

# wentylatory kanałowe wysokotemperaturowe

## WHT630/4/3HL/40/PA

### OZNACZENIA

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



Typowe zastosowania wentylatorów kanałowych wysokotemperaturowych firmy MILOWENT:  
Wentylacja ogólna, przemysłowa, wszędzie tam gdzie występuje wysoka temperatura otoczenia, układy chłodzenia m.in. silników i sprężarek, napowietrzanie ciągów komunikacyjnych zapobiegające zadymieniu, współpraca z nagrzewnicami powietrza, itp.

### WIRNIK

Materiał piasty:	Aluminium
Materiał łopatek:	poliamid zbrojony włóknem szklanym (PAG)
Profil łopatek:	3H, rozstaw symetryczny
Kierunek obrotu:	L - Lewy lub R - Prawy
Liczba łopatek:	4
Kąt natarcia:	40°
Średnica:	624 mm
Szczelina:	0,5%

### OBUDOWA

Rodzaj:	osiowa kanałowa, montaż kotnierzowy
Materiał:	blacha stalowa
Wykończenie:	lakier proszkowy wg palety RAL (standardowo: RAL 9005 – czarny)

### SILNIK

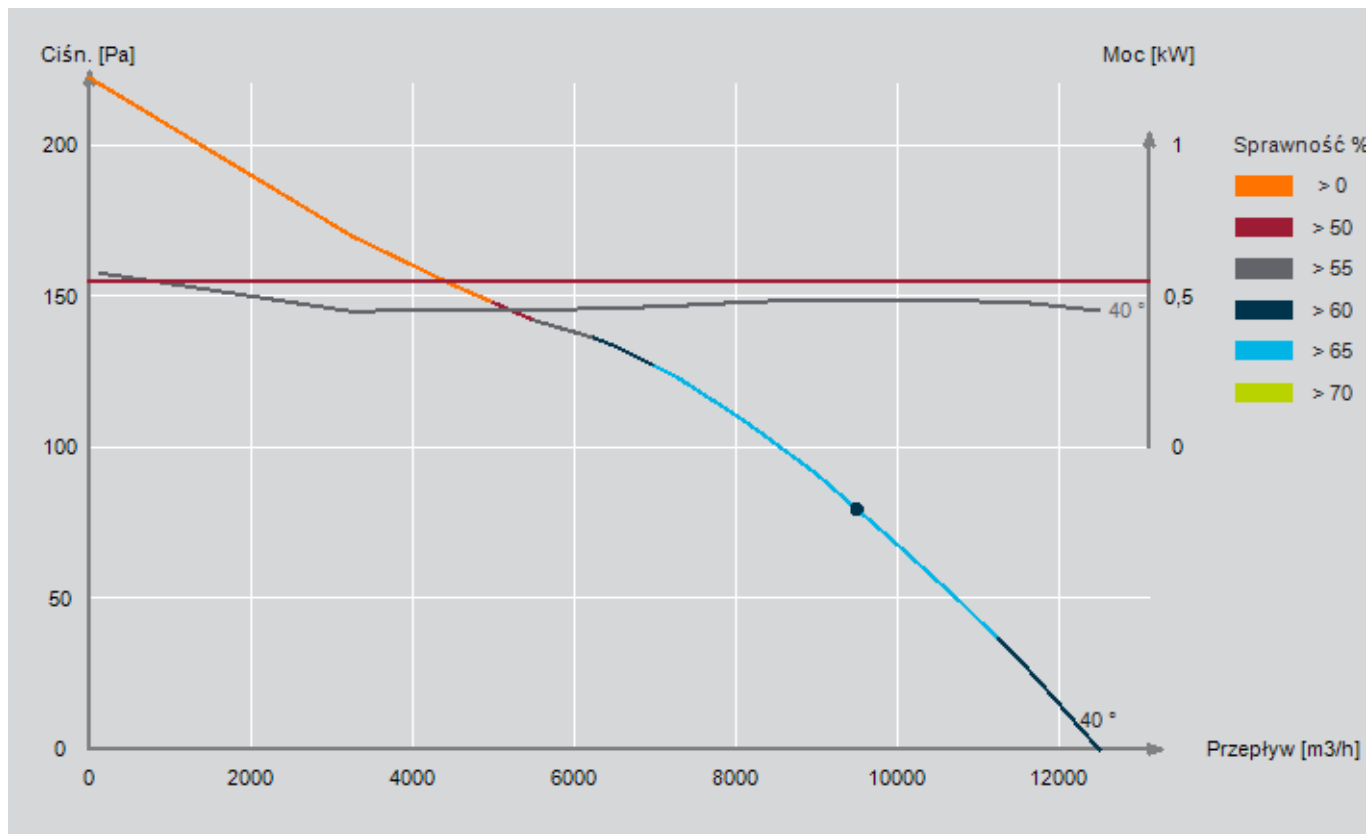
Asynchroniczny, trójfazowy (400V, 50Hz).  
Stopień ochrony IP55, klasa izolacji H.  
Silniki przystosowane do regulacji obrotowej.  
Silnik zgodny z obowiązującymi klasami sprawności oraz Dyrektywami,znaczony znakiem CE.

### PARAMETRY TECHNICZNE

Wydajność max	12500 [m³/h]	Zasilanie	400 [V]	T min	-20 [°C]
Moc	0,55 [kW]	Częstotliwość	50 [Hz]	T max	+40 [°C]
Prąd	1,70 [A]	Obroty	1400 [rpm]	Masa	27 [kg]
		Ciśnienie ak. SPL	73 [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 montażowych
- 9 Automatyka

