

DZL 45/6 B



Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 450, trofazna struja

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0086.0085

Tehnički podaci

Model	Regulacijski mehanizam
Volumen zraka	4.370 m ³ /h
Tip propelera	aksijalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Mogućnost obrnutog načina rada	–
Vrsta napona	Trofazna struja
Nazivni napon	400 V
Frekvencija struje	50 Hz
I _{Maks.}	0,8 A
Vrsta zaštite	IP 55
Moguća promjena pola	–
Glavni kabel	7 x 1,5 mm ²
Položaj za ugradnju	okomito / vodoravno
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Težina	20,6 kg
Težina s pakovanjem	22,35 kg
Nominalna dužina	450 mm
Širina	512 mm
Visina	512 mm
Dubina	310 mm
Širina s pakovanjem	575 mm
Visina s pakovanjem	580 mm
Dubina s pakovanjem	340 mm
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)	4012799860853

DZL 45/6 B

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

Ukupna učinkovitost η	42 %
Kategorija mjerenja	D
Kategorija učinkovitosti	ukupna
Stupanj učinkovitosti N	52,8
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.	0086.0085
P_{BEP} /volumen zraka $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,16 kW / 2.970 m ³ /h / 80 Pa
n_{BEP}	986 1/min
Specifični omjer	≈ 1
Informacije o rastavljanju i zbrinjavanju	vidi upute za montažu
Upotrijebljeni predmeti pri mjerenju učinkovitosti koji nisu opisani u kategoriji mjerenja	-
I_{BEP}	0,55 A
Razina jačine zvuka L_{WA5}	69 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))	26	29	37	36	35	29	23	15	41
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	29	44	43	47	45	39	33	21	51
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	28	46	46	56	52	46	40	26	57
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	30	47	46	58	53	48	42	28	60
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	31	48	46	59	54	50	44	29	61
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	32	35	55	45	46	43	33	19	56
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	28	51	61	57	57	55	46	33	64
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	30	48	60	62	62	60	51	39	67
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	30	51	59	68	64	62	53	42	70
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	31	53	59	68	65	63	55	43	71

DZL 45/6 B

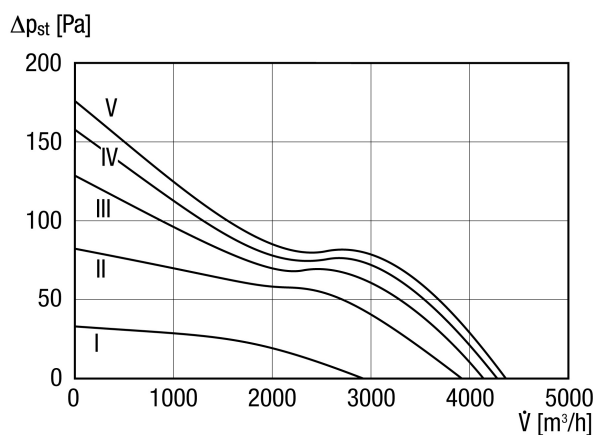
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
L_{WA6, S1} (dB(A))	37	39	47	52	52	50	49	47	58
L_{WA6, S2} (dB(A))	42	54	59	63	67	67	68	66	39
L_{WA6, S3} (dB(A))	47	56	63	67	70	70	71	68	77
L_{WA6, S4} (dB(A))	50	59	62	72	72	71	71	69	78
L_{WA6, S5} (dB(A))	47	58	62	74	73	72	73	70	80

L_{WA2} = razina jačine zvuka kućišta u dB

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

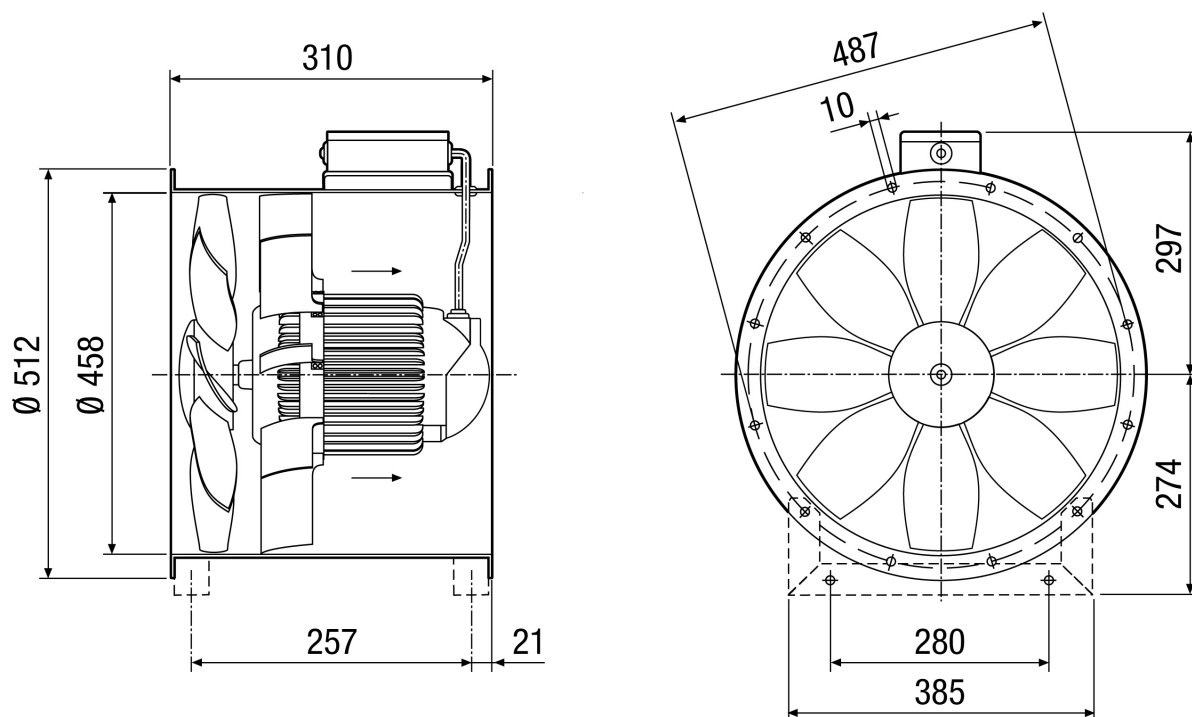
L_{WA6} = razina jačine zvuka slobodnog odsisa u dB

Krivulja



DZL 45/6 B

Crtež s veličinama [mm]



Broj otvora priрубnice: 12