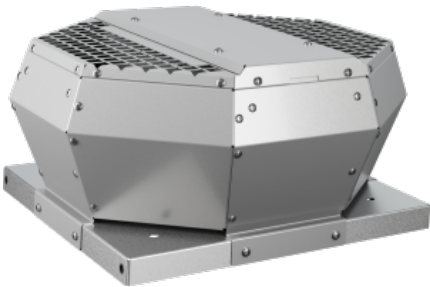


Projekt	Symbol	Ilość sztuk	Projektant	Firma projektowa
PIETRUKANIEC	VIVER 190/600EC	1	PIETRUKANIEC	SAN-WENT

Uwagi:



VIVER 190/600EC

wentylator dachowy

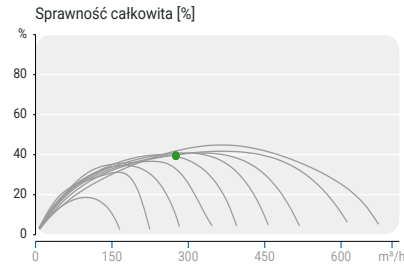
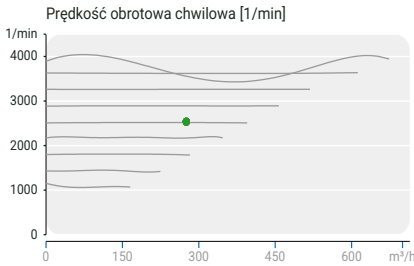
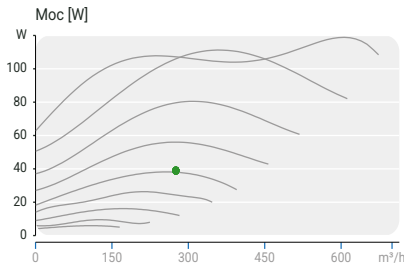
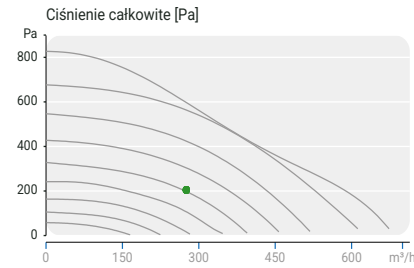
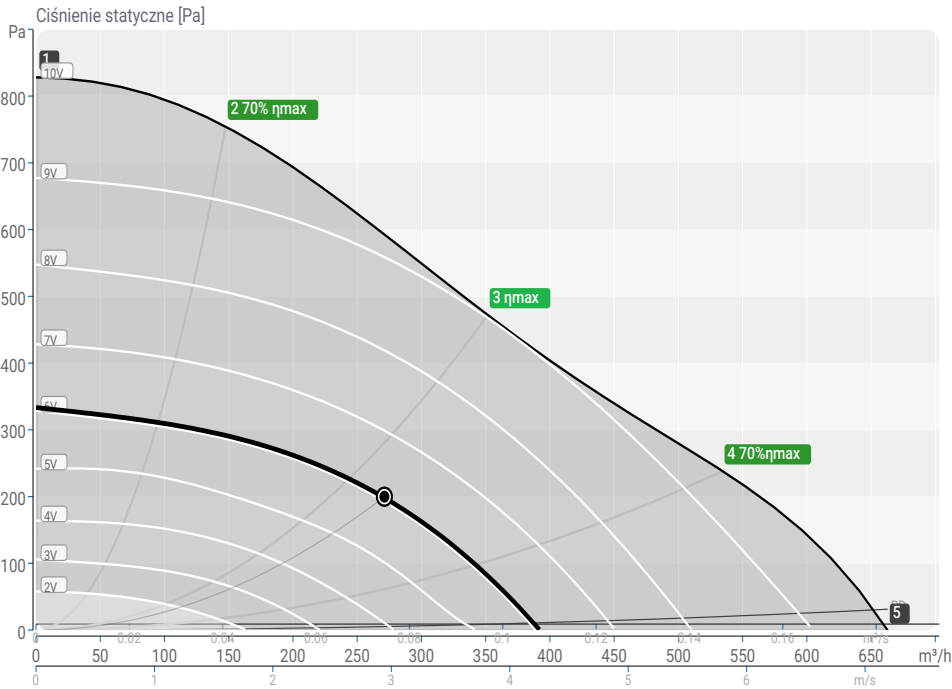
Dachowy wentylator promieniowy z wyrzutem pionowym z silnikiem umieszczonym w strumieniu przepływającego powietrza. Obudowa została wykonana z wysokiej jakości stopu aluminium odpornego na działanie czynników atmosferycznych.

Zadane parametry pracy

Przepływ	Q	270	m³/h
Ciśnienie	Δp	200	Pa
Temperatura medium	t_{MED}	20	°C

Parametry w punkcie pracy

Przepływ	Q	270	m³/h
Prędkość	v	2.95	m/s
Ciśnienie statyczne	Δp_{ST}	200	Pa
Ciśnienie dynamiczne	Δp_D	5	Pa
Ciśnienie całkowite	Δp_{TOT}	205	Pa
Moc absorbowana	P_{ABS}	39	W
Prędkość obrotowa chwilowa	n	2542	min⁻¹
SFP	SFP	520	W/(m³/s)
Sprawność statyczna	η_{ST}	38.5	%
Sprawność całkowita	η_{TOT}	39.5	%
Regulacja		6.1	EC



Wartości mocy akustycznej dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Σ
Wlot - L_{WA5}	36	46	49	56	60	60	53	45	64
Wylot - L_{WA6}	37	46	53	59	60	63	54	46	66
Emitowany - L_{WA2}	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Σ
Wlot - L_{PA5}	17	27	30	37	41	41	34	26	45
Wylot - L_{PA6}	18	27	34	40	41	44	35	27	47
Emitowany - L_{PA2}	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Poziom ciśnienia akustycznego wyznaczono dla warunków odległość od wentylatora 3m, współczynnik kierunkowy Q: 1, zakłócenia fali dźwiękowej, ekwiwalentny obszar absorpcji 1000m² Sabine

Projekt	Symbol	Ilość sztuk	Projektant	Firma projektowa
PIETRUKANIEC	VIVER 190/600EC	1	PIETRUKANIEC	SAN-WENT

Uwagi:

Podstawowe informacje techniczne

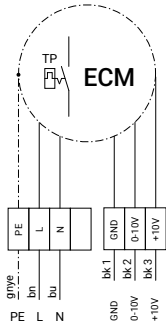
Maksymalny przepływ powietrza	Q	660	m³/h
Maksymalne ciśnienie statyczne	Δp _{MAX}	830	Pa
Moc nominalna	P _{NOM}	114	W
Natężenie prądu nominalne	I _{NOM}	0.9	A
Napięcie nominalne	U _{NOM}	230	V
Ilość faz prądu	~	1	
Częstotliwość nominalna	f _{NOM}	50	Hz
Poziom mocy akustycznej od obudowy	L _{WA2}	76	dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	L _{PA2}	53	dB(A)
Średnica	Ø	180	mm
Masa urządzenia	m	4.9	kg

Specyfikacja techniczna

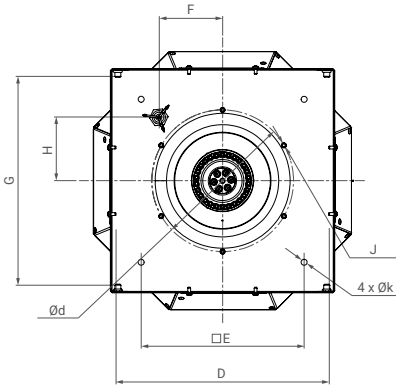
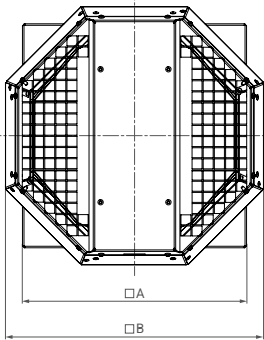
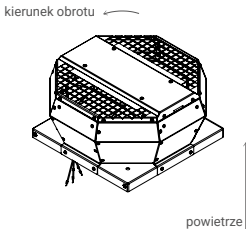
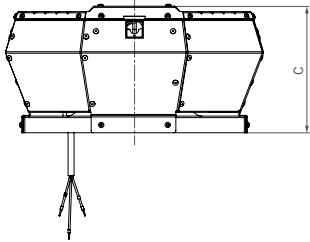
Prędkość obrotowa maksymalna	n _{MAX}	4010	min ⁻¹
Maksymalny pobór mocy	P _{MAX}	117	W
Maksymalny pobór prądu	I _{MAX}	0.9	A
Natężenie prądu maksymalne operacyjne	I _{OPER}	0.9	A
Maksymalna częstotliwość przy regulacji	f _{MAX}	50	Hz
Minimalna temperatura pracy	t _{OPmin}	-30	°C
Maksymalna temperatura pracy	t _{OPmax}	50	°C
Maksymalna temperatura medium	t _{MEDmax}	50	°C
Maksymalna temperatura otoczenia	t _{AMBmax}	50	°C
Maksymalna temperatura medium przy regulacji	t _{MEDmaxR}	50	°C
Maksymalna temperatura otoczenia przy regulacji	t _{AMBmaxR}	50	°C
Typ silnika		EC	
Rodzaj regulacji silnika		EC	
Zabezpieczenie silnika		TEC	
Klasa izolacji silnika		F	
Klasa ochrony silnika		IP54	
Klasa ochrony obudowy		IP44	
Klasa ochrony urządzenia		IPX4	

Dobre akcesoria

Schemat elektryczny



Wymiary [mm]



A	B	C	D	E	F	G	H	J	d	k
337	388	190	320±4	245	94	311±4	94	M6x15 (6x)	213	9