

DAR 90/4 3



Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN 900, třífázový, jmenovitý výkon 3 kW

Příklady použití

Výrobní, Pracoviště, Provozovna, Průmyslová hala

Typové číslo

0073.0151

Technické údaje

Průtok	30.121 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	3.000 W
I _{Jmen}	6,39 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	110 kg
Hmotnost s obalem	126 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 90/4 3

Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799731511

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

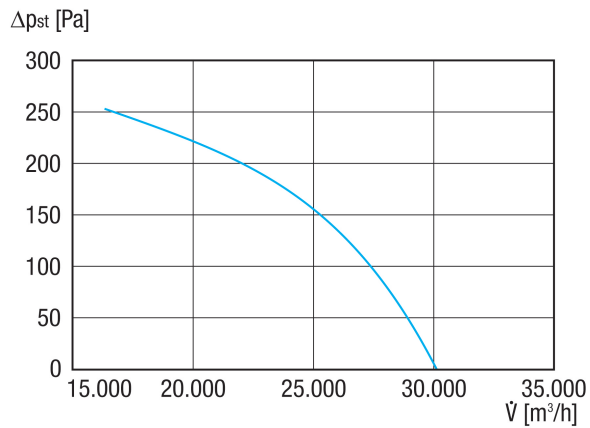
Celková účinnost η	42,4 %
Kategorie měření	C
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	46
VSD požadováno	ne
Rok výroby	viz typový štítek
Jméno výrobce / Úřední registrační číslo / Místo podnikání výrobce	MAICO Elektroapparate Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Typ.č.	0073.0151
P_{BEP} / $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	2,708 kW / 16.355 m ³ /h / 252,6 Pa
$\dot{n}_{BEP}$	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}	6,39 A
Akustický výkon L_{WA7}	93 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))	64	75	82	87	88	86	86	80	93

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

Charakteristika



Výkres [mm]

