

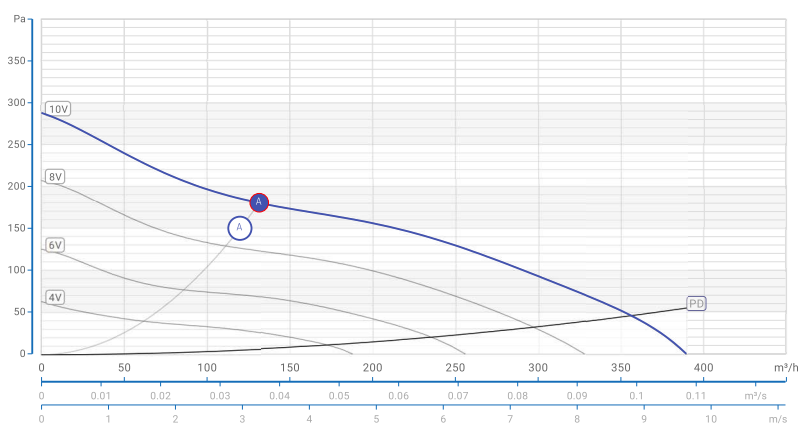
Karta doboru wentylatora W2



Ilość: 1 szt.

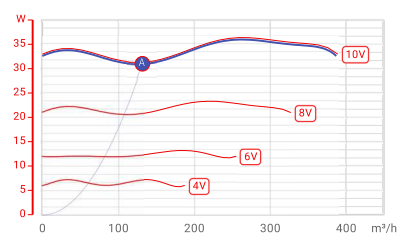
Wentylator przeznaczony do wszelkiego rodzaju instalacji wentylacji ogólnej.

Ciśnienie statyczne [Pa]

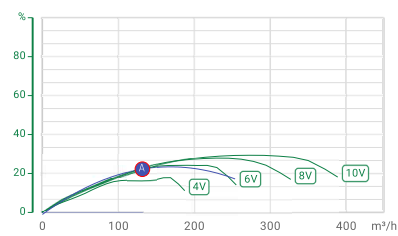


A			
Wydajność wymagana	Q	120	m³/h
Ciśnienie wymagane	P _s	150	Pa
Temperatura medium	T _{MED}	20	°C
Wydajność	Q	132	m³/h
Ciśnienie statyczne	P _{st}	181	Pa
Ciśnienie całkowite	P _{TOT}	187	Pa
Ciśnienie dynamiczne	P _d	6	Pa
Prędkość przepływu	v	3.25	m/s
Prędkość obrotowa	n	2650	1/min
Pobór mocy	P _{ABS}	31	W
Natężenie prądu	I _{ABS}	0.13	A
SFP	SFP	845	W/(m³/s)
Sprawność statyczna	η _{st}	21.4	%
Sprawność całkowita	η _{TOT}	22.2	%
Regulacja	reg	10	EC

Moc [W]



Sprawność całkowita [%]

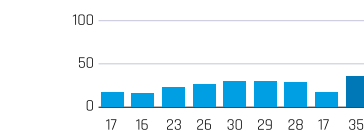


Dane akustyczne

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

Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Σ
Wlot	35	42	54	57	57	56	53	41	63
Wylot	33	46	53	57	57	55	53	40	62
Emitowany	24	23	30	33	37	36	35	24	42

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

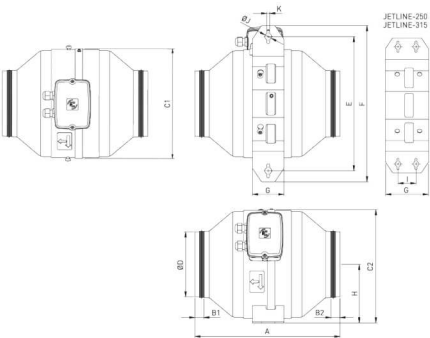


w odległości 3m od wentylatora

PARAMETRY NOMINALNE

Parametry przepływu			Parametry elektryczne			Silnik elektryczny		
Przepływ maksymalny	390	m³/h	Ilość faz	1		Ilość biegunów silnika	2	
Ciśnienie statyczne maksymalne	290	Pa	Napięcie nominalne	230	V	Typ silnika	EC	
Prędkość obrotowa maksymalna	2650	1/min	Moc nominalna	26	W	Rodzaj regulacji silnika	EC	
Prędkość obrotowa nominalna	2650	1/min	Częstotliwość nominalna	60	Hz	Klasa izolacji silnika	F	
			Maksymalna częstotliwość przy regulacji	60	Hz	Klasa ochrony silnika	IP44	
			Minimalna częstotliwość przy regulacji	50	Hz			
			Natężenie prądu nominalne	0.2	A			
Temperatura			Konstrukcja			Charakterystyka akustyczna		
Minimalna temperatura pracy	-20	°C	Średnica kanału	120	mm	Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	26	dB(A)
Maksymalna temperatura pracy	60	°C	Średnica obliczeniowa kanału	120	mm	w odległości	1.5	m
Maksymalna temperatura medium	60	°C	Masa urządzenia	2.8	kg			
Maksymalna temperatura otoczenia	60	°C						

WYMIARY [mm]

												
A	B1	B2	C1	C2	ØD	E	F	G	H	I	ØJ	K
279	15	15	206	214	120	265	315	70	111	-	15	6.5