



Krátká informace

Diagonální ventilátor do potrubí, DN 500

Příklady použití

Strojní odsávání, Odsávání pracoviště, Výrobna, Sklad, Laboratoř

Typové číslo

0080.0662

Technické údaje

Průtok	6.720 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	4.736 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	302 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	1.352 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.380 1/min
Typ oběžného kola	diagonální
Lze regulovat	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	640 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	3,3 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	3,7 A
Druh krytí	IP X4
Tepelná třída	F
Síťový přívod	3 x 1,5 mm ²
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	šedostříbrná
Hmotnost	22,8 kg
Hmotnost s obalem	24,3 kg
Jmenovitá světlost	500 mm
Šířka	512 mm
Výška	503 mm
Hloubka	515 mm
Šířka s obalem	550 mm
Výška s obalem	550 mm
Hloubka s obalem	525 mm
Teplota média při I _{Max}	80 °C

EDR 50

Teplota okolí	80 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799806622

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	48,7 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	60,5
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.	0080.0662
P_{BEP} / \dot{V}_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	0,747 kW / 4.736 m ³ /h / 302 Pa
n_{BEP}	1.352 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	-
I_{BEP}	3,3 A
Akustický výkon L_{WA5}	75 dB(A)

Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA5} , Stupeň 2 (dB(A))	-	66	73	73	73	71	65	55	79
L_{WA5} , Stupeň 3 (dB(A))	-	64	66	69	70	68	62	53	75
L_{WA5} , Stupeň 4 (dB(A))	-	65	67	71	71	72	66	55	77
L_{WA5} , Stupeň 5 (dB(A))	-	69	69	72	73	73	69	57	79
L_{WA6} , Stupeň 2 (dB(A))	-	69	75	78	77	73	68	58	83
L_{WA6} , Stupeň 3 (dB(A))	-	76	73	78	77	73	68	58	83
L_{WA6} , Stupeň 4 (dB(A))	-	75	73	78	77	74	69	58	83

EDR 50

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA6} , Stupeň 5 (dB(A))	-	74	75	78	77	74	70	59	83
L_{WA2} , Stupeň 2 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	72
L_{WA2} , Stupeň 3 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68
L_{WA2} , Stupeň 4 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	69
L_{WA2} , Stupeň 5 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	71

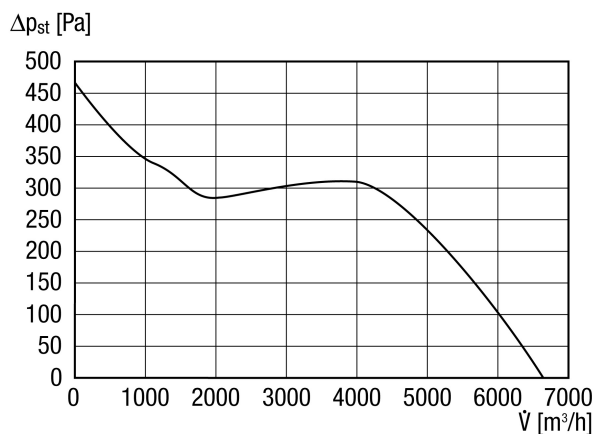
L_{WA2} = akustický výkon v dB pro pouzdro.

L_{WA5} = akustický výkon v dB pro volné sání.

L_{WA6} = akustický výkon v dB pro volný výtlak.

Měřeno při optimální účinnosti

Charakteristika



Výkres [mm]

