

EKR 25-2



Kurzinformation

Schallgedämmte Abluftbox, DN 250, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Dunstabzugshaube, Großküche, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer 0080.0883

Technische Daten

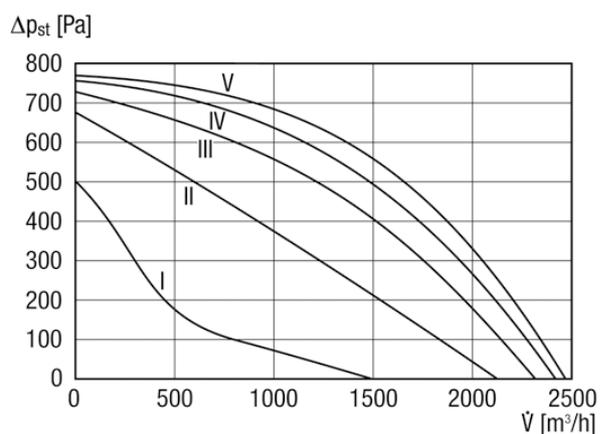
Fördervolumen	2.500 m³/h
Drehzahl	1.670 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	450 W
I _{Nenn}	2 A
I _{Max}	3,2 A
Schutzart (IP)	X4
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm ²
Einbauort	Rohr
Einbaulage	senkrecht, waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	38
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	250 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 bis 120 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 bis 120 °C
Umgebungstemperatur	80 °C
Sortiment	C
EAN	4012799808831
Gesamt L _{WA2} , S5 (Gehäuse-Schalleistungspegel)	72 dB(A)
Gesamt L _{WA5} , S5 (Freiansaug-Schalleistungspegel)	83 dB(A)
Gesamt L _{WA6} , S5 (Freiausblas-Schalleistungspegel)	83 dB(A)

EKR 25-2

Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	51,6 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	65,8
VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	442 W
I_{BEP}	1,9 A
Fördervolumen $_{BEP}$	1.518 m ³ /h
P_{BEP}	581 Pa
n_{BEP}	2.844 1/min
Schalleistungspegel L_{WA5}	78 dB(A)
spezifisches Verhältnis	≈ 1
Herstellername	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH
Amtliche Registriernummer	Registergericht Freiburg, HRB 601233
Niederlassungsort des Herstellers	Villingen-Schwenningen
Informationen zur Zerlegung und Entsorgung	siehe Montageanleitung
Informationen zu Einbau, Betrieb und Instandhaltung	siehe Montageanleitung
Verwendete Gegenstände bei der Effizienz-Messung, die nicht durch die Messkategorie beschrieben sind	-

Kennlinie



EKR 25-2

Maße [mm]

