



### Rövid leírás

Hangscillapító dobozos ventilátor, DN 315, váltóáramú

### Alkalmazási példák

Páraelszívó, Üzemi konyha, Munkahelyi elszívőrendszer, Gépi elszívó

Termékszám

0080.0884

### Műszaki adatok

Légmennyiség	3.400 m <sup>3</sup> /h
Légmennyiség <sub>névl</sub>	1.934 m <sup>3</sup> /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p <sub>fs, névl</sub>	716 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám <sub>névl</sub>	2.723 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	2.890 1/min
Szabályozható fordulatszám	✓
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	722 W (optim. Hatásfok)
I <sub>névl</sub>	3,2 A (optim. Hatásfok)
I <sub>max</sub>	4,1 A
Védelmi fokozat	IP X4
Szigetelési osztály	F
Hálózati kábel	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Beszerelési helyzet	függőleges / vízszintes
Anyag	acéllemez, horganyzott
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszínű
Súly	40,89 kg
Súly csomagolással	51 kg
Kifordítható ventilátor	✓
Névleges méret	315 mm
Szélesség	692 mm
Magasság	692 mm
Mélység	568 mm
Szélesség csomagolással együtt	740 mm
Magasság csomagolással együtt	700 mm
Mélység csomagolással együtt	780 mm

# EKR 31-2

Közeg hőmérséklet $I_{max}$ -nál	-20 °C -ig 120 °C
Környezeti hőmérséklet	80 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799808848

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

Összhatékonyság $\eta$	50,8 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatások
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	0080.0884
$P_{BEP}$ / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,709 kW / 1.934 m <sup>3</sup> /h / 716 Pa
$n_{BEP}$	2.723 1/min
specifikus kapcsolat	$\approx 1$
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.	-
$I_{BEP}$	3,1 A
Hangteljesítményszint $L_{WA5}$	80 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))	44	48	46	45	47	51	40	31	55
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	49	55	59	57	59	59	54	48	65
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	48	57	65	60	64	64	60	54	70
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	51	59	67	61	67	65	62	56	72
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	56	59	69	63	72	67	63	58	75
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	33	52	52	59	55	59	58	44	64
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	44	58	65	71	68	67	67	64	76

# EKR 31-2

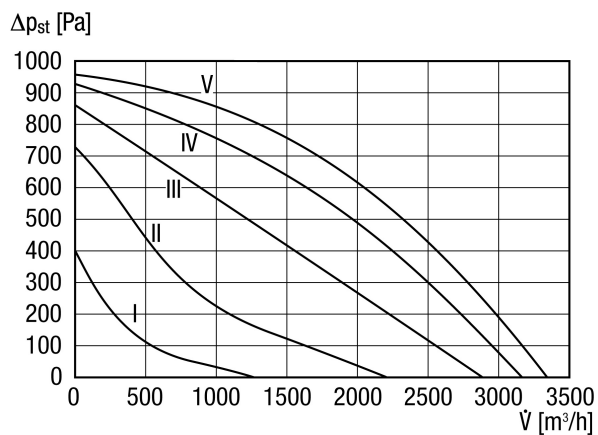
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
<b>L<sub>WA5, S3</sub></b> (dB(A))	48	64	72	76	74	72	71	67	81
<b>L<sub>WA5, S4</sub></b> (dB(A))	48	66	74	78	76	74	72	68	82
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> (dB(A))	54	66	76	80	78	75	74	70	85
<b>L<sub>WA6, S1</sub></b> (dB(A))	61	74	79	78	79	79	75	69	86
<b>L<sub>WA6, S2</sub></b> (dB(A))	59	72	78	75	77	77	74	68	84
<b>L<sub>WA6, S3</sub></b> (dB(A))	57	65	75	74	77	77	75	70	83
<b>L<sub>WA6, S4</sub></b> (dB(A))	56	65	78	78	81	80	77	72	86
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> (dB(A))	56	65	82	80	83	82	79	75	89

L<sub>WA2</sub>= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L<sub>WA5</sub>= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

L<sub>WA6</sub>= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

## Jelleggörbe



# EKR 31-2

Méretarányos rajz [mm]

