

DZL 50/84 B



Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN500, třífázový

Příklady použití

Strojní odsávání, Odsávání pracoviště, Dílna, Mistrovna, Výrobna

Typové číslo

0086.0099

Technické údaje

Provedení	Typ
Průtok	4.270 m³/h / 8.840 m³/h
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	✓
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Hmotnost	22,9 kg
Hmotnost s obalem	26,41 kg
Jmenovitá světlost	500 mm
Šířka s obalem	635 mm
Výška s obalem	410 mm
Hloubka s obalem	645 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)	4012799860990

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	45,8 %
Kategorie měření	D
Kategorie účinnosti	celková

DZL 50/84 B

Stupeň účinnosti N	53,1
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.	0086.0099
P_{BEP} / $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,135 kW / 0,69 kW / 2.950 m³/h / 6.110 m³/h / 45 Pa / 186 Pa
n_{BEP}	730 1/min / 1.460 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}	0,55 A / 1,5 A
Akustický výkon L_{WA5}	67 dB(A) / 83 dB(A)

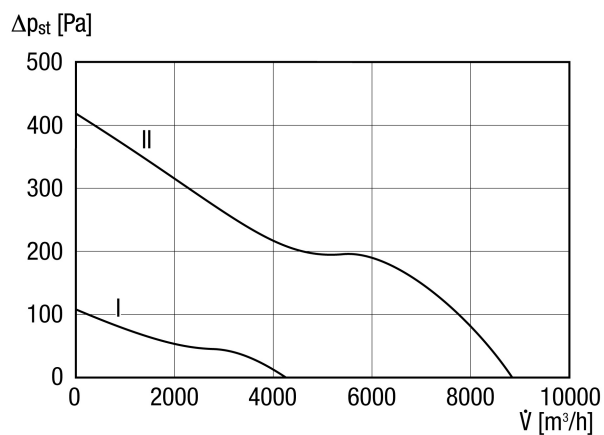
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	32	48	49	50	50	48	41	32	56
$L_{WA, S5}$ (dB(A))	42	53	65	69	70	67	62	51	75
$L_{WA, S4}$ (dB(A))	30	49	60	59	58	56	49	37	65
$L_{WA, S5}$ (dB(A))	40	57	76	79	79	76	71	61	84
$L_{WA, S4}$ (dB(A))	46	56	63	66	68	68	69	66	75
$L_{WA, S5}$ (dB(A))	62	69	78	86	86	85	83	80	92

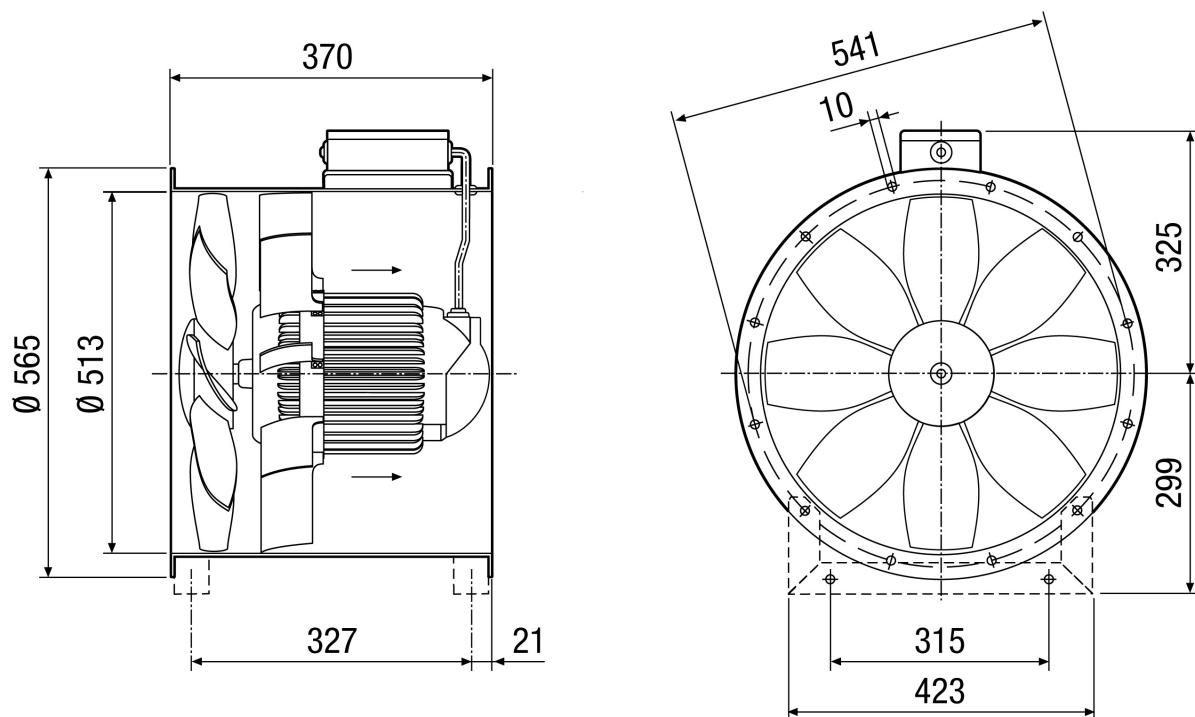
L_{WA2} = akustický výkon v dB pro pouzdro.

DZL 50/84 B

Charakteristika



Výkres [mm]



Počet otvorů v přírubě: 12