

MERCOR SA
ul. Grzegorza z Sanoka 2
80-408 Gdańsk



Karta doboru wentylatora

data:
opracował:
email:
telefon:

nazwa projektu:
miejscowość

numer projektu:
pozycja:

Wentylator osiowy; mcr Monsun 45/4-0,55-5/F400

Parametry wentylatora:

wydajność: 5000 [m³/h]
ciśnienie całkowite: 120 [Pa]
strata ciśnienia na osprzęcie: 0 [Pa]
ciśnienie dyspozycyjne: 120 [Pa]
ciśnienie dynamiczne/strona ssawna: 46 [Pa]
ciśnienie dynamiczne/strona tłoczna: 46 [Pa]
temperatura doboru: 20 [°C]
gęstość powietrza: 1,2 [kg/m³]
kąt ustawienia łopatek: 5 [°]

Dane silnika elektrycznego:

moc: 0,55 [kW]
znamionowa prędkość obrotowa: 1500 [obr/min]
prąd znamionowy: 1,5 [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"

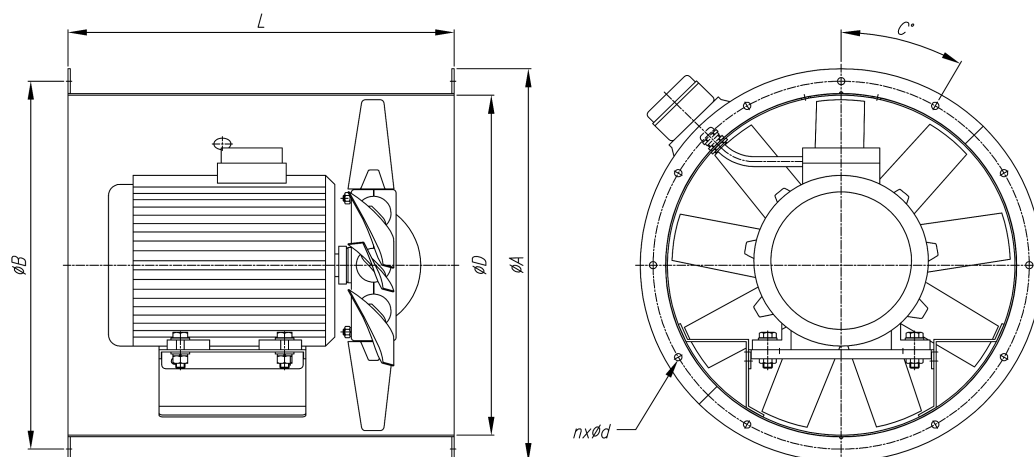
masa/szt. [kg]: 36 [kg]

Zabudowa/zabezpieczenie:

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

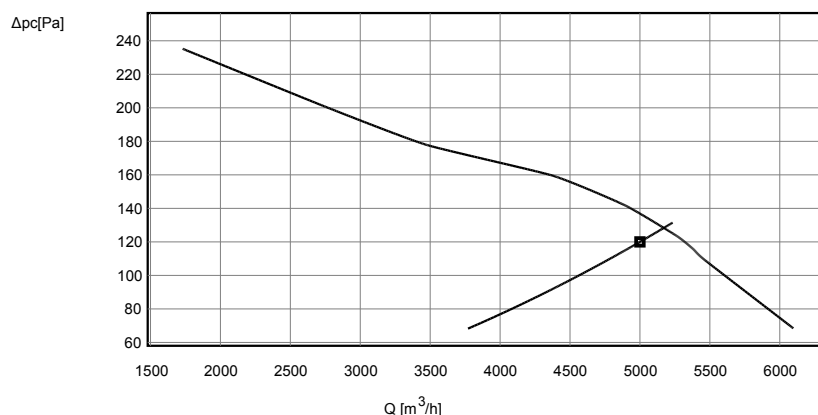
Rysunek wymiarowy:

D [mm] =450
A [mm] =520
L [mm] =500
B [mm] =487
C [mm] =30
nxØd12x9,6



Karta doboru wentylatora

Charakterystyka przepływowa:



Poziom mocy akustycznej Lw[dB(A)] *

	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw(A)
Kanał	44	54	69	74	76	74	70	61	80

	Lp(A)	Odległość
Ciśnienie akustyczne Lp(A) **	66	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]:

36

masa zestawu:

36