

EZS 35/4 B



Rövid leírás

Axiál fal ventilátor acél fal gyűrűvel, DN 350, váltóáram

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0094.0007

Műszaki adatok

Modell	Acél fal gyűrű
Légmennyiség	2.810 m ³ /h
Légmennyiség _{név}	1.870 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs, név}	70 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{név}	1.390 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.427 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	128 W (optim. Hatásfok)
I _{név}	0,55 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	0,8 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	6,44 kg
Súly csomagolással	9,01 kg
Névleges méret	350 mm
Szélesség	525 mm
Magasság	525 mm
Mélység	248 mm

EZS 35/4 B

Szélesség csomagolással együtt	615 mm
Magasság csomagolással együtt	615 mm
Mélység csomagolással együtt	400 mm
Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél	70 °C
Közeg hőmérséklet I_{max} -nál	-20 °C -ig 60 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799940074

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

Összhatékonyság η	28,4 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatások
Hatékonysági fokozat N	40,4
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	0094.0007
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,128 kW / 1.870 m ³ /h / 70 Pa
n_{BEP}	1.390 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}	70 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))	28	32	34	39	41	38	28	19	45
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	25	44	44	50	53	54	46	33	58
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	30	52	52	57	61	63	57	46	66
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	31	50	59	61	63	65	60	49	69
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	31	54	60	62	64	66	61	50	70
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	29	34	34	39	41	37	26	6	45

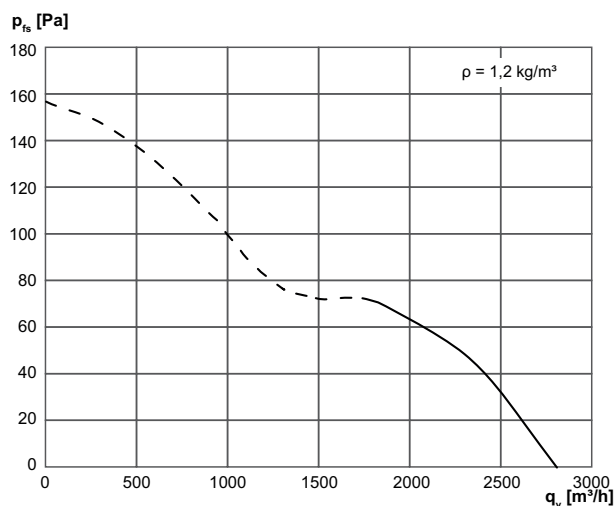
EZS 35/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	31	47	45	50	61	61	63	61	68
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	48	55	58	61	69	70	72	69	76
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	50	57	62	63	70	71	72	70	77
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	51	58	62	64	70	71	72	69	77

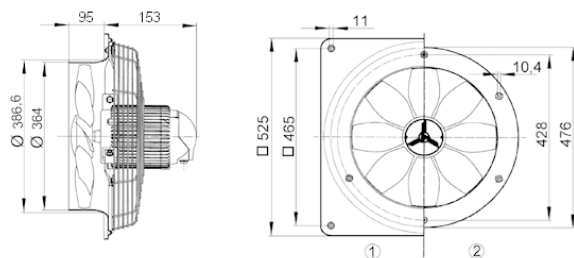
L_{WA7} = ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA8} = ház és szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



Méretarányos rajz [mm]



① Acél fali lemez = EZQ/DZQ kivitel

② Acél fali gyűrű = EZS/DZS kivitel

Az áramlási irány jelölve van.

Standard elszívó üzem, áramlási irány szívó motorral.