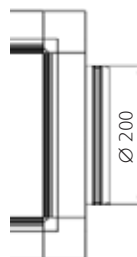


## Wymiary

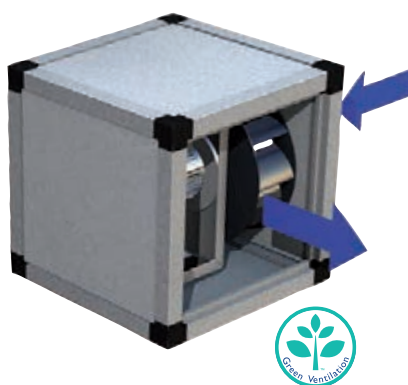
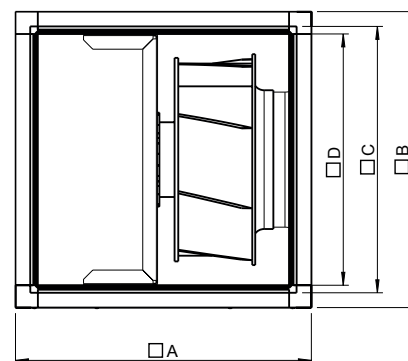
| MUB EC          | A    | B    | C   | D                  |
|-----------------|------|------|-----|--------------------|
| MUB 016 200EC   | 358  | 358  | 278 | 200 <sup>(2)</sup> |
| MUB 025 315EC   | 500  | 500  | 420 | 378                |
| MUB 025 355EC   | 500  | 500  | 420 | 378                |
| MUB 042 400EC   | 670  | 670  | 590 | 548                |
| MUB 042 450EC   | 670  | 670  | 590 | 548                |
| MUB 042 450EC-K | 670  | 670  | 590 | 548                |
| MUB 042 500EC   | 670  | 670  | 590 | 548                |
| MUB 062 560EC   | 800  | 800  | 720 | 678                |
| MUB 062 630EC   | 800  | 800  | 720 | 678                |
| MUB 100 630EC   | 1000 | 1000 | 920 | 878                |
| MUB 100 710EC   | 1000 | 1000 | 920 | 878                |

Wartości w mm

MUB 016



MUB 025-100



Możliwość zmiany lokalizacji paneli na miejscu,  
tak aby uzyskać przepływ 90°

# MUB

## Wentylator kanałowy uniwersalny



### Wydajność do 20 560 m³/h

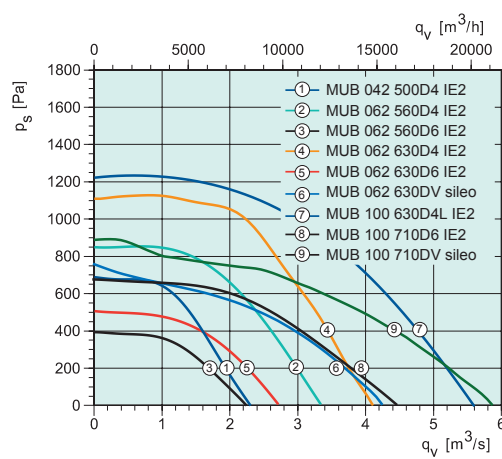
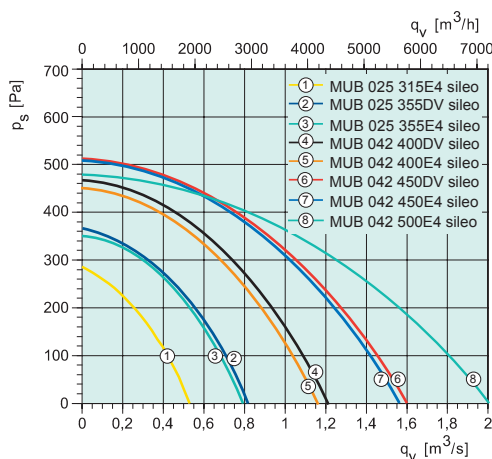
- Kompaktowa i zwarta konstrukcja
- Izolowane panele 20 mm
- Wysokiej sprawności aluminiowe koła wirnikowe z łopatkami wygiętymi do tyłu
- Zdejmowane panele
- Przepływ osiowy lub promieniowy
- Możliwość zabudowy zewnętrznej
- Wersje w wykonaniu oddymiającym w klasie 400°C/2h

### Dane techniczne

| MUB              | Indeks | Moc nom. (kW) | Prąd nom. (A) | Wyd. max. (m³/h) | Ilość obr./min. (min⁻¹) | Temp. czynnik (°C) | L <sub>p</sub> z3m dB(A) | Masa (kg) | Regulator 5 stopniowy * | Regulator bezstopniowy 0-100%* | Ochrona termiczna | Schemat elektryczny patrz str. 95-99 |
|------------------|--------|---------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 1-/230VAC        |        |               |               |                  |                         |                    |                          |           |                         |                                |                   |                                      |
| 025 315E4 sileo  | 78171  | 0,136         | 0,61          | 1721             | 1335                    | 60                 | 41                       | 27,1      | RTRE 1.5                | REE1 / RETP6                   | S-ET 10           | 22                                   |
| 025 355E4 sileo  | 37769  | 0,28          | 1,2           | 2891             | 1368                    | 60                 | 44                       | 29        | RTRE 1.5                | REE2 / RETP6                   | S-ET 10           | 9                                    |
| 042 400E4 sileo  | 37886  | 0,48          | 2,31          | 4183             | 1350                    | 60                 | 47                       | 47,5      | RTRE 3                  | REE4 / RETP6                   | S-ET 10           | 9                                    |
| 042 450E4 sileo  | 37908  | 0,74          | 3,04          | 5886             | 1341                    | 60                 | 52                       | 52,5      | RTRE 5                  | REE4 / RETP6                   | S-ET 10           | 9                                    |
| 042 500E4sileo   | 37901  | 1,1           | 5,1           | 7258             | 1387                    | 60                 | 54                       | 57        | RTRE7                   | -                              | S-ET 10           | 9                                    |
| 3-/400VAC        |        |               |               |                  |                         |                    |                          |           |                         |                                |                   |                                      |
| 025 355DV sileo  | 37728  | 0,27          | 0,65          | 2894             | 1404                    | 60                 | 55                       | 30        | RTRD 2                  | FRQS-4A V2 + MTP10             | STDT 16           | 12                                   |
| 042 400DV sileo  | 37888  | 0,51          | 1,22          | 4298             | 1404                    | 60                 | 47                       | 47,5      | RTRD 2                  | FRQS-4A V2 + MTP10             | STDT 16           | 12                                   |
| 042 450DV sileo  | 37885  | 0,72          | 1,39          | 5332             | 1407                    | 60                 | 47                       | 51,5      | RTRD 2                  | FRQS-4A V2 + MTP10             | STDT 16           | 12                                   |
| 042 500D4-A2 IE2 | 33542  | 1,36          | 2,87          | 7787             | 1440                    | 40                 | 55                       | 64        | -                       | FRQS-10A V2 + MTP10            | U-EK 230E         | 15a                                  |
| 062 560D4-A2 IE2 | 33543  | 2,44          | 4,27          | 11707            | 1450                    | 40                 | 56                       | 92        | -                       | FRQS-10A V2 + MTP10            | U-EK 230E         | 15a                                  |
| 062 560D6-A2 IE2 | 33544  | 0,77          | 1,71          | 7841             | 957                     | 40                 | 47                       | 85        | -                       | FRQS-4A V2 + MTP10             | U-EK 230E         | 15a                                  |
| 062 630DV sileo  | 37909  | 2,60          | 4,57          | 15206            | 1326                    | 40                 | 69                       | 103       | RTRD 7                  | FRQS-10A V2 + MTP10            | STDT 16           | 12                                   |
| 062 630D4-A2 IE2 | 33545  | 4,41          | 7,67          | 15070            | 1461                    | 40                 | 68                       | 104       | -                       | FRQS-10A V2 + MTP10            | U-EK 230E         | 15b                                  |
| 062 630D6-A2 IE2 | 33546  | 1,41          | 3,36          | 9965             | 971                     | 40                 | 53                       | 95        | -                       | FRQS-10A V2 + MTP10            | U-EK 230E         | 15a                                  |
| 100 630D4-L IE2  | 33549  | 5,48          | 9,54          | 20336            | 1435                    | 40                 | 74                       | 177       | -                       | -                              | U-EK 230E         | 15b                                  |
| 100 710D6-A2-IE2 | 33548  | 2,44          | 5,03          | 16114            | 973                     | 60                 | 59                       | 148       | -                       | FRQS-10A V2 + MTP10            | U-EK 230E         | 15a                                  |
| 100 710DV sileo  | 48581  | 4,08          | 6,51          | 20560            | 1268                    | 55                 | 81,9                     | 143       | RTRD 7                  | FRQS-10A V2 + MTP10            | STDT 16           | 12                                   |

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

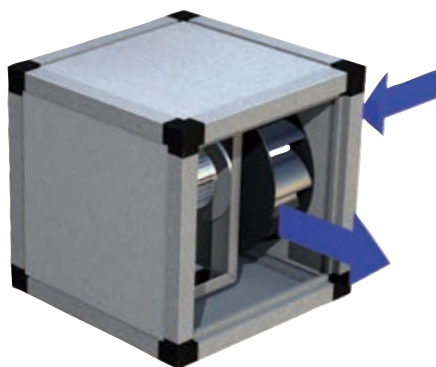
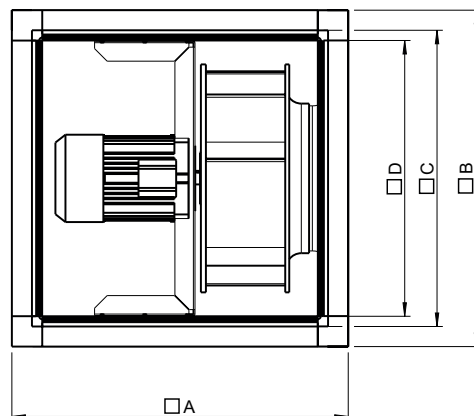
### Charakterystyki



## Wymiary

| MUB         | □A   | □B   | □C  | □D  |
|-------------|------|------|-----|-----|
| MUB 025 315 | 500  | 500  | 420 | 378 |
| MUB 025 355 | 500  | 500  | 420 | 378 |
| MUB 042 400 | 670  | 670  | 590 | 548 |
| MUB 042 450 | 670  | 670  | 590 | 548 |
| MUB 042 500 | 670  | 670  | 590 | 548 |
| MUB 062 560 | 800  | 800  | 720 | 678 |
| MUB 062 630 | 800  | 800  | 720 | 678 |
| MUB 100 630 | 1000 | 1000 | 920 | 878 |
| MUB 100 710 | 1000 | 1000 | 920 | 878 |

Wartości w mm

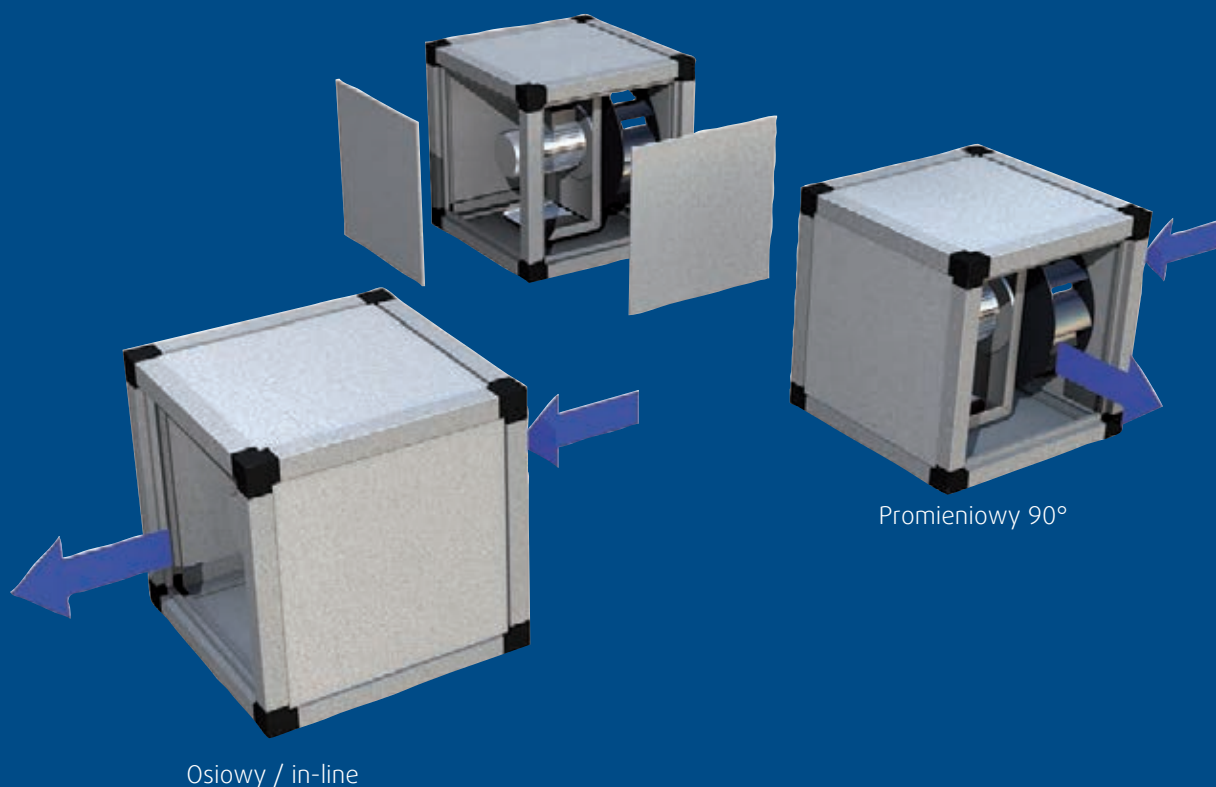


Możliwa jest zmiana lokalizacji paneli  
na miejscu, tak aby uzyskać przepływ 90 °

# Przykład konfiguracji wentylatora MUB Multibox

Zmiana kierunku przepływu powietrza odbywa się przez łatwe przłożenie paneli obudowy wentylatora!

Zmiana kierunku przepływu powietrza



# RS EC sileo - RS sileo

## Wentylator kanałowy



Wersja EC: wbudowany  
regulator prędkości  
obrotowej wirnika

### Wydajność do 11 250 m³/h

- Dostępne wersje z silnikami EC i AC
- Uchylny zespół wirnikowy
- Koło wirnikowe o wysokiej sprawności
- Prosta obsługa
- Niski profil obudowy

### Dane techniczne

| RS EC sileo                     | Jedn.  | 30-15 EC | 40-20 EC | 50-25 EC | 60-35 EC | 70-40 EC | 80-50 EC | 100-50 EC |
|---------------------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Indeks                          |        | 77061    | 77062    | 77063    | 77064    | 92930    | 92931    | 92932     |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230      | 230      | 230      | 230      | 230      | 400      | 400       |
| Moc nominalna                   | W      | 89,2     | 166      | 405      | 524      | 653      | 1177     | 2075      |
| Prąd nominalny                  | A      | 0,733    | 1,18     | 1,78     | 2,29     | 2,95     | 1,84     | 3,21      |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 644      | 1357     | 2498     | 4388     | 5231     | 8755     | 11250     |
| Ilość obr./min.                 | min⁻¹  | 3216     | 2492     | 2185     | 1941     | 1578     | 1380     | 1415      |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 60       | 40        |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m | dB(A)  | 49,5     | 50,7     | 61,8     | 57,7     | 37,8     | 63,4     | 67,8      |
| Masa                            | kg     | 6,2      | 10,7     | 17       | 25,8     | 33,4     | 55       | 76,8      |
| Klasa zamkn. silnika            | IP     | 54       | 54       | 54       | 54       | 54       | 54       | 54        |
| Schemat elektryczny             |        | 1        | 1        | 17       | 17       | 7        | 8        | 8         |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

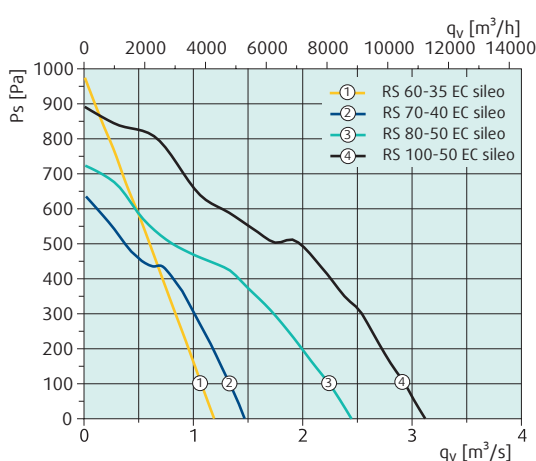
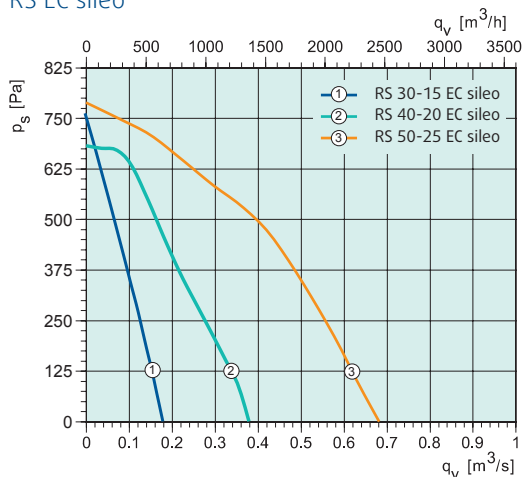
| RS sileo                        | Jedn.  | 30-15    | 40-20 M  | 40-20 L  | 50-25    | 60-35 M1 | 60-35 M3 | 60-35 L1 | 60-35 L3 | 70-40 L1 | 70-40 L3 | 80-50 M3 | 80-50 L3 | 100-50 L3 |
|---------------------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Indeks                          |        | 77284    | 77285    | 27641    | 19531    | 39630    | 79383    | 79386    | 39631    | 79388    | 39632    | 39633    | 39634    | 39635     |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230      | 230      | 230      | 230      | 230      | 400      | 230      | 400      | 230      | 400      | 400      | 400      | 400       |
| Moc nominalna                   | W      | 51,4     | 107      | 228      | 129      | 326      | 285      | 412      | 537      | 480      | 542      | 886      | 1379     | 2210      |
| Prąd nominalny                  | A      | 0,224    | 0,467    | 0,996    | 0,586    | 1,71     | 0,64     | 2,25     | 1,25     | 2,21     | 1,32     | 1,82     | 3,16     | 4,27      |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 464      | 925      | 1267     | 1534     | 3172     | 3244     | 3834     | 4244     | 4295     | 4608     | 7038     | 8446     | 11002     |
| Ilość obr./min.                 | min⁻¹  | 2328     | 2468     | 2754     | 1329     | 1417     | 1397     | 1326     | 1413     | 1329     | 1413     | 1399     | 1420     | 1368      |
| Temp. max. czynnika             | °C     | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70        |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m | dB(A)  | 40,3     | 47,2     | 53,7     | 46,3     | 57,7     | 52,5     | 57,5     | 58,7     | 54,1     | 57,5     | 61,3     | 66,9     | 64,2      |
| Masa                            | kg     | 6,2      | 10,7     | 12,6     | 15,3     | 26,3     | 26,3     | 32       | 32       | 34,2     | 34,2     | 61,6     | 67,4     | 83        |
| Regulator*                      |        | RTRE 1.5 | RTRE 1.5 | RTRE 1.5 | RTRE 1.5 | RTRE 3   | RTRD 2   | RTRE 3   | RTRD 2   | RTRE 3   | RTRD 2   | RTRD 2   | RTRD 4   | RTRD 7    |
| Klasa zamkn. silnika            | IP     | 44       | 54       | 44       | 44       | 54       | 54       | 54       | 54       | 54       | 54       | 54       | 54       | 54        |
| Schemat elektryczny             |        | 2        | 2        | 2        | 2        | 16       | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6         |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

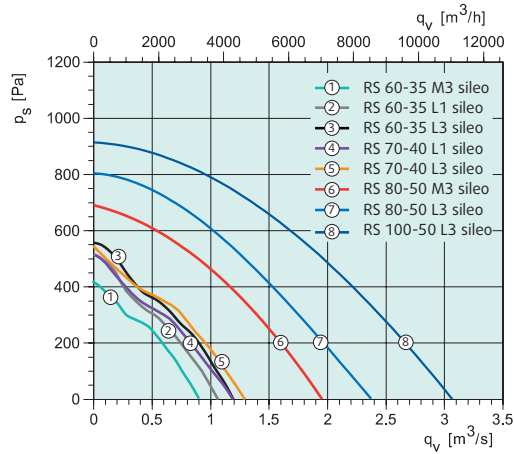
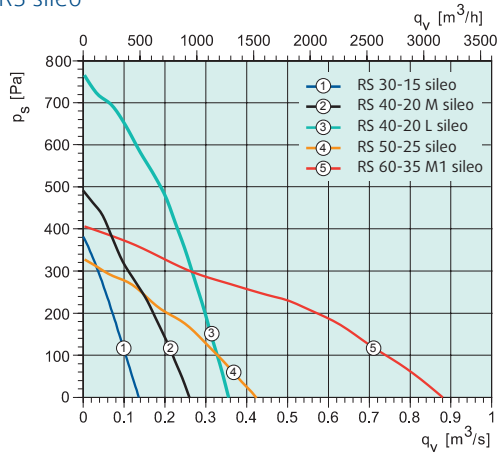
### Charakterystyki

#### RS EC sileo



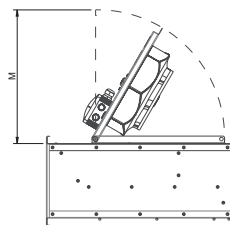
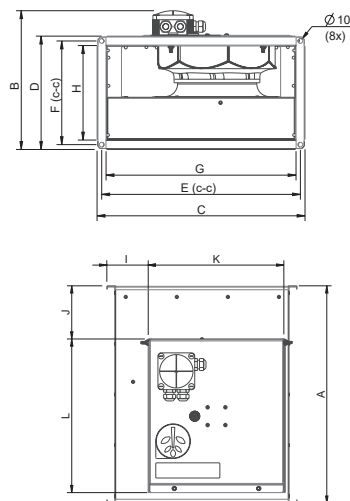
## Charakterystyki

## RS sileo

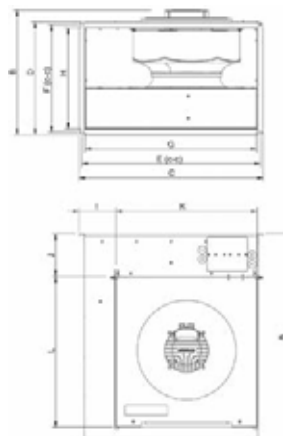


## Wymiary

## RS EC sileo



## RS sileo



| RS EC sileo     | A   | B   | C    | D   | E    | F   | G   | H   | I     | J   | K   | L   | M   |
|-----------------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 30-15 EC sileo  | 402 | 227 | 340  | 190 | 320  | 170 | 298 | 149 | 79    | 120 | 230 | 254 | 257 |
| 40-20 EC sileo  | 502 | 293 | 440  | 240 | 420  | 220 | 398 | 198 | 98    | 125 | 310 | 354 | 359 |
| 50-25 EC sileo  | 532 | 326 | 540  | 290 | 520  | 270 | 498 | 248 | 125   | 87  | 366 | 417 | 427 |
| 60-35 EC sileo  | 717 | 431 | 640  | 390 | 620  | 370 | 598 | 348 | 109   | 147 | 491 | 521 | 530 |
| 70-40 EC sileo  | 787 | 465 | 740  | 440 | 720  | 420 | 698 | 398 | 189   | 215 | 524 | 491 | 518 |
| 80-50 EC sileo  | 882 | 580 | 840  | 541 | 820  | 520 | 798 | 498 | 182,5 | 191 | 644 | 614 | 638 |
| 100-50 EC sileo | 982 | 580 | 1040 | 540 | 1020 | 520 | 998 | 498 | 287   | 260 | 684 | 634 | 678 |

| RS sileo        | A   | B   | C    | D   | E    | F   | G   | H   | I     | J    | K   | L   | M   |
|-----------------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-------|------|-----|-----|-----|
| 30-15 sileo     | 402 | 217 | 340  | 190 | 320  | 170 | 298 | 148 | 79    | 120  | 230 | 254 | 254 |
| 40-20 M/L sileo | 502 | 267 | 440  | 240 | 420  | 220 | 398 | 198 | 99    | 125  | 310 | 352 | 352 |
| 50-25 sileo     | 532 | 317 | 540  | 290 | 520  | 270 | 498 | 248 | 125   | 85,5 | 366 | 423 | 423 |
| 60-35 M1 sileo  | 717 | 431 | 640  | 390 | 620  | 370 | 598 | 348 | 109   | 147  | 491 | 530 | 524 |
| 60-35 M3 sileo  | 717 | 402 | 640  | 390 | 620  | 370 | 598 | 348 | 128   | 145  | 490 | 524 | 530 |
| 60-35 L3 sileo  | 717 | 402 | 640  | 390 | 620  | 370 | 598 | 348 | 128   | 145  | 491 | 524 | 524 |
| 70-40 L3 sileo  | 787 | 452 | 740  | 440 | 720  | 420 | 698 | 398 | 489,5 | 215  | 490 | 524 | 560 |
| 80-50 M3 sileo  | 882 | 573 | 840  | 541 | 820  | 520 | 798 | 498 | 182,5 | 190  | 614 | 644 | 650 |
| 80-50 L3 sileo  | 882 | 573 | 840  | 541 | 820  | 520 | 798 | 498 | 182,5 | 190  | 614 | 644 | 644 |
| 100-50 sileo    | 982 | 583 | 1040 | 541 | 1020 | 520 | 998 | 498 | 298,5 | 290  | 614 | 644 | 644 |

Wartości w mm

# RSI EC sileo - RSI sileo

Wentylator kanałowy izolowany akustycznie



Wersja EC: wbudowany regulator prędkości obrotowej wirnika

## Wydajność do 11 250 m³/h

- Dostępne wersje z silnikami EC i AC
- Izolowany akustycznie wełną mineralną 50 mm
- Wysokiej sprawności koło wirnikowe
- Niski poziom dźwięku
- Łatwy dostęp inspekcyjny

## Dane techniczne

| RSI EC sileo                    | Jedn.  | 60-35 EC | 70-40 EC | 80-50 EC | 100-50 EC |
|---------------------------------|--------|----------|----------|----------|-----------|
| Indeks                          |        | 77065    | 92933    | 92934    | 92935     |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230      | 230      | 400      | 400       |
| Moc nominalna                   | W      | 524      | 653      | 1177     | 2075      |
| Prąd nominalny                  | A      | 2,29     | 2,95     | 1,84     | 3,21      |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 4388     | 5231     | 8755     | 11250     |
| Ilość obr./min.                 | min⁻¹  | 1941     | 1578     | 1380     | 1415      |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 60       | 60       | 60       | 40        |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m | dB(A)  | 51,9     | 51,3     | 60,5     | 61,6      |
| Masa                            | kg     | 54,2     | 68,5     | 101,2    | 135,6     |
| Klasa zamkn. silnika            | IP     | 54       | 54       | 54       | 54        |
| Schemat elektryczny             |        | 17       | 17       | 18       | 18        |

patrz str. 95-99

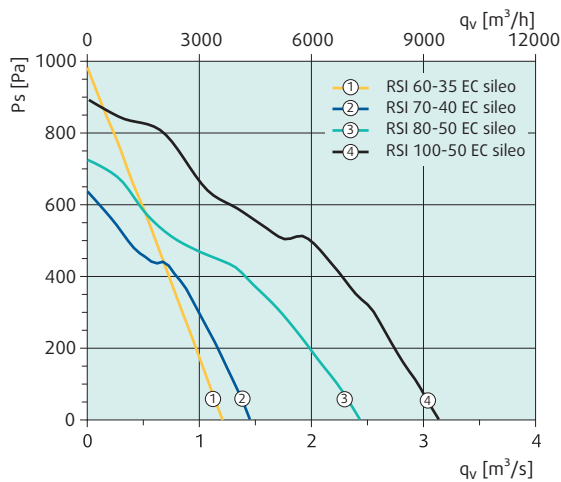
\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

| RSI sileo                       | Jedn.  | 60-35 M1 | 60-35 M3 | 60-35 L1 | 60-35 L3 | 70-40 L1 | 70-40 L3 | 80-50 M3 | 80-50 L3 | 100-50 L3 |
|---------------------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Indeks                          |        | 39636    | 79384    | 79387    | 39637    | 79389    | 39638    | 39639    | 39640    | 39641     |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230      | 400      | 230      | 400      | 230      | 400      | 400      | 400      | 400       |
| Moc nominalna                   | W      | 326      | 285      | 492      | 537      | 480      | 542      | 886      | 1379     | 2210      |
| Prąd nominalny                  | A      | 1,71     | 0,64     | 2,25     | 1,25     | 2,21     | 1,32     | 1,82     | 3,16     | 4,27      |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 3172     | 3244     | 3834     | 4244     | 4295     | 4608     | 7038     | 8446     | 11002     |
| Ilość obr./min.                 | min⁻¹  | 1417     | 1397     | 1320     | 1413     | 1329     | 1413     | 1399     | 1420     | 1368      |
| Temp. max. czynnika             | °C     | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70       | 70        |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m | dB(A)  | 52,4     | 48       | 52,8     | 58,7     | 47,5     | 51,4     | 53,1     | 60       | 64,6      |
| Masa                            | kg     | 55,4     | 55,4     | 60,4     | 60,4     | 69,2     | 69,2     | 104      | 114      | 141       |
| Regulator*                      |        | RTRE 3   | RTRD 2   | RTRE 3   | RTRD 2   | RTRE 3   | RTRD 2   | RTRD 2   | RTRD 4   | RTRD 7    |
| Klasa zamkn. silnika            | IP     | 54       | 54       | 54       | 54       | 54       | 54       | 54       | 54       | 54        |
| Schemat elektryczny             |        | 16       | 6        | 16       | 6        | 16       | 6        | 6        | 6        | 6         |

patrz str. 95-99

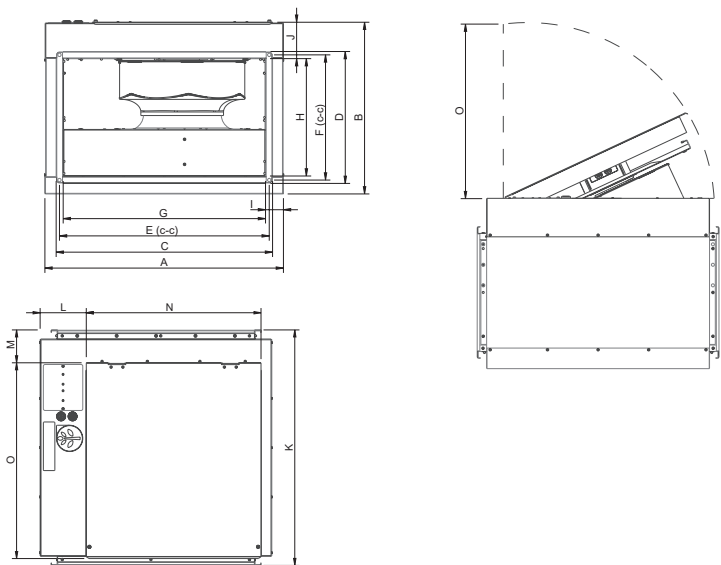
\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

## Charakterystyki



## Wymiary

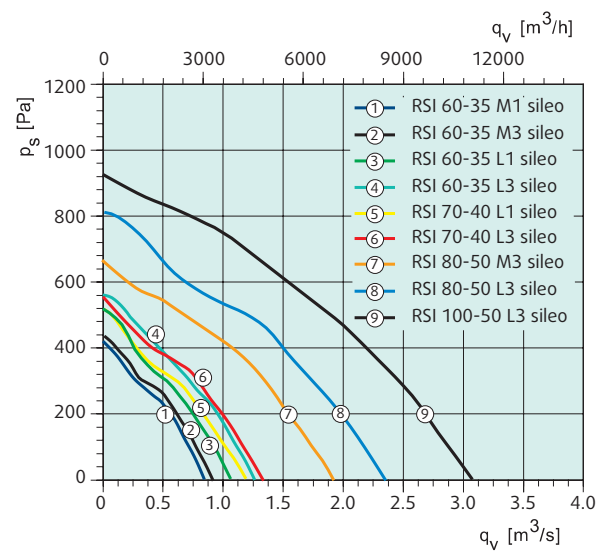
## RSI EC sileo



| RSI EC          | A    | B   | C    | D   | E    | F   | G   | H   | I    | J   | K   | L   | M   | N   | O   |
|-----------------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 60-35 EC sileo  | 705  | 508 | 641  | 391 | 620  | 370 | 598 | 348 | 55   | 108 | 717 | 140 | 100 | 532 | 597 |
| 70-40 EC sileo  | 808  | 564 | 741  | 441 | 720  | 420 | 697 | 397 | 55,5 | 114 | 787 | 202 | 170 | 532 | 596 |
| 80-50 EC sileo  | 908  | 683 | 841  | 541 | 820  | 520 | 797 | 497 | 55,5 | 133 | 882 | 195 | 144 | 656 | 716 |
| 100-50 EC sileo | 1108 | 683 | 1041 | 541 | 1020 | 520 | 998 | 498 | 55,5 | 133 | 982 | 302 | 215 | 678 | 746 |

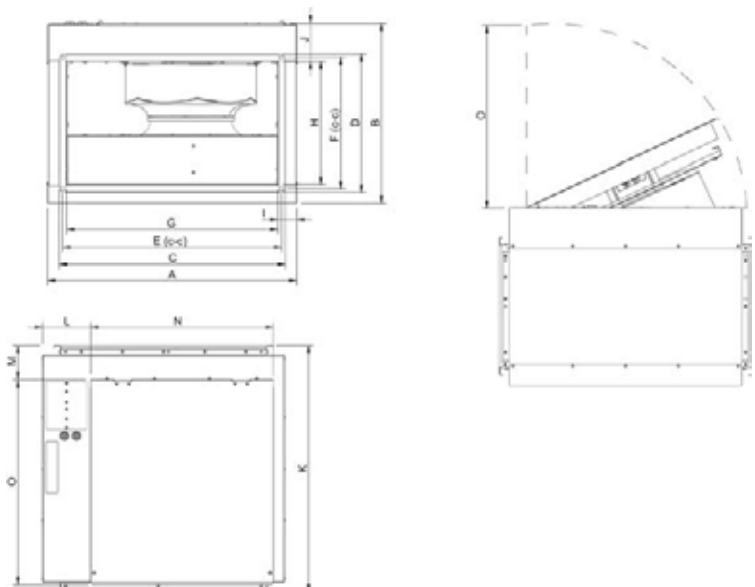
Wartości w mm

## Charakterystyki



## Wymiary

## RSI sileo



| RSI             | A    | B   | C     | D   | E    | F   | G   | H     | I    | J     | K   | L     | M     | N   | O   |
|-----------------|------|-----|-------|-----|------|-----|-----|-------|------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| 60-35 M1 sileo  | 708  | 492 | 640,5 | 391 | 620  | 370 | 598 | 347,5 | 55   | 92,5  | 717 | 139,5 | 99,5  | 532 | 597 |
| 60-35 M3 sileo  | 705  | 508 | 641   | 391 | 320  | 370 | 598 | 348   | 55   | 108   | 717 | 140   | 100   | 532 | 597 |
| 60-35 L3 sileo  | 708  | 492 | 640,5 | 391 | 620  | 370 | 598 | 347,5 | 55   | 92,5  | 717 | 139,5 | 99,5  | 532 | 597 |
| 70-40 L3 sileo  | 808  | 564 | 741   | 441 | 720  | 420 | 697 | 397   | 55,5 | 114   | 787 | 202   | 170   | 532 | 596 |
| 80-50 M3 sileo  | 908  | 683 | 841   | 541 | 820  | 520 | 797 | 497   | 55,5 | 133   | 882 | 195   | 144   | 656 | 716 |
| 80-50 L3 sileo  | 908  | 662 | 841   | 541 | 820  | 520 | 797 | 497   | 55,5 | 112,5 | 882 | 194   | 144,5 | 656 | 717 |
| 100-50 L3 sileo | 1108 | 683 | 1041  | 541 | 1020 | 520 | 998 | 498   | 55,5 | 133   | 982 | 302   | 215   | 678 | 746 |

Wartości w mm

## KT

## Wentylator kanałowy



## Wydajność do 7 783 m³/h

- Zwarta i niskiego profilu obudowa
- Koło wirnikowe z łopatkami wygiętymi do przodu
- Możliwość zabudowy w dowolnej pozycji
- Regulowany napięciowo
- Łatwy dostęp inspekcyjny

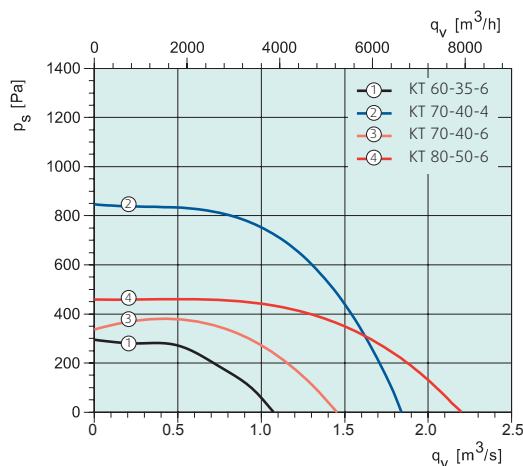
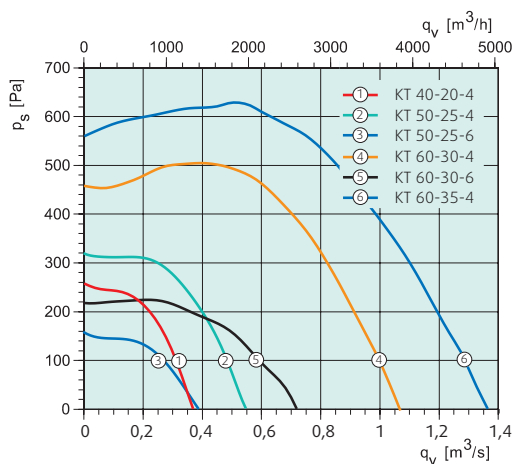
## Dane techniczne

| KT                              | Jedn.  | 40-20-4 | 50-25-4 | 50-25-6 | 60-30-4 | 60-30-6 | 60-35-4 | 60-35-6 | 70-40-4 | 70-40-6 | 80-50-6 |
|---------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Indeks                          |        | 1482    | 1487    | 1485    | 93097   | 1493    | 93098   | 1497    | 1506    | 1504    | 1511    |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     |
| Moc nominalna                   | W      | 289     | 565     | 220     | 1362    | 418     | 2478    | 935     | 4186    | 1628    | 2799    |
| Prąd nominalny                  | A      | 0,52    | 0,97    | 0,44    | 2,36    | 0,86    | 4,15    | 1,84    | 7,15    | 3,02    | 5,12    |
| Wydajność max.                  | m³/h   | 1325    | 1958    | 1372    | 3431    | 2153    | 4745    | 3870    | 6635    | 5270    | 7783    |
| Ilość obr./min.                 | min⁻¹  | 1303    | 1287    | 826     | 1279    | 837     | 1244    | 777     | 1250    | 805     | 828     |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 63      | 66      | 70      | 62      | 40      | 42      | 44      | 48      | 60      | 70      |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m | dB(A)  | 52      | 55      | 44      | 58      | 48      | 61      | 52      | 66      | 57      | 59      |
| Masa                            |        | 12,5    | 17,4    | 16,5    | 30,6    | 24,3    | 37,2    | 31,2    | 54,1    | 43,7    | 65,8    |
| Regulator*                      |        | RTRD 2  | RTRD 2  | RTRD 2  | RTRD 4  | RTRD 2  | RTRD 7  | RTRD 2  | RTRD 12 | RTRD 4  | RTRD 7  |
| Schemat elektryczny             |        | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

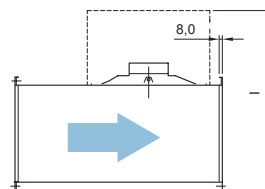
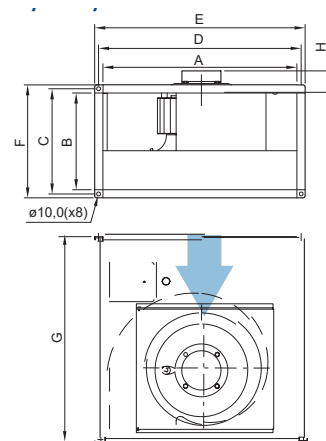
## Charakterystyki



## Wymiary

| KT         | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I*   |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| KT 40-20   | 398 | 198 | 220 | 420 | 440 | 240 | 502 | 32  | 530  |
| KT 50-25   | 498 | 248 | 270 | 520 | 540 | 290 | 532 | 68  | 610  |
| KT 60-30   | 598 | 298 | 320 | 620 | 640 | 340 | 642 | 89  | 715  |
| KT 60-35   | 598 | 348 | 370 | 620 | 640 | 390 | 717 | 92  | 805  |
| KT 70-40-4 | 698 | 398 | 420 | 720 | 740 | 440 | 787 | 92  | 900  |
| KT 70-40-6 | 698 | 398 | 420 | 720 | 740 | 440 | 787 | 92  | 900  |
| KT 80-50   | 798 | 497 | 520 | 820 | 840 | 540 | 880 | 113 | 1090 |

Wartości w mm



\* Wymiary z otwartą klapą rewizyjną



# Rozwiązania systemowe do wentylatorów dachowych

Perfekcyjnie dopasowane

## DHS / DHS sileo

Przykład dopasowania akcesoriów  
do DHS, DVS, DVSI, DVN, DVNI  
również możliwe w przypadku DVC, DVCI.

### VKS

Kłapa zwrotna

### ASS

Połączenie elastyczne

### DHS sileo

Wentylator dachowy  
z wyrzutem poziomym

### SSD

Podstawa tłumiąca

### ASK

Skrzynka adaptacyjna

### ASF

Przeciwnośnierz



## DVS / DVSI sileo

Przykład dopasowania akcesoriów.  
Dotyczy również DHS, DVN oraz DVC.

### FTG

Rama uchylna

### VKS

Kłapa zwrotna

### ASF

Przeciwnośnierz

### DVS / DVSI sileo

Wentylator dachowy

### TDA

Rama adaptacyjna

### ASS

Połączenie elastyczne

### FDS

Podstawa dachowa



## DVS / DVSI sileo

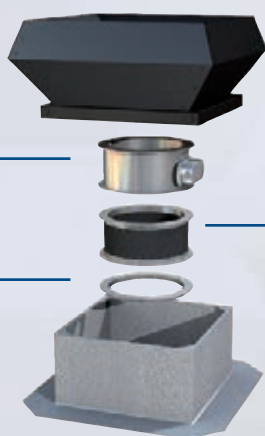
Przykład dopasowania akcesoriów.  
Dotyczy również DHS, DVN oraz DVC.

### VKM

Kłapa zwrotna  
z siłownikiem

### ASF

Przeciwnkołnierz



### DVS / DVSI sileo

Wentylator dachowy

### ASS

Połączenie elastyczne

### FDS

Podstawa dachowa

## DVN/DVNI

Przykład dopasowania akcesoriów.  
Dotyczy również DHS, DVS oraz DVC.

### VKS

Kłapa zwrotna  
samoczynna

### SSD

Podstawa tłumiąca

### ASK

Skrzynka adaptacyjna

### VKS

Kłapa zwrotna

### ASS

Połączenie elastyczne

### ASF

Przeciwnkołnierz



### DVN / DVNI

Wentylator dachowy

### FTG

Rama uchylna

### TDA

Rama adaptacyjna

### VKM

Kłapa zwrotna z siłownikiem

### FDS

Podstawa dachowa



# Wentylatory dachowe

## TFSR EC/TFSR TFSK EC/TFSK



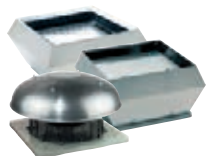
str. 45



Wentylatory dachowe  
Silnik AC/EC

## DVS - DVSI - DHS sileo sileo sileo

str. 46



Wentylatory dachowe

## TFC S/P sileo



str. 50



Wentylator dachowy  
Silnik EC

## DVC - DVCI



str. 51



Wentylator dachowy EC  
Silnik EC

## DVN - DVNI



str. 53



Wentylator dachowy  
(120°C)

## DVV



str. 55



Wentylator dachowy  
(120°C)

## DVG EC/F



str. 57



Wentylator dachowy EC  
wysokotemperaturowy  
(120°C) odporność  
ogniowa 400°C/2h  
Silnik EC

## DHA sileo

str. 58



Wentylator dachowy  
nawiewny

## ZRS

str. 59



Wentylator kominowy

# TFSR - TFSK

Wentylatory dachowe AC/EC



TFSR



TFSK



## Wydajność do 1 250 m³/h

- Możliwość zabudowy pochylonej
- Dostępny w kolorze dachówki ceglastej
- Niezawodny
- Wyłącznik serwisowy w komplecie



Wentylatory z silnikami EC wyposażone są w nastawnik wbudowany w skrzynię

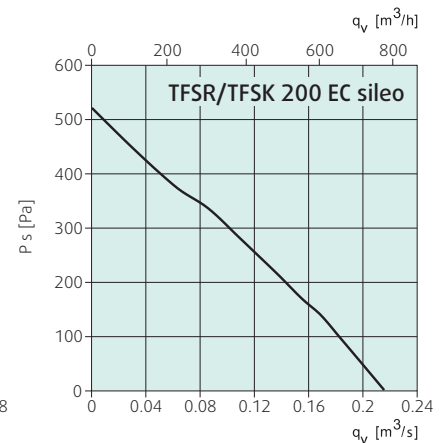
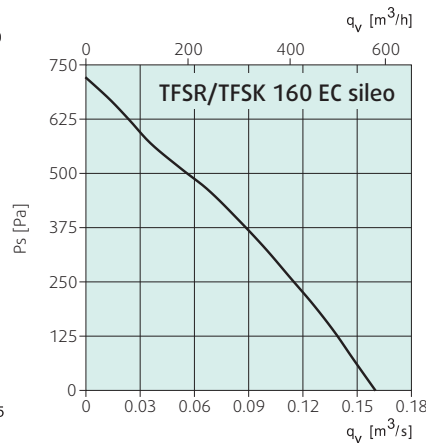
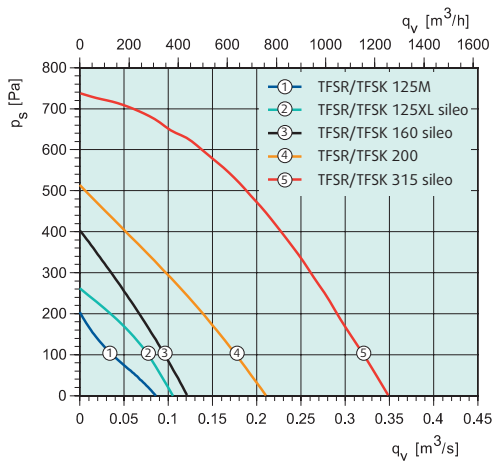
## Dane techniczne

| TFSR - TFSK                      | Jedn.  | 125 M* | 125 XL* sileo | 160* sileo | 160 EC sileo | 200* | 200 EC sileo | 315* sileo |
|----------------------------------|--------|--------|---------------|------------|--------------|------|--------------|------------|
| Indeks TFSR                      |        | 1330   | 75086         | 92013      | 76869        | 1334 | 76859        | 27426      |
| Indeks TFSK                      |        | 1344   | 75080         | 92016      | 76858        | 1349 | 76858        | 27644      |
| Napięcie/Częstotliwość           | V/50Hz | 230    | 230           | 230        | 230          | 230  | 230          | 230        |
| Moc nominalna                    | W      | 24,8   | 55,3          | 50,4       | 83,6         | 108  | 76           | 231        |
| Prąd nominalny                   | A      | 0,13   | 0,27          | 0,22       | 0,7          | 0,47 | 0,61         | 1,0        |
| Wydajność max.                   | m³/h   | 310    | 360           | 432        | 576          | 749  | 778          | 1249       |
| Temperatura max. czynnika        | °C     | 70     | 45,6          | 70         | 60           | 62   | 60           | 70         |
| L <sub>p</sub> z odległości 10 m | dB(A)  | 23     | 32,4          | 32,9       | 41,8         | 40   | 40,3         | 55         |
| Masa                             | kg     | 2,5    | 3             | 4,1        | 4,7          | 4,2  | 5,4          | 9,1        |
| Klasa zamkn. silnika             | IP     | 44     | 44            | 44         | 44           | 44   | 44           | 44         |
| Regulator                        |        | REE1   | REE1          | REE1       | MPT10        | REE1 | MPT10        | REE1       |
| Schemat elektryczny              |        | 19     | 19            | 19         | 1            | 19   | 1            | 19         |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

## Charakterystyki

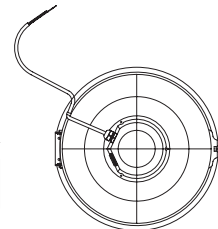
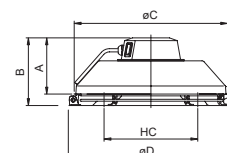


## Wymiary

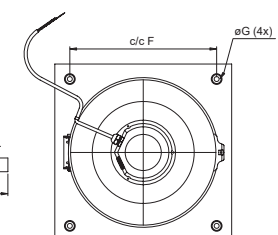
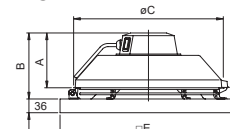
| TFSR - TFSK  | A   | B   | ØC  | ØD  | HC  | E   | c/c F | ØG |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|
| 125 M        | 119 | 144 | 284 | 315 | 205 | 321 | 245   | 9  |
| 125 XL sileo | 119 | 144 | 284 | 315 | 205 | 321 | 245   | 9  |
| 160 sileo    | 120 | 145 | 334 | 380 | 205 | 421 | 330   | 9  |
| 160 EC sileo | 147 | 172 | 334 | 380 | 205 | 421 | 330   | 9  |
| 200          | 123 | 160 | 364 | 439 | 250 | 421 | 330   | 9  |
| 200 EC sileo | 150 | 187 | 364 | 439 | 250 | 421 | 330   | 9  |
| 315 sileo    | 160 | 206 | 404 | 485 | 250 | 521 | 450   | 11 |

Wartości w mm

TFSR



TFSK



# DVS sileo - DVSİ sileo - DHS sileo

## Wentylatory dachowe



### Wydajność do 18 072 m³/h

- Szeroka gama wentylatorów dachowych
- Wersja izolowana akustycznie 50 mm - DVSİ
- Odporny na warunki strefy nadmorskiej
- Niezawodny i bezobsługowy

### Dane techniczne

| DVS                       |       | Napięcie/<br>Częstotliwość<br>(V/50Hz) | Moc<br>nominalna<br>(W) | Prąd<br>nominalny<br>(A) | Wyd. max.<br>(m³/h) | Ilość<br>obr./min.<br>(min⁻¹) | Temp.<br>max.<br>(°C) | L <sub>p</sub><br>z 10m<br>dB(A) | Masa<br>(Kg) | Klasa<br>izolacji | Regulator* | Schemat<br>elektryczny<br>patrz str. 95-99 |
|---------------------------|-------|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------|-------------------|------------|--------------------------------------------|
| <b>2-pol. jednofazowy</b> |       |                                        |                         |                          |                     |                               |                       |                                  |              |                   |            |                                            |
| 190EZ sileo               | 36289 | 230                                    | 52,4                    | 0,23                     | 544                 | 2337                          | 65                    | 39                               | 5            | B                 | RE1,5      | 22                                         |
| 225EZ sileo               | 36370 | 230                                    | 110                     | 0,47                     | 835                 | 2560                          | 60                    | 34                               | 5,2          | F                 | RE1,5      | 22                                         |
| <b>4-pol. jednofazowy</b> |       |                                        |                         |                          |                     |                               |                       |                                  |              |                   |            |                                            |
| 310EV                     | 5733  | 230                                    | 166                     | 0,70                     | 1652                | 1507                          | 40                    | 38                               | 12,3         | B                 | RTRE 3     | 22                                         |
| 311EV sileo               | 36068 | 230                                    | 132                     | 0,57                     | 1670                | 1342                          | 60                    | 36                               | 12,8         | B                 | RTRE 3     | 22                                         |
| 355E4 sileo               | 37767 | 230                                    | 280                     | 1,18                     | 2851                | 1369                          | 60                    | 37                               | 19,5         | F                 | RTRE 3     | 9                                          |
| 400E4 sileo               | 36100 | 230                                    | 466                     | 2,32                     | 3992                | 1344                          | 60                    | 38                               | 27           | F                 | RTRE 3     | 9                                          |
| 450E4 sileo               | 37735 | 230                                    | 732                     | 3,06                     | 5458                | 1338                          | 60                    | 39                               | 40           | F                 | RTRE 3     | 9                                          |
| 500E4 sileo               | 37893 | 230                                    | 1133                    | 5,2                      | 6653                | 1392                          | 60                    | 49                               | 49           | F                 | RTRE7      | 9                                          |
| <b>6-pol. jednofazowy</b> |       |                                        |                         |                          |                     |                               |                       |                                  |              |                   |            |                                            |
| 310ES                     | 5734  | 230                                    | 70,9                    | 0,37                     | 1328                | 1000                          | 40                    | 29                               | 11,9         | B                 | RTRE 3     | 22                                         |
| 311ES                     | 5736  | 230                                    | 86,5                    | 0,38                     | 1609                | 974                           | 40                    | 30                               | 12,2         | B                 | RTRE 3     | 22                                         |
| 400E6 sileo               | 37793 | 230                                    | 110                     | 0,47                     | 2290                | 876                           | 60                    | 26                               | 23,5         | F                 | RTRE 3     | 16                                         |
| 450E6 sileo               | 37736 | 230                                    | 231                     | 0,99                     | 3690                | 859                           | 60                    | 30                               | 38,5         | F                 | RTRE 3     | 16                                         |
| 500E6 sileo               | 37774 | 230                                    | 414                     | 2,29                     | 4684                | 942                           | 60                    | 30                               | 40           | F                 | RTRE 3     | 16                                         |
| <b>4-pol. trójfazowy</b>  |       |                                        |                         |                          |                     |                               |                       |                                  |              |                   |            |                                            |
| 311DV sileo               | 2757  | 400                                    | 111                     | 0,22                     | 1505                | 1368                          | 60                    | 36                               | 13           | B                 | RTRD 2     | 12                                         |
| 355DV sileo               | 37726 | 400                                    | 279                     | 0,66                     | 2790                | 1404                          | 60                    | 37                               | 23,1         | F                 | RTRD 2     | 12                                         |
| 400DV sileo               | 36109 | 400                                    | 491                     | 1,21                     | 4165                | 1408                          | 60                    | 38                               | 26,9         | F                 | RTRD 4     | 12                                         |
| 450DV sileo               | 36102 | 400                                    | 683                     | 1,37                     | 5418                | 1363                          | 60                    | 41                               | 36,1         | F                 | RTRD 4     | 12                                         |
| 500DV sileo               | 37777 | 400                                    | 1596                    | 2,85                     | 8050                | 1368                          | 55                    | 43                               | 48           | F                 | RTRD 4     | 12                                         |
| 560DV sileo               | 37780 | 400                                    | 2028                    | 3,83                     | 11214               | 1386                          | 60                    | 43                               | 69           | F                 | RTRD 4     | 12                                         |
| 630DV sileo               | 37786 | 400                                    | 837                     | 5,15                     | 9439                | 920                           | 60                    | 36                               | 70           | F                 | RTRD 7     | 12                                         |
| 710DV sileo               | 48606 | 400                                    | 3988                    | 6,53                     | 17896               | 1278                          | 55                    | 61                               | 112          | F                 | RTRD 7     | 12                                         |
| <b>6-pol. trójfazowy</b>  |       |                                        |                         |                          |                     |                               |                       |                                  |              |                   |            |                                            |
| 400DS sileo               | 36099 | 400                                    | 123                     | 0,26                     | 2488                | 779                           | 60                    | 25                               | 24,4         | F                 | RTRD 2     | 12                                         |
| 500DS sileo               | 37771 | 400                                    | 317                     | 0,68                     | 4424                | 888                           | 60                    | 32                               | 40           | F                 | RTRD 2     | 12                                         |
| 560DS sileo               | 36107 | 400                                    | 692                     | 1,54                     | 7571                | 884                           | 60                    | 35                               | 64,6         | F                 | RTRD 2     | 12                                         |
| 630DS sileo               | 37783 | 400                                    | 837                     | 2,15                     | 9202                | 920                           | 60                    | 36                               | 70           | F                 | RTRD 4     | 12                                         |
| 710DS                     | 36202 | 400                                    | 2040                    | 4,04                     | 1526                | 909                           | 40                    | 50                               | 112          | F                 | RTRD 7     | 12                                         |

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

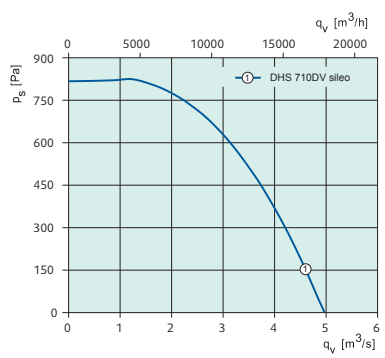
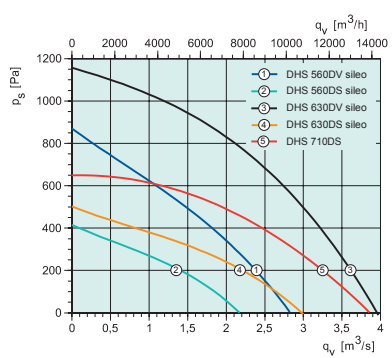
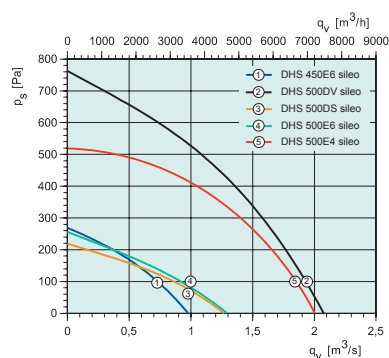
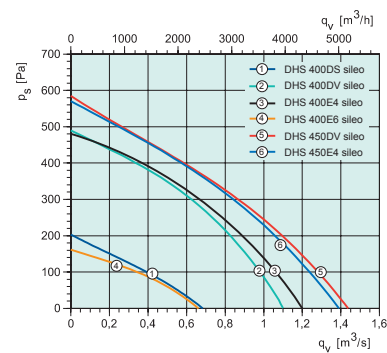
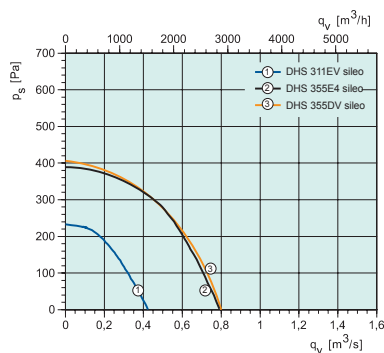
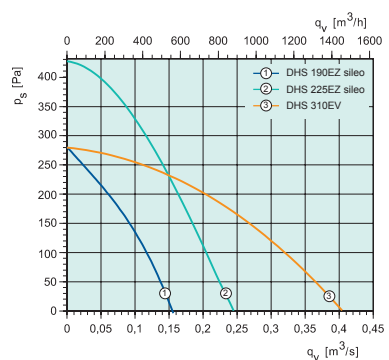
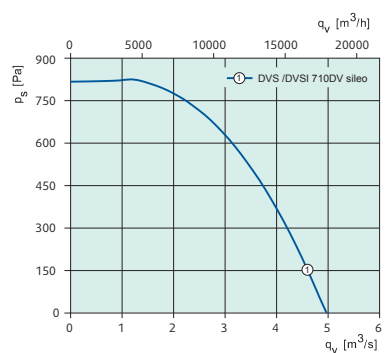
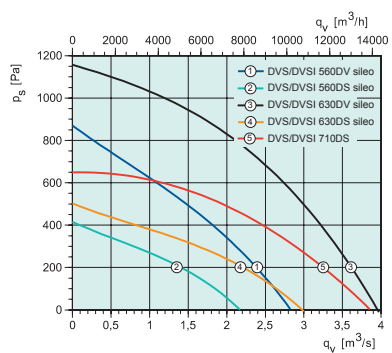
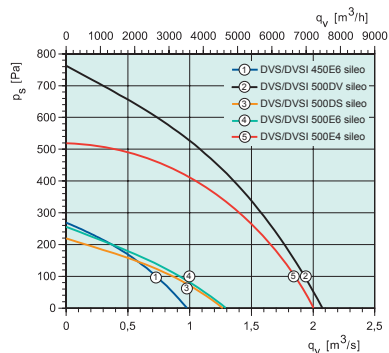
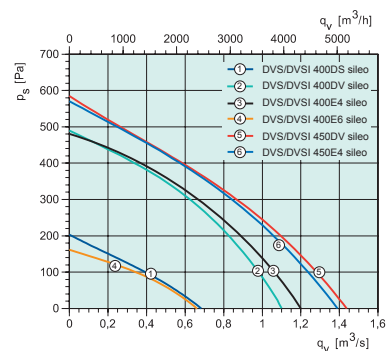
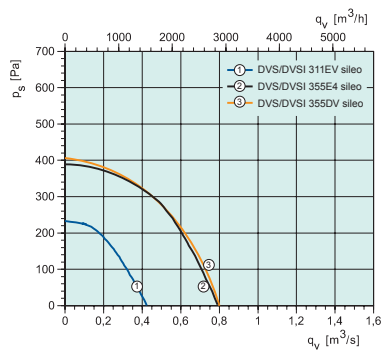
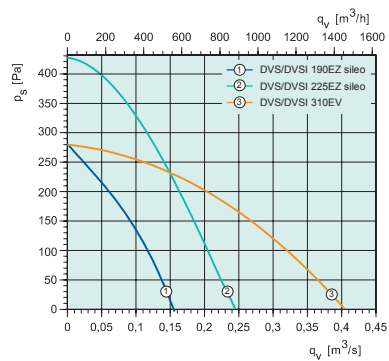
| DVSI                      | Indeks | Napięcie/<br>Częstotliwość<br>(V/50Hz) | Moc<br>nominalna<br>(W) | Prąd<br>nominalny<br>(A) | Wyd. max.<br>(m³/h) | Ilość<br>obr./min.<br>(min⁻¹) | Temp.<br>max.<br>(°C) | L <sub>p</sub><br>z 10m<br>dB(A) | Masa<br>(Kg) | Klasa<br>izolacji | Regulator* | Schemat<br>elektryczny<br>patrz str. 95-99 |
|---------------------------|--------|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------|-------------------|------------|--------------------------------------------|
| <b>2-pol. jednofazowy</b> |        |                                        |                         |                          |                     |                               |                       |                                  |              |                   |            |                                            |
| 190EZ sileo               | 36291  | 230                                    | 52,4                    | 0,23                     | 544                 | 2337                          | 65                    | 33                               | 6,9          | B                 | RE 1,5     | 22                                         |
| 225EZ sileo               | 36371  | 230                                    | 110                     | 0,47                     | 835                 | 2560                          | 60                    | 33                               | 7,3          | F                 | RE 1,5     | 22                                         |
| <b>4-pol. jednofazowy</b> |        |                                        |                         |                          |                     |                               |                       |                                  |              |                   |            |                                            |
| 310EV                     | 2347   | 230                                    | 114                     | 0,53                     | 1462                | 1375                          | 40                    | 27                               | 16,8         | F                 | RE 1,5     | 22                                         |
| 311EV sileo               | 36079  | 230                                    | 132                     | 0,57                     | 1670                | 1342                          | 60                    | 27                               | 17,1         | F                 | RE 1,5     | 22                                         |
| 355E4 sileo               | 37768  | 230                                    | 280                     | 1,18                     | 2851                | 1369                          | 60                    | 28                               | 26           | F                 | RTRE 1,5   | 9                                          |
| 400E4 sileo               | 36112  | 230                                    | 466                     | 2,32                     | 3992                | 1344                          | 60                    | 31                               | 35           | F                 | RTRE 3     | 9                                          |
| 450E4 sileo               | 37737  | 230                                    | 732                     | 3,06                     | 5458                | 1338                          | 60                    | 31                               | 56           | F                 | RTRE 5     | 9                                          |
| <b>6-pol. jednofazowy</b> |        |                                        |                         |                          |                     |                               |                       |                                  |              |                   |            |                                            |
| 400E6 sileo               | 37794  | 230                                    | 110                     | 0,47                     | 2290                | 876                           | 60                    | 20                               | 35           | F                 | RTRE 1,5   | 16                                         |
| 450E6 sileo               | 37738  | 230                                    | 231                     | 0,99                     | 3690                | 895                           | 60                    | 23                               | 53           | F                 | RTRE 1,5   | 16                                         |
| 500E6 sileo               | 37775  | 230                                    | 414                     | 2,29                     | 4684                | 942                           | 60                    | 25                               | 56,5         | F                 | RTRE 3     | 16                                         |
| <b>4-pol. trójfazowy</b>  |        |                                        |                         |                          |                     |                               |                       |                                  |              |                   |            |                                            |
| 355DV sileo               | 37727  | 400                                    | 279                     | 0,65                     | 2790                | 1404                          | 60                    | 29                               | 31,5         | F                 | RTRD 2     | 12                                         |
| 400DV sileo               | 36111  | 400                                    | 491                     | 1,21                     | 4165                | 1408                          | 60                    | 31                               | 35,3         | F                 | RTRD 2     | 12                                         |
| 450DV sileo               | 36114  | 400                                    | 686                     | 1,37                     | 5418                | 1363                          | 60                    | 33                               | 41           | F                 | RTRD 2     | 12                                         |
| 500DV sileo               | 37778  | 400                                    | 1596                    | 2,85                     | 8050                | 1368                          | 55                    | 36                               | 62,5         | F                 | RTRD 3     | 12                                         |
| 560DV sileo               | 37781  | 400                                    | 2028                    | 3,83                     | 11214               | 1386                          | 60                    | 34                               | 78           | F                 | RTRD 4     | 12                                         |
| 630DV sileo               | 37787  | 400                                    | 2507                    | 4,43                     | 9439                | 1333                          | 50                    | 43                               | 110          | F                 | RTRD 7     | 12                                         |
| 710DV sileo               | 48909  | 400                                    | 3948                    | 6,34                     | 18072               | 1272                          | 55                    | 52                               | 121          | F                 | RTRD 7     | 12                                         |
| <b>6-pol. trójfazowy</b>  |        |                                        |                         |                          |                     |                               |                       |                                  |              |                   |            |                                            |
| 400DS sileo               | 36110  | 400                                    | 123                     | 0,26                     | 2488                | 779                           | 60                    | 20                               | 41           | F                 | RTRD 2     | 12                                         |
| 500DS sileo               | 37772  | 400                                    | 317                     | 0,68                     | 4424                | 888                           | 60                    | 26                               | 56,5         | F                 | RTRD 2     | 12                                         |
| 560DS sileo               | 36119  | 400                                    | 692                     | 1,54                     | 7571                | 884                           | 60                    | 26                               | 70           | F                 | RTRD 2     | 12                                         |
| 630DS sileo               | 37784  | 400                                    | 837                     | 2,15                     | 9202                | 920                           | 60                    | 27                               | 93           | F                 | RTRD 3     | 12                                         |
| 710DS                     | 36203  | 400                                    | 2040                    | 4,04                     | 14526               | 909                           | 40                    | 41                               | 122          | F                 | RTRD 7     | 12                                         |

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

| DHS                       | Indeks | Napięcie/<br>Częstotliwość<br>(V/50Hz) | Moc<br>nominalna<br>(W) | Prąd<br>nominalny<br>(A) | Wyd. max.<br>(m³/h) | Ilość<br>obr./min.<br>(min⁻¹) | Temp.<br>max.<br>(°C) | L <sub>p</sub><br>z 10m<br>dB(A) | Masa<br>(Kg) | Klasa<br>izolacji | Regulator* | Schemat<br>elektryczny<br>patrz str. 95-99 |
|---------------------------|--------|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------|-------------------|------------|--------------------------------------------|
| <b>2-pol. jednofazowy</b> |        |                                        |                         |                          |                     |                               |                       |                                  |              |                   |            |                                            |
| 190EZ sileo               | 36290  | 230                                    | 60,5                    | 0,26                     | 540                 | 2384                          | 65                    | 39                               | 5,2          | B                 | RE1,5      | 22                                         |
| 225EZ sileo               | 36369  | 230                                    | 114                     | 0,47                     | 850                 | 2509                          | 60                    | 40                               | 5,7          | B                 | RE1,5      | 22                                         |
| <b>4-pol. jednofazowy</b> |        |                                        |                         |                          |                     |                               |                       |                                  |              |                   |            |                                            |
| 310EV                     | 5703   | 230                                    | 114                     | 0,53                     | 1462                | 1375                          | 40                    | 38                               | 11,1         | B                 | RTRE 3     | 22                                         |
| 311EV sileo               | 36064  | 230                                    | 134                     | 0,58                     | 1739                | 1328                          | 60                    | 38                               | 11,9         | B                 | RTRE 3     | 22                                         |
| 355E4 sileo               | 37766  | 230                                    | 285                     | 1,2                      | 2891                | 1370                          | 60                    | 39                               | 22,5         | B                 | RTRE 3     | 9                                          |
| 400E4 sileo               | 36123  | 230                                    | 475                     | 2,35                     | 4273                | 1336                          | 60                    | 41                               | 24,4         | F                 | RTRE 3     | 9                                          |
| 450E4 sileo               | 37733  | 230                                    | 740                     | 3,11                     | 5832                | 1332                          | 60                    | 40                               | 32           | F                 | RTRE5      | 9                                          |
| 500E4 sileo               | 37892  | 230                                    | 1113                    | 5,22                     | 7283                | 1392                          | 60                    | 49                               | 37           | F                 | RTRE7      | 9                                          |
| <b>6-pol. jednofazowy</b> |        |                                        |                         |                          |                     |                               |                       |                                  |              |                   |            |                                            |
| 310ES                     | 5704   | 230                                    | 70                      | 0,3                      | 1330                | 1000                          | 40                    | 31                               | 11,1         | B                 | RTRE 3     | 22                                         |
| 311ES                     | 5715   | 230                                    | 100                     | 0,38                     | 1580                | 940                           | 40                    | 32                               | 11,3         | B                 | RTRE 3     | 22                                         |
| 400E6 sileo               | 37792  | 230                                    | 111                     | 0,48                     | 2419                | 871                           | 60                    | 26                               | 21           | F                 | RTRE 3     | 16                                         |
| 450E6 sileo               | 37734  | 230                                    | 233                     | 0,99                     | 3949                | 894                           | 60                    | 33                               | 28           | F                 | RTRE 3     | 16                                         |
| 500E6 sileo               | 37773  | 230                                    | 408                     | 2,26                     | 5072                | 948                           | 60                    | 32                               | 30           | F                 | RTRE 3     | 16                                         |
| <b>4-pol. trójfazowy</b>  |        |                                        |                         |                          |                     |                               |                       |                                  |              |                   |            |                                            |
| 355DV sileo               | 37725  | 400                                    | 262                     | 0,50                     | 3139                | 1332                          | 60                    | 37                               | 22,8         | B                 | RTRD 2     | 12                                         |
| 400DV sileo               | 36122  | 400                                    | 506                     | 1,22                     | 4334                | 1406                          | 60                    | 48                               | 24,2         | F                 | RTRD 4     | 12                                         |
| 450DV sileo               | 36125  | 400                                    | 696                     | 1,38                     | 5821                | 1362                          | 60                    | 42                               | 31,7         | F                 | RTRD 4     | 12                                         |
| 500DV sileo               | 37776  | 400                                    | 1614                    | 2,86                     | 8892                | 1362                          | 55                    | 44                               | 30           | F                 | RTRD 4     | 12                                         |
| 560DV sileo               | 37779  | 400                                    | 1518                    | 3,24                     | 11754               | 1418                          | 60                    | 45                               | 63           | F                 | RTRD 4     | 12                                         |
| 630DV sileo               | 37785  | 400                                    | 2572                    | 4,51                     | 11873               | 1336                          | 55                    | 56                               | 65           | F                 | RTRD 7     | 12                                         |
| <b>6-pol. trójfazowy</b>  |        |                                        |                         |                          |                     |                               |                       |                                  |              |                   |            |                                            |
| 400DS sileo               | 36121  | 400                                    | 129                     | 0,26                     | 2617                | 781                           | 60                    | 25                               | 22           | F                 | RTRD 2     | 12                                         |
| 500DS sileo               | 37770  | 400                                    | 315                     | 0,68                     | 4889                | 888                           | 60                    | 32                               | 30           | F                 | RTRD 2     | 12                                         |
| 560DS sileo               | 36130  | 400                                    | 697                     | 1,51                     | 8039                | 885                           | 60                    | 37                               | 57,5         | F                 | RTRD 2     | 12                                         |
| 630DS sileo               | 37782  | 400                                    | 867                     | 2,18                     | 9900                | 918                           | 60                    | 38                               | 65           | F                 | RTRD 4     | 12                                         |
| 710DS                     | 36204  | 400                                    | 2096                    | 4,04                     | 14764               | 903                           | 40                    | 52                               | 100          | F                 | RTRD 7     | 12                                         |

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

## Charakterystyki

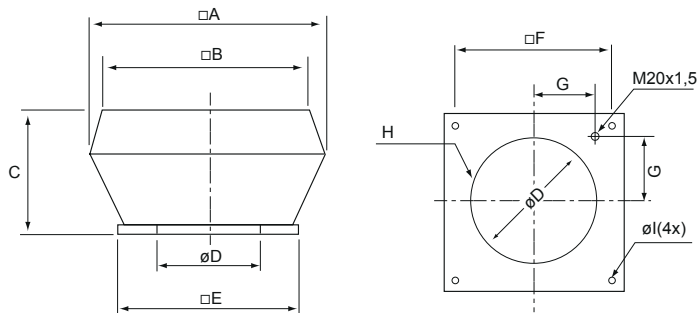


## Wymiary

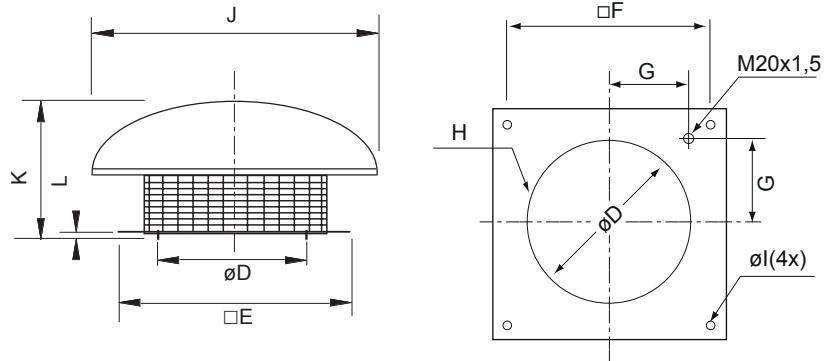
| DVS sileo  | A    | B    | C   | ØD  | E    | F   | G    | H    | ØI |
|------------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| 190-225    | 370  | 320  | 170 | 213 | 335  | 245 | 105  | 6xM6 | 10 |
| 310-311    | 560  | 470  | 330 | 285 | 435  | 330 | 146  | 6xM6 | 10 |
| 355-400    | 720  | 618  | 390 | 438 | 595  | 450 | 200  | 6xM8 | 10 |
| 450-500    | 900  | 730  | 465 | 438 | 665  | 535 | 237  | 6xM8 | 10 |
| 560-630    | 1150 | 960  | 560 | 605 | 939  | 750 | 293  | 6xM8 | 10 |
| 710        | 1350 | 1185 | 660 | 674 | 1035 | 840 | 320  | 6xM8 | 10 |
| DVSI sileo | A    | B    | C   | ØD  | E    | F   | G    | H    | ØI |
| 190-225    | 497  | 295  | 172 | 213 | 335  | 245 | 105  | 6xM6 | 10 |
| 310-311    | 690  | 470  | 369 | 285 | 435  | 330 | 146  | 6xM6 | 10 |
| 355-400    | 874  | 618  | 439 | 438 | 595  | 450 | 200  | 6xM8 | 12 |
| 450-500    | 968  | 748  | 479 | 438 | 665  | 535 | 237  | 6xM8 | 12 |
| 560-630    | 1315 | 960  | 600 | 605 | 939  | 750 | 293  | 6xM8 | 14 |
| 710        | 1483 | 1185 | 729 | 674 | 1035 | 840 | 320  | 6xM8 | 14 |
| DHS sileo  | ØD   | E    | F   | G   | H    | ØI  | J    | K    | L  |
| 190-225    | 213  | 335  | 245 | 105 | 6xM6 | 10  | 417  | 150  | 30 |
| 310-311    | 285  | 435  | 330 | 146 | 6xM6 | 10  | 540  | 250  | 30 |
| 355-400    | 438  | 595  | 450 | 200 | 6xM8 | 12  | 720  | 330  | 30 |
| 450-500    | 438  | 665  | 535 | 237 | 6xM8 | 12  | 830  | 490  | 30 |
| 560-630    | 605  | 939  | 750 | 293 | 6xM8 | 14  | 1100 | 535  | 30 |
| 710        | 674  | 1035 | 840 | 320 | 6xM8 | 14  | 1282 | 580  | 40 |

Wartości w mm

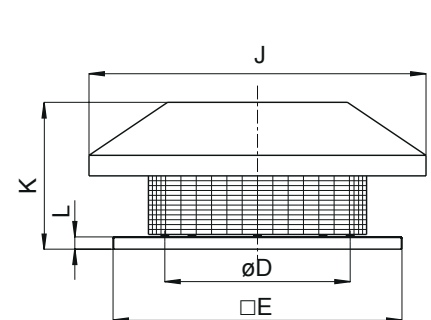
## DVS/DVS sileo oraz DVSI/DVSI sileo



## DHS/DHS sileo (190 do 500)



## DHS/DHS sileo (560 do 710)



# TFC S/P sileo

Wentylatory dachowe EC



## Wydajność do 13 601 m³/h

- Wyłącznik serwisowy zabudowany w obudowie wentylatora
- Izolowana akustycznie obudowa wentylatora – niski poziom ciśnienia akustycznego
- Wyposażony w cyfrowy przetwornik podciśnienia 0 - 1 000 Pa
- Obudowa wykonana z alucynku - odporność na korozję; klasa C4
- Silnik EC

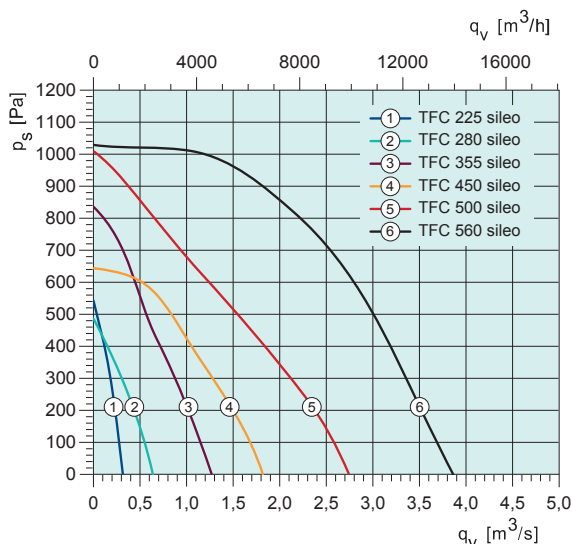
## Dane techniczne

| TFC S/P sileo                    | Jedn.  | 225       | 280       | 355       | 450       | 500       | 560       |
|----------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Indeks TFC S                     |        | 78200     | 78204     | 78208     | 78212     | 78216     | 78220     |
| Indeks TFC P                     |        | 78202     | 78206     | 78210     | 78214     | 78218     | 78222     |
| Napięcie/Częstotliwość           | V/50Hz | 230       | 230       | 230       | 230       | 230       | 230       |
| Moc nominalna                    | W      | 121       | 166       | 531       | 782       | 1334      | 3071      |
| Prąd nominalny                   | A      | 0,93      | 1,17      | 2,32      | 3,43      | 2,06      | 4,69      |
| Wydajność max.                   | m³/h   | 1138      | 2304      | 4576      | 6566      | 9828      | 13601     |
| Temperatura max. czynnika        | °C     | 60        | 60        | 60        | 60        | 60        | 60        |
| L <sub>p</sub> z odległości 10 m | dB(A)  | 35,2      | 36,4      | 39,9      | 43,4      | 44,1      | 51,5      |
| Masa                             | kg     | 12,4      | 17,1      | 27,5      | 35,4      | 60,8      | 74        |
| Klasa zamkn. silnika             | IP     | 54        | 54        | 54        | 54        | 54        | 54        |
| Regulator                        |        | silnik EC | silnik EC | silnik EC | silnik EC | silnik EC | silnik EC |
| Schemat elektryczny S/P          |        | 39/38     | 39/38     | 40/37     | 40/37     | 41/42     | 44/45     |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

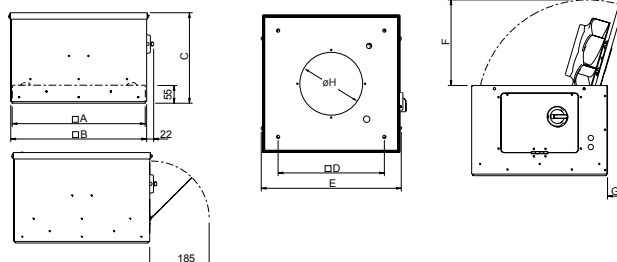
## Charakterystyki



## Wymiary

| TFC S/P sileo | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | ØH  |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TFC 225       | 413 | 422 | 281 | 330 | 435 | 266 | 49  | 195 |
| TFC 280       | 514 | 523 | 333 | 450 | 535 | 368 | 86  | 245 |
| TFC 355       | 618 | 627 | 376 | 535 | 637 | 491 | 150 | 300 |
| TFC 450       | 728 | 737 | 417 | 655 | 747 | 602 | 176 | 375 |
| TFC 500       | 924 | 934 | 531 | 840 | 946 | 695 | 200 | 400 |
| TFC 560       | 924 | 934 | 531 | 840 | 946 | 744 | 279 | 470 |

Wartości w mm



# DVC - DVCi

## Wentylatory dachowe EC



Model "S" zawiera wbudowany  
nastawnik prędkości obrotowej



### Wydajność do 16 600 m³/h

- Energooszczędny silnik EC
- Model S: sterowanie sygnałem 0-10V
- Model P: wbudowany przetwornik ciśnienia
- Wersja izolowana akustycznie DVCi

### Dane techniczne

| DVC                                      | Jedn.  | 190   | 225   | 315   | 355       | 400   | 450-K | 450   | 500       | 560     | 630       | 710     |
|------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-----------|---------|-----------|---------|
| Indeks DVC-S                             |        | 79245 | 79246 | 79247 | 79248     | 79249 | 79260 | 79259 | 79261     | 79262   | 79263     | 84670   |
| Indeks DVC-P                             |        | 79349 | 79236 | 79237 | 79238     | 79239 | 79241 | 79240 | 79242     | 79243   | 79244     | 84668   |
| Napięcie/Częstotliwość                   | V/50Hz | 230   | 230   | 230   | 230       | 230   | 230   | 400   | 400       | 400     | 400       | 400     |
| Moc nominalna                            | W      | 123   | 159   | 153   | 521       | 539   | 774   | 996   | 1349      | 2758    | 3138      | 2938    |
| Prąd nominalny                           | A      | 0,97  | 1,27  | 1,24  | 2,18      | 2,27  | 3,22  | 1,47  | 1,97      | 4,11    | 4,55      | 4,32    |
| Wydajność max.                           | m³/h   | 835   | 1044  | 2059  | 4136      | 4832  | 6390  | 6782  | 8258      | 10811   | 13324     | 16484   |
| Ilość obr./min.                          | min⁻¹  | 3661  | 3120  | 1532  | 1800      | 1503  | 1416  | 1555  | 1350      | 1708    | 1656      | 1306    |
| Temperatura max. czynnika                | °C     | 60    | 55    | 60    | 60        | 60    | 60    | 60    | 55        | 60      | 55        | 55      |
| L <sub>p</sub> z odległości 4/10 m (DVC) | dB(A)  | 56/50 | 56/49 | 45/37 | 59/51     | 47/39 | 51/43 | 54/46 | 55/47     | 63/55   | 64/55,6   | 54/46   |
| Masa DVC-S/DVC-P                         | kg     | 5/6   | 5/6   | 12/14 | 22,6/24,5 | 23/25 | 37/38 | 38/39 | 41,3/43,3 | 78/79,7 | 78,6/80,4 | 111/112 |
| Klasa zamkn. silnika                     | IP     | 54    | 54    | 54    | 55        | 55    | 55    | 55    | 55        | 55      | 55        | 55      |
| Klasa izolacji silnika                   |        | B     | B     | B     | F         | F     | F     | F     | F         | F       | F         | F       |
| Schemat elektryczny                      |        | 47    | 47    | 47    | 13        | 13    | 13    | 14    | 14        | 14      | 14        | 14      |

patrz str. 95-99

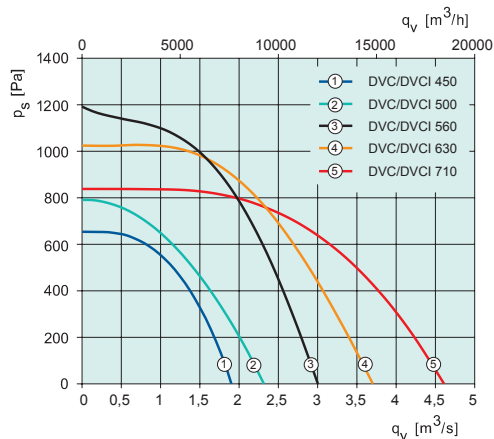
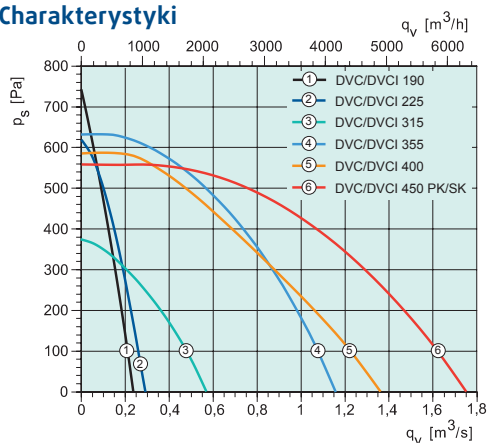
| DVCi                                     | Jedn.  | 190-S | 225-S | 225-P | 315-S | 315-P | 355-S | 355-P | 400-S | 400-P | 450-SK | 450-PK |
|------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Indeks                                   |        | 79264 | 79265 | 79274 | 79266 | 79275 | 79267 | 79276 | 79268 | 79278 | 79270  | 79280  |
| Napięcie/Częstotliwość                   | V/50Hz | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230   | 230    | 230    |
| Moc nominalna                            | W      | 122   | 155   | 155   | 159   | 159   | 528   | 528   | 555   | 555   | 752    | 752    |
| Prąd nominalny                           | A      | 0,97  | 1,24  | 1,24  | 1,27  | 1,27  | 2,23  | 2,23  | 2,28  | 2,28  | 3,21   | 3,21   |
| Wydajność max.                           | m³/h   | 850   | 1048  | 1048  | 2174  | 2174  | 4234  | 4234  | 5033  | 5033  | 6152   | 6152   |
| Ilość obr./min.                          | min⁻¹  | 3470  | 3104  | 3104  | 1526  | 1526  | 1804  | 1804  | 1535  | 1535  | 1415   | 1415   |
| Temperatura max. czynnika                | °C     | 60    | 55    | 55    | 60    | 60    | 60    | 60    | 55    | 55    | 60     | 60     |
| L <sub>p</sub> z odległości 4/10 m (DVC) | dB(A)  | 52/44 | 52/44 | 52/44 | 39/31 | 39/31 | 51/43 | 51/43 | 41/33 | 41/33 | 38/30  | 38/30  |
| Masa                                     | kg     | 7,5   | 7,5   | 8     | 17    | 18,5  | 31,5  | 33,5  | 31    | 33    | 41     | 44     |
| Klasa zamkn. silnika                     | IP     | 54    | 54    | 54    | 54    | 54    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55     | 55     |
| Klasa izolacji silnika                   |        | B     | B     | B     | B     | B     | F     | F     | F     | F     | F      | F      |
| Schemat elektryczny                      |        | 47    | 47    | 47    | 47    | 47    | 13    | 13    | 13    | 13    | 13     | 13     |

| DVCi                                     | Jedn.  | 450-S | 450-P | 500-S | 500-P     | 560-S | 560-P     | 630-S | 630-P | 710-S | 710-P |
|------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| Indeks                                   |        | 79269 | 79279 | 79271 | 79281     | 79272 | 79282     | 79273 | 79283 | 84669 | 84667 |
| Napięcie/Częstotliwość                   | V/50Hz | 400   | 400   | 400   | 400       | 400   | 400       | 400   | 400   | 400   | 400   |
| Moc nominalna                            | W      | 971   | 971   | 1057  | 1057      | 1921  | 1921      | 2408  | 2408  | 2940  | 2940  |
| Prąd nominalny                           | A      | 1,49  | 1,49  | 1,76  | 1,76      | 2,83  | 2,83      | 3,72  | 3,72  | 4,4   | 4,4   |
| Wydajność max.                           | m³/h   | 6653  | 6653  | 6725  | 6725      | 10760 | 10760     | 13072 | 13072 | 16596 | 16596 |
| Ilość obr./min.                          | min⁻¹  | 1559  | 1559  | 1338  | 1338      | 1358  | 1358      | 1206  | 1206  | 1302  | 1302  |
| Temperatura max. czynnika                | °C     | 60    | 60    | 60    | 60        | 60    | 60        | 60    | 60    | 55    | 55    |
| L <sub>p</sub> z odległości 4/10 m (DVC) | dB(A)  | 48/40 | 48/40 | 50/42 | 50,7/42,7 | 55/47 | 55,4/47,4 | 57/49 | 57/49 | 63/55 | 63/55 |
| Masa                                     | kg     | 43    | 45,5  | 54    | 54        | 80    | 80        | 90    | 90    | 101   | 103   |
| Klasa zamkn. silnika                     | IP     | 55    | 55    | 54    | 54        | 54    | 54        | 54    | 54    | 55    | 55    |
| Klasa izolacji silnika                   |        | F     | F     | F     | F         | F     | F         | F     | F     | F     | F     |
| Schemat elektryczny                      |        | 14    | 14    | 14    | 14        | 14    | 14        | 14    | 14    | 14    | 14    |

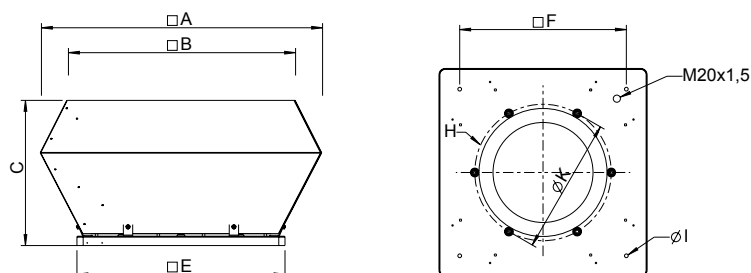
patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

## Charakterystyki

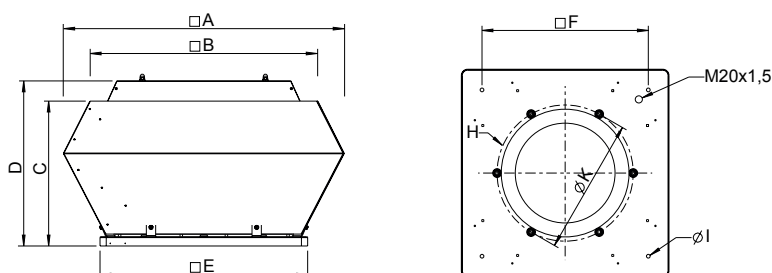


## Wymiary



| DVC / DVCI-S | □A        | □B       | C       | □E   | □F  | ØK  |
|--------------|-----------|----------|---------|------|-----|-----|
| 190-225      | 370/497   | 295/442  | 170/211 | 335  | 245 | 285 |
| 315          | 560/690   | 470/583  | 330/369 | 435  | 330 | 285 |
| 355-400      | 720/874   | 618/648  | 390/439 | 595  | 450 | 438 |
| 450-500      | 900/968   | 730/730  | 465/479 | 665  | 535 | 438 |
| 560-630      | 1150/1315 | 960/1130 | 560/600 | 939  | 750 | 605 |
| 710          | 1350      | 1185     | 660     | 1035 | 840 | 674 |

Wartości w mm



| DVC / DVCI-P | □A        | □B       | C       | D     | □E   | □F  | ØK  |
|--------------|-----------|----------|---------|-------|------|-----|-----|
| 190-225      | 370/497   | 320/442  | 175/211 | -     | 335  | 245 | 285 |
| 315          | 560/690   | 470/583  | 330/369 | 392,5 | 435  | 330 | 285 |
| 355-400      | 720/874   | 618/648  | 390/439 | 454   | 595  | 450 | 438 |
| 450-500      | 900/970   | 730/730  | 465/479 | 516   | 665  | 535 | 438 |
| 560-630      | 1150/1315 | 960/1130 | 565/600 | 565   | 939  | 750 | 605 |
| 710          | 1350      | 1185     | 660     | -     | 1035 | 840 | 674 |

Wartości w mm

# DVN/DVNI

## Wentylator dachowy wysokotemperaturowy



### Wydajność do 31 518 m³/h

- Temperatura max. czynnika 120° C (stała praca)
- Odporność na wpływ strefy morskiej
- Wersja izolowana akustycznie 50 mm - DVNI
- Silnik poza strumieniem przepływającego powietrza

### Dane techniczne

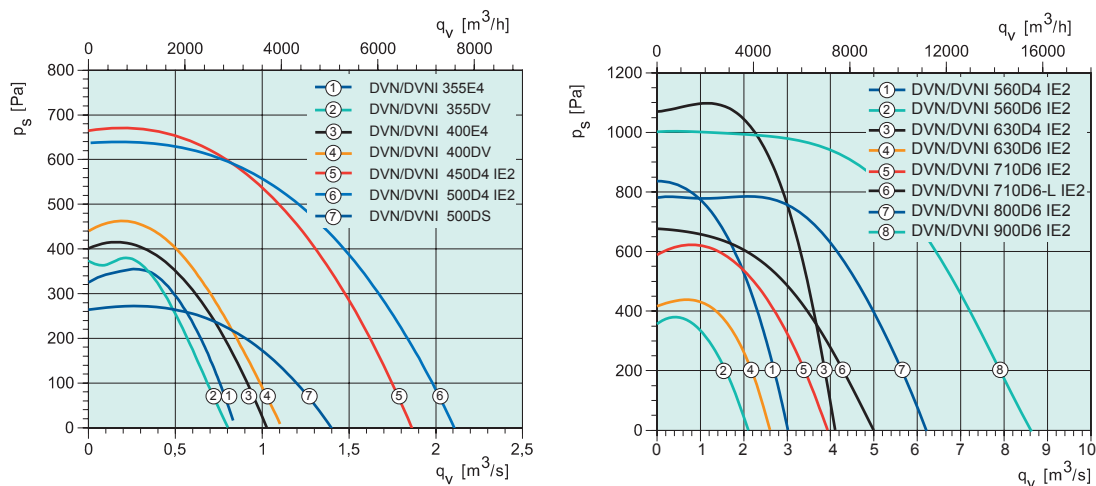
| DVN         | Indeks | V/50Hz | Moc nom. (W) | Prąd nom. (A) | Wyd. max. (m³/h) | Ilość obr./min. | Temp. max. (°C) | Klasa zamkn. IP | L <sub>p</sub> z10m dB(A) | Masa (kg) | Klasa izolacji | Regulator 0-100%   | TRAFO 5 stopn. | Zabezp. term. | Schemat elektr. patrz str. 95-99 |
|-------------|--------|--------|--------------|---------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------|----------------|--------------------|----------------|---------------|----------------------------------|
| 355E4       | 30301  | 230    | 338          | 1,49          | 3046             | 1408            | 120             | 54              | 41                        | 30,6      | F              | REE4               | RTRE 3         | S-ET 10       | 23                               |
| 355DV       | 30278  | 400    | 327          | 1,2           | 3020             | 1420            | 120             | 54              | 42                        | 26        | F              | -                  | RTRD 2         | STDT-16       | 30                               |
| 400E4       | 2630   | 230    | 440          | 2             | 3600             | 1420            | 120             | 54              | 44                        | 30,8      | F              | REE4               | RTRE 3         | S-ET 10       | 23                               |
| 400DV       | 2631   | 400    | 526          | 1,37          | 3960             | 1442            | 120             | 54              | 44                        | 29,6      | F              | -                  | RTRD 2         | STDT-16       | 30                               |
| 450D4 IE2   | 32184  | 400    | 864          | 1,78          | 5908             | 1390            | 120             | 55              | 45                        | 46,6      | F              | FRQS-4AV2 +MTP10   | -              | U-EK230E      | 15a                              |
| 500D4 IE2   | 32185  | 400    | 1361         | 3,39          | 7837             | 1400            | 120             | 55              | 48                        | 57,4      | F              | FRQS-4AV2 +MTP10   | -              | U-EK230E      | 15a                              |
| 500DS       | 9852   | 400    | 422          | 1,86          | 5083             | 936             | 120             | 54              | 39                        | 47        | F              | -                  | RTRD 2         | STDT-16       | 30                               |
| 560D4 IE2   | 32187  | 400    | 2216         | 5,2           | 10786            | 1374            | 120             | 55              | 56                        | 89        | F              | FRQS-10A V2 +MTP10 | -              | U-EK230E      | 15a                              |
| 560D6 IE2   | 32188  | 400    | 766          | 1,81          | 7340             | 962             | 120             | 55              | 41                        | 81        | F              | FRQS-4AV2+MTP10    | -              | U-EK230E      | 15a                              |
| 630D4 IE2   | 33554  | 400    | 4535         | 8,12          | 14648            | 1450            | 120             | 55              | 58                        | 101       | F              | FRQS-10AV2 +MTP10  | -              | U-EK230E      | 15a                              |
| 630D6 IE2   | 32189  | 400    | 1337         | 2,96          | 9583             | 945             | 120             | 55              | 45                        | 91        | F              | FRQS-4A V2 +MTP10  | -              | U-EK230E      | 15a                              |
| 710D6 IE2   | 33555  | 400    | 2386         | 5,1           | 14450            | 945             | 120             | 55              | 50                        | 119       | F              | FRQS-10A V2 +MTP10 | -              | U-EK230E      | 15a                              |
| 710D6-L IE2 | 33669  | 400    | 3063         | 5,1           | 18029            | 945             | 120             | 55              | 54                        | 110       | F              | FRQS-10A +MTP 10   | -              | U-EK230E      | 15a                              |
| 800D6 IE2   | 34102  | 400    | 4445         | 9,12          | 22698            | 960             | 120             | 55              | 55                        | 312       | F              | FRQS-10A +MTP10    | -              | U-EK230E      | 15b                              |
| 900D6 IE2   | 9853   | 400    | 7386         | 13,4          | 31518            | 982             | 120             | 55              | 62                        | 389       | F              | FRQS-10A +MTP10    | -              | U-EK230E      | 15b                              |

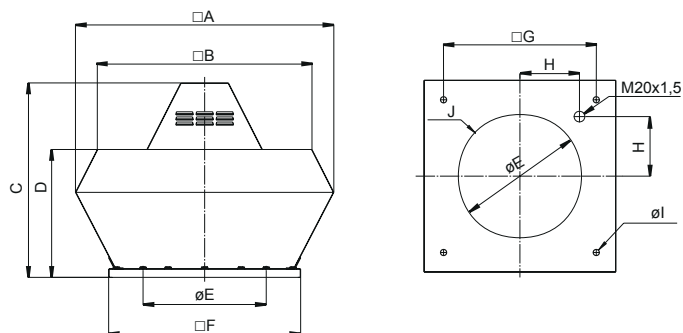
| DVNI        | Indeks | V/50Hz | Moc nom. (W) | Prąd nom. (A) | Wyd. max. (m³/h) | Ilość obr./min. | Temp. max. (°C) | Klasa zamkn. IP | L <sub>p</sub> z10m dB(A) | Masa (kg) | Klasa izolacji | Regulator 0-100%    | TRAFO 5 stopn. | Zabezp. term. | Schemat elektr. patrz str. 95-99 |
|-------------|--------|--------|--------------|---------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------|----------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------------------|
| 355E4       | 30446  | 230    | 338          | 1,49          | 3046             | 1408            | 120             | 54              | 32                        | 39,2      | F              | -                   | RTRE 3         | S-ET 10       | 23                               |
| 355DV       | 30313  | 400    | 327          | 1,2           | 3020             | 1420            | 120             | 54              | 32                        | 36        | F              | -                   | RTRD 2         | STDT 16       | 30                               |
| 400E4       | 3909   | 230    | 440          | 2             | 3600             | 1420            | 120             | 54              | 35                        | 38        | F              | -                   | RTRE 3         | S-ET 10       | 23                               |
| 400DV       | 3396   | 400    | 526          | 1,4           | 3960             | 1442            | 120             | 54              | 35                        | 37        | F              | -                   | RTRD 2         | STDT 16       | 30                               |
| 450D4 IE2   | 33462  | 400    | 864          | 1,78          | 5908             | 1390            | 120             | 55              | 36                        | 52        | F              | FRQS-4A V2 +MTP 10  | -              | U-EK 230E     | 15a                              |
| 450E4       | 34448  | 230    | 1027         | 4,47          | 5774             | 1412            | 120             | 54              | 37                        | 53        | F              | -                   | RTRE 7         | S-ET 10       | 23                               |
| 500D4 IE2   | 33463  | 400    | 1361         | 3,39          | 7837             | 1400            | 120             | 55              | 39                        | 61        | F              | FRQS-4A V2 +MTP 10  | -              | U-EK 230E     | 15a                              |
| 500DS       | 9857   | 400    | 422          | 1,86          | 5083             | 936             | 120             | 54              | 30                        | 53        | F              | -                   | RTRD 2         | STDT 16       | 30                               |
| 560D4 IE2   | 33465  | 400    | 2216         | 5,2           | 10786            | 1374            | 120             | 55              | 47                        | 95        | F              | FRQS-10A V2 +MTP 10 | -              | U-EK 230E     | 15a                              |
| 560D6 IE2   | 33466  | 400    | 766          | 1,81          | 7340             | 962             | 120             | 55              | 36                        | 87        | F              | FRQS-4A V2 +MTP 10  | -              | U-EK 230E     | 15a                              |
| 630D4 IE2   | 33468  | 400    | 4535         | 8,12          | 14904            | 1450            | 120             | 55              | 49                        | 109       | F              | FRQS-10A V2 +MTP 10 | -              | U-EK 230E     | 15b                              |
| 630D6 IE2   | 33467  | 400    | 1349         | 2,96          | 9583             | 975             | 120             | 55              | 36                        | 100       | F              | FRQS-10A V2 +MTP 10 | -              | U-EK 230E     | 15a                              |
| 710D6 IE2   | 33469  | 400    | 2386         | 5,1           | 14508            | 945             | 120             | 55              | 41                        | 128       | F              | FRQS-10A V2 +MTP 10 | -              | U-EK 230E     | 15a                              |
| 710D6-L IE2 | 33670  | 400    | 3063         | 5,1           | 18029            | 945             | 120             | 55              | 48                        | 132       | F              | FRQS-10A V2 +MTP 10 | -              | U-EK 230E     | 15a                              |
| 800D6 IE2   | 34103  | 400    | 4445         | 8,96          | 31500            | 960             | 120             | 55              | 47                        | 405       | F              | FRQS-10A V2 +MTP 10 | -              | U-EK 230E     | 15b                              |
| 900D6 IE2   | 9872   | 400    | 7386         | 13,4          | 31518            | 982             | 120             | 55              | 53                        | 407       | F              | FRQS-16A V2 +MTP 10 | -              | U-EK 230E     | 15b                              |

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

## Charakterystyki



## Wymiary



| DVN     | A    | B    | C    | D   | ØE  | F    | G    | H   | ØI     | J    |
|---------|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|--------|------|
| 355/400 | 720  | 618  | 600  | 390 | 438 | 595  | 450  | 200 | 12(4x) | 6xM8 |
| 450/500 | 900  | 730  | 675  | 465 | 438 | 665  | 535  | 237 | 12(4x) | 6xM8 |
| 560/630 | 1150 | 955  | 900  | 560 | 605 | 939  | 750  | 293 | 14(4x) | 8xM8 |
| 710     | 1350 | 1178 | 936  | 660 | 674 | 1035 | 840  | 320 | 14(4x) | 8xM8 |
| 800-900 | 1690 | -    | 1180 | 830 | 872 | 1255 | 1050 | 433 | 14(4x) | 8xM8 |

| DVNI    | A    | B    | C    | D   | ØE  | F    | G    | H   | ØI     | J    |
|---------|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|--------|------|
| 355/400 | 874  | 648  | 600  | 439 | 438 | 595  | 450  | 200 | 12(4x) | 6xM8 |
| 450/500 | 970  | 730  | 675  | 479 | 438 | 665  | 535  | 237 | 12(4x) | 6xM8 |
| 560/630 | 1315 | 1035 | 900  | 600 | 605 | 939  | 750  | 293 | 14(4x) | 8xM8 |
| 710     | 1483 | 1165 | 936  | 729 | 674 | 1035 | 840  | 320 | 14(4x) | 8xM8 |
| 800-900 | 1590 | -    | 1180 | 830 | 872 | 1255 | 1050 | 433 | 14(4x) | 8xM8 |

Wartości w mm

**DVV**

## Wentylator dachowy wysokotemperaturowy

**Wydajność do 56 000 m³/h**

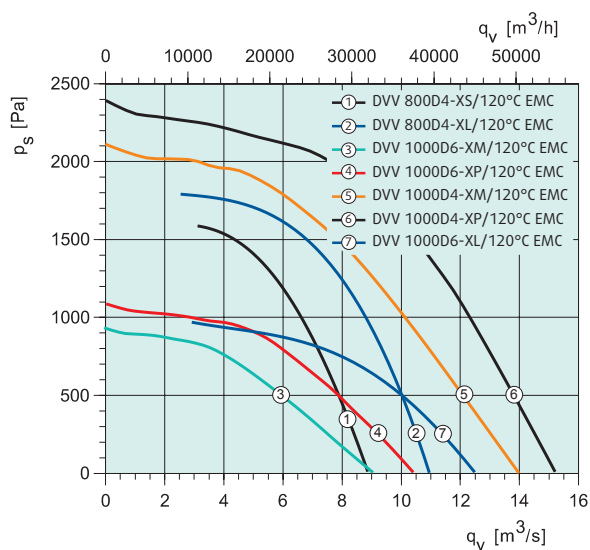
- Temperatura max. czynnika 120°C (stała praca)
- Szeroki zakres wydajności
- Odporność na wpływ klimatu morskiego
- Dostępne wersje z odpornością ogniową 400°C/120 min.
- Wersja izolowana akustycznie DVVI (DVV+HSDV)

**Dane techniczne**

| DVV              | Indeks | Napięcie<br>(V/50Hz) | Moc<br>nominalna<br>(W) | Prąd<br>nominalny<br>(A) | Wydajność<br>max.<br>(m³/h) | Ilość<br>obr./min.<br>(min⁻¹) | L <sub>p</sub><br>z 4m | Masa<br>(kg) | Schemat elektr.<br>patrz str. 95-99 |
|------------------|--------|----------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------|
| 560D4-XS/120     | 95435  | 400                  | 1330                    | 2,6                      | 8000                        | 1420                          | 66                     | 89           | 24                                  |
| 560D4-XM/120     | 95434  | 400                  | 1996                    | 3,7                      | 10150                       | 1410                          | 68                     | 91           | 24                                  |
| 560D4-XL/120     | 95373  | 400                  | 2605                    | 5,4                      | 10800                       | 1445                          | 69                     | 93           | 24                                  |
| 560D4-6-XL/120   | 95414  | 400                  | 2700/1100               | 5,4/2,3                  | 10800/7250                  | 1445/965                      | 69/59                  | 96           | 24                                  |
| 630D4-XS/120     | 95321  | 400                  | 3709                    | 6,64                     | 15000                       | 1441                          | 71                     | 123          | 25                                  |
| 630D6-XL/120     | 95320  | 400                  | 2200                    | 4,5                      | 13600                       | 940                           | 64                     | 123          | 25                                  |
| 630D4-XL/120     | 95318  | 400                  | 6401                    | 11                       | 20900                       | 1461                          | 75                     | 137          | 25                                  |
| 630D4-6-XL/120   | 95319  | 400                  | 5500/2294               | 11,9/4,6                 | 20900/13600                 | 1455/965                      | 75/64                  | 168          | 25                                  |
| 800D6-XS/120     | 95327  | 400                  | 3000                    | 6,92                     | 20300                       | 932                           | 66                     | 224          | 25                                  |
| 800D4-XS/120     | 95326  | 400                  | 12887                   | 22                       | 31500                       | 1461                          | 76                     | 260          | 25                                  |
| 800D4-6-XS/120   | 95328  | 400                  | 14404/4270              | 25,1/8,3                 | 31500/20300                 | 1467/965                      | 76/66                  | 310          | 25                                  |
| 800D6-XL/120     | 95323  | 400                  | 5595                    | 11,2                     | 26500                       | 955                           | 71                     | 225          | 25                                  |
| 800D4-XL/120     | 95322  | 400                  | 18533                   | 34,6                     | 40000                       | 1461                          | 83                     | 372          | 25                                  |
| 800D4-6-XL/120   | 95324  | 400                  | 19138/5966              | 35,4/17,1                | 40000/26500                 | 1472/988                      | 83/71                  | 401          | 26                                  |
| 1000D6-XM/120    | 95376  | 400                  | 6530                    | 12,8                     | 32500                       | 980                           | 73                     | 366          | 25                                  |
| 1000D6-8-XM/120  | 95377  | 400                  | 6727/3326               | 15,8/8,3                 | 32500/25000                 | 981/736                       | 73/65                  | 363          | 26                                  |
| 1000D4-XM/120    | 95378  | 400                  | 22293                   | 39                       | 51000                       | 1472                          | 86                     | 430          | 25                                  |
| 1000D4-6-XM/120  | 95379  | 400                  | 23000/7400              | 43/19,9                  | 51000/32500                 | 1475/990                      | 86/73                  | 471          | 26                                  |
| 1000D4-8-XM/120  | 95375  | 400                  | 23916/3526              | 39,8/10,4                | 51000/25000                 | 1484/736                      | 86/65                  | 471          | 26                                  |
| 1000D8-XL/120    | 95347  | 400                  | 4987                    | 10,2                     | 34000                       | 730                           | 66                     | 359          | 25                                  |
| 1000D6-XL/120    | 95345  | 400                  | 11112                   | 21,4                     | 45000                       | 977                           | 74                     | 400          | 25                                  |
| 1000D6-8-XL/120  | 95346  | 400                  | 11112/5741              | 21,4/14,1                | 45000/34000                 | 977/735                       | 74/66                  | 459          | 26                                  |
| 1000D6-12-XL/120 | 95374  | 400                  | 11112/1636              | 21,4/5,8                 | 45000/22500                 | 799/488                       | 74/61                  | 416          | 27                                  |
| 1000D8-XP/120    | 95389  | 400                  | 4153                    | 8,2                      | 28000                       | 733                           | 67                     | 344          | 25                                  |
| 1000D6-XP/120    | 95382  | 400                  | 9057                    | 18                       | 37300                       | 982                           | 75                     | 388          | 25                                  |
| 1000D4-XP/120    | 95383  | 400                  | 30105                   | 51                       | 56000                       | 1473                          | 88                     | 499          | 25                                  |
| 1000D4-6-XP/120  | 95384  | 400                  | 30433/9474              | 56,5/17,7                | 56000/37300                 | 1458/987                      | 88/75                  | 519          | 26                                  |
| 1000D4-8-XP/120  | 95380  | 400                  | 30443/4572              | 53,5/15,1                | 56000/28000                 | 1458/740                      | 88/67                  | 494          | 27                                  |

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

## Charakterystyki



DVV



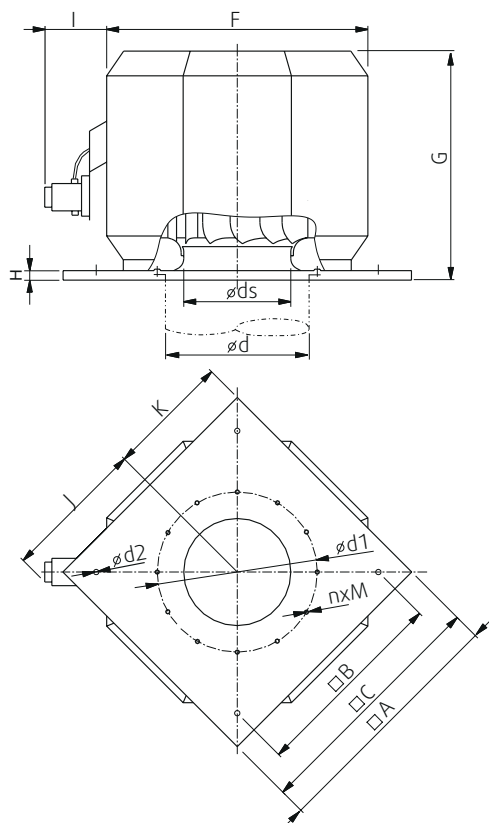
Charakterystyki pozostałych modeli dostępne są na naszej stronie internetowej [www.systemair.pl](http://www.systemair.pl) w zakładce program doboru.

## Wymiary

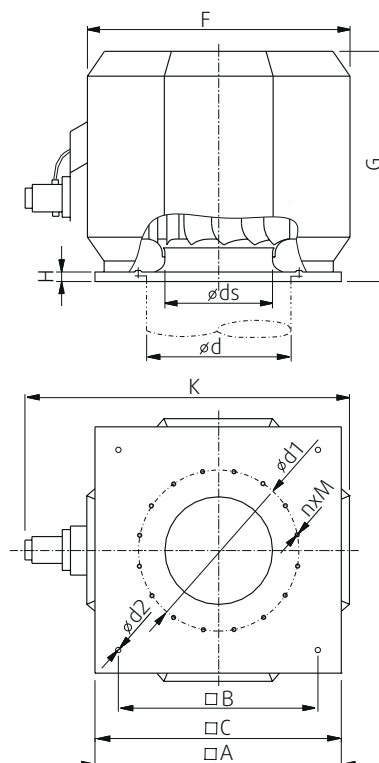
| DVV  | A    | B    | C    | ØD  | ØD1 | ØD2 | ØDS | F    | G            | H  | I   | J   | K     | NXM   |
|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|--------------|----|-----|-----|-------|-------|
| 560  | 943  | 750  | 939  | 560 | 620 | 14  | 361 | 892  | 990          | 30 | 311 | 554 | 472   | 12xM8 |
| 630  | 1039 | 840  | 1035 | 630 | 690 | 14  | 451 | 1100 | 964          | 40 | 289 | 619 | 519,5 | 12xM8 |
| 800  | 1255 | 1050 | 1251 | 800 | 860 | 14  | 581 | 1350 | 1280/1105(*) | 40 | -   | -   | 1688  | 16xM8 |
| 1000 | 1255 | 1050 | 1251 | 800 | 860 | 14  | 675 | 1500 | 1490         | 40 | 345 | 800 | 627,5 | 16xM8 |

(\*) dla DVV 800 D6-XS; DVV 800D4-XL; DVV 800D6-XL

DVV 560 / 630 / 1000



DVV 800



# DVG-H EC/F oraz DVG-V EC/F

Wentylator dachowy EC wysokotemperaturowy 120°C



DVG-H EC/F

DVG-V EC/F

## Wydajność do 27 600 m³/h

- Oddymiający, klasa ogniowa 400°C/2h
- Wysokotemperaturowy 120°C (praca ciągła)
- Wysokowydajny silnik EC
- Wyrzut pionowy (V) lub poziomy (H)
- Zgodny z normą PN- EN 12101-3
- Odporny na wpływ klimatu strefy przybrzeżnej

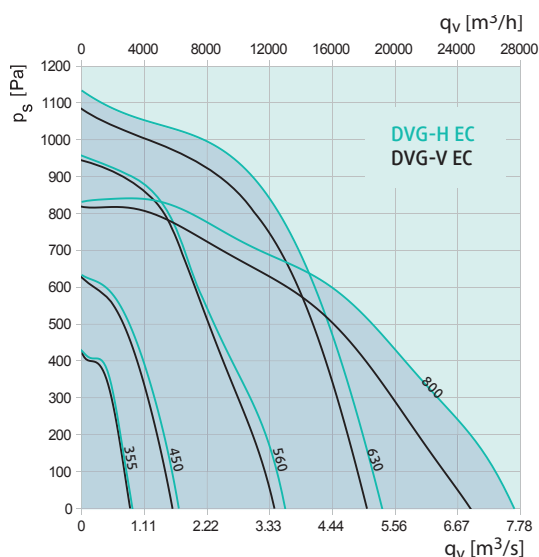
## Dane techniczne

| DVG/F            | Indeks | Napięcie<br>rodzaj<br>zasilania | Moc<br>nominalna<br>(kW) | Prąd<br>nominalny<br>(A) | Wydajność<br>max.<br>(m³/h) | Ilość<br>obr./min.<br>(min⁻¹) | L <sub>p</sub><br>z 4m | Masa<br>(kg) | Schemat<br>elektryczny | Klasa<br>zamknięcia<br>silnika<br>(IP) |
|------------------|--------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------|------------------------|----------------------------------------|
| DVG-H 355EC/F400 | 95251  | 1~230V                          | 0,400                    | 1,8                      | 3250                        | 1500                          | 59/53                  | 41           | 46                     | 54                                     |
| DVG-H 450EC/F400 | 95252  | 1~230V                          | 0,925                    | 4                        | 6200                        | 1450                          | 67/60                  | 53           | 46                     | 54                                     |
| DVG-H 560EC/F400 | 95253  | 3~400V                          | 2,420                    | 3,7                      | 13100                       | 1400                          | 75/69                  | 101          | 43                     | 54                                     |
| DVG-H 630EC/F400 | 95254  | 3~400V                          | 5,065                    | 8                        | 19200                       | 1455                          | 78/72                  | 110          | 43                     | 54                                     |
| DVG-H 800EC/F400 | 95255  | 3~400V                          | 4,865                    | 7,7                      | 27600                       | 930                           | 81/72                  | 192          | 43                     | 54                                     |
| DVG-V 355EC/F400 | 95256  | 1~230V                          | 0,400                    | 1,8                      | 3100                        | 1500                          | 56/50                  | 43           | 46                     | 54                                     |
| DVG-V 450EC/F400 | 95257  | 1~230V                          | 0,925                    | 4                        | 5800                        | 1450                          | 65/58                  | 57           | 46                     | 54                                     |
| DVG-V 560EC/F400 | 95135  | 3~400V                          | 2,490                    | 3,8                      | 12300                       | 1400                          | 72/67                  | 106          | 43                     | 54                                     |
| DVG-V 630EC/F400 | 95136  | 3~400V                          | 5,055                    | 8                        | 18200                       | 1465                          | 75/69                  | 115          | 43                     | 54                                     |
| DVG-V 800EC/F400 | 95137  | 3~400V                          | 4,790                    | 7,7                      | 25100                       | 930                           | 74/66                  | 199          | 43                     | 54                                     |

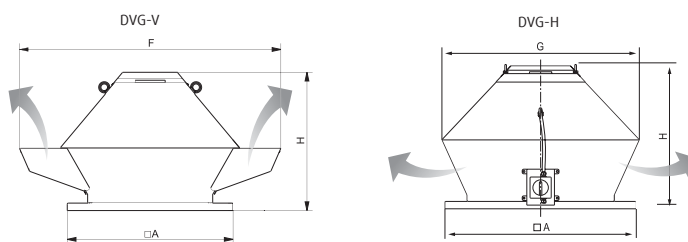
patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

## Charakterystyki



## Wymiary

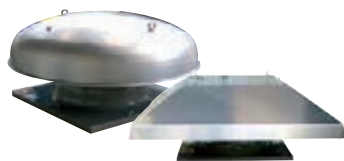


| DVG/F EC | F    | G    | H   | A    |
|----------|------|------|-----|------|
| 355      | 1003 | 704  | 567 | 598  |
| 450      | 1261 | 854  | 637 | 668  |
| 560      | 1540 | 1078 | 773 | 943  |
| 630      | 1573 | 1072 | 858 | 1039 |
| 800      | 2024 | 1280 | 999 | 1255 |

Wartości w mm

# DHA sileo

Wentylator dachowy - nawiewny



Wydajność do 17 518 m³/h

- Obudowa odporna na działanie wody morskiej
- Możliwość montażu pod kątem
- Regulowany napięciowo

## Dane techniczne

| DHA sileo                        | Jedn.  | 400E4 | 500E4 | 630E6 | 400DV  | 500DV  | 630DS  | 630DV  |
|----------------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Indeks                           |        | 34500 | 34502 | 34504 | 34501  | 34503  | 34505  | 34506  |
| Napięcie/Częstotliwość           | V/50Hz | 230   | 230   | 230   | 400    | 400    | 400    | 400    |
| Moc nominalna                    | W      | 218   | 701   | 673   | 234    | 698    | 595    | 2424   |
| Prąd nominalny                   | A      | 0,96  | 3,12  | 3,17  | 0,45   | 1,69   | 1,18   | 4,75   |
| Wydajność maksymalna             | m³/h   | 3546  | 8258  | 10429 | 3600   | 8579   | 10368  | 17518  |
| Ilość obr./min.                  | min⁻¹  | 1375  | 1232  | 910   | 1364   | 1306   | 903    | 1320   |
| Temperatura max. czynnika        | °C     | 65    | 70    | 70    | 70     | 70     | 70     | 65     |
| L <sub>p</sub> z odległości 10 m | dB(A)  | 40,7  | 45,5  | 43,2  | 40,8   | 45,5   | 42,8   | 55,7   |
| Masa                             | kg     | 17,7  | 35,2  | 51    | 17,5   | 35     | 51     | 37     |
| Klasa zamknięcia                 | IP     | 54    | 54    | 54    | 54     | 54     | 54     | 54     |
| Klasa izolacji                   |        | F     | F     | F     | F      | F      | F      | F      |
| Regulator                        |        | REE2  | REE4  | REE4  | RTRD 2 | RTRD 2 | RTRD 2 | RTRD 7 |
| Schemat elektryczny              |        | 16    | 16    | 16    | 12     | 12     | 12     | 12     |

patrz str. 95-99

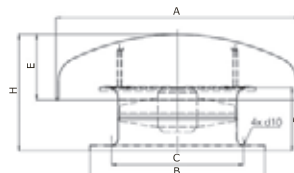
\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

## Wymiary

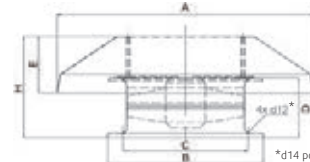
| DHA sileo | A    | B   | C   | D     | E   | H     |
|-----------|------|-----|-----|-------|-----|-------|
| 400       | 830  | 595 | 450 | 216,5 | 225 | 399   |
| 500       | 1100 | 665 | 535 | 255   | 240 | 434   |
| 630       | 1282 | 939 | 750 | 293   | 240 | 418,5 |

Wartości w mm

DHA sileo 400



DHA sileo 500-630



\*d14 pour 630

**ZRS**

## Wentylator kominowy 200°C

**Wydajność do 520 m³/h**

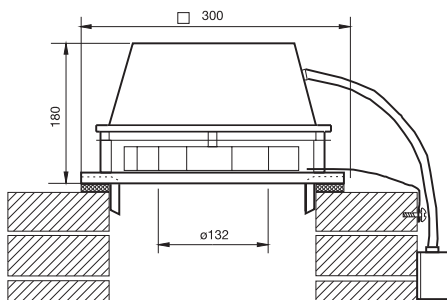
- Wentylator dymowy na 200°C
- Zwarta i solidna konstrukcja
- Prędkość regulowana napięciowo
- Silnik z izolacją klasy F
- Wspomaga wyciąg spalin z palenisk i kominków

**Dane techniczne**

| ZRS                       | Jedn.             | 170   | 180   |
|---------------------------|-------------------|-------|-------|
| Indeks                    |                   | 1665  | 1667  |
| Napięcie/Częstotliwość    | V/50Hz            | 230   | 230   |
| Moc nominalna             | W                 | 43    | 55,5  |
| Prąd nominalny            | A                 | 0,202 | 0,26  |
| Wydajność maksymalna      | m³/h              | 310   | 518   |
| Klasa zamknięcia silnika  | IP                | 44    | 44    |
| Klasa izolacji            |                   | F     | F     |
| Ilość obr./min.           | min <sup>-1</sup> | 2566  | 2746  |
| Temperatura max. czynnika | °C                | 200   | 200   |
| Masa                      | kg                | 7,3   | 8,2   |
| Regulator*                |                   | REE 1 | REE 2 |
| Schemat elektryczny       |                   | 2     | 2     |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

**Wymiary**

Wartości w mm

# Wentylatory do zastosowań specjalnych

## KBT EC



str. 61



Wentylator promieniowy  
do okapu kuchennego (120°C)  
Silnik EC

## KBT



str. 62



Wentylator promieniowy  
do okapu kuchennego (120°C)

## KBR EC



str. 64



Wentylator promieniowy  
do okapu kuchennego (120°C)  
Silnik EC

## KBR

str. 65



Wentylator promieniowy  
do okapu kuchennego (120°C)

## MUB/T

str. 67



Wentylator Multibox  
do okapów kuchennych (120°C)

## AxZent EC



str. 73



Wentylator promieniowy in-line  
do okapu kuchennego (120°C)  
Silnik EC

## AxZent

str. 74



Wentylator promieniowy in-line  
do okapu kuchennego (120°C)

## PRF

str. 77



Wentylator promieniowy  
chemoodporny

## DVP

str. 79



Wentylator dachowy  
i kanałowy - chemoodporny

## RVK-EX



str. 81



Wentylator kanałowy  
chemoodporny EX

## KTEX



str. 82



Wentylator EX do kanałów  
prostokątnych

## DVEX



str. 83



Wentylator dachowy EX

## DVV-EX



str. 85



Wentylator dachowy EX

## AW-EX



str. 87



Wentylator osiowy  
ścienny EX

## AXC-EX



str. 88



Wentylator osiowy EX

## AXCBF-EX



str. 90



Wentylator osiowy EX

## BF - CBF

str. 92



Wentylatory łazienkowe

## IF

str. 93



Wentylatory łazienkowe

# KBT EC

## Wentylator promieniowy



### Wydajność do 3 456 m<sup>3</sup>/h

- Temperatura przetłaczanego powietrza 120°C (praca ciągła)
- Drzwi inspekcyjne i dostęp do wirnika
- Wbudowana osłona chroniąca przed możliwością wydostawania się kondensatu lub tłuszczu
- Osłona silnika w standardzie
- Króciec spustowy w standardzie

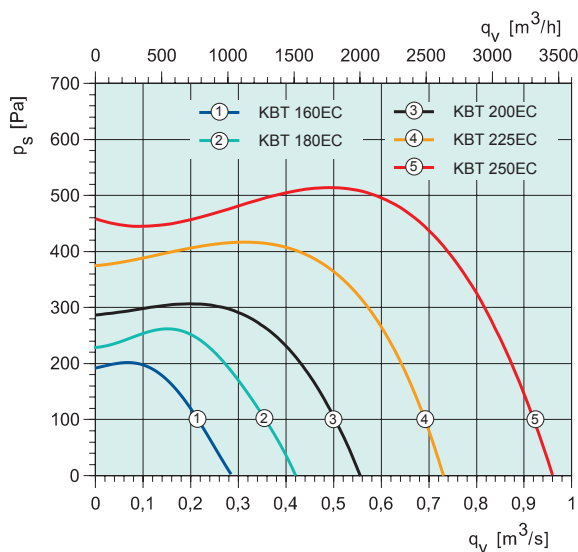
### Dane techniczne

| KBT EC                                | Jedn.             | KBT 160EC | KBT 180EC | KBT 200EC | KBT 225EC | KBT 250EC |
|---------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Indeks                                |                   | 77162     | 77182     | 77202     | 77222     | 77252     |
| Napięcie/Częstotliwość                | V/50Hz            | 230       | 230       | 230       | 400       | 400       |
| Moc pobierana (P1)                    | W                 | 188       | 358       | 535       | 794       | 1260      |
| Prąd                                  | A                 | 0,787     | 1,52      | 2,43      | 1,36      | 2,02      |
| Wydajność maksymalna                  | m <sup>3</sup> /h | 1022      | 1512      | 1994      | 2603      | 3456      |
| Ilość obrotów                         | min <sup>-1</sup> | 1510      | 1507      | 1498      | 1387      | 1360      |
| Temperatura max. czynnika             | °C                | 120       | 120       | 120       | 120       | 120       |
| L <sub>p</sub> z odległości 4 m       | dB(A)             | 29        | 32        | 36        | 39        | 37        |
| Masa                                  | kg                | 26        | 33,2      | 36        | 38        | 43        |
| Klasa izolacji                        |                   | B         | B         | B         | B         | F         |
| Klasa zamknięcia silnika              | IP                | 55        | 55        | 55        | 55        | 55        |
| Regulator bezstopniowy <sup>(1)</sup> |                   | MTP 10    | MTP 10    | MTP 10    | MTP 10    | MTP 10    |
| Schemat elektryczny                   |                   | 28        | 28        | 28        | 31        | 31        |

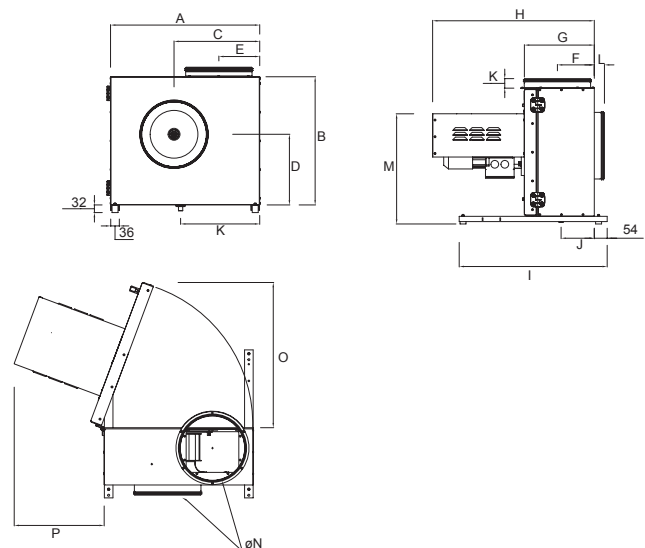
patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

### Charakterystyki



### Wymiary



| KBT EC     | A   | B   | C   | D   | E   | F   | ØG  | H   | I   | J   | K   | L  | M   | N   | O   | P   |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| KBT 160 EC | 437 | 384 | 249 | 212 | 128 | 100 | 209 | 473 | 470 | 100 | 227 | 43 | 345 | 160 | 437 | 320 |
| KBT 180 EC | 470 | 412 | 272 | 224 | 134 | 105 | 218 | 483 | 470 | 95  | 244 | 43 | 366 | 180 | 470 | 320 |
| KBT 200 EC | 510 | 445 | 293 | 250 | 143 | 115 | 233 | 617 | 470 | 113 | 273 | 43 | 392 | 200 | 510 | 440 |
| KBT 225 EC | 522 | 455 | 301 | 256 | 147 | 121 | 251 | 635 | 620 | 121 | 282 | 43 | 412 | 225 | 522 | 440 |
| KBT 250 EC | 576 | 500 | 333 | 280 | 161 | 140 | 272 | 656 | 620 | 139 | 305 | 43 | 436 | 250 | 576 | 440 |

Wartości w mm

**KBT**

## Wentylator promieniowy

**Wydajność do 5 846 m<sup>3</sup>/h**

- Temperatura przetłaczanego powietrza 120°C (praca ciągła)
- Drzwi inspekcyjne i dostęp do wirnika
- Wbudowana osłona chroniąca przed możliwością wydostawania się kondensatu lub tłuszczu
- Osłona silnika w standardzie
- Króciec spustowy w standardzie

**Dane techniczne**

| KBT                             | Jedn.             | KBT 160DV | KBT 160E4 | KBT 180E4 | KBT 200DV | KBT 200E4 |
|---------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Indeks                          |                   | 77160     | 77161     | 77180     | 77200     | 77201     |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz            | 400       | 230       | 230       | 400       | 230       |
| Moc pobierana (P1)              | W                 | 243       | 121       | 272       | 567       | 783       |
| Prąd                            | A                 | 0,844     | 1,11      | 1,19      | 1,76      | 3,74      |
| Wydajność maksymalna            | m <sup>3</sup> /h | 893       | 832       | 1242      | 1757      | 2048      |
| Ilość obrotów                   | min <sup>-1</sup> | 1412      | 1476      | 1305      | 1453      | 1442      |
| Temperatura max. czynnika       | °C                | 120       | 120       | 120       | 120       | 120       |
| L <sub>p</sub> z odległości 4 m | dB(A)             | 31        | 31        | 34        | 38        | 37        |
| Masa                            | kg                | 24        | 24,9      | 27        | 35        | 38        |
| Klasa izolacji                  |                   | F         | F         | F         | F         | F         |
| Klasa zamknięcia silnika        | IP                | 54        | 54        | 54        | 54        | 54        |
| Schemat elektryczny             |                   | 30        | 29        | 29        | 30        | 29        |

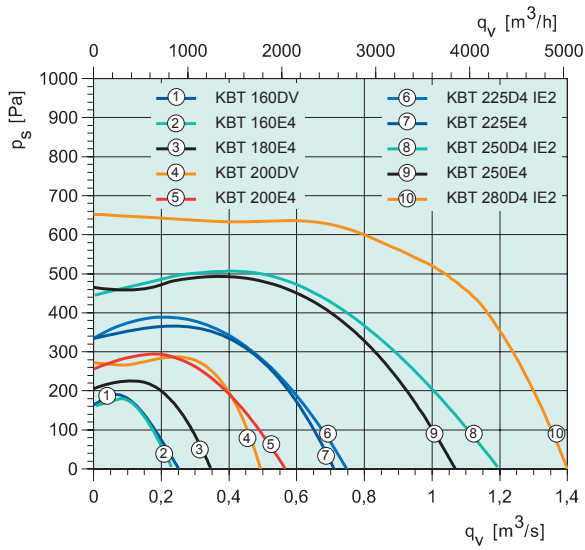
patrz str. 95-99

| KBT                             | Jedn.             | KBT 225D4 IE2 | KBT 225E4 | KBT 250D4 IE2 | KBT 250E4 | KBT 280D4 IE2 |
|---------------------------------|-------------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|
| Indeks                          |                   | 77225         | 77226     | 77250         | 77251     | 77280         |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz            | 400           | 230       | 400           | 230       | 400           |
| Moc pobierana (P1)              | W                 | 1008          | 976       | 1938          | 1406      | 3625          |
| Prąd                            | A                 | 1,96          | 4,59      | 3,61          | 6,15      | 6,03          |
| Wydajność maksymalna            | m <sup>3</sup> /h | 2912          | 2549      | 4309          | 3854      | 5846          |
| Ilość obrotów                   | min <sup>-1</sup> | 1418          | 1417      | 1410          | 1043      | 1428          |
| Temperatura max. czynnika       | °C                | 120           | 120       | 120           | 120       | 120           |
| L <sub>p</sub> z odległości 4 m | dB(A)             | 39            | 38,2      | 44            | 45        | 47            |
| Masa                            | kg                | 38            | 40        | 49            | 53        | 60            |
| Klasa izolacji                  |                   | F             | F         | F             | F         | F             |
| Klasa zamknięcia silnika        | IP                | 55            | 54        | 55            | 54        | 55            |
| Schemat elektryczny             |                   | 15a           | 29        | 15a           | 29        | 15a           |

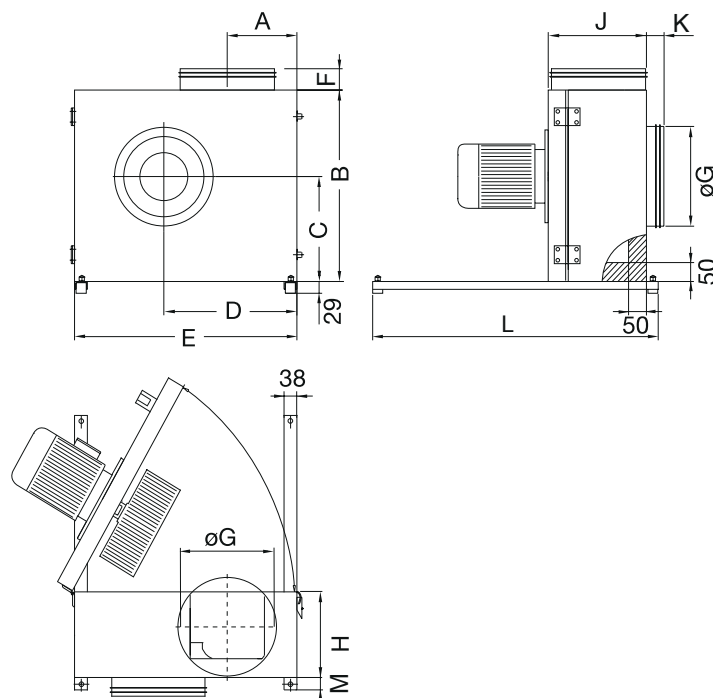
patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

## Charakterystyki



## Wymiary



| KBT     | A   | B   | C   | D   | E   | F   | ØG  | H   | I   | J   | K   | L  | M   | N   | O   | P   |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| KBT 160 | 437 | 384 | 249 | 212 | 128 | 100 | 209 | 473 | 470 | 100 | 227 | 43 | 345 | 160 | 437 | 320 |
| KBT 180 | 470 | 412 | 272 | 224 | 134 | 105 | 218 | 483 | 470 | 95  | 244 | 43 | 366 | 180 | 470 | 320 |
| KBT 200 | 510 | 445 | 293 | 250 | 143 | 115 | 233 | 617 | 470 | 113 | 273 | 43 | 392 | 200 | 510 | 440 |
| KBT 225 | 522 | 455 | 301 | 256 | 147 | 121 | 251 | 635 | 620 | 121 | 282 | 43 | 412 | 225 | 522 | 440 |
| KBT 250 | 576 | 500 | 333 | 280 | 161 | 140 | 272 | 656 | 620 | 139 | 305 | 43 | 436 | 250 | 576 | 440 |
| KBT 280 | 625 | 537 | 359 | 296 | 171 | 155 | 293 | 677 | 620 | 139 | 331 | 43 | 462 | 280 | 625 | 440 |

Wartości w mm

# KBR EC

## Wentylator promieniowy



### Wydajność do 6 426 m³/h

- Energooszczędny silnik EC o wysokiej sprawności
- Temperatura max. czynnika do 120 °C - silnik poza strumieniem
- Niski poziom dźwięku
- Drzwi inspekcyjne umożliwiające okresowe czyszczenie wentylatora
- Wbudowana osłona chroniąca przed możliwością przenikania kondensatu lub tłuszczu

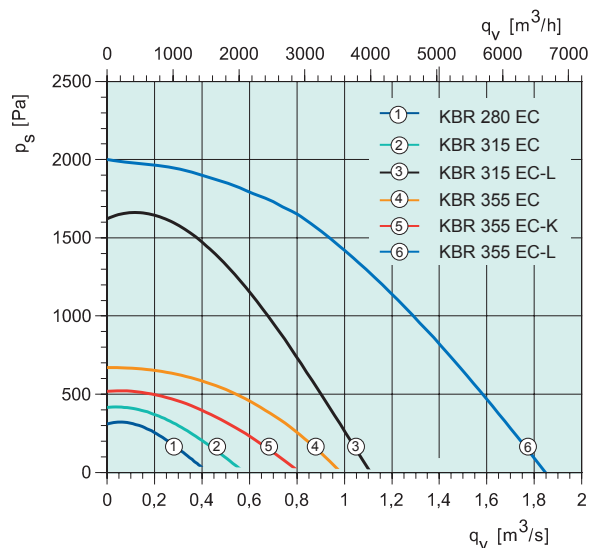
### Dane techniczne

| KBR EC                          | Jedn.  | KBR 280EC | KBR 315EC | KBR 315EC-L | KBR 355EC | KBR 355EC-K | KBR 355EC-L |
|---------------------------------|--------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| Indeks                          |        | 33396     | 33397     | 33653       | 33400     | 33398       | 33665       |
| Napięcie/Częstotliwość          | V/50Hz | 230       | 230       | 230         | 230       | 230         | 400         |
| Moc pobierana (P1)              | W      | 107       | 182       | 1268        | 498       | 296         | 264         |
| Prąd                            | A      | 0,502     | 0,772     | 5,53        | 2,17      | 1,3         | 4,04        |
| Wydajność maksymalna            | m³/h   | 1534      | 2221      | 4032        | 3589      | 2959        | 6426        |
| Ilość obrotów                   | min⁻¹  | 1512      | 1512      | 3025        | 1495      | 1514        | 2626        |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 120       | 120       | 120         | 120       | 120         | 120         |
| L <sub>p</sub> z odległości 4 m | dB(A)  | 30        | 26        | 38          | 32        | 24          | 41          |
| Masa                            | kg     | 47        | 55        | 54          | 68        | 63          | 79          |
| Klasa izolacji                  |        | B         | F         | F           | B         | B           | F           |
| Klasa zamknięcia silnika        | IP     | 55        | 55        | 55          | 55        | 55          | 55          |
| Schemat elektryczny             |        | 28        | 28        | 28          | 28        | 28          | 31          |

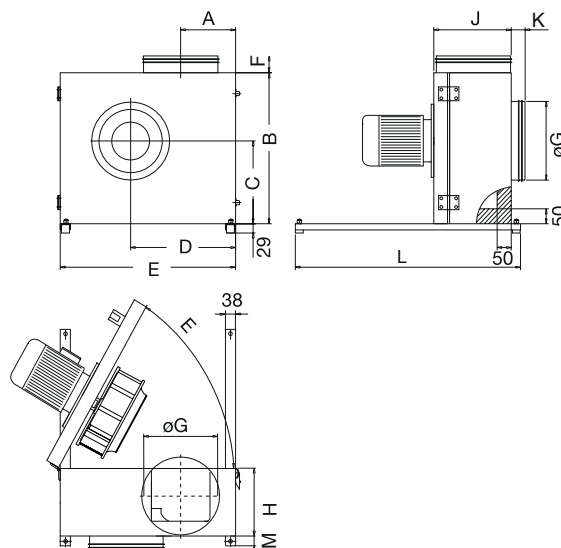
patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

### Charakterystyki



### Wymiary



| KBR EC    | A     | B   | C   | D   | E   | F   | ØG  | H   | J   | K  | L   | M  |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| KBR 280EC | 171,5 | 537 | 295 | 360 | 625 | 125 | 280 | 234 | 291 | 70 | 620 | 55 |
| KBR 315EC | 187,5 | 600 | 339 | 398 | 690 | 125 | 315 | 249 | 307 | 70 | 770 | 55 |
| KBR 355EC | 206,7 | 655 | 372 | 451 | 770 | 125 | 355 | 273 | 331 | 70 | 770 | 55 |

Wartości w mm

**KBR**

Wentylator promieniowy

**Wydajność do 7 513 m<sup>3</sup>/h**

- Wysokiej sprawności koło wirnikowe
- Temperatura max. czynnika do 120 °C - silnik poza strumieniem
- Niski poziom dźwięku
- Drzwi inspekcyjne umożliwiające okresowe czyszczenie wentylatora
- Wbudowana osłona chroniąca przed możliwością przenikania kondensatu lub tłuszczu

**Dane techniczne**

| KBR                              | Jedn.             | KBR 280D2 | KBR 280D2-4 | KBR 280DV | KBR 315D2 IE2 | KBR 315DV | KBR 315E4 |
|----------------------------------|-------------------|-----------|-------------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| Indeks                           |                   | 31556     | 31555       | 31557     | 33559         | 5833      | 33749     |
| Napięcie/Częstotliwość           | V/50Hz            | 400       | 400         | 400       | 400           | 400       | 230       |
| Moc pobierana (P1)               | W                 | 730       | 99,4        | 209       | 1225          | 244       | 251       |
| Prąd                             | A                 | 1,25      | 0,7         | 1,33      | 2,31          | 1,39      | 1,07      |
| Wydajność maksymalna             | m <sup>3</sup> /h | 2966      | 1552        | 1548      | 4129          | 2200      | 2106      |
| Ilość obrotów                    | min <sup>-1</sup> | 2820      | 1488        | 1476      | 2929          | 1360      | 1445      |
| Temperatura max. czynnika        | °C                | 120       | 120         | 120       | 120           | 120       | 120       |
| L <sub>p</sub> z odległości 4 m  | dB(A)             | 44        | 33          | 33        | 50            | 36        | 36        |
| L <sub>p</sub> z odległości 10 m | dB(A)             | 36        | 25          | 25        | 42            | 28        | 28        |
| Masa                             | kg                | 54        | 49          | 25        | 63            | 53        | 54        |
| Klasa izolacji                   |                   | F         | F           | F         | F             | F         | F         |
| Klasa zamknięcia silnika         | IP                | 55        | 55          | 54        | 55            | 54        | 54        |
| Schemat elektryczny              |                   | 15a       | 36          | 30        | 15a           | 30        | 29        |

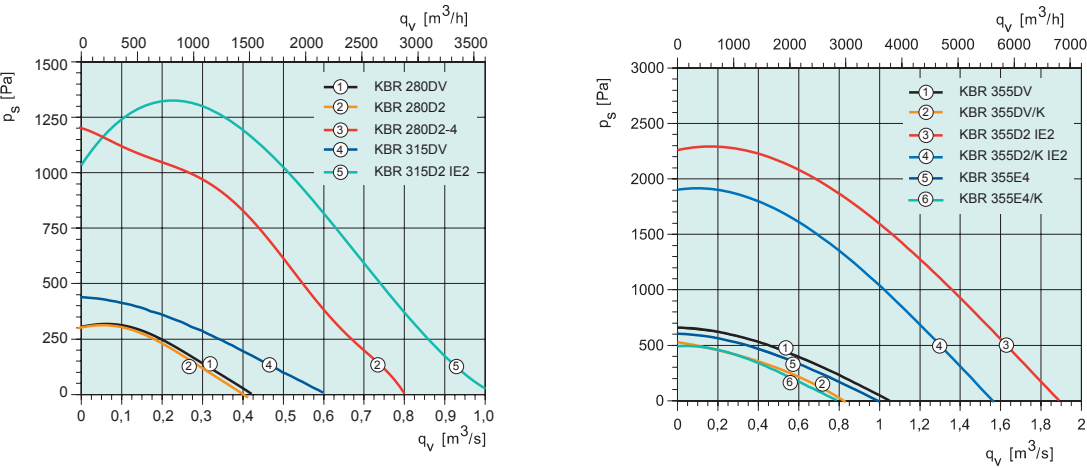
patrz str. 95-99

| KBR                              | Jedn.             | KBR 355D2 IE2 | KBR 355D2/K IE2 | KBR 355DV | KBR 355DV/K | KBR 355E4 | KBR 355E4/K |
|----------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| Indeks                           |                   | 33560         | 33561           | 5835      | 5977        | 5980      | 5978        |
| Napięcie/Częstotliwość           | V/50Hz            | 400           | 400             | 400       | 400         | 230       | 230         |
| Moc pobierana (P1)               | W                 | 3670          | 2126            | 515       | 323         | 438       | 319         |
| Prąd                             | A                 | 6,16          | 3,72            | 1,38      | 1,39        | 2,1       | 2,1         |
| Wydajność maksymalna             | m <sup>3</sup> /h | 7513          | 5828            | 3816      | 2952        | 3500      | 2800        |
| Ilość obrotów                    | min <sup>-1</sup> | 2887          | 2899            | 1377      | 1434        | 1330      | 1330        |
| Temperatura max. czynnika        | °C                | 120           | 120             | 120       | 120         | 120       | 120         |
| L <sub>p</sub> z odległości 4 m  | dB(A)             | 53            | 53              | 41        | 41          | 41        | 41          |
| L <sub>p</sub> z odległości 10 m | dB(A)             | 45            | 45              | 33        | 33          | 33        | 33          |
| Masa                             | kg                | 78            | 77              | 64        | 64          | 66        | 66          |
| Klasa izolacji                   |                   | F             | F               | F         | F           | F         | F           |
| Klasa zamknięcia silnika         | IP                | 54            | 55              | 54        | 54          | 54        | 54          |
| Schemat elektryczny              |                   | 15a           | 15a             | 30        | 30          | 29        | 29          |

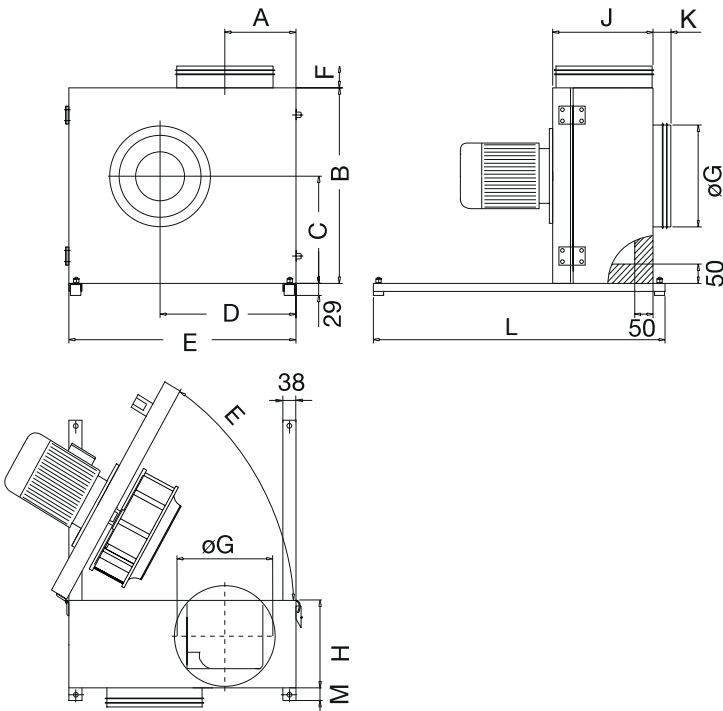
patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

Charakterystyki



Wymiary



| KBR     | A     | B   | C   | D   | E   | F   | ØG  | H   | J   | K  | L   | M  |
|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| KBR 280 | 171,5 | 537 | 295 | 360 | 625 | 125 | 280 | 234 | 291 | 70 | 620 | 55 |
| KBR 315 | 187,5 | 600 | 339 | 398 | 690 | 125 | 315 | 249 | 307 | 70 | 770 | 55 |
| KBR 355 | 206,7 | 655 | 372 | 451 | 770 | 125 | 355 | 273 | 331 | 70 | 770 | 55 |

Wartości w mm

# MUB/T EC

## Wentylator promieniowy



### Wydajność do 12 089 m³/h

- Temperatura max. czynnika do 120 °C
- Wyłącznik serwisowy, taca ociekowa, drzwi serwisowe
- Wysoka sprawność wentylatora w całym zakresie charakterystyki
- Energooszczędny silnik umieszczony poza strumieniem czynnika
- Możliwość dostosowania kierunku wylotu podczas instalacji

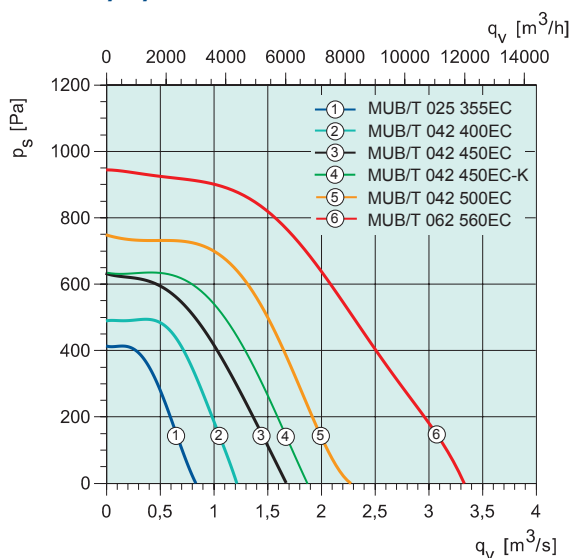
### Dane techniczne

| MUB/T EC                                      | Jedn.  | MUB/T 025 355EC | MUB/T 042 400EC | MUB/T 042 450EC | MUB/T 042 450EC-K | MUB/T 042 500EC | MUB/T 062 560EC |
|-----------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Indeks                                        |        | 37201           | 37202           | 37203           | 37210             | 37204           | 37205           |
| Napięcie/Częstotliwość                        | V/50Hz | 230             | 230             | 400             | 230               | 400             | 400             |
| Rodzaj zasilania                              | ~      | 1               | 1               | 3               | 1                 | 3               | 3               |
| Moc pobierana (P1)                            | W      | 313             | 549             | 827             | 982               | 1536            | 2274            |
| Prąd                                          | A      | 1,33            | 2,34            | 1,39            | 4,18              | 2,29            | 3,3             |
| Wydajność maksymalna                          | m³/h   | 2999            | 4356            | 6246            | 6336              | 8150            | 12089           |
| Ilość obrotów                                 | min⁻¹  | 1508            | 1512            | 1442            | 1504              | 1504            | 1449            |
| Temperatura max. czynnika                     | °C     | 120             | 120             | 120             | 120               | 120             | 120             |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m (20m² Sabine) | dB(A)  | 42              | 44              | 47              | 47                | 49              | 52              |
| Masa                                          | kg     | 31,3            | 53,2            | 60,1            | 66                | 71,3            | 95,8            |
| Klasa izolacji                                |        | B               | B               | B               | B                 | B               | F               |
| Klasa zamknięcia silnika                      | IP     | 55              | 55              | 55              | 55                | 55              | 55              |
| Schemat elektryczny                           |        | 32              | 32              | 31              | 32                | 31              | 31              |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

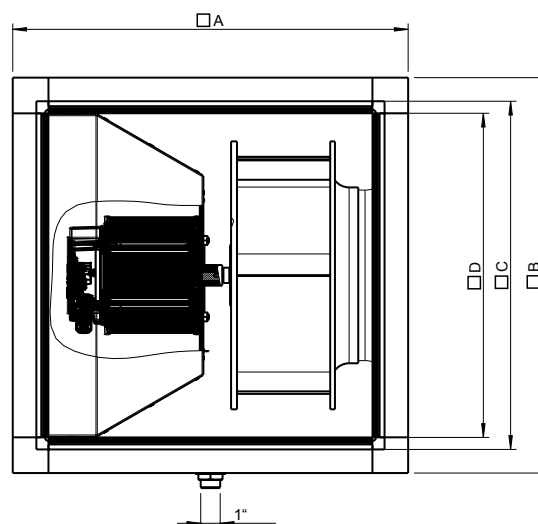
### Charakterystyki



### Wymiary

| MUB/T EC  | A   | B   | C   | D   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|
| 025 355EC | 500 | 500 | 420 | 378 |
| 042 400EC | 670 | 670 | 590 | 548 |
| 042 450EC | 670 | 670 | 590 | 548 |
| 042 500EC | 670 | 670 | 590 | 548 |
| 062 560EC | 800 | 800 | 720 | 676 |

Wartości w mm



# MUB/T

## Wentylator promieniowy



### Wydajność do 20 336 m³/h

- Temperatura max. czynnika do 120 °C
- Wyłącznik serwisowy, taca ociekowa, drzwi serwisowe
- Wysoka sprawność wentylatora w całym zakresie charakterystyki
- Silnik umieszczony poza strumieniem czynnika
- Możliwość dostosowania kierunku wylotu podczas instalacji

### Dane techniczne

| MUB/T                                         | Jedn.   | MUB/T 025<br>355E4 | MUB/T 025<br>355DV | MUB/T 042<br>400DV | MUB/T 042<br>400E4 | MUB/T 042<br>450D4-IE2 |
|-----------------------------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| Indeks                                        |         | 34783              | 34784              | 33655              | 33656              | 33657                  |
| Napięcie/Częstotliwość                        | V/50Hz  | 230                | 400                | 400                | 230                | 400                    |
| Rodzaj zasilania                              | ~       | 1                  | 3                  | 3                  | 1                  | 3                      |
| Moc pobierana (P1)                            | W       | 315                | 280                | 528                | 456                | 924                    |
| Prąd                                          | A       | 1,47               | 0,743              | 1,4                | 1,95               | 1,78                   |
| Wydajność maksymalna                          | m³/h    | 2747               | 2686               | 4082               | 3992               | 6188                   |
| Ilość obrotów                                 | min⁻¹   | 1400               | 1278               | 1370               | 1322               | 1400                   |
| Temperatura max. czynnika                     | °C      | 120                | 120                | 120                | 120                | 120                    |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m (20m² Sabine) | dB(A)   | 46                 | 45                 | 47                 | 47                 | 49                     |
| Masa                                          | kg      | 31,5               | 31,5               | 49                 | 51                 | 60                     |
| Klasa izolacji                                |         | F                  | F                  | F                  | F                  | F                      |
| Klasa zamknięcia silnika                      | IP      | 54                 | 54                 | 54                 | 54                 | 55                     |
| Kondensator                                   | µF      | 8                  | -                  | -                  | 12                 | -                      |
| Zabezpieczenie silnika <sup>(1)</sup>         |         | S-ET 10            | STDT 16            | STDT 16            | S-ET 10            | U-EK 230E              |
| Regulator 5-stopniowy <sup>(1)</sup>          |         | RTRE 3 / FRQ5(S)   | RTRD 2 / FRQ5(S)   | RTRD 2 / FRQ5(S)   | RTRE 3             | FRQ5(S)                |
| Regulator bezstopniowy <sup>(1)</sup>         | elektr. | -                  | FRQ(S)             | -                  | -                  | FRQ(S)                 |
| Schemat elektryczny                           |         | 23                 | 30                 | 30                 | 23                 | 15a                    |

patrz str. 95-99

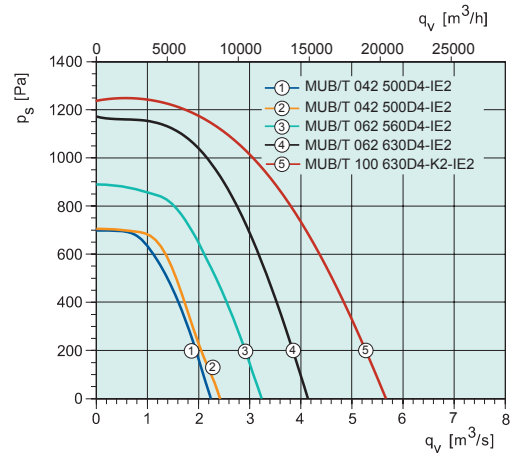
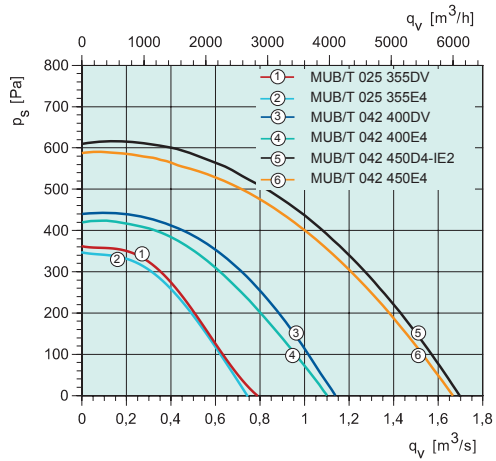
\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

| MUB/T                                         | Jedn.   | MUB/T 042<br>450E4 | MUB/T 042<br>500D4-IE2 | MUB/T 062<br>500D4 IE2 | MUB/T 062<br>560D4 IE2 | MUB/T 062<br>630D4 IE2 | MUB 100 630<br>D4-K2-L IE2* |
|-----------------------------------------------|---------|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Indeks                                        |         | 33658              | 33622                  | 34560                  | 33659                  | 33660                  | 34534                       |
| Napięcie/Częstotliwość                        | V/50Hz  | 230                | 400                    | 400                    | 400                    | 400                    | 400                         |
| Rodzaj zasilania                              | ~       | 1                  | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                           |
| Moc pobierana (P1)                            | W       | 1014               | 1373                   | 1487                   | 2415                   | 4498                   | 5477                        |
| Prąd                                          | A       | 5.3                | 2.87                   | 3.26                   | 4.2                    | 8.12                   | 9.47                        |
| Wydajność maksymalna                          | m³/h    | 6037               | 8042                   | 8708                   | 11704                  | 14843                  | 20336                       |
| Ilość obrotów                                 | min⁻¹   | 1430               | 1441                   | 1469                   | 1445                   | 1450                   | 1436                        |
| Temperatura max. czynnika                     | °C      | 120                | 120                    | 120                    | 120                    | 120                    | 120                         |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m (20m² Sabine) | dB(A)   | 50                 | 53                     | 57                     | 55                     | 67                     | 74                          |
| Masa                                          | kg      | 63                 | 61                     | 85                     | 90                     | 102                    | 195                         |
| Klasa izolacji                                |         | F                  | F                      | F                      | F                      | F                      | F                           |
| Klasa zamknięcia silnika                      | IP      | 54                 | 55                     | 55                     | 55                     | 55                     | 54                          |
| Kondensator                                   | µF      | 30                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                           |
| Zabezpieczenie silnika <sup>(1)</sup>         |         | S-ET 10            | S-ET 10                | U-EK 230E              | U-EK 230E              | U-EK 230E              | U-EK 230E                   |
| Regulator 5-stopniowy <sup>(1)</sup>          |         | RTRE 7             | RTRE 7                 | FRQ5(S)                | FRQ5(S)                | FRQ5(S)                | FRQ5(S)                     |
| Regulator bezstopniowy <sup>(1)</sup>         | elektr. | -                  | -                      | FRQ(S)                 | FRQ(S)                 | FRQ(S)                 | FRQ(S)                      |
| Schemat elektryczny                           |         | 23                 | 15a                    | 15a                    | 15a                    | 15b                    | 15b                         |

patrz str. 95-99

\* Wersja bez króćca spustowego

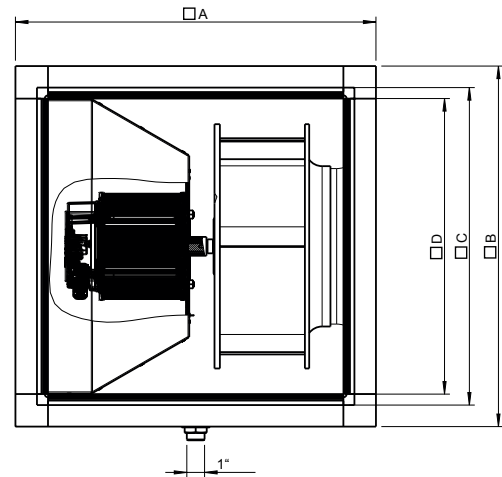
## Charakterystyki



## Wymiary

| MUB/T   | □A   | □B   | □C  | □D  |
|---------|------|------|-----|-----|
| 025 355 | 500  | 500  | 420 | 378 |
| 042 400 | 670  | 670  | 590 | 548 |
| 042 450 | 670  | 670  | 590 | 548 |
| 042 500 | 670  | 670  | 590 | 548 |
| 062 500 | 800  | 800  | 720 | 678 |
| 062 560 | 800  | 800  | 720 | 678 |
| 062 630 | 800  | 800  | 720 | 678 |
| 100 630 | 1000 | 1000 | 920 | 878 |

Wartości w mm



# MUB/T-S EC

Wentylator promieniowy in-line



## Wydajność do 12 251 m³/h

- Temperatura max. czynnika do 120 °C
- Wyłącznik serwisowy, taca ociekowa, drzwi serwisowe
- Wysoka sprawność wentylatora w całym zakresie charakterystyki
- Silnik umieszczony poza strumieniem czynnika
- Przepływ osiowy

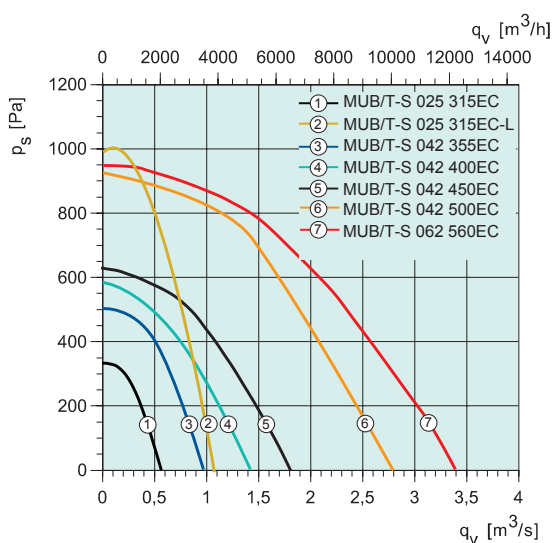
## Dane techniczne

| MUB/T-S EC                                    | Jedn.  | MUB/T-S 025 315EC | MUB/T-S 025 315EC-L | MUB/T-S 042 355EC | MUB/T-S 042 400EC | MUB/T-S 042 450EC | MUB/T-S 062 500EC | MUB/T-S 062 560EC |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Indeks                                        |        | 76637             | 76638               | 76641             | 76643             | 76645             | 76646             | 76647             |
| Napięcie/Częstotliwość                        | V/50Hz | 230               | 230                 | 230               | 230               | 400               | 400               | 400               |
| Rodzaj zasilania                              | ~      | 1                 | 1                   | 1                 | 1                 | 3                 | 3                 | 3                 |
| Moc pobierana (P1)                            | W      | 182               | 962                 | 392               | 634               | 915               | 1916              | 2625              |
| Prąd                                          | A      | 0,8               | 1,47                | 1,52              | 2,65              | 1,47              | 2,89              | 3,83              |
| Wydajność maksymalna                          | m³/h   | 2038              | 3690                | 3434              | 5177              | 6462              | 9965              | 12251             |
| Ilość obrotów                                 | min⁻¹  | 1508              | 2620                | 1512              | 1469              | 1398              | 1505              | 1409              |
| Temperatura max. czynnika                     | °C     | 120               | 120                 | 120               | 120               | 120               | 120               | 120               |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m (20m² Sabine) | dB(A)  | 41                | 52                  | 44                | 47                | 49                | 52                | 56                |
| Masa                                          | kg     | 37,3              | 38,2                | 58                | 61,5              | 69,5              | 106,9             | 112               |
| Klasa izolacji                                |        | B                 | B                   | B                 | B                 | B                 | F                 | F                 |
| Klasa zamknięcia silnika                      | IP     | 55                | 55                  | 55                | 55                | 55                | 55                | 55                |
| Zabezpieczenie termiczne                      |        | zintegrowane      | zintegrowane        | zintegrowane      | zintegrowane      | zintegrowane      | zintegrowane      | zintegrowane      |
| Schemat elektryczny                           |        | 32                | 32                  | 32                | 32                | 31                | 31                | 31                |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

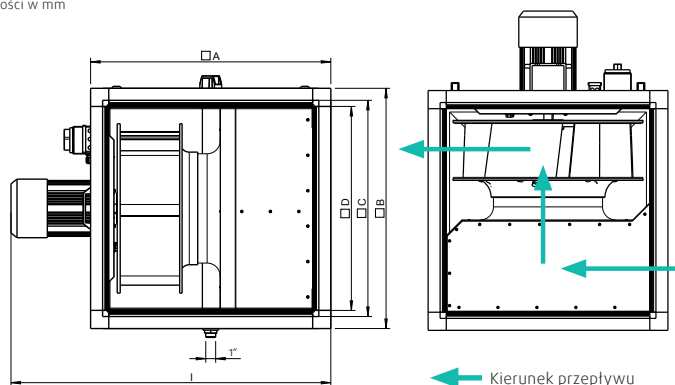
## Charakterystyki



## Wymiary

| MUB/T-S EC    | □A  | □B  | □C  | □D  | I    |
|---------------|-----|-----|-----|-----|------|
| 025 315       | 500 | 500 | 420 | 378 | 668  |
| 042 355       | 670 | 670 | 590 | 548 | 772  |
| 042 400 / 450 | 670 | 670 | 590 | 548 | 845  |
| 062 500       | 800 | 800 | 720 | 678 | 1015 |
| 062 560       | 800 | 800 | 720 | 678 | 1040 |

Wartości w mm



# MUB/T-S

Wentylator promieniowy in-line



## Wydajność do 20 106 m³/h

- Temperatura max. czynnika do 120 °C
- Czynnik przetwarzany: silnie zabrudzone, gorące i wilgotne powietrze pochodzące z okapu kuchennego
- Przepływ powietrza osiowy - idealny do ciasnych pomieszczeń
- Niski poziom dźwięku
- Zastosowanie w dużych obiektach gastronomicznych

## Dane techniczne

| MUB/T-S                                       | Jedn.   | MUB/T-S<br>025 315D2 IE2 | MUB/T-S<br>025 315E4 | MUB/T-S<br>025 315DV | MUB/T-S<br>042 355DV | MUB/T-S<br>042 355E4 | MUB/T-S<br>042 400DV |
|-----------------------------------------------|---------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Indeks                                        |         | 37266                    | 37267                | 37268                | 37088                | 37089                | 37090                |
| Napięcie/Częstotliwość                        | V/50Hz  | 400                      | 230                  | 400                  | 400                  | 230                  | 400                  |
| Rodzaj zasilania                              | ~       | 3                        | 1                    | 3                    | 3                    | 1                    | 3                    |
| Moc nominalna (P1)                            | W       | 1398                     | 259                  | 294                  | 351                  | 355                  | 631                  |
| Prąd                                          | A       | 2,56                     | 1,1                  | 1,34                 | 1,3                  | 1,51                 | 1,4                  |
| Wydajność maksymalna                          | m³/h    | 4115                     | 2009                 | 2012                 | 3344                 | 3125                 | 4795                 |
| Ilość obrotów                                 | min⁻¹   | 2892                     | 1441                 | 1468                 | 1441                 | 1401                 | 1351                 |
| Temperatura max. czynnika                     | °C      | 120                      | 120                  | 120                  | 120                  | 120                  | 120                  |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m (20m² Sabine) | dB(A)   | 68                       | 55                   | 55                   | 45                   | 46                   | 47                   |
| Masa                                          | kg      | 47                       | 38,8                 | 36                   | 58,3                 | 59,9                 | 58                   |
| Klasa izolacji                                |         | F                        | F                    | F                    | F                    | F                    | F                    |
| Klasa zamknięcia silnika                      | IP      | 55                       | 54                   | 54                   | 54                   | 54                   | 54                   |
| Zabezpieczenie termiczne <sup>(1)</sup>       |         | U-EK230E                 | S-ET 10              | STD 16               | STD 16               | S-ET 10              | STD 16               |
| Regulator 5-stopniowy <sup>(1)</sup>          |         | FRQ5(S)                  | REU 3/RTRE 3         | RTRD 2               | RTRD 2               | RTRE 3               | RTRD 2               |
| Regulator bezstopniowy <sup>(1)</sup>         | elektr. | -                        | -                    | -                    | -                    | REE 2                | -                    |
| Regulator, falownik <sup>(1)</sup>            | elektr. | FRQ(S)                   | FRQ(S)               | FRQ(S)               | FRQ(S)               | FRQ(S)               | FRQ(S)               |
| Schemat elektryczny                           |         | 15a                      | 23                   | 30                   | 30                   | 23                   | 30                   |

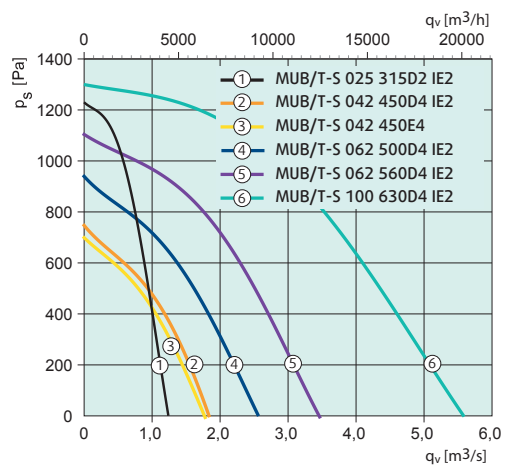
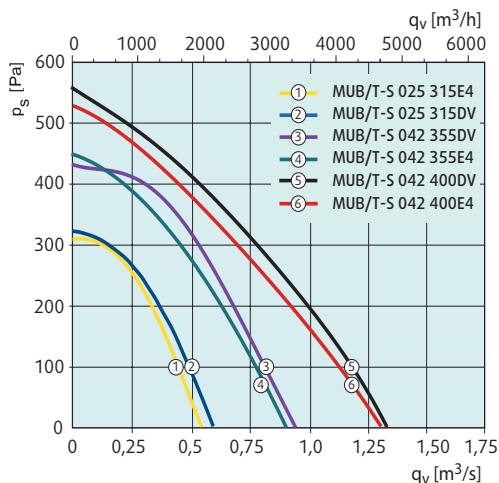
patrz str. 95-99

| MUB/T-S                                       | Jedn.   | MUB/T-S<br>042 400E4 | MUB/T-S<br>042 450E4 | MUB/T-S<br>042 450D4 IE2 | MUB/T-S<br>062 500D4 IE2 | MUB/T-S<br>062 560D4 IE2 | MUB/T-S<br>100 630D4 IE2 |
|-----------------------------------------------|---------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Indeks                                        |         | 37091                | 37092                | 37093                    | 37094                    | 37098                    | 37159                    |
| Napięcie/Częstotliwość                        | V/50Hz  | 230                  | 230                  | 400                      | 400                      | 400                      | 400                      |
| Rodzaj zasilania                              | ~       | 1                    | 1                    | 3                        | 3                        | 3                        | 3                        |
| Moc nominalna (P1)                            | W       | 563                  | 1167                 | 1096                     | 1750                     | 2991                     | 5629                     |
| Prąd                                          | A       | 2,37                 | 5,1                  | 2,05                     | 3,34                     | 5,07                     | 9,37                     |
| Wydajność maksymalna                          | m³/h    | 4630                 | 6602                 | 6592                     | 9000                     | 12287                    | 20106                    |
| Ilość obrotów                                 | min⁻¹   | 1273                 | 1383                 | 1419                     | 1406                     | 1436                     | 1436                     |
| Temperatura max. czynnika                     | °C      | 120                  | 120                  | 120                      | 120                      | 120                      | 120                      |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m (20m² Sabine) | dB(A)   | 47                   | 50                   | 49                       | 53                       | 57                       | 74                       |
| Masa                                          | kg      | 59,1                 | 71,3                 | 70,4                     | 97,5                     | 103                      | 157                      |
| Klasa izolacji                                |         | F                    | F                    | F                        | F                        | F                        | F                        |
| Klasa zamknięcia silnika                      | IP      | 54                   | 54                   | 55                       | 55                       | 55                       | 55                       |
| Zabezpieczenie termiczne <sup>(1)</sup>       |         | S-ET 10              | S-ET 10              | U-EK230E                 | U-EK230E                 | U-EK230E                 | U-EK230E                 |
| Regulator 5-stopniowy <sup>(1)</sup>          |         | RTRE 3               | RTRE7                | FRQ5(S)                  | FRQ5(S)                  | FRQ5(S)                  | FRQ5(S)                  |
| Regulator, falownik                           | elektr. | -                    | -                    | FRQ(S)                   | FRQ(S)                   | FRQ(S)                   | FRQ(S)                   |
| Schemat elektryczny                           |         | 23                   | 23                   | 15a                      | 15a                      | 15a                      | 15a                      |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

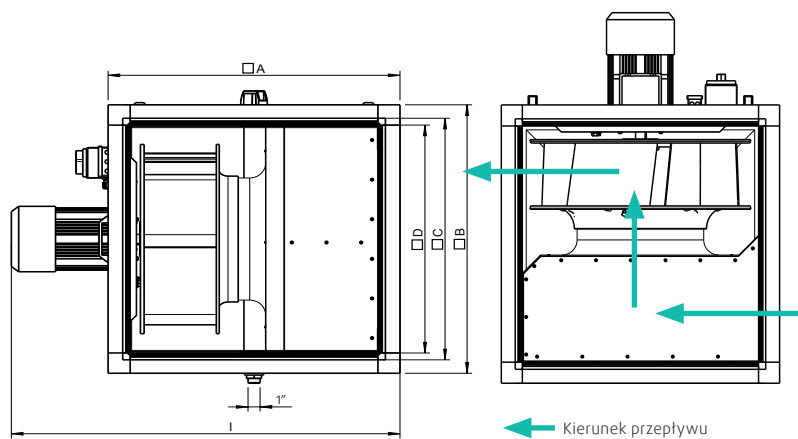
## Charakterystyki



## Wymiary

| MUB/T-S       | □A   | □B   | □C  | □D  | I    |
|---------------|------|------|-----|-----|------|
| 025 315D2 IE2 | 500  | 500  | 420 | 378 | 751  |
| 025 315E4     | 500  | 500  | 420 | 378 | 690  |
| 025 315DV     | 500  | 500  | 420 | 378 | 672  |
| 042 355DV     | 670  | 670  | 590 | 548 | 795  |
| 042 355E4     | 670  | 670  | 590 | 548 | 777  |
| 042 400DV     | 670  | 670  | 590 | 548 | 813  |
| 042 400E4     | 670  | 670  | 590 | 548 | 849  |
| 042 450D4 IE2 | 670  | 670  | 590 | 548 | 867  |
| 042 450E4     | 670  | 670  | 590 | 548 | 874  |
| 062 500D4 IE2 | 800  | 800  | 720 | 678 | 1023 |
| 062 560D4 IE2 | 800  | 800  | 720 | 678 | 1065 |
| 100 630D4 IE2 | 1000 | 1000 | 920 | 878 | 1237 |

Wartości w mm



# AxZent EC

Wentylator promieniowy in-line



## Wydajność do 2 606 m³/h

- Idealny do przemysłu i wymagających aplikacji - silnik poza stumieniem; temperatura czynnika do 120 °C
- Przepływ osiowy - oszczędność miejsca zabudowy
- Prosty w obsłudze, możliwość łatwego wyjęcia zespołu wirnikowego
- Silnik EC - energooszczędny i sterowany sygnałem 0-10V

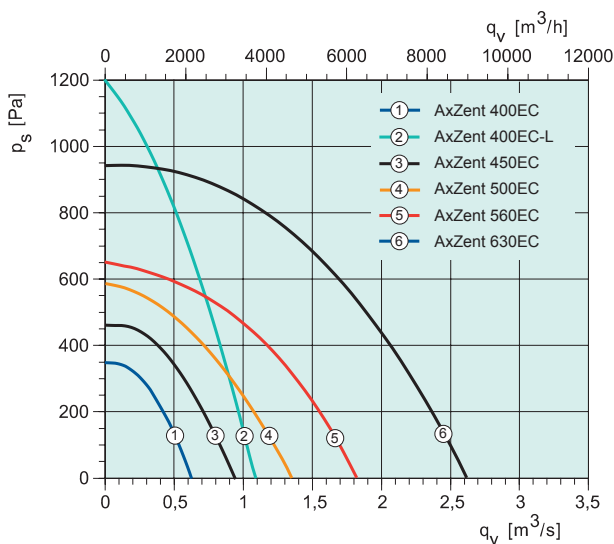
## Dane techniczne

| AxZent EC                                    | Jedn.  | AxZent 400EC | AxZent 400EC-L | AxZent 450EC | AxZent 500EC | AxZent 560EC | AxZent 630EC |
|----------------------------------------------|--------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Indeks                                       |        | 37748        | 38396          | 37749        | 37750        | 37751        | 37752        |
| Napięcie/Częstotliwość                       | V/50Hz | 230          | 400            | 230          | 230          | 400          | 400          |
| Rodzaj zasilania                             | ~      | 1            | 3              | 1            | 1            | 3            | 3            |
| Moc nominalna (P1)                           | W      | 198          | 935            | 648          | 648          | 980          | 2006         |
| Prąd                                         | A      | 0,86         | 1,56           | 2,71         | 2,71         | 1,6          | 2,95         |
| Wydajność maksymalna                         | m³/h   | 626          | 728            | 998          | 998          | 1287         | 2606         |
| Ilość obrotów                                | min⁻¹  | 1512         | 2624           | 1454         | 1454         | 1410         | 1505         |
| Temperatura max. czynnika                    | °C     | 120          | 120            | 120          | 120          | 120          | 120          |
| L <sub>p</sub> z odległości 3m (20m² Sabine) | dB(A)  | 52           | 58             | 56           | 57           | 59           | 72           |
| Masa                                         | kg     | 34,5         | 35             | 53,5         | 53,5         | 69           | 94,5         |
| Klasa izolacji                               |        | B            | B              | B            | B            | B            | F            |
| Klasa zamknięcia silnika                     | IP     | 55           | 55             | 55           | 55           | 55           | 55           |
| Schemat elektryczny                          |        | 32           | 31             | 32           | 32           | 31           | 31           |

patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

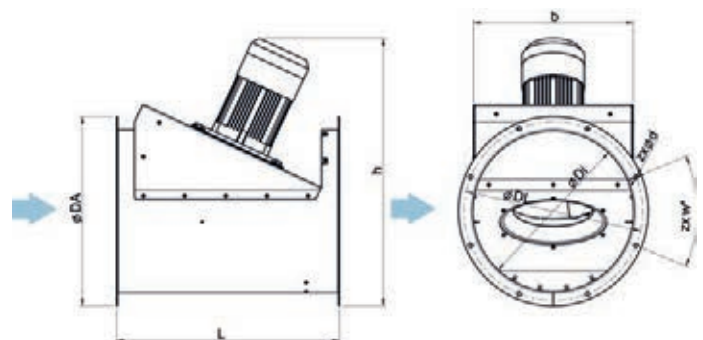
## Charakterystyki



## Wymiary

| AxZent EC | L     | ØDA | h   | b     | ØDI   | ØDL   | zx w°  | zx Ød  |
|-----------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|--------|--------|
| 400EC     | 585,7 | 480 | 635 | 391,7 | 400,5 | 450   | 8x45°  | 8xØ12  |
| 400EC-L   | 585,7 | 480 | 635 | 391,7 | 400,5 | 450   | 8x45°  | 8xØ12  |
| 450EC     | 622,5 | 530 | 660 | 445,7 | 450,5 | 500,4 | 8x45°  | 8xØ12  |
| 500EC     | 720   | 590 | 746 | 495,7 | 500,5 | 560   | 12x30° | 12xØ12 |
| 560EC     | 795   | 650 | 795 | 558   | 560,5 | 620   | 12x30° | 12xØ12 |
| 630EC     | 825   | 720 | 899 | 629,7 | 630,5 | 690   | 12x30° | 12xØ12 |

Wartości w mm



# AxZent

## Wentylator promieniowy in-line



### Wydajność do 9 284 m³/h

- Idealny do przemysłu i wymagających aplikacji - silnik poza stumieniem; temperatura czynnika do 120 °C
- Przepływ osiowy - oszczędność miejsca zabudowy
- Prosty w obsłudze, możliwość łatwego wyjęcia zespołu wirnikowego
- Możliwość zabudowy zewnętrznej

### Dane techniczne

| AxZent                                       | Jedn.  | 400D2 IE2 | 400DV | 400E4 | 450D2 IE2 | 450DV | 450E4 |
|----------------------------------------------|--------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|
| Indeks                                       |        | 37077     | 37078 | 37076 | 37080     | 37081 | 37079 |
| Napięcie/Częstotliwość                       | V/50Hz | 400       | 400   | 230   | 400       | 400   | 230   |
| Rodzaj zasilania                             | ~      | 3         | 3     | 1     | 3         | 3     | 1     |
| Moc nominalna (P1)                           | W      | 1402      | 207   | 232   | 2574      | 277   | 373   |
| Prąd                                         | A      | 2,63      | 1,35  | 1,18  | 4,26      | 1,3   | 1,57  |
| Wydajność maksymalna                         | m³/h   | 4100      | 2182  | 1980  | 6210      | 3103  | 2930  |
| Ilość obrotów                                | min⁻¹  | 2892      | 1487  | 1443  | 2887      | 1470  | 1396  |
| Temperatura max. czynnika                    | °C     | 120       | 120   | 120   | 120       | 120   | 120   |
| L <sub>p</sub> z odległości 3m (20m² Sabine) | dB(A)  | 49,8      | 37,7  | 34,3  | 57,4      | 36    | 33,2  |
| Masa                                         | kg     | 42,9      | 34,3  | 34,5  | 51,2      | 39,1  | 40,4  |
| Klasa izolacji                               |        | F         | F     | F     | F         | F     | F     |
| Klasa zamknięcia silnika                     | IP     | 55        | 54    | 54    | 55        | 54    | 54    |
| Kondensator                                  | µF     | -         | -     | -     | -         | -     | 12    |
| Schemat elektryczny                          |        | 15a       | 30    | 23    | 15a       | 30    | 23    |

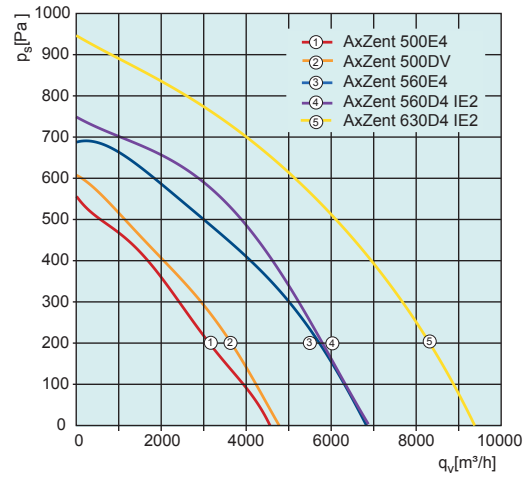
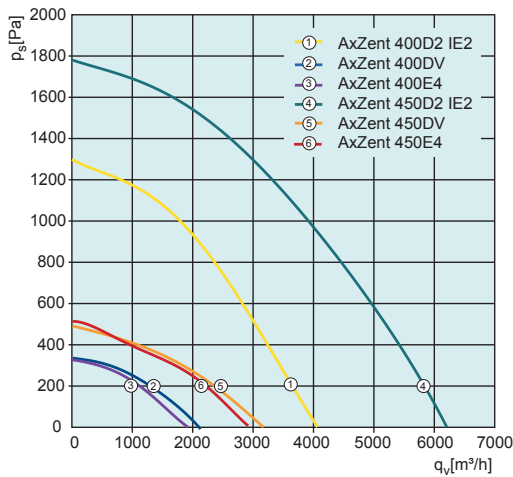
patrz str. 95-99

| AxZent                                       | Jedn.  | 500DV | 500E4 | 560D4 IE2 | 560E4 | 630D4 IE2 | 630E4 |
|----------------------------------------------|--------|-------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| Indeks                                       |        | 37083 | 37082 | 37166     | 37165 | 37167     | 37240 |
| Napięcie/Częstotliwość                       | V/50Hz | 400   | 230   | 400       | 230   | 400       | 230   |
| Rodzaj zasilania                             | ~      | 3     | 1     | 3         | 1     | 3         | 3     |
| Moc nominalna (P1)                           | W      | 672   | 577   | 1145      | 1166  | 1972      | 2199  |
| Prąd                                         | A      | 1,45  | 2,38  | 2,11      | 5,05  | 3,56      | 9,46  |
| Wydajność maksymalna                         | m³/h   | 4874  | 4518  | 6901      | 6746  | 9378      | 9284  |
| Ilość obrotów                                | min⁻¹  | 1356  | 1265  | 1416      | 1389  | 1423      | 1425  |
| Temperatura max. czynnika                    | °C     | 120   | 120   | 120       | 120   | 120       | 120   |
| L <sub>p</sub> z odległości 3m (20m² Sabine) | dB(A)  | 41    | 37,8  | 44,1      | 48,4  | 61        | 64,5  |
| Masa                                         | kg     | 50,5  | 51,6  | 70        | 72,1  | 85,7      | 72    |
| Klasa izolacji                               |        | F     | F     | F         | F     | F         | F     |
| Klasa zamknięcia silnika                     | IP     | 54    | 54    | 55        | 54    | 55        | 54    |
| Kondensator                                  | µF     | -     | 12    | -         | 30    | -         | 50    |
| Schemat elektryczny                          |        | 30    | 23    | 15a       | 23    | 15a       | 23    |

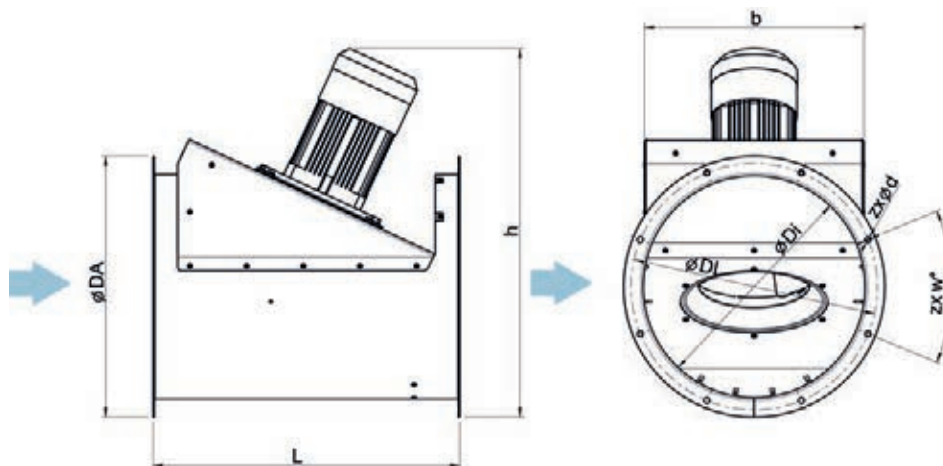
patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

## Charakterystyki



## Wymiary



| AxZent    | L     | ØDA | h     | b     | ØDI   | ØDL   | zx w°  | zx Ød  |
|-----------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 400D2 IE2 | 585,7 | 480 | 722,5 | 391,7 | 400,5 | 450   | 8x45°  | 8xØ12  |
| 400DV     | 585,7 | 480 | 637,5 | 391,7 | 400,5 | 450   | 8x45°  | 8xØ12  |
| 400E4     | 585,7 | 480 | 653,8 | 391,7 | 400,5 | 450   | 8x45°  | 8xØ12  |
| 450D2 IE2 | 622,5 | 530 | 748,4 | 445,7 | 450,5 | 500,4 | 8x45°  | 8xØ12  |
| 450DV     | 622,5 | 530 | 662,9 | 445,7 | 450,5 | 500,4 | 8x45°  | 8xØ12  |
| 450E4     | 622,5 | 530 | 679,2 | 445,7 | 450,5 | 500,4 | 8x45°  | 8xØ12  |
| 500DV     | 720   | 590 | 727,7 | 495,7 | 500,5 | 560   | 12x30° | 12xØ12 |
| 500E4     | 720   | 590 | 744   | 495,7 | 500,5 | 560   | 12x30° | 12xØ12 |
| 560D4 IE2 | 795   | 650 | 808,4 | 558   | 560,5 | 620   | 12x30° | 12xØ12 |
| 560E4     | 795   | 650 | 815   | 558   | 560,5 | 620   | 12x30° | 12xØ12 |
| 630D4 IE2 | 825   | 720 | 898   | 629,7 | 630,5 | 690   | 12x30° | 12xØ12 |
| 630E4     | 825   | 720 | 898   | 629,7 | 630,5 | 690   | 12x30° | 12xØ12 |

Wartości w mm

# Rozwiązania systemowe do wentylatorów chemoodpornych

## ASS-P

Połączenie elastyczne

## PRF

Wentylator promieniowy

## ASS-P

Połączenie elastyczne

## VKA-P

Przepustnica odcinająca

## SD-PRF

Amortyzatory

## VP

Opaska ochronna

## VKS-P

Przepustnica zwrotna



## PRF

## Wentylator chemoodporny promieniowy



## Wydajność do 4 000 m³/h

- Wspornik odporny na działanie czynników agresywnych
- Temperatura max. czynnika od -15°C do +70°C
- Zabezpieczenie termiczne silnika TK i PTC
- Możliwe wykonanie Atex II 3G Ex d IIB T3
- Łatwa do przestawienia pozycja obudowy

## Dane techniczne

| PRF                            | Jedn.  | 125D2             | 160D2 IE2         | 160D4             | 160E4    | 180D2 IE2         | 180DV             |
|--------------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|-------------------|-------------------|
| Indeks                         |        | 31525             | 33562             | 31495             | 31545    | 33563             | 31497             |
| Napięcie/ Częstotliwość        | V/50Hz | 400~3             | 400~3             | 400~3             | 230~3    | 400~3             | 400~3             |
| Moc nominalna                  | W      | 278               | 919               | 142               | 171      | 1396              | 205               |
| Prąd                           | A      | 0,58              | 1,69              | 0,57              | 0,75     | 2,4               | 1,01              |
| Wydajność maksymalna           | m³/h   | 709               | 1656              | 821               | 767      | 2268              | 1152              |
| Ilość obrotów                  | min⁻¹  | 2806              | 2825              | 1467              | 1427     | 2825              | 1365              |
| Temperatura max. czynnika      | °C     | 70                | 70                | 70                | 70       | 70                | 70                |
| L <sub>p</sub> z odległości 3m | dB(A)  | 59                | 66                | 49,6              | 45,7     | 68                | 49                |
| Masa                           | kg     | 10,1              | 10,2              | 14,5              | 13,8     | 20,5              | 15                |
| Klasa izolacji                 |        | F                 | F                 | F                 | F        | F                 | F                 |
| Zabezpieczenie termiczne       |        | PTC               | PTC               | PTC               | TK       | PTC               | TK                |
| Klasa zamknięcia silnika       | IP     | 55                | 55                | 54                | 54       | 55                | 54                |
| Regulator 5-stopniowy          |        | FRQ5S-4A          | FRQ5S-4A          | FRQ5S-4A          | RTRE 1.5 | FRQ5S-4A          | RTRD 2            |
| Regulator bezstopn. 0-100%*    |        | FRQS-4A<br>+MTP10 | FRQS-4A<br>+MTP10 | FRQS-4A<br>+MTP10 | -        | FRQS-4A<br>+MTP10 | FRQS-4A<br>+MTP10 |
| Schemat elektryczny            |        | 15a               | 15a               | 30                | 29       | 15a               | 30                |

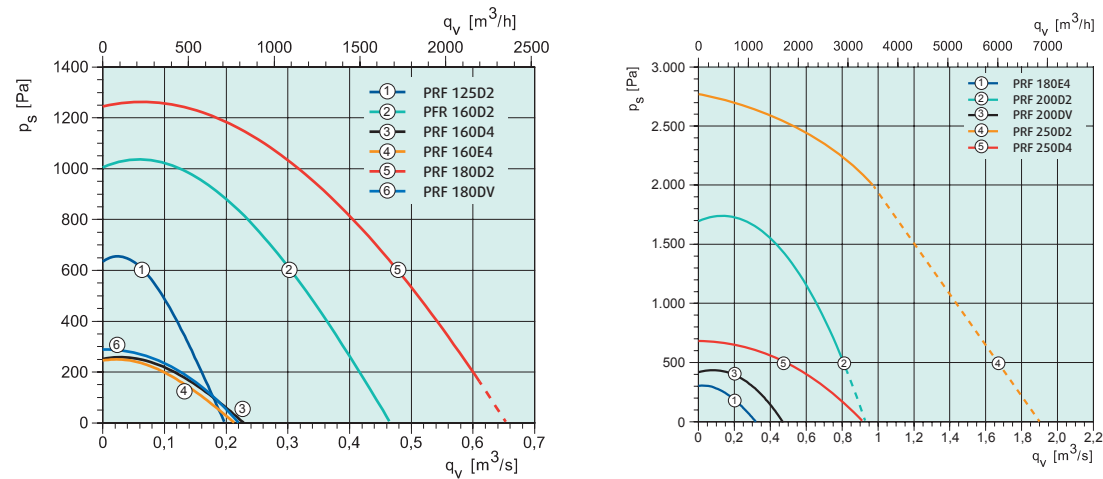
patrz str. 95-99

| PRF                            | Jedn.  | 180E4    | 200D2 IE2         | 200DV             | 250D2 IE2          | 250D4 IE2        |
|--------------------------------|--------|----------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| Indeks                         |        | 31564    | 33564             | 31499             | 33566              | 33565            |
| Napięcie/ Częstotliwość        | V/50Hz | 230~1    | 400~3             | 400~3             | 400~3              | 400~3            |
| Moc nominalna                  | W      | 229      | 2101              | 406               | 5396               | 995              |
| Prąd                           | A      | 1,11     | 3,13              | 0,95              | 7,65               | 1,81             |
| Wydajność maksymalna           | m³/h   | 1152     | 3510              | 1692              | 4000               | 3276             |
| Ilość obrotów                  | min⁻¹  | 1365     | 2840              | 1413              | 2890               | 1390             |
| Temperatura max. czynnika      | °C     | 70       | 70                | 70                | 70                 | 70               |
| L <sub>p</sub> z odległości 3m | dB(A)  | 49       | 73                | 59,5              | 85                 | 65               |
| Masa                           | kg     | 15,7     | 28                | 19,1              | 48                 | 34               |
| Klasa izolacji                 |        | F        | F                 | F                 | F                  | F                |
| Zabezpieczenie termiczne       |        | TK       | PTC               | TK                | PTC                | TK               |
| Klasa zamknięcia silnika       | IP     | 54       | 55                | 54                | 45                 | 55               |
| Regulator 5-stopniowy          |        | RTRE 1.5 | FRQ5S-4A          | FRQ5S-4A          | FRQ5S-10A          | FRQ5S-4A         |
| Regulator bezstopn. 0-100%*    |        | -        | FRQS-4A<br>+MTP10 | FRQS-4A<br>+MTP10 | FRQS-10A<br>+MTP10 | FRQS-A<br>+MTP10 |
| Schemat elektryczny            |        | 29       | 15a               | 30                | 15a                | 15a              |

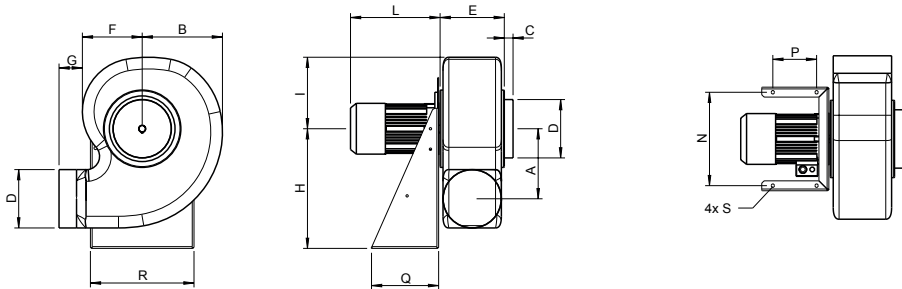
patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

Charakterystyki



Wymiary



| PRF         | A   | B   | C  | ØD  | E   | F   | G  | H   | I   | L   | N   | P   | Q   | R   |
|-------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 125D2       | 142 | 187 | 40 | 125 | 120 | 150 | 60 | 250 | 165 | 195 | 200 | 100 | 140 | 235 |
| 160D2/D4/E4 | 183 | 228 | 40 | 160 | 153 | 188 | 60 | 310 | 210 | 210 | 255 | 100 | 140 | 290 |
| 180D2       | 208 | 274 | 40 | 180 | 160 | 204 | 60 | 350 | 230 | 230 | 277 | 120 | 190 | 316 |
| 180E4/DV    | 208 | 274 | 40 | 180 | 160 | 204 | 60 | 350 | 230 | 190 | 277 | 120 | 190 | 316 |
| 200D2/DV    | 230 | 310 | 40 | 200 | 170 | 220 | 60 | 410 | 245 | 210 | 320 | 150 | 230 | 355 |
| 250D2/D4    | 290 | 380 | 40 | 250 | 194 | 365 | 80 | 495 | 330 | 340 | 330 | 170 | 250 | 365 |

Wartości w mm

# DVP

## Wentylator kanałowy i dachowy chemoodporny



### Wydajność do 7 610 m³/h

- Idealny do aplikacji przemysłowych i przetłaczania mediów agresywnych
- Temperatura max. czynnika transportowanego od -15 °C do +60 °C
- Obudowa z PP odporna na warunki atmosferyczne
- Silnik poza strumieniem przepływającego powietrza

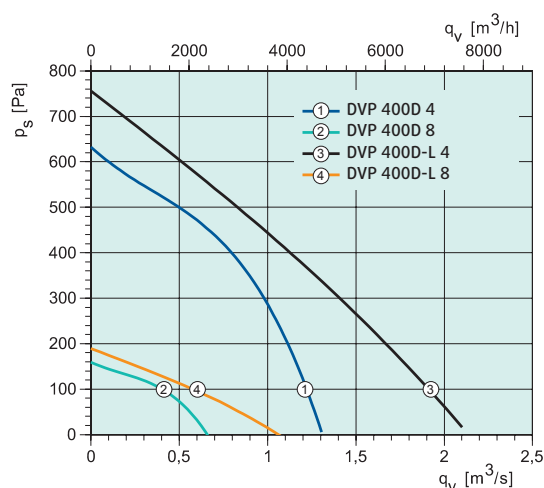
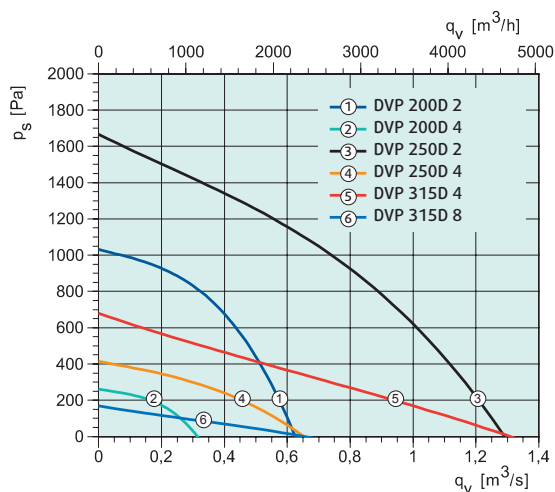
### Dane techniczne

| DVP                             | Jedn.  | DVP 200D2-4 | DVP 250D2-4 | DVP 315D4-8 | DVP 400D4-8 | DVP 400D4-8-L |
|---------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Indeks                          |        | 32295       | 32296       | 32297       | 32299       | 32298         |
| Napięcie/ Częstotliwość         | V/50Hz | 400         | 400         | 400         | 400         | 400           |
| Moc nominalna                   | W      | 1714        | 5321        | 1945        | 2019        | 4082          |
| Prąd                            | A      | 1,27        | 7,63        | 4,02        | 5           | 8,28          |
| Wydajność maksymalna            | m³/h   | 2261        | 4583        | 4590        | 4720        | 7610          |
| Ilość obrotów                   | min⁻¹  | 2885        | 2874        | 1451        | 1445        | 1447          |
| Temperatura max. czynnika       | °C     | 60          | 60          | 60          | 60          | 60            |
| L <sub>p</sub> z odległości 4m  | dB(A)  | 61          | 69          | 54          | 59          | 60            |
| L <sub>p</sub> z odległości 10m | dB(A)  | 53          | 61          | 46          | 51          | 52            |
| Masa                            | kg     | 25          | 35          | 45          | 55          | 65            |
| Klasa izolacji                  |        | F           | F           | F           | F           | F             |
| Klasa zamknięcia silnika        | IP     | 55          | 55          | 55          | 55          | 55            |
| Schemat elektryczny             |        | 36          | 36          | 36          | 36          | 36            |

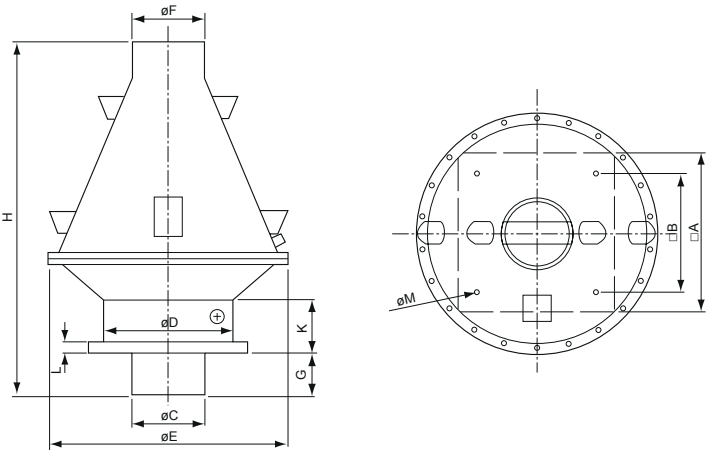
patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem.

### Charakterystyki



Wymiary



DVP 200 = SSD/FDS 310/311  
DVP 250 = SSD/FDS 355/400  
DVP 315 = SSD/FDS 450/500  
DVP 400 = SSD/FDS 560/630

| DVP     | A   | B   | ØC  | ØD  | ØE  | ØF  | G   | H    | K   | L  | ØM   |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|------|
| DVP 200 | 435 | 330 | 200 | 355 | 662 | 200 | 119 | 1065 | 146 | 30 | 4x10 |
| DVP 250 | 595 | 450 | 250 | 400 | 768 | 250 | 119 | 981  | 181 | 30 | 4x12 |
| DVP 315 | 665 | 535 | 315 | 560 | 810 | 315 | 218 | 1161 | 200 | 30 | 4x12 |
| DVP 400 | 939 | 750 | 400 | 601 | 976 | 400 | 218 | 1134 | 235 | 30 | 4x14 |

Wartości w mm

# RVK-EX

Wentylator do kanałów okrągłych



## Wydajność do 1 120 m³/h

- Certyfikat ATEX Directive 94/9/EC
- Możliwość montażu w każdej pozycji
- „Ex c” bezpieczeństwo konstrukcyjne
- Regulowany napięciowo
- Szeroki zakres akcesoriów instalacyjnych

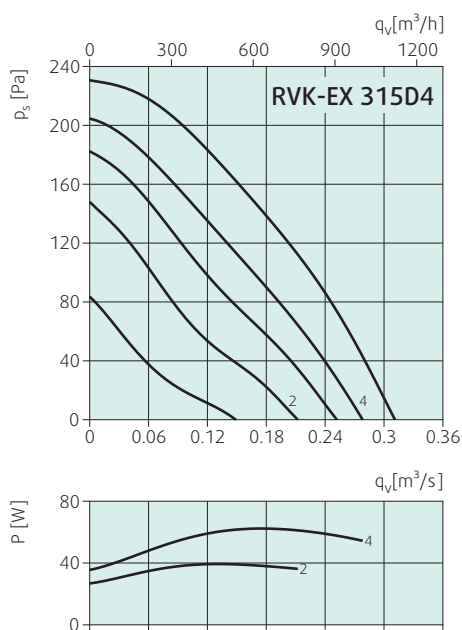
## Dane techniczne

| RVK-EX                                       | Jedn.             | RVK-EX 315D4        |
|----------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Indeks                                       |                   | 37177               |
| Napięcie/ Częstotliwość                      | V/50Hz            | 400~3               |
| Moc nominalna                                | W                 | 84,4                |
| Prąd                                         | A                 | 0,2                 |
| Wydajność maksymalna                         | m³/h              | 1120                |
| Ilość obrotów                                | min <sup>-1</sup> | 1385                |
| Temperatura max. czynnika                    | °C                | 40                  |
| *w czasie regulacji                          | °C                | 40                  |
| L <sub>p</sub> z odległości 3m (20m² Sabine) | dB(A)             | 41,2                |
| Masa                                         | kg                | 7,1                 |
| Klasa izolacji                               |                   | B                   |
| Klasa zamknięcia silnika                     | IP                | 44                  |
| Certyfikat                                   |                   | ZELM 03AREX0198X    |
| Oznaczenie ATEX                              |                   | II 2G c Ex e IIB T3 |
| Schemat elektryczny                          |                   | 33                  |

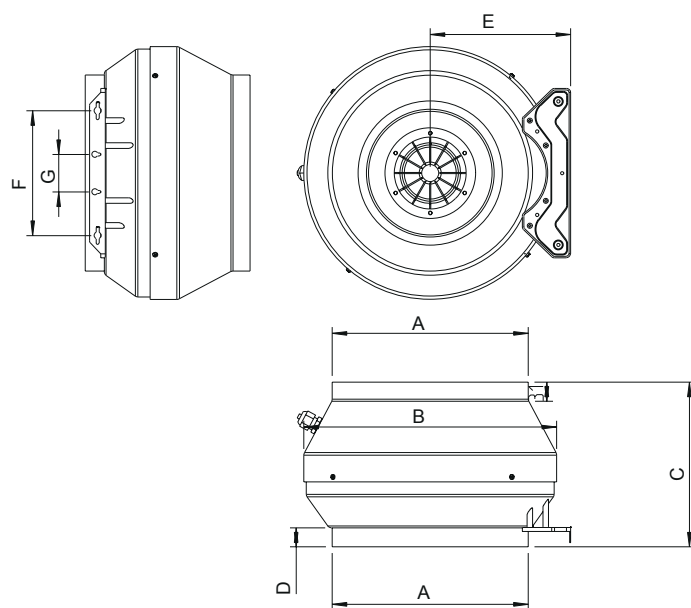
patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem. Wentylatory przeciwwybuchowe wyłącznie z U-EK230E EX. Regulator musi być zamontowany poza strefą EX

## Charakterystyki



## Wymiary



| RVK-EX | A   | B   | C   | D    | E   | F   | G  |
|--------|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|
| 315D4  | 314 | 405 | 264 | 30,5 | 225 | 200 | 60 |

Wartości w mm

# KTEX

## Wentylator do kanałów prostokątnych



### Wydajność do 4 950 m³/h

- Certyfikat zgodnie z ATEX Directive 94/9/EC
- Możliwość montażu w każdej pozycji
- „Ex c” bezpieczeństwo konstrukcyjne
- Regulowany napięciowo

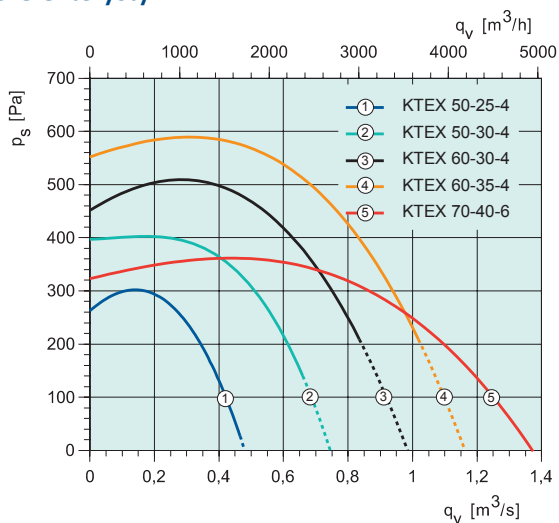
### Dane techniczne

| KTEX                                         | Jedn.  | KTEX 50-25-4            | KTEX 50-30-4 | KTEX 60-30-4 | KTEX 60-35-4 | KTEX 70-40-6 |
|----------------------------------------------|--------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Indeks                                       |        | 19402                   | 19404        | 19406        | 19960        | 19961        |
| Napięcie/ Częstotliwość                      | V/50Hz | 400~3                   | 400~3        | 400~3        | 400~3        | 400~3        |
| Moc nominalna (P1)                           | W      | 490                     | 900          | 1300         | 2100         | 1800         |
| Prąd                                         | A      | 0,85                    | 1,8          | 2,2          | 3,9          | 3,7          |
| Wydajność maksymalna                         | m³/h   | 1534                    | 2376         | 2952         | 3622         | 4950         |
| Ilość obrotów                                | min⁻¹  | 1290                    | 1355         | 1330         | 1380         | 840          |
| Min. przeciwcisnienie                        | Pa     | 90                      | 140          | 225          | 220          | -            |
| Zakres temp., otoczenia i w kanale           | °C     | od -20 do 40            | od -20 do 40 | od -20 do 40 | od -20 do 40 | od -20 do 40 |
| L <sub>p</sub> z odległości 3m (20m² Sabine) | dB(A)  | 56,5                    | 58           | 58           | 61,8         | 54,8         |
| Masa                                         | kg     | 17,6                    | 22,8         | 30,8         | 42           | 48,5         |
| Klasa izolacji                               |        | F                       | F            | F            | F            | F            |
| Klasa zamknięcia silnika                     | IP     | 44                      | 44           | 44           | 44           | 44           |
| Zabezpieczenie termiczne                     |        | U-EK230E                | U-EK230E     | U-EK230E     | U-EK230E     | U-EK230E     |
| Oznaczenie ATEX                              |        | II 2G Ex c IIB+H2 T3 Gb |              |              |              |              |
| Regulator, 5-stopniowy                       |        | RTRD 2 *                | RTRD 4 *     | RTRD 4 *     | RTRD 7 *     | RTRD 4 *     |
| Regulator, 5-stopn. wysokie/niskie           |        | RTRDU 2 *               | RTRDU 4 *    | RTRDU 4 *    | RTRDU 7 *    | RTRDU 4 *    |
| Schemat elektryczny                          |        | 6                       | 6            | 6            | 6            | 6            |

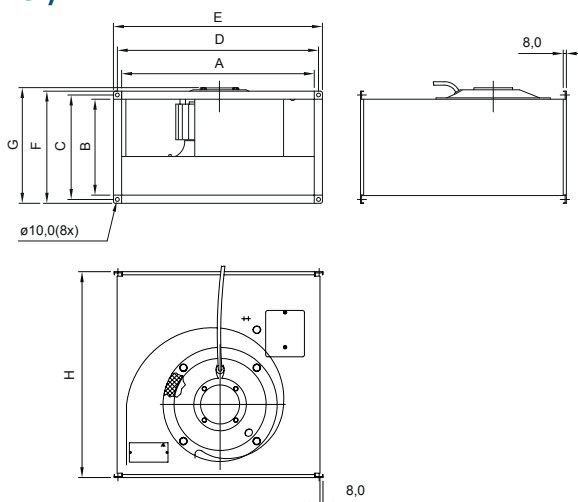
patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem. Wentylatory przeciwybuchowe wyłącznie z U-EK230E EX. Regulator musi być zamontowany poza strefą EX

### Charakterystyki



### Wymiary



| KTEX       | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H    | I   |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| KTEX 50-25 | 498 | 248 | 270 | 520 | 540 | 290 | 532 | 34,5 | 610 |
| KTEX 50-30 | 498 | 298 | 320 | 520 | 540 | 340 | 562 | 34,5 | 695 |
| KTEX 60-30 | 598 | 298 | 320 | 620 | 640 | 340 | 642 | 52   | 715 |
| KTEX 60-35 | 598 | 348 | 370 | 620 | 640 | 390 | 717 | 54,5 | 805 |
| KTEX 70-40 | 698 | 398 | 420 | 720 | 740 | 440 | 787 | 50   | 900 |

Wartości w mm

# DVEX

## Wentylator dachowy - wyrzut pionowy



### Wydajność do 7 925 m³/h

- Certyfikat zgodnie z Dyrektywą ATEX Directive 94/9/EC
- „Ex c” bezpieczeństwo konstrukcyjne
- Zabezpieczenie silnika termistorowe PTC
- Wyrzut pionowy, cichy
- Zawiera ramę uchylną, dotyczy modeli 315-450

### Dane techniczne

| DVEX                                  | Jedn.  | DVEX 315D4          | DVEX 355D4   | DVEX 400D4   |
|---------------------------------------|--------|---------------------|--------------|--------------|
| Indeks                                |        | 32813               | 32814        | 32815        |
| Napięcie/ Częstotliwość               | V/50Hz | 400~3               | 400~3        | 400~3        |
| Moc nominalna (P1)                    | W      | 120                 | 260          | 390          |
| Prąd                                  | A      | 0,23                | 0,81/0,47    | 1,31/0,76    |
| Wydajność maksymalna                  | m³/h   | 1480                | 2480         | 3050         |
| Ilość obrotów                         | min⁻¹  | 1340                | 1340         | 1350         |
| Zakres temp. pracy, zewn. i czynnika  | °C     | od -20 do 40        | od -20 do 40 | od -20 do 40 |
| L <sub>p</sub> z odległości 4 m (Q1)  | dB(A)  | 44,4                | 49           | 53,6         |
| L <sub>p</sub> z odległości 10 m (Q1) | dB(A)  | 36,4                | 41           | 45,6         |
| Masa                                  | kg     | 15,5                | 28           | 29           |
| Klasa izolacji                        |        | F                   | F            | F            |
| Klasa zamknięcia silnika              | IP     | 44                  | 44           | 44           |
| Zabezpieczenie termiczne              |        | U-EK230E            | U-EK230E     | U-EK230E     |
| Oznaczenie ATEX                       |        | II 2G c Ex e IIB T3 |              |              |
| Regulator, 5-stopniowy                |        | RTRD 2 *            | RTRD 2 *     | RTRD 2 *     |
| Regulator, 5-stopn. wysokie/niskie    |        | RTRDU 2 *           | RTRDU 2 *    | RTRDU 2 *    |
| Schemat elektryczny                   |        | 15a                 | 15a          | 15a          |

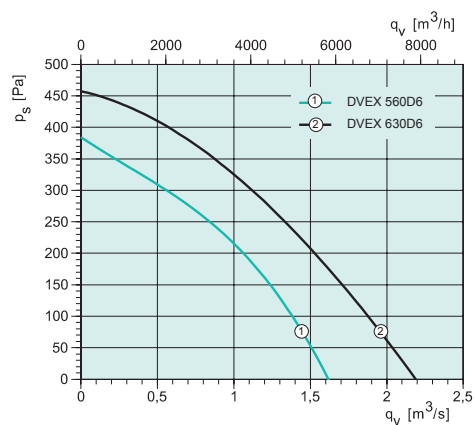
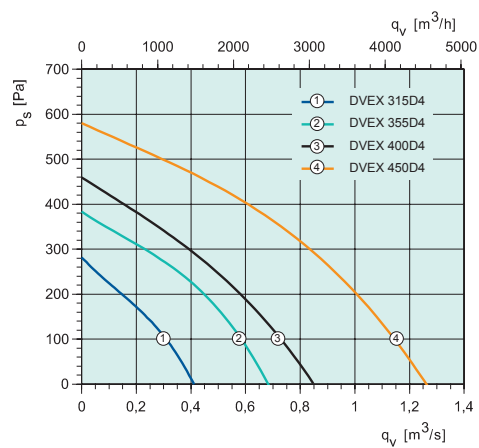
patrz str. 95-99

| DVEX                                  | Jedn.  | DVEX 450D4          | DVEX 560D6   | DVEX 630D6   |
|---------------------------------------|--------|---------------------|--------------|--------------|
| Indeks                                |        | 32816               | 32818        | 32819        |
| Napięcie/ Częstotliwość               | V/50Hz | 400~3               | 400~3        | 400~3        |
| Moc nominalna (P1)                    | W      | 720                 | 620          | 1070         |
| Prąd                                  | A      | 2,46/1,42           | 2,13/1,23    | 3,72/2,15    |
| Wydajność maksymalna                  | m³/h   | 4550                | 5820         | 7925         |
| Ilość obrotów                         | min⁻¹  | 1360                | 900          | 880          |
| Zakres temp. pracy, zewn. i czynnika  | °C     | od -20 do 40        | od -20 do 40 | od -20 do 40 |
| L <sub>p</sub> z odległości 4 m (Q1)  | dB(A)  | 57                  | 52,1         | 54,5         |
| L <sub>p</sub> z odległości 10 m (Q1) | dB(A)  | 49                  | 44,1         | 46,5         |
| Masa                                  | kg     | 40                  | 62           | 78           |
| Klasa izolacji                        |        | F                   | F            | F            |
| Klasa zamknięcia silnika              | IP     | 44                  | 44           | 44           |
| Zabezpieczenie termiczne              |        | U-EK230E            | U-EK230E     | U-EK230E     |
| Oznaczenie ATEX                       |        | II 2G c Ex e IIB T3 |              |              |
| Regulator, 5-stopniowy                |        | RTRD 2 *            | RTRD 2 *     | RTRD 4 *     |
| Regulator, 5-stopn. wysokie/niskie    |        | RTRDU 2 *           | RTRDU 2 *    | RTRDU 4 *    |
| Schemat elektryczny                   |        | 15a                 | 15a          | 15a          |

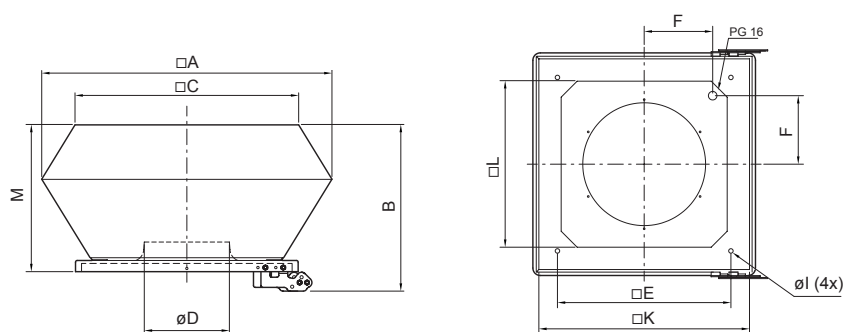
patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem. Wentylatory przeciwybuchowe wyłącznie z U-EK230E EX. Regulator musi być zamontowany poza strefą EX.

## Charakterystyki



## Wymiary



| DVEX     | A    | B   | C   | ØD  | E   | F   | ØI | K   | L   | M   |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| DVEX 315 | 560  | 382 | 470 | 192 | 330 | 146 | 12 | 406 | 304 | 330 |
| DVEX 355 | 720  | 442 | 618 | 226 | 450 | 199 | 12 | 566 | 466 | 390 |
| DVEX 400 | 720  | 442 | 618 | 255 | 450 | 199 | 12 | 566 | 466 | 390 |
| DVEX 450 | 900  | 517 | 730 | 289 | 535 | 237 | 12 | 636 | 490 | 465 |
| DVEX 560 | 1150 | -   | 955 | 364 | 750 | 293 | 12 | 939 | -   | 560 |
| DVEX 630 | 1150 | -   | 955 | 410 | 750 | 293 | 12 | 939 | -   | 560 |

Wartości w mm

# DVV-EX

Wentylator dachowy o dużej wydajności



## Wydajność do 45 000 m³/h

- Certyfikat ATEX Directive 94/9/EC
- Puszka podłączeniowa EX zamontowana na obudowie wentylatora
- IEC-Ex d silnik standardowy
- Zabezpieczenie silnika typu PTC
- Akcesoria: Hauba akustycznie izolowana

## Dane techniczne

| DVV-EX                                | Jedn.  | DVV-EX 560D4-XS     | DVV-EX 560D4-XL | DVV-EX 560D6-XS | DVV-EX 560D6-XL | DVV-EX 560D4-XM | DVV-EX 630D4-XL |
|---------------------------------------|--------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Indeks                                |        | 95416               | 95417           | 95418           | 95419           | 95433           | 95420           |
| Napięcie/ Częstotliwość               | V/50Hz | 400~3               | 400~3           | 400~3           | 400~3           | 400~3           | 400~3           |
| Moc nominalna (P1)                    | W      | 1349                | 851             | 521             | 851             | 1850            | 5667            |
| Prąd                                  | A      | 2,4                 | 1,8             | 1,5             | 1,8             | 3,4             | 9,9             |
| Prąd rozruchu                         | A      | 11,5                | 7,8             | 7,8             | 7,8             | 17,7            | 55,1            |
| Wydajność maksymalna                  | m³/h   | 7900                | 7100            | 5350            | 7100            | 10200           | 19345           |
| Ilość obrotów                         | min⁻¹  | 1415                | 947             | 915             | 947             | 1419            | 1448            |
| Zakres temp. pracy, zewn. i czynnika  | °C     | od -20 do 40        | od -20 do 40    | od -20 do 40    | od -20 do 40    | od -20 do 40    | od -20 do 40    |
| L <sub>p</sub> z odległości 4 m (Q1)  | dB(A)  | 66                  | 59              | 56              | 59              | 68              | 75              |
| L <sub>p</sub> z odległości 10 m (Q1) | dB(A)  | 59                  | 52              | 49              | 52              | 61              | 69              |
| Masa                                  | kg     | 103                 | 103             | 103             | 103             | 106             | 183             |
| Klasa izolacji                        |        | F                   | F               | F               | F               | F               | F               |
| Klasa zamknięcia silnika              | IP     | 55                  | 55              | 55              | 55              | 55              | 55              |
| Oznaczenie ATEX                       |        | II 2G c Ex d IIB T4 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Schemat elektryczny                   |        | 33                  | 33              | 33              | 33              | 33              | 33              |

patrz str. 95-99

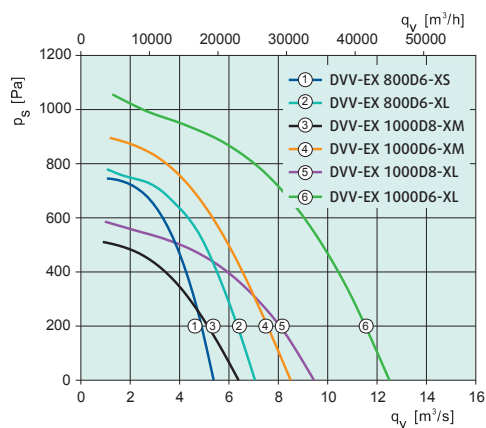
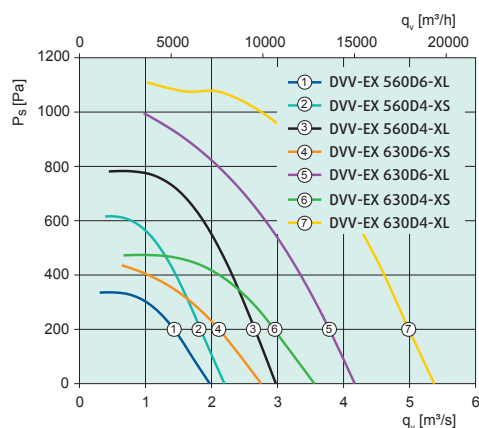
| DVV-EX                                | Jedn.  | DVV-EX 630D6-XL     | DVV-EX 630D4-XS | DVV-EX 630D6-XS | DVV-EX 630D4-XM | DVV-EX 800D6-XS | DVV-EX 800D8-XS |
|---------------------------------------|--------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Indeks                                |        | 95421               | 95422           | 95423           | 95424           | 95425           | 95426           |
| Napięcie/ Częstotliwość               | V/50Hz | 400~3               | 400~3           | 400~3           | 400~3           | 400~3           | 400~3           |
| Moc nominalna (P1)                    | W      | 1842                | 3773            | 1193            | 4507            | 3377            | 1491            |
| Prąd                                  | A      | 3,6                 | 6,6             | 2,6             | 8,0             | 6,5             | 3,57            |
| Prąd rozruchu                         | A      | -                   | 32,5            | -               | 50,6            | 41,6            | 17,8            |
| Wydajność maksymalna                  | m³/h   | 12780               | 15000           | 9900            | 17000           | 19370           | 14500           |
| Ilość obrotów                         | min⁻¹  | 946                 | 1424            | 950             | 1444            | 966             | 718             |
| Zakres temp. pracy, zewn. i czynnika  | °C     | od -20 do 40        | od -20 do 40    | od -20 do 40    | od -20 do 40    | od -20 do 40    | od -20 do 40    |
| L <sub>p</sub> z odległości 4 m (Q1)  | dB(A)  | 64                  | 71              | 61              | 73              | 66              | 59              |
| L <sub>p</sub> z odległości 10 m (Q1) | dB(A)  | 58                  | 63              | 53              | 66              | 60              | 53              |
| Masa                                  | kg     | 145                 | 145             | 134             | 159             | 260             | 236             |
| Klasa izolacji                        |        | F                   | F               | F               | F               | F               | F               |
| Klasa zamknięcia silnika              | IP     | 55                  | 55              | 55              | 55              | 55              | 55              |
| Oznaczenie ATEX                       |        | II 2G c Ex d IIB T4 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Schemat elektryczny                   |        | 33                  | 33              | 33              | 33              | 33              | 33              |

patrz str. 95-99

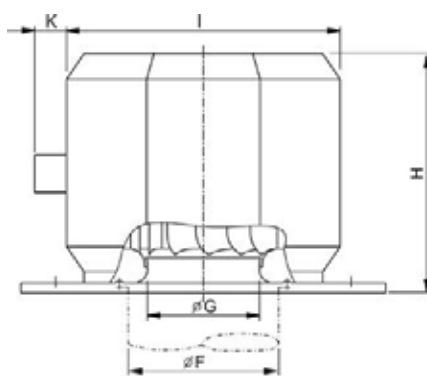
| DVV-EX                                | Jedn.             | DVV-EX 800D6-XL     | DVV-EX 800D8-XL | DVV-EX 1000D6-XL | DVV-EX 1000D8-XL | DVV-EX 1000D6-XM | DVV-EX 1000D8-XM |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Indeks                                |                   | 95427               | 95428           | 95429            | 95430            | 95431            | 95432            |
| Napięcie/ Częstotliwość               | V/50Hz            | 400~3               | 400~3           | 400~3            | 400~3            | 400~3            | 400~3            |
| Moc nominalna (P1)                    | W                 | 5141                | 2221            | 10368            | 4594             | 5860             | 2517             |
| Prąd                                  | A                 | 9,9                 | 4,7             | 18,7             | 9,0              | 12,1             | 6,7              |
| Prąd rozruchu                         | A                 | 72,0                | 23,7            | -                | 48,0             | 106,0            | 48,0             |
| Wydajność maksymalna                  | m <sup>3</sup> /h | 25400               | 18800           | 45000            | 34000            | 30600            | 23000            |
| Ilość obrotów                         | min <sup>-1</sup> | 966                 | 717             | 964              | 727              | 980              | 741              |
| Zakres temp. pracy, zewn. i czynnika  | °C                | od -20 do 40        | od -20 do 40    | od -20 do 40     | od -20 do 40     | od -20 do 40     | od -20 do 40     |
| L <sub>p</sub> z odległości 4 m (Q1)  | dB(A)             | 71                  | 65              | 74               | 66               | 73               | 65               |
| L <sub>p</sub> z odległości 10 m (Q1) | dB(A)             | 64                  | 57              | 66               | 58               | 65               | 57               |
| Masa                                  | kg                | 274                 | 257             | 405              | 369              | 379              | 364              |
| Klasa izolacji                        |                   | F                   | F               | F                | F                | F                | F                |
| Klasa zamknięcia silnika              | IP                | 55                  | 55              | 55               | 55               | 55               | 55               |
| Oznaczenie ATEX                       |                   | II 2G c Ex d IIB T4 |                 |                  |                  |                  |                  |
| Schemat elektryczny                   |                   | 33                  | 33              | 33               | 33               | 33               | 33               |

patrz str. 95-99

## Charakterystyki



## Wymiary



| DVV-EX | A    | B    | C    | ØF  | ØG  | H    | I    | K  | ØD1 | ØD2 | N X M |
|--------|------|------|------|-----|-----|------|------|----|-----|-----|-------|
| 560    | 750  | 939  | 943  | 560 | 361 | 990  | 892  | 90 | 620 | 14  | 12xM8 |
| 630    | 840  | 1035 | 1039 | 630 | 451 | 964  | 1100 | 90 | 690 | 14  | 12xM8 |
| 800    | 1050 | 1251 | 1255 | 800 | 581 | 1105 | 1350 | 90 | 860 | 14  | 16xM8 |
| 1000   | 1050 | 1251 | 1255 | 800 | 675 | 1490 | 1500 | 90 | 860 | 14  | 16xM8 |

Wartości w mm

# AW-EX

## Wentylator osiowy ścienny EX



### Wydajność do 10 940 m³/h

- Certyfikat ATEX Dyrektywa 94/9/WE
- Puszka podłączeniowa EX zamontowana na obudowie wentylatora
- IEC-Ex d silnik standardowy
- Zabezpieczenie silnika typu PTC
- Montaż ścienny

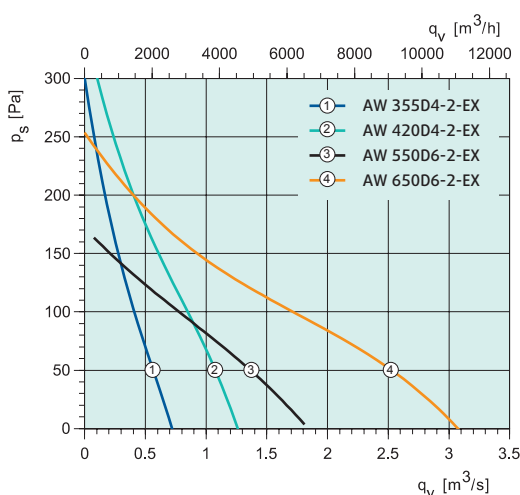
### Dane techniczne

| AW-EX                                         | Jedn.  | AW 355 D4-2 EX      | AW 420D4-2-EX       | AW 550D6-2-EX       | AW 650D6-2-EX       |
|-----------------------------------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Indeks                                        |        | 5969                | 5970                | 5971                | 5972                |
| Napięcie/ Częstotliwość                       | V/50Hz | 400~3               | 400~3               | 400~3               | 400~3               |
| Moc nominalna (P1)                            | W      | 286                 | 536                 | 579                 | 1077                |
| Prąd                                          | A      | 0,493               | 0,943               | 1,15                | 1,78                |
| Wydajność maksymalna                          | m³/h   | 2592                | 4662                | 6628                | 10940               |
| Ilość obrotów                                 | min⁻¹  | 1341                | 1269                | 697                 | 790                 |
| Temperatura max. czynnika                     | °C     | 40                  | 40                  | 40                  | 40                  |
| *podczas regulacji prędkości                  | °C     | 40                  | 40                  | 40                  | 40                  |
| L <sub>p</sub> z odległości 3 m (20m² Sabine) | dB(A)  | 61,7                | 69,2                | 67,2                | 71,7                |
| Masa                                          | kg     | 9                   | 10                  | 13                  | 20                  |
| Klasa izolacji                                |        | F                   | F                   | F                   | F                   |
| Klasa zamknięcia silnika                      | IP     | 44                  | 44                  | 44                  | 44                  |
| Oznaczenie ATEX                               |        | II 2G c Ex e IIB T4 | II 2G c Ex e IIB T4 | II 2G c Ex e IIB T3 | II 2G c Ex e IIB T3 |
| Regulator, 5-stopniowy                        |        | RTRD 2 *            | RTRD 2 *            | RTRD 2 *            | RTRD 2 *            |
| Regulator, 5-stopniowy, wysokie/niskie        |        | RTRDU 2 *           | RTRDU 2 *           | RTRDU 2 *           | RTRDU 2 *           |
| Schemat elektryczny                           |        | 12                  | 12                  | 12                  | 12                  |

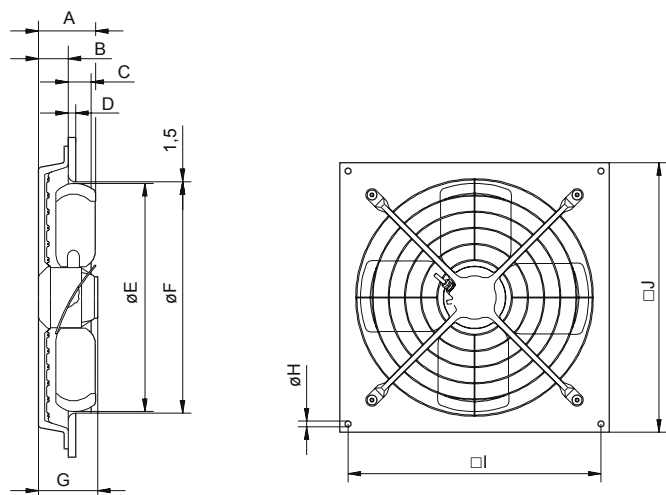
patrz str. 95-99

\* Zgodnie z Dyrektywą 2009/125 / WE, Rozporządzenie 1253/2014, każdy wentylator musi być zainstalowany z regulatorem. Wentylatory przeciwwybuchowe wyłącznie z U-EK230E EX. Regulator musi być zamontowany poza strefą EX

### Charakterystyki



### Wymiary



| AW-EX       | A   | B  | C  | D  | ØE    | ØF  | G   | ØH   | I   | J   |
|-------------|-----|----|----|----|-------|-----|-----|------|-----|-----|
| 355 D4-2-EX | 138 | 48 | 70 | 16 | 350,5 | 356 | 125 | 12   | 385 | 423 |
| 420 D4-2-EX | 138 | 71 | 70 | 16 | 419   | 426 | 125 | 14,5 | 460 | 503 |
| 550 D6-2-EX | 138 | 72 | 55 | 18 | 551   | 558 | 143 | 14,5 | 610 | 650 |
| 650 D6-2-EX | 162 | 66 | 78 | 18 | 651   | 658 | 161 | 14,5 | 730 | 770 |

Wartości w mm

# AXC-EX

## Wentylator osiowy średnociśnieniowy EX



### Wydajność do 52 070 m³/h

- Aerodynamiczny profil łopat wirnika
- Zaślepka inspekcyjna kierunku obrotów koła wirnikowego
- Puszka podłączeniowa Ex e
- Pierścień antyiskrzący wykonany z aluminium
- Zabezpieczenie silnika typu PTC
- Rozmiary kołnierzy przyłączyowych zgodne z Eurovent 1/2

### Dane techniczne

| AXC-EX                               | Jedn.  | 355-7/32°-4         | 355-7/12°-4  | 400-7/32°-4  | 400-7/14°-4  | 450-7/24°-2  | 450-7/32°-4  |
|--------------------------------------|--------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Indeks                               |        | 33007               | 35758        | 33008        | 35759        | 33001        | 33009        |
| Napięcie/ Częstotliwość              | V/50Hz | 415~3               | 415~3        | 415~3        | 415~3        | 415~3        | 415~3        |
| Moc nominalna (P1)                   | W      | 225                 | 177          | 337          | 234          | 2532         | 473          |
| Prąd rozruchu                        | A      | 3,9                 | 3,9          | 3,9          | 3,9          | 26,2         | 6,8          |
| Prąd                                 | A      | 0,837               | 1,797        | 0,845        | 0,8          | 4,81         | 1,16         |
| Wydajność maksymalna                 | m³/h   | 3312                | 1372         | 4615         | 2354         | 10130        | 6476         |
| Ilość obrotów                        | min⁻¹  | 1471                | 1488         | 1461         | 1476         | 2924         | 1441         |
| Zakres temp. pracy, zewn. i czynnika | °C     | od -20 do 40        | od -20 do 40 | od -20 do 40 | od -20 do 40 | od -20 do 40 | od -20 do 40 |
| Masa                                 | kg     | 40                  | 30           | 75           | 34           | 63           | 55           |
| Klasa izolacji                       |        | F                   | F            | F            | F            | F            | F            |
| Klasa zamknięcia silnika             | IP     | 55                  | 55           | 55           | 55           | 55           | 55           |
| Oznaczenie ATEX                      |        | II 2G c Ex d IIC T4 |              |              |              |              |              |
| Schemat elektryczny                  |        | 35                  | 35           | 35           | 35           | 35           | 35           |

patrz str. 95-99

| AXC-EX                               | Jedn.  | 450-7/17°-2         | 450-7/28°-2  | 450-7/14°-4  | 500-9/16°-2  | 500-9/22°-4  | 500-9/26°-2  |
|--------------------------------------|--------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Indeks                               |        | 35760               | 35761        | 35762        | 33002        | 33010        | 33003        |
| Napięcie/ Częstotliwość              | V/50Hz | 415~3               | 415~3        | 415~3        | 415~3        | 415~3        | 415~3        |
| Moc nominalna (P1)                   | W      | 1400                | 2757         | 225          | 3396         | 546          | 4753         |
| Prąd rozruchu                        | A      | 19,8                | 35,1         | 6,8          | 35,1         | 6,8          | 64,8         |
| Prąd                                 | A      | 2,44                | 5,52         | 0,894        | 5,61         | 1,21         | 7,87         |
| Wydajność maksymalna                 | m³/h   | 7614                | 11365        | 3301         | 9994         | 6314         | 14519        |
| Ilość obrotów                        | min⁻¹  | 2911                | 2934         | 1481         | 2905         | 1428         | 2945         |
| Zakres temp. pracy, zewn. i czynnika | °C     | od -20 do 40        | od -20 do 40 | od -20 do 40 | od -20 do 40 | od -20 do 40 | od -20 do 40 |
| Masa                                 | kg     | 62                  | 77           | 62           | 82           | 65           | 130          |
| Klasa izolacji                       |        | F                   | F            | F            | F            | F            | F            |
| Klasa zamknięcia silnika             | IP     | 55                  | 55           | 55           | 55           | 55           | 55           |
| Oznaczenie ATEX                      |        | II 2G c Ex d IIC T4 |              |              |              |              |              |
| Schemat elektryczny                  |        | 35                  | 35           | 35           | 34           | 35           | 34           |

patrz str. 95-99

| AXC-EX                               | Jedn.  | 500-9/28°-4         | 500-9/36°-2  | 560-9/18°-2  | 560-9/24°-2  | 560-9/20°-4  | 560-9/26°-4  |
|--------------------------------------|--------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Indeks                               |        | 33011               | 35763        | 33004        | 33005        | 33012        | 33013        |
| Napięcie/ Częstotliwość              | V/50Hz | 415~3               | 415~3        | 415~3        | 415~3        | 415~3        | 415~3        |
| Moc nominalna (P1)                   | W      | 662                 | 7323         | 5502         | 6977         | 779          | 1088         |
| Prąd rozruchu                        | A      | 8,4                 | 96           | 64,8         | 96           | 8,4          | 11,6         |
| Prąd                                 | A      | 1,55                | 11,8         | 8,76         | 11,5         | 1,68         | 2,04         |
| Wydajność maksymalna                 | m³/h   | 8032                | 18616        | 16254        | 19534        | 8860         | 11434        |
| Ilość obrotów                        | min⁻¹  | 1439                | 2934         | 2932         | 2944         | 1428         | 1434         |
| Zakres temp. pracy, zewn. i czynnika | °C     | od -20 do 40        | od -20 do 40 | od -20 do 40 | od -20 do 40 | od -20 do 40 | od -20 do 40 |
| Masa                                 | kg     | 65                  | 135          | 155          | 155          | 90           | 93           |
| Klasa izolacji                       |        | F                   | F            | F            | F            | F            | F            |
| Klasa zamknięcia silnika             | IP     | 55                  | 55           | 55           | 55           | 55           | 55           |
| Oznaczenie ATEX                      |        | II 2G c Ex d IIC T4 |              |              |              |              |              |
| Schemat elektryczny                  |        | 35                  | 35           | 34           | 34           | 35           | 35           |

patrz str. 95-99

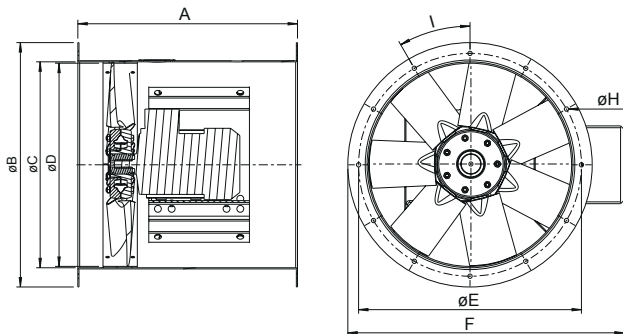
| AXC-EX                               | Jedn.  | 560-9/30°-2         | 630-9/16°-2   | 630-9/18°-4   | 630-9/30°-4   | 630-9/20°-2   | 710-9/30°-4   |
|--------------------------------------|--------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Indeks                               |        | 35764               | 33006         | 33014         | 33015         | 35765         | 33016         |
| Napięcie/ Częstotliwość              | V/50Hz | 415-3               | 415-3         | 415-3         | 415-3         | 415-3         | 415-3         |
| Moc nominalna (P1)                   | W      | 7441                | 7862          | 1156          | 2181          | 9132          | 3360          |
| Prąd rozruchu                        | A      | 140                 | 96            | 11,6          | 32,6          | 140           | 51,5          |
| Prąd                                 | A      | 14,8                | 12,6          | 2,15          | 4,69          | 17,4          | 6,03          |
| Wydajność maksymalna                 | m³/h   | 23857               | 22230         | 12395         | 18500         | 25672         | 24102         |
| Ilość obrotów                        | min⁻¹  | 2972                | 2936          | 1429          | 1465          | 2970          | 1457          |
| Zakres temp. pracy, zewn. i czynnika | °C     | od -20 do +40       | od -20 do +40 | od -20 do +40 | od -20 do +40 | od -20 do +40 | od -20 do +40 |
| Masa                                 | kg     | 167                 | 155           | 95            | 105           | 169           | 130           |
| Klasa izolacji                       |        | F                   | F             | F             | F             | F             | F             |
| Klasa zamknięcia silnika             | IP     | 55                  | 55            | 55            | 55            | 55            | 55            |
| Oznaczenie ATEX                      |        | II 2G c Ex d IIC T4 |               |               |               |               |               |
| Schemat elektryczny                  |        | 34                  | 34            | 35            | 35            | 34            | 34            |

patrz str. 95-99

| AXC-EX                               | Jedn.  | 710-9/26°-4         | 800-9/18°-4   | 800-9/28°-4   | 900-10/18°-4  | 900-10/26°-4  | 900-10/30°-4  |
|--------------------------------------|--------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Indeks                               |        | 35766               | 33017         | 33018         | 33019         | 33020         | 35767         |
| Napięcie/ Częstotliwość              | V/50Hz | 415-3               | 415-3         | 415-3         | 415-3         | 415-3         | 415-3         |
| Moc nominalna (P1)                   | W      | 3101                | 2716          | 5339          | 6212          | 11964         | 12052         |
| Prąd rozruchu                        | A      | 23,1                | 51,5          | 92            | 92            | 143           | 223           |
| Prąd                                 | A      | 5,31                | 5,27          | 11,8          | 12,5          | 16,7          | 22,4          |
| Wydajność maksymalna                 | m³/h   | 22529               | 23638         | 32774         | 36000         | 44568         | 52070         |
| Ilość obrotów                        | min⁻¹  | 1398                | 1467          | 1480          | 1476          | 1479          | 1478          |
| Zakres temp. pracy, zewn. i czynnika | °C     | od -20 do +40       | od -20 do +40 | od -20 do +40 | od -20 do +40 | od -20 do +40 | od -20 do +40 |
| Masa                                 | kg     | 106                 | 130           | 158           | 255           | 330           | 320           |
| Klasa izolacji                       |        | F                   | F             | F             | F             | F             | F             |
| Klasa zamknięcia silnika             | IP     | 55                  | 55            | 55            | 55            | 55            | 55            |
| Oznaczenie ATEX                      |        | II 2G c Ex d IIC T4 |               |               |               |               |               |
| Schemat elektryczny                  |        | 35                  | 35            | 35            | 34            | 34            | 34            |

patrz str. 95-99

## Wymiary



## AXC-EX



Charakterystyki dostępne są na naszej stronie internetowej [www.systemair.pl](http://www.systemair.pl) w zakładce program doboru.

| AXC-EX     | A   | Ø B  | Ø C | Ø D | Ø E | F    | Ø H | I          |
|------------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|------------|
| AXC-EX 355 | 375 | 435  | 355 | 343 | 395 | 500  | 10  | 8 x 45°    |
| AXC-EX 400 | 450 | 480  | 400 | 387 | 450 | 550  | 12  | 8 x 45°    |
| AXC-EX 450 | 500 | 530  | 450 | 436 | 500 | 605  | 12  | 8 x 45°    |
| AXC-EX 500 | 540 | 590  | 500 | 486 | 560 | 659  | 12  | 12 x 30°   |
| AXC-EX 560 | 750 | 650  | 560 | 546 | 620 | 730  | 12  | 12 x 30°   |
| AXC-EX 630 | 500 | 720  | 630 | 614 | 690 | 800  | 12  | 12 x 30°   |
| AXC-EX 710 | 500 | 800  | 710 | 693 | 770 | 880  | 12  | 12 x 22,5° |
| AXC-EX 800 | 500 | 890  | 800 | 783 | 860 | 975  | 12  | 16 x 22,5° |
| AXC-EX 900 | 640 | 1005 | 900 | 875 | 970 | 1075 | 15  | 16 x 22,5° |

Wartości w mm

# AXCBF-EX

Wentylator osiowy EX o przepływie rozwidlonym



**Wydajność do 21 164 m³/h**

- Aerodynamiczny profil łopat wirnika
- Puszka podłączeniowa Ex e
- Pierścień antyiskrzący wykonany z aluminium
- Zabezpieczenie silnika typu PTC
- Rozmiary kołnierzy przyłączyowych zgodne z Eurovent 1/2

## Dane techniczne

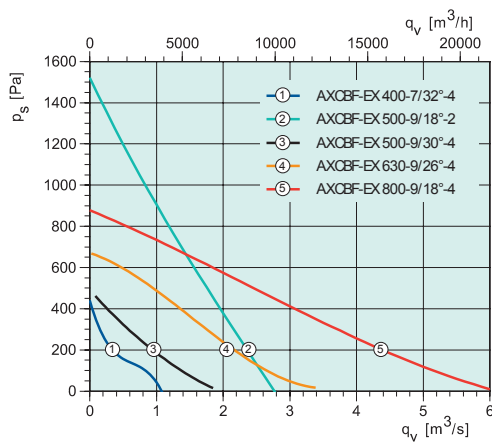
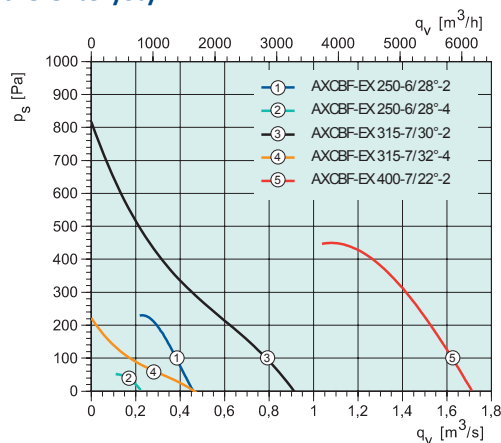
| AXCBF-EX                             | Jedn.  | 250-6/28°-2         | 250-6/28°-4  | 315-7/30°-2  | 315-7/32°-4  | 400-7/22°-2  |
|--------------------------------------|--------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Indeks                               |        | 33021               | 33025        | 33022        | 33026        | 33023        |
| Napięcie/ Częstotliwość              | V/50Hz | 415~3               | 415~3        | 415~3        | 415~3        | 415~3        |
| Moc nominalna (P1)                   | W      | 309                 | 93,4         | 693          | 155          | 1911         |
| Prąd rozruchu                        | A      | 4,5                 | 2,9          | 8,4          | 2,9          | 26,2         |
| Prąd                                 | A      | 0,79                | 0,563        | 1,43         | 0,609        | 3,16         |
| Wydajność maksymalna                 | m³/h   | 1667                | 810          | 3280         | 1652         | 6160         |
| Ilość obrotów                        | min⁻¹  | 2916                | 1487         | 2885         | 1476         | 2918         |
| Zakres temp. pracy, zewn. i czynnika | °C     | od -20 do 40        | od -20 do 40 | od -20 do 40 | od -20 do 40 | od -20 do 40 |
| Masa                                 | kg     | 34,1                | 30           | 45,5         | 38,6         | 64           |
| Klasa izolacji                       |        | F                   | F            | F            | F            | F            |
| Klasa zamknięcia silnika             | IP     | 55                  | 55           | 55           | 55           | 55           |
| Oznaczenie ATEX                      |        | II 2G c Ex d IIC T4 |              |              |              |              |
| Schemat elektryczny                  |        | 35                  | 35           | 35           | 35           | 35           |

patrz str. 95-99

| AXCBF-EX                             | Jedn.  | 400-7/32°-4         | 500-9/20°-2  | 500-9/30°-4  | 630-9/26°-4  | 800-9/18°-4  |
|--------------------------------------|--------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Indeks                               |        | 33027               | 33024        | 33028        | 33029        | 33030        |
| Napięcie/ Częstotliwość              | V/50Hz | 415~3               | 415~3        | 415~3        | 415~3        | 415~3        |
| Moc nominalna (P1)                   | W      | 444                 | 3054         | 863          | 2187         | 3403         |
| Prąd rozruchu                        | A      | 6,8                 | 26,2         | 11,6         | 23,4         | 51,6         |
| Prąd                                 | A      | 1,1                 | 4,78         | 1,85         | 4,27         | 6,02         |
| Wydajność maksymalna                 | m³/h   | 3884                | 9756         | 6674         | 12236        | 21164        |
| Ilość obrotów                        | min⁻¹  | 1444                | 2840         | 1450         | 1459         | 1457         |
| Zakres temp. pracy, zewn. i czynnika | °C     | od -20 do 40        | od -20 do 40 | od -20 do 40 | od -20 do 40 | od -20 do 40 |
| Masa                                 | kg     | 59                  | 85           | 82,7         | 112          | 196          |
| Klasa izolacji                       |        | F                   | F            | F            | F            | F            |
| Klasa zamknięcia silnika             | IP     | 55                  | 55           | 55           | 55           | 55           |
| Oznaczenie ATEX                      |        | II 2G c Ex d IIC T4 |              |              |              |              |
| Schemat elektryczny                  |        | 35                  | 35           | 35           | 35           | 35           |

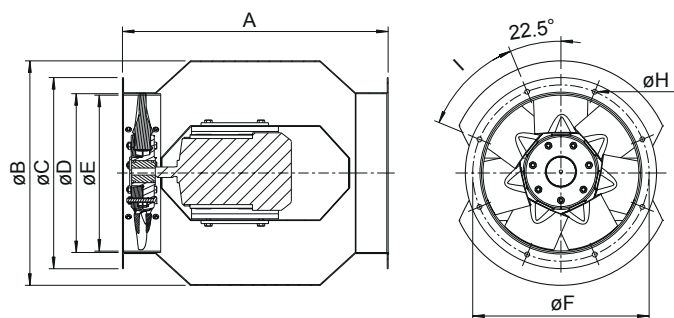
patrz str. 95-99

## Charakterystyki

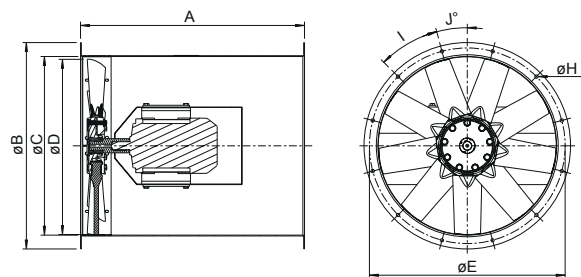


## Wymiary

AXCBF-EX 250 - AXCBF-EX 500



AXCBF-EX 630 - AXCBF-EX 800



| AXCBF-EX     | A   | Ø B | Ø C | Ø D | Ø E | Ø F | Ø H | I          | J     |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-------|
| AXCBF-EX 250 | 535 | 448 | 328 | 250 | 238 | 280 | 10  | 4 X 90°    | -     |
| AXCBF-EX 315 | 535 | 452 | 385 | 315 | 303 | 355 | 10  | 8 X 45°    | -     |
| AXCBF-EX 400 | 625 | 585 | 480 | 400 | 387 | 450 | 10  | 8 X 45°    | -     |
| AXCBF-EX 500 | 660 | 695 | 590 | 500 | 486 | 560 | 12  | 12 X 30°   | -     |
| AXCBF-EX 630 | 790 | 728 | 630 | 614 | 690 | -   | 12  | 12 X 30°   | 15    |
| AXCBF-EX 800 | 880 | 890 | 800 | 783 | 860 | -   | 12  | 16 X 22,5° | 11,25 |

Wartości w mm

# BF - CBF

## Wentylatory łazienkowe



BF



CBF

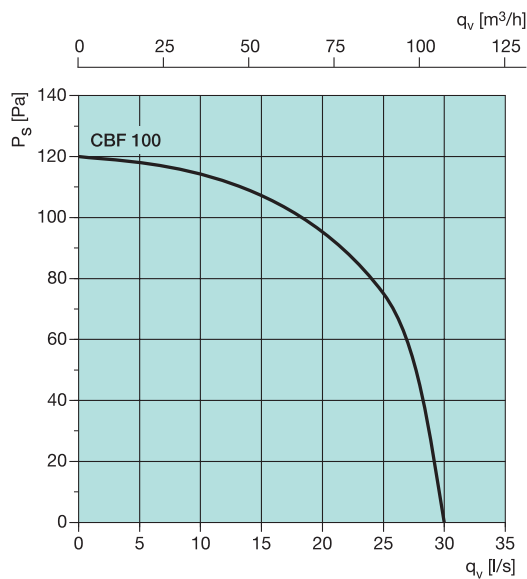
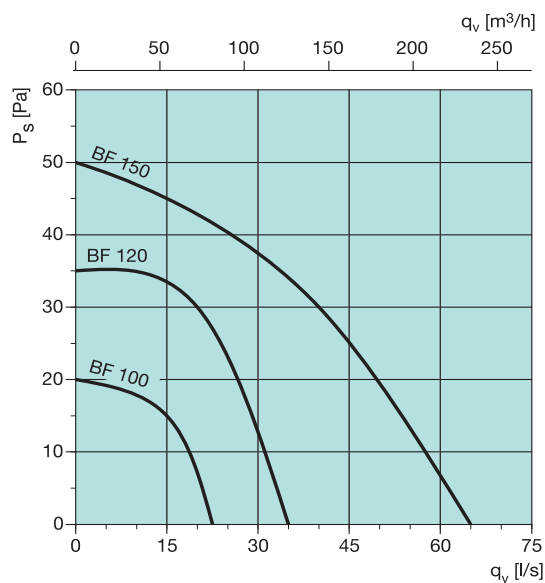
### Wydajność do 231 m³/h

- Zastosowanie w łazienkach, kuchni i innych pomieszczeniach
- Dostępne w kilku wersjach
  - standard: S
  - opóźnienie czasowe: T
  - higrostat i opóźnienie czasowe: TH
- Zabudowa ścienna lub sufitowa

### Dane techniczne

| BF - CBF                          | Jedn.             | BF 100 | BF 120 | BF 150 | CBF 100L |
|-----------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|----------|
| Indeks S                          |                   | 5950   | 5951   | 5952   | 5959     |
| Indeks T                          |                   | 5953   | 5954   | 5955   | 5960     |
| Indeks TH                         |                   | 5956   | 5957   | 5958   | 5961     |
| Napięcie/ Częstotliwość           | V/50Hz            | 230    | 230    | 230    | 230      |
| Moc nominalna                     | W                 | 14,8   | 13,9   | 30,8   | 19,1     |
| Ilość obrotów                     | min <sup>-1</sup> | 2468   | 2198   | 2253   | 2403     |
| Wydajność maksymalna              | m³/h              | 68,8   | 82,8   | 231    | 105      |
| L <sub>p</sub> z odległości 1,5 m | dB(A)             | 45     | 48     | 54     | 52       |

### Charakterystyki



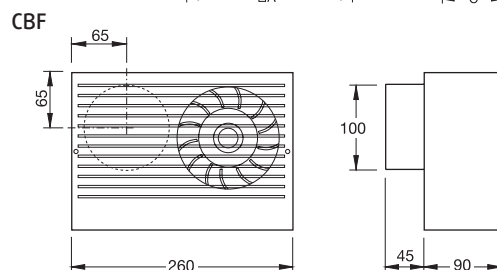
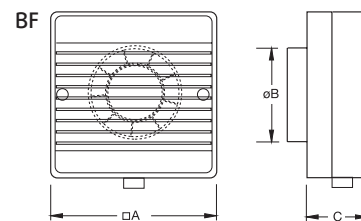
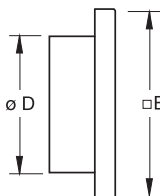
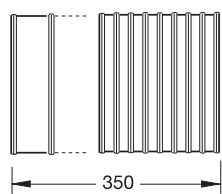
### Wymiary

| BF  | A   | Ø B | C  | BVK (zestaw ścienny) | E   | Ø D |
|-----|-----|-----|----|----------------------|-----|-----|
| 100 | 163 | 98  | 60 | 100                  | 140 | 100 |
| 120 | 182 | 118 | 40 | 120                  | 160 | 125 |
| 150 | 203 | 150 | 81 | 150                  | 180 | 150 |

Wartości w mm

Wartości w mm

#### BVK (zestaw ścienny)



# IF

## Wentylator łazienkowy kanałowy



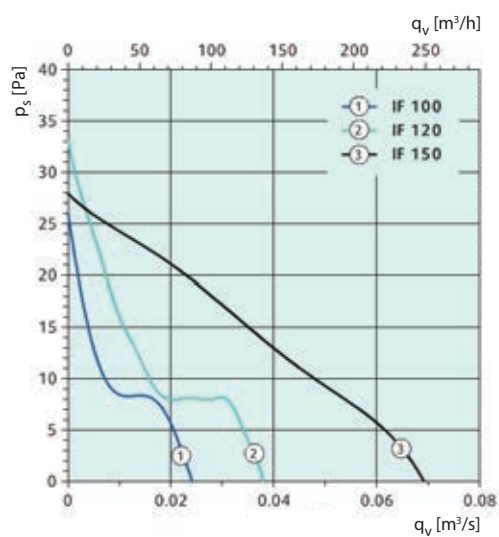
### Wydajność do 240 m³/h

- Zastosowanie w łazienkach i toaletach
- Wykonane z odpornego na uderzenia tworzywa ABS
- Montaż kanałowy

### Dane techniczne

| IF                                | Jedn.             | 100  | 120  | 150  |
|-----------------------------------|-------------------|------|------|------|
| Indeks                            |                   | 5962 | 5963 | 5964 |
| Napięcie/ Częstotliwość           | V/50Hz            | 230  | 230  | 230  |
| Moc nominalna                     | W                 | 14   | 25   | 25   |
| Ilość obrotów                     | min <sup>-1</sup> | 2432 | 2000 | 2400 |
| Wydajność maksymalna              | m³/h              | 87,1 | 130  | 240  |
| L <sub>p</sub> z odległości 1,5 m | dB(A)             | 41   | 41   | 40   |
| Klasa zamknięcia silnika          | IP                | 44   | 44   | 44   |

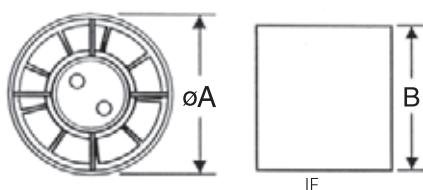
### Charakterystyki



### Wymiary

| IF  | Ø A | B   |
|-----|-----|-----|
| 100 | 100 | 90  |
| 120 | 118 | 99  |
| 150 | 150 | 110 |

Wartości w mm



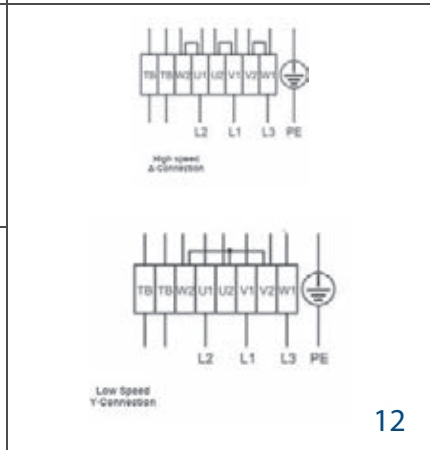
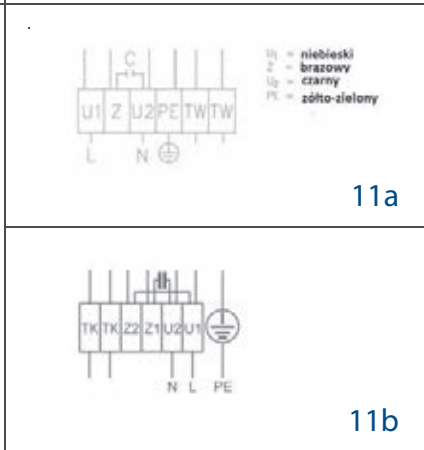
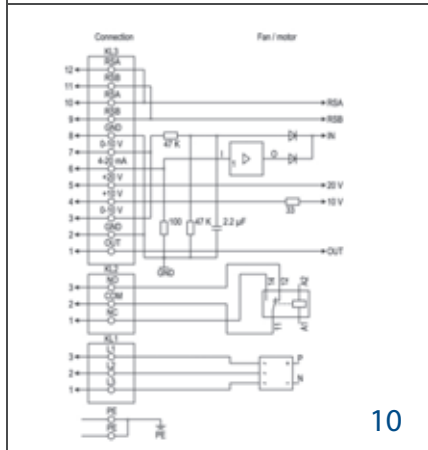
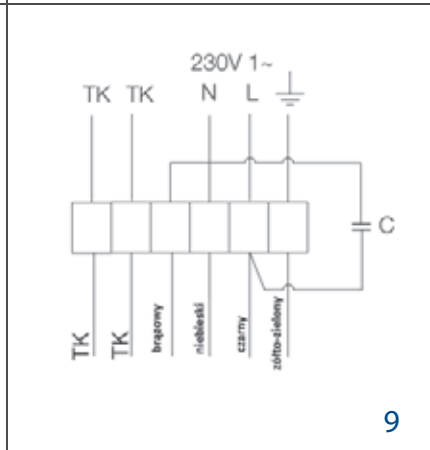
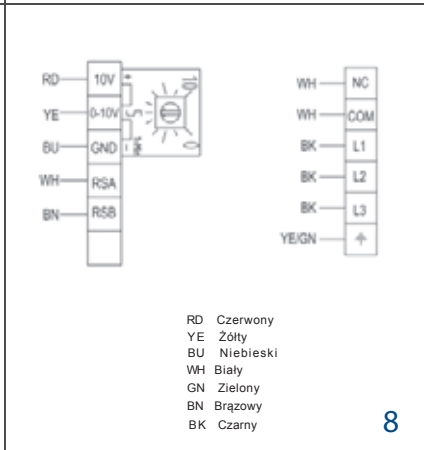
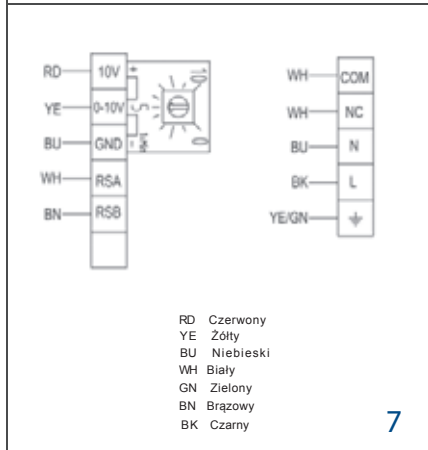
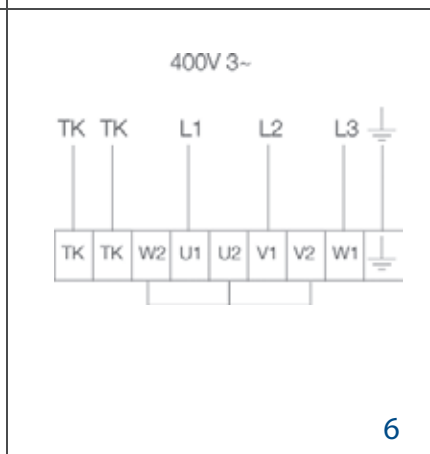
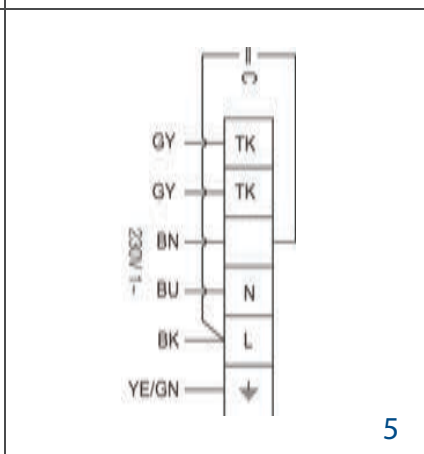
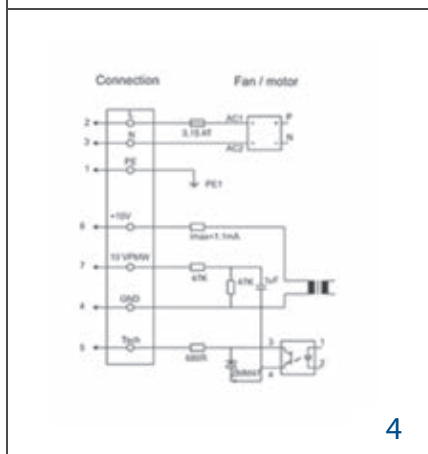
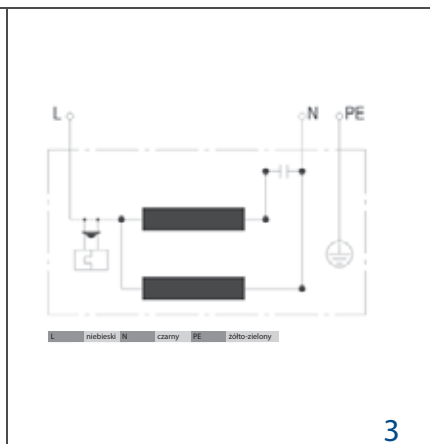
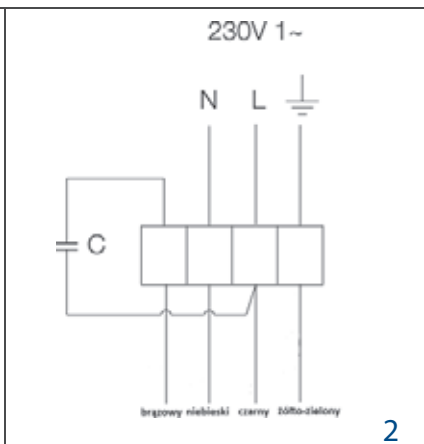
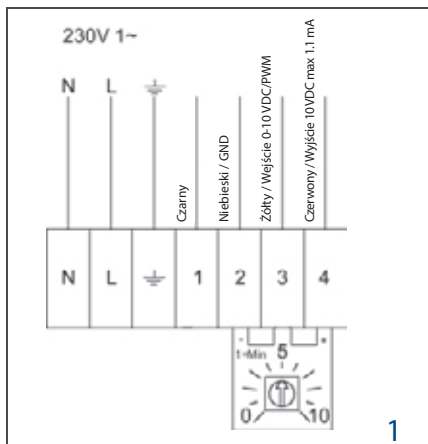
## Zalecenia firmy Systemair współpracy wentylatorów trójfazowych (3x400V) z przemiennikami częstotliwości

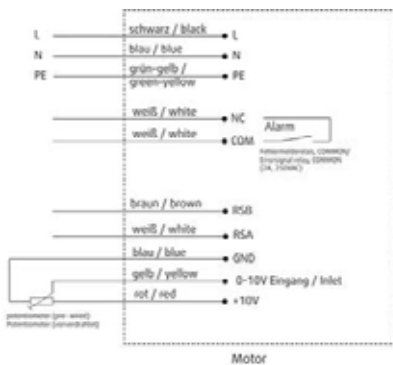
Przy doborze przemienników częstotliwości, filtrów wyjściowych należy uwzględnić dokumentację elementów składowych układu, warunki na obiekcie oraz wytyczne projektanta elektrycznego. Poniższą informację należy traktować jako sugestię stosowania odpowiednich przetwornic z wentylatorami Systemair.

|                                                                                | Przemiennik częstotliwości zalecany przez Systemair                                 |                                                                                            |                                                                                      | Zabroniona regulacja bezstopniowa prędkości przemiennikiem częstotliwości lub regulatorem tyrystorowym |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                | FC101/FC102, FRQ                                                                    | FC101/FC102, FRQ-S                                                                         |                                                                                      |                                                                                                        |
|                                                                                | bez filtra sinus                                                                    | filtr sinus na wszystkich fazach                                                           |                                                                                      |                                                                                                        |
|                                                                                | Maksymalna długość przewodów od Wentylatora do Przemiennika częstotliwości do 20 m. | Maksymalna długość przewodów od Wentylatora do Przemiennika częstotliwości od 20 do 150 m. | Maksymalna długość przewodów od Wentylatora do Przemiennika częstotliwości do 150 m. |                                                                                                        |
|                                                                                | Przewody ekranowane                                                                 | Przewody ekranowane niewymagane                                                            | Przewody ekranowane niewymagane                                                      |                                                                                                        |
| Wentylatory regulowane napięciowo 3x400V, silniki z wirującą obudową           |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                      |                                                                                                        |
| RS/RSI sileo                                                                   |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| DHS/DVS/DVSI sileo                                                             |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| KT                                                                             |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| PRI0315-500AC                                                                  |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| AR/AW sileo                                                                    |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| DHA sileo                                                                      |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| Wentylatory regulowane napięciowo 3x400V, silniki IEC P1 <0,75kW               |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                      |                                                                                                        |
| DVN/DVNI 355-400                                                               |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| MUB/T, MUB/T-S 315-400                                                         |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| PRF (DV)                                                                       |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| KBT(DV)                                                                        |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| KBR(DV)                                                                        |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| AxZent (DV)                                                                    |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| PRF(DV)                                                                        |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| Wentylatory z silnikami IEC 3x400V - IE2/IE3 P1>0,75-90kW                      |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                      |                                                                                                        |
| DVN/DVNI                                                                       | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| MUB                                                                            | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| MUB/T, MUB/T-S                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| KBT                                                                            | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| KBR                                                                            | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| KBR/F                                                                          | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| AxZent (IE2/IE3)                                                               | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| DVV/120                                                                        |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| DVV F400/600                                                                   |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| DVG-H/V                                                                        |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| PRF (IE2/3)                                                                    | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| DVP                                                                            | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| AXCBF                                                                          | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| AXC                                                                            | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| AXC-F                                                                          | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| AXR                                                                            | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| AXR-F                                                                          | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| Wentylatory przeciwwybuchowe 3x400V ATEX silniki z ochroną ognioszczelną Ex(d) |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                      |                                                                                                        |
| DVV-EX                                                                         |                                                                                     |                                                                                            | •                                                                                    |                                                                                                        |
| PRF-EX                                                                         | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| AXCBF-EX                                                                       | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| AXC-EX                                                                         | •                                                                                   | •                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                        |
| Wentylatory przeciwwybuchowe 3~/400V ATEX silniki z ochroną podwyższoną Ex(e)  |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                      |                                                                                                        |
| DVEX                                                                           |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                      | •                                                                                                      |
| AW-EX                                                                          |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                      | •                                                                                                      |
| KTEX                                                                           |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                      | •                                                                                                      |



## Schematy elektryczne

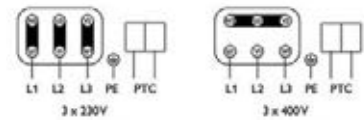




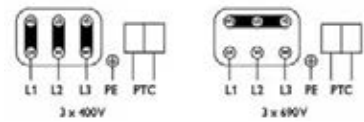
13



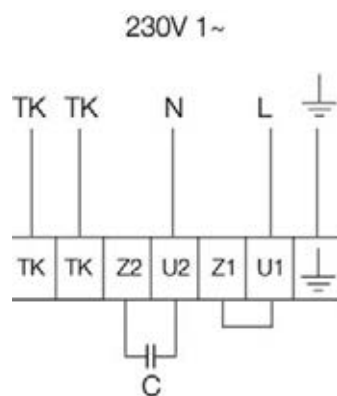
14



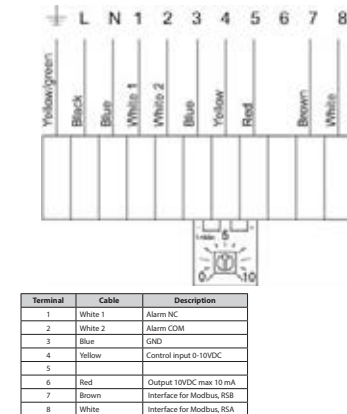
15a



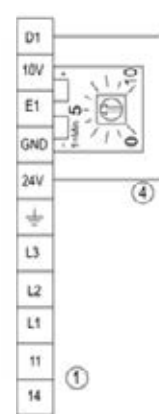
15b



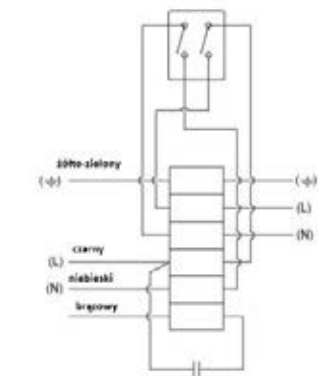
16



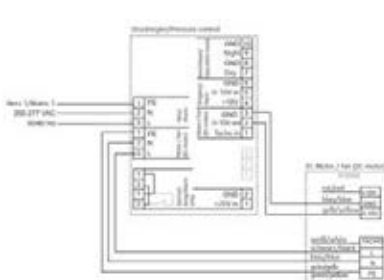
17



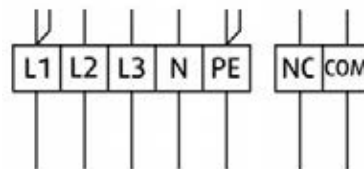
18



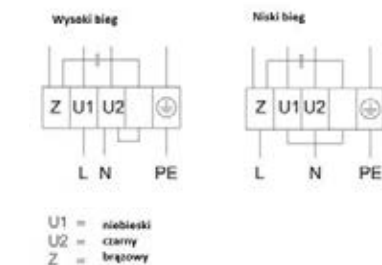
19



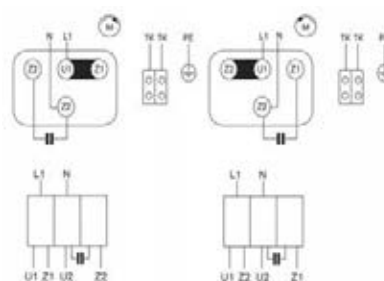
20



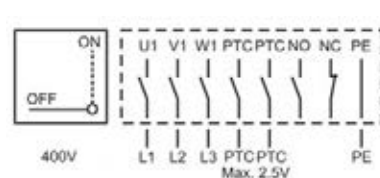
21



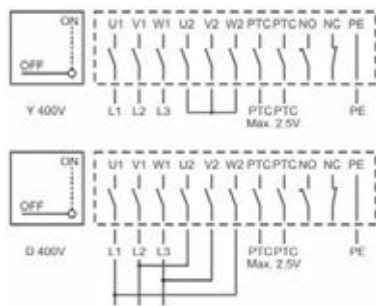
22



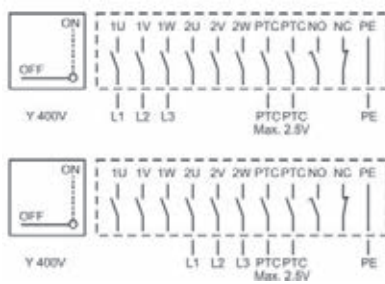
23



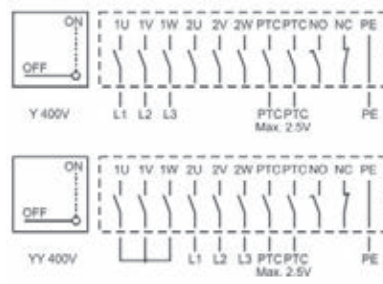
24



25



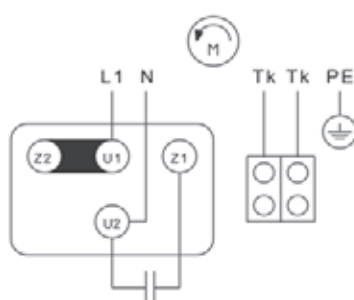
26



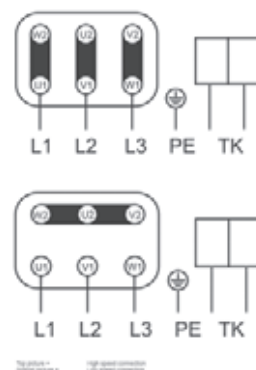
27



28



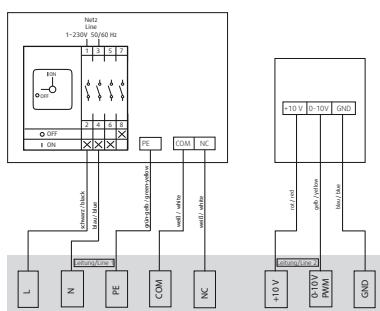
29



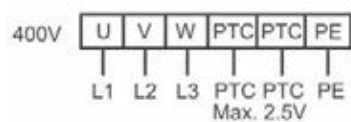
30



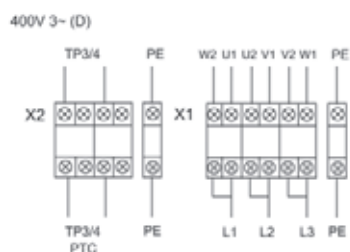
31



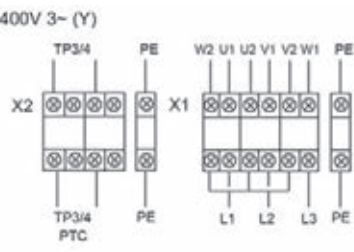
32



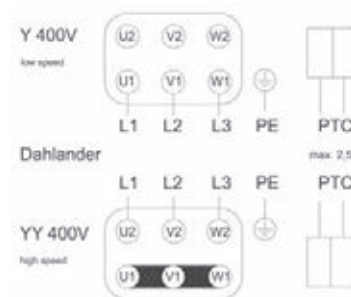
33



34

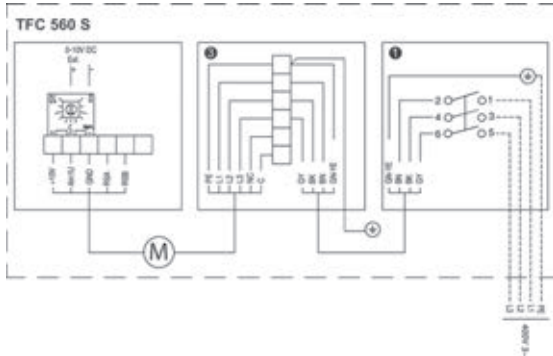


35

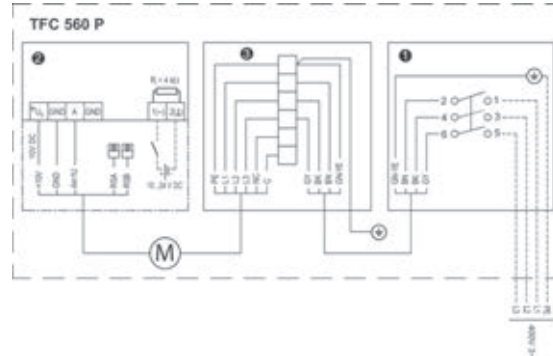


36

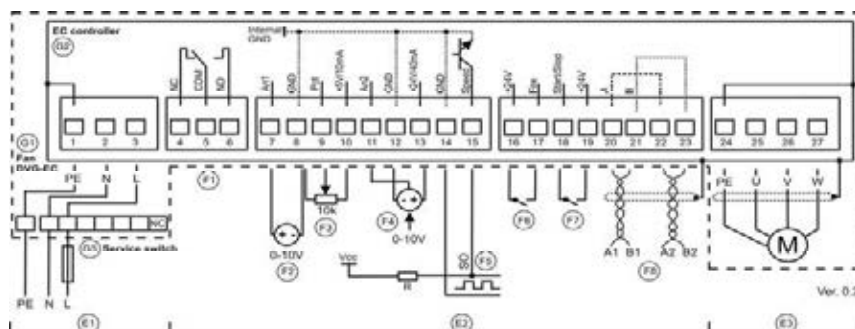
373841



44

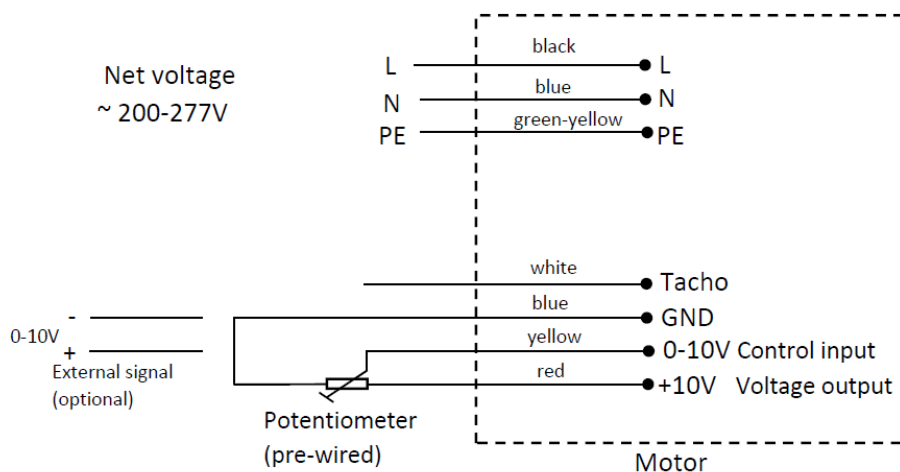


45



| Symbol | Opis                           |
|--------|--------------------------------|
| G1     | Wentylator DVG-EC              |
| G2     | Sterownik EC                   |
| G3     | Wyłącznik serwisowy ON-OFF     |
| F1     | Przełącznik alarmowy           |
| F2     | Wyjście tacho                  |
| F3     | Potencjometr nastawczy         |
| F4     | Wejście analogowe 0-10V        |
| F5     | Czujnik zewnętrzny             |
| F6     | Tryb FIRE (rozwarthy = FIRE)   |
| F7     | Start /Stop (rozwarthy = stop) |
| F8     | Modbus                         |

46



47

Systemair S.A.  
Al. Krakowska 169,  
Łazy k/Warszawy  
05-552 Wólka Kosowska

tel.: 22 703 50 00  
fax: 22 703 50 99

info@systemair.pl  
[www.systemair.pl](http://www.systemair.pl)

