



Kratka informacija

Aksijalni ventilator, DN 800, trofazna struja

Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Hangar za montažu, Skladišna prostorija, Industrijski hangar, Radni prostor

Broj artikla

0083.0855

Tehnički podaci

Volumen zraka	19.000 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	13.000 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	197 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	980 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	970 1/min
Tip propelera	aksijalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	–
Mogućnost obrnutog načina rada	–
Vrsta napona	Trofazna struja
Nazivni napon	400 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	1.286 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	3,7 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	4,2 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	F
Mjesto ugradnje	Zid
Položaj za ugradnju	okomito
Materijal	Čelični lim, lakiran
Materijal kućišta	Čelični lim, lakiran
Boja	siva
Težina	54 kg
Težina s pakovanjem	118 kg
Nominalna dužina	800 mm
Širina	1.030 mm
Visina	1.030 mm
Dubina	500 mm
Širina s pakovanjem	1.200 mm
Visina s pakovanjem	1.200 mm

DAS 80/6

Dubina s pakovanjem	790 mm
Temperatura struje zraka kod nazivne struje	50 °C
Temperatura struje zraka kod I_{Maks} .	-20 °C do 50 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799838555

Tehnički podaci u skladu s ErP-om u točki Best Efficiency Point (BEP)

Ukupna učinkovitost η	55 %
Kategorija mjerenja	C
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	61
Potreban VSD	ne
Godina proizvodnje	Vidi nazivnu pločicu
Naziv proizvođača/službeni registracijski broj/mjesto podružnice proizvođača	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registariski sud Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Br. art.	0083.0855
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,286 kW / 13.000 m ³ /h / 197 Pa
n_{BEP}	980 1/min
Specifični omjer	≈ 1
Informacije o rastavljanju i zbrinjavanju	vidi upute za montažu
Informacije o ugradnji, radu i preventivnom održavanju	vidi upute za montažu
Upotrijebljeni predmeti pri mjerenju učinkovitosti koji nisu opisani u kategoriji mjerenja	-
I_{BEP}	3,7 A
Razina jačine zvuka L_{WA7}	82 dB(A)

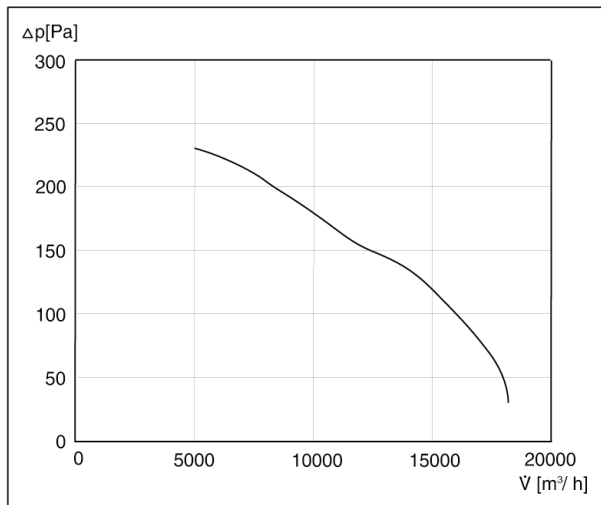
Razina jačine zvuka u opsegu buke

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

L_{WA7} = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

DAS 80/6

Krivulja



Crtež s veličinama [mm]

Broj rupa: 16

