

# DZR 40/4 B



## Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN400, třífázový

## Příklady použití

Strojní odsávání, Výstavní prostor, Mistrovna, Dílna, Výrobna

Typové číslo

0086.0030

## Technické údaje

Průtok	4.590 m <sup>3</sup> /h
Průtok <sub>Jmen</sub>	3.210 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	98 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	1.460 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.474 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	230 W (při opt. účinnosti)
I <sub>Jmen</sub>	0,6 A (při opt. účinnosti)
I <sub>Max</sub>	0,7 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	B
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Síťový přívod	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Montážní poloha	vodorovně / svisle
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	11,7 kg
Hmotnost s obalem	13,66 kg
Jmenovitá světlost	400 mm
Šířka	438 mm
Výška	438 mm
Hloubka	370 mm
Šířka s obalem	500 mm
Výška s obalem	510 mm

# DZR 40/4 B

Hloubka s obalem	400 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	60 °C
Teplota média při $I_{Max}$	60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799860303

## Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost $\eta$	54,5 %
Kategorie měření	D
Kategorie účinnosti	celková
Stupeň účinnosti N	65,1
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.	0086.0030
$P_{BEP} / \text{Průtok}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	0,205 kW / 4.020 m <sup>3</sup> /h
$n_{BEP}$	1.465 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	-
$P_f, BEP$	100 Pa
Akustický výkon $L_{WA5}$	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))	-	-	-	-	-	-	-	-	44
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	54
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	57
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	62
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	33	47	55	58	60	55	54	41	64
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	58

# DZR 40/4 B

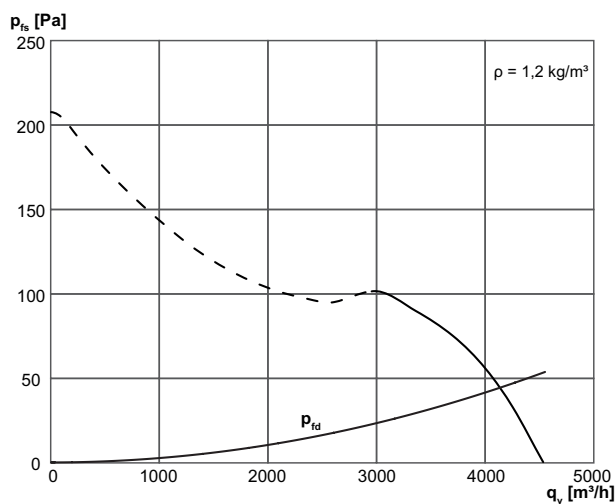
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
<b>L<sub>WA5, S2</sub></b> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	66
<b>L<sub>WA5, S3</sub></b> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	69
<b>L<sub>WA5, S4</sub></b> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	72
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> (dB(A))	33	50	66	69	70	69	62	52	75
<b>L<sub>WA6, S1</sub></b> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
<b>L<sub>WA6, S2</sub></b> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	75
<b>L<sub>WA6, S3</sub></b> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
<b>L<sub>WA6, S4</sub></b> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	80
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> (dB(A))	52	57	68	77	77	77	77	74	83

L<sub>WA2</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro.

L<sub>WA5</sub>= akustický výkon v dB pro volné sání.

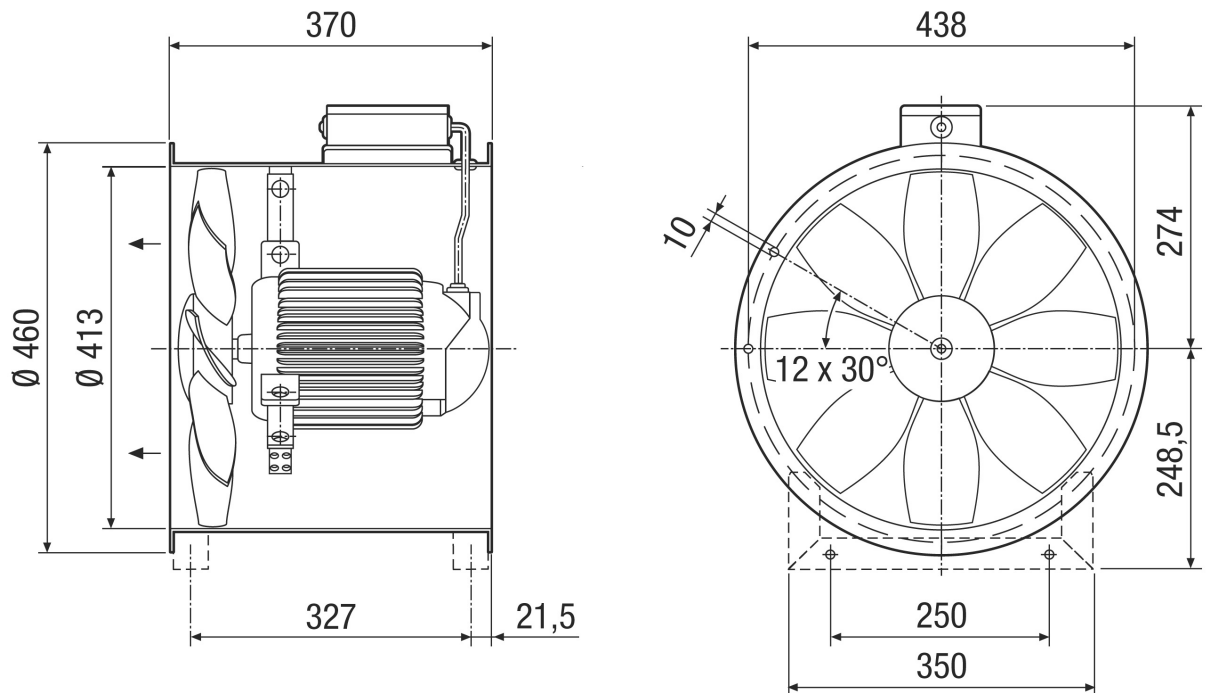
L<sub>WA6</sub>= akustický výkon v dB pro volný výtlač.

## Charakteristika



# DZR 40/4 B

Výkres [mm]



Počet otvorů v přírubě: 12  
 Směr proudění je označený.  
 Standardní odtah odpadního vzduchu, směr proudění se sáním přes motor.