

DAS 80/6



Krótki opis

Wentylator osiowy, DN 800, prąd trójfazowy

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0855

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	19.000 m ³ /h
Wydajność tłoczenia _{Znam.}	13.000 m ³ /h (w opc. Współczynnik sprawności)
Ciśnienie p _{fs, Znam.}	197 Pa (w opc. Współczynnik sprawności)
prędkość obrotowa n _{Znam.}	980 1/min (w opc. Współczynnik sprawności)
Prędkość obrotów	970 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	1.286 W (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Nom}	3,7 A (w opc. Współczynnik sprawności)
I _{Max}	4,2 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	54 kg
Ciężar z opakowaniem	118 kg
Wielkość nominalna	800 mm
Szerokość	1.030 mm
wysokość	1.030 mm
Głębokość	500 mm
Szerokość z opakowaniem	1.200 mm
Wysokość z opakowaniem	1.200 mm

DAS 80/6

Głębokość z opakowaniem	790 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)	4012799838555

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

Efektywność ogólna η	55 %
Kategoria pomiarowa	C
Kategoria efektywności	statyczna
Stopień efektywności N	61
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.	0083.0855
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,286 kW / 13.000 m ³ /h / 197 Pa
n_{BEP}	980 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}	3,7 A
Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA7}	82 dB(A)

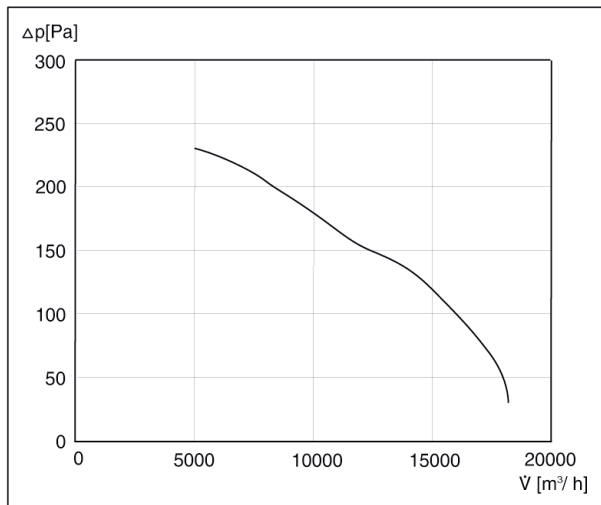
Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	52	70	72	77	78	76	73	68	82

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

DAS 80/6

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]

Ilość otworów: 16

