

EZS 30/2 B



Rövid leírás

Axiál fal ventilátor acél fal gyűrűvel, DN 300, váltóáram

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0094.0004

Műszaki adatok

Modell	Acél fal gyűrű
Légmennyiség	3.600 m ³ /h
Légmennyiség _{név}	2.700 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs, név}	170 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{név}	2.840 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	2.881 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	350 W (optim. Hatásfok)
I _{név}	1,6 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	2,7 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	B
Váltható pólus	–
Beszerelési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszínű
Súly	9,77 kg
Súly csomagolással	11,45 kg
Névleges méret	300 mm
Szélesség	465 mm
Magasság	465 mm
Mélység	279 mm

EZS 30/2 B

Szélesség csomagolással együtt	480 mm
Magasság csomagolással együtt	480 mm
Mélység csomagolással együtt	320 mm
Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél	-20 °C -ig 80 °C
Közeg hőmérséklet I_{max} -nál	-20 °C -ig 40 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799940043

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

Összhatékonyság η	36,4 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatások
Hatékonysági fokozat N	45,6
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	0094.0004
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,35 kW / 2.700 m ³ /h / 170 Pa
n_{BEP}	2.840 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}	88 dB(A)

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	27	47	51	54	57	58	53	40	63
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	34	55	67	68	71	73	69	60	77
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	39	59	72	77	78	80	76	68	84
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	43	58	69	81	81	81	77	69	87
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	44	53	67	82	82	82	78	70	88
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	33	48	49	54	65	65	67	65	72

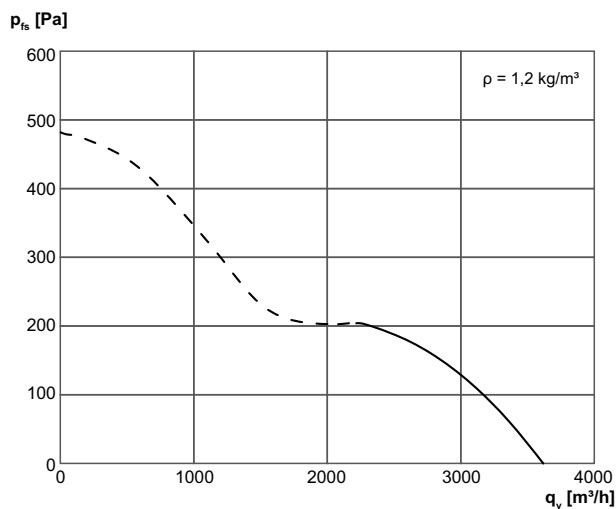
EZS 30/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	52	59	66	66	73	74	74	71	80
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	59	66	74	75	80	81	81	78	87
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	60	66	70	81	82	82	81	78	88
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	60	66	70	82	82	83	82	78	89

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

