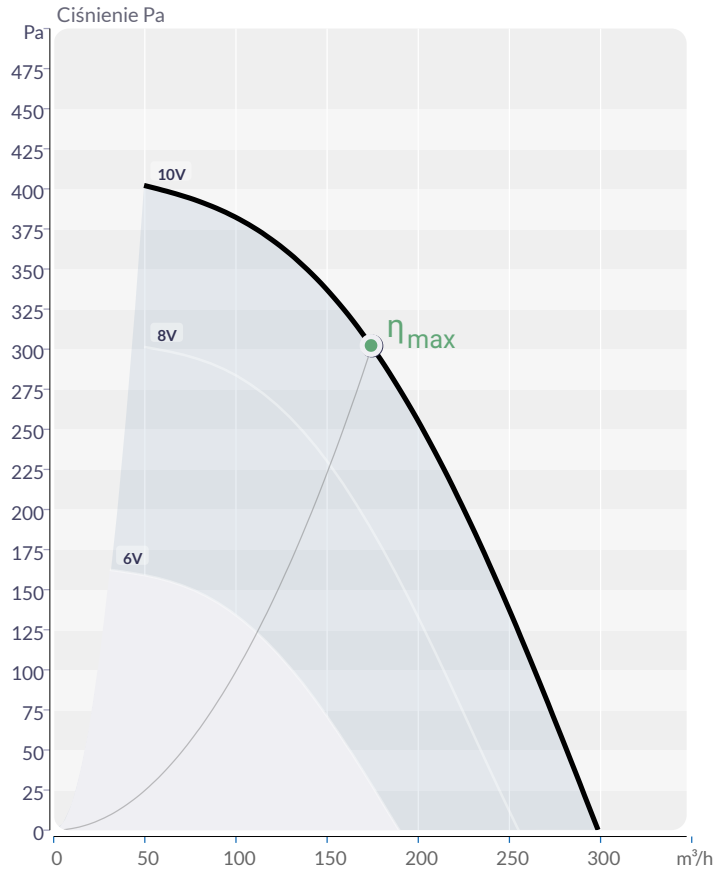


Wymagany punkt pracy

Przepływ	Q	176	m³/h
Ciśnienie	Δp	302	Pa
Temperatura medium	t_{MED}	20	°C

Punkt pracy

Przepływ	Q	176	176	m³/h
Ciśnienie statyczne	Δp_{ST}	302	302	Pa
Ciśnienie dynamiczne	Δp_D	7	7	Pa
Ciśnienie całkowite	Δp_{TOT}	309	310	Pa
Moc absorbowana	P_{ABS}	52	52	W
Natężenie prądu	I_{ABS}	0.42	0.42	A
Prędkość obrotowa chwilowa	n	4459	4459	rpm
Prędkość	v	3.52	3.51	m/s
Sprawność statyczna	η_{ST}	28.2	28.2	%
Sprawność całkowita	η_{TOT}	28.9	28.9	%
SFP	SFP	1069	1071	W/m³/s
Regulacja	-	-	-	EC

Poziom mocy akustycznej	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Σ
wlot - L_{WA5}	62	72	79	86	87	81	76	68	91
wylot - L_{WA6}	33	57	71	83	85	80	75	68	88
emitowany - L_{WA2}	33	57	71	83	85	80	75	68	88
Poziom ciśnienia akustycznego	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Σ
wlot - L_{PA5}	48	58	65	72	73	67	62	54	77
wylot - L_{PA6}	19	43	57	69	71	66	61	54	74
emitowany - L_{PA2}	19	43	57	69	71	66	61	54	74

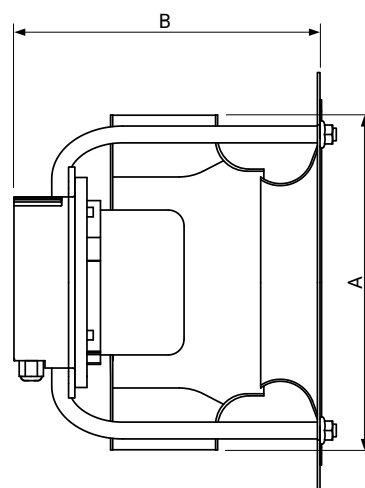
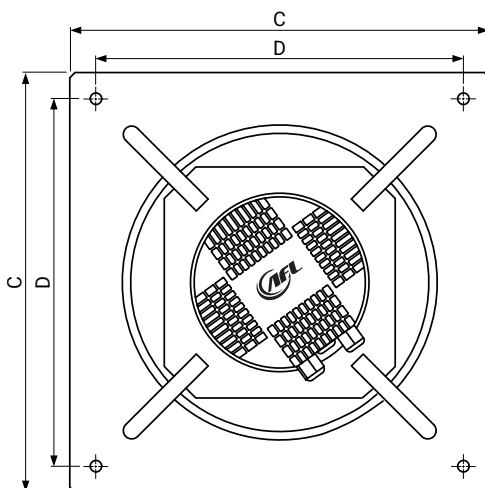
Poziom ciśnienia akustycznego obliczony na podstawie parametrów odległość od wentylatora 3m, współczynnik nachylenia Q: 2, zakłócenia fali dźwiękowej, równoważna powierzchnia pochłaniania 200m² Sabine

Parametry nominalne

Maksymalny przepływ powietrza	Q_{MAX}	301	m³/h
Maksymalne ciśnienie statyczne	Δp_{MAX}	400	Pa
Moc nominalna	P_{NOM}	50	W
Prędkość obrotowa nominalna	n	4500	rpm
Natężenie prądu nominalne	I_{NOM}	0.4	A
Napięcie nominalne	U_{NOM}	230	V
Ilość faz prądu	~	1	
Częstotliwość nominalna	f_{NOM}	50	Hz
Średnica	Ø	133	mm
Masa urządzenia	m	1.2	kg
Prędkość obrotowa maksymalna	n_{MAX}	4500	rpm
Maksymalny pobór mocy	P_{MAX}	52	W
Maksymalny pobór prądu	I_{MAX}		A
Minimalna temperatura pracy	t_{OPmin}	-20	°C
Maksymalna temperatura pracy	t_{OPmax}	60	°C
Ilość biegunów silnika	pole	-	x
Typ silnika		EC	
Rodzaj regulacji silnika		EC	
Klasa izolacji silnika		B	
Klasa ochrony silnika		IP44	



Wymiary [mm]



A	B	C	D
133	73	165	138