

DZR 25/2 B



Rövid leírás

Axiál csőventilátor, DN 250, háromfázisú váltóáram

Alkalmazási példák

Gépi elszívó, Kiállítóterem, Csoportvezetői iroda, Műhely, Gyártási hely

Termékszám

0086.0022

Műszaki adatok

Légmennyiség	2.190 m³/h
Légmennyiség _{név}	1.580 m³/h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{ts} , név	137 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{név}	2.280 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	2.913 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Írányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	175 W (optim. Hatásfok)
I _{név}	0,35 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	0,4 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	B
Váltható pólus	–
Hálózati kábel	7 x 1,5 mm²
Beszerelési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszínű
Súly	8,26 kg
Súly csomagolással	9,1 kg
Névleges méret	250 mm
Szélesség	304 mm
Magasság	372 mm
Mélység	300 mm
Szélesség csomagolással együtt	420 mm
Magasság csomagolással együtt	440 mm

DZR 25/2 B

Mélység csomagolással együtt	330 mm
Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél	60 °C
Közeg hőmérséklet I_{max} -nál	60 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799860228

Műszaki adatok a Best Efficiency Point (BEP) alatti ErP szerint

Összhatékonyság η	46,9 %
Mérési kategória	D
Hatékonysági kategória	Összhatásfok
Hatékonysági fokozat N	58,2
VSD szükséges	nem
Gyártási év	Lásd a típustáblát
Gyártó neve / Hatósági nyilvántartási szám / Gyártó telephelye	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Freiburgi cégbíróság, nyilvántartási szám: HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Cikkszám	0086.0022
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,163 kW / 1.810 m ³ /h
n_{BEP}	2.890 1/min
specifikus kapcsolat	≈ 1
Információk szétszereléshez és eltávolításhoz	lásd beszerelési útmutató
Információk beszereléshez, üzemeltetéshez és karbantartáshoz	lásd beszerelési útmutató
Alkalmazott tárgyak a hatékonyság méréshez, amelyek a mérési kategóriában nem találhatók meg.	-
$p_{f, BEP}$	152 Pa
Hangteljesítményszint $_{L_{WA5}}$	82 dB(A)

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA2, S1}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	53
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	62
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	66
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	76
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	35	46	52	62	67	64	61	54	70
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	64

DZR 25/2 B

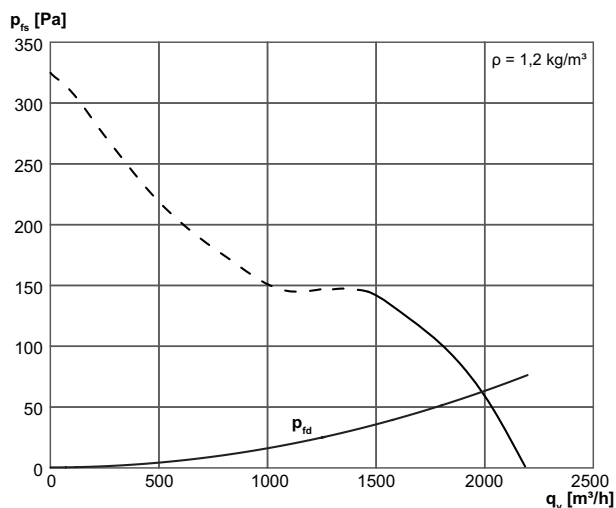
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	76
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	78
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	83
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	36	48	66	78	77	76	71	61	82
$L_{WA6, S1}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	69
$L_{WA6, S2}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	79
$L_{WA6, S3}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	82
$L_{WA6, S4}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	85
$L_{WA6, S5}$ (dB(A))	48	52	69	81	81	80	76	71	86

L_{WA2} = a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5} = szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

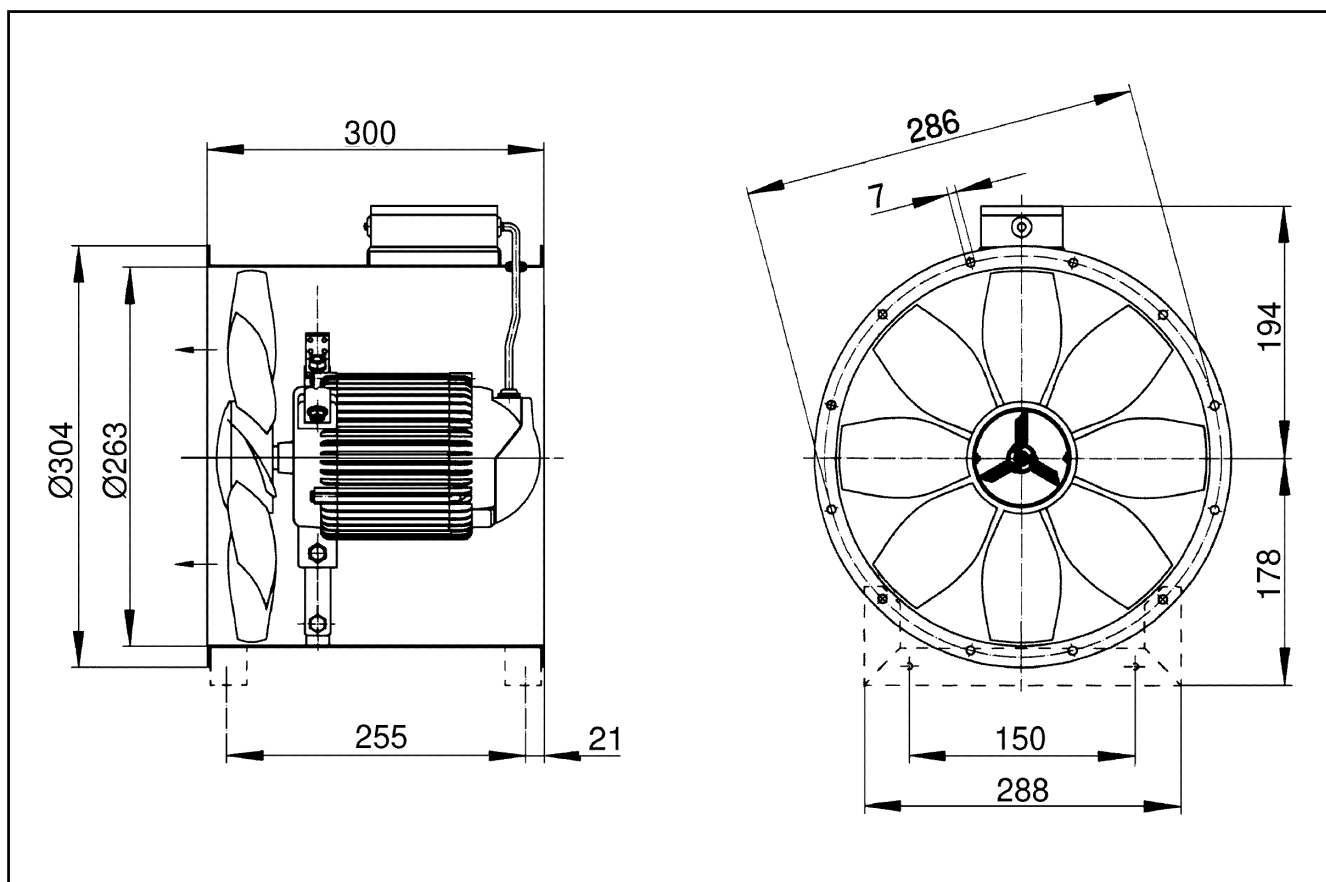
L_{WA6} = szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DZR 25/2 B

Méretarányos rajz [mm]



Karimafuratok száma: 6