

Konfiguracja poprzez internet

Specyfikacja

Data 2014-10-31
Opracował Marek Wysokinski
Telefon 0048 22 737 18 58 -213
Email marek.wysokinski@bsh.pl

BSH Klima Polska Sp. z o.o.
Stara Iwiczna, ul. Kolejowa 13
PL 05-500 Piaseczno
Tel.: + 48 22 737 18 58
Fax: + 48 22 737 18 59
E-mail: biuro@bsh.pl
Website: www.bsh.pl



Oferta-Nr ::	66304-001 - 001	Nazwa projektu:	Hala
Pozycja-Nr.:	2	Projektort:	
Zapytanie-Nr ::		Klient:	
Kontrakt Nr ::		Specyfikacja-/	nawiew
		Instalacja-Nr.:	

Wentylator osiowy Typ AXN 12/56/800 M-D z stabilizatorem charakterystyki

z napędem bezp. i kierownicą pow., silnik w strumieniu pow. po str. tłocznej

Parametry wentylatora:

Wydatek:	44000 m³/h	Rodzaj zabudowy (np.połączony z kanałem): D str.ssawna Kanał okrągły str.tłoczna Kanał okrągły 2,5 D Montaż: poziomo
Ciśn.dynam. po str. ssawnej::	360 Pa	
Ciśn.dynam. po str. tłocznej:	360 Pa	
Ciśnienie całkowite wentylator:	800 Pa	
Strata ciśnienia - wyposażenie dodatkowe:	0 Pa	
zewn.strata ciśn.na komponentach:	800 Pa	
Temperatura doboru:	20 °C	
Gęstość:	1,2 kg/m³	
Ilość obrotów wentylatora:	1465 1/min	
Prędkość obwodowa:	61 m/s	
Kąt ustawienia łopatek:	34 °	spełnia minimalne wymagania ERP 2015
całkowity poziom mocy akustycznej:	104.2 dB	
Sprawność::	69 %	
Zapotrzebowanie mocy na wale:	14.1 kW	
SFP:	1274 Ws/m³	
Elektrischer Gesamtwirkungsgrad:	71,1 %	

Dane silnika:

Moc:	15,0 kW	Schemat połączeń-Nr.: 1104
Znamionowa ilość obrotów silnika:	1500 1/min	
Typ / Średnica kołnierza / Rodzaj zabezpiecz.:	B5 350 IP 55	Silnik znajduje się w magazynie
Wielkość / Średnica wału / ISO-klasa:	160 42 Kl. izol.-F	
Napięcie znamionowe / Częstotliwość:	400 Volt 50 Hz	Sposób włączania: Gwiazda/Trójkąt
Prąd znamionowy:	28,1 A	

Wymiary:	Uporządkowanie tłumienia:	Strona ssawna:	3 Sztuk Wielkość 3
Średnica (w świetle):	797 mm	Strona tłoczna:	4 Sztuk Wielkość 3
Długość obudowy:	700 mm (2 Przedłużenie obudowy) GS		

Zakres dostawy:	Ilość	Cena	Ciężar
Wentylator z silnikiem	1		205 kg
Powierzchnia zewnętrzna malow. proszkowe RAL 7030			
włączanie z zabud. skrzynka zaciskowa			
Przedłużenie obudowy	1		25 kg
Stopy podstawy wentylatora	2		16,2 kg
Komplet amortyzatorów gumowych	1		0 kg
Króciec elastyczny (str.ssawna)	1		12 kg
Króciec elastyczny (str.tłoczna)	1		12 kg
Wyłącznik serwisowy, dostawa luzem (montaż na budowie,	1		0 kg

max. temp.otoczenia 70°C)

Razem	1	270,2 kg
--------------	----------	-----------------