

DZQ 40/4 B



Rövid leírás

Axiál fal ventilátor négyszögletes fal lemezzel, DN 400, háromfázisú váltóáram

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0083.0127

Műszaki adatok

Modell	Négyszögletes fal lemez
Légmennyiség	4.260 m ³ /h
Légmennyiség _{névl}	3.080 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs, névl}	85 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	1.375 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.415 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	240 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 x 1,5 mm ²
Beszerelési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszínű
Súly	11,13 kg
Súly csomagolással	13,63 kg
Névleges méret	400 mm
Szélesség	580 mm
Magasság	580 mm

DZQ 40/4 B

Mélység	266 mm
Szélesség csomagolással együtt	610 mm
Magasság csomagolással együtt	610 mm
Mélység csomagolással együtt	400 mm
Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél	60 °C
Közeg hőmérséklet I_{max} -nál	-20 °C -ig 60 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799831273

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

Összhatékonyság η	30,3 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	40,5
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	0083.0127
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,24 kW / 3.080 m ³ /h / 85 Pa
η_{BEP}	1.375 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.	-
Hangteljesítményszint $_{L_{WA7}}$	73 dB(A)

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	57
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	71
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	31	57	60	66	68	69	65	56	73

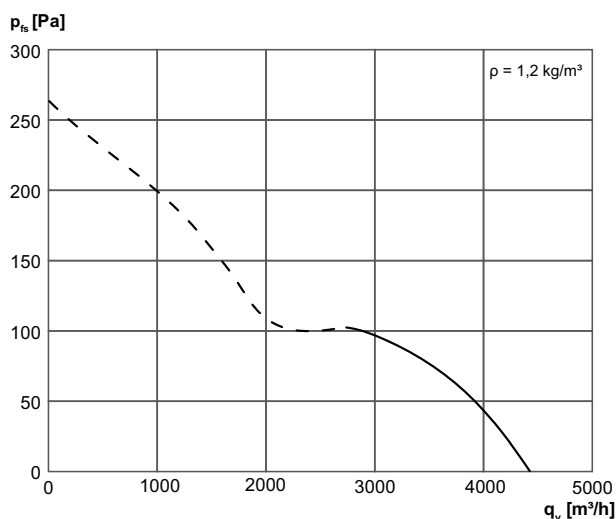
DZQ 40/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	67
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	52	62	65	67	78	79	79	70	79

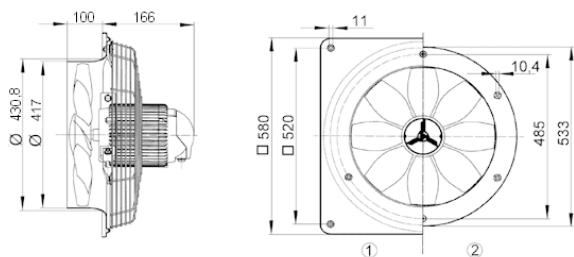
L_{WA7} = ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA8} = ház és szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



Méretarányos rajz [mm]



① Acél fali lemez = EZQ/DZQ kivitel

② Acél fali gyűrű = EZS/DZS kivitel

Az áramlási irány jelölve van.

Standard elszívó üzem, áramlási irány szívó motorral.

TERMÉKADATLAP

DZQ 40/4 B

