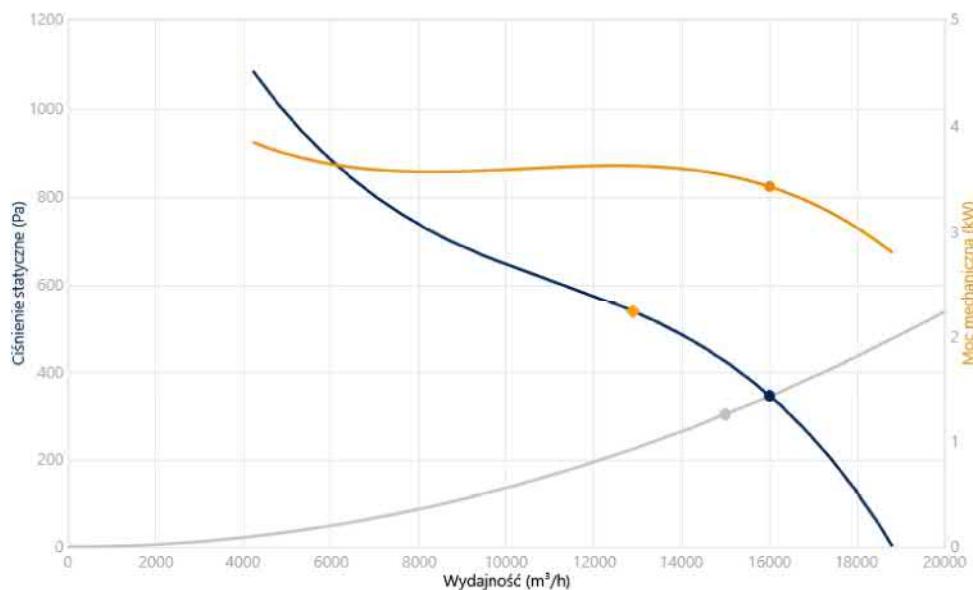


NA PODSTAWIE PRZYKŁADOWEGO MODELU:

mcr_MONSUN_R_CL-56-2T-5.5-F-300_IE3

KRZYWA CHARAKTERYSTYCZNA I WYKRES AKUSTYCZNY PRZY 1,2KG/M³



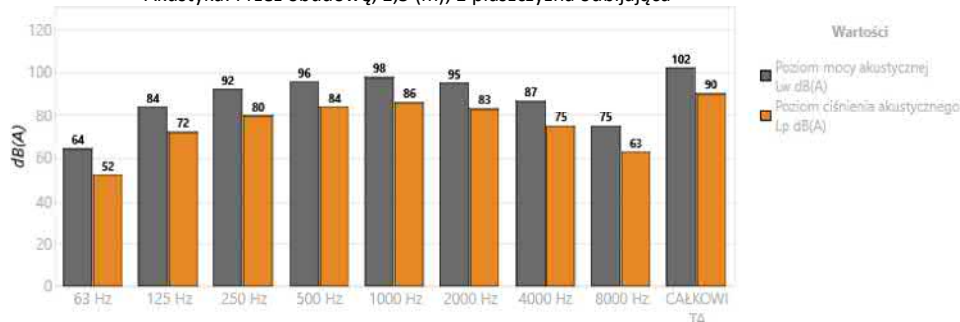
Punkt Doboru

Q (m³/h)	15000
Ps (Pa)	300

Punkt Pracy (PP)

Q (m³/h)	16008
Ps (Pa)	341,7
Pd (Pa)	195,6
Pt (Pa)	537,3
Wirnik (rpm)	2890
Nachylenie łopatek (°)	16
Maks. temp. (°C)	40
Prędkość wylotu powietrza (m/s)	18,05
Wydajność (%)	69,95
SFP (kW/m³/s)	0,8728
Moc mechaniczna (kW)	3,415

Akustyka: Przez obudowę, 1,5 (m), 1 płaszczyzna odbijająca



Częstotliwość	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	64	52
125 Hz	84	72
250 Hz	92	80
500 Hz	96	84
1000 Hz	98	86
2000 Hz	95	83
4000 Hz	87	75
8000 Hz	75	63
CAŁKOWITA	102	90

DANE TECHNICZNE

Wydajność maksymalna (m³/h)	18800
Prędkość (rpm)	2890
Maksymalne ciśnienie statyczne (Pa)	1083
Maksymalne ciśnienie całkowite (Pa)	1096

ERP

Wydajność	46,5%
Stopień wydajności N	49,0
Kategoria pomiaru	A
Kategoria wydajności	Satyczne
Współczynnik charakterystyczny	1,01
Wydajność (m³/h)	12896

Ciśnienie (Pa)	533
Moc zasilania (kW)	4,106
Prędkość (rpm)	2954
Napęd o zmiennej prędkości	Falownik nie wymagany
Zgodność z ErP	2015

📌 Dane ustalone w punkcie maksymalnej wydajności

DANE SILNIKA

Moc znamionowa mechaniczna (kW)	4
Hz/fazy	50/3
Silnik (rpm)	2900
Bieguny	2P
Maks. natężenie (A) 380-415 V D	7,18
Maks. natężenie (A) 660-725 V Y	4,32
Stopień ochrony silnika	IP55
Klasa silnika	F300
Rozmiar ramy silnika	112M

Dane mogą ulec zmianie, sprawdź tabliczkę znamionową silnika

WYMIARY

ØA	ØB	ØD	ØJ	N
660	620	560	12	12x30°

Wymiary bez wyraźnie zdefiniowanych jednostek pojawiają się w milimetrach (mm). Wymiary w zależności od silnika są przybliżone

Przybliżona waga (kg)	69
-----------------------	----

