

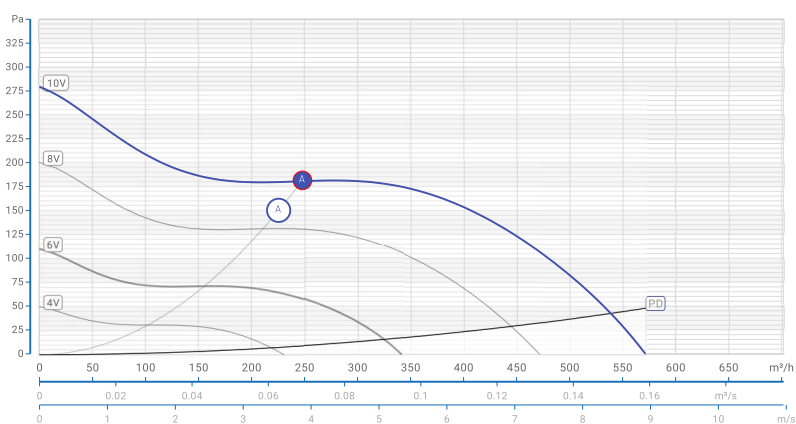
Karta doboru wentylatora 'W4



Ilość: 1 szt.

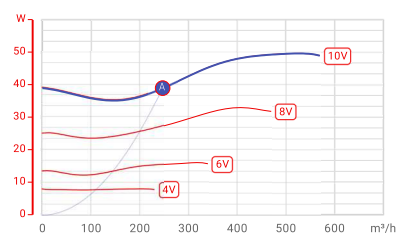
Wentylatory znajdują zastosowanie w różnorodnych instalacjach wentylacyjnych: wentylacja nawiewna i wywiewna mieszkań, biur, sklepów, kawiarni, restauracji.

Ciśnienie statyczne [Pa]

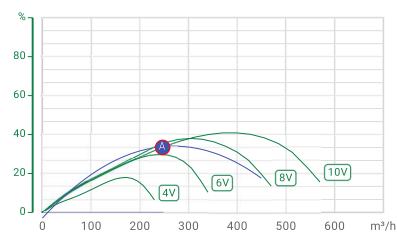


		A	
Wydajność wymagana	Q	225	m³/h
Ciśnienie wymagane	P _s	150	Pa
Temperatura medium	T _{MED}	20	°C
Wydajność	Q	247	m³/h
Ciśnienie statyczne	P _{st}	181	Pa
Ciśnienie całkowite	P _{TOT}	190	Pa
Ciśnienie dynamiczne	P _D	9	Pa
Prędkość przepływu	v	3.9	m/s
Prędkość obrotowa	n	2670	1/min
Pobór mocy	P _{ABS}	39	W
Natężenie prądu	I _{ABS}	0.17	A
SFP	SFP	568	W/(m³/s)
Sprawność statyczna	η _{st}	31.8	%
Sprawność całkowita	η _{TOT}	33.4	%
Regulacja	reg	10	EC

Moc [W]



Sprawność całkowita [%]

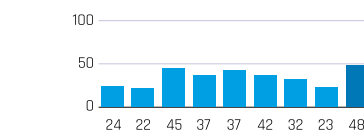


Dane akustyczne

Poziom mocy akustycznej L_{WA} [db(A)]

Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Σ
Wlot	35	42	62	62	63	63	58	51	69
Wylot	29	34	57	67	65	61	57	51	70
Emitowany	31	29	52	44	44	49	39	30	55

Poziom ciśnienia akustycznego L_{PA} [db(A)] *



w odległości 3m od wentylatora

PARAMETRY NOMINALNE

Parametry przepływu

Przepływ maksymalny	570	m³/h
Ciśnienie statyczne maksymalne	280	Pa
Prędkość obrotowa maksymalna	2670	1/min
Prędkość obrotowa nominalna	2670	1/min

Parametry elektryczne

Ilość faz	1
Napięcie nominalne	230 V
Moc nominalna	50 W
Częstotliwość nominalna	50 Hz
Natężenie prądu nominalne	0.36 A

Silnik elektryczny

Typ silnika	EC
Rodzaj regulacji silnika	EC

Temperatura

Minimalna temperatura pracy	-20	°C
Maksymalna temperatura pracy	40	°C
Maksymalna temperatura medium	40	°C
Maksymalna temperatura otoczenia	40	°C

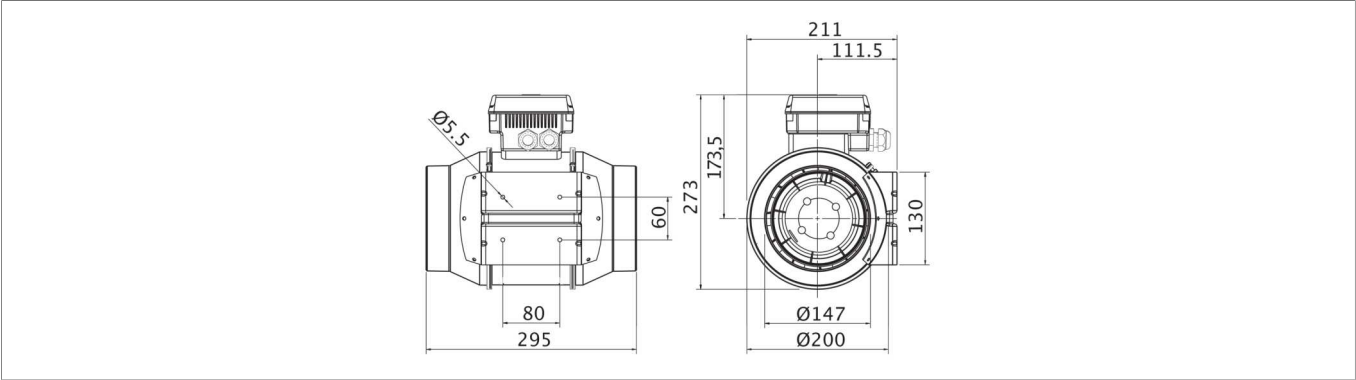
Konstrukcja

Średnica kanału	150	mm
Średnica obliczeniowa kanału	150	mm
Masa urządzenia	2.7	kg

Charakterystyka akustyczna

Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	31	dB(A)
w odległości	3	m

WYMIARY [mm]



X	A	ØB	C	ØD	E	F	G	H
211	295	200	173.5	147	111.5	130	80	60