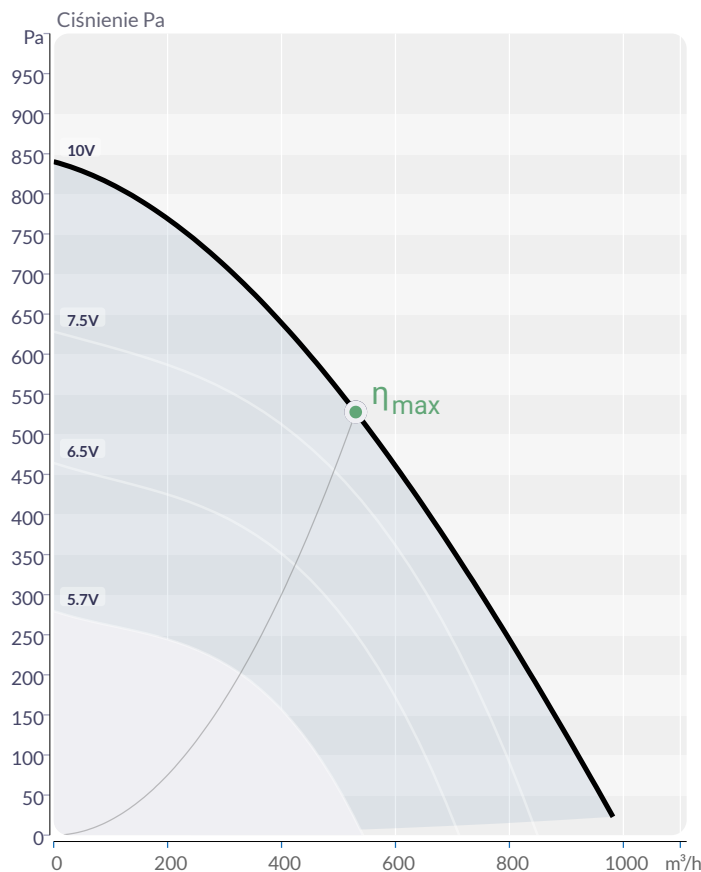


Wymagany punkt pracy

Przepływ	Q	525	m³/h
Ciśnienie	Δp	528	Pa
Temperatura medium	t_{MED}	20	°C

Punkt pracy

Przepływ	Q	525	525	m³/h
Ciśnienie statyczne	Δp_{ST}	528	528	Pa
Ciśnienie dynamiczne	Δp_D	16	16	Pa
Ciśnienie całkowite	Δp_{TOT}	544	544	Pa
Moc absorbowana	P_{ABS}	170	170	W
Natężenie prądu	I_{ABS}	1.19	1.19	A
Prędkość obrotowa chwilowa	n	3915	3915	rpm
Prędkość	v	5.14	5.14	m/s
Sprawność statyczna	η_{ST}	45.3	45.3	%
Sprawność całkowita	η_{TOT}	46.7	46.7	%
SFP	SFP	1164	1164	W/m³/s
Regulacja	-	-	-	EC

Poziom mocy akustycznej	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Σ
wlot - L_{WA5}	65	75	82	89	89	83	78	70	93
wylot - L_{WA6}	45	65	76	86	88	82	78	70	91
emitowany - L_{WA2}	45	65	76	86	88	82	78	70	91
Poziom ciśnienia akustycznego	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Σ
wlot - L_{PA5}	51	61	68	75	75	69	64	56	79
wylot - L_{PA6}	31	51	62	72	74	68	64	56	77
emitowany - L_{PA2}	31	51	62	72	74	68	64	56	77

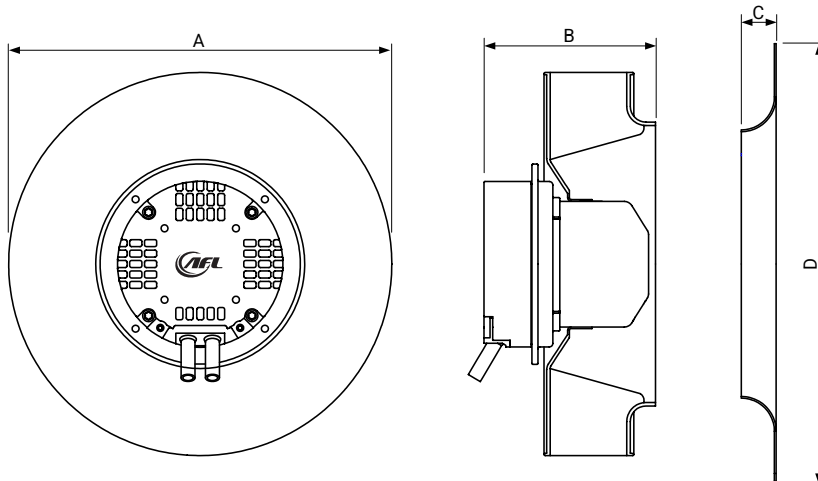
Poziom ciśnienia akustycznego obliczony na podstawie parametrów odległość od wentylatora 3m, współczynnik nachylenia Q: 2, zakłócenia fali dźwiękowej, równoważna powierzchnia pochłaniania 200m² Sabine

Parametry nominalne

Maksymalny przepływ powietrza	Q_{MAX}	972	m³/h
Maksymalne ciśnienie statyczne	Δp_{MAX}	758	Pa
Moc nominalna	P_{NOM}	170	W
Prędkość obrotowa nominalna	n	4175	rpm
Natężenie prądu nominalne	I_{NOM}	1.2	A
Napięcie nominalne	U_{NOM}	230	V
Ilość faz prądu	~	1	
Częstotliwość nominalna	f_{NOM}	50	Hz
Średnica	Ø	190	mm
Masa urządzenia	m	2.6	kg
Prędkość obrotowa maksymalna	n_{MAX}	4175	rpm
Maksymalny pobór mocy	P_{MAX}	183	W
Minimalna temperatura pracy	t_{OPmin}	-25	°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
190	106,5	14	170