



Krátká informace

Diagonální ventilátor do potrubí, DN 560

Příklady použití

Strojní odsávání, Odsávání pracoviště, Výrobna, Sklad, Laboratoř

Typové číslo

0080.0663

Technické údaje

Průtok	10.800 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	6.937 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	472 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	1.595 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.610 1/min
Typ oběžného kola	diagonální
Lze regulovat	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	1.445 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	2,3 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	2,7 A
Druh krytí	IP X4
Tepelná třída	F
Síťový přívod	5 x 1,5 mm ²
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	šedostříbrná
Hmotnost	24,3 kg
Hmotnost s obalem	33 kg
Jmenovitá světlost	560 mm
Šířka	573 mm
Výška	564 mm
Hloubka	582 mm
Šířka s obalem	550 mm
Výška s obalem	550 mm
Hloubka s obalem	525 mm
Teplota média při I _{Max}	60 °C

EDR 56

Teplota okolí	60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799806639

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	65 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	73,9
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.	0080.0663
P_{BEP} / \dot{V}_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	1,441 kW / 6.937 m ³ /h / 472 Pa
n_{BEP}	1.595 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}	2,3 A
Akustický výkon L_{WA5}	81 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))	-	85	87	82	79	76	70	63	90
L_{WA5} , Stupeň 3 (dB(A))	-	85	86	81	78	74	67	58	90
L_{WA5} , Stupeň 4 (dB(A))	-	83	83	78	76	73	69	60	87
L_{WA5} , Stupeň 5 (dB(A))	-	89	81	80	79	77	74	63	91
L_{WA6} , Stupeň 2 (dB(A))	-	87	88	88	82	78	73	65	93
L_{WA6} , Stupeň 3 (dB(A))	-	87	88	87	82	75	70	61	93
L_{WA6} , Stupeň 4 (dB(A))	-	88	88	85	80	75	70	62	93

EDR 56

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA6} , Stupeň 5 (dB(A))	-	90	87	87	82	78	74	65	93
L_{WA2} , Stupeň 2 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83
L_{WA2} , Stupeň 3 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82
L_{WA2} , Stupeň 4 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83
L_{WA2} , Stupeň 5 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	84

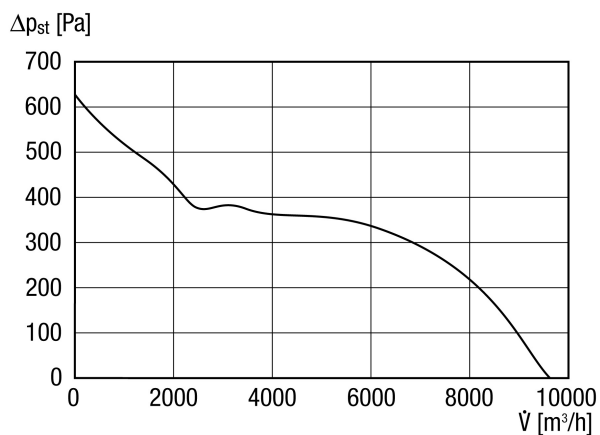
L_{WA2} = akustický výkon v dB pro pouzdro.

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]

