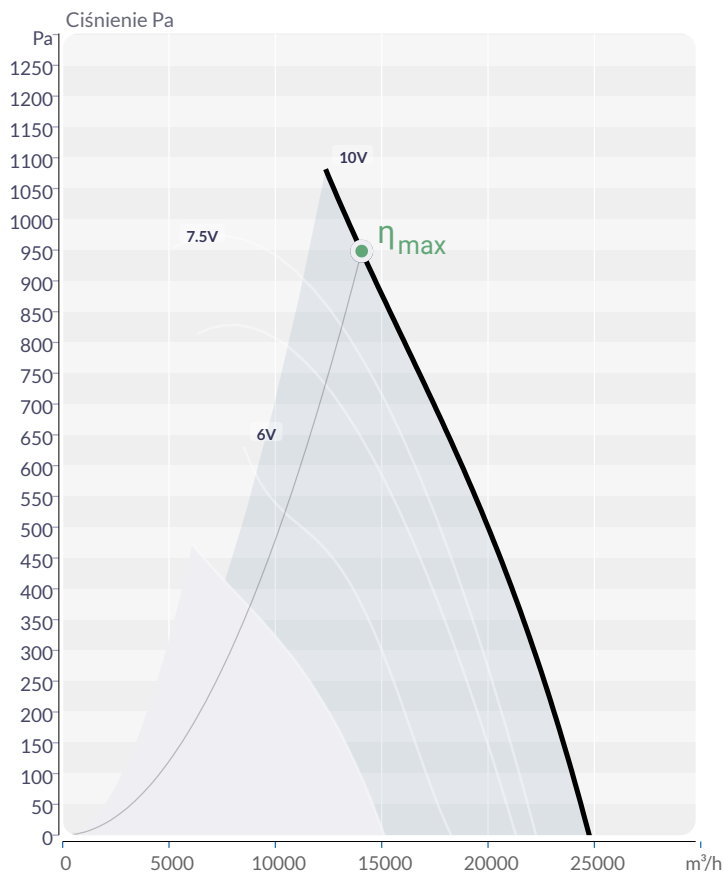


Wymagany punkt pracy

Przepływ	Q	14171	m³/h
Ciśnienie	Δp	947	Pa
Temperatura medium	t_{MED}	20	°C

Punkt pracy

Przepływ	Q	14171	14171	m³/h
Ciśnienie statyczne	Δp_{ST}	947	947	Pa
Ciśnienie dynamiczne	Δp_D	90	90	Pa
Ciśnienie całkowite	Δp_{TOT}	1037	1037	Pa
Moc absorbowana	P_{ABS}	5339	5341	W
Natężenie prądu	I_{ABS}	8.56	8.57	A
Prędkość obrotowa chwilowa	n	1657	1657	rpm
Prędkość	v	12.24	12.24	m/s
Sprawność statyczna	η_{ST}	69.8	69.8	%
Sprawność całkowita	η_{TOT}	76.5	76.4	%
SFP	SFP	1356	1357	W/m³/s
Regulacja		-	-	EC

Poziom mocy akustycznej	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Σ
włot - L_{WA5}	71	79	89	87	86	83	76	68	93
wylot - L_{WA6}	65	76	87	86	86	82	76	68	92
emitowany - L_{WA2}	65	76	87	86	86	82	76	68	92
Poziom ciśnienia akustycznego	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Σ
włot - L_{PA5}	57	65	75	73	72	69	62	54	79
wylot - L_{PA6}	51	62	73	72	72	68	62	54	78
emitowany - L_{PA2}	51	62	73	72	72	68	62	54	78

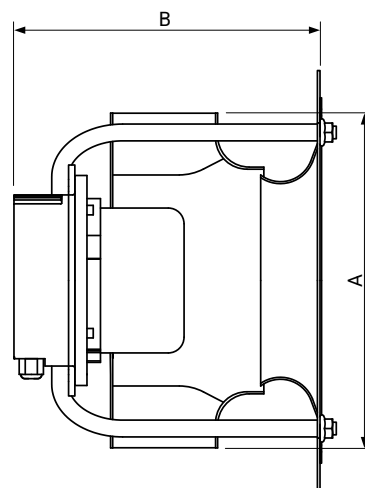
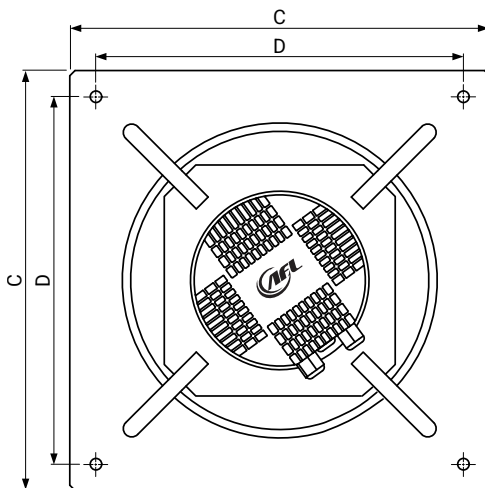
Poziom ciśnienia akustycznego obliczony na podstawie parametrów
odległość od wentylatora 3m, współczynnik nachylenia Q: 2, zakłócenia fali dźwiękowej, równoważna powierzchnia pochłaniania 200m² Sabine

Parametry nominalne

Maksymalny przepływ powietrza	Q_{MAX}	25000	m³/h
Maksymalne ciśnienie statyczne	Δp_{MAX}	1081	Pa
Moc nominalna	P_{NOM}	4300	W
Prędkość obrotowa nominalna	n	1700	rpm
Natężenie prądu nominalne	I_{NOM}	6.9	A
Napięcie nominalne	U_{NOM}	400	V
Ilość faz prądu	~	3	
Częstotliwość nominalna	f_{NOM}	50	Hz
Średnica	Ø	640	mm
Masa urządzenia	m	70	kg
Prędkość obrotowa maksymalna	n_{MAX}	1700	rpm
Maksymalny pobór mocy	P_{MAX}	5454	W
Maksymalny pobór prądu	I_{MAX}	9	A
Minimalna temperatura pracy	t_{OPmin}	-30	°C
Maksymalna temperatura pracy	t_{OPmax}	60	°C
Ilość biegunów silnika	pole	-	x
Typ silnika		EC	
Rodzaj regulacji silnika		EC	
Klasa izolacji silnika		F	
Klasa ochrony silnika		IP54	



Wymiary [mm]



A	B	C	D
640	579	730	662