



Krátká informace

Diagonální ventilátor do potrubí, DN 250

Příklady použití

Strojní odsávání, Odsávání pracoviště, Výrobna, Sklad, Laboratoř

Typové číslo

0080.0656

Technické údaje

Průtok	1.700 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	1.119 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	274 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	2.824 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	2.890 1/min
Typ oběžného kola	diagonální
Lze regulovat	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	170 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	0,8 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	1 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	6,5 kg
Hmotnost s obalem	6,95 kg
Jmenovitá světlost	250 mm
Šířka	296 mm
Výška	259 mm
Hloubka	278 mm
Šířka s obalem	310 mm
Výška s obalem	270 mm
Hloubka s obalem	305 mm
Teplota média při I _{Max}	55 °C

EDR 25

Teplota okolí	55 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799806561

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	44,9 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	63,4
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.	0080.0656
$P_{BEP} / \text{Průtok}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	0,174 kW / 1.119 m ³ /h / 274 Pa
n_{BEP}	2.824 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}	0,8 A
Akustický výkon L_{WA5}	71 dB(A)

Oktávový akustický výkon

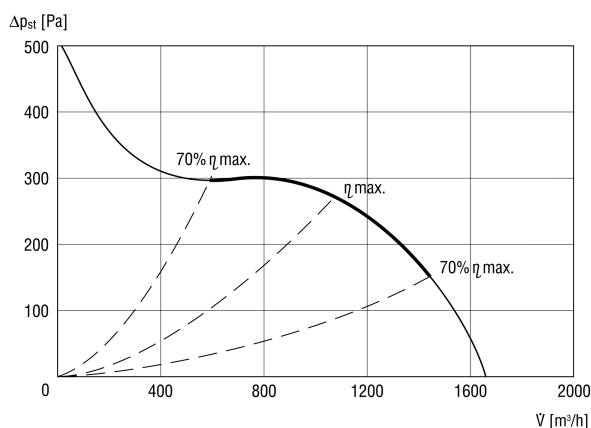
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA2} , Stupeň 2 (dB(A))	-	38	44	45	48	46	41	37	53
L_{WA2} , Stupeň 3 (dB(A))	-	37	46	43	47	46	42	37	52
L_{WA2} , Stupeň 4 (dB(A))	-	36	47	45	48	47	43	38	53
L_{WA2} , Stupeň 5 (dB(A))	-	38	46	46	49	49	46	40	55
L_{WA5} , Stupeň 2 (dB(A))	-	57	61	70	69	66	62	55	74
L_{WA5} , Stupeň 3 (dB(A))	-	38	54	62	66	66	64	54	71
L_{WA5} , Stupeň 4 (dB(A))	-	35	55	61	66	67	68	56	72

EDR 25

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA5}, Stupeň 5 (dB(A))	–	39	59	65	68	69	71	60	75
L_{WA6}, Stupeň 2 (dB(A))	–	58	65	72	75	71	64	57	78
L_{WA6}, Stupeň 3 (dB(A))	–	41	64	68	71	69	64	54	75
L_{WA6}, Stupeň 4 (dB(A))	–	39	66	70	72	70	67	56	77
L_{WA6}, Stupeň 5 (dB(A))	–	41	69	72	74	73	70	59	79

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]

