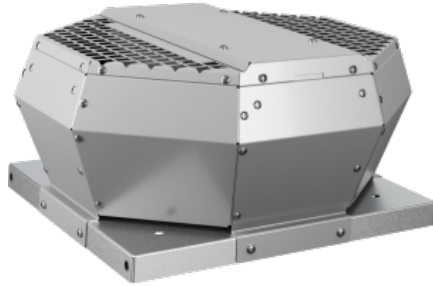


Projekt	Symbol	Ilość sztuk	Projektant	Firma projektowa
	W13 - VIVER 2-220/800S	1		

Uwagi:



VIVER 2-220/800S

wentylator dachowy

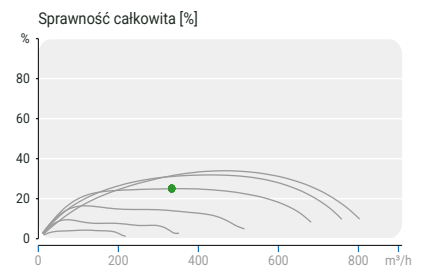
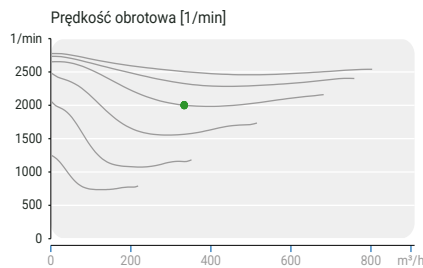
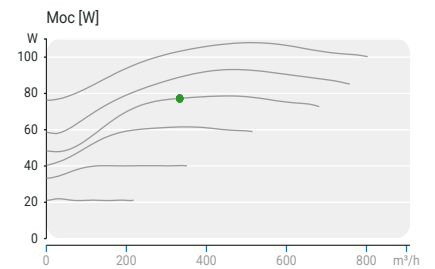
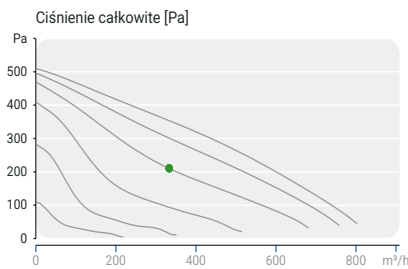
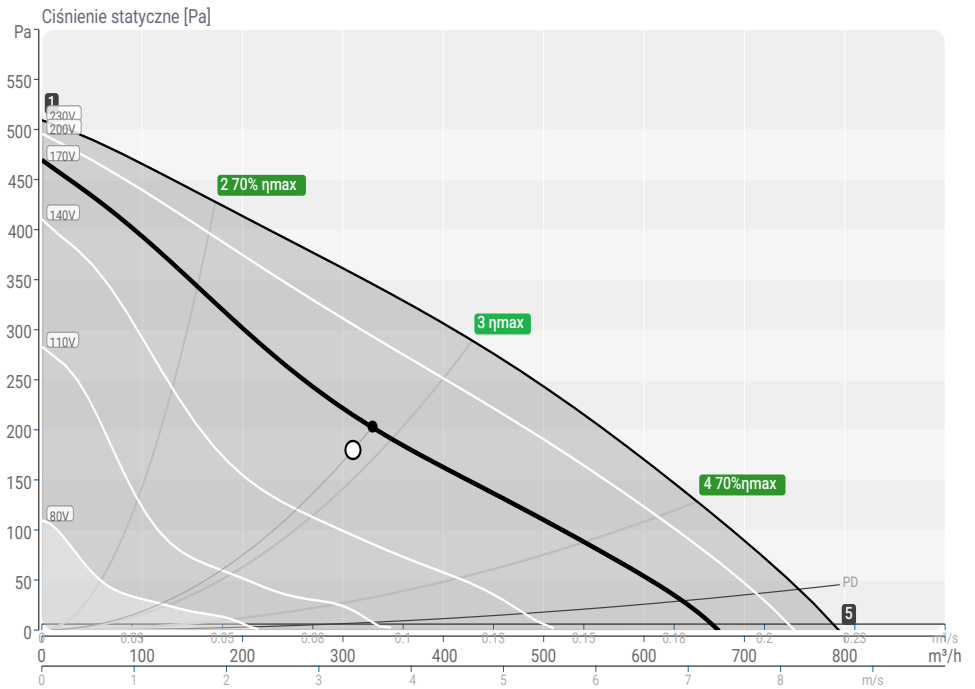
Dachowy wentylator promieniowy. Obudowa wykonana z blachy aluminiowej, z wylotem pionowym. Silniki przystosowane do regulacji napięciowej. W standardzie kabel zasilający i komplet śrub montażowych.

Zadane parametry pracy

Przepływ	Q	310	m³/h
Ciśnienie	Δp	180	Pa
Temperatura medium	t_{MED}	20	°C

Parametry w punkcie pracy

Przepływ	Q	330	m³/h
Prędkość	v	3.6	m/s
Ciśnienie statyczne	Δp_{ST}	203	Pa
Ciśnienie dynamiczne	Δp_D	8	Pa
Ciśnienie całkowite	Δp_{TOT}	211	Pa
Moc absorbowana	P_{ABS}	77	W
Natężenie prądu	I_{ABS}	0.33	A
Prędkość obrotowa	n	2002	min⁻¹
SFP	SFP	840	W/(m³/s)
Sprawność statyczna	η_{ST}	24.2	%
Sprawność całkowita	η_{TOT}	25.1	%
Regulacja		170	V



Wartości mocy akustycznej dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Σ
Wlot - L_{WA5}	32	41	48	55	55	53	50	45	60
Wylot - L_{WA6}	34	42	49	56	55	56	48	39	61
Emitowany - L_{WA2}	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Σ
Wlot - L_{PA5}	13	22	29	36	36	34	31	26	41
Wylot - L_{PA6}	15	23	30	37	36	37	29	20	42
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
	W13 - VIVER 2-220/800S	1		

Uwagi:

Podstawowe informacje techniczne

Przepływ maksymalny	Q	800	m³/h
Ciśnienie statyczne maksymalne	Δp_{MAX}	510	Pa
Moc nominalna	P _{NOM}	110	W
Prędkość obrotowa nominalna	n	2460	min ⁻¹
Natężenie prądu nominalne	I _{NOM}	0.5	A
Napięcie nominalne	U _{NOM}	230	V
Ilość faz	~	1	
Częstotliwość nominalna	f _{NOM}	50	Hz
Poziom mocy akustycznej od obudowy	L _{WA2}	67	dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	L _{PA2}	44	dB(A)
Średnica kanału	Ø	180	mm
Masa urządzenia	m	5.2	kg

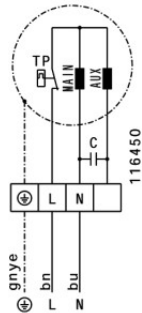
Specyfikacja techniczna

Prędkość obrotowa maksymalna	n _{MAX}	2780	min ⁻¹
Maksymalny pobór mocy	P _{MAX}	110	W
Maksymalny pobór prądu	I _{MAX}	0.6	A
Natężenie prądu maksymalne operacyjne	I _{OPER}	0.6	A
Natężenie blokujące	I _{BLOCK}	0.8	A
Minimalne napięcie przy regulacji	U _{BLOCK}	80	V
Minimalna temperatura pracy	t _{OPmin}	-25	°C
Maksymalna temperatura pracy	t _{OPmax}	60	°C
Maksymalna temperatura medium	t _{MEDmax}	60	°C
Maksymalna temperatura otoczenia	t _{AMBmax}	60	°C
Maksymalna temperatura medium przy regulacji	t _{MEDmaxR}	60	°C
Maksymalna temperatura otoczenia przy regulacji	t _{AMBmaxR}	60	°C
Pojemność kondensatora	CAP	2.5	µF
Napięcie kondensatora	U _{CAP}	400	µF
Ilość biegunów silnika	pole	2	x
Typ silnika		AC	
Rodzaj regulacji silnika		V	
Zabezpieczenie silnika		TAI	
Klasa izolacji silnika		F	
Klasa ochrony silnika		IP33	
Klasa ochrony obudowy		IP44	
Klasa ochrony urządzenia		IPX4	

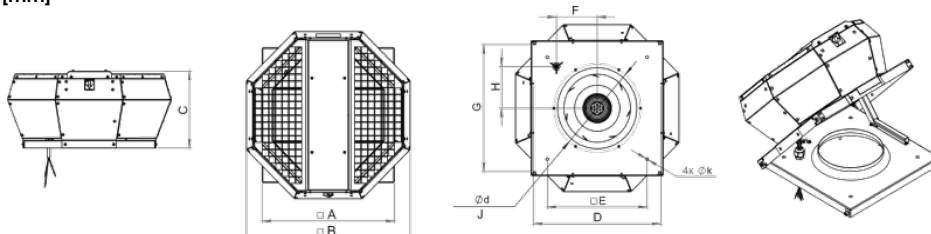
Dostępne akcesoria

	DAF 180 przeciwkołnierz 11074400
	DAS 180 złącze przeciwdrganiowe 11074500
	DKP 220 płyta adaptacyjna 13394600
	DSF AL 220 podstawa dachowa 12617000
	DSS AL 220 podstawa dachowa 12635600
	DVK 180 kłapa zwrotna 10480000
	ETX 15 regulator obrotów 1000030
	GS 01 wyłącznik serwisowy 10278700
	SC2A 1 15L25 regulator obrotów 3100071
	STR 1 15L22 regulator obrotów 2100030
	STRA 1 15L22 regulator obrotów 2100220

Schemat elektryczny



Wymiary [mm]



A	B	C	D	E	F	G	H	J	Ød	Øk
337	388	190	320 ±4	245	95,5	311 ± 4	95,5	M6x15 (6x)	213	9