

# DZR 60/84 B



## Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN600, třífázový, dvoje otáčky

## Příklady použití

Strojní odsávání, Výstavní prostor, Mistrovna, Dílna, Výrobna

Typové číslo

0086.0055

## Technické údaje

Průtok	7.650 m <sup>3</sup> /h / 15.310 m <sup>3</sup> /h
Průtok <sub>Jmen</sub>	5.660 m <sup>3</sup> /h / 11.490 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	47 Pa - 195 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	700 1/min - 1.430 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	726 1/min / 1.459 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	280 W / 1.630 W (při opt. účinnosti)
I <sub>Jmen</sub>	1 A / 3,1 A (při opt. účinnosti)
I <sub>Max</sub>	3,9 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	✓
Počet pólů při vyšších otáčkách	4
Počet pólů při nižších otáčkách	8
Montážní poloha	vodorovně / svisle
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Hmotnost	41 kg
Jmenovitá světlost	600 mm
Šířka	710 mm
Výška	745 mm
Hloubka	400 mm
Teplota média při I <sub>Max</sub>	50 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C

# DZR 60/84 B

GTIN (EAN)	4012799860556
------------	---------------

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

Celková účinnost $\eta$	59,2 %
Kategorie měření	D
Kategorie účinnosti	celková
Stupeň účinnosti N	64,6
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.	0086.0055
$P_{BEP}$ / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,38 kW / 13.800 m <sup>3</sup> /h
$\eta_{BEP}$	1.440 1/min
specifický poměr	$\approx 1$
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	-
$P_f, BEP$	213 Pa
Akustický výkon $L_{WA5}$	70 dB(A) / 90 dB(A)

## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA2}$ , vysoký (dB(A))	49	57	69	73	74	69	62	52	78
$L_{WA2}$ , nízký, 300 cbm proti externím 100 Pa (dB(A))	36	52	49	55	53	50	40	30	59
$L_{WA5}$ , vysoký (dB(A))	45	64	82	86	85	81	75	66	90
$L_{WA5}$ , nízký, 300 cbm proti externím 100 Pa (dB(A))	37	57	62	66	64	61	54	41	70
$L_{WA8}$ , vysoký (dB(A))	62	69	78	86	86	85	83	80	92
$L_{WA8}$ , nízký, 300 cbm	46	56	63	66	68	68	69	66	75

# DZR 60/84 B

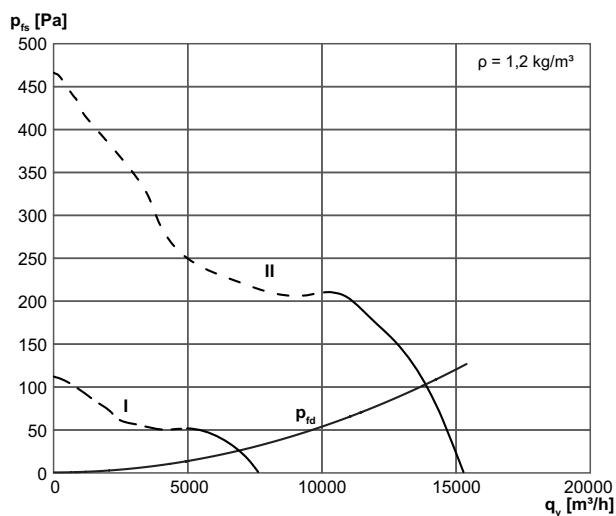
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
proti externím 100 Pa (dB(A))									

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

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

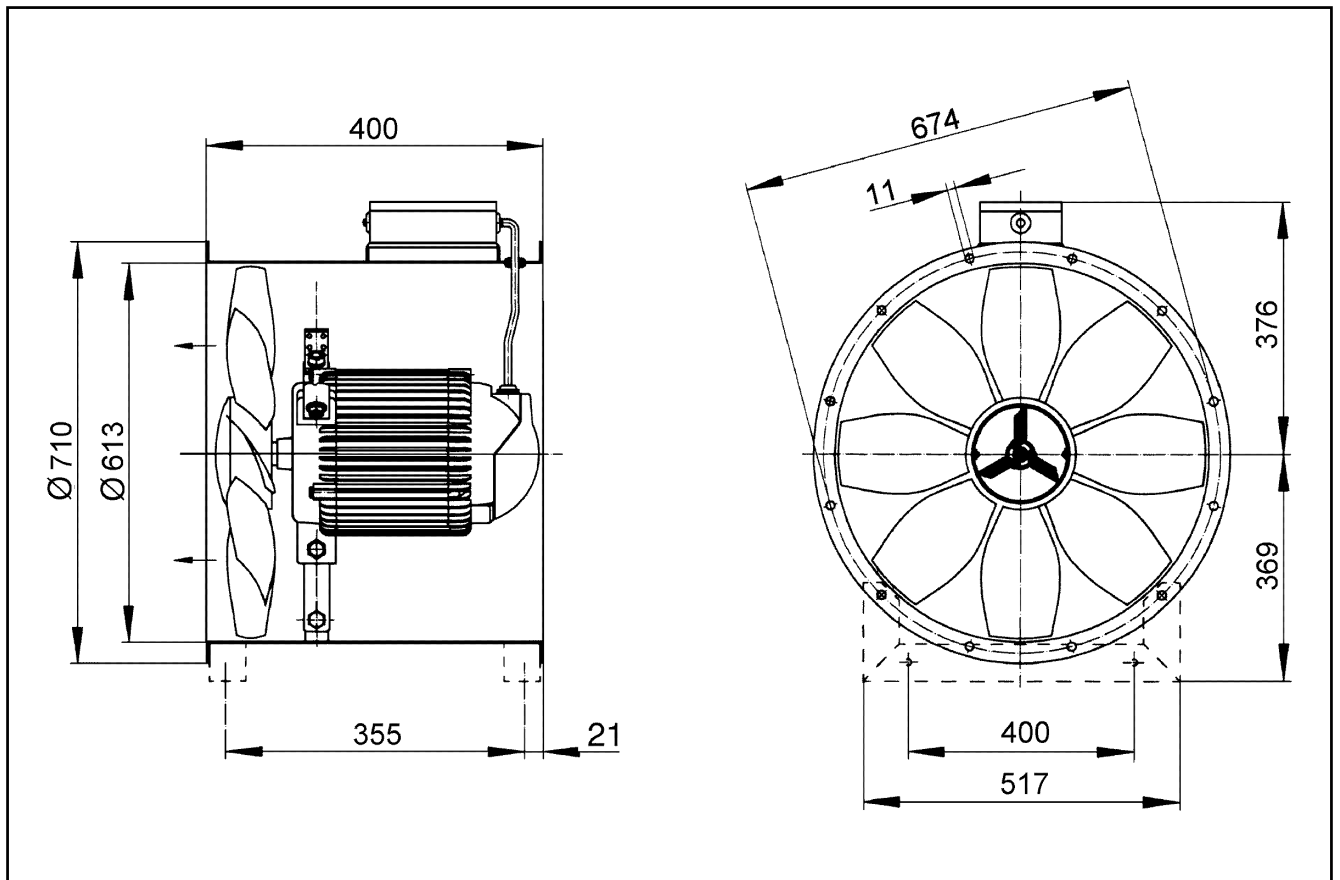
$L_{WA8}$  = akustický výkon v dB pro pouzdro a volný výtlak.

## Charakteristika



# DZR 60/84 B

Výkres [mm]



Počet otvorů v přírubě: 16