

DZS 40/42 B



Rövid leírás

Axiál fal ventilátor acél fal gyűrűvel, DN 400, háromfázisú váltóáram, váltható pólusú

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0094.0066

Műszaki adatok

Modell	Acél fal gyűrű
Légmennyiség	3.270 m ³ /h / 6.700 m ³ /h
Légmennyiség _{név}	3.270 m ³ /h / 6.700 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs, név}	95 Pa - 350 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{név}	1.480 1/min - 2.920 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.518 1/min / 2.944 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	245 W / 1.585 W (optim. Hatásfok)
I _{név}	0,75 A / 2,6 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	4,3 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	F
Váltható pólus	✓
Pólusok száma magas fordulatszámnál	2
Pólusok száma alacsony fordulatszámnál	4
Hálózati kábel	5 x 1,5 mm ²
Beszereési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszínű
Súly	19,52 kg
Súly csomagolással	22,25 kg
Névleges méret	400 mm

DZS 40/42 B

Szélesség	580 mm
Magasság	580 mm
Mélység	345 mm
Szélesség csomagolással együtt	615 mm
Magasság csomagolással együtt	615 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)	4012799940661

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

Összhatékonyság η	41,1 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	46,2
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	0094.0066
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,585 kW / 6.700 m ³ /h / 350 Pa
n_{BEP}	2.920 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 találhatóak meg.	-
Hangteljesítményszint $_{L_{WA7}}$	78 dB(A) / 94 dB(A)

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

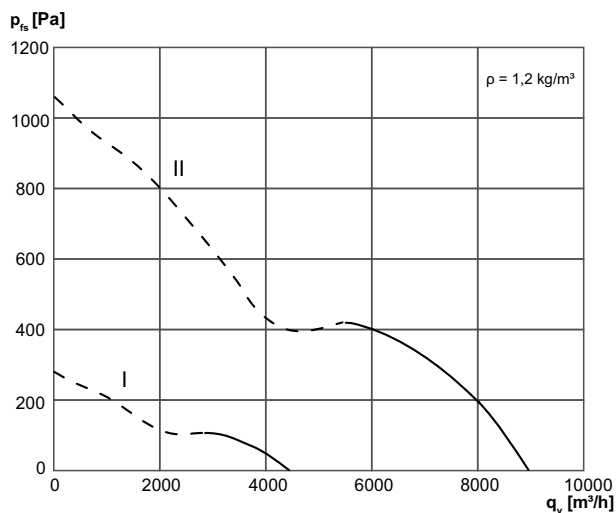
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA7}, alacsony (dB(A))	34	49	68	73	72	72	67	58	78
L_{WA7}, magas (dB(A))	53	68	70	92	88	89	85	78	95
L_{WA8}, alacsony (dB(A))	52	60	70	71	73	74	74	70	80
L_{WA8}, magas (dB(A))	69	76	79	92	91	91	90	86	97

DZS 40/42 B

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 modell
- ② Acél fali gyűrű = EZS/DZS modell

