DZL 50/6 B



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN500, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer	0086.0087

Technische Daten

Fördervolumen	5.850 m³/h
Drehzahlsteuerbar	✔
Reversierbarkeit	—
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I_{Max}	0,8 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	—
Einbauort	Rohr
Einbaulage	senkrecht, waagerecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	22,79 kg
Nennweite	500 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 bis 60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799860877
Gesamt L_{WA2}, S5 (Gehäuse-Schallleistungspegel)	62 dB(A)
Gesamt L_{WA5}, S5 (Freiansaug-Schallleistungspegel)	72 dB(A)
Gesamt L_{WA6}, S5 (Freiausblas-Schallleistungspegel)	82 dB(A)

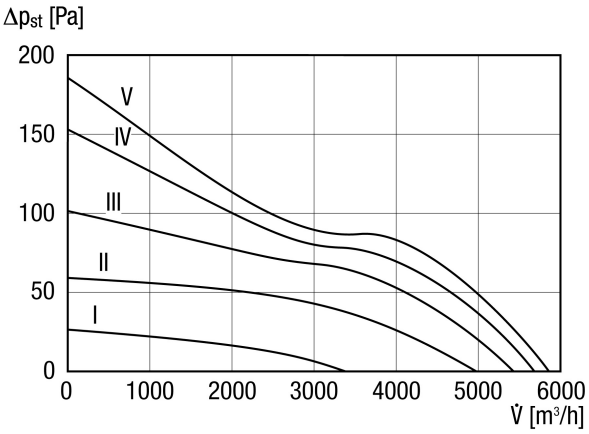
Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	44,6 %

DZL 50/6 B

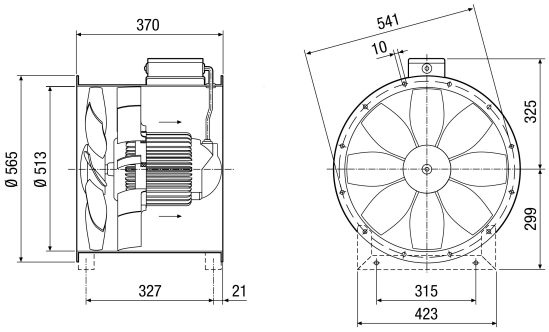
Messkategorie	D
Effizienzkategorie	total
Effizienzgrad N	55,2
VSD erforderlich	nein
P_{BEP}	210 W
I_{BEP}	0,6 A
$Fördervolumen_{BEP}$	4.060 m³/h
p_{BEP}	83 Pa
n_{BEP}	945 1/min
Schallleistungspegel L_{WA5}	74 dB(A)
spezifisches Verhältnis	≈ 1
Herstellername	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH
Amtliche 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 50/6 B

Maße [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 12