

# wentylatory kanałowe wysokotemperaturowe

## WHT900/6/5ZL/30/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:   | 5Z, rozstaw symetryczny                  |
| Kierunek obrotu:  | L - Lewy lub R - Prawy                   |
| Liczba łopatek:   | 6  |
| Kąt natarcia:     | 30°                                      |
| Średnica:         | 891 mm                                   |
| Szczelina:        | 0,5%                                     |

### OBUDOWA

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

### SILNIK

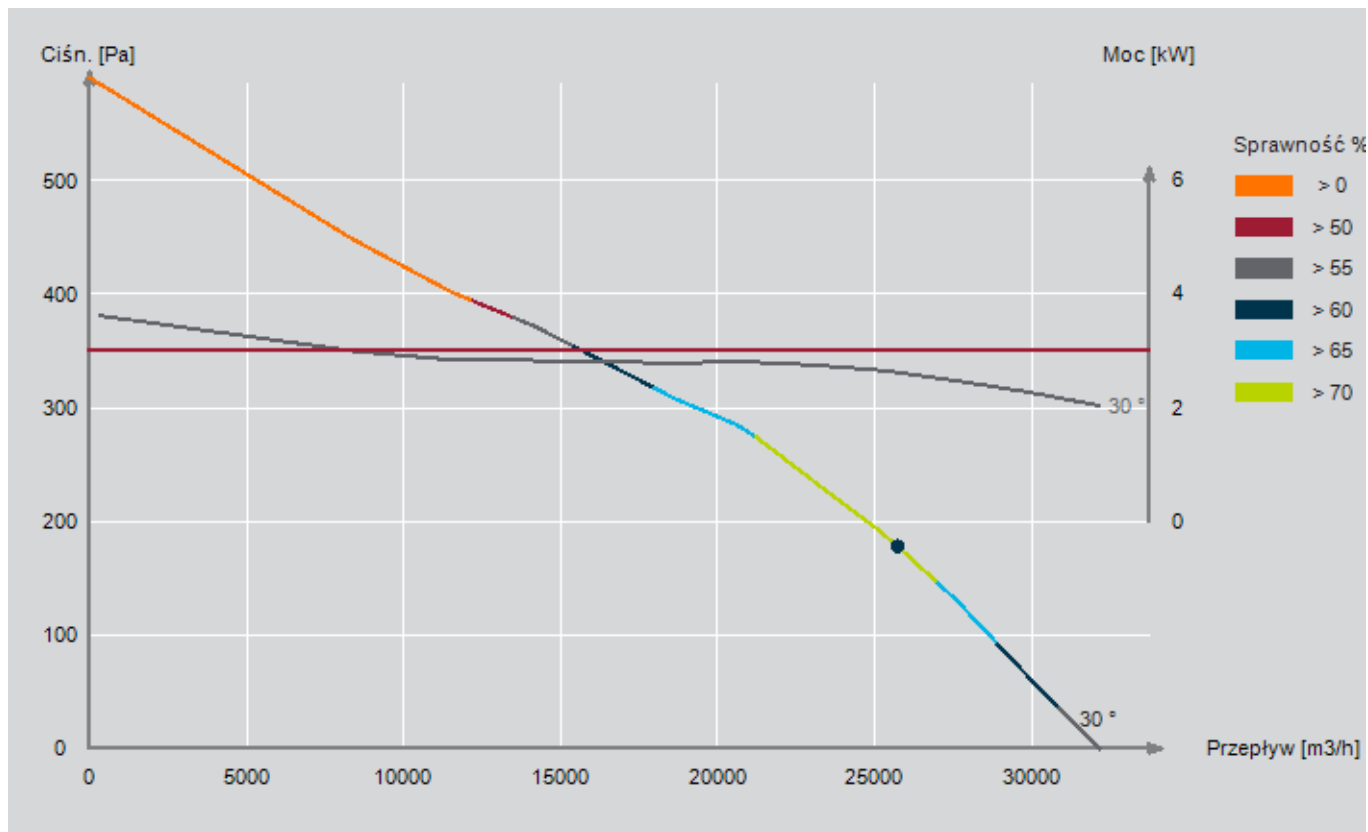
Asynchroniczny, trójfazowy (400V, 50Hz).  
Stopień ochrony IP55, klasa izolacji H.  
Silniki przystosowane do regulacji obrotowej.  
Silnik zgodny z obowiązującymi klasami sprawności oraz Dyrektywami, znaczący znakiem CE.

### PARAMETRY TECHNICZNE

|               |              |                   |            |       |          |
|---------------|--------------|-------------------|------------|-------|----------|
| Wydajność max | 32200 [m³/h] | Zasilanie         | 400 [V]    | T min | -20 [°C] |
| Moc           | 3,00 [kW]    | Częstotliwość     | 50 [Hz]    | T max | +40 [°C] |
| Prąd          | 6,20 [A]     | Obroty            | 1400 [rpm] | Masa  | 80 [kg]  |
|               |              | Ciśnienie ak. SPL | 80 [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 monażowych
- 9 Automatyka

