

# DZL 56/6 B



## Krótki opis

Osiowy wentylator kanałowy, DN 560, prąd trójfazowy

## Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0086.0089

## Dane Techniczne

Wykonanie	Mechanizm prowadzący
Wydajność powietrza	8.400 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	–
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Ciężar	29,7 kg
Ciężar z opakowaniem	34,1 kg
Wielkość nominalna	560 mm
Szerokość	664 mm
wysokość	664 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)	4012799860891

# DZL 56/6 B

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

Efektywność ogólna $\eta$	46,8 %
Kategoria pomiarowa	D
Kategoria efektywności	całkowita
Stopień efektywności N	55,9
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.	0086.0089
$P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,365 kW / 5.800 m <sup>3</sup> /h / 106 Pa
$n_{BEP}$	950 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	-
$I_{BEP}$	0,75 A
Poziom ciśnienia akustycznego $L_{WA5}$	75 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	31	42	37	35	25	22	14	44
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	34	40	50	50	47	42	33	21	54
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	36	48	48	60	54	50	40	29	62
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	37	51	55	66	59	55	47	35	66
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	39	53	53	65	61	57	50	37	67
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	28	43	44	45	43	38	27	16	50
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	43	48	59	61	56	55	44	31	65
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	35	55	63	66	64	61	53	41	70
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	36	57	63	70	69	66	59	47	74

# DZL 56/6 B

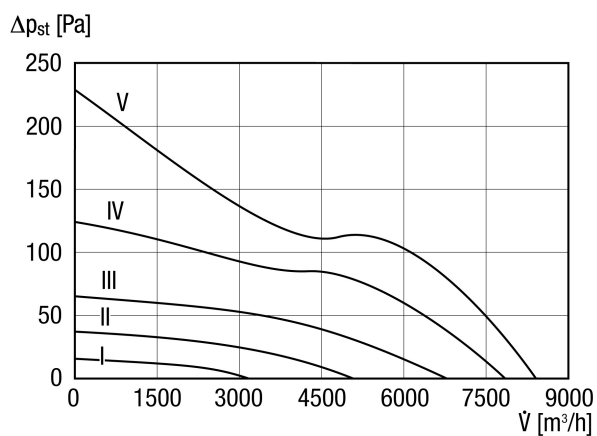
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	37	61	63	74	71	68	61	50	77
<b>L<sub>WA6, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	35	38	45	48	51	50	52	49	58
<b>L<sub>WA6, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	47	50	60	62	67	68	69	67	74
<b>L<sub>WA6, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	49	57	67	70	73	72	74	71	79
<b>L<sub>WA6, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	53	61	70	75	76	75	76	73	83
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	56	64	71	79	79	77	78	75	85

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

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

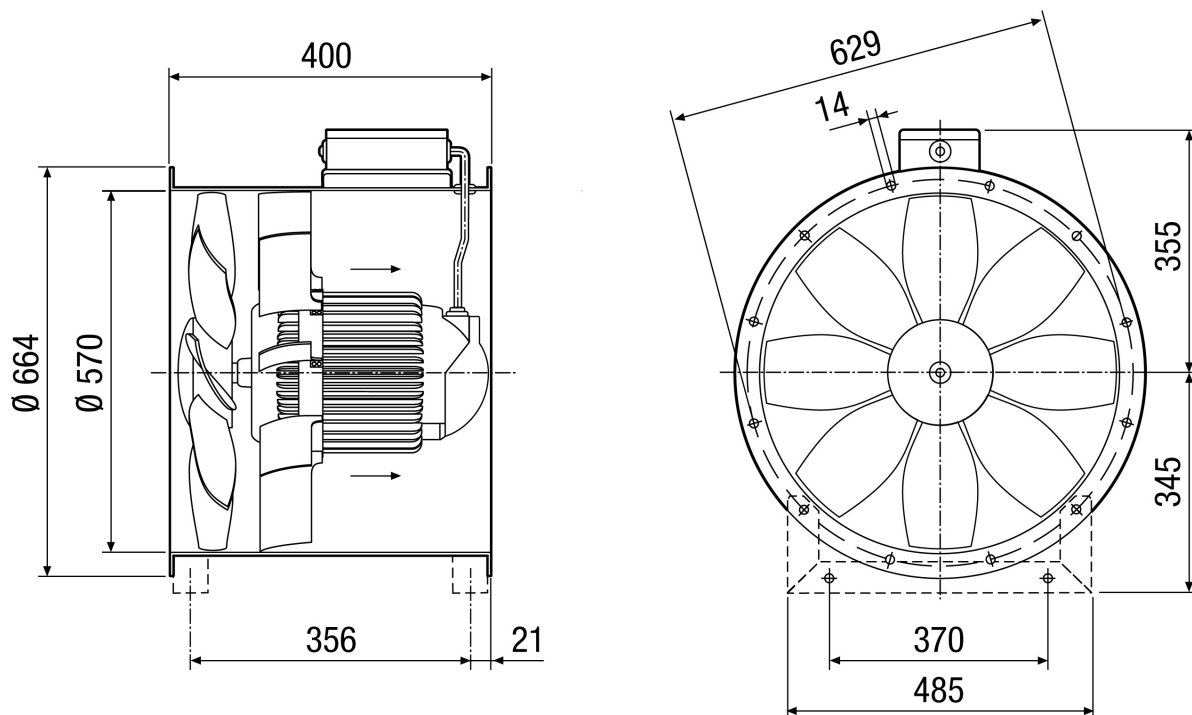
L<sub>WA6</sub>= Poziom mocy akustycznej wolnego wylotu w dB

## Charakterystyka



## DZL 56/6 B

Rysunek wymiarowy [mm]



Liczba otworów w kołnierzu: 16