



### Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN 800, třífázový, jmenovitý příkon 0,55 kW, 8-pólový

### Příklady použití

Výrobní, Pracoviště, Provozovna, Průmyslová hala

Typové číslo

0073.0148

### Technické údaje

Průtok	17.424 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	550 W
I <sub>Jmen</sub>	2,04 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	67 kg
Hmotnost s obalem	83 kg
Jmenovitá světlost	800 mm
Šířka	910 mm
Výška	590 mm
Hloubka	910 mm
Šířka s obalem	1.140 mm
Výška s obalem	740 mm
Hloubka s obalem	1.140 mm
Teplota média při I <sub>Max</sub>	-10 °C až 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

# DAR 80/8 0,55

Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799731481

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

Celková účinnost $\eta$	34,8 %
Kategorie měření	C
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	42,1
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.	0073.0148
$P_{BEP}$ / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,686 kW / 11.340 m <sup>3</sup> /h / 75,8 Pa
$n_{BEP}$	720 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 efektivity, které nejsou popsány v kategorii měření	-
$I_{BEP}$	2,04 A
Akustický výkon $L_{WA7}$	80 dB(A)

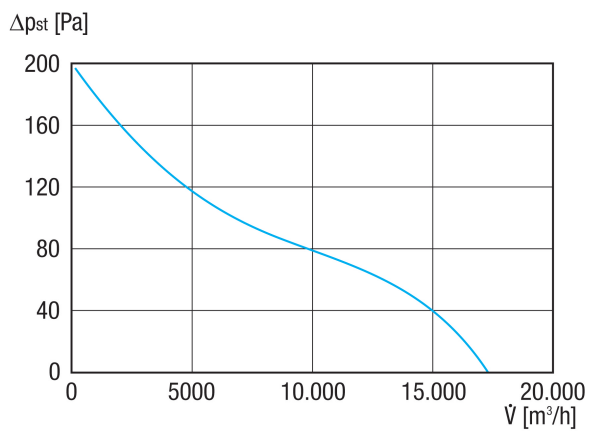
## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	56	67	73	75	73	72	71	64	80

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

# DAR 80/8 0,55

## Charakteristika



## Výkres [mm]

