

EZS 40/4 B



Rövid leírás

Axiál fal ventilátor acél fal gyűrűvel, DN 400, váltóáram

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0094.0009

Műszaki adatok

Modell	Acél fal gyűrű
Légmennyiség	4.350 m ³ /h
Légmennyiség _{névl}	3.060 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs, névl}	88 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	1.380 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.426 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	249 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	1,1 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	1,5 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	8,27 kg
Súly csomagolással	11,08 kg
Névleges méret	400 mm
Szélesség	580 mm
Magasság	580 mm
Mélység	275 mm

EZS 40/4 B

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)	4012799940098

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

Összhatékonyság η	30 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatások
Hatékonysági fokozat N	40,2
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	0094.0009
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,249 kW / 3.060 m ³ /h / 88 Pa
n_{BEP}	1.380 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}	81 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))	35	45	42	46	49	50	41	26	55
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	31	59	51	56	59	61	55	43	65
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	39	71	58	62	65	67	62	52	74
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	41	75	63	65	67	68	65	55	77
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	44	79	67	67	69	69	66	56	81
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	38	46	43	46	49	50	41	27	55

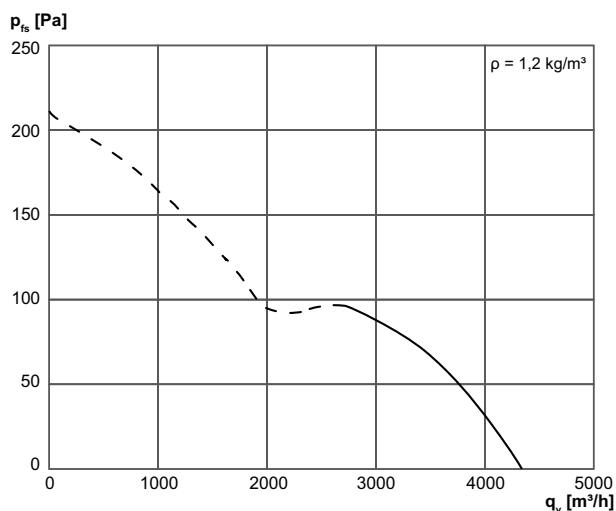
EZS 40/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA8, S2} (dB(A))	46	59	55	59	68	69	70	68	75
L_{WA8, S3} (dB(A))	54	72	65	67	72	73	74	72	80
L_{WA8, S4} (dB(A))	54	76	66	68	75	75	77	75	83
L_{WA8, S5} (dB(A))	55	80	69	70	76	77	79	76	85

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

