

DZR 40/4 B



Rövid leírás

Axiál csőventilátor, DN 400, háromfázisú váltóáram

Alkalmazási példák

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

Termékszám

0086.0030

Műszaki adatok

Légmennyiség	4.590 m ³ /h
Légmennyiség _{névl}	3.210 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{rs, névl}	98 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	1.460 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.474 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	230 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	0,6 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	0,7 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	B
Váltható pólus	–
Hálózati kábel	7 / 1,5 mm ²
Beszereleési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Súly	13,8 kg
Névleges méret	400 mm
Szélesség	460 mm
Magasság	523 mm
Mélység	370 mm
Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél	60 °C
Közeg hőmérséklet I _{max} -nál	60 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C

DZR 40/4 B

GTIN (EAN)	4012799860303
------------	---------------

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

Összhatékonyság η	54,5 %
Mérési kategória	D
Hatékonysági kategória	Összhatásfok
Hatékonysági fokozat N	65,1
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	0086.0030
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,205 kW / 4.020 m ³ /h
η_{BEP}	1.465 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	100 Pa
Hangteljesítményszint L_{WA5}	76 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	57
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	62
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	33	47	55	58	60	55	54	41	64
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	58
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	66
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	69
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	72

DZR 40/4 B

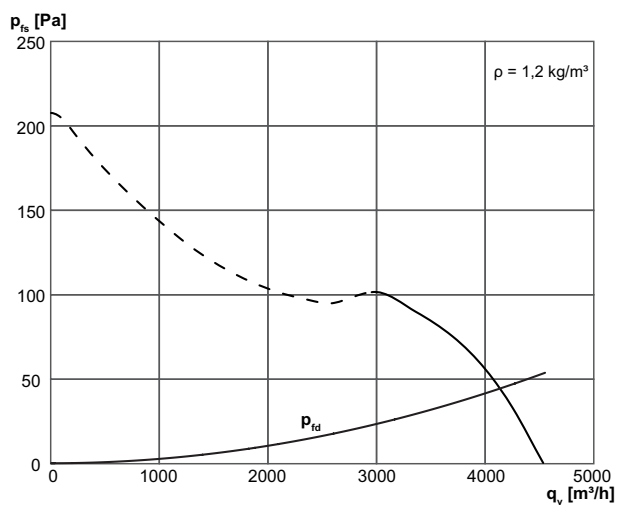
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA5}, S5 (dB(A))	33	50	66	69	70	69	62	52	75
L_{WA6}, S1 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
L_{WA6}, S2 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	75
L_{WA6}, S3 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
L_{WA6}, S4 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	80
L_{WA6}, S5 (dB(A))	52	57	68	77	77	77	77	74	83

L_{WA2}= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

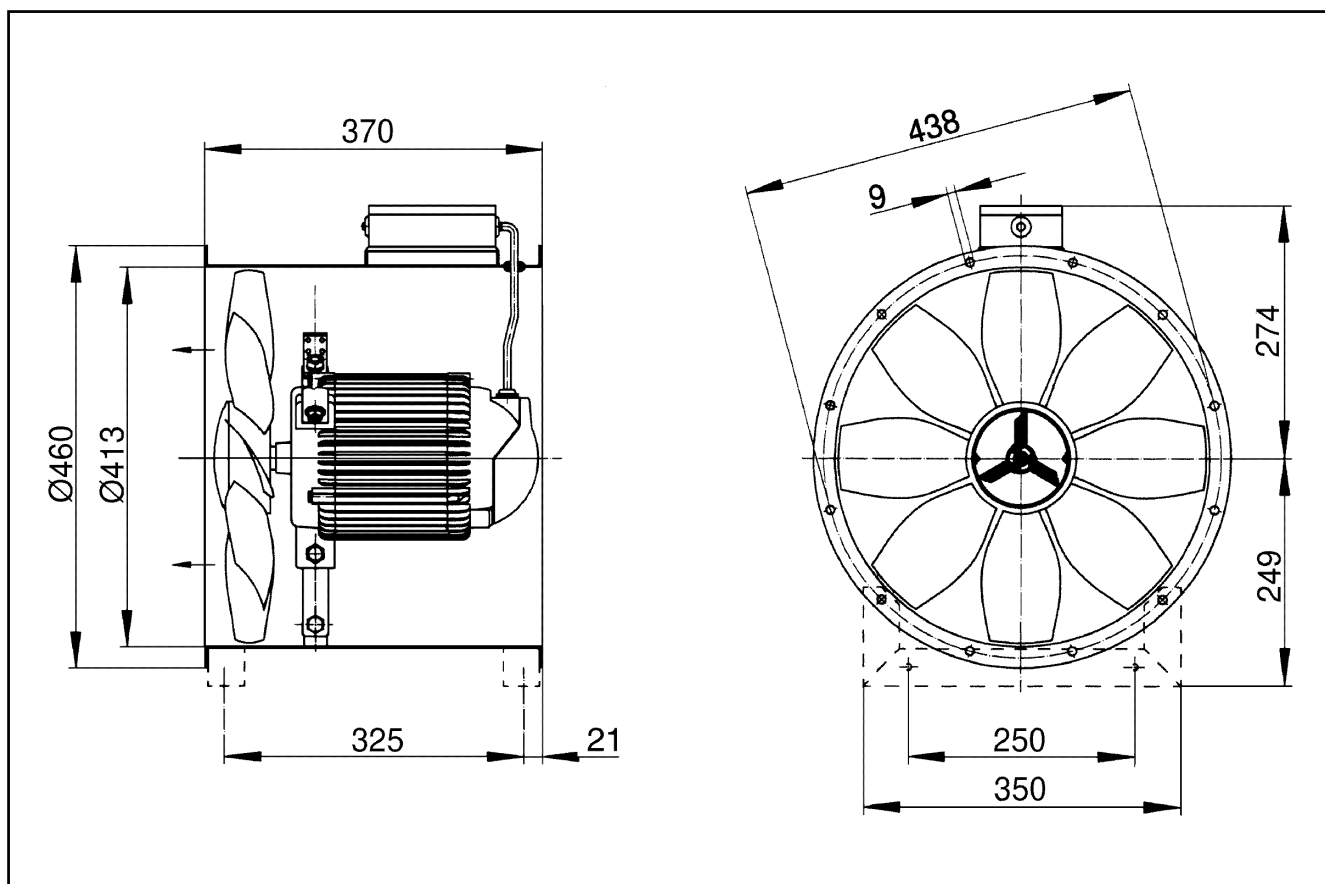
L_{WA6}= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DZR 40/4 B

Méretarányos rajz [mm]



Karimafuratok száma: 12