

DZS 35/4 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN350, třífázový

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0018

Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	2.840 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	1.950 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	70 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	1.380 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.410 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	133 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	0,35 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	0,4 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	6,55 kg
Hmotnost s obalem	9,13 kg
Jmenovitá světlost	350 mm
Šířka	525 mm
Výška	525 mm

DZS 35/4 B

Hloubka	248 mm
Šířka s obalem	615 mm
Výška s obalem	615 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)	4012799940180

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	28,5 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	40,4
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.	0094.0018
P _{BEP} / Průtok _{BEP} / P _{fs, BEP}	0,133 kW / 1.950 m ³ /h / 70 Pa
η_{BEP}	1.380 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)

Oktávový akustický výkon

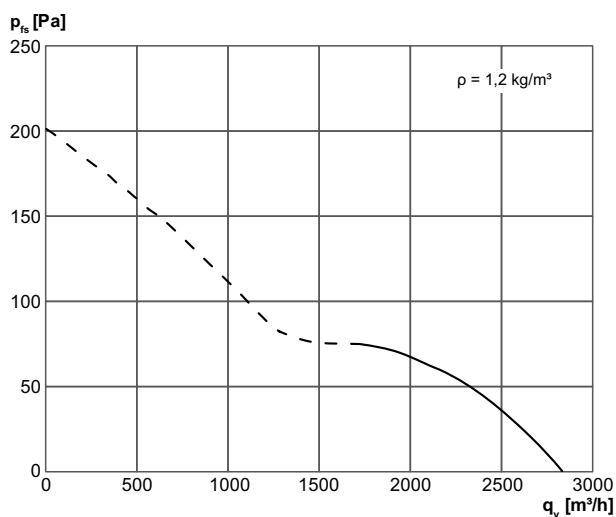
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA7, S1} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	53
L_{WA7, S2} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	61
L_{WA7, S3} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	65
L_{WA7, S4} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	67
L_{WA7, S5} (dB(A))	30	43	56	61	63	65	61	50	69

DZS 35/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	51	57	61	64	70	71	72	70	60
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77

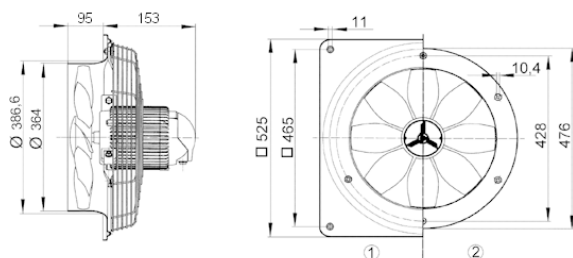
L_{WA7} = akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.
 L_{WA8} = akustický výkon v dB pro pouzdro a volný výtlak.

Charakteristika



Výkres [mm]

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



PRODUKTTYPOVÝ LIST

DZS 35/4 B

