

DAS 112/8



Krótki opis

Wentylator osiowy, DN 1120, prąd trójfazowy

Przykłady zastosowań

Zakład produkcyjny, Hala montażowa, Pomieszczenie magazynowe, Hala przemysłowa, Stanowisko pracy

Numer katalogowy

0083.0863

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	47.000 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	36.600 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs} , Z _{nam.}	197 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n _{Znam.}	720 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	720 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	2.792 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Nom}	5,3 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Max}	6,8 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Miejsce montażu	Ściana
Pozycja montażowa	pionowo
Materiał	Blacha stalowa, lakierowana
Materiał obudowy	Blacha stalowa, lakierowana
Kolor	szary
Ciężar	126 kg
Ciężar z opakowaniem	224 kg
Wielkość nominalna	1.125 mm
Szerokość	1.380 mm
wysokość	380 mm
Głębokość	655 mm
Szerokość z opakowaniem	1.560 mm
Wysokość z opakowaniem	1.560 mm

DAS 112/8

Głębokość z opakowaniem	1.000 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym	50 °C
Temperatura powietrza przetłaczanego przy I_{Max}	-20 °C do 50 °C
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799838630

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

Efektywność ogólna η	34,3 %
Kategoria pomiarowa	C
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	38
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.	0083.0863
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	2,792 kW / 36.600 m ³ /h / 197 Pa
n_{BEP}	720 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	-
I_{BEP}	5,3 A
Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA7}	88 dB(A)

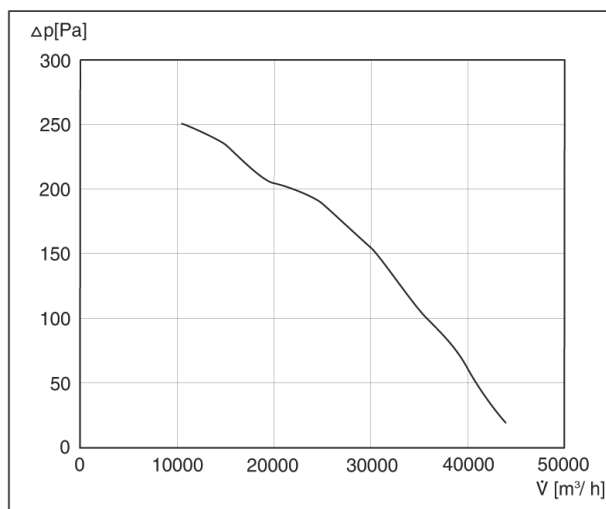
Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	57	75	77	82	83	82	79	74	88

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

DAS 112/8

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]

Ilość otworów: 20

