

# DZQ 35/4 B



## Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, DN 350, prąd trójfazowy

## Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0123

## Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	2.840 m <sup>3</sup> /h
Wydajność tłoczenia <sub>Znam.</sub>	1.950 m <sup>3</sup> /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p <sub>fs, Znam.</sub>	70 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n <sub>Znam.</sub>	1.380 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	1.410 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	133 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I <sub>Nom</sub>	0,35 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I <sub>Max</sub>	0,4 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	B
Przełączalna liczba biegunów	–
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	9,12 kg
Ciężar z opakowaniem	11,02 kg
Wielkość nominalna	350 mm
Szerokość	525 mm
wysokość	525 mm

## DZQ 35/4 B

Głębokość	244 mm
Szerokość z opakowaniem	540 mm
Wysokość z opakowaniem	540 mm
Głębokość z opakowaniem	335 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)	4012799831235

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

Efektywność ogólna $\eta$	28,5 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	40,4
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.	0083.0123
$P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,133 kW / 1.950 m <sup>3</sup> /h / 70 Pa
$n_{BEP}$	1.380 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	-
Poziomy ciśnienia akustycznego $L_{WA7}$	69 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
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	53
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	61
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	65
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	67
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	30	43	56	61	63	65	61	50	69

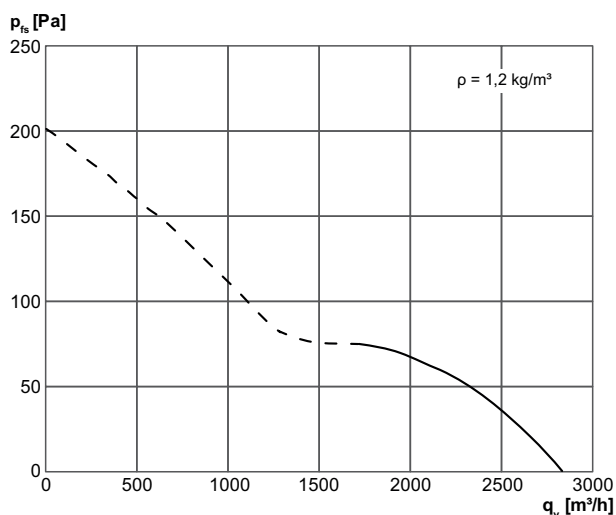
# DZQ 35/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	51	57	61	64	70	71	72	70	60
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77

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

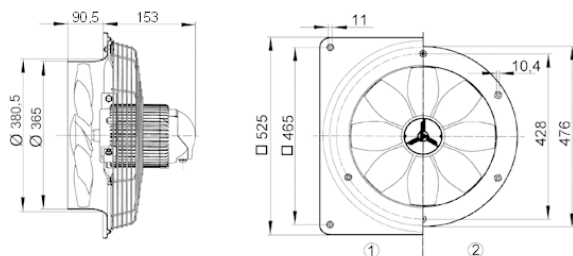
$L_{WA8}$  = Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wylotu w dB

## Charakterystyka



## Rysunek wymiarowy [mm]

- ① Stalowa płyta ścienna = wykonanie EZQ/DZQ
- ② Stalowy pierścień ścienny = wykonanie EZS/DZS



PRODUKTARKUSZ DANYCH

DZQ 35/4 B

