



Rövid leírás

Axiál csőventilátor, DN 350, háromfázisú váltóáram

Alkalmazási példák

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

Termékszám 0086.0060

Műszaki adatok

Légmennyiség	5.900 m ³ /h
Légmennyiség _{névl}	4.100 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{rs, névl}	265 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	2.840 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	2.889 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	750 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	1,2 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	1,6 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	F
Váltható pólus	–
Hálózati kábel	7 / 1,5 mm ²
Beszereleési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Súly	12,925 kg
Névleges méret	350 mm
Szélesség	420 mm
Magasság	474 mm
Mélység	320 mm
Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél	60 °C
Közeg hőmérséklet I _{max} -nál	60 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C

DZR 35/2 B

GTIN (EAN)	4012799860600
------------	---------------

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

Összhatékonyság η	58 %
Mérési kategória	D
Hatékonysági kategória	Összhatásfok
Hatékonysági fokozat N	65,4
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	0086.0060
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,67 kW / 5.180 m ³ /h
η_{BEP}	2.860 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	270 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	67
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	81
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	42	57	61	74	80	72	69	58	82
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	87
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	90
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	92

DZR 35/2 B

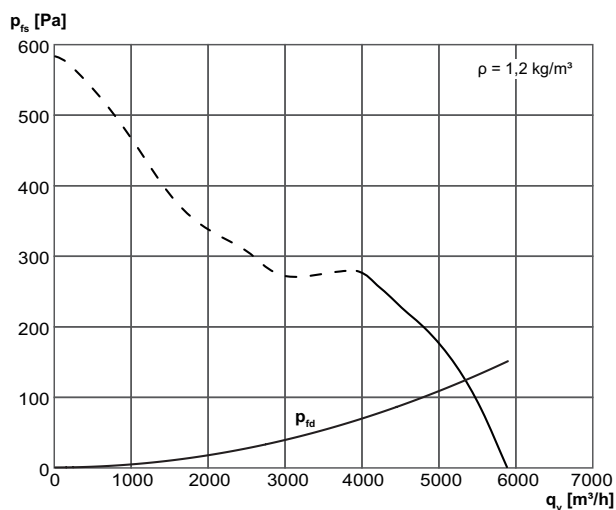
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA5, S5} (dB(A))	43	56	72	84	89	87	79	72	92
L_{WA6, S1} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	85
L_{WA6, S2} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	92
L_{WA6, S3} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	95
L_{WA6, S4} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	98
L_{WA6, S5} (dB(A))	66	68	78	90	97	93	88	83	99

L_{WA2}= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

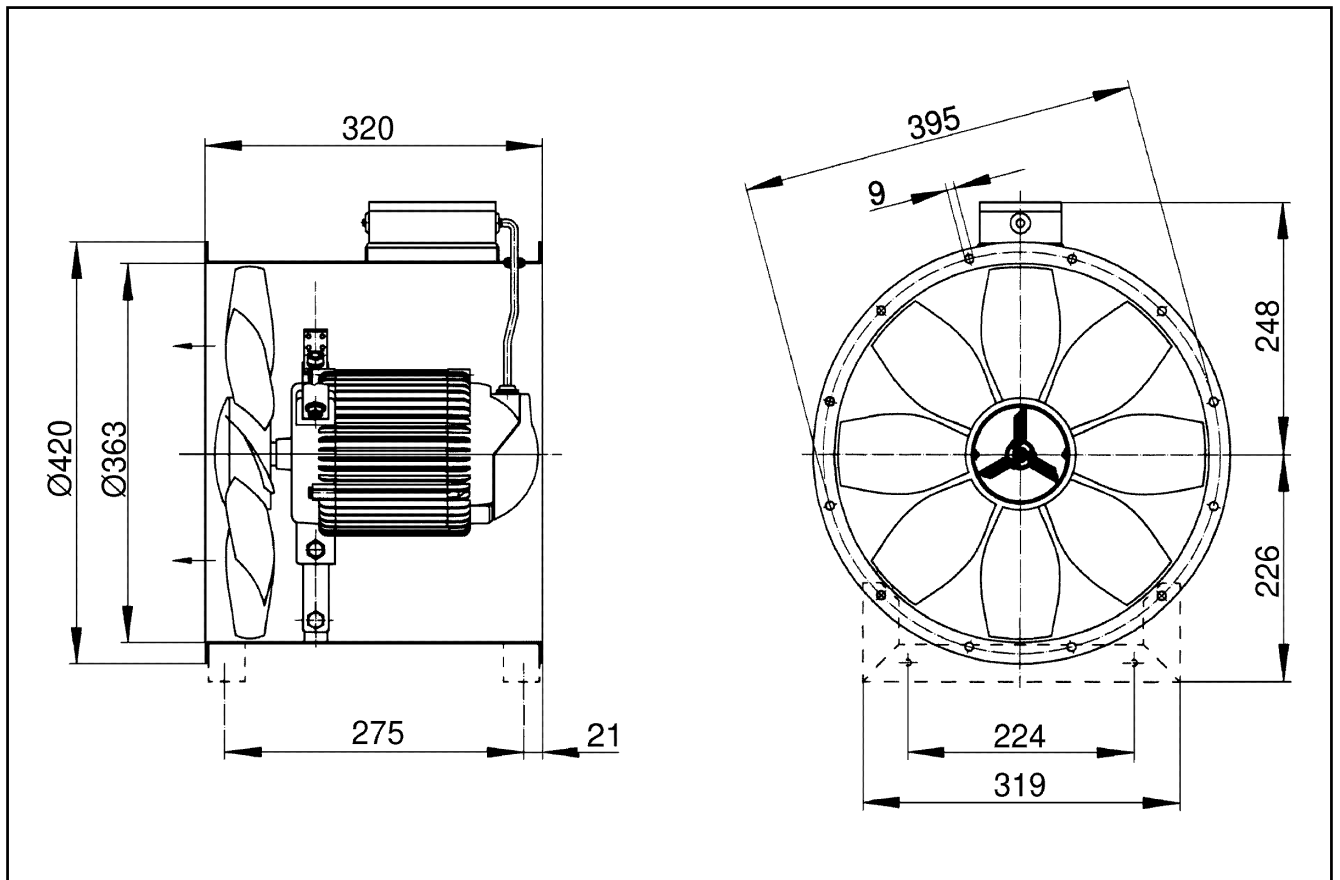
L_{WA6}= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DZR 35/2 B

Méretarányos rajz [mm]



Karimafuratok száma: 8