

DZS 50/84 B



Rövid leírás

Axiál fali ventilátor acél fali gyűrűvel, DN 500, háromfázisú váltóáram, váltható pólusú

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0094.0054

Műszaki adatok

Modell	Acél fali gyűrű
Légmennyiség	4.370 m³/h / 8.890 m³/h
Légmennyiség _{név}	3.040 m³/h / 6.600 m³/h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs} , név	38 Pa - 145 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{név}	730 1/min - 1.460 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	735 1/min / 1.473 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	140 W / 695 W (optim. Hatásfok)
I _{név}	0,5 A / 1,4 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	2 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	F
Váltható pólus	✓
Pólusok száma magas fordulatszámnál	4
Pólusok száma alacsony fordulatszámnál	8
Hálózati kábel	5 x 1,5 mm²
Beszerelesi hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszerű
Súly	27 kg
Súly csomagolással	29 kg
Névleges méret	500 mm

DZS 50/84 B

Szélesség	700 mm
Magasság	700 mm
Mélység	349 mm
Szélesség csomagolással együtt	730 mm
Magasság csomagolással együtt	730 mm
Mélység csomagolással együtt	430 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)	4012799940548

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

Összhatékonyság η	38,2 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	45,6
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	0094.0054
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,695 kW / 6.600 m ³ /h / 145 Pa
η_{BEP}	1.460 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}	65 dB(A) / 82 dB(A)

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

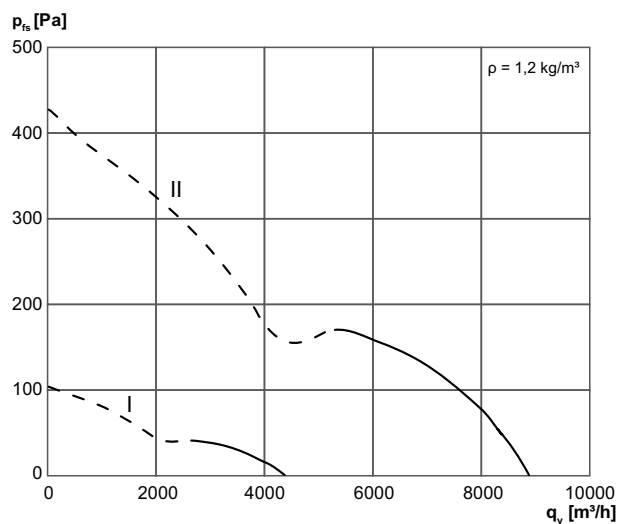
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA7}, alacsony (dB(A))	30	51	53	57	61	60	53	41	65
L_{WA7}, magas (dB(A))	40	51	70	74	77	77	73	64	82
L_{WA8}, alacsony (dB(A))	48	55	57	60	69	69	71	68	76
L_{WA8}, magas (dB(A))	60	67	74	74	79	80	80	77	86

DZS 50/84 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

