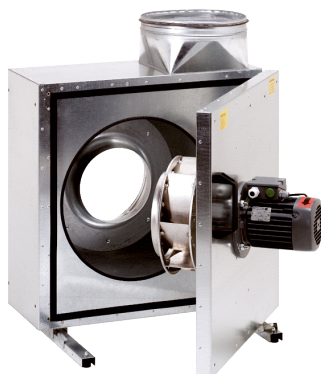


EKR 25-2



Krátká informace

Odhlučňená větrací jednotka, DN 250, jednofázová

Příklady použití

Digestoř, Velká kuchyně, Odsávání pracoviště, Strojní odsávání

Typové číslo

0080.0883

Technické údaje

Průtok	2.500 m³/h
Průtok _{Jmen}	1.518 m³/h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	581 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{jmen}	2.844 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.670 1/min
Lze regulovat	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	450 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	2 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	3,2 A
Druh krytí	IP X4
Tepelná třída	F
Síťový přívod	5 x 1,5 mm²
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	37,88 kg
Hmotnost s obalem	46 kg
Ventilátor výklopný	✓
Jmenovitá světlost	250 mm
Šířka	592 mm
Výška	687 mm
Hloubka	567 mm
Šířka s obalem	750 mm
Výška s obalem	735 mm
Hloubka s obalem	680 mm

EKR 25-2



Teplota média při I_{Max}	-20 °C až 120 °C
Teplota okolí	80 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799808831

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	51,6 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	65,8
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.	0080.0883
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,442 kW / 1.518 m³/h / 581 Pa
n_{BEP}	2.844 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}	1,9 A
Akustický výkon $_{L_{WA5}}$	78 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))	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

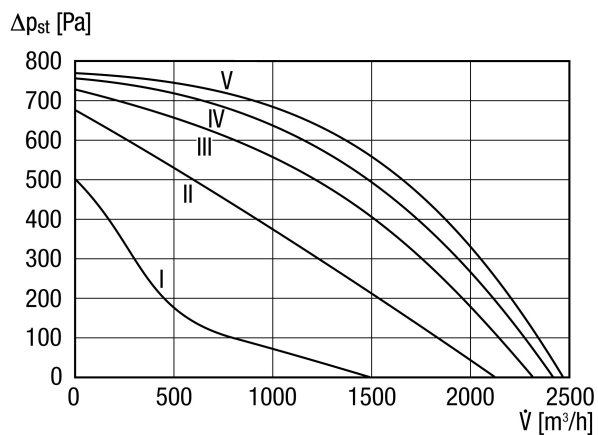
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA5}, S3 (dB(A))	44	59	75	76	73	70	70	63	81
L_{WA5}, S4 (dB(A))	46	61	76	77	74	71	70	64	82
L_{WA5}, S5 (dB(A))	47	61	77	78	75	72	71	65	83
L_{WA6}, S1 (dB(A))	40	53	60	62	62	63	63	53	69
L_{WA6}, S2 (dB(A))	45	60	69	69	71	72	70	65	78
L_{WA6},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

L_{WA5}= akustický výkon v dB pro volné sání.

L_{WA6}= akustický výkon v dB pro volný výtlak.

Charakteristika



EKR 25-2

Výkres [mm]

