

DZL 40/2 B



Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN 400, třífázový

Příklady použití

Strojní odsávání, Odsávání pracoviště, Dílna, Mistrovna, Výrobna

Typové číslo

0086.0084

Technické údaje

Provedení	Typ
Průtok	8.900 m³/h
Lze regulovat	–
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
I _{Max}	6,2 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Síťový přívod	7 x 1,5 mm²
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Hmotnost	24,1 kg
Hmotnost s obalem	26,06 kg
Jmenovitá světlost	400 mm
Šířka	460 mm
Výška	460 mm
Hloubka	370 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)	4012799860846

DZL 40/2 B



Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	55,1 %
Kategorie měření	D
Kategorie účinnosti	celková
Stupeň účinnosti N	60,3
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.	0086.0084
P_{BEP} / $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,51 kW / 6.110 m³/h / 490 Pa
n_{BEP}	2.915 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}	2,8 A
Akustický výkon L_{WA5}	95 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))	32	50	59	61	63	59	55	42	67
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	44	54	67	74	73	74	69	59	79
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	47	57	65	77	82	78	72	62	84
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	47	59	64	78	82	78	73	64	85
L_{WA2} (dB(A))	48	64	64	79	87	79	74	64	88
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	35	53	72	75	75	73	66	56	80
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	42	56	77	83	89	88	80	71	92
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	45	59	71	83	92	91	82	73	95
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	45	62	71	85	91	92	82	74	95
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	45	67	72	85	93	92	83	75	96

DZL 40/2 B

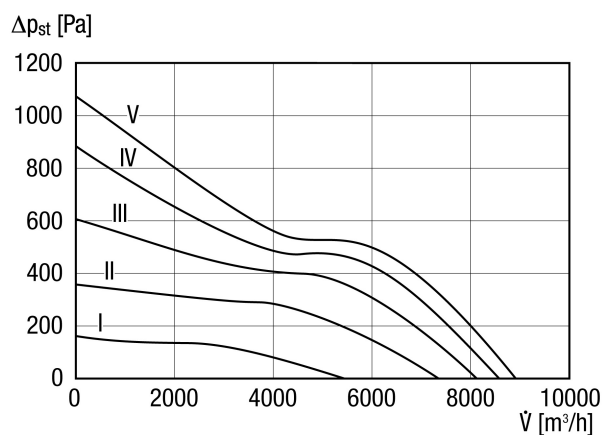
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA6}, S1 (dB(A))	52	58	74	79	79	79	77	74	86
L_{WA6}, S2 (dB(A))	67	68	88	93	94	93	87	79	99
L_{WA6}, S3 (dB(A))	68	70	87	96	97	96	90	84	102
L_{WA6}, S4 (dB(A))	69	73	87	97	98	96	90	82	102
L_{WA6}, S5 (dB(A))	70	74	87	98	99	97	90	82	103

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

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

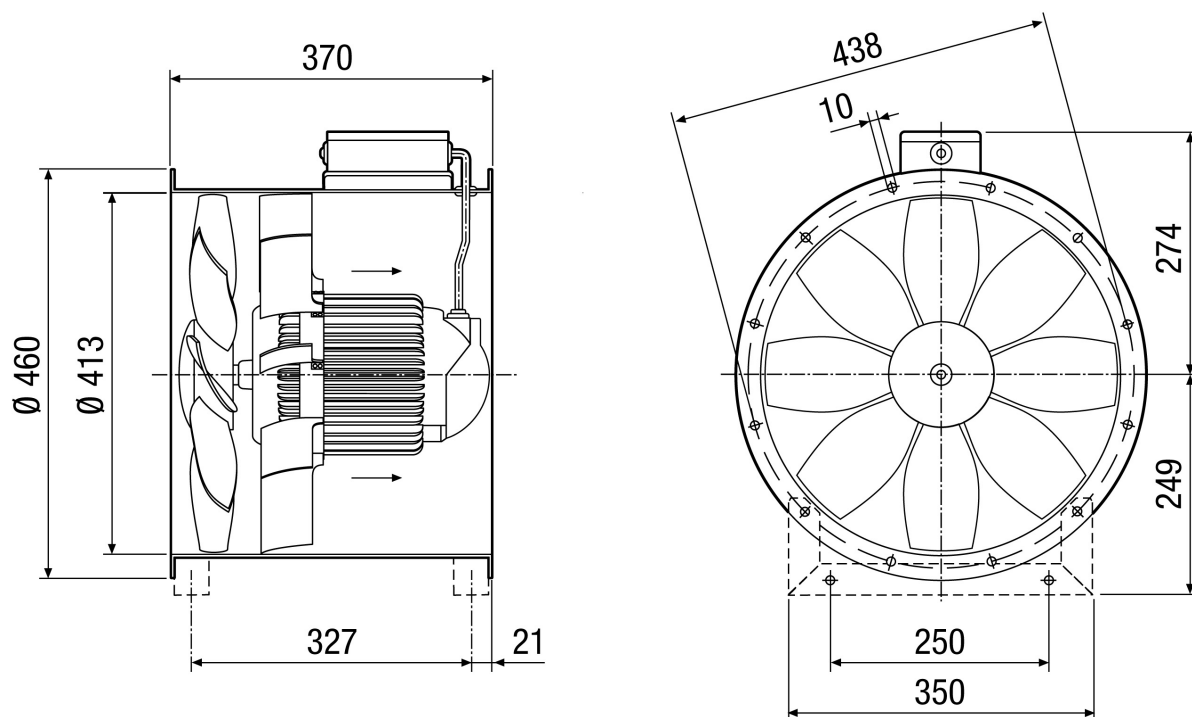
L_{WA6}= akustický výkon v dB pro volný výtlak.

Charakteristika



DZL 40/2 B

Výkres [mm]



Počet otvorů v přírubě: 12