

### Krátká informace

Odhlučňená větrací jednotka, DN 200, jednofázová

### Příklady použití

Digestoř, Velká kuchyně, Odsávání pracoviště, Strojní odsávání

Typové číslo

0080.0882

### Technické údaje

Průtok	1.650 m <sup>3</sup> /h
Průtok <sub>Jmen</sub>	873 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	516 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	2.837 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	2.840 1/min
Lze regulovat	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	260 W (při opt. účinnosti)
I <sub>Jmen</sub>	1,1 A (při opt. účinnosti)
I <sub>Max</sub>	1,8 A
Druh krytí	IP X4
Tepelná třída	F
Síťový přívod	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	29 kg
Hmotnost s obalem	34,38 kg
Ventilátor výklopný	✓
Jmenovitá světlost	200 mm
Šířka	492 mm
Výška	571 mm
Hloubka	485 mm
Šířka s obalem	600 mm
Výška s obalem	680 mm
Hloubka s obalem	600 mm

# EKR 20-2

Teplota média při $I_{Max}$	-20 °C až 120 °C
Teplota okolí	80 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799808824

## Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost $\eta$	46,1 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	62,9
VSD požadováno	ne
Rok výroby	viz typový štítek
Jméno výrobce / Úřední registrační číslo / Místo podnikání výrobce	MAICO Elektroapparate Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Typ.č.	0080.0882
$P_{BEP}$ / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,252 kW / 873 m <sup>3</sup> /h / 516 Pa
$\eta_{BEP}$	2.837 1/min
specifický poměr	≈ 1
Informace k demontáži a likvidaci	viz montážní návod
Informace k instalaci, provozu a údržbě	viz montážní návod
Použité předměty při měření efektivity, které nejsou popsány v kategorii měření	-
$I_{BEP}$	1,1 A
Akustický výkon $L_{WA5}$	73 dB(A)

## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA2, S1}$ (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

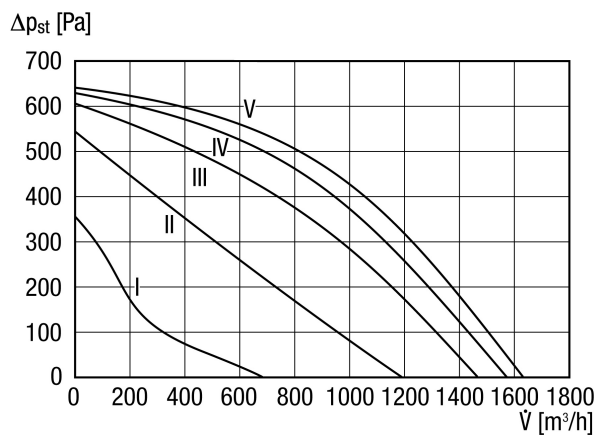
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
<b>L<sub>WA5, S3</sub></b> (dB(A))	39	58	68	70	68	67	66	60	75
<b>L<sub>WA5, S4</sub></b> (dB(A))	41	58	71	71	69	69	68	62	77
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> (dB(A))	40	58	72	72	70	70	68	63	78
<b>L<sub>WA6, S1</sub></b> (dB(A))	31	49	49	55	52	57	50	44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

L<sub>WA2</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro.

L<sub>WA5</sub>= akustický výkon v dB pro volné sání.

L<sub>WA6</sub>= akustický výkon v dB pro volný výtlak.

## Charakteristika



# EKR 20-2



Výkres [mm]

