

DZS 30/2 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN300, třífázový

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0016

Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	3.640 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	2.520 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	190 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	2.810 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	2.851 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	375 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	0,85 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	1,1 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	B
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Síťový přívod	7 x 1,5 mm ²
Umístění	Stěna / Strop
Způsob instalace	Na omítku
Montážní poloha	vodorovně / svisle
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	9,73 kg
Hmotnost s obalem	11,33 kg
Jmenovitá světlost	300 mm
Šířka	465 mm
Výška	465 mm

DZS 30/2 B

Hloubka	279 mm
Šířka s obalem	480 mm
Výška s obalem	480 mm
Hloubka s obalem	320 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)	4012799940166

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	35,6 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	44,6
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.	0094.0016
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,375 kW / 2.520 m ³ /h / 191 Pa
η_{BEP}	2.810 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	-
Akustický výkon L_{WA7}	88 dB(A)

Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	80
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	87
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	41	52	71	81	84	84	78	70	88

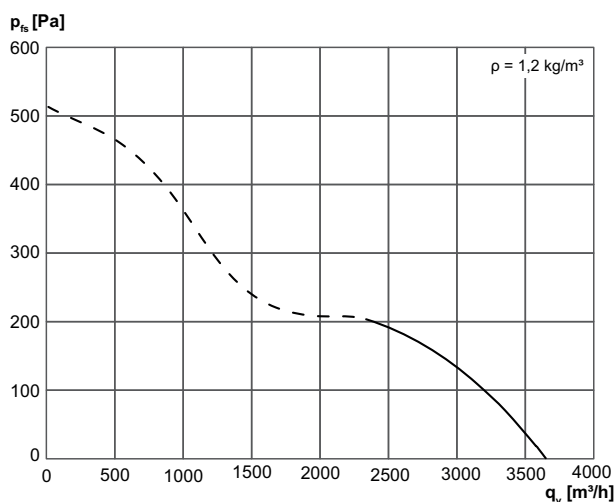
DZS 30/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	84
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	88
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	62	69	72	82	83	85	83	80	90

L_{WA7} = akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

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

Charakteristika



Výkres [mm]

- ① Ocelová deska = provedení EZQ/DZQ
- ② Ocelový kruh = provedení EZS/DZS

