

DZS 30/42 B



Rövid leírás

Axiál fal ventilátor acél fal gyűrűvel, DN 300, háromfázisú váltóáram, váltható pólusú

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0094.0044

Műszaki adatok

Modell	Acél fal gyűrű
Légmennyiség	1.870 m ³ /h / 3.680 m ³ /h
Légmennyiség _{név}	1.260 m ³ /h / 2.700 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs, név}	53 Pa - 185 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{név}	1.460 1/min - 2.850 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.467 1/min / 2.897 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	70 W / 415 W (optim. Hatásfok)
I _{név}	0,3 A / 1 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	1,3 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	B
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	9,51 kg
Súly csomagolással	11,19 kg
Névleges méret	300 mm

DZS 30/42 B

Szélesség	465 mm
Magasság	465 mm
Mélység	280 mm
Szélesség csomagolással együtt	480 mm
Magasság csomagolással együtt	480 mm
Mélység csomagolással együtt	320 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)	4012799940449

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

Összhatékonyság η	33,4 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	42,4
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	0094.0044
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,415 kW / 2.700 m ³ /h / 185 Pa
n_{BEP}	2.850 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 $_{L_{WA7}}$	69 dB(A) / 88 dB(A)

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

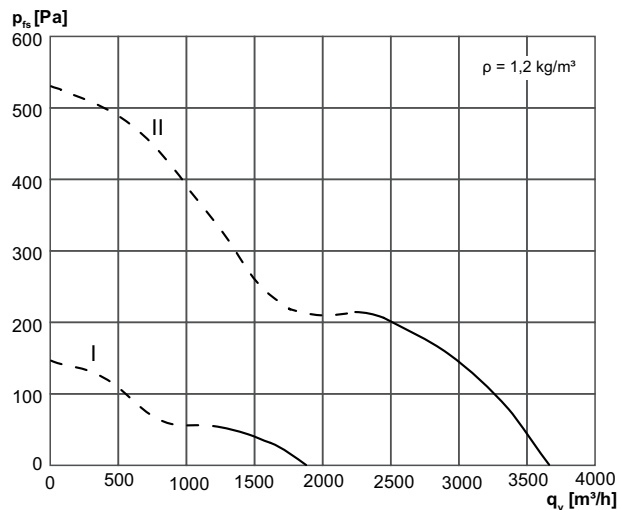
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA7}, alacsony (dB(A))	29	42	62	62	63	64	60	49	69
L_{WA7}, magas (dB(A))	41	51	69	80	83	82	77	70	88
L_{WA8}, alacsony (dB(A))	48	52	60	62	69	70	71	68	76
L_{WA8}, magas (dB(A))	63	69	72	82	83	84	83	80	90

DZS 30/42 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

