

DZL 56/4 B



Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN 560, třífázový

Příklady použití

Strojní odsávání, Odsávání pracoviště, Dílna, Mistrovna, Výrobna

Typové číslo

0086.0090

Technické údaje

Provedení	Typ
Průtok	12.300 m³/h
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
I _{Max}	3,5 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Hmotnost	36,6 kg
Hmotnost s obalem	40 kg
Jmenovitá světlost	560 mm
Šířka s obalem	780 mm
Výška s obalem	430 mm
Hloubka s obalem	780 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)	4012799860907

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	48,3 %
Kategorie měření	D

DZL 56/4 B



Kategorie účinnosti	celková
Stupeň účinnosti N	54,3
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.	0086.0090
P_{BEP} / $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,12 kW / 8.280 m³/h / 235 Pa
η_{BEP}	1.390 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}	2 A
Akustický výkon L_{WA5}	84 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))	35	38	46	45	44	37	31	21	51
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	36	51	51	60	55	51	42	29	62
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	40	53	65	61	60	50	37	22	68
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	44	56	59	69	68	63	57	44	73
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	47	56	65	72	74	67	61	49	77
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	40	47	60	59	55	52	43	30	64
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	35	58	65	68	67	65	57	45	73
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	38	63	66	76	75	72	65	53	80
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	41	68	70	78	79	76	69	58	83
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	42	61	78	85	83	79	73	62	88
$L_{WA6, S1}$ (dB(A))	46	48	58	60	65	65	67	65	72
$L_{WA6, S2}$ (dB(A))	51	61	69	72	75	74	76	73	82

DZL 56/4 B

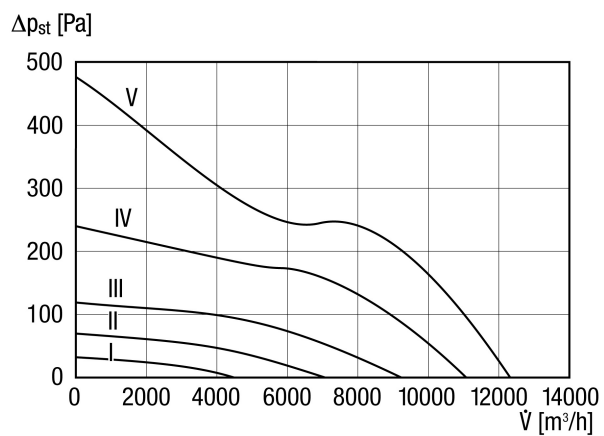
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA6}, S3 (dB(A))	60	68	74	81	83	82	82	79	89
L_{WA6}, S4 (dB(A))	64	69	77	83	86	84	84	81	91
L_{WA6}, S5 (dB(A))	66	71	80	88	90	88	88	85	95

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

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

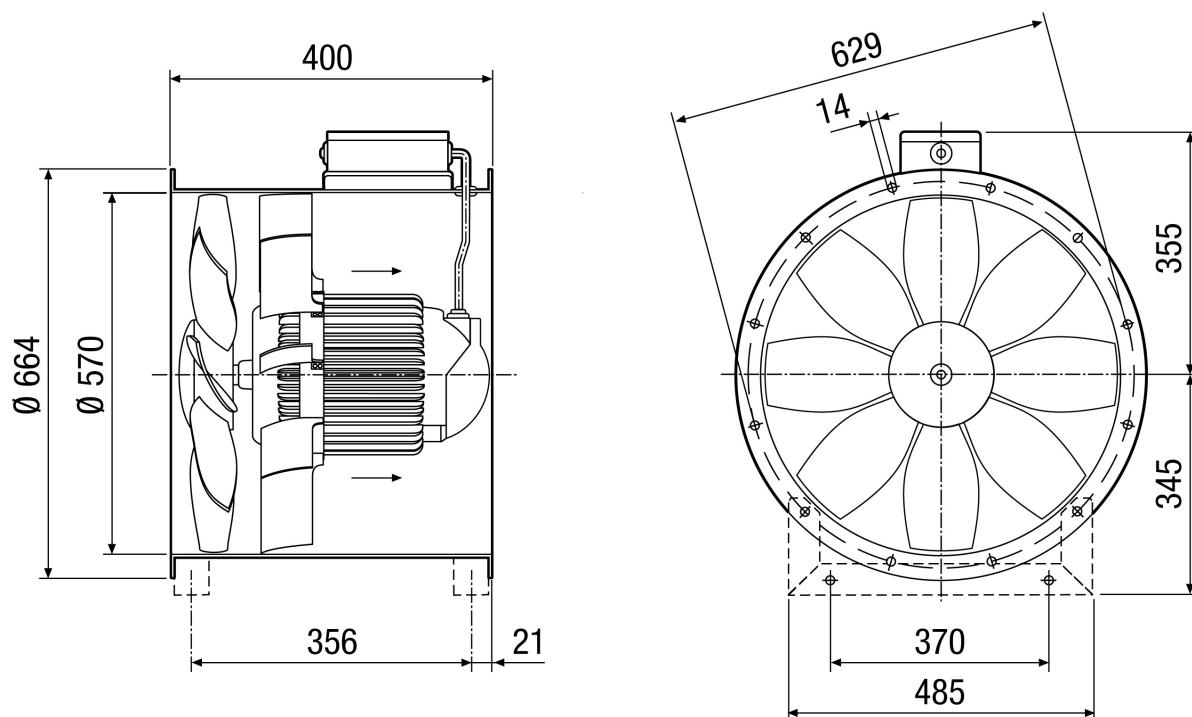
L_{WA6}= akustický výkon v dB pro volný výtlak.

Charakteristika



DZL 56/4 B

Výkres [mm]



Počet otvorů v přírubě: 16