



Krátká informace

Axiální ventilátor, DN 1000, třífázový

Příklady použití

Výrobný, Montážní hala, Sklad, Průmyslová hala, Pracoviště

Typové číslo

0083.0861

Technické údaje

Provedení	Ocelový kruh
Průtok	48.000 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	13.000 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	396 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	990 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	980 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	2.414 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	7,9 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	10 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Umístění	Stěna
Montážní poloha	svisle
Materiál	Ocelový plech, lakovaný
Materiál pouzdra	Ocelový plech, lakovaný
Barva	šedá
Hmotnost	168 kg
Hmotnost s obalem	171 kg
Jmenovitá světlost	1.000 mm
Šířka	1.250 mm
Výška	1.250 mm
Hloubka	655 mm
Šířka s obalem	1.320 mm

DAS 100/6

Výška s obalem	1.320 mm
Hloubka s obalem	930 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	50 °C
Teplota média při I_{Max}	-20 °C až 50 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799838616

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	59,3 %
Kategorie měření	C
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	63
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.	0083.0861
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	2,414 kW / 13.000 m ³ /h / 396 Pa
n_{BEP}	990 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}	7,9 A
Akustický výkon L_{WA7}	90 dB(A)

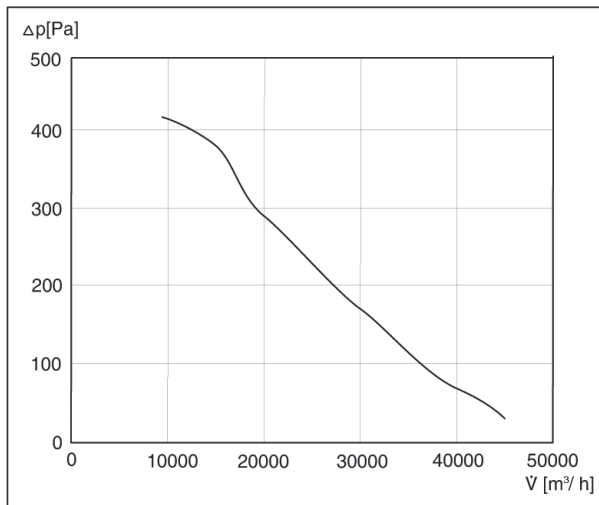
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	59	77	80	84	85	83	80	75	90

L_{WA7} = akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

DAS 100/6

Charakteristika



Výkres [mm]

Počet otvorů: 20

