PRODUKTDATENBLATT

DZL 40/4 B



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN400, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer	0086.0083

Technische Daten

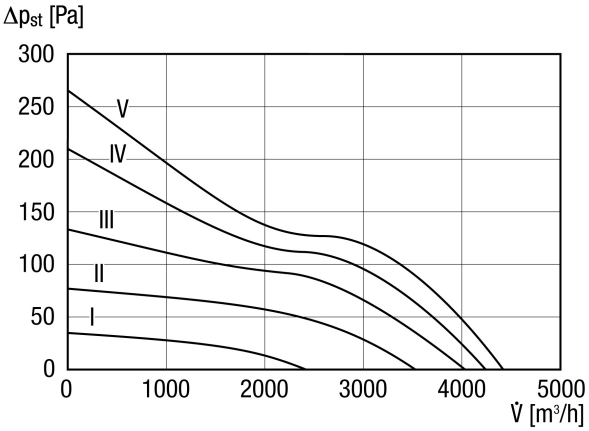
Fördervolumen	4.420 m³/h
Drehzahlsteuerbar	✔
Reversierbarkeit	—
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I_{Max}	0,8 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	—
Netzzuleitung	7 × 1,5 mm^2
Einbauort	Rohr
Einbaulage	senkrecht, waagerecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	15,28 kg
Nennweite	400 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 bis 60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799860839
Gesamt L_{WA2}, S5 (Gehäuse-Schallleistungspegel)	64 dB(A)
Gesamt L_{WA5}, S5 (Freiansaug-Schallleistungspegel)	75 dB(A)
Gesamt L_{WA6}, S5 (Freiausblas-Schallleistungspegel)	83 dB(A)

DZL 40/4 B

Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

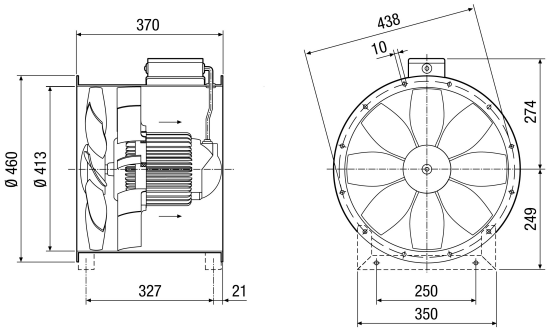
Gesamteffizienz η	44,9 %
Messkategorie	D
Effizienzkategorie	total
Effizienzgrad N	55,3
VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	225 W
I_{BEP}	0,65 A
$Fördervolumen_{BEP}$	3.030 m³/h
p_{BEP}	120 Pa
n_{BEP}	1.430 1/min
Schallleistungspegel L_{WA5}	76 dB(A)
spezifisches Verhältnis	≈ 1
Herstellername	Maico Elektroapparate-Fabrik 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 40/4 B

Maße [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 12