



Wentylatory dachowe WDH

Wentylatory WDH spełniają wymagania UE dotyczące efektywności energetycznej wentylatorów i systemów wentylacyjnych. Wentylatory wyróżniają się sprawnością, wydajnością powietrza i rozszerzonymi możliwościami dostosowania wydajności powietrza i głośności pracy do bieżących potrzeb. Wentylatory WDH z poziomym wypływem powietrza mogą być stosowane w różnych miejscach wymagających stałej mechanicznie wymuszonej wymiany powietrza np. w halach produkcyjnych, magazynach, pawilonach handlowych, sklepach, biurach itp. Usuwane zużyte powietrze może być zanieczyszczone oparami i gazami korodującymi oraz zanieczyszczone pyłami w granicach dopuszczalnych przepisami ze względu na ochronę środowiska.

Opis produktu

Typoszereg wentylatorów dachowych WDH - z poziomym wypływem powietrza - 7 wielkości od 31 do 63 Wentylatory składają się z:

- wysokosprawnego wirnika wykonanego z materiału kompozytowego o wysokiej wytrzymałości z wbudowanym asynchronicznym silnikiem elektrycznym;
- obudowy wykonanej z laminatu poliestrowo-szklanego;
- podstawy wykonanej z blachy stalowej ocynkowanej.

Wentylatory są przystosowane do zamocowania na podstawach uniwersalnych PU lub podstawach uniwersalnych tłumiących PUT.

Warunki pracy

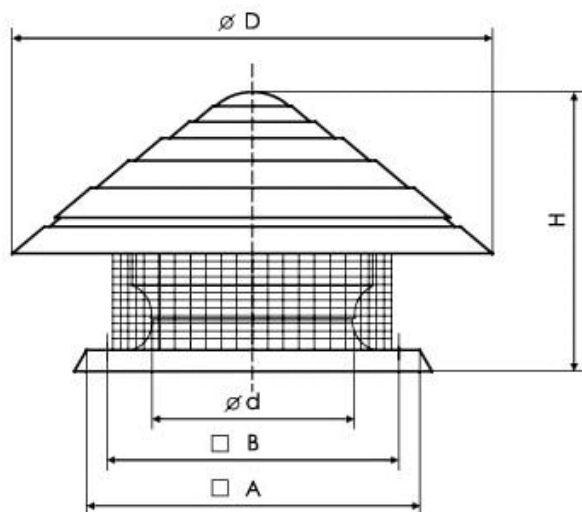
Wentylatory WDV, WDVO i WDH wykonywane są z silnikami:

- (AC/4J) jednofazowymi ~1400 obr/min z pięciobiegowymi transformatorowymi regulatorami prędkości obrotowej dla wielkości 31; 35; 40, 45 i 50
- (AC/4T) trójfazowymi ~1400 obr/min z pięciobiegowymi transformatorowymi regulatorami prędkości obrotowej dla wielkości 31; 35; 40; 45; 50, 56 i 63
- (EC/J) jednofazowymi elektronicznie komutowanymi dla wielkości 31; 35; 40, 45
- (EC/T) trójfazowymi elektronicznie komutowanymi dla wielkości 35; 40; 45; 50, 56 i 63

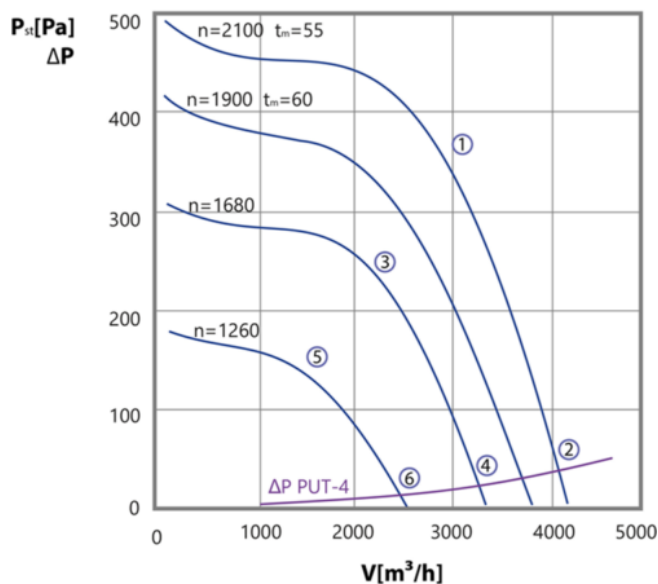
W porozumieniu z producentem wentylatory WDV, WDVO i WDH mogą być wykonane z silnikami asynchronicznymi szesciobiegowymi o ~900 obr./min i pięciobiegowymi transformatorowymi regulatorami prędkości obrotowej.

WDH-31-EC/J

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:

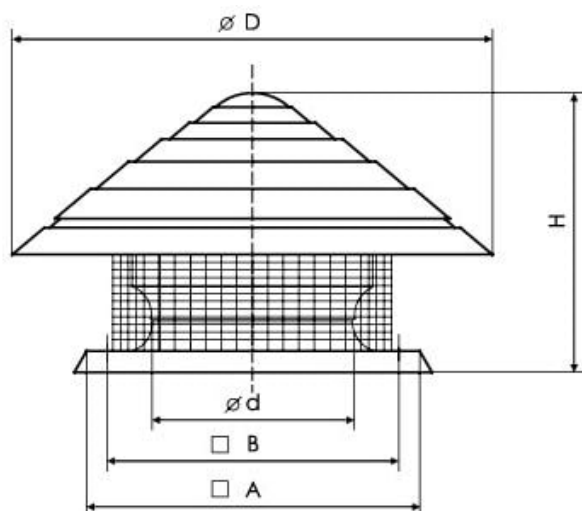


| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 231 | 552 | 480 | 675 | 401 | 17,5 |

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Typ wirnika | RH31V-6IK.BD.VR |
| Typ silnika | MK090-40 |
| Zasilanie | 1~230V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 0,56 |
| Prąd [A] | 2,8 |
| Obroty maksymalne [min-1] | 2100 |
| Zgodność z normami | CE |

WDH-35-EC/J

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 258 | 552 | 480 | 855 | 468 | 23,0 |

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Typ wirnika | RH35V-ZIK.DC.VR |
| Typ silnika | MK116-36 |
| Zasilanie | 1~230V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 0,98 |
| Prąd [A] | 5,0 |
| Obroty maksymalne [min-1] | 2090 |
| Zgodność z normami | CE |

WDH-35-EC/T

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 258 | 552 | 480 | 855 | 468 | 23,0 |

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Typ wirnika | RH35V-ZIK.DC.VR |
| Typ silnika | MK116-36 |
| Zasilanie | 3~400V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 1,50 |
| Prąd [A] | 2,4 |
| Obroty maksymalne [min-1] | 2430 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-40-EC/J

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 298 | 632 | 560 | 855 | 491 | 26,0 |

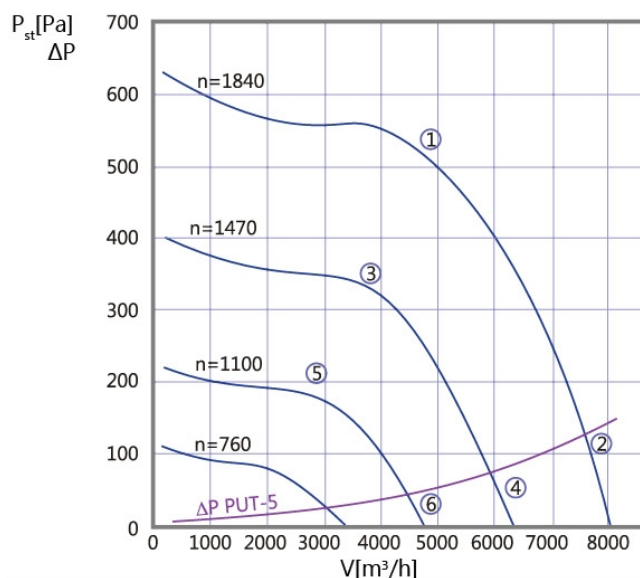
| | |
|---------------------------|-----------------|
| Typ wirnika | RH40V-ZIK.DC.VR |
| Typ silnika | MK116-36 |
| Zasilanie | 1~230V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 0,84 |
| Prąd [A] | 4,2 |
| Obroty maksymalne [min-1] | 1580 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-40-EC/T

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:

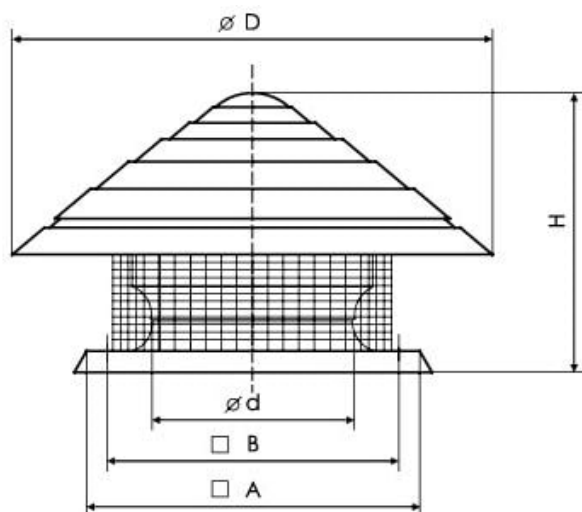


| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 298 | 632 | 560 | 855 | 491 | 26,0 |

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Typ wirnika | RH40V-ZIK.DC.VR |
| Typ silnika | MK116-36 |
| Zasilanie | 3~400V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 1,30 |
| Prąd [A] | 2,1 |
| Obroty maksymalne [min-1] | 1840 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-45-EC/J

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:

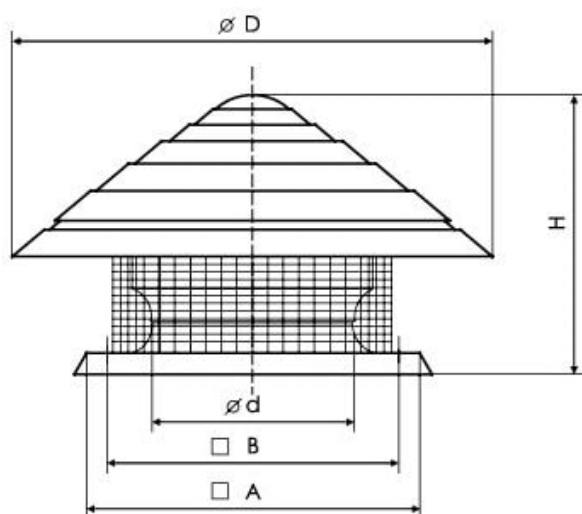


| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 331 | 702 | 630 | 855 | 530 | 30,5 |

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Typ wirnika | RH45V-ZIK.DC.VR |
| Typ silnika | MK116-36 |
| Zasilanie | 1~230V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 0,64 |
| Prąd [A] | 3,3 |
| Obroty maksymalne [min-1] | 1220 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-45-EC/T

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 331 | 702 | 630 | 855 | 530 | 30,5 |

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Typ wirnika | RH45V-ZIK.DC.VR |
| Typ silnika | MK116-36 |
| Zasilanie | 3~400V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 1,10 |
| Prąd [A] | 1,8 |
| Obroty maksymalne [min-1] | 1450 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-50-EC/T

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 366 | 782 | 710 | 1220 | 568 | 46,0 |

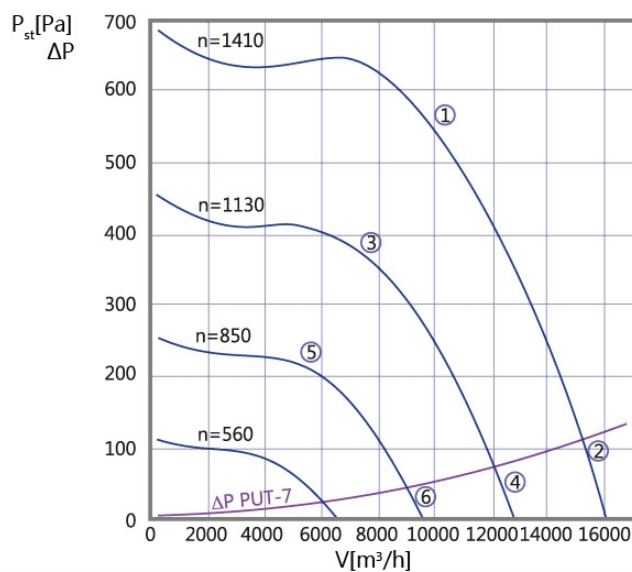
| | |
|---------------------------|-----------------|
| Typ wirnika | RH50V-ZIK.GG.VR |
| Typ silnika | MK152-56 |
| Zasilanie | 3~400V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 3,10 |
| Prąd [A] | 5,0 |
| Obroty maksymalne [min-1] | 1770 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-56-EC/T

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 408 | 782 | 710 | 1220 | 603 | 49,5 |

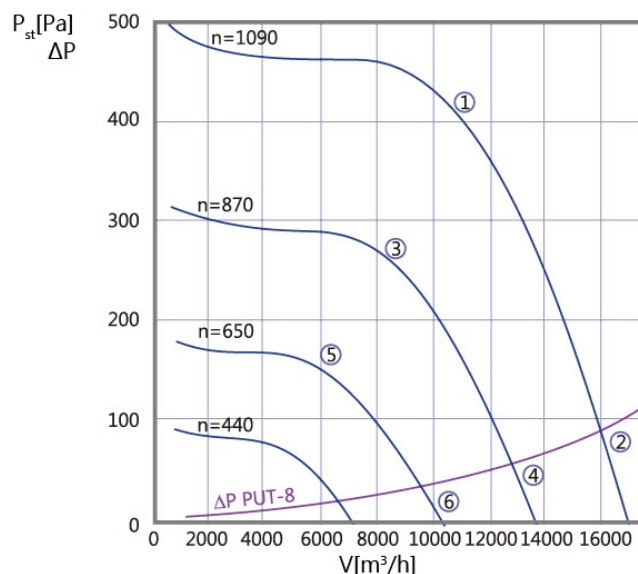
| | |
|---------------------------|-----------------|
| Typ wirnika | RH56V-ZIK.GG.VR |
| Typ silnika | MK152-56 |
| Zasilanie | 3~400V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 2,60 |
| Prąd [A] | 4,2 |
| Obroty maksymalne [min-1] | 1410 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-63-EC/T

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 454 | 872 | 800 | 1220 | 642 | 55,5 |

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Typ wirnika | RH63V-ZIK.GG.VR |
| Typ silnika | MK152-56 |
| Zasilanie | 3~400V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 2,10 |
| Prąd [A] | 3,4 |
| Obroty maksymalne [min-1] | 1090 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-31-AC/4J

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:

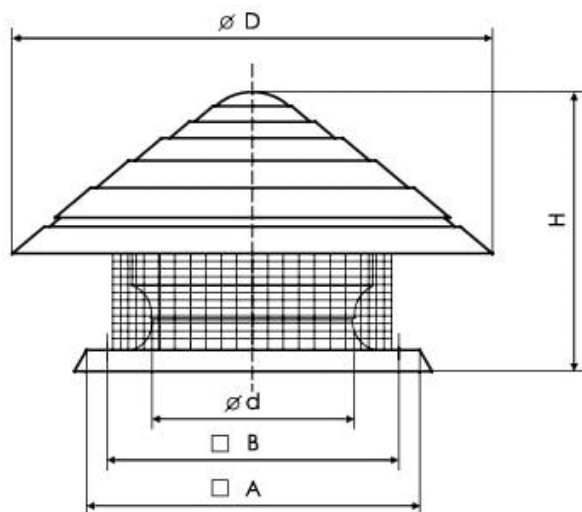


| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 231 | 552 | 480 | 675 | 401 | 16,5 |

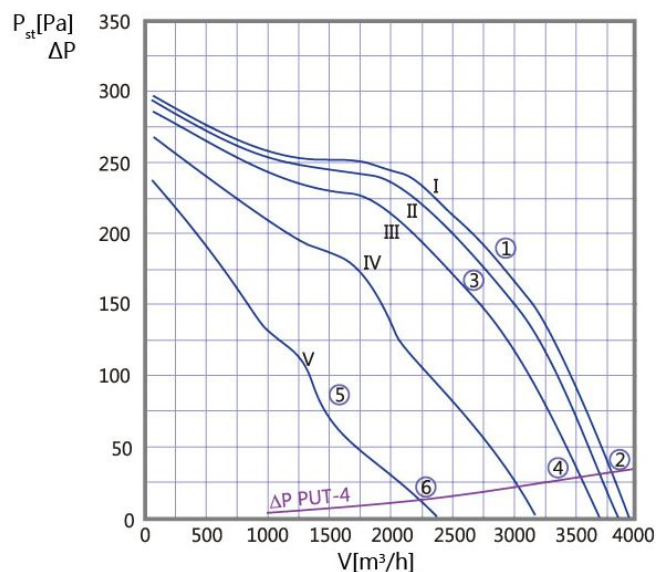
| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ silnika | RH31V-4EK.2F.VR |
| Zasilanie | 1~230V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 0,22 |
| Prąd [A] | 1,10 |
| Obroty [min-1] | 1370 |
| Temperatura minimalna [°C] | -15 |
| Temperatura maksymalna [°C] | +60 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-35-AC/4J

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 258 | 552 | 480 | 855 | 468 | 22,0 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ silnika | RH35V-4EK.4F.VR |
| Zasilanie | 1~230V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 0,37 |
| Prąd [A] | 1,85 |
| Obroty [min-1] | 1390 |
| Temperatura minimalna [°C] | -15 |
| Temperatura maksymalna [°C] | +60 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-40-AC/4J

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 298 | 632 | 560 | 855 | 491 | 26,5 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ silnika | RH40V-4EK.4I.VR |
| Zasilanie | 1~230V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 0,58 |
| Prąd [A] | 2,60 |
| Obroty [min-1] | 1270 |
| Temperatura minimalna [°C] | -15 |
| Temperatura maksymalna [°C] | +60 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-45-AC/4J

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:

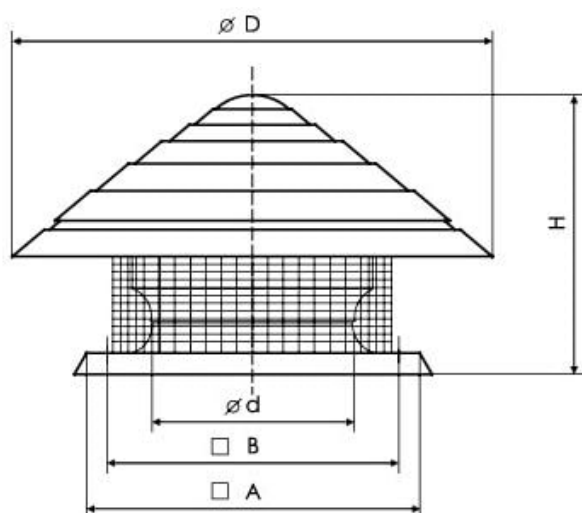


| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 331 | 702 | 630 | 855 | 530 | 40,0 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ silnika | RH45V-4EK.6K.VR |
| Zasilanie | 1~230V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 1,10 |
| Prąd [A] | 5,20 |
| Obroty [min-1] | 1380 |
| Temperatura minimalna [°C] | -15 |
| Temperatura maksymalna [°C] | +60 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-50-AC/4J

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:

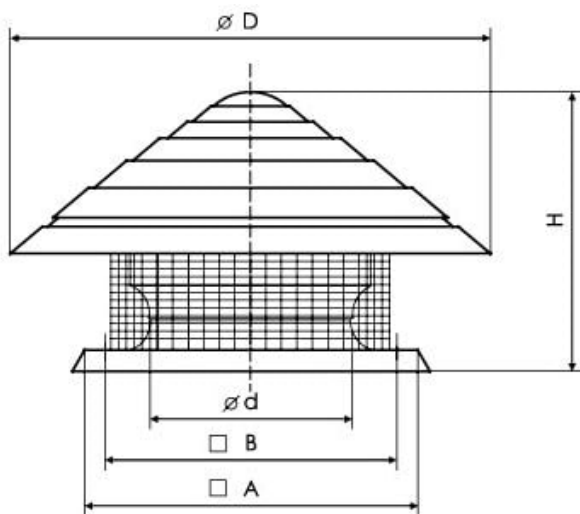


| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 366 | 782 | 710 | 1220 | 568 | 51,0 |

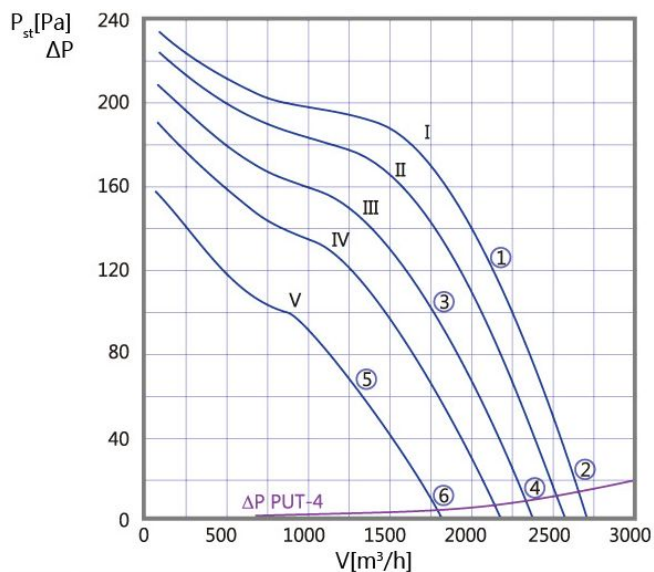
| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ silnika | RH50V-4EK.6N.VR |
| Zasilanie | 1~230V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 1,65 |
| Prąd [A] | 7,40 |
| Obroty [min-1] | 1350 |
| Temperatura minimalna [°C] | -15 |
| Temperatura maksymalna [°C] | +60 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-31-AC/4T

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 231 | 552 | 480 | 675 | 401 | 16,5 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ silnika | RH31V-4DK.2F.VR |
| Zasilanie | 3~400V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 0,21 |
| Prąd [A] | 0,50 |
| Obroty [min-1] | 1390 |
| Temperatura minimalna [°C] | -15 |
| Temperatura maksymalna [°C] | +60 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-35-AC/4T

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:

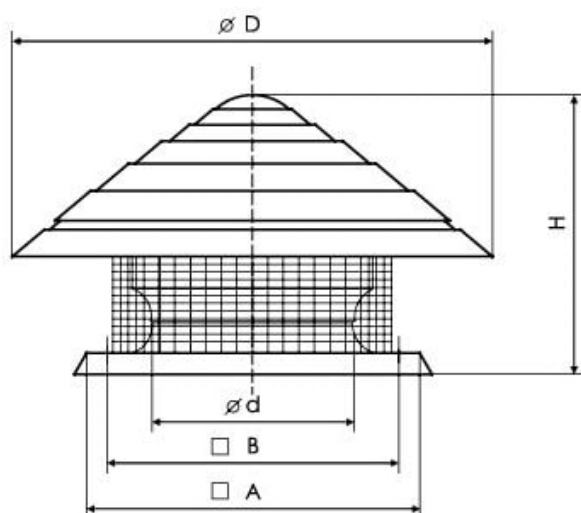


| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 258 | 552 | 480 | 855 | 468 | 22,0 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ silnika | RH35V-4DK.4C.VR |
| Zasilanie | 3~400V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 0,33 |
| Prąd [A] | 0,68 |
| Obroty [min-1] | 1380 |
| Temperatura minimalna [°C] | -15 |
| Temperatura maksymalna [°C] | +60 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-40-AC/4T

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 298 | 632 | 560 | 855 | 491 | 26,5 |

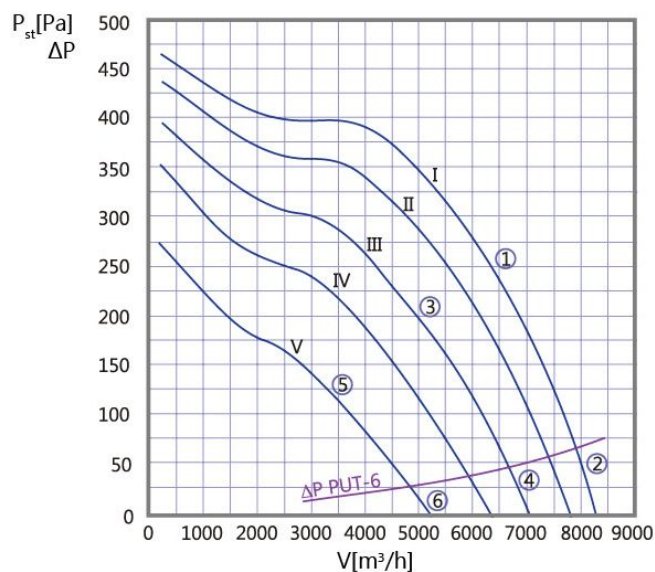
| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ silnika | RH40V-4DK.4I.VR |
| Zasilanie | 3~400V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 0,54 |
| Prąd [A] | 1,20 |
| Obroty [min-1] | 1290 |
| Temperatura minimalna [°C] | -15 |
| Temperatura maksymalna [°C] | +60 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-45-AC/4T

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 331 | 702 | 630 | 855 | 530 | 40,0 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ silnika | RH45V-4DK.6F.VR |
| Zasilanie | 3~400V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 1,0 |
| Prąd [A] | 1,95 |
| Obroty [min-1] | 1370 |
| Temperatura minimalna [°C] | -15 |
| Temperatura maksymalna [°C] | +60 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-50-AC/4T

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:

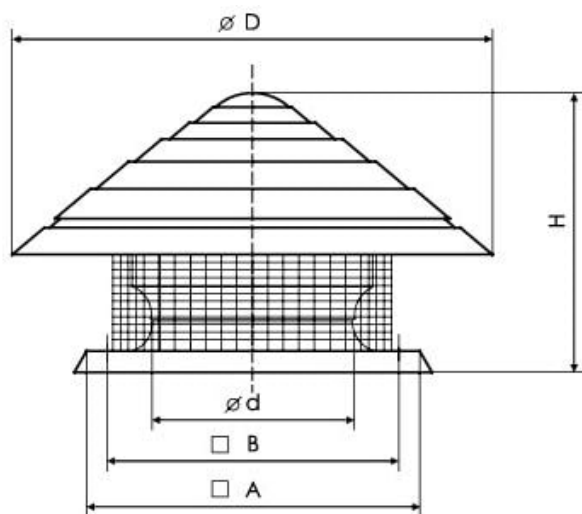


| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 366 | 782 | 710 | 1220 | 568 | 51,0 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ silnika | RH50V-4DK.6K.VR |
| Zasilanie | 3~400V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 1,45 |
| Prąd [A] | 2,80 |
| Obroty [min-1] | 1280 |
| Temperatura minimalna [°C] | -15 |
| Temperatura maksymalna [°C] | +60 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-56-AC/4T

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 408 | 782 | 710 | 1220 | 603 | 54,5 |

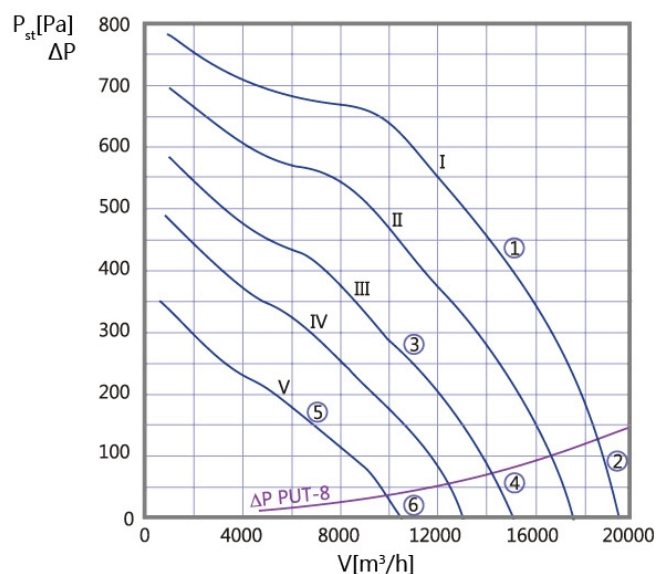
| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ silnika | RH56V-4DK.6N.VR |
| Zasilanie | 3~400V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 2,50 |
| Prąd [A] | 4,60 |
| Obroty [min-1] | 1330 |
| Temperatura minimalna [°C] | -15 |
| Temperatura maksymalna [°C] | +45 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |

WDH-63-AC/4T

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



| $\varnothing d$ [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 454 | 872 | 800 | 1220 | 642 | 74,0 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ silnika | RH63V-4DK.7Q.VR |
| Zasilanie | 3~400V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 3,90 |
| Prąd [A] | 6,60 |
| Obroty [min ⁻¹] | 1270 |
| Temperatura minimalna [°C] | -15 |
| Temperatura maksymalna [°C] | +55 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |