

DZF 50/6 B



Krátká informace

Axiální nástěnný vestavný ventilátor pro zapuštěnou instalaci, DN 500, třífázový proud

Příklady použití

Šatna, Mistrovna, Restaurace, Garáž, Fitnescentrum

Typové číslo

0085.0111

Technické údaje

Provedení	Stěnové pouzdro
Průtok	5.480 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	3.300 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	67 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	975 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	978 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	220 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	0,6 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	0,7 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	B
Síťový přívod	7 x 1,5 mm ²
Umístění	Stěna / Strop
Způsob instalace	Pod omítku
Montážní poloha	vodorovně / svisle
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	20,4 kg
Hmotnost s obalem	22,41 kg
Jmenovitá světlost	500 mm
Šířka	580 mm
Výška	580 mm
Hloubka	315 mm

DZF 50/6 B

Šířka s obalem	600 mm
Výška s obalem	600 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)	4012799851110

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	32,5 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	42,9
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.	0085.0111
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,22 kW / 3.780 m ³ /h / 68 Pa
n_{BEP}	956 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 efektivit, které nejsou popsány v kategorii měření	Stanovení energetické efektivit bez ochranné mřížky.
Akustický výkon L_{WA7}	78 dB(A)

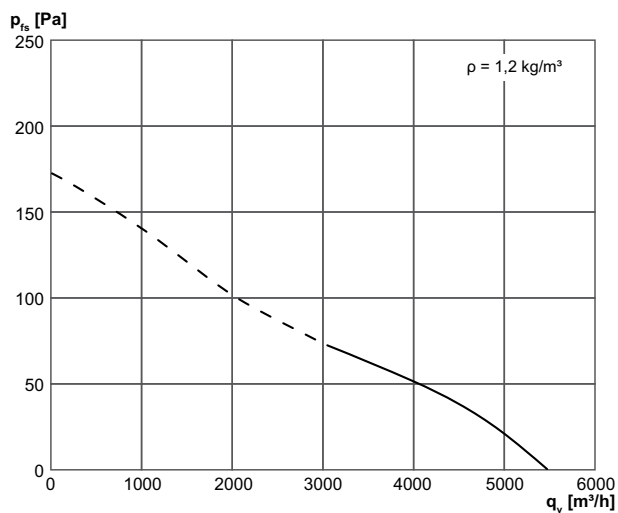
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	27	65	69	70	70	68	62	51	76

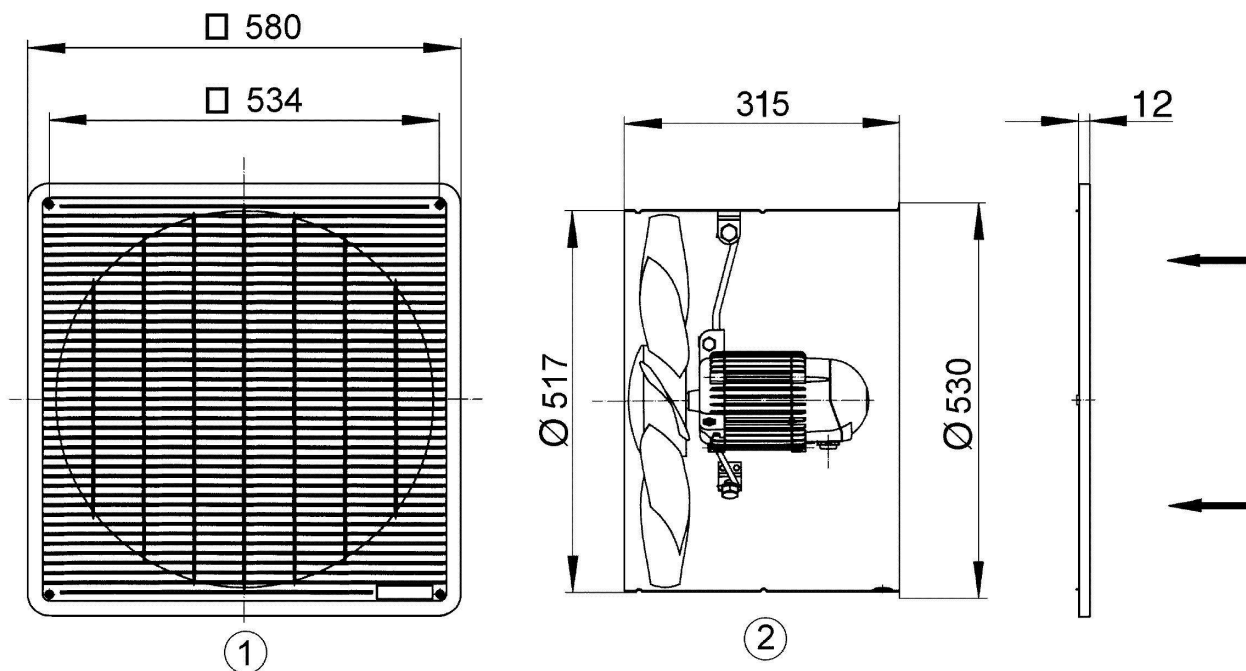
L_{WA7} = akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

DZF 50/6 B

Charakteristika



Výkres [mm]



- ① Ochranná mřížka ze strany sání
- ② Směr proudění - sání přes motor

PRODUKTTYPOVÝ LIST

DZF 50/6 B

