

DZL 56/6 B



Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN 560, třífázový

Příklady použití

Strojní odsávání, Výstavní prostor, Mistrovna, Dílna, Výrobna

Typové číslo

0086.0089

Technické údaje

Provedení	Typ
Průtok	8.400 m³/h
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
I _{Max}	1,3 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Hmotnost	29,7 kg
Hmotnost s obalem	34,1 kg
Jmenovitá světlost	560 mm
Šířka	664 mm
Výška	664 mm
Hloubka	400 mm
Šířka s obalem	780 mm
Výška s obalem	780 mm
Hloubka s obalem	430 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	60 °C
Teplota média při I _{Max}	-20 °C až 60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799860891

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	46,8 %
Kategorie měření	D
Kategorie účinnosti	celková
Stupeň účinnosti N	55,9
VSD požadováno	ne
Rok výroby	viz typový štítek
Jméno výrobce / Úřední registrační číslo / Místo podnikání výrobce	MAICO Elektroapparate Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Typ.č.	0086.0089
P_{BEP} / $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,365 kW / 5.800 m³/h / 106 Pa
n_{BEP}	950 1/min
specifický poměr	≈ 1
Informace k demontáži a likvidaci	viz montážní návod
Informace k instalaci, provozu a údržbě	viz montážní návod
Použité předměty při měření efektivity, které nejsou popsány v kategorii měření	-
I_{BEP}	0,75 A
Akustický výkon L_{WA5}	75 dB(A)

Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA2, S1}$ (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
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	37	61	63	74	71	68	61	50	77

DZL 56/6 B

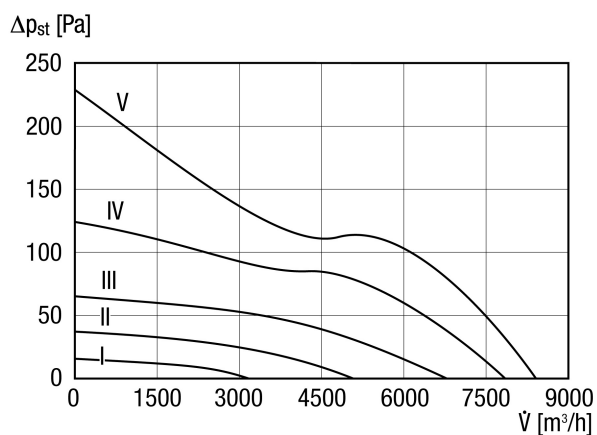
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA6}, S1 (dB(A))	35	38	45	48	51	50	52	49	58
L_{WA6}, S2 (dB(A))	47	50	60	62	67	68	69	67	74
L_{WA6}, S3 (dB(A))	49	57	67	70	73	72	74	71	79
L_{WA6}, S4 (dB(A))	53	61	70	75	76	75	76	73	83
L_{WA6}, S5 (dB(A))	56	64	71	79	79	77	78	75	85

L_{WA2}= akustický výkon v dB pro pouzdro.

L_{WA5}= akustický výkon v dB pro volné sání.

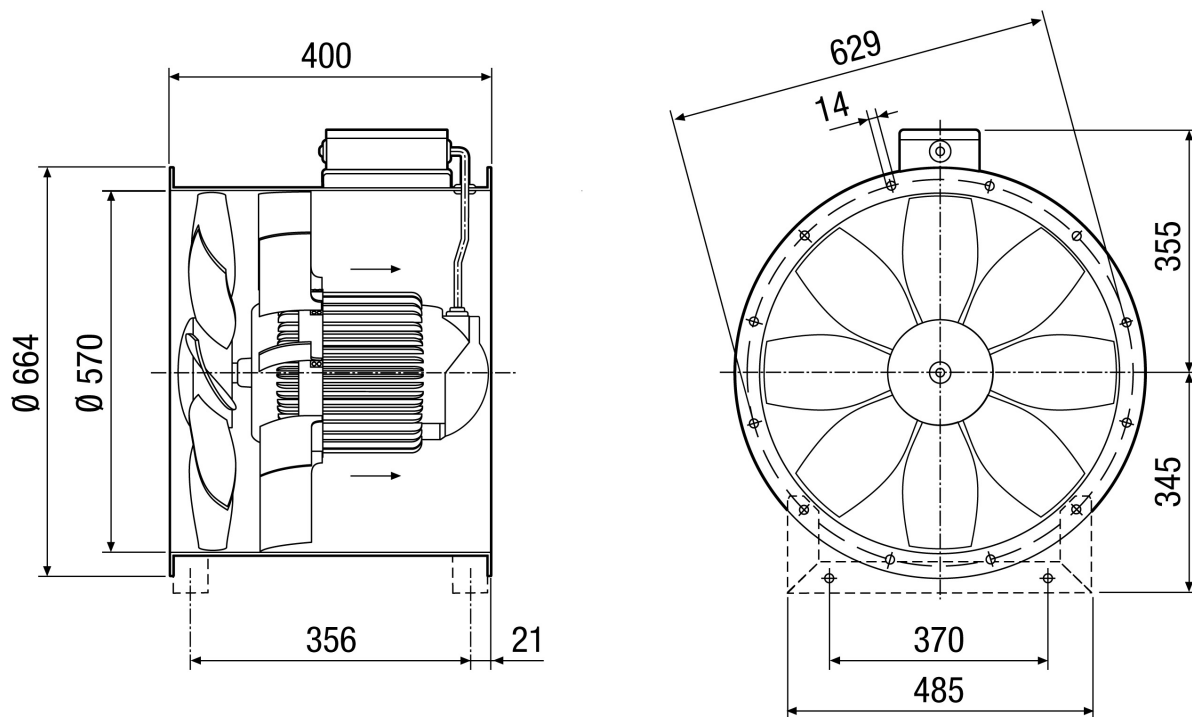
L_{WA6}= akustický výkon v dB pro volný výtlak.

Charakteristika



DZL 56/6 B

Výkres [mm]



Počet otvorů v přírubě: 16