

wentylatory suszarnicze

WORP600/8/3HL/50/AL



OZNACZENIA

- 1 Typ wentylatora
- 2 Średnica w mm
- 3 Ilość łopatek
- 4 Typ łopatek
- 5 Kąt ustawienia łopatek
- 6 Materiał łopatek



Typowe zastosowania wentylatorów osiowych, wysokotemperaturowych typu WORP firmy MILOWENT:
Przeznaczone do pracy w suszarniach, wszędzie tam gdzie występuje wysoka temperatura, agresywne środowisko oraz duża wilgotność powietrza do 100%. Współpraca z nagrzewnicami powietrza, itp.

WIRNIK

| | |
|-------------------|--------------|
| Materiał piasty: | Aluminium |
| Materiał łopatek: | Aluminium AL |
| Profil łopatek: | Rev. |
| Kierunek obrotu: | Rewersyjny |
| Liczba łopatek: | 8 |
| Kąt natarcia: | 50° |
| Średnica: | 594 mm |
| Szczelina: | 0,5% |

OBUDOWA

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Rodzaj: | osiowa kanałowa, montaż kotnierzowy |
| Materiał: | blacha aluminiowa |
| Wykończenie: | brak |

SILNIK

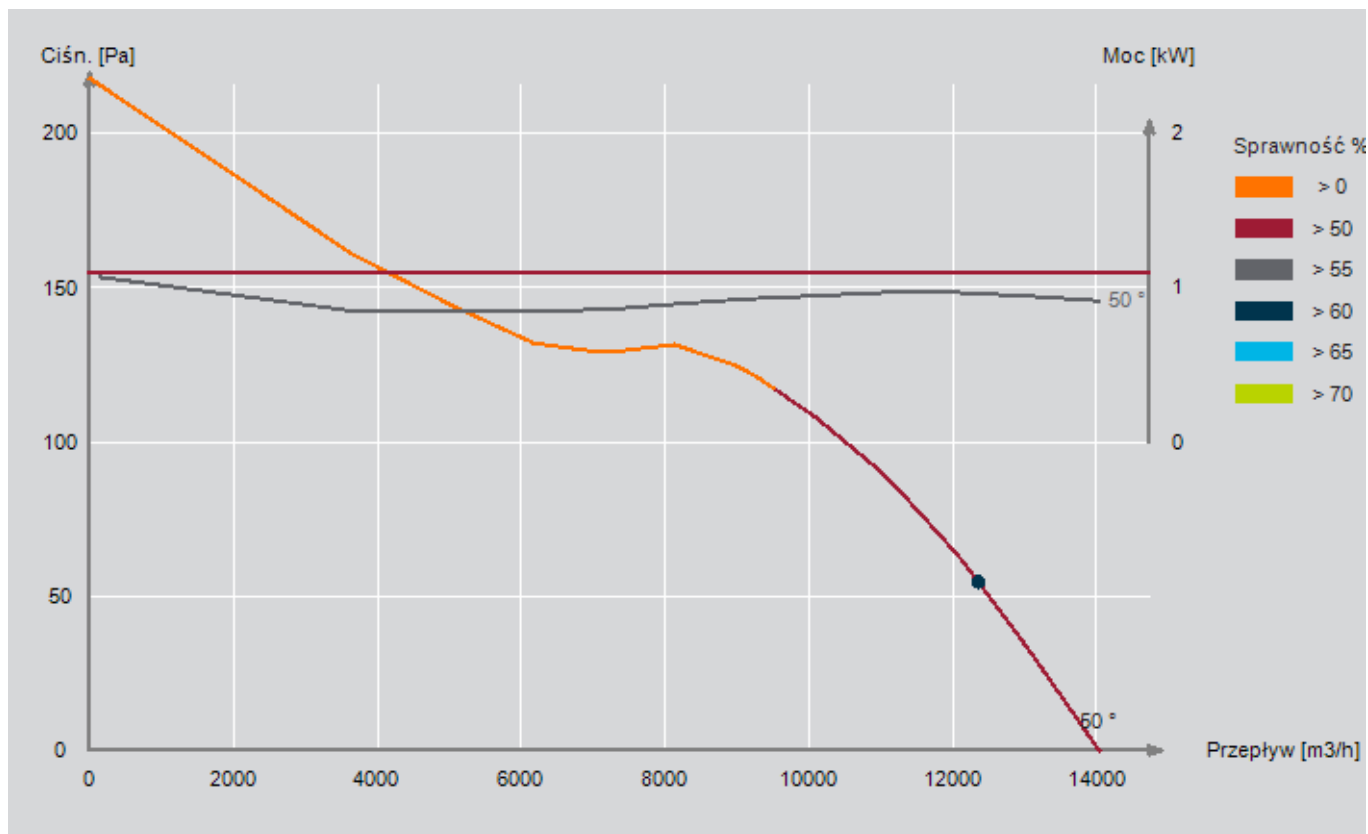
Asynchroniczny, trójfazowy (400V, 50Hz).
Stopień ochrony IP55, klasa izolacji H.
Silniki przystosowane do regulacji obrotowej.
Silnik zgodny z obowiązującymi klasami sprawności oraz Dyrektywami, znaczący znakiem CE.

PARAMETRY TECHNICZNE

| | | | | | |
|---------------|--------------|-------------------|------------|-------|-----------|
| Wydajność max | 14000 [m³/h] | Zasilanie | 400 [V] | T min | -20 [°C] |
| Moc | 1,10 [kW] | Częstotliwość | 50 [Hz] | T max | +100 [°C] |
| Prąd | 2,60 [A] | Obroty | 1400 [rpm] | Masa | 26 [kg] |
| | | Ciśnienie ak. SPL | 88 [dB(A)] | | |

UWAGI I OGRANICZENIA:

Charakterystyka dla T=15°C, ρ = 1,225 kg/m³, wys. n.p.m. = 0 m. Parametry wytrzymałościowe wirnika maleją liniowo od 100% dla temperatury +40 °C, do 70% dla +90 °C. Wszystkie parametry wentylatora i jego poszczególnych elementów obowiązują dla niemobilnych aplikacji. Wentylator jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami oraz jest oznaczony znakiem CE.



WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- 1 Obudowa stalowa wentylatora
- 2 Obudowa aluminiowa wentylatora
- 3 Konfuzor
- 4 Przeciwołnierz
- 5 Siatki osłonowe wentylatora
- 6 Wirniki wentylatorów PPG, PAG, AL
- 7 Silniki elektryczne
- 8 Zestaw śrub monażowych
- 9 Automatyka

