

DZL 60/6 B



Krótki opis

Osiowy wentylator kanałowy, DN 600, prąd trójfazowy

Przykłady zastosowań

Układ wyciągu powietrza dla maszyn, Sala ekspozycyjna, Biuro mistrza, Warsztat, Zakład produkcyjny

Numer katalogowy

0086.0091

Dane Techniczne

Wykonanie	Mechanizm prowadzący
Wydajność powietrza	9.850 m ³ /h
Typ wirnika	osiowo
z możliwością regulacji obrotów	✓
Możliwość pracy nawrotnej	–
Typ napięcia	Prąd zmienny trójfazowy
Napięcie znamionowe	400 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
I _{Max}	1,3 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Przełączalna liczba biegunów	–
Kabel zasilający	7 x 1,5 mm ²
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Ciężar	30,6 kg
Ciężar z opakowaniem	34 kg
Wielkość nominalna	600 mm
Szerokość	710 mm
wysokość	710 mm
Głębokość	400 mm
Szerokość z opakowaniem	780 mm
Wysokość z opakowaniem	780 mm
Głębokość z opakowaniem	430 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym	60 °C
Temperatura powietrza przetłaczanego przy I _{Max}	-20 °C do 60 °C
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799860914

DZL 60/6 B

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

Efektywność ogólna η	44,5 %
Kategoria pomiarowa	D
Kategoria efektywności	całkowita
Stopień efektywności N	53,1
Wymagany napęd o zmiennej prędkości obrotowej (VSD)	nie
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.	0086.0091
P_{BEP} / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,435 kW / 7.110 m ³ /h / 98 Pa
n_{BEP}	910 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}	0,85 A
Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA5}	80 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
$L_{WA2, S1}$ (dB(A))	23	36	42	35	34	25	21	15	44
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	36	36	48	45	43	38	28	20	51
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	37	45	49	58	54	52	37	28	60
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	38	52	55	69	58	56	46	35	68
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	40	53	54	64	62	59	51	39	67
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	31	40	47	44	43	39	26	15	51
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	39	46	58	56	56	53	43	29	62
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	36	56	63	68	64	62	54	42	71
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	37	60	64	71	70	67	60	48	75

DZL 60/6 B

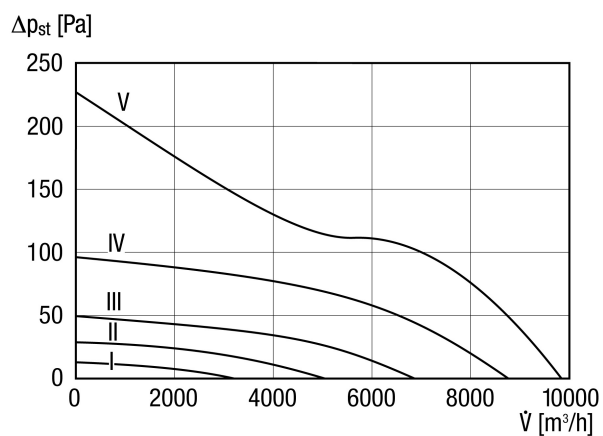
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L_{WA5, S5} (dB(A))	38	63	64	75	73	70	63	52	78
L_{WA6, S1} (dB(A))	33	38	44	47	47	43	31	16	52
L_{WA6, S2} (dB(A))	46	47	57	61	65	64	66	63	71
L_{WA6, S3} (dB(A))	52	58	66	70	72	71	72	69	78
L_{WA6, S4} (dB(A))	55	64	71	76	78	76	77	74	83
L_{WA6, S5} (dB(A))	58	66	73	80	81	79	79	76	86

L_{WA2}= Poziom mocy akustycznej obudowy w dB

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

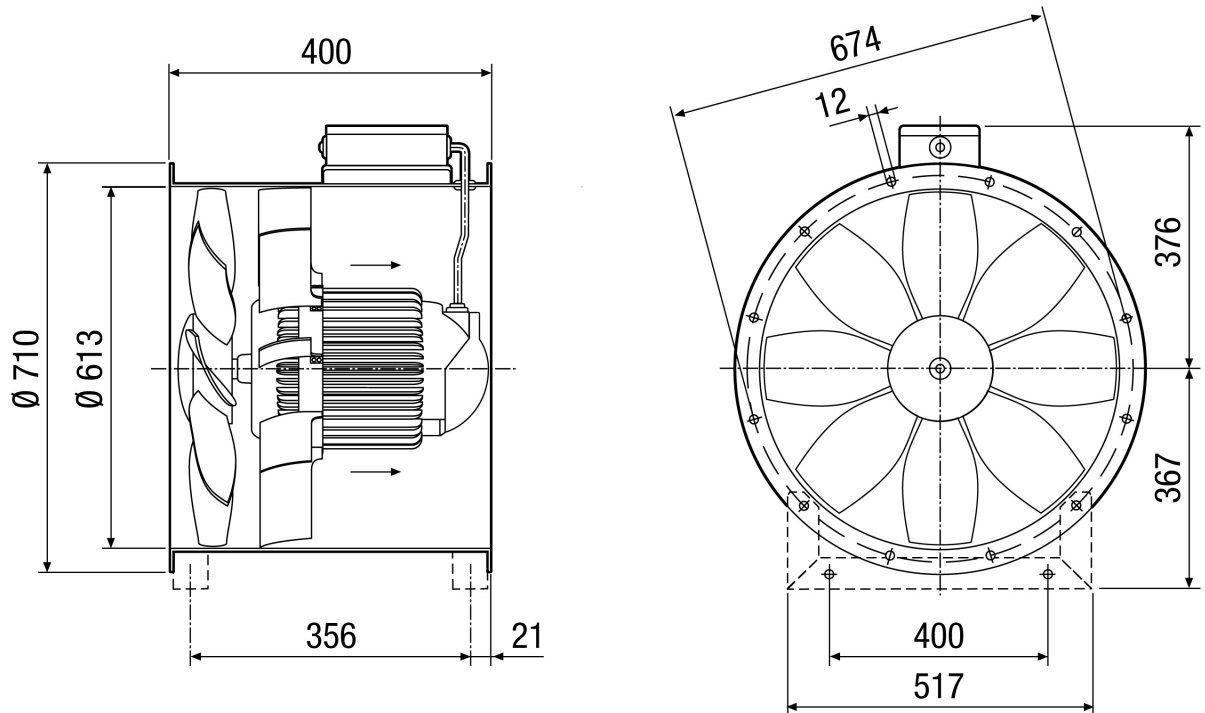
L_{WA6}= Poziom mocy akustycznej wolnego wylotu w dB

Charakterystyka



DZL 60/6 B

Rysunek wymiarowy [mm]



Liczba otworów w kołnierzu: 16