

DZS 30/42 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN300, třífázový, dvoje otáčky

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0044

Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	1.870 m ³ /h / 3.680 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	1.260 m ³ /h / 2.700 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	53 Pa - 185 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	1.460 1/min - 2.850 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.467 1/min / 2.897 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	70 W / 415 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	0,3 A / 1 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	1,3 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	B
Přepínatelné póly (2 otáčky)	✓
Počet pólů při vyšších otáčkách	2
Počet pólů při nižších otáčkách	4
Síťový přívod	5 x 1,5 mm ²
Umístění	Stěna / Strop
Způsob instalace	Na omítku
Montážní poloha	vodorovně / svisle
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	9,51 kg
Hmotnost s obalem	11,19 kg
Jmenovitá světlost	300 mm

DZS 30/42 B

Šířka	465 mm
Výška	465 mm
Hloubka	280 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)	4012799940449

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	33,4 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	42,4
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.	0094.0044
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,415 kW / 2.700 m ³ /h / 185 Pa
n_{BEP}	2.850 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 $_{L_{WA7}}$	69 dB(A) / 88 dB(A)

Oktávový akustický výkon

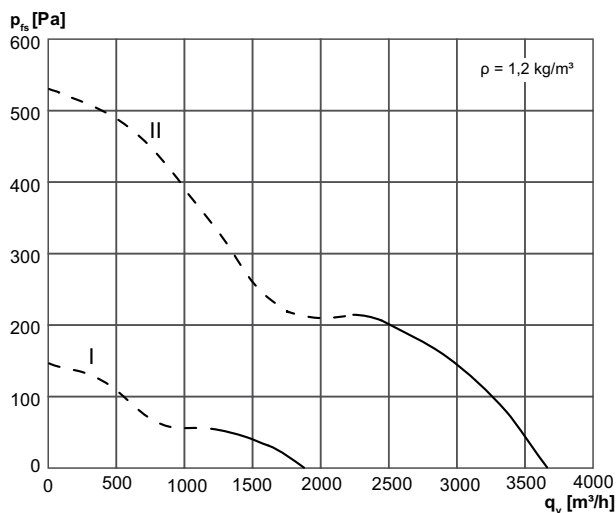
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA7} , nízký (dB(A))	29	42	62	62	63	64	60	49	69
L_{WA7} , vysoký (dB(A))	41	51	69	80	83	82	77	70	88
L_{WA8} , nízký (dB(A))	48	52	60	62	69	70	71	68	76
L_{WA8} , vysoký (dB(A))	63	69	72	82	83	84	83	80	90

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

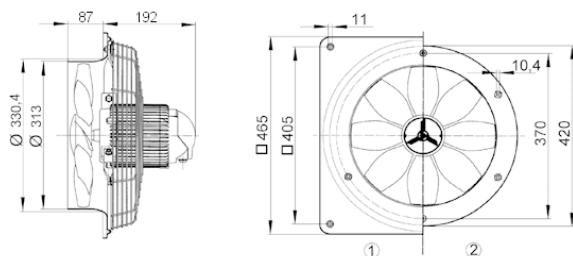
DZS 30/42 B

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

Charakteristika



Výkres [mm]



- ① Ocelová stěnová deska = provedení EZQ/DZQ
 - ② Ocelový nástěnný kroužek = provedení EZS/DZS
- Směr proudění je označený.
Standardní odtah odpadního vzduchu, směr proudění se sáním přes motor.