PRODUKTDATENBLATT

DZL 30/42 B



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN300, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer	0086.0094

Technische Daten

Fördervolumen	3.650 m³/h
Drehzahlsteuerbar	✔
Reversierbarkeit	—
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	✔
Netzzuleitung	7 × 1,5 mm^2
Einbauort	Rohr
Einbaulage	senkrecht, waagerecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	12,33 kg
Nennweite	300 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 bis 60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799860945
Gesamt L_{WA2}, hoch (Gehäuse-Schallleistungspegel)	76 dB(A)
Gesamt L_{WA5}, hoch (Freiansaug-Schallleistungspegel)	89 dB(A)
Gesamt L_{WA8}, hoch (Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel)	93 dB(A)

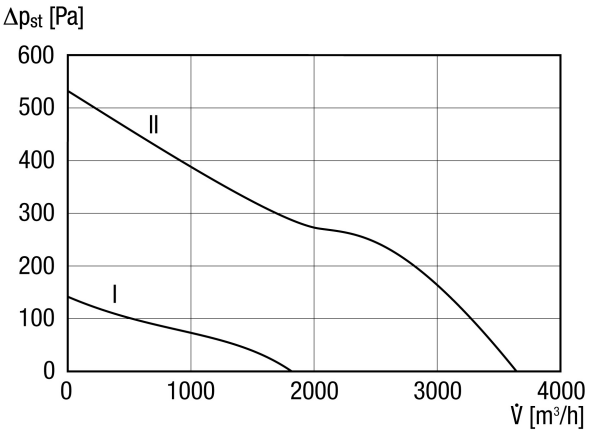
Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	42 %

DZL 30/42 B

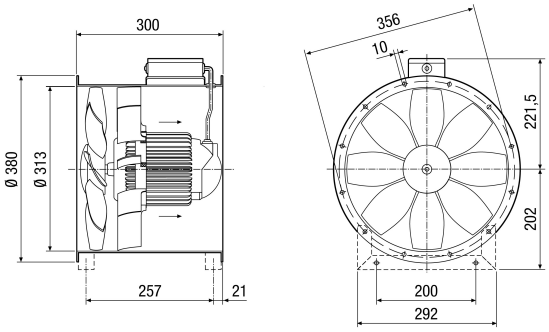
Messkategorie	D
Effizienzkategorie	total
Effizienzgrad N	50,8
VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	65 W/410 W
I_{BEP}	0,3 A/1 A
Fördervolumen$_{BEP}$	1.200 m³/h/2.480 m³/h
p_{BEP}	62 Pa/250 Pa
n_{BEP}	1.460 1/min/2.830 1/min
Schallleistungspegel L_{WA5}	66 dB(A)/82 dB(A)
spezifisches Verhältnis	≈ 1
Herstellername	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



DZL 30/42 B

Maße [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 8