

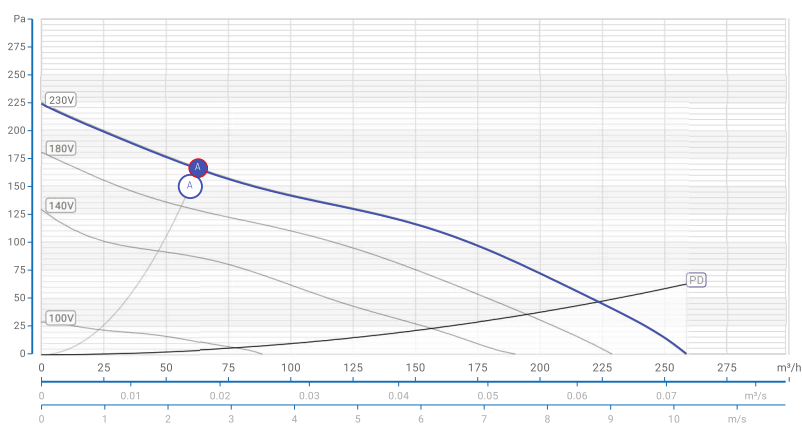
Karta doboru wentylatora W3



Ilość: 1 szt.

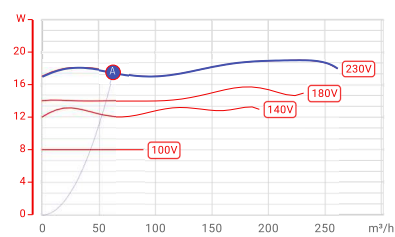
Wentylator przeznaczony do wszelkiego rodzaju instalacji wentylacji ogólnej.

Ciśnienie statyczne [Pa]

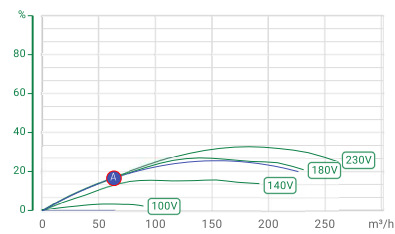


		A	
Wydajność wymagana	Q	60	m³/h
Ciśnienie wymagane	P _s	150	Pa
Temperatura medium	T _{MED}	20	°C
Wydajność	Q	63	m³/h
Ciśnienie statyczne	P _{st}	166	Pa
Ciśnienie całkowite	P _{TOT}	170	Pa
Ciśnienie dynamiczne	P _d	4	Pa
Prędkość przepływu	v	2.45	m/s
Prędkość obrotowa	n	2690	1/min
Pobór mocy	P _{ABS}	18	W
Natężenie prądu	I _{ABS}	0.08	A
SFP	SFP	1029	W/(m³/s)
Sprawność statyczna	η _{st}	16.1	%
Sprawność całkowita	η _{TOT}	16.5	%
Regulacja	reg	230	V

Moc [W]



Sprawność całkowita [%]

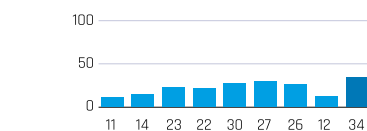


Dane akustyczne

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

	Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Σ
Wlot	29	39	51	52	56	51	50	36	60	
Wylot	29	41	53	51	53	39	47	35	58	
Emitowany	18	21	30	29	37	34	33	19	41	

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



w odległości 3m od wentylatora

PARAMETRY NOMINALNE

Parametry przepływu

Przepływ maksymalny	260	m³/h
Ciśnienie statyczne maksymalne	225	Pa
Prędkość obrotowa maksymalna	2690	1/min
Prędkość obrotowa nominalna	2690	1/min

Parametry elektryczne

Ilość faz	1	
Napięcie nominalne	230	V
Moc nominalna	19	W
Częstotliwość nominalna	60	Hz
Maksymalna częstotliwość przy regulacji	60	Hz
Minimalna częstotliwość przy regulacji	50	Hz
Natężenie prądu nominalne	0.1	A

Silnik elektryczny

Ilość biegunów silnika	2
Typ silnika	AC
Rodzaj regulacji silnika	V
Klasa izolacji silnika	F
Klasa ochrony silnika	IP44

Temperatura

Minimalna temperatura pracy	-20	°C
Maksymalna temperatura pracy	60	°C
Maksymalna temperatura medium	60	°C
Maksymalna temperatura otoczenia	60	°C

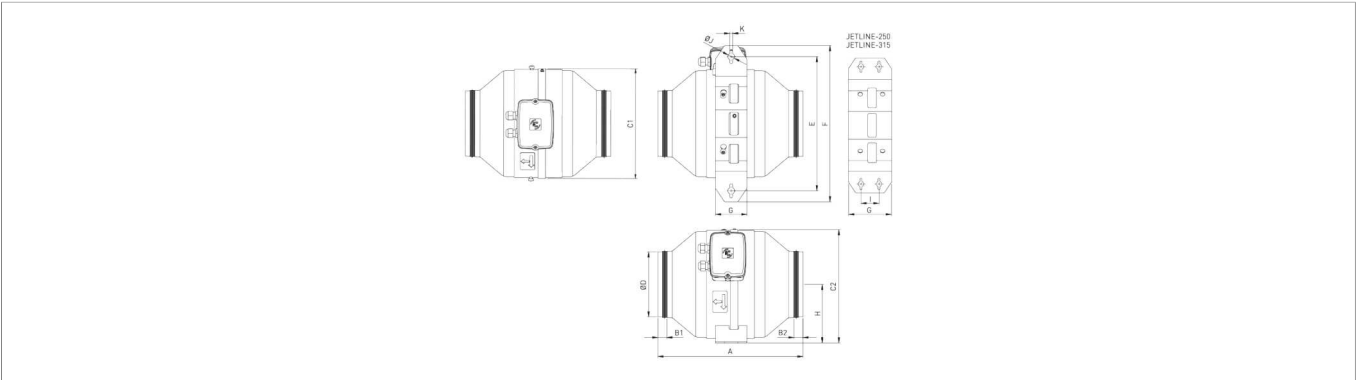
Konstrukcja

Średnica kanału	95	mm
Średnica obliczeniowa kanału	95	mm
Masa urządzenia	3	kg

Charakterystyka akustyczna

Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy w odległości	22	dB(A)
	1.5	m

WYMIARY [mm]



A	B1	B2	C1	C2	ØD	E	F	G	H	I	ØJ	K
276	15	15	181	190	95	256	306	70	98	-	15	6.5