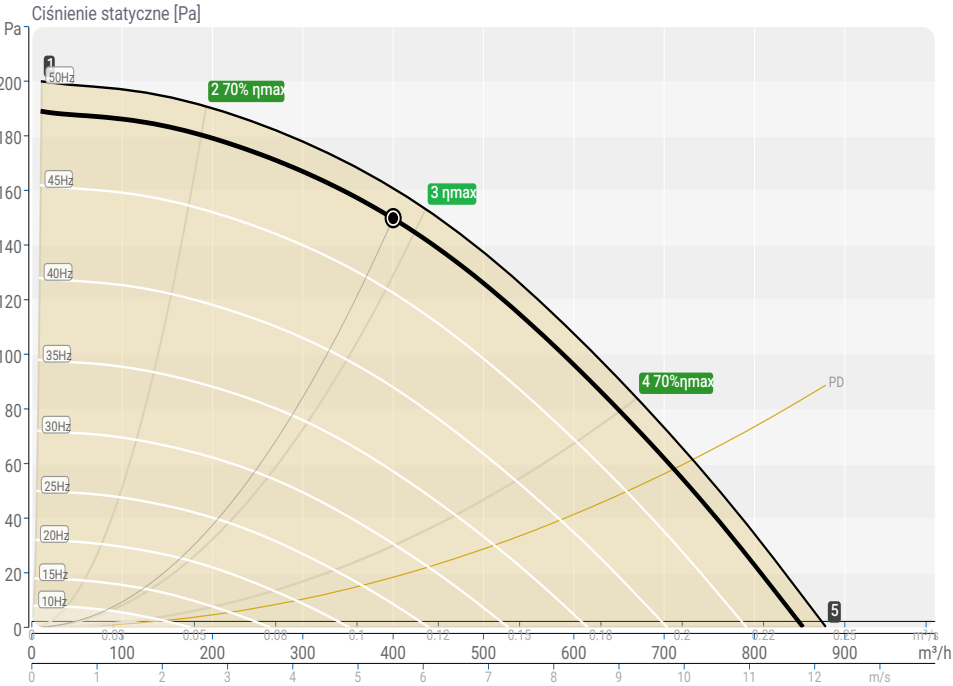


Projekt	Symbol	Ilość sztuk	Projektant	Firma projektowa	Uwagi
		1			



wentylator chemoodporny

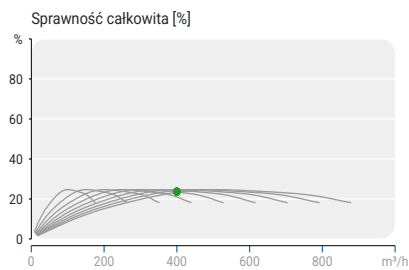
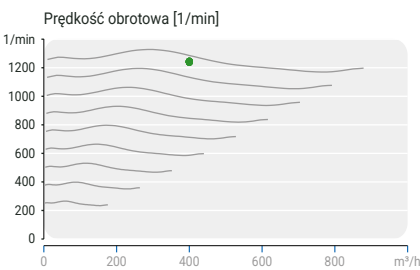
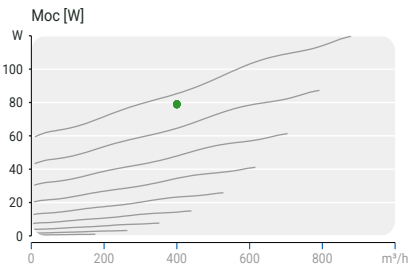
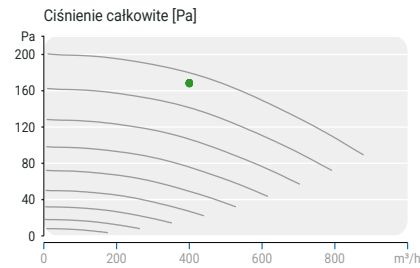
dachowy wentylator chemoodporny. 3~400V, wyrzut powietrza w górę

Zadane parametry pracy

Przepływ	Q	400	m³/h
Ciśnienie	Δp	150	Pa
Temperatura medium	t <sub>MED</sub>	20	°C

Parametry w punkcie pracy

Przepływ	Q	400	m³/h
Prędkość	v	5.55	m/s
Ciśnienie statyczne	Δp <sub>ST</sub>	150	Pa
Ciśnienie dynamiczne	Δp <sub>D</sub>	18	Pa
Ciśnienie całkowite	Δp <sub>TOT</sub>	168	Pa
Moc absorbowana	P <sub>ABS</sub>	79	W
Natężenie prądu	I <sub>ABS</sub>	0.13	A
Prędkość obrotowa	n	1240	min <sup>-1</sup>
SFP	SFP	711	W/(m³/s)
Sprawność statyczna	η <sub>ST</sub>	21.1	%
Sprawność całkowita	η <sub>TOT</sub>	23.7	%
Regulacja		48.6	Hz



Wartości mocy akustycznej dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Σ
Wlot - L <sub>WA5</sub>	41	54	49	48	44	38	28	14	57
Wylot - L <sub>WA6</sub>	41	54	49	48	44	38	28	14	57
Emitowany - L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Σ
Wlot - L <sub>PA5</sub>	22	35	30	29	25	19	9	-	37
Wylot - L <sub>PA6</sub>	22	35	30	29	25	19	9	-	37
Emitowany - L <sub>PA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Poziom ciśnienia  
odległość od wen

znaczono dla warunków  
śczynek kierunkowy Q: 1, zakłócenia fali dźwiękowej, ekwiwalentny obszar absorpcji 1000m² Sabine

Projekt	Symbol	Ilość sztuk	Projektant	Firma projektowa	Uwagi
		1			

Podstawowe informacje techniczne

Przepływ maksymalny	Q	880	m³/h
Ciśnienie statyczne maksymalne	Δp <sub>MAX</sub>	200	Pa
Moc nominalna	P <sub>NOM</sub>	120	W
Prędkość obrotowa nominalna	n	1330	min <sup>-1</sup>
Natężenie prądu nominalne	I <sub>NOM</sub>	0.7	A
Napięcie nominalne	U <sub>NOM</sub>	400	V
Ilość faz	~	3	
Częstotliwość nominalna	f <sub>NOM</sub>	50	Hz
Poziom mocy akustycznej od obudowy	L <sub>WA2</sub>	50	dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	L <sub>PA2</sub>	43	dB(A)
Średnica kanału	Ø	160	mm
Masa urządzenia	m	17	kg

Specyfikacja techniczna

Prędkość obrotowa maksymalna	n <sub>MAX</sub>	1330	min <sup>-1</sup>
Natężenie prądu maksymalne operacyjne	I <sub>OPER</sub>	0.7	A
Maksymalna częstotliwość przy regulacji	f <sub>MAX</sub>	50	Hz
Minimalna temperatura pracy	t <sub>OPmin</sub>	-20	°C
Maksymalna temperatura pracy	t <sub>OPmax</sub>	40	°C
Maksymalna temperatura medium	t <sub>MEDmax</sub>	40	°C
Maksymalna temperatura otoczenia	t <sub>AMBmax</sub>	40	°C
Maksymalna temperatura medium przy regulacji	t <sub>MEDmaxR</sub>	40	°C
Maksymalna temperatura otoczenia przy regulacji	t <sub>AMBmaxR</sub>	40	°C
Typ silnika		AC	
Rodzaj regulacji silnika		Hz	
Klasa izolacji silnika		F	
Klasa ochrony silnika		IP55	
Klasa ochrony urządzenia		IP55	

Dostępne akcesoria



ADS 160 PVC  
przepustnica  
6101160



FLC 160 PVC  
złącze elastyczne  
6104160



FLG 160 PVC  
kołnierz  
6110032



GRS 160 PVC  
przepustnica  
6102160

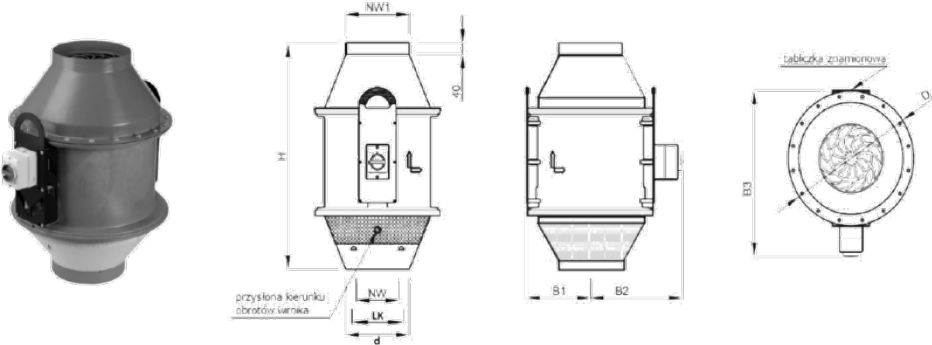


SV004IG5A-4  
przemiennik częstotliwości  
5000004



U EK230E  
wyłącznik  
38200800

Wymiary [mm]



NW	NW1	d	LK	H	B1	B2	B3	D
160	225	240	200/8xM8	780	240	348	588	475