

DAR 100/6 4



Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN 1000, třífázový proud, jmenovitý výkon 4 kW, 6pólový

Příklady použití

Výrobní, Pracoviště, Provozovna, Průmyslová hala

Typové číslo

0073.0176

Technické údaje

Průtok	34.650 m ³ /h
Počet otáček	960 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	4.000 W
I _{Jmen}	8,85 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	157 kg
Hmotnost s obalem	173 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 100/6 4

Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799731764

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	49,5 %
Kategorie měření	C
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	53,2
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.	0073.0176
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	2,662 kW / 22.532 m ³ /h / 210,6 Pa
n_{BEP}	960 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}	8,85 A
Akustický výkon L_{WA7}	90 dB(A)

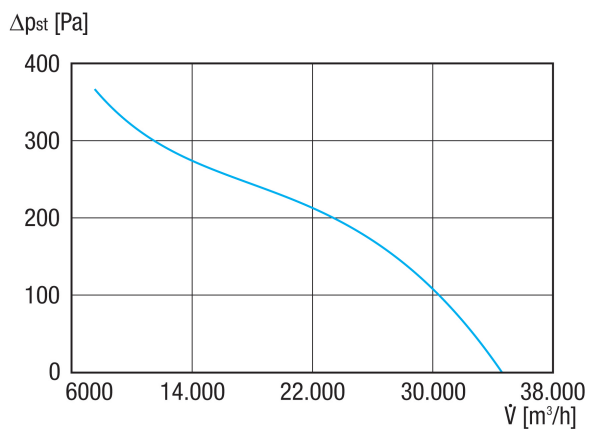
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	60	73	79	83	84	83	81	74	90

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

DAR 100/6 4

Charakteristika



Výkres [mm]

