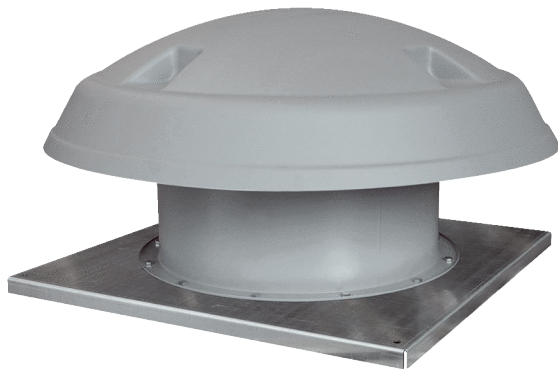


DAD 71/4



Krátká informace

Axiální střešní ventilátor, horizontální výfuk, 4-pólový, DN 710, třífázový

Příklady použití

Výrobní, Pracoviště, Provozovna, Průmyslová hala

Typové číslo

0073.0075

Technické údaje

Průtok	18.237 m³/h
Průtok _{Jmen}	12.800 m³/h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	173 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	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	2.200 W
I _{Jmen}	3,54 A
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	80 kg
Hmotnost s obalem	86 kg
Jmenovitá světlost	710 mm
Šířka	1.300 mm
Výška	670 mm
Hloubka	1.300 mm
Šířka s obalem	1.400 mm
Výška s obalem	840 mm

DAD 71/4



Hloubka s obalem	1.400 mm
Teplota média při I_{Max}	-15 °C až 50 °C
PTC DIN 44082	M 100
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799730750

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	42,306 %
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 / viz montážní návod
Typ.č.	0073.0075
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,72 kW / 12.800 m³/h
n_{BEP}	1.460 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}	3,54 A
P_f, BEP	173 Pa
Akustický výkon L_{WA7}	84 dB(A)

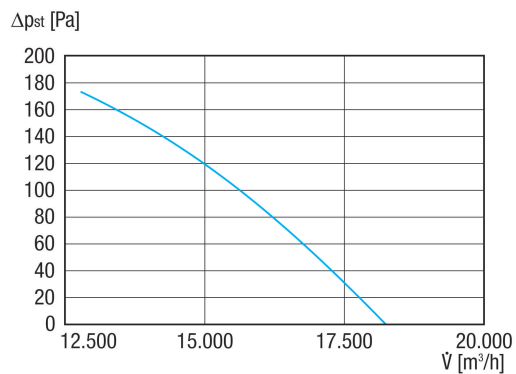
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	58	65	70	75	78	79	78	72	84

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

DAD 71/4

Charakteristika



Výkres [mm]

