



Krátká informace

Diagonální ventilátor do potrubí, DN 355

Příklady použití

Strojní odsávání, Odsávání pracoviště, Výrobna, Sklad, Laboratoř

Typové číslo

0080.0658

Technické údaje

Průtok	5.000 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	3.173 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	572 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	2.776 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	2.810 1/min
Typ oběžného kola	diagonální
Lze regulovat	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	860 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	4,2 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	5,4 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	17,12 kg
Hmotnost s obalem	17,89 kg
Jmenovitá světlost	355 mm
Šířka	388 mm
Výška	363 mm
Hloubka	396 mm
Šířka s obalem	430 mm
Výška s obalem	385 mm
Hloubka s obalem	400 mm
Teplota média při I _{Max}	45 °C

EDR 35

Teplota okolí	45 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799806585

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	50,5 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	61,2
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.	0080.0658
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,955 kW / 3.173 m ³ /h / 572 Pa
n_{BEP}	2.776 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}	79 dB(A)

Oktávový akustický výkon

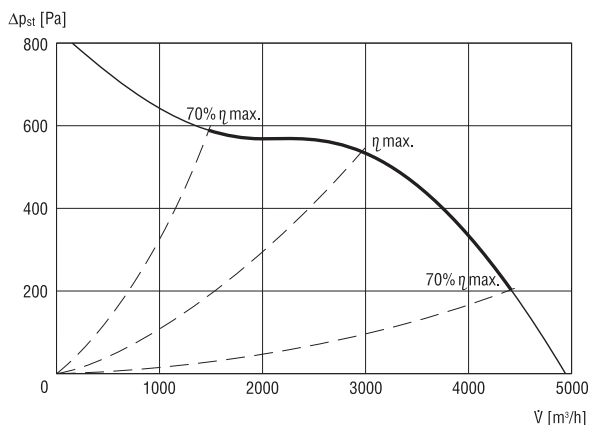
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA2} , Stupeň 2 (dB(A))	-	47	56	54	59	57	55	44	64
L_{WA2} , Stupeň 3 (dB(A))	-	46	55	55	59	56	55	45	63
L_{WA2} , Stupeň 4 (dB(A))	-	47	56	56	59	57	56	46	64
L_{WA2} , Stupeň 5 (dB(A))	-	49	56	60	61	59	58	49	49
L_{WA5} , Stupeň 2 (dB(A))	-	58	69	74	78	76	72	63	82
L_{WA5} , Stupeň 3 (dB(A))	-	48	64	70	75	74	71	64	79
L_{WA5} , Stupeň 4 (dB(A))	-	46	67	70	76	75	73	67	80

EDR 35

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA5}, Stupeň 5 (dB(A))	–	49	72	74	79	78	77	71	84
L_{WA6}, Stupeň 2 (dB(A))	–	54	70	76	80	77	72	64	84
L_{WA6}, Stupeň 3 (dB(A))	–	54	69	77	80	78	73	65	84
L_{WA6}, Stupeň 4 (dB(A))	–	54	72	78	81	79	74	67	85
L_{WA6}, Stupeň 5 (dB(A))	–	55	74	80	83	81	77	69	87

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]

