

DZS 60/4 B



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN600, třífázový

Příklady použití

Výrobní, Provozovna, Garáž, Kontejnery, Sklad

Typové číslo

0094.0033

Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	14.560 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	10.800 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	175 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	1.370 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.417 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	1.385 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	2,2 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	3,5 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	28,78 kg
Hmotnost s obalem	34,4 kg
Jmenovitá světlost	600 mm
Šířka	820 mm
Výška	820 mm

DZS 60/4 B

Hloubka	399 mm
Šířka s obalem	770 mm
Výška s obalem	395 mm
Hloubka s obalem	770 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)	4012799940333

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	37,9 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	43,3
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.	0094.0033
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,385 kW / 10.800 m ³ /h / 175 Pa
η_{BEP}	1.370 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}	86 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	62
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	79
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	43	58	74	79	83	81	76	67	86

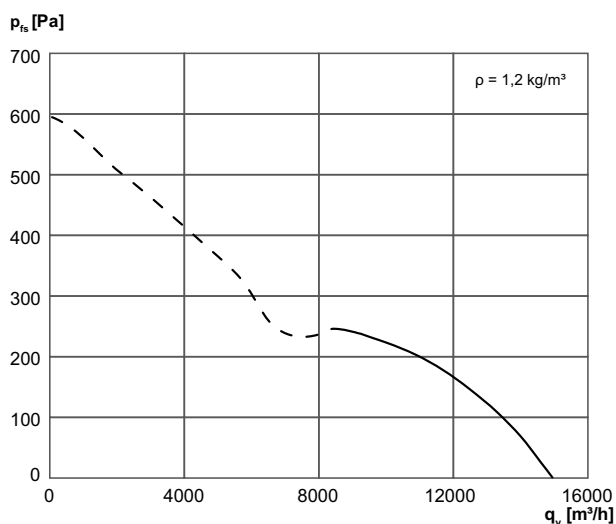
DZS 60/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	81
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	86
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	60	69	76	79	83	82	81	78	88

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

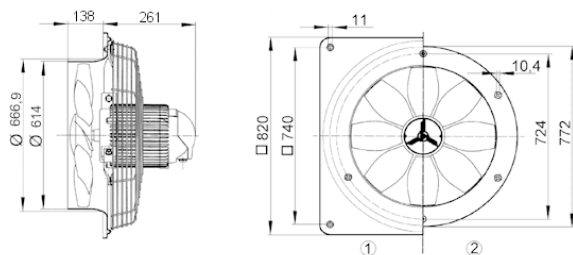
L_{WA8} = akustický výkon v dB pro pouzdro a volný výtlak.

Charakteristika



Výkres [mm]

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



PRODUKTTYPOVÝ LIST

DZS 60/4 B

