

DAS 125/6



Kratka informacija

Aksijalni ventilator, DN 1250, trofazna struja

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0083.0866

Tehnički podaci

Model	Čelični prsten
Volumen zraka	72.000 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	57.200 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	383 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	970 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	980 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	7.497 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	14,1 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	17 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	175 kg
Težina s pakovanjem	269 kg
Nominalna dužina	1.250 mm
Širina	1.530 mm
Visina	1.530 mm
Dubina	745 mm
Širina s pakovanjem	1.560 mm

DAS 125/6

Visina s pakovanjem	1.560 mm
Dubina s pakovanjem	980 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)	4012799838661

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

Ukupna učinkovitost η	38,7 %
Kategorija mjerenja	C
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	40
Potreban VSD	ne
Godina proizvodnje	Vidi nazivnu pločicu
Naziv proizvođača/službeni registracijski broj/mjesto podružnice proizvođača	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registarski sud Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Br. art.	0083.0866
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	7,497 kW / 57.200 m ³ /h / 383 Pa
n_{BEP}	970 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}	14,1 A
Razina jačine zvuka L_{WA7}	96 dB(A)

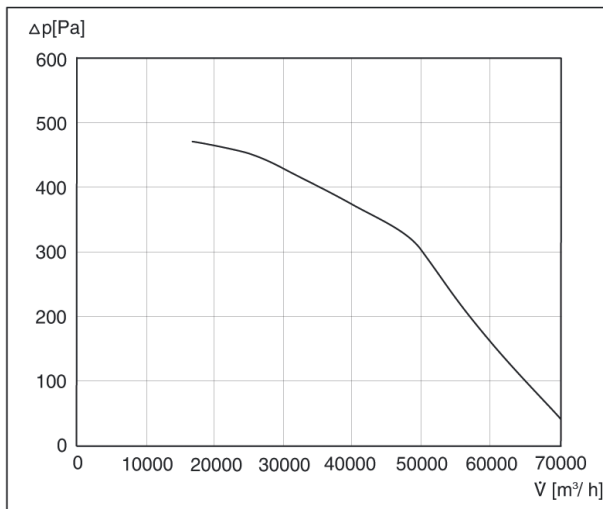
Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	66	84	86	91	92	91	88	83	96

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

DAS 125/6

Krivulja



Crtež s veličinama [mm]

Broj rupa: 20

