



Krátká informace

Axiální ventilátor, DN 710, třífázový

Příklady použití

Výroby, Montážní hala, Sklad, Průmyslová hala, Pracoviště

Typové číslo

0083.0851

Technické údaje

Průtok	10.800 m ³ /h
Průtok _{Jmen}	6.150 m ³ /h (při opt. účinnosti)
Tlak p _{fs, jmen}	53 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n _{Jmen}	730 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	740 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	–
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	288 W (při opt. účinnosti)
I _{Jmen}	1,3 A (při opt. účinnosti)
I _{Max}	1,6 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	35 kg
Hmotnost s obalem	53 kg
Jmenovitá světlost	710 mm
Šířka	910 mm
Výška	910 mm
Hloubka	465 mm
Šířka s obalem	950 mm
Výška s obalem	950 mm

DAS 71/8

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)	4012799838517

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost η	31,2 %
Kategorie měření	C
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	41
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.	0083.0851
P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,288 kW / 6.150 m ³ /h / 53 Pa
n_{BEP}	730 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}	1,3 A
Akustický výkon $_{L_{WA7}}$	65 dB(A)

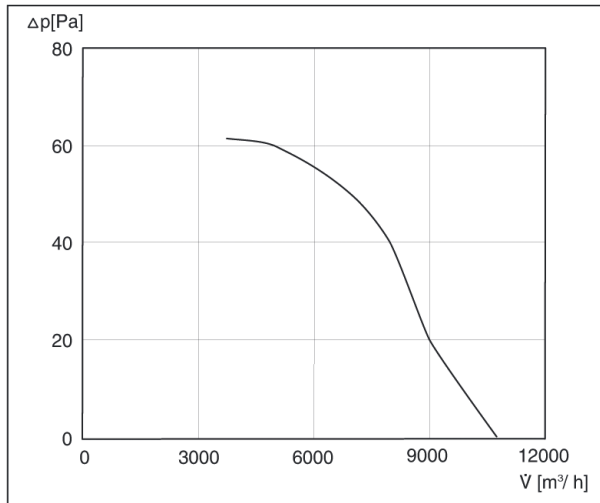
Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	42	46	55	60	61	59	56	51	65

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

DAS 71/8

Charakteristika



Výkres [mm]

Počet otvorů: 16

