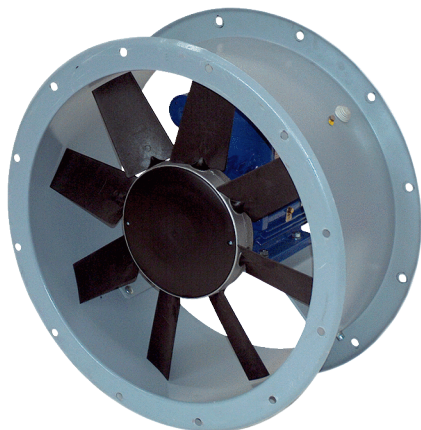


DAR 80/4 3-2



Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN 800, třífázový, jmenovitý výkon 3 kW, průtok vzduchu 23627 m³/h

Příklady použití

Výrobní, Pracoviště, Provozovna, Průmyslová hala

Typové číslo

0073.0139

Technické údaje

Průtok	23.627 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	85 kg
Hmotnost s obalem	101 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 _{Max}	-10 °C až 50 °C
PTC DIN 44082	M 100

DAR 80/4 3-2



Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799731399

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	40,9 %
Kategorie měření	C
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	43,8
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.	0073.0139
P_{BEP} / $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	3,464 kW / 14.591 m ³ /h / 349,6 Pa
$\dot{V}_{BEP}$	1.470 l/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 efektivit, které nejsou popsány v kategorii měření	-
I_{BEP}	6,39 A
Akustický výkon L_{WA7}	94 dB(A)

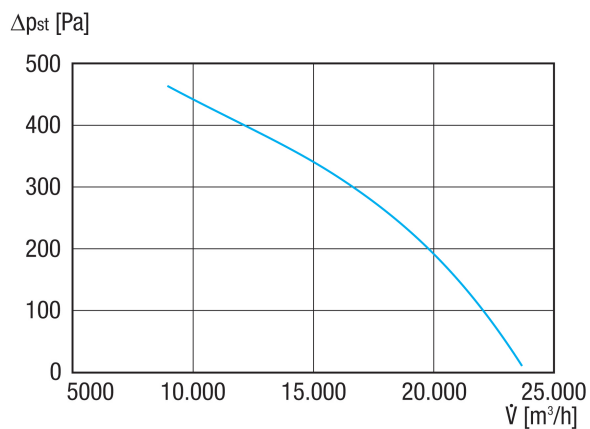
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	60	71	78	86	89	88	88	81	94

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

DAR 80/4 3-2

Charakteristika



Výkres [mm]

