

EKR 20-3 EC



Krátká informace

Odhlučněná větrací jednotka, DN 200, jednofázový proud, technologie EC

Příklady použití

Digestoř, Velká kuchyně, Odsávání pracoviště

Typové číslo

0080.0633

Technické údaje

Průtok	2.200 m ³ /h
Počet otáček	4.000 1/min
Typ oběžného kola	radiální
Směr proudění vzduchu	Odvětrání
Lze regulovat	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	693 W
I _{Max}	3,2 A
Druh krytí	IP 54
Umístění	Stěna / strop / Podlaha
Způsob instalace	Na omítku
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	28 kg
Hmotnost s obalem	33,43 kg
Připojovací průměr	200 mm
Jmenovitá světlost	200 mm
Vhodné pro jm. světlost	200 mm
Délka	492 mm
Šířka	492 mm
Výška	574 mm
Hloubka	480 mm
Šířka s obalem	595 mm
Výška s obalem	660 mm
Hloubka s obalem	590 mm
Teplota média při I _{Max}	120 °C

EKR 20-3 EC

Teplota okolí	-20 °C až 50 °C
Balení	1 kus
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799806332

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	63 %
Kategorie účinnosti	statická
VSD požadováno	ano
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.	0080.0633
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,5 kW / 1.116 m ³ /h
η_{BEP}	12 1/min
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	viz montážní návod
P_f, BEP	858 Pa
Akustický výkon L_{WA7}	80 dB(A)

Oktávový akustický výkon

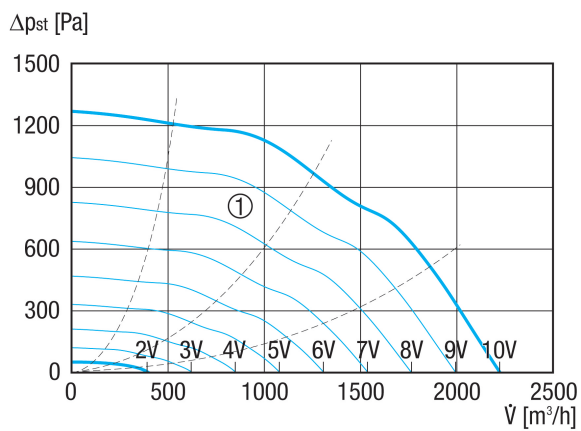
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA2} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	80
L_{WA5} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	85
L_{WA6} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	85

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



① Pomocné charakteristiky pro řídicí napětí 3–10 V

EKR 20-3 EC

Výkres [mm]

