

### Krátká informace

Axiální střešní ventilátor, horizontální výfuk, 4-pólový, DN 800, třífázový proud

### Příklady použití

Výrobní, Pracoviště, Provozovna, Průmyslová hala

Typové číslo

0073.0076

### Technické údaje

Průtok	24.569 m <sup>3</sup> /h
Průtok <sub>Jmen</sub>	14.609 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	367 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	1.440 1/min (při opt. účinnosti)
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	5.500 W (při opt. účinnosti)
I <sub>Jmen</sub>	7,75 A (při opt. účinnosti)
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Umístění	Střecha
Montážní poloha	vertikální
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Materiál oběžného kola	Polyamid
Barva	šedá
Hmotnost	140 kg
Hmotnost s obalem	168 kg
Jmenovitá světlost	800 mm
Šířka	1.600 mm
Výška	800 mm
Hloubka	1.600 mm
Šířka s obalem	1.700 mm
Výška s obalem	850 mm

# DAD 80/4

Hloubka s obalem	1.700 mm
Teplota média při $I_{Max}$	-15 °C až 50 °C
PTC DIN 44082	M 100
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799730767

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

Celková účinnost $\eta$	40,2 %
Kategorie měření	C
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	42,5
VSD požadováno	ne
Rok výroby	viz typový štítek
Jméno výrobce / Úřední registrační číslo / Místo podnikání výrobce	MAICO Elektroapparate Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / viz montážní návod
Typ.č.	0073.0076
$P_{BEP}$ / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	4,284 kW / 14.609 m <sup>3</sup> /h
$n_{BEP}$	1.470 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	-
$I_{BEP}$	7,75 A
$P_{f, BEP}$	367 Pa
Akustický výkon $L_{WA7}$	93 dB(A)

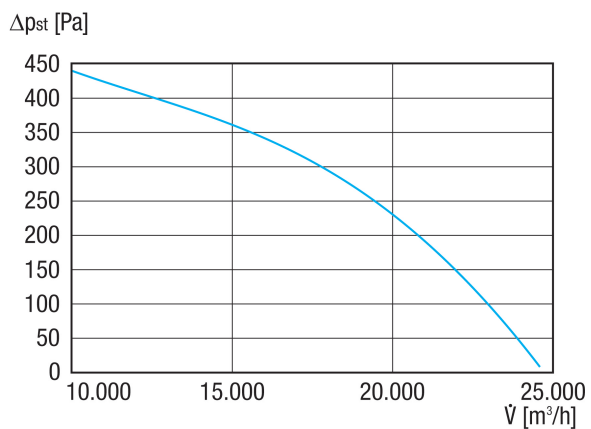
## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	61	71	76	84	86	87	86	80	92

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

# DAD 80/4

## Charakteristika



## Výkres [mm]

