

DZS 35/2 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN350, třífázový

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0060

Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	5.750 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	4.040 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	260 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	2.830 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	2.889 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	760 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	1,3 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	1,9 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
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	10,45 kg
Hmotnost s obalem	13,07 kg
Jmenovitá světlost	350 mm
Šířka	525 mm
Výška	525 mm

DZS 35/2 B

Hloubka	287 mm
Šířka s obalem	610 mm
Výška s obalem	610 mm
Hloubka s obalem	400 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	-20 °C až 60 °C
Teplota média při I_{Max}	-20 °C až 60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940609

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	38,4 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	45,5
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.	0094.0060
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,76 kW / 4.040 m ³ /h / 260 Pa
n_{BEP}	2.830 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}	90 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	80
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	87
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	89
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	92
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	50	60	68	90	87	87	82	75	93

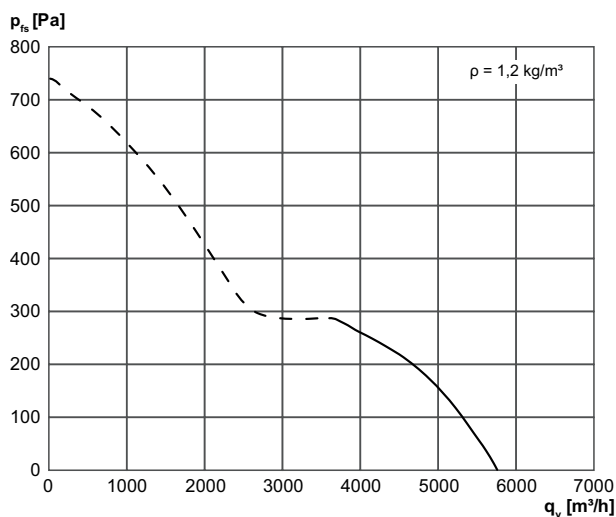
DZS 35/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	88
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	89
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	93
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	65	73	77	89	87	88	86	83	94

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

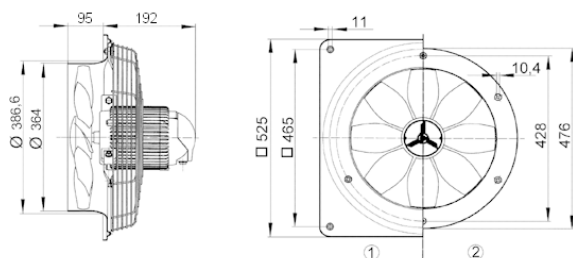
L_{WA8} = akustický výkon v dB pro pouzdro a volný výtlak.

Charakteristika



Výkres [mm]

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



PRODUKTTYPOVÝ LIST

DZS 35/2 B

