

DZL 60/84 B



Krótki opis

Osiowy wentylator kanałowy, DN 600, prąd trójfazowy, z przełączanymi biegunami

Przykłady zastosowań

Układ wyciągu powietrza dla maszyn, System wyciągu powietrza z miejsc pracy, Warsztat, Biuro mistrza, Zakład produkcyjny

Numer katalogowy

0086.0100

Dane Techniczne

Wykonanie	Mechanizm prowadzący
Wydajność powietrza	7.470 m³/h / 15.000 m³/h
z możliwością regulacji obrotów	✓
Możliwość pracy nawrotnej	–
Częstotliwość sieci	50 Hz
Stopień ochrony	IP 55
Przełączalna liczba biegunów	✓
Kabel zasilający	7 x 1,5 mm²
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Ciężar	38,1 kg
Ciężar z opakowaniem	41,5 kg
Wielkość nominalna	600 mm
Szerokość z opakowaniem	780 mm
Wysokość z opakowaniem	430 mm
Głębokość z opakowaniem	780 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym	50 °C
Temperatura powietrza przetłaczanego przy I _{Max}	-20 °C do 50 °C
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799861003

Dane techniczne według ErP w punkcie najwyższej sprawności (Best Efficiency Point /BEP/)

Efektywność ogólna η	48,3 %
Kategoria pomiarowa	D
Kategoria efektywności	całkowita
Stopień efektywności N	53,5
Wymagany napęd o zmiennej prędkości obrotowej (VSD)	nie

DZL 60/84 B

Rok produkcji	patrz tabliczka znamionowa
Nazwa producenta / urzędowy numer w rejestrze / miejsce filii producenta	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Sąd Rejestrowy Freiburg, nr w rejestrze HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Nr kat.	0086.0100
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,265 kW / 1,52 kW / 5.280 m³/h / 10.700 m³/h / 62 Pa / 247 Pa
n_{BEP}	720 1/min / 1.430 1/min
Specyficzny stosunek	≈ 1
Informacje dotyczące demontażu i utylizacji	patrz instrukcja montażu
Informacje dotyczące montażu, eksploatacji i utrzymania w należytym stanie	patrz instrukcja montażu
Przedmioty użyte przy pomiarze efektywności, które nie są opisane przez kategorię pomiarową	-
I_{BEP}	1 A / 3,2 A
Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA5}	73 dB(A) / 87 dB(A)

Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

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

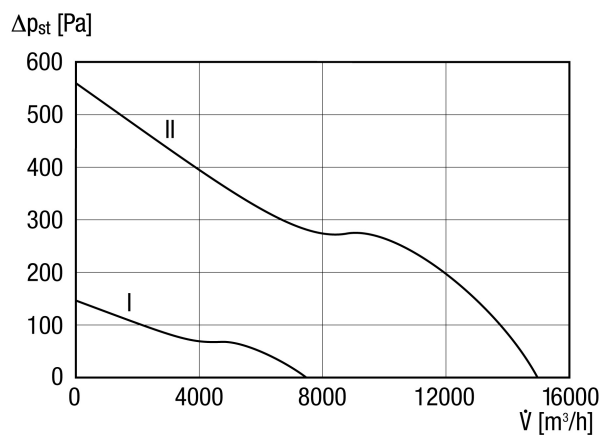
L_{WA2} = Poziom mocy akustycznej obudowy w dB

L_{WA5} = Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

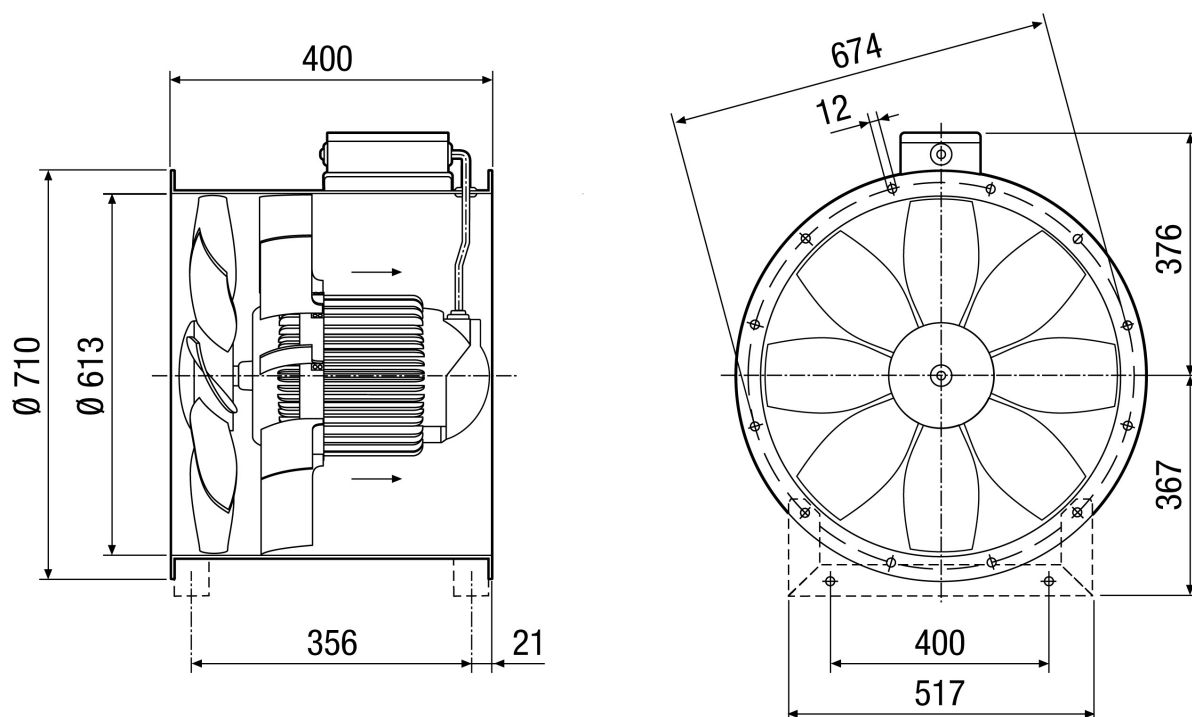
L_{WA8} = Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wylotu w dB

DZL 60/84 B

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]



Liczba otworów w kołnierzu: 16