

wentylatory przeciwybuchowe

WKEX450/10/3HL/45/PAGAS/EX/T4

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 przeciwybuchowych firmy MILOWENT: Wentylatory mogą pracować wszędzie tam gdzie występuje prawdopodobieństwo wybuchu. Wszystkie wentylatory spełniają wymagania Dyrektywy unijnej 94/9/EC "ATEX" dotyczącej urządzeń przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. (II 2G EEx e II T3 lub T4).

WIRNIK

Materiał piasty:	Aluminium
Materiał łopatek:	poliamid antystatyczny (PAGAS)
Profil łopatek:	3H rozstaw symetryczny
Kierunek obrotu:	L – Lewy lub R - Prawy
Liczba łopatek:	10
Kąt natarcia:	45°
Średnica:	445 mm
Szczelina:	0,5%

OBUDOWA

Rodzaj:	osiowa kanałowa, montaż kołnierzowy
Materiał:	stal galwanizowana
Wykończenie:	lakier epoksydowo-poliestrowy (standardowo kolor czarny)

SILNIK

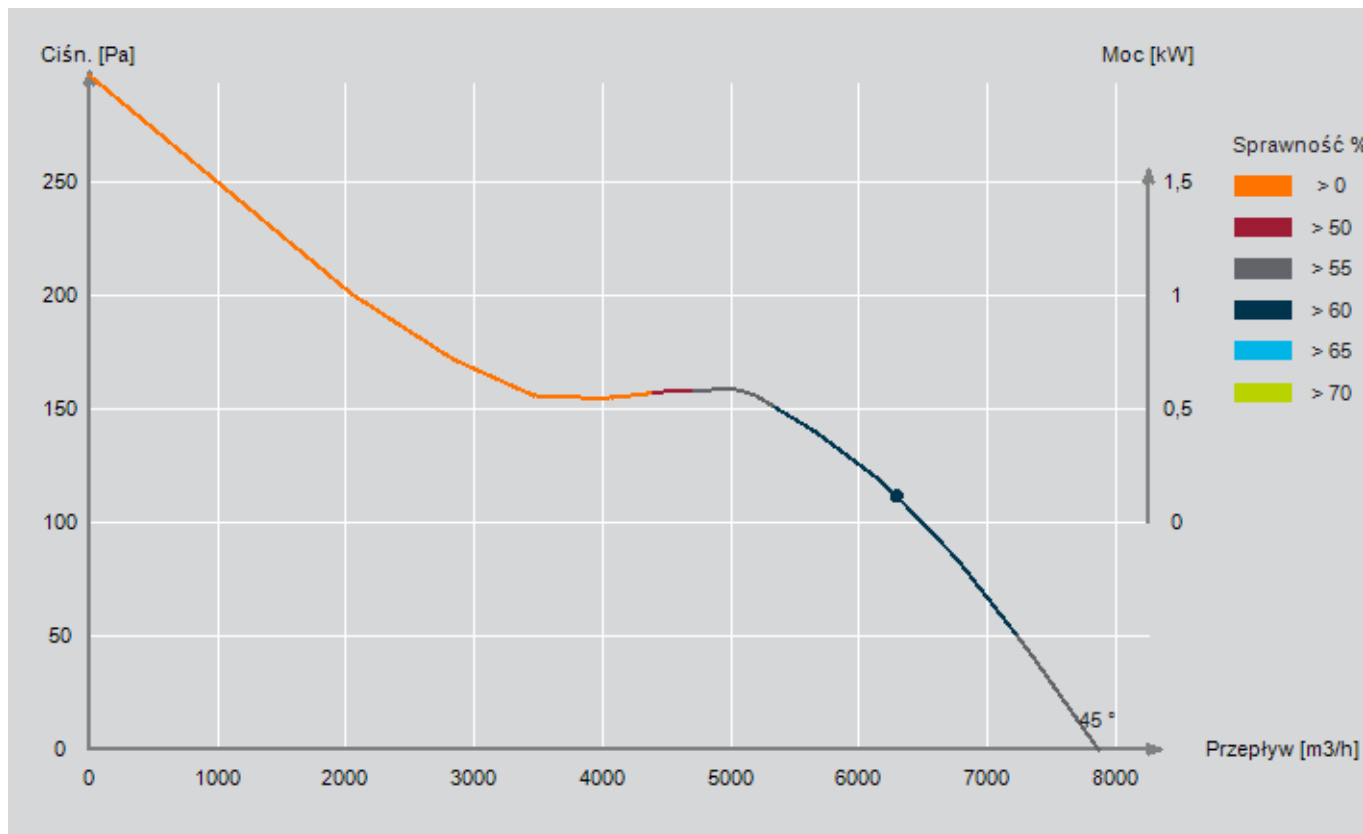
Asynchroniczne, trójfazowe (400V, 50Hz) do pracy ciągłej (S-1). Stopień ochrony IP56, klasa izolacji F. Silniki nie są przystosowane do regulacji obrotowej. Silniki zgodne z obowiązującymi klasami sprawności oraz Dyrektywami, znaczone znakiem CE.

PARAMETRY TECHNICZNE

Wydajność max	7860 [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	1420 [rpm]	Masa	26 [kg]
		Ciśnienie ak. SPL	69 [dB(A)]	Klasa Temperatury	T4

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 Przeciwołnier
- 5 Siatki osłonowe wentylatora
- 6 Wirniki wentylatorów PPG, PAG, AL
- 7 Silniki elektryczne
- 8 Zestaw śrub monażowych
- 9 Automatyka

