PRODUKTDATENBLATT

DZL 40/42 B



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN400, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer	0086.0098

Technische Daten

Fördervolumen	8.900 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	23,71 kg
Nennweite	400 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 bis 60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799860983
Gesamt L_{WA2}, hoch (Gehäuse-Schallleistungspegel)	88 dB(A)
Gesamt L_{WA5}, hoch (Freiansaug-Schallleistungspegel)	97 dB(A)
Gesamt L_{WA8}, hoch (Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel)	102 dB(A)

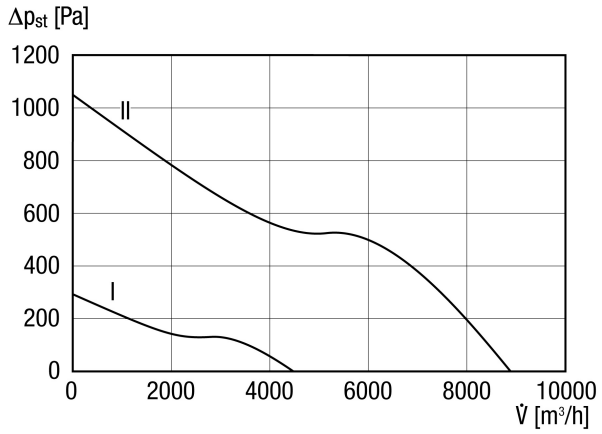
Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	52,7 %

DZL 40/42 B

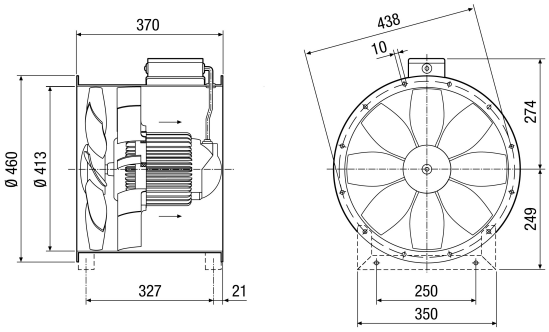
Messkategorie	D
Effizienzkategorie	total
Effizienzgrad N	57,8
VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	232 W/1.570 W
I_{BEP}	0,8 A/2,8 A
$Fördervolumen_{BEP}$	3.028 m³/h/6.180 m³/h
p_{BEP}	130 Pa/482 Pa
n_{BEP}	1.480 1/min/2.910 1/min
Schallleistungspegel L_{WA5}	76 dB(A)/95 dB(A)
spezifisches Verhältnis	≈ 1
Herstellername	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 40/42 B

Maße [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 12