



Krátká informace

Axiální ventilátor, DN 710, třífázový

Příklady použití

Výrobní, Montážní hala, Sklad, Průmyslová hala, Pracoviště

Typové číslo

0083.0853

Technické údaje

Provedení	Ocelový kruh
Průtok	20.000 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	12.300 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	211 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	1.460 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.475 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	1.732 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	4,1 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	5,3 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	46,5 kg
Hmotnost s obalem	64,5 kg
Jmenovitá světlost	710 mm
Šířka	910 mm
Výška	910 mm
Hloubka	500 mm
Šířka s obalem	950 mm

DAS 71/4

Výška s obalem	950 mm
Hloubka s obalem	630 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)	4012799838531

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	41,5 %
Kategorie měření	C
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	46
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.	0083.0853
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,732 kW / 12.300 m ³ /h / 211 Pa
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}	4,1 A
Akustický výkon L_{WA7}	82 dB(A)

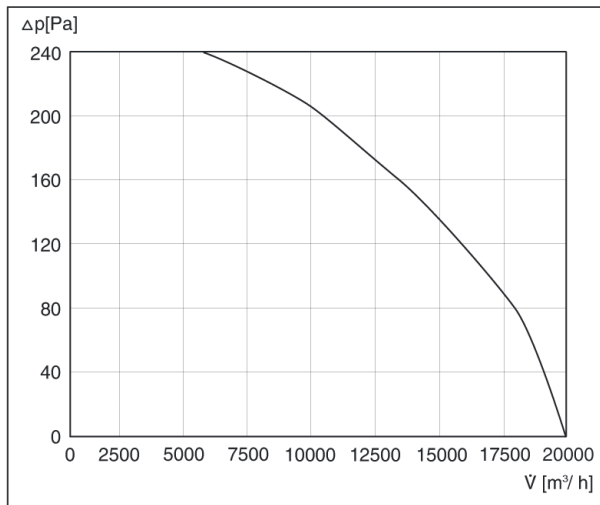
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	51	62	78	76	77	75	72	67	82

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

DAS 71/4

Charakteristika



Výkres [mm]

Počet otvorů: 16

