



### Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN 1120, třífázový, jmenovitý výkon 2,2 kW

### Příklady použití

Výrobní, Pracoviště, Provozovna, Průmyslová hala

Typové číslo

0073.0184

### Technické údaje

Průtok	39.600 m <sup>3</sup> /h
Počet otáček	720 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	2.200 W
I <sub>Jmen</sub>	5,54 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	165 kg
Hmotnost s obalem	220 kg
Jmenovitá světlost	1.120 mm
Šířka	1.250 mm
Výška	750 mm
Hloubka	1.250 mm
Šířka s obalem	1.500 mm
Výška s obalem	1.150 mm
Hloubka s obalem	1.490 mm
Teplota média při I <sub>Max</sub>	-10 °C až 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

# DAR 112/8 2,2

Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799731849

## Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost $\eta$	43,3 %
Kategorie měření	C
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	47,2
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.	0073.0184
$P_{BEP}$ / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	2,433 kW / 25.632 m <sup>3</sup> /h / 148 Pa
$n_{BEP}$	730 1/min
specifický poměr	$\approx 1$
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	-
$I_{BEP}$	5,54 A
Akustický výkon $L_{WA7}$	90 dB(A)

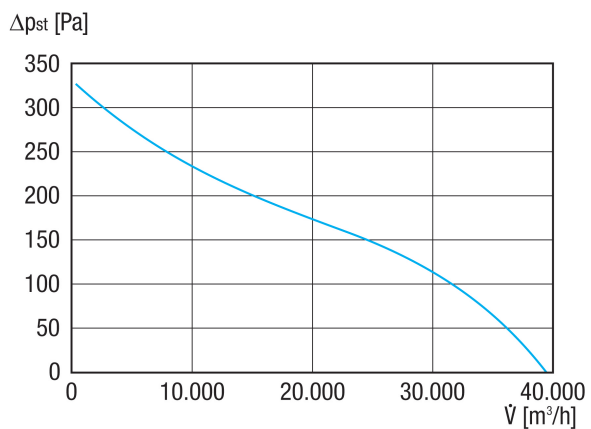
## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	64	76	85	83	83	80	78	69	90

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

# DAR 112/8 2,2

## Charakteristika



## Výkres [mm]

