DZL 45/4 B



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN450, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer	0086.0086

Technische Daten

Fördervolumen	6.550 m³/h
Drehzahlsteuerbar	✔
Reversierbarkeit	—
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I_{Max}	1,1 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	B
Netzzuleitung	7 × 1,5 mm^2
Einbauort	Rohr
Einbaulage	senkrecht, waagerecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	15,66 kg
Nennweite	450 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 bis 60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799860860
Gesamt L_{WA2}, S5 (Gehäuse-Schallleistungspegel)	71 dB(A)
Gesamt L_{WA5}, S5 (Freiansaug-Schallleistungspegel)	83 dB(A)
Gesamt L_{WA6}, S5 (Freiausblas-Schallleistungspegel)	90 dB(A)

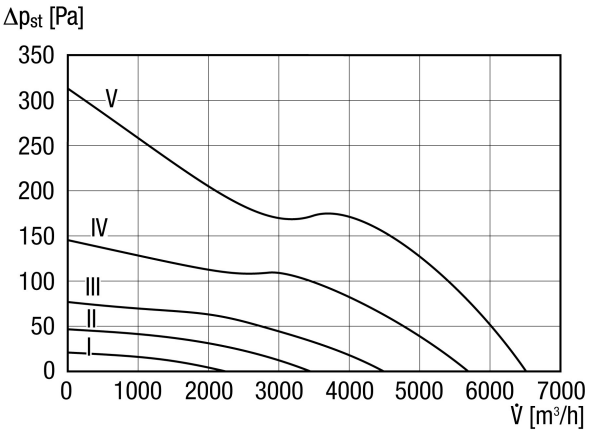
Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	44,6 %

DZL 45/4 B

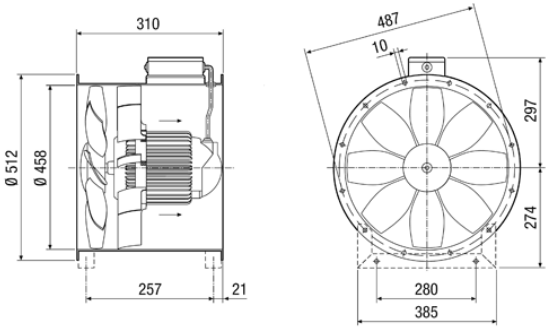
Messkategorie	D
Effizienzkategorie	total
Effizienzgrad N	53,2
VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	435 W
I_{BEP}	0,85 A
$Fördervolumen_{BEP}$	4.230 m³/h
p_{BEP}	165 Pa
n_{BEP}	1.380 1/min
Schallleistungspegel L_{WA5}	80 dB(A)
spezifisches Verhältnis	≈ 1
Herstellername	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH
Amtliche Registriernummer	Registergericht Freiburg, HRB 601233
Niederlassungsort des Herstellers	Villingen-Schwenningen
Informationen zur Zerlegung und Entsorgung	siehe Montageanleitung
Verwendete Gegenstände bei der Effizienz-Messung, die nicht durch die Messkategorie beschrieben sind	-

Kennlinie



DZL 45/4 B

Maße [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 12