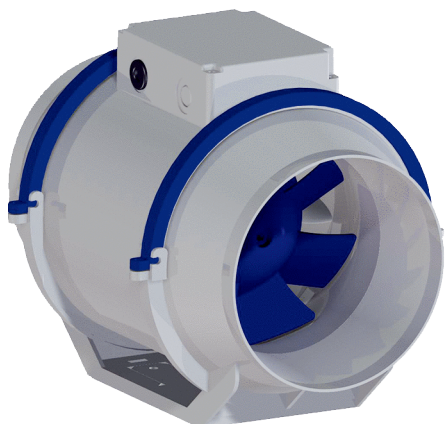


HDR 20 EC



Kurzinformation

Diagonal-Ventilator, für Rohreinbau, DN 200, Motor mit EC-Technologie, stufenlos drehzahlsteuerbar

Einsatzbeispiele

Fabrikationsstätte, Lagerraum, Aufenthaltsraum, Ausstellungsraum, Werkstatt

Artikelnummer 0080.0760

Technische Daten

Fördervolumen	1.349 m³/h
Drehzahl	2.690 1/min
Lauftradtyp	diagonal
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	125 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	0,8 A
I _{Max}	0,87 A
Schutzart	IP 44
Wärmeklasse	B
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Polypropylen
Gewicht	4,3 kg
Nennweite	200 mm
Breite	295 mm
Höhe	317 mm
Tiefe	390 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799807605

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	47,6 %
Messkategorie	A

HDR 20 EC

Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	59,6
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellernamen / Amtliche Registrierungsnummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0080.0760
P_{BEP} / Förderleistung $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,125 kW / 853 m ³ /h / 215 Pa
n_{BEP}	2.694 1/min
spezifisches Verhältnis	≈ 1
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	-
Schallleistungspegel L_{WA2}	63 dB

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5} , hoch (dB)	32,1	45,3	59,8	62,3	66,1	68,9	68,3	57,4	72,9

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

HDR 20 EC

Maßzeichnung [mm]

