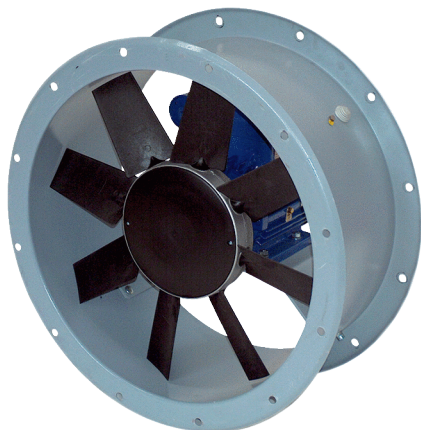


DAR 90/6 1,1



Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN 900, třífázový, jmenovitý výkon 1,1 kW, 6-pólový

Příklady použití

Výrobní, Pracoviště, Provozovna, Průmyslová hala

Typové číslo

0073.0158

Technické údaje

Průtok	23.231 m³/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	1.100 W
I _{Jmen}	2,74 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	97 kg
Hmotnost s obalem	113 kg
Jmenovitá světlost	900 mm
Šířka	1.030 mm
Výška	680 mm
Hloubka	1.030 mm
Šířka s obalem	1.140 mm
Výška s obalem	830 mm
Hloubka s obalem	1.140 mm
Teplota média při I _{Max}	-10 °C až 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

DAR 90/6 1,1

Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799731580

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	37,5 %
Kategorie měření	C
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	43,4
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.	0073.0158
P_{BEP} / $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,191 kW / 14.396 m ³ /h / 111,7 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}	2,74 A
Akustický výkon L_{WA7}	84 dB(A)

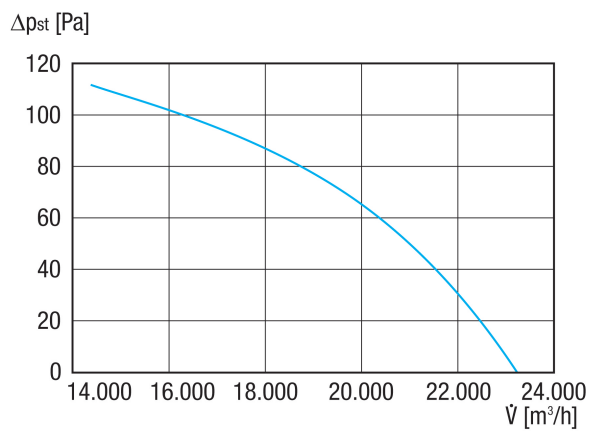
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	55	62	69	75	78	78	77	71	84

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

DAR 90/6 1,1

Charakteristika



Výkres [mm]

