

## EZD 30/2 B



## Kratka informacija

Aksijalni krovni ventilator, vodoravno strujanje, DN 300, jednofazna struja

## Primjeri primjene

Proizvodno postrojenje, Radni prostor, Komercijalni prostor, Ugostiteljski objekti, Prostorija za izlaganje

Broj artikla

0087.0205

## Tehnički podaci

Volumen zraka	3.090 m <sup>3</sup> /h
Volumen zraka <sub>Nomin.</sub>	2.060 m <sup>3</sup> /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p <sub>fs, nomin.</sub>	135 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n <sub>Nomin.</sub>	2.810 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina	2.820 1/min
Tip propelera	aksijalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Mogućnost obrnutog načina rada	✓
Vrsta napona	Jednofazna struja
Nazivni napon	230 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	375 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Nomin.</sub>	1,7 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I <sub>Maks.</sub>	2,3 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	B
Mjesto ugradnje	Krov
Položaj za ugradnju	okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	20,35 kg
Težina s pakovanjem	24,22 kg
Nominalna dužina	300 mm
Širina	660 mm
Visina	660 mm
Dubina	375 mm
Širina s pakovanjem	725 mm
Visina s pakovanjem	725 mm
Dubina s pakovanjem	430 mm

## Ezd 30/2 B

Temperatura struje zraka kod nazivne struje	-20 °C do 60 °C
Temperatura struje zraka kod $I_{Maks.}$	-20 °C do 60 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799872054

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

Ukupna učinkovitost $\eta$	34,2 %
Kategorija mjerenja	C
Kategorija učinkovitosti	statička
Stupanj učinkovitosti N	43,1
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.	0087.0205
$P_{BEP}$ /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,38 kW / 2.670 m <sup>3</sup> /h / 175 Pa
$n_{BEP}$	2.810 1/min
Specifični omjer	$\approx 1$
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	Određivanje energetske učinkovitosti bez zaštitne rešetke i krovne kape.
Razina jačine zvuka $L_{WA7}$	89 dB(A)

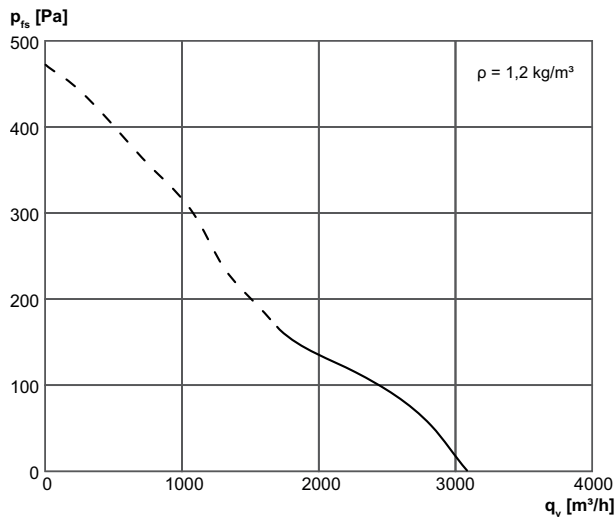
## Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	54	6	80	80	88	86	81	73	89

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

# EZD 30/2 B

## Krivulja



# EZD 30/2 B

Crtež s veličinama [mm]

