

# DZS 60/84 B



## Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny ze stalowym pierścieniem ściennym, DN 600, prąd trójfazowy, przełączalna liczba biegunów

## Przykłady zastosowań

Zakład produkcyjny, Obiekt handlowy, Garaż, Kontener budowlany, Pomieszczenie magazynowe

Numer katalogowy

0094.0058

## Dane Techniczne

Wykonanie	stalowy pierścień ścienny
Wydajność powietrza	7.490 m <sup>3</sup> /h / 14.970 m <sup>3</sup> /h
Wydajność tłoczenia <sub>Znam.</sub>	5.480 m <sup>3</sup> /h / 10.790 m <sup>3</sup> /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p <sub>fs, Znam.</sub>	52 Pa - 210 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n <sub>Znam.</sub>	720 1/min - 1.425 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	727 1/min / 1.449 1/min
Typ wirnika	osiowo
z możliwością regulacji obrotów	✓
Możliwość pracy nawrotnej	✓
Typ napięcia	Prąd zmienny trójfazowy
Napięcie znamionowe	400 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	250 W / 1.600 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I <sub>Nom</sub>	1 A / 3 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I <sub>Max</sub>	4,3 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Przełączalna liczba biegunów	✓
Liczba biegunów przy wysokiej prędkości obrotów	4
Liczba biegunów przy niskiej prędkości obrotów	8
Kabel zasilający	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	poziomo / pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	28,32 kg
Ciężar z opakowaniem	33,6 kg
Wielkość nominalna	600 mm

# DZS 60/84 B

Szerokość	820 mm
wysokość	820 mm
Głębokość	399 mm
Szerokość z opakowaniem	850 mm
Wysokość z opakowaniem	850 mm
Głębokość z opakowaniem	440 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym	-20 °C do 60 °C
Temperatura powietrza przetłaczanego przy $I_{Max}$	-20 °C do 60 °C
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799940586

## Dane techniczne według ErP w punkcie najwyższej sprawności (Best Efficiency Point /BEP/)

Efektywność ogólna $\eta$	39,3 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	44,4
Wymagany napęd o zmiennej prędkości obrotowej (VSD)	nie
Rok produkcji	patrz tabliczka znamionowa
Nazwa producenta / urzędowy numer w rejestrze / miejsce filii producenta	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Sąd Rejestrowy Freiburg, nr w rejestrze HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Nr kat.	0094.0058
$P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,6 kW / 10.790 m <sup>3</sup> /h / 210 Pa
$\eta_{BEP}$	1.425 1/min
Specyficzny stosunek	$\approx 1$
Informacje dotyczące demontażu i utylizacji	patrz instrukcja montażu
Informacje dotyczące montażu, eksploatacji i utrzymania w należytym stanie	patrz instrukcja montażu
Przedmioty użyte przy pomiarze efektywności, które nie są opisane przez kategorię pomiarową	-
Poziom ciśnienia akustycznego $L_{WA7}$	71 dB(A) / 87 dB(A)

## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

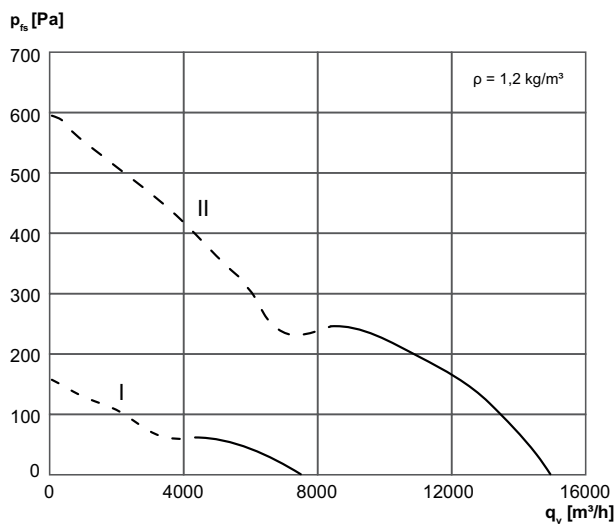
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA7, ni-}$ <b>ski (dB(A))</b>	60	69	77	80	84	82	82	78	71
$L_{WA7, wyso-}$ <b>ki (dB(A))</b>	43	56	74	79	84	81	77	68	87
$L_{WA8, ni-}$ <b>ski (dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, wyso-}$ <b>ki (dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	89

# DZS 60/84 B

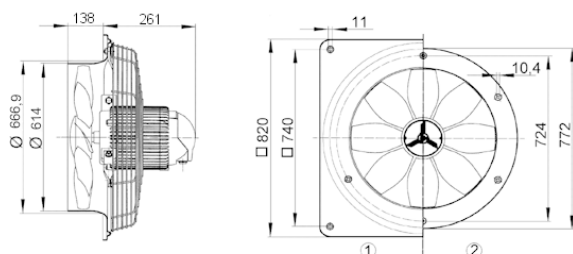
$L_{WA7}$  = Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

$L_{WA8}$  = Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wylotu w dB

## Charakterystyka



## Rysunek wymiarowy [mm]



- ① Stalowa płyta ścienna = wykonanie EZQ/DZQ
  - ② Stalowa płyta ścienna = wykonanie EZS/DZS
- Kierunek przepływu powietrza jest oznaczony.  
Standardowy tryb powietrza wywiewanego, kierunek przepływu powietrza, powietrze ssane przez silnik.