

# DZL 60/84 B



## Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 600, Drehstrom, polumschaltbar

## Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Werkstatt, Meisterbüro, Fabrikationsstätte

Artikelnummer 0086.0100

## Technische Daten

Ausführung	Leitwerk
Fördervolumen	7.470 m <sup>3</sup> /h / 15.000 m <sup>3</sup> /h
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Netzfrequenz	50 Hz
Schutzart	IP 55
Polumschaltbar	✓
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	38,1 kg
Gewicht mit Verpackung	41,5 kg
Nennweite	600 mm
Breite mit Verpackung	780 mm
Höhe mit Verpackung	430 mm
Tiefe mit Verpackung	780 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799861003

## Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz $\eta$	48,3 %
Messkategorie	D
Effizienzklasse	total
Effizienzgrad N	53,5
VSD erforderlich	nein

# DZL 60/84 B

Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0086.0100
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $n_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,265 kW / 1,52 kW / 5.280 m <sup>3</sup> /h / 10.700 m <sup>3</sup> /h / 62 Pa / 247 Pa
$n_{BEP}$	720 1/min / 1.430 1/min
spezifisches Verhältnis	≈ 1
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	-
$I_{BEP}$	1 A / 3,2 A
Schallleistungspegel $L_{WA5}$	73 dB(A) / 87 dB(A)

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b><math>L_{WA2, S5}</math> (dB(A))</b>	49	57	69	73	74	69	62	52	78
<b><math>L_{WA2, S4}</math> (dB(A))</b>	36	52	49	55	53	50	40	30	59
<b><math>L_{WA5, S5}</math> (dB(A))</b>	45	64	82	86	85	81	75	66	90
<b><math>L_{WA5, S4}</math> (dB(A))</b>	37	57	62	66	64	61	54	41	70
<b><math>L_{WA8, S5}</math> (dB(A))</b>	62	69	78	86	86	85	83	80	92
<b><math>L_{WA8, S4}</math> (dB(A))</b>	46	56	63	66	68	68	69	66	75

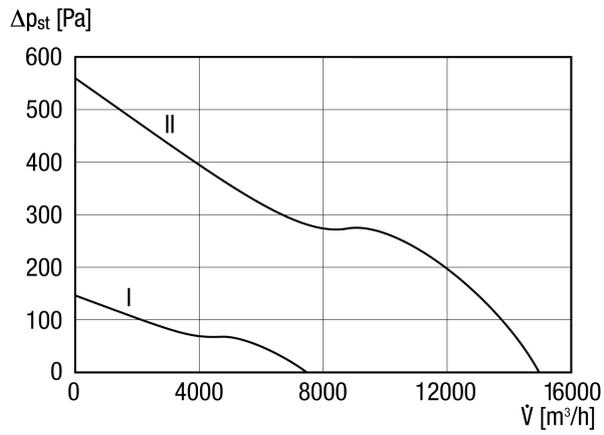
$L_{WA2}$  = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

$L_{WA5}$  = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

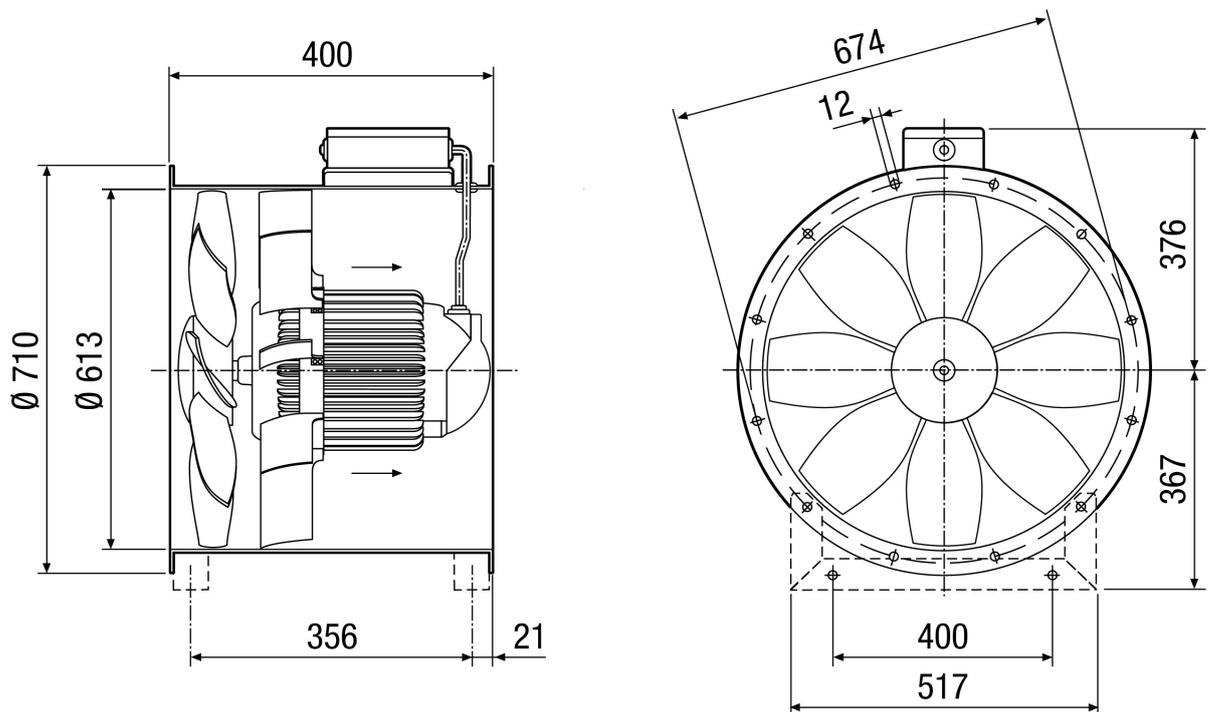
$L_{WA8}$  = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

# DZL 60/84 B

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 16