

EVS 25/2 B



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny ze stalowym pierścieniem ściennym, DN 250, prąd zmienny

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0094.0001

Dane Techniczne

Wykonanie	stalowy pierścień ścienny
Wydajność powietrza	2.100 m³/h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	1.470 m³/h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie $p_{fs, Znam.}$	135 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa $n_{Znam.}$	2.770 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	2.833 1/min
Typ wirnika	osiowo
z możliwością regulacji obrotów	✓
Możliwość pracy nawrotnej	✓
Typ napięcia	Prąd zmienny
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	185 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I_{Nom}	0,75 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I_{Max}	1,1 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Przełączalna liczba biegów	–
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	poziomo / pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	6,39 kg
Ciężar z opakowaniem	7,02 kg
Wielkość nominalna	250 mm
Szerokość	400 mm
wysokość	400 mm
Głębokość	281 mm

EVS 25/2 B

Szerokość z opakowaniem	365 mm
Wysokość z opakowaniem	310 mm
Głębokość z opakowaniem	365 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)	4012799940012

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

Efektywność ogólna η	29,8 %
Kategoria pomiarowa	A
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	40,8
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.	0094.0001
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,185 kW / 1.470 m ³ /h / 135 Pa
n_{BEP}	2.770 1/min
Specyficzny stosunek	≈ 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_{WA5}	80 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA7}	80 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))	23	40	48	54	54	55	51	39	60
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	30	47	60	60	67	66	64	54	71
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	38	51	65	67	72	72	69	61	77
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	40	54	61	72	74	74	71	62	79
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	38	59	57	73	75	75	72	64	80

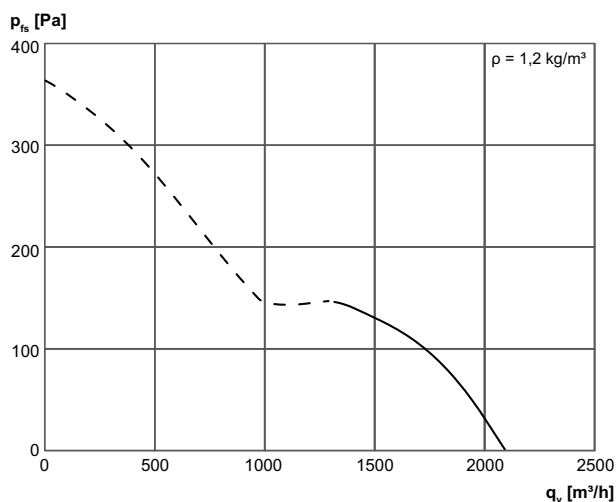
EZS 25/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L_{WA8, S1} (dB(A))	31	44	49	54	61	62	64	61	68
L_{WA8, S2} (dB(A))	49	53	63	63	71	71	72	69	77
L_{WA8, S3} (dB(A))	53	59	67	68	75	75	75	72	81
L_{WA8, S4} (dB(A))	51	56	63	74	77	76	76	73	82
L_{WA8, S5} (dB(A))	55	62	62	75	78	78	78	75	84

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

