

DZL 40/4 B



Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN 400, třífázový

Příklady použití

Strojní odsávání, Odsávání pracoviště, Dílna, Mistrovna, Výrobna

Typové číslo

0086.0083

Technické údaje

Provedení	Typ
Průtok	4.420 m³/h
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
I _{Max}	0,8 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	B
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Síťový přívod	7 x 1,5 mm²
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Hmotnost	15,3 kg
Hmotnost s obalem	17,2 kg
Jmenovitá světlost	400 mm
Šířka s obalem	495 mm
Výška s obalem	515 mm
Hloubka s obalem	395 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	-20 °C až 60 °C
Teplota média při I _{Max}	-20 °C až 60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799860839

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	44,9 %
-------------------------	--------

DZL 40/4 B



Kategorie měření	D
Kategorie účinnosti	celková
Stupeň účinnosti N	55,3
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.	0086.0083
P_{BEP} / Průtok _{BEP} / $P_{fs, BEP}$	0,225 kW / 3.030 m³/h / 120 Pa
n_{BEP}	1.430 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}	0,65 A
Akustický výkon _{LWA5}	76 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))	27	35	37	38	37	34	30	19	44
L_{WA2, S2} (dB(A))	25	42	42	52	47	44	40	28	54
L_{WA2, S3} (dB(A))	28	45	53	52	49	46	34	17	57
L_{WA2, S4} (dB(A))	31	47	49	59	56	52	50	37	62
L_{WA2, S5} (dB(A))	33	47	55	58	60	55	54	41	64
L_{WA5, S1} (dB(A))	26	41	55	49	50	50	40	28	58
L_{WA5, S2} (dB(A))	28	50	57	64	59	58	51	38	66
L_{WA5, S3} (dB(A))	30	52	59	65	63	63	56	44	69
L_{WA5, S4} (dB(A))	31	56	61	66	67	66	59	48	72
L_{WA5, S5} (dB(A))	33	50	66	69	70	69	62	52	75
L_{WA6, S1} (dB(A))	36	45	54	55	57	57	58	55	64

DZL 40/4 B

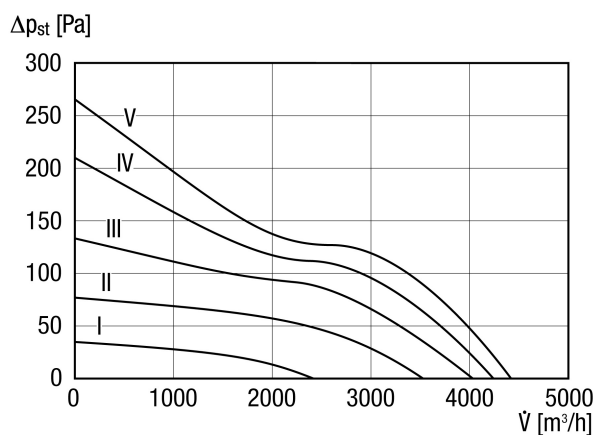
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA6}, S2 (dB(A))	41	53	62	67	68	68	69	66	75
L_{WA6}, S3 (dB(A))	49	56	66	70	71	71	71	68	78
L_{WA6}, S4 (dB(A))	48	57	67	72	74	74	74	71	80
L_{WA6}, S5 (dB(A))	52	57	68	77	77	77	77	74	83

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

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

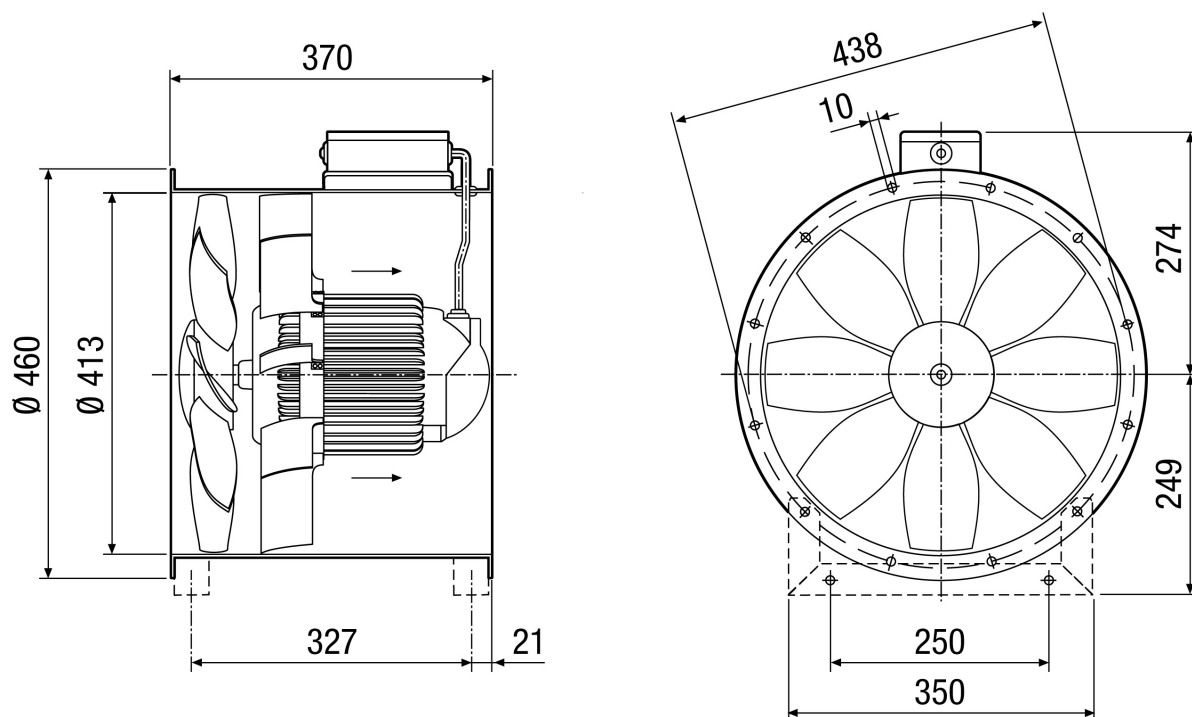
L_{WA6}= akustický výkon v dB pro volný výtlak.

Charakteristika



DZL 40/4 B

Výkres [mm]



Počet otvorů v přírubě: 12