

EZS 25/2 B



Rövid leírás

Axiál fal ventilátor acél fal gyűrűvel, DN 250, váltóáram

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0094.0001

Műszaki adatok

Modell	Acél fal gyűrű
Légmennyiség	2.100 m ³ /h
Légmennyiség _{név}	1.470 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs, név}	135 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{név}	2.770 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	2.833 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Írányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	185 W (optim. Hatásfok)
I _{név}	0,75 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	1,1 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	F
Váltható pólus	–
Beszerelési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszínű
Súly	6,39 kg
Súly csomagolással	7,02 kg
Névleges méret	250 mm
Szélesség	400 mm
Magasság	400 mm
Mélység	281 mm

EZS 25/2 B

Szélesség csomagolással együtt	365 mm
Magasság csomagolással együtt	310 mm
Mélység csomagolással együtt	365 mm
Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél	-20 °C -ig 60 °C
Közeg hőmérséklet I_{max} -nál	-20 °C -ig 60 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799940012

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

Összhatékonyság η	29,8 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatások
Hatékonysági fokozat N	40,8
VSD szükséges	nem
Gyártási év	Lásd a típustáblát
Gyártó neve / Hatósági nyilvántartási szám / Gyártó telephelye	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Freiburgi cégbíróság, nyilvántartási szám: HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Cikkszám	0094.0001
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,185 kW / 1.470 m ³ /h / 135 Pa
n_{BEP}	2.770 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_{WA5}	80 dB(A)
Hangteljesítményszint L_{WA7}	80 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))	23	40	48	54	54	55	51	39	60
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	30	47	60	60	67	66	64	54	71
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	38	51	65	67	72	72	69	61	77
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	40	54	61	72	74	74	71	62	79
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	38	59	57	73	75	75	72	64	80

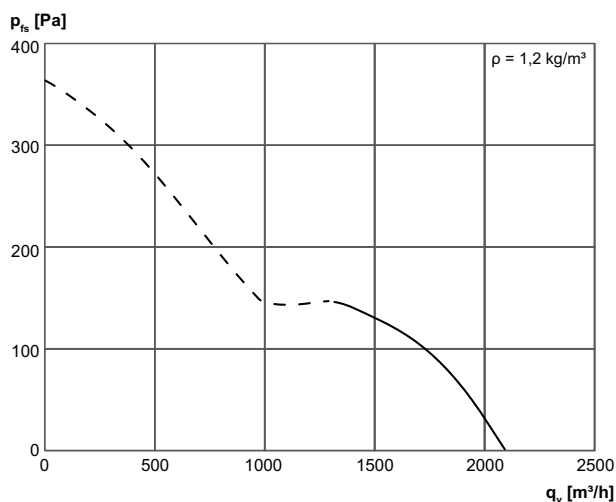
EZS 25/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	31	44	49	54	61	62	64	61	68
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	49	53	63	63	71	71	72	69	77
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	53	59	67	68	75	75	75	72	81
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	51	56	63	74	77	76	76	73	82
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	55	62	62	75	78	78	78	75	84

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

