

DAR 100/4 5,5



Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN 1000, třífázový, jmenovitý příkon 5,5 kW, 4-pólový

Příklady použití

Výrobní, Pracoviště, Provozovna, Průmyslová hala

Typové číslo

0073.0166

Technické údaje

Průtok	47.812 m³/h
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	5.500 W
I _{Jmen}	10,74 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Umístění	Trubka
Montážní poloha	horizontální
Materiál pouzdra	Ocelový plech s epoxidovým nátěrem
Materiál oběžného kola	Polyamid
Barva	šedá
Hmotnost	158 kg
Hmotnost s obalem	174 kg
Jmenovitá světlost	1.000 mm
Šířka	1.130 mm
Výška	750 mm
Hloubka	1.130 mm
Šířka s obalem	1.140 mm
Výška s obalem	900 mm
Hloubka s obalem	1.140 mm
Teplota média při I _{Max}	-10 °C až 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

DAR 100/4 5,5

Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799731665

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	43,9 %
Kategorie měření	C
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	45,7
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.	0073.0166
P_{BEP} / $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	5,372 kW / 30.298 m³/h / 280,4 Pa
$\dot{n}_{BEP}$	1.430 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 efektivit, které nejsou popsány v kategorii měření	-
I_{BEP}	10,74 A
Akustický výkon L_{WA7}	97 dB(A)

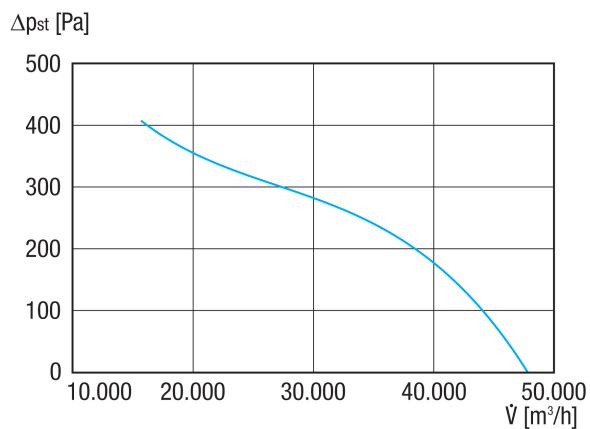
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	70	80	86	90	92	90	90	83	97

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

DAR 100/4 5,5

Charakteristika



Výkres [mm]

