



Krátká informace

Diagonální ventilátor do potrubí, DN 630

Příklady použití

Strojní odsávání, Odsávání pracoviště, Výrobna, Sklad, Laboratoř

Typové číslo

0080.0664

Technické údaje

Průtok	16.250 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	10.878 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	629 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	1.560 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.600 1/min
Typ oběžného kola	diagonální
Lze regulovat	✓
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	2.745 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	4,2 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	5,1 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	38,05 kg
Hmotnost s obalem	49,5 kg
Jmenovitá světlost	630 mm
Šířka	643 mm
Výška	634 mm
Hloubka	654 mm
Šířka s obalem	645 mm
Výška s obalem	635 mm
Hloubka s obalem	655 mm
Teplota média při I _{Max}	60 °C

EDR 63

Teplota okolí	60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799806646

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	67,5 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	73,3
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.	0080.0664
P_{BEP} / \dot{V}_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	2,79 kW / 10.878 m ³ /h / 629 Pa
n_{BEP}	1.560 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}	4,2 A
Akustický výkon L_{WA5}	83 dB(A)

Oktávový akustický výkon

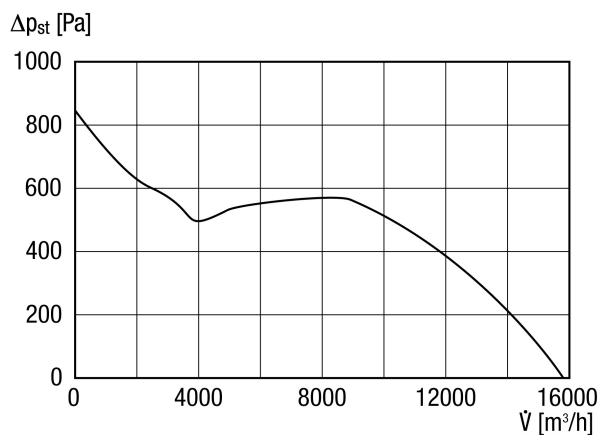
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA5} , Stupeň 2 (dB(A))	-	88	88	86	82	76	71	63	93
L_{WA5} , Stupeň 3 (dB(A))	-	88	83	81	77	74	74	65	90
L_{WA5} , Stupeň 4 (dB(A))	-	90	85	84	80	77	77	67	93
L_{WA5} , Stupeň 5 (dB(A))	-	92	86	85	81	79	78	68	94
L_{WA6} , Stupeň 2 (dB(A))	-	92	91	90	86	80	74	65	96
L_{WA6} , Stupeň 3 (dB(A))	-	89	88	87	83	78	73	64	93
L_{WA6} , Stupeň 4 (dB(A))	-	93	91	91	86	81	77	68	97

EDR 63

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA6} , Stupeň 5 (dB(A))	-	96	93	92	87	82	78	69	99
L_{WA2} , Stupeň 2 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	81
L_{WA2} , Stupeň 3 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
L_{WA2} , Stupeň 4 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	79
L_{WA2} , Stupeň 5 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	80

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]

