



Krátká informace

Diagonální ventilátor do potrubí, DN 710

Příklady použití

Strojní odsávání, Odsávání pracoviště, Výrobna, Sklad, Laboratoř

Typové číslo

0080.0665

Technické údaje

Průtok	23.140 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	14.570 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	839 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	1.586 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	5.123 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	7,9 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	9,8 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	51 kg
Hmotnost s obalem	63 kg
Jmenovitá světlost	710 mm
Šířka	723 mm
Výška	714 mm
Hloubka	732 mm
Šířka s obalem	785 mm
Výška s obalem	765 mm
Hloubka s obalem	735 mm
Teplota média při I _{Max}	60 °C

EDR 71

Teplota okolí	60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799806653

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	66,4 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	69,6
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.	0080.0665
P_{BEP} / Průtok _{BEP} / $P_{fs, BEP}$	4,989 kW / 14.570 m ³ /h / 839 Pa
n_{BEP}	1.586 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}	7,9 A
Akustický výkon L_{WA5}	89 dB(A)

Oktávový akustický výkon

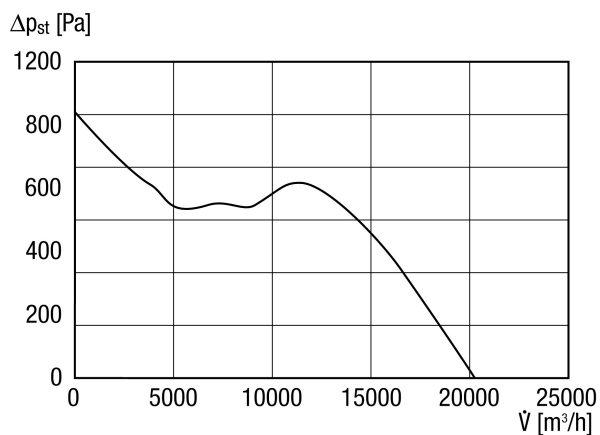
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA5} , Stupeň 2 (dB(A))	–	93	96	90	87	83	76	69	99
L_{WA5} , Stupeň 3 (dB(A))	–	83	93	82	80	77	73	65	94
L_{WA5} , Stupeň 4 (dB(A))	–	87	93	85	82	80	79	68	95
L_{WA5} , Stupeň 5 (dB(A))	–	91	91	87	84	81	80	69	95
L_{WA6} , Stupeň 2 (dB(A))	–	94	99	95	91	87	81	73	102
L_{WA6} , Stupeň 3 (dB(A))	–	86	93	90	86	80	74	67	96
L_{WA6} , Stupeň 4 (dB(A))	–	87	95	92	87	82	77	69	98

EDR 71

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA6} , Stupeň 5 (dB(A))	-	93	97	96	91	86	82	73	101
L_{WA2} , Stupeň 2 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	85
L_{WA2} , Stupeň 3 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	81
L_{WA2} , Stupeň 4 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82
L_{WA2} , Stupeň 5 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83

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]

