

Karta doboru wentylatora

2023-09-29 13:23:26

data: 2023-09-29
opracował: JM
email:
telefon:

nazwa projektu: numer projektu:
miejscowość: pozycja:

Wentylator osiowy; mcr Monsun 63/2-2,2-624/10-5/D25/BO

Parametry wentylatora:

wydajność: 11500 [m3/h]
ciśnienie całkowite: 350 [Pa]
strata ciśnienia na osprzęcie: 0 [Pa]
ciśnienie dyspozycyjne: 350 [Pa]
ciśnienie dynamiczne/strona ssawna: 63 [Pa]
ciśnienie dynamiczne/strona tłoczna: 63 [Pa]
temperatura doboru: 20 [°C]
gęstość powietrza: 1,2 [kg/m3]
kąt ustawienia łopatek: 0 [°]

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

Zabudowa/zabezpieczenie:

montaż: poziomy
Sposób zabudowy
- strona ssawna-kanal okrągły
- strona tłoczna-kanal okrągły $L_{min}=2,5 \times D$
zabezpieczenie antykorozyjne
malowanie proszkowe RAL9006

Dane silnika elektrycznego:

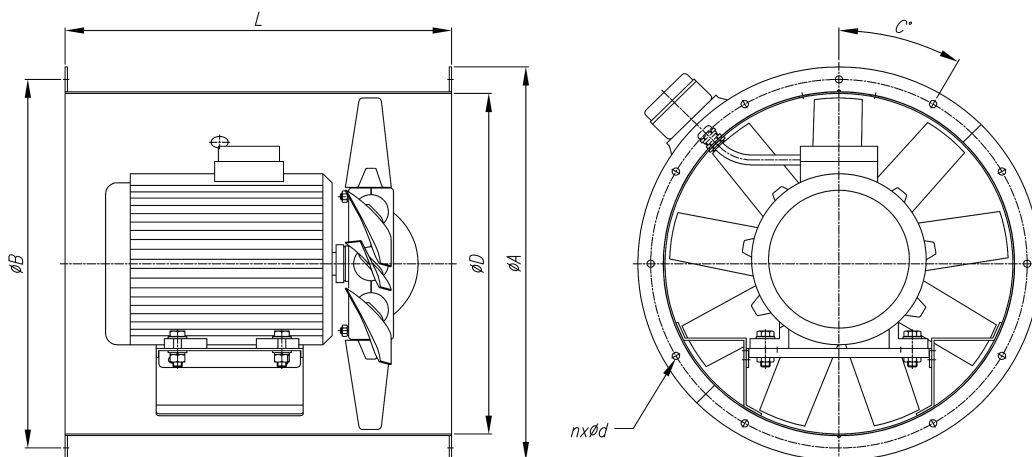
moc: 2,2 [kW]
znamionowa prędkość obrotowa: 3000 [obr/min]
prąd znamionowy: 4,4 [A]
napięcie: 230/400 [V]
częstotliwość: 50 [Hz]

sposób włączaniarozruch bezpośredni [Schemat elektryczny M.01]

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

Rysunek wymiarowy:

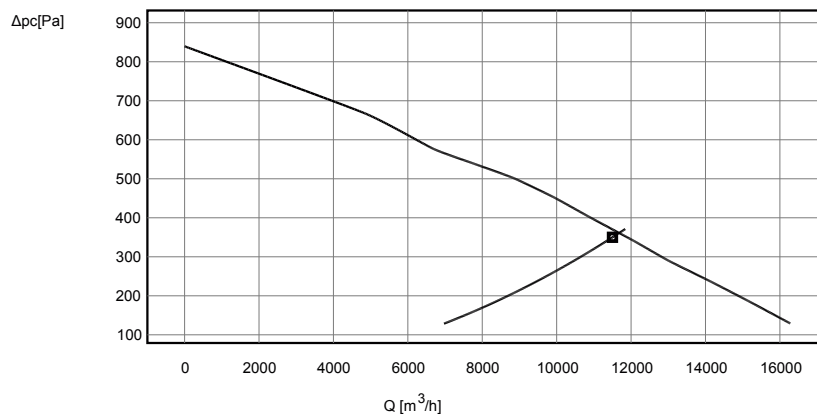
D [mm] = 630
A [mm] = 710
L [mm] = 600
B [mm] = 674
C [mm] = 22,5
 $n \times \Phi d 16 \times 10,5$



Karta doboru wentylatora

2023-09-29 13:23:26

Charakterystyka przepływowa:



Poziom mocy akustycznej Lw[dB(A)] *

	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw(A)
Kanał	58	68	83	88	90	88	84	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:
wentylator:

Ilość:
1

masa/szt. [kg]:

masa całk. [kg]:
72

masa zestawu:

72