

# 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 <sup>3</sup> /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 <sub>Max</sub>	1,3 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Przełączalna liczba biegunów	–
Kabel zasilający	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>
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 <sub>Max</sub>	-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 $\eta$	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 <sup>3</sup> /h / 98 Pa
$n_{BEP}$	910 1/min
Specyficzny stosunek	$\approx 1$
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

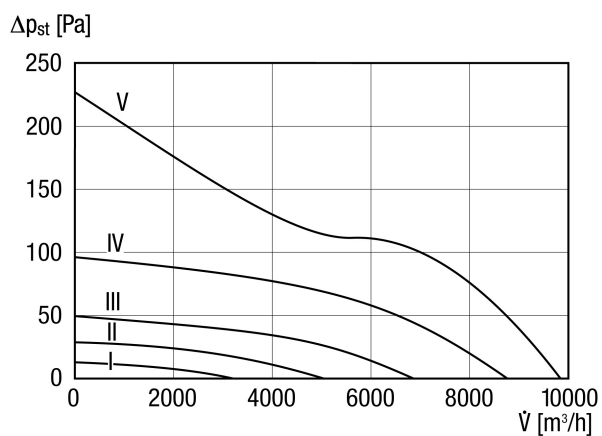
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	38	63	64	75	73	70	63	52	78
<b>L<sub>WA6, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	33	38	44	47	47	43	31	16	52
<b>L<sub>WA6, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	46	47	57	61	65	64	66	63	71
<b>L<sub>WA6, S3</sub></b> <b>(dB(A))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

L<sub>WA2</sub>= Poziom mocy akustycznej obudowy w dB

L<sub>WA5</sub>= Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

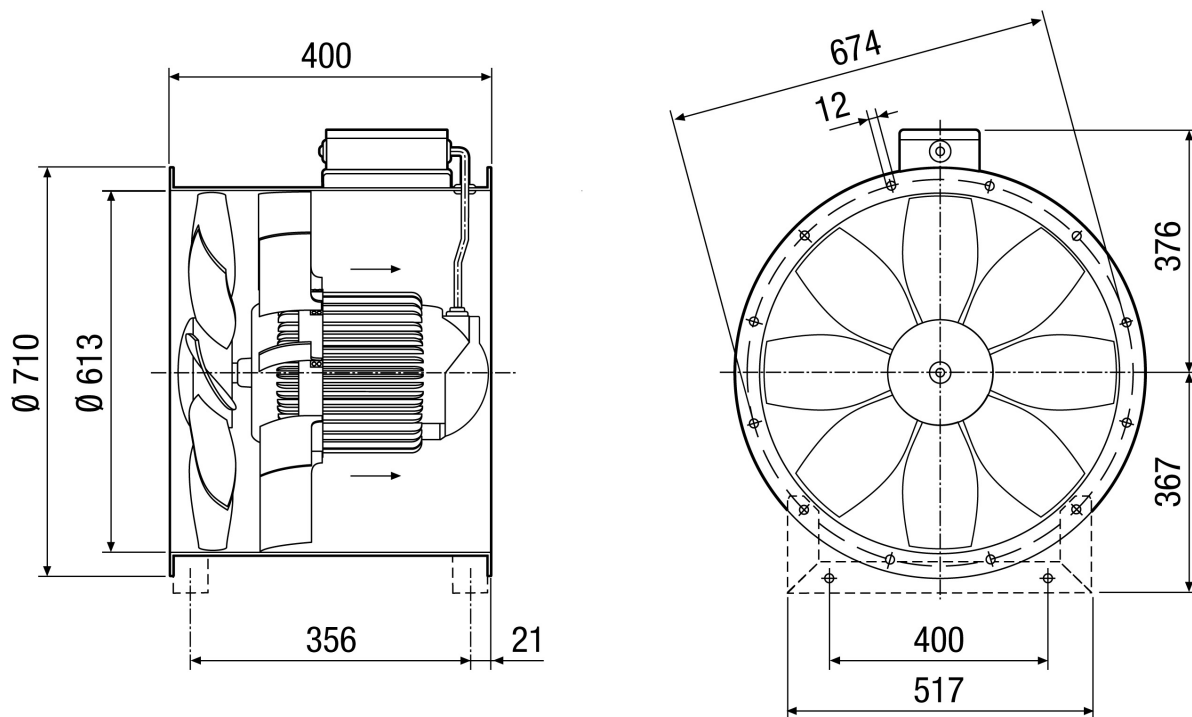
L<sub>WA6</sub>= Poziom mocy akustycznej wolnego wylotu w dB

## Charakterystyka



## DZL 60/6 B

Rysunek wymiarowy [mm]



Liczba otworów w kołnierzu: 16