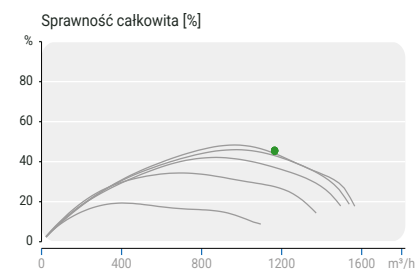
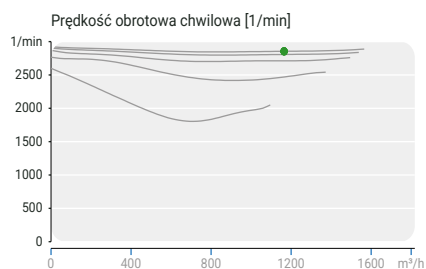
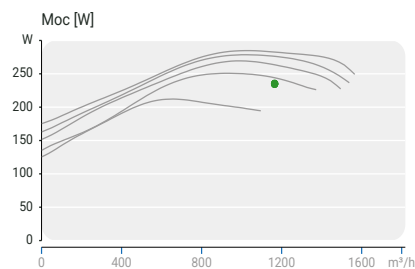
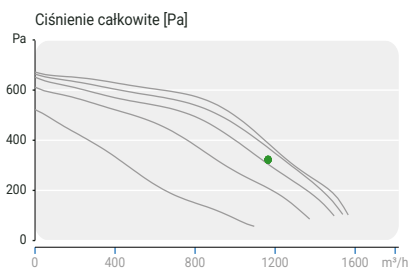




Wentylator promieniowy z silnikiem zlokalizowanym poza strumieniem przetłaczanego powietrza przeznaczony do stosowania w instalacjach wyciągowych kuchennych.

Przepływ	Q	1400	m ³ /h
Ciśnienie	Δp	400	Pa
Temperatura medium	t _{MED}	80	°C

Przepływ	Q	1153	m³/h
Prędkość	v	10.2	m/s
Ciśnienie statyczne	Δp_{ST}	271	Pa
Ciśnienie dynamiczne	Δp_D	52	Pa
Ciśnienie całkowite	Δp_{TOT}	323	Pa
Moc absorbowana	P _{ABS}	235	W
Prędkość obrotowa chwilowa	n	2855	min ⁻¹
SFP	SFP	734	W/(m³/s)
Sprawność statyczna	η_{ST}	36.9	%
Sprawność całkowita	η_{TOT}	45.5	%
Regulacja		230	V



H ₂	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Σ
Wlot - L _{WA5}	39	54	65	70	68	66	61	55	74
Wylot - L _{WA6}	42	54	64	69	68	70	65	57	75
Emitowany - L _{WA2}	46	57	59	62	62	59	55	51	68

H _z	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Σ
Wlot - L _{PA5}	32	47	58	63	61	59	54	48	67
Wylot - L _{PA6}	35	47	57	62	61	63	58	50	68
Emitowany - L _{PA2}	39	50	52	55	55	52	48	44	61

Poziom ciśnienia akustycznego wyznaczono dla warunków
odległość od wentylatora 3m, współczynnik kierunkowy 0:2, zakłócenia fali dźwiękowej, ekwiwalentny obszar absorpcji 20m² Sabine

Podstawowe informacje techniczne

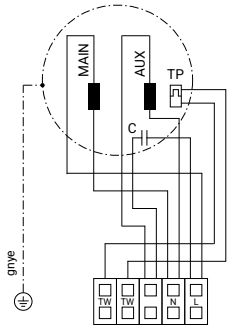
Maksymalny przepływ powietrza	Q	1550	m³/h
Maksymalne ciśnienie statyczne	Δp _{MAX}	670	Pa
Moc nominalna	P _{NOM}	288	W
Prędkość obrotowa nominalna	n _{NOM}	2840	min ⁻¹
Natężenie prądu nominalne	I _{NOM}	1.3	A
Napięcie nominalne	U _{NOM}	230	V
Ilość faz prądu	~	1	
Częstotliwość nominalna	f _{NOM}	50	Hz
Poziom mocy akustycznej od obudowy	L _{WA2}	66	dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	L _{PA2}	43	dB(A)
Średnica	Ø	200	mm
Masa urządzenia	m	17.1	kg

Specyfikacja techniczna

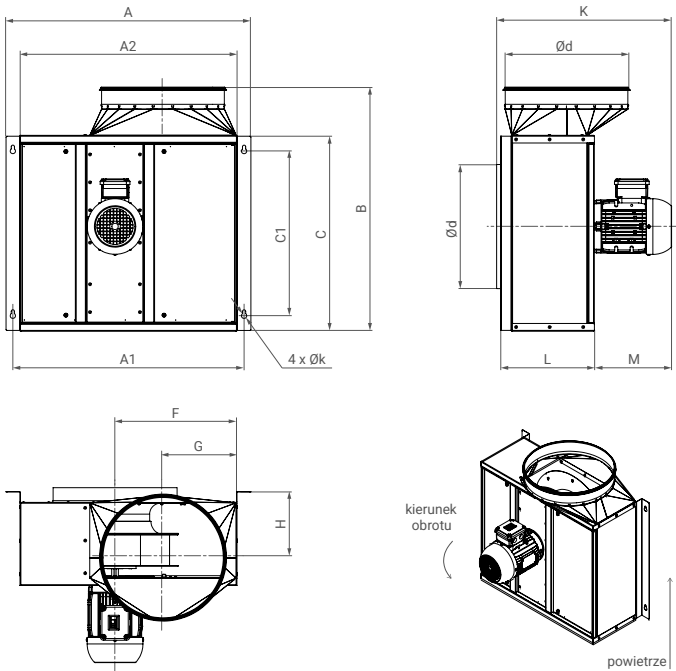
Prędkość obrotowa maksymalna	n _{MAX}	2920	min ⁻¹
Maksymalny pobór mocy	P _{MAX}	288	W
Maksymalny pobór prądu	I _{MAX}	2.1	A
Natężenie prądu maksymalne operacyjne	I _{OPER}	2.1	A
Minimalne napięcie przy regulacji	I _{BLOCK}	110	A
Minimalna temperatura pracy	t _{OPmin}	-25	°C
Maksymalna temperatura pracy	t _{OPmax}	80	°C
Maksymalna temperatura medium	t _{MEDmax}	80	°C
Maksymalna temperatura otoczenia	t _{AMBmax}	80	°C
Maksymalna temperatura medium przy regulacji	t _{MEDmaxR}	80	°C
Maksymalna temperatura otoczenia przy regulacji	t _{AMBmaxR}	80	°C
Pojemność kondensatora	CAP	8	µF
Napięcie kondensatora	U _{CAP}	400	µF
Ilość biegunów silnika	pole	2	x
Typ silnika		AC	
Rodzaj regulacji silnika		V	
Zabezpieczenie silnika		TAO	
Klasa izolacji silnika		F	
Klasa ochrony silnika		IP54	
Masa urządzenia	m	17.1	kg

Dobre akcesoria

Schemat elektryczny



Wymiary [mm]



A	B	C	F	G	H	K	L	M	d	k	A1	A2	C1
461	471	357	245	110	112	433	224	195	199	4x9	437	411	268