

Karta doboru wentylatora

2018-03-26 15:39:55

data: 2018-03-26
opracował: KJ
email:
telefon:

nazwa projektu: numer projektu:
miejscowość: pozycja:

Wentylator osiowy; mcr Monsun 63/4-2,2-624/9-9/N40/BO

Parametry wentylatora:

wydajność: 13700 [m³/h]
ciśnienie całkowite: 320 [Pa]
strata ciśnienia na osprzęcie: 0 [Pa]
ciśnienie dyspozycyjne: 320 [Pa]
ciśnienie dynamiczne/strona ssawna: 89 [Pa]
ciśnienie dynamiczne/strona tłoczna: 89 [Pa]
temperatura doboru: 20 [°C]
gęstość powietrza: 1,2 [kg/m³]
kąt ustawienia łopatek: 0 [°]

Dane silnika elektrycznego:

moc: 2,2 [kW]
znamionowa prędkość obrotowa: 1440 [obr/min]
prąd znamionowy: 4,4 [A]
napięcie: 230/400 [V]
częstotliwość: 50 [Hz]

sposób włączaniarozruch bezpośredni [Schemat elektryczny M.01]
wyłącznik serwisowy WS-16/3[Schemat elektryczny WS.01]

schematy elektryczne znajdują się w zakładce
"Do pobrania-Rysunki DWG"

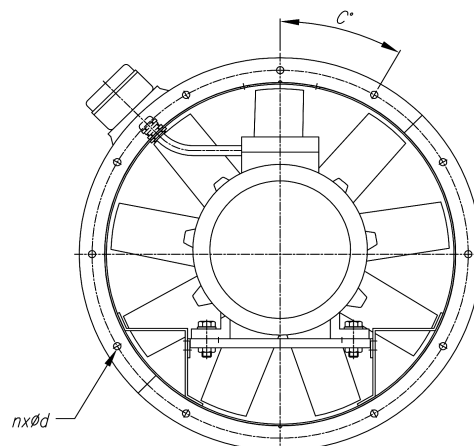
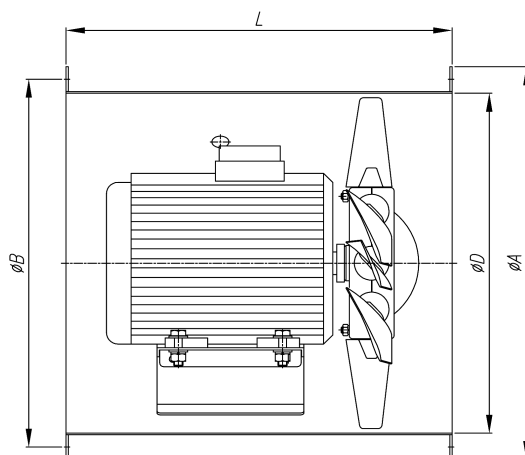
masa/szt. [kg]: 72 [kg]

Zabudowa/zabezpieczenie:

montaż poziomy
Sposób zabudowy
- strona ssawna-kanal okrągły
- strona tłoczna-kanal okrągły Lmin=2,5xD
zabezpieczenie antykorozyjne
malowanie proszkowe RAL9006

Rysunek wymiarowy:

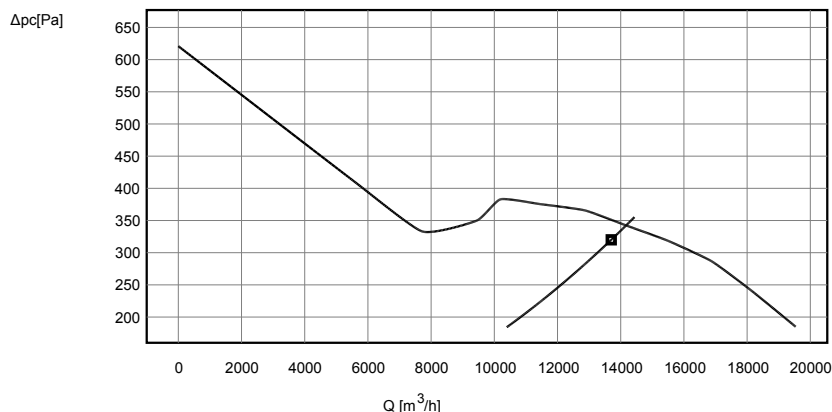
D [mm] =630
A [mm] =710
L [mm] =600
B [mm] =674
C [mm] =22,5
nxØd16x10,5



Karta doboru wentylatora

2018-03-26 15:39:55

Charakterystyka przepływowa:



Poziom mocy akustycznej Lw[dB(A)] *

	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw(A)
Kanał	58	68	82	87	89	88	83	75	94

	Lp(A)	Odległość
Ciśnienie akustyczne Lp(A) **	80	2

* Wartości mocy akustycznych określone są dla statecznego zakresu pracy wentylatora

** Ciśnienie akustyczne dla jednej płaszczyzny odbicia

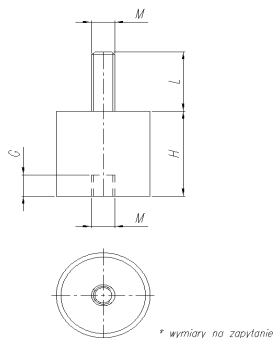
Specyfikacja liczba zestawów

1

skład zestawu:	Ilość:	masa/szt. [kg]:	masa całk. [kg]:
wentylator:	1		72
wibroizolator AM:	4	0,6	2,4
połączenie elastyczne KD:	2	2,0	4
stopa montażowa SW:	2	2,1	4,2
przeciwnośnierz PK:	4	1,8	7,2
wyłącznik serwisowy WS:	1	-	-
masa zestawu:			89,8

Akcesoria - dane wymiarowe

wibroizolator AM:

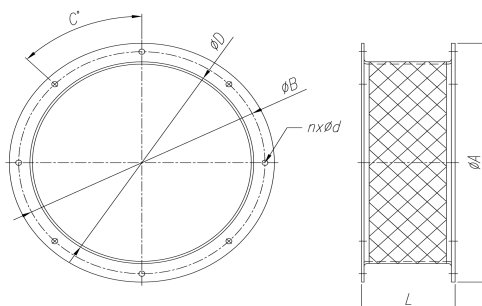


Karta doboru wentylatora

2018-03-26 15:39:55

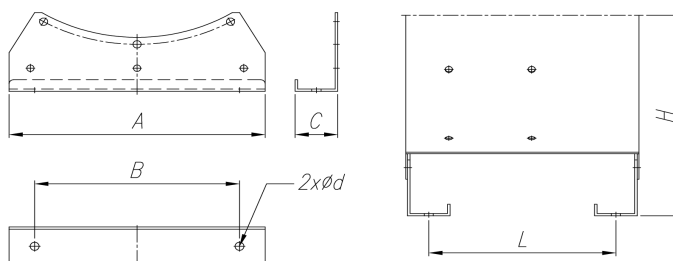
połączenie elastyczne KD:

m[kg] 2,0
B[mm] 674
D[mm] 630
L[mm] 200
C[°] 22,5
~A[mm] 710
nxd[mm] 16x10,5



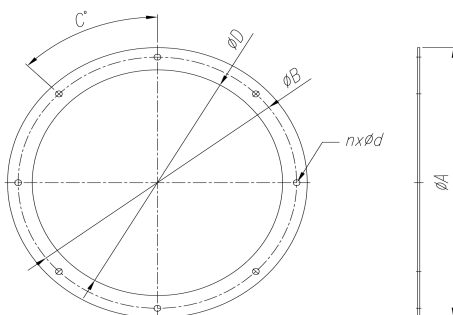
stopa montażowa SW:

m[kg] 2,1
A[mm] 500
B[mm] 420
C[mm] 50
H[mm] 425
L[mm] 544
d[mm] 12,5



przeciwnożnierz PK:

m[kg] 1,8
B[mm] 674
D[mm] 634
C[°] 22,5
~A[mm] 710
nxd[mm] 16x10,5



wyłącznik serwisowy WS:

typ WS-16/3
I[A] 16
U[V] 690
uwagi 3-polowy
A[mm] 90
B[mm] 90
E[mm] 67
F[mm] 48
H[mm] 95
nxd[mm] 4x4
dławnice[D] M20[x4]

