

DZR 30/2 B



Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 300, trofazna struja

Primjeri primjene

Odsisavanje strojeva, Prostorija za izlaganje, Ured nadzornog inženjera, Radionica, Tvornička postrojenja

Broj artikla

0086.0025

Tehnički podaci

Volumen zraka	3.670 m ³ /h
Volumen zraka _{Nomin.}	2.650 m ³ /h (u opt. Stupanj djelovanja)
Tlak p _{fs, nomin.}	168 Pa (u opt. Stupanj djelovanja)
Brzina n _{Nomin.}	2.865 1/min (u opt. Stupanj djelovanja)
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	360 W (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Nomin.}	0,8 A (u opt. Stupanj djelovanja)
I _{Maks.}	1 A
Vrsta zaštite	IP 55
Toplinska klasa	B
Moguća promjena pola	–
Glavni kabel	7 x 1,5 mm ²
Položaj za ugradnju	vodoravno / okomito
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	11,77 kg
Težina s pakovanjem	12,65 kg
Nominalna dužina	300 mm
Širina	380 mm
Visina	424 mm
Dubina	300 mm
Širina s pakovanjem	420 mm
Visina s pakovanjem	435 mm
Dubina s pakovanjem	330 mm

DZR 30/2 B

Temperatura struje zraka kod nazivne struje	60 °C
Temperatura struje zraka kod $I_{Maks.}$	-20 °C do 60 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799860259

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

Ukupna učinkovitost η	49,3 %
Kategorija mjerenja	D
Kategorija učinkovitosti	ukupna
Stupanj učinkovitosti N	58,8
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.	0086.0025
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,32 kW / 3.230 m ³ /h
n_{BEP}	2.876 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	-
$P_{f, BEP}$	176 Pa
Razina jačine zvuka L_{WA5}	88 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
$L_{WA2, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	63
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	71
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	35	48	56	68	74	70	65	57	77
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82

DZR 30/2 B

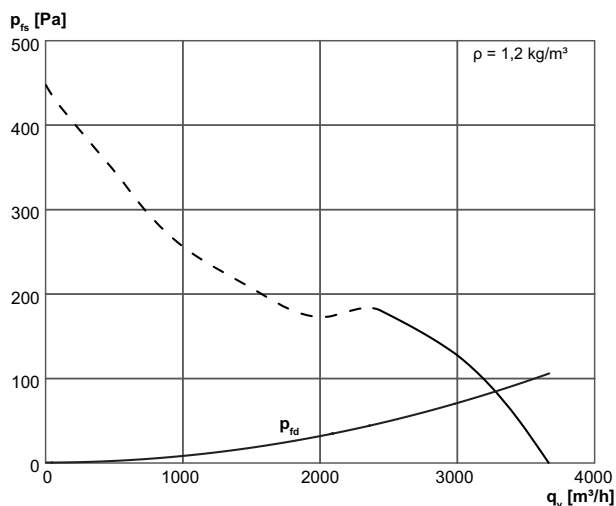
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
L_{WA5, S3} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	86
L_{WA5, S4} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	87
L_{WA5, S5} (dB(A))	36	49	70	77	85	83	75	67	88
L_{WA6, S1} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	79
L_{WA6, S2} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	85
L_{WA6, S3} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	89
L_{WA6, S4} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	91
L_{WA6, S5} (dB(A))	60	62	72	85	89	87	81	75	93

L_{WA2} = razina jačine zvuka kućišta u dB

L_{WA5} = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

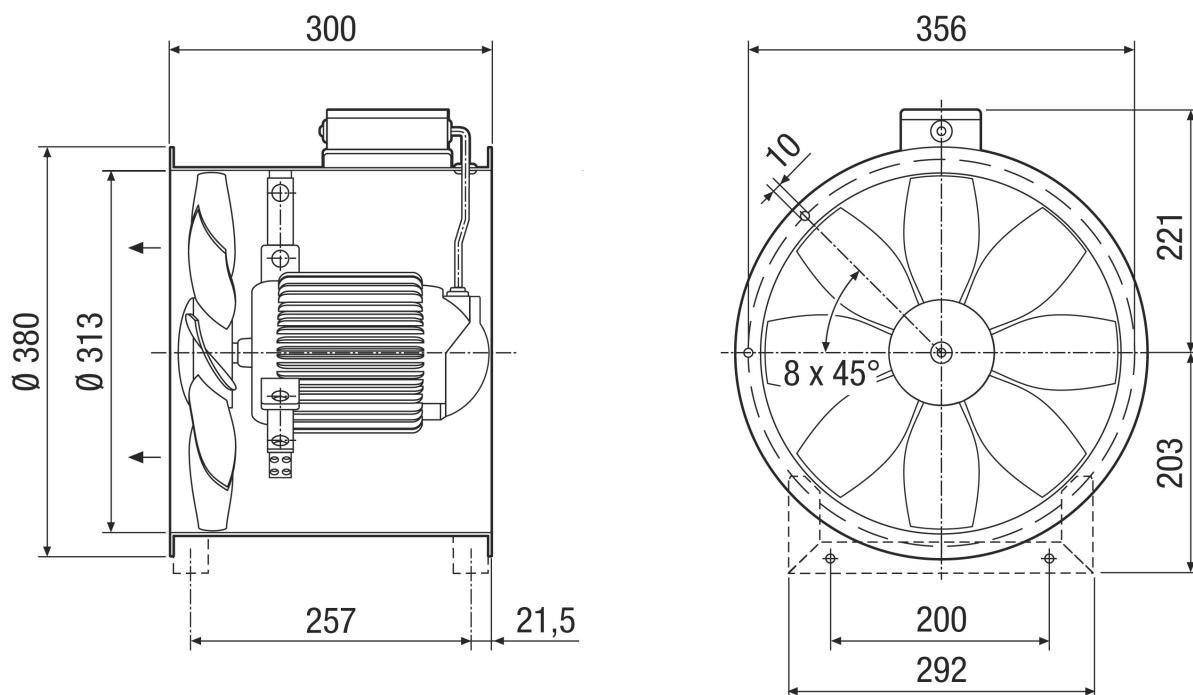
L_{WA6} = razina jačine zvuka slobodnog odsisa u dB

Krivulja



DZR 30/2 B

Crtež s veličinama [mm]



Broj otvora prirubnice: 8