

Rövid leírás

Hangscillapító dobozos ventilátor, DN 200, váltóáramú

Alkalmazási példák

Páraelszívó, Üzemi konyha, Munkahelyi elszívőrendszer, Gépi elszívó

Termékszám

0080.0882

Műszaki adatok

Légmennyiség	1.650 m ³ /h
Légmennyiség _{névl}	873 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs, névl}	516 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	2.837 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	2.840 1/min
Szabályozható fordulatszám	✓
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	260 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	1,1 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	1,8 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	29 kg
Súly csomagolással	34,38 kg
Kifordítható ventilátor	✓
Névleges méret	200 mm
Szélesség	492 mm
Magasság	571 mm
Mélység	485 mm
Szélesség csomagolással együtt	600 mm
Magasság csomagolással együtt	680 mm
Mélység csomagolással együtt	600 mm

EKR 20-2

Közeg hőmérséklet I_{max} -nál	-20 °C -ig 120 °C
Környezeti hőmérséklet	80 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799808824

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

Összhatékonyság η	46,1 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	62,9
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	0080.0882
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,252 kW / 873 m ³ /h / 516 Pa
η_{BEP}	2.837 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}	1,1 A
Hangteljesítményszint L_{WA5}	73 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))	34	43	43	40	43	42	38	31	50
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	41	52	57	52	55	53	49	44	62
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	43	50	60	55	58	56	53	47	65
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	45	53	65	57	59	57	54	48	67
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	46	54	68	58	61	58	55	50	69
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	31	53	51	53	52	54	48	47	60
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	37	57	66	67	64	64	63	56	72

EKR 20-2

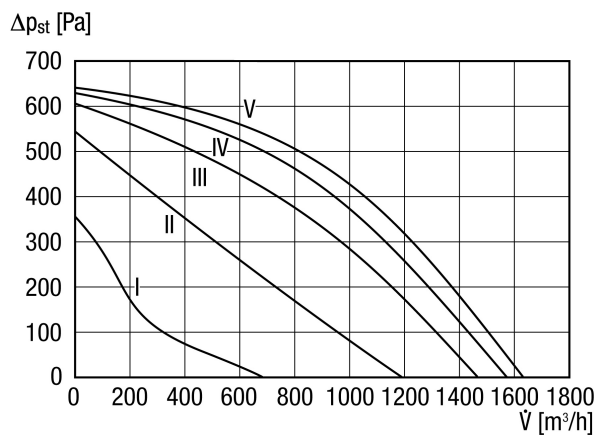
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA5, S3} (dB(A))	39	58	68	70	68	67	66	60	75
L_{WA5, S4} (dB(A))	41	58	71	71	69	69	68	62	77
L_{WA5, S5} (dB(A))	40	58	72	72	70	70	68	63	78
L_{WA6, S1} (dB(A))	31	49	49	55	52	57	50	44	61
L_{WA6, S2} (dB(A))	39	57	62	68	65	66	64	56	73
L_{WA6, S3} (dB(A))	41	59	65	72	68	70	67	60	76
L_{WA6, S4} (dB(A))	42	60	68	73	70	71	67	62	77
L_{WA6, S5} (dB(A))	43	60	69	73	71	72	68	64	78

L_{WA2}= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA6}= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



EKR 20-2

Méretarányos rajz [mm]

