

Krátká informace

Axiální střešní ventilátor, horizontální výfuk, 4-pólový, DN 900, třífázový

Příklady použití

Výrobní, Pracoviště, Provozovna, Průmyslová hala

Typové číslo

0073.0077

Technické údaje

Průtok	45.000 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	30.483 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	358 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	1.440 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.440 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	9.200 W
I _{Jmen}	16,71 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Umístění	Střecha
Montážní poloha	vertikální
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Materiál oběžného kola	Polyamid
Barva	šedá
Hmotnost	210 kg
Hmotnost s obalem	238 kg
Jmenovitá světlost	900 mm
Šířka	1.600 mm
Výška	780 mm
Hloubka	1.600 mm
Šířka s obalem	1.700 mm
Výška s obalem	790 mm

DAD 90/4

Hloubka s obalem	1.700 mm
Teplota média při I_{Max}	-15 °C až 50 °C
PTC DIN 44082	M 100
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799730774

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	39,85 %
Kategorie měření	C
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	40,2
VSD požadováno	ne
Rok výroby	viz typový štítek
Jméno výrobce / Úřední registrační číslo / Místo podnikání výrobce	MAICO Elektroapparate Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / viz montážní návod
Typ.č.	0073.0077
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	7,873 kW / 30.483 m ³ /h
n_{BEP}	1.420 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}	16,71 A
$P_{f, BEP}$	358 Pa
Akustický výkon L_{WA7}	94 dB(A)

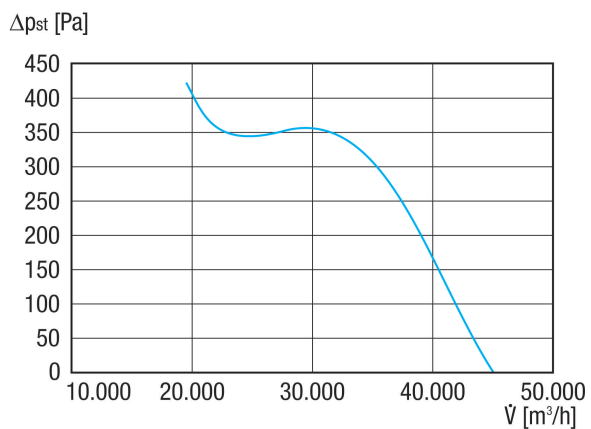
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	67	76	82	86	88	88	87	80	94

L_{WA5} = akustický výkon v dB pro volné sání.

DAD 90/4

Charakteristika



Výkres [mm]

