

EKR 20-2



Kurzinformation

Schallgedämmte Abluftbox, DN 200, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Dunstabzugshaube, Großküche, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer 0080.0882

Technische Daten

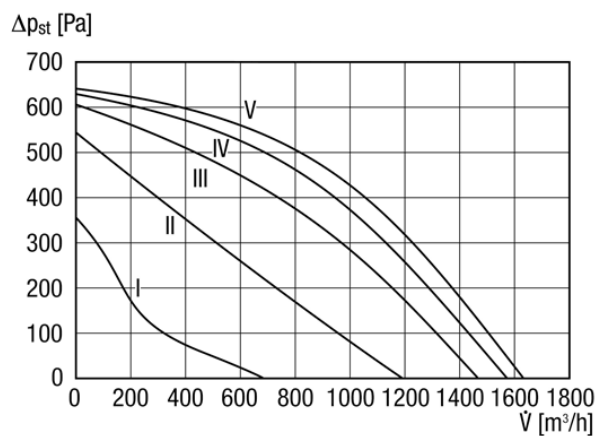
Fördervolumen	1.650 m³/h
Drehzahl	2.840 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	260 W
I _{Nenn}	1,1 A
I _{Max}	1,8 A
Schutzart (IP)	X4
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm ²
Einbauort	Rohr
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	33 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	200 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 bis 120 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 bis 120 °C
Umgebungstemperatur	80 °C
Sortiment	C
EAN	4012799808824
Gesamt L _{WA2} , S5 (Gehäuse-Schallleistungspegel)	71 dB(A)
Gesamt L _{WA5} , S5 (Freiansaug-Schallleistungspegel)	78 dB(A)
Gesamt L _{WA6} , S5 (Freiausblas-Schallleistungspegel)	78 dB(A)

EKR 20-2

Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	46,1 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	62,9
VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	252 W
I_{BEP}	1,1 A
Fördervolumen $_{BEP}$	873 m ³ /h
P_{BEP}	516 Pa
n_{BEP}	2.837 1/min
Schalleistungspegel L_{WA5}	77 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 20-2

Maße [mm]

