



Rövid leírás

Hangscillapító dobozos ventilátor, DN 250, váltóáramú

Alkalmazási példák

Páraelszívó, Üzemi konyha, Munkahelyi elszívőrendszer, Gépi elszívó

Termékszám

0080.0883

Műszaki adatok

Légmennyiség	2.500 m ³ /h
Légmennyiség _{névl}	1.518 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs, névl}	581 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	2.844 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.670 1/min
Szabályozható fordulatszám	✓
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	450 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	2 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	3,2 A
Védelmi fokozat	IP X4
Szigetelési osztály	F
Hálózati kábel	5 x 1,5 mm ²
Beszerelési helyzet	függőleges / vízszintes
Anyag	acéllemez, horganyzott
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszínű
Súly	37,88 kg
Súly csomagolással	46 kg
Kifordítható ventilátor	✓
Névleges méret	250 mm
Szélesség	592 mm
Magasság	687 mm
Mélység	567 mm
Szélesség csomagolással együtt	750 mm
Magasság csomagolással együtt	735 mm
Mélység csomagolással együtt	680 mm

EKR 25-2

Közeg hőmérséklet I_{max} -nál	-20 °C -ig 120 °C
Környezeti hőmérséklet	80 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799808831

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

Összhatékonyság η	51,6 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	65,8
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	0080.0883
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,442 kW / 1.518 m ³ /h / 581 Pa
η_{BEP}	2.844 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.	-
I_{BEP}	1,9 A
Hangteljesítményszint L_{WA5}	78 dB(A)

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA2, S1}$ (dB(A))	37	49	53	48	54	52	48	40	59
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	42	53	62	56	62	62	59	52	68
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	45	55	65	58	64	64	62	55	70
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	44	56	65	59	65	65	63	56	71
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	47	56	64	60	67	66	65	57	72
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	42	55	64	65	61	58	59	52	69
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	41	58	73	73	70	68	67	69	78

EKR 25-2

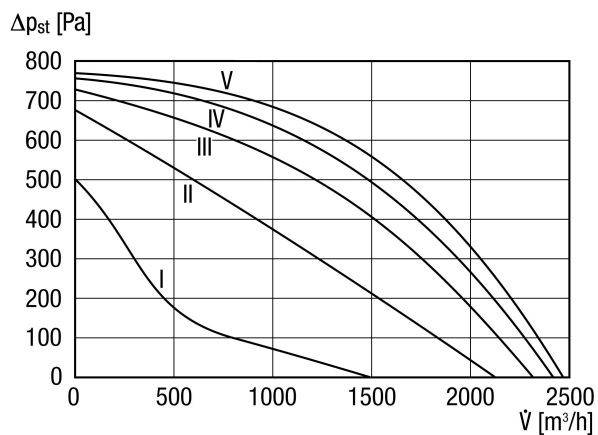
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA5, S3} (dB(A))	44	59	75	76	73	70	70	63	81
L_{WA5, S4} (dB(A))	46	61	76	77	74	71	70	64	82
L_{WA5, S5} (dB(A))	47	61	77	78	75	72	71	65	83
L_{WA6, S1} (dB(A))	40	53	60	62	62	63	63	53	69
L_{WA6, S2} (dB(A))	45	60	69	69	71	72	70	65	78
L_{WA6, S3} (dB(A))	47	61	74	73	73	75	72	69	81
L_{WA6, S4} (dB(A))	48	62	75	73	74	75	72	69	81
L_{WA6, S5} (dB(A))	47	62	77	74	75	76	73	70	83

L_{WA2}= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA6}= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



EKR 25-2

Méretarányos rajz [mm]

