



Kratka informacija

Aksijalni ventilator, DN 710, trofazna struja

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0083.0851

Tehnički podaci

Volumen zraka	10.800 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	6.150 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	53 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	730 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	740 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	288 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	1,3 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	1,6 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	35 kg
Težina s pakovanjem	53 kg
Nominalna dužina	710 mm
Širina	910 mm
Visina	910 mm
Dubina	465 mm
Širina s pakovanjem	950 mm
Visina s pakovanjem	950 mm

DAS 71/8

Dubina s pakovanjem	630 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)	4012799838517

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

Ukupna učinkovitost η	31,2 %
Kategorija mjerenja	C
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	41
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.	0083.0851
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,288 kW / 6.150 m ³ /h / 53 Pa
n_{BEP}	730 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}	1,3 A
Razina jačine zvuka L_{WA7}	65 dB(A)

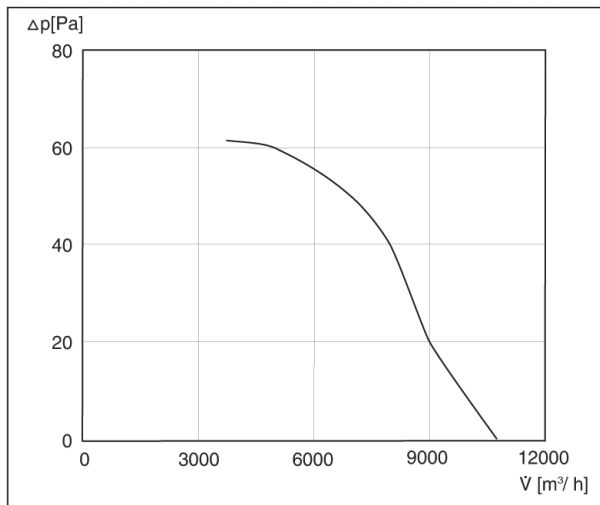
Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	42	46	55	60	61	59	56	51	65

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

DAS 71/8

Krivulja



Crtež s veličinama [mm]

Broj rupa: 16

