

DZR 56/4 B



Rövid leírás

Axiál csőventilátor, DN 560, háromfázisú váltóáram

Alkalmazási példák

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

Termékszám

0086.0037

Műszaki adatok

Légmennyiség	12.640 m³/h
Légmennyiség _{név}	9.950 m³/h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs} , név	170 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{név}	1.400 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.430 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	1.170 W (optim. Hatásfok)
I _{név}	1,9 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	2,4 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	F
Váltható pólus	–
Hálózati kábel	7 x 1,5 mm²
Beszerelési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstsztínű
Súly	35,16 kg
Súly csomagolással	39,5 kg
Névleges méret	560 mm
Szélesség	664 mm
Magasság	700 mm
Mélység	400 mm
Szélesség csomagolással együtt	790 mm
Magasság csomagolással együtt	790 mm

DZR 56/4 B

Mélység csomagolással együtt	425 mm
Közeg hőmérséklet $t_{\max}$ -nál	60 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799860372

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

Összhatékonyság η	60,1 %
Mérési kategória	D
Hatékonysági kategória	Összhatásfok
Hatékonysági fokozat N	66,4
VSD szükséges	nem
Gyártási év	Lásd a típustáblát
Gyártó neve / Hatósági nyilvántartási szám / Gyártó telephelye	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Freiburg-i cégbíróság, nyilvántartási szám: HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Cikkszám	0086.0037
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,99 kW / 11.390 m³/h
n_{BEP}	1.420 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.	-
$p_{f, BEP}$	188 Pa
Hangteljesítményszint L_{WA5}	88 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))	–	–	–	–	–	–	–	–	51
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	62
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	68
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	73
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	47	56	65	72	74	67	61	49	77
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	64
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	73

DZR 56/4 B

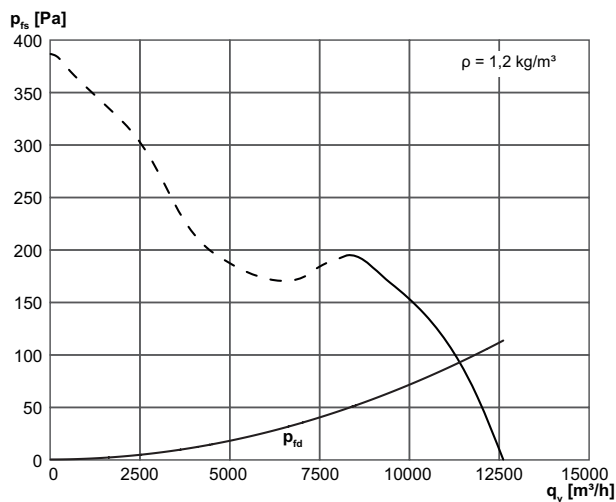
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	80
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	83
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	42	61	78	85	83	79	73	62	88
$L_{WA6, S1}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	72
$L_{WA6, S2}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	82
$L_{WA6, S3}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	89
$L_{WA6, S4}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	91
$L_{WA6, S5}$ (dB(A))	66	71	80	88	90	88	88	85	95

L_{WA2} = a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5} = szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

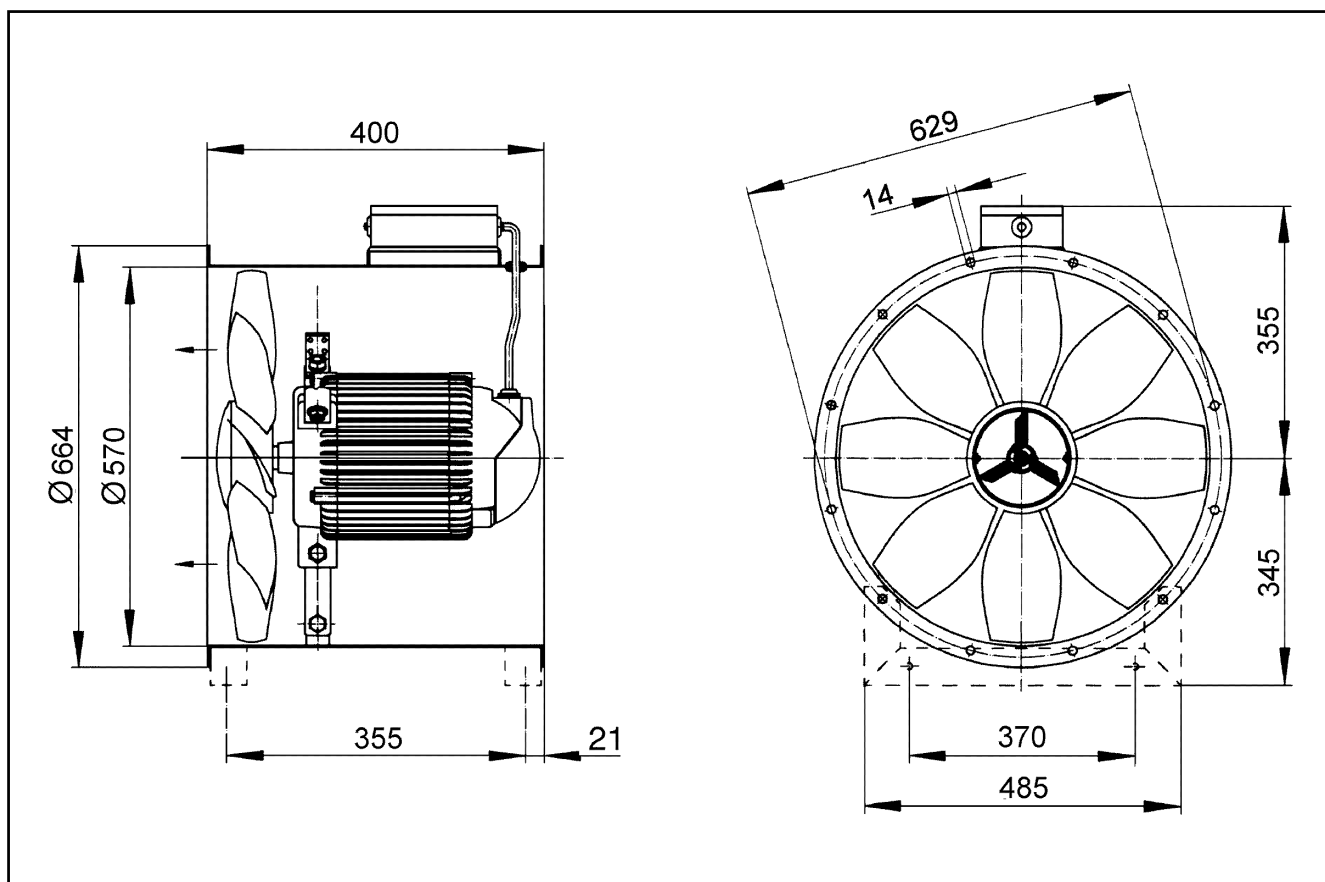
L_{WA6} = szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DZR 56/4 B

Méretarányos rajz [mm]



Karimafuratok száma: 16