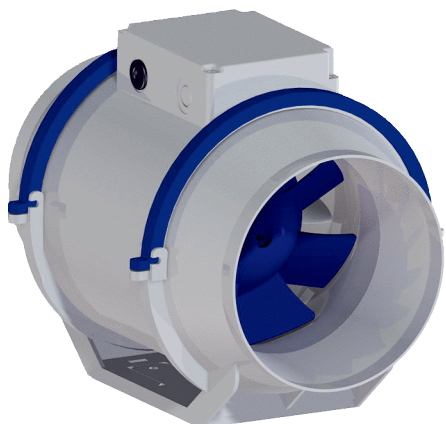


# HDR 25



## Kurzinformation

Diagonal-Ventilator, für Rohreinbau, DN 250, Motor mit AC-Technologie, dreistufig

## Einsatzbeispiele

Fabrikationsstätte, Lagerraum, Aufenthaltsraum, Ausstellungsraum, Werkstatt

Artikelnummer 0080.0761

## Technische Daten

Fördervolumen	1.657 m³/h
Drehzahl	2.665 1/min
Lauftradtyp	diagonal
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	196 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	0,78 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	0,82 A
Schutzart	IP 44
Wärmeklasse	B
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Polypropylen
Gewicht	5,5 kg
Nennweite	250 mm
Breite	295 mm
Höhe	317 mm
Tiefe	380 mm
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799807612

## Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz $\eta$	35,4 %
Messkategorie	A

# HDR 25

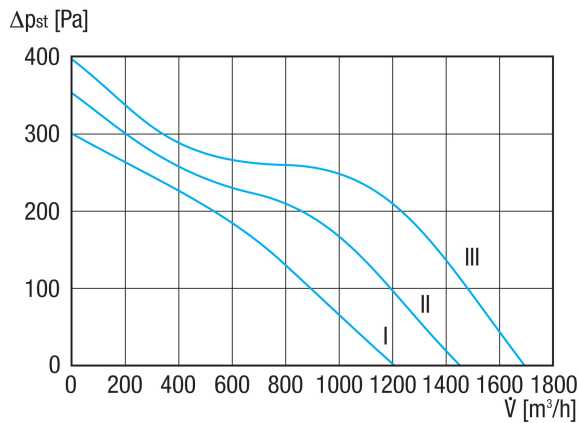
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	46,2
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellernamen / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0080.0761
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,196 kW / 1.034 m <sup>3</sup> /h / 241 Pa
$n_{BEP}$	2.665 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 $L_{WA2}$	65 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)	36,3	46,9	63	64,3	67,9	68,9	70,6	59	74,9

$L_{WA5}$  = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



# HDR 25

Maßzeichnung [mm]

