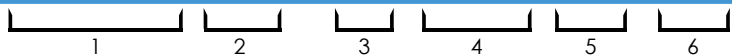


# wentylatory suszarnicze

## WORP600/10/3HL/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:	10
Kąt natarcia:	50°
Średnica:	594 mm
Szczelina:	0,5%

### OBUDOWA

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

### SILNIK

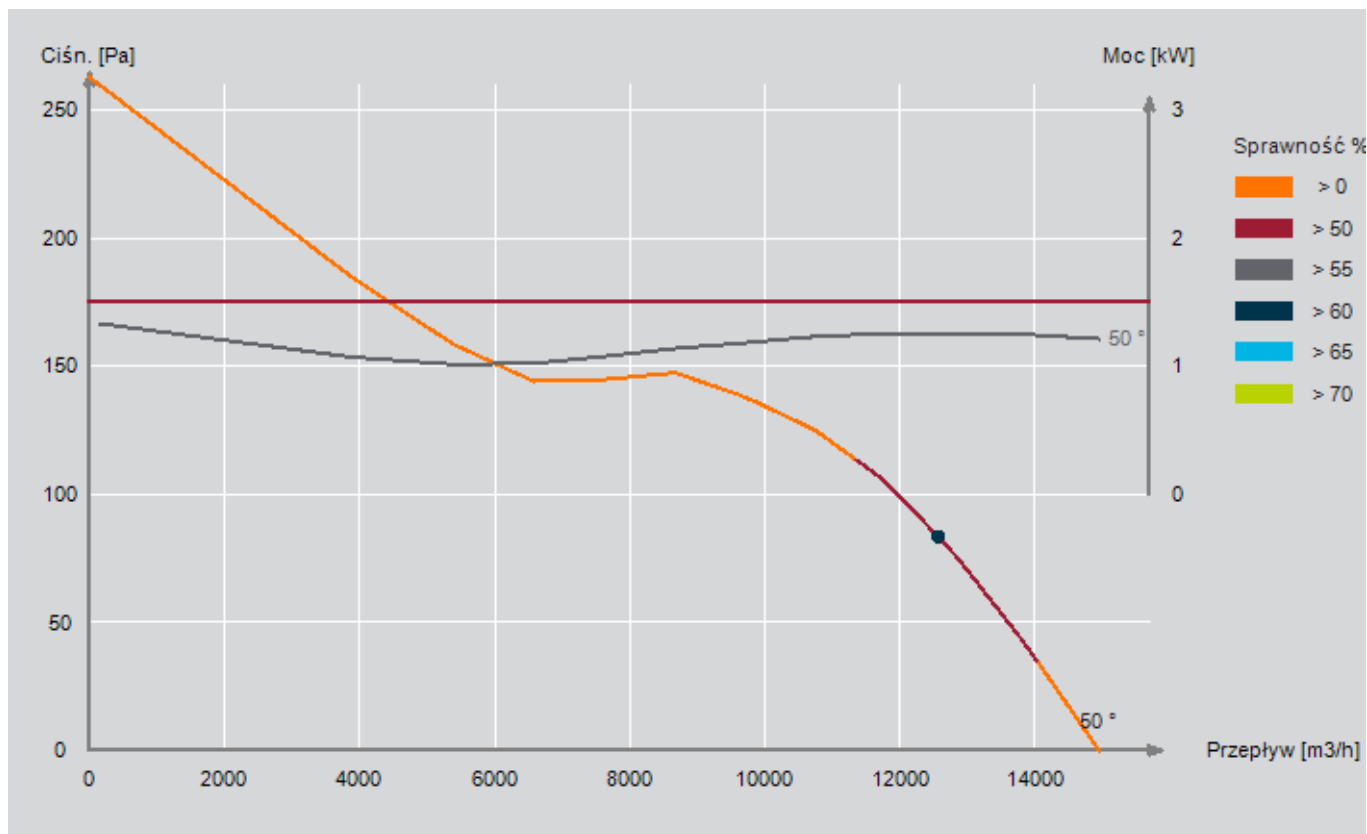
Asynchroniczny, trójfazowy (400V, 50Hz).  
Stopień ochrony IP55, klasa izolacji H.  
Silniki przystosowane do regulacji obrotowej.  
Silnik zgodny z obowiązującymi klasami sprawności oraz Dyrektywami, znaczący znakiem CE.

### PARAMETRY TECHNICZNE

Wydajność max	15000 [m³/h]	Zasilanie	400 [V]	T min	-20 [°C]
Moc	1,50 [kW]	Częstotliwość	50 [Hz]	T max	+100 [°C]
Prąd	3,45 [A]	Obroty	1400 [rpm]	Masa	28 [kg]
		Ciśnienie ak. SPL	89 [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 Przeciwkotnierz
- 5 Siatki osłonowe wentylatora
- 6 Wirniki wentylatorów PPG, PAG, AL
- 7 Silniki elektryczne
- 8 Zestaw śrub montażowych
- 9 Automatyka

