

DZS 25/2 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN250, třífázový

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0013

Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	2.120 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	1.510 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	140 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	2.870 1/min (při opt. účinnosti)
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	175 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	0,35 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	0,45 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	6,24 kg
Hmotnost s obalem	6,86 kg
Jmenovitá světlost	250 mm
Šířka	400 mm
Výška	400 mm
Hloubka	281 mm

DZS 25/2 B

Šířka s obalem	360 mm
Výška s obalem	310 mm
Hloubka s obalem	360 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)	4012799940135

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	33,6 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	44,7
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.	0094.0013
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,175 kW / 1.510 m ³ /h / 140 Pa
n_{BEP}	2.870 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}	81 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))	26	35	52	60	59	60	56	46	65
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	30	41	63	63	68	69	66	56	73
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	35	44	65	67	72	71	69	60	77
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	34	47	58	73	75	75	71	63	80
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	36	46	56	74	76	76	72	64	81
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	36	42	53	58	64	65	66	63	71

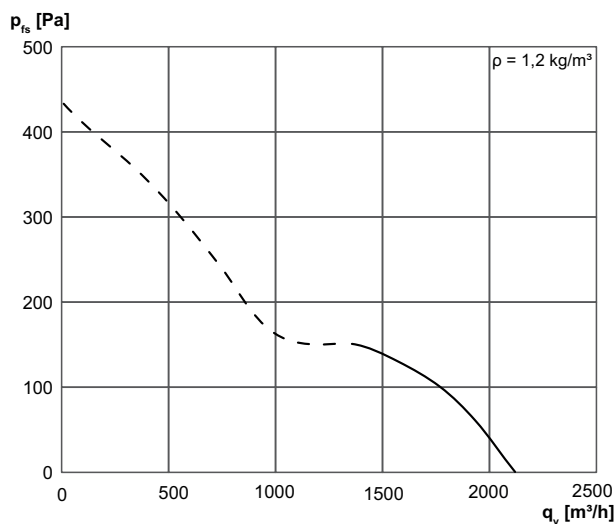
DZS 25/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	50	55	63	63	71	72	72	69	77
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	51	57	66	66	73	74	74	70	79
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	54	61	65	74	76	76	76	73	82
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	55	59	62	75	77	78	78	74	84

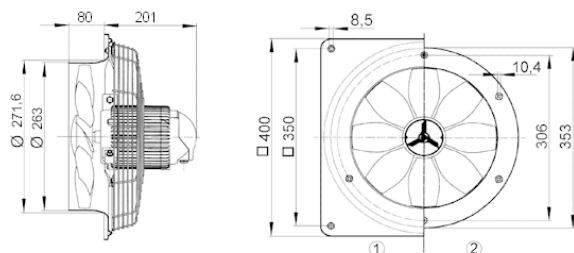
L_{WA7} = akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

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

Charakteristika



Výkres [mm]



① Ocelová 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.