



Rövid leírás

Axiál csőventilátor, DN560, háromfázisú váltóáram

Alkalmazási példák

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

Termékszám 0086.0063

Műszaki adatok

Légmennyiség	8.550 m ³ /h
Légmennyiség _{névl}	5.970 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{rs, névl}	86 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	950 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	970 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	440 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	1 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	1,1 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	F
Váltható pólus	–
Hálózati kábel	7 x 1,5 mm ²
Beszereleési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszínű
Súly	24,03 kg
Súly csomagolással	28,39 kg
Névleges méret	560 mm
Szélesség	664 mm
Magasság	700 mm
Mélység	400 mm
Szélesség csomagolással együtt	785 mm
Magasság csomagolással együtt	793 mm

DZR 56/6 B

Mélység csomagolással együtt	435 mm
Közeg hőmérséklet I_{max} -nál	60 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799860631

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

Összhatékonyság η	49,3 %
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 / Freiburg-i cégbíróság, nyilvántartási szám: HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Cikkszám	0086.0063
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,39 kW / 7.490 m ³ /h
n_{BEP}	960 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.	-
$P_{f, BEP}$	92 Pa
Hangteljesítményszint $_{L_{WA5}}$	73 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	44
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	54
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	62
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	66
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	39	53	53	65	61	57	50	37	67
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	50
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	65

DZR 56/6 B

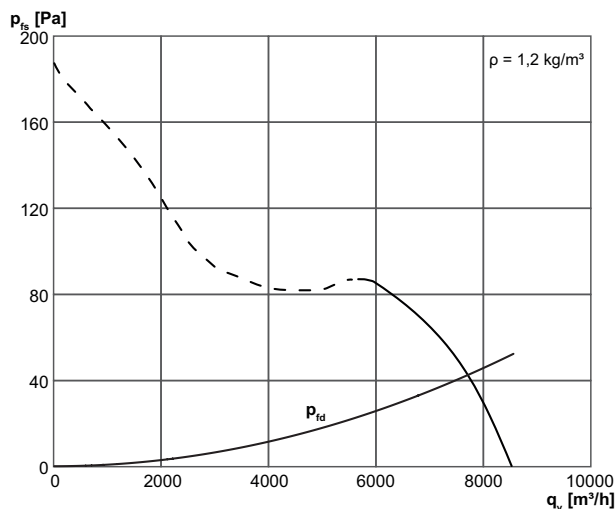
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA5}, S3 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	70
L_{WA5}, S4 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
L_{WA5}, S5 (dB(A))	37	61	63	74	71	68	61	50	77
L_{WA6}, S1 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	58
L_{WA6}, S2 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
L_{WA6}, S3 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	79
L_{WA6}, S4 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83
L_{WA6}, S5 (dB(A))	56	64	71	79	79	77	78	75	85

L_{WA2}= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

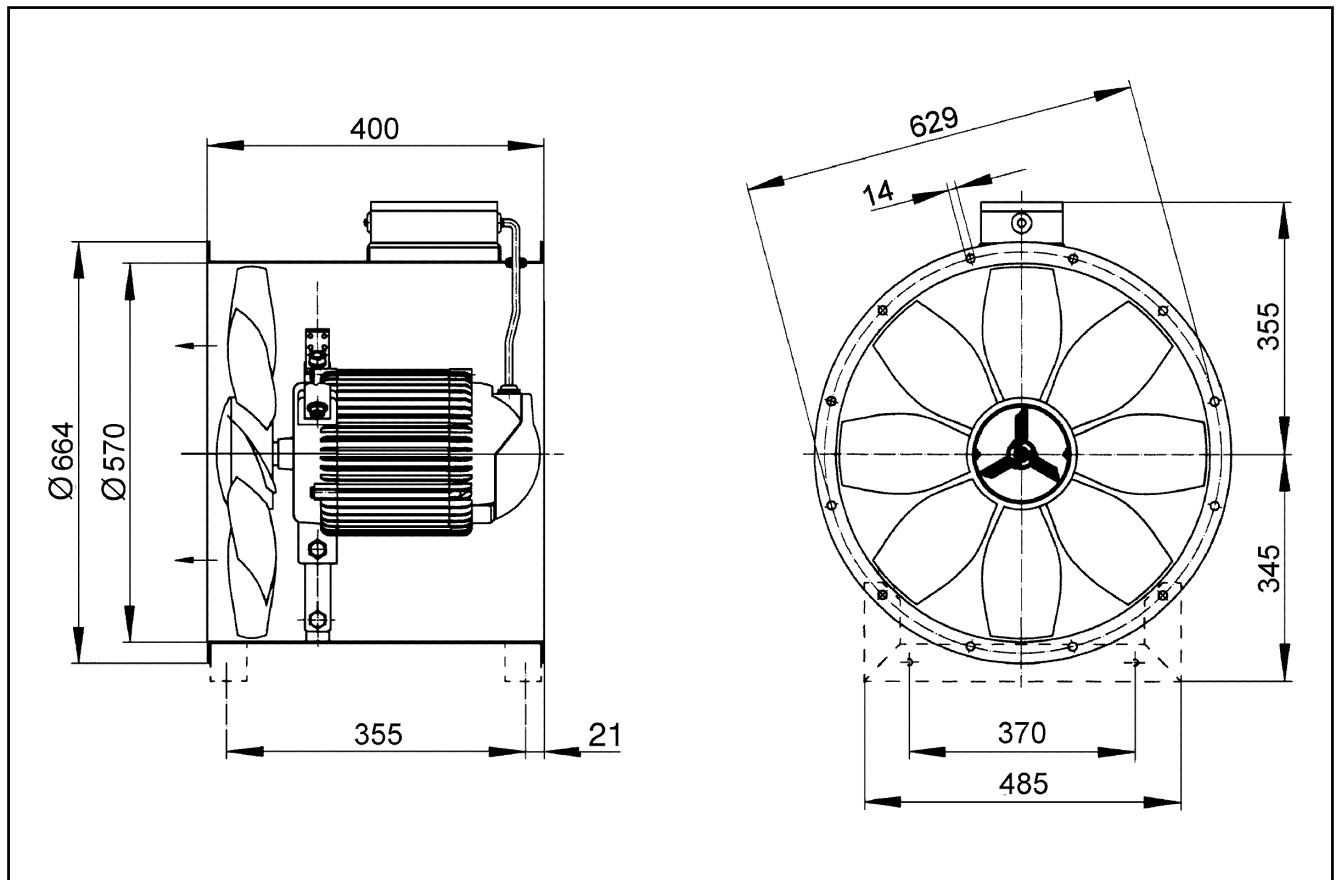
L_{WA6}= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DZR 56/6 B

Méretarányos rajz [mm]



Karimafuratok száma: 16