

WENTYLATOR DACHOWY WDC/W-K DWUBIEGOWY



Wentylator dachowy WDC/sw-K dwubiegowy

Wentylatory dachowe przystosowane są do przetłaczania powietrza czystego lub zanieczyszczonego o maksymalnym stężeniu zapylenia do 0,3g/m³ i temperaturze +40°C. Znajdują swoje zastosowanie w instalacjach wentylacyjnych w przemyśle, rolnictwie, budownictwie, a także w różnych rodzajach obiektów użyteczności publicznej jak: laboratoria, magazyny, szpitale, szkoły, stołówki, baseny, oczyszczalnie ścieków itp. Wentylatory dachowe wykonane są z twardego PVC odpornego na UV.

Stopień ochrony: IP 55

Klasa izolacji: F

Wykonanie:

- Standardowe: +40°C
- Specjalne: +60°C

Dostępne kolory: biały i szary

Malowanie osłony silnika na dowolny kolor wg wskaźnika RAL

Dane techniczne

| Wielkość wentylatora | Prędkość obrotowa | Zakres wydajności | | Zakres ciśnienia statycznego | Moc silnika | Poziom dźwięku | |
|----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| | [obr/min] | [m ³ /s] | [m ³ /h] | [Pa] | | W odległ. 1 m [dB(A)] | W odległ. 5m [dB(A)] |
| WDc/w 25 - D-K | 950 / 1450 | 0,12÷0,606 | 432÷2182 | 165÷25 | 0,25 | 62 | 53 |
| | | 0,19÷0,928 | 684÷3341 | 380÷55 | 0,37 | 72 | 63 |

Charakterystyki

Charakterystyka przepływowa i akustyczna

Wykres zbiorczy



Poziomy dźwięku wentylatora dla poszczególnych częstotliwości

Parametry silników

| Wielkość wentylatora | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moc silnika [kW] | Silnik trójfazowy U=400 [V] | |
|----------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | | Typ silnika | Pobór prądu [A] |
| WDc/w - 20 D-K | 950 / 1450 | 0,18 | SKh | 0,8 |
| | | 0,25 | 71-6/4B | 1,0 |
| WDc/w - 25 D-K | 950 / 1450 | 0,25 | SKh | 0,9 |
| | | 0,37 | 71-6/4C | 1,4 |

Wymiary



| Wielkość wentylatora | Wymiary | | | | | | Masa |
|----------------------|---------|-----|-----|-----|---|---|------|
| | [mm] | | | | | | [kg] |
| | D | D | A | H | n | Ø | |
| WDc/w 20 D-K | 200 | 224 | 468 | 482 | 8 | 7 | 12,2 |
| WDc/w 25 D-K | 250 | 274 | 540 | 556 | 8 | 7 | 16,6 |