

# EKR 25-3 EC



## Krótki opis

Izolowany akustycznie wentylator skrzynkowy wywiewny, DN 250, prąd zmienny, technologia EC

## Przykłady zastosowań

Okap wyciągowy, Kuchnia gospodarcza, System wyciągu powietrza z miejsc pracy

Numer katalogowy

0080.0634

## Dane Techniczne

Wydajność powietrza	2.850 m <sup>3</sup> /h
Prędkość obrotów	3.650 1/min
Typ wirnika	promieniowo
Kierunek powietrza	Odpowietrzanie
z możliwością regulacji obrotów	✓
Typ napięcia	Prąd zmienny
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	894 W
I <sub>Max</sub>	4,2 A
Stopień ochrony	IP 54
Miejsce montażu	Ściana / sufit / Podłoga
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	srebrny
Ciężar	36,4 kg
Ciężar z opakowaniem	44,9 kg
Średnica przyłącza	250 mm
Wielkość nominalna	250 mm
Przystosowane do wielkości nominalnej	250 mm
Długość	592 mm
Szerokość	592 mm
wysokość	693 mm
Głębokość	549 mm
Szerokość z opakowaniem	745 mm
Wysokość z opakowaniem	735 mm
Głębokość z opakowaniem	675 mm
Temperatura powietrza przetwarzanego przy I <sub>Max</sub>	120 °C

# EKR 25-3 EC

temperatura otoczenia	-20 °C do 50 °C
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	E
GTIN (EAN)	4012799806349

## Dane techniczne według ErP w punkcie najwyższej sprawności (Best Efficiency Point /BEP/)

Efektywność ogólna $\eta$	63 %
Kategoria efektywności	statyczna
Wymagany napęd o zmiennej prędkości obrotowej (VSD)	tak
Rok produkcji	patrz tabliczka znamionowa
Nazwa producenta / urzędowy numer w rejestrze / miejsce filii producenta	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Sąd Rejestrowy Freiburg, nr w rejestrze HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Nr kat.	0080.0634
$P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,87 kW / 1.800 m <sup>3</sup> /h
Informacje dotyczące demontażu i utylizacji	patrz instrukcja montażu
Informacje dotyczące montażu, eksploatacji i utrzymania w należytym stanie	patrz instrukcja montażu
Przedmioty użyte przy pomiarze efektywności, które nie są opisane przez kategorię pomiarową	patrz instrukcja montażu
$P_f, BEP$	901 Pa
Poziom ciśnienia akustycznego $L_{WA7}$	80 dB(A)

## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
$L_{WA2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA5}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	86
$L_{WA6}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	86

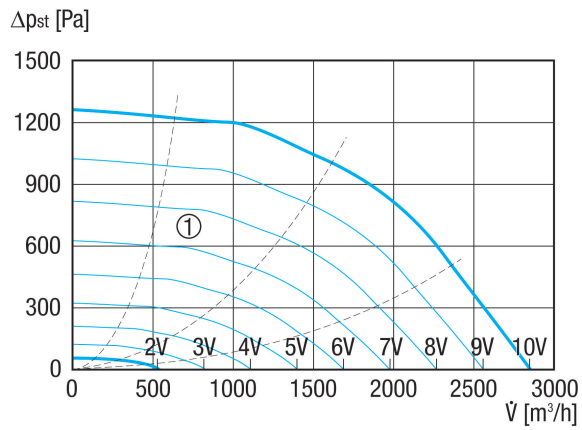
$L_{WA2}$ = Poziom mocy akustycznej obudowy w dB

$L_{WA5}$ = Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

$L_{WA6}$ = Poziom mocy akustycznej wolnego wylotu w dB

# EKR 25-3 EC

## Charakterystyka



① Charakterystyki pomocnicze dla napięcia sterującego 3–10 V

# EKR 25-3 EC

Rysunek wymiarowy [mm]

