

Wentylatory dachowe
RKV

120°C

Konstrukcja

Wentylator dachowy, promieniowy z pionowym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z blachy ocynkowanej. Wirnik o łopatach pochylonych do tyłu, wykonany z blachy ocynkowanej, wyważany dynamicznie. Wysoka zabudowa wirnika znacząco ogranicza poziom emitowanego hałasu.

Zastosowanie

Wentylatory RKV sprawdzą się znakomicie w przemysłowych instalacjach usuwających zanieczyszczone powietrze o podwyższonej temperaturze, takich jak fabryki, huty, warsztaty, a także restauracje, lub obiekty mieszkaniowe. Wentylator może być także zastosowany w okapach kuchennych.

Silnik elektryczny

Asynchroniczny jednofazowy 230V, 50Hz lub trójfazowy 400V, 50Hz. Wentylator jednofazowy bez możliwości regulacji. Wentylator trójfazowy przystosowany do regulacji przetwornicą częstotliwości (falownikiem). Stopień ochrony IP 55, Klasa izolacji F.

Temperatura pracy

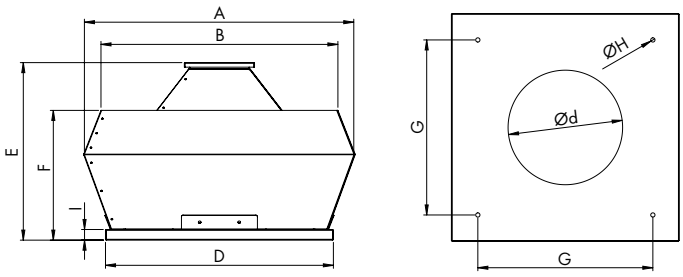
Wentylator jest przystosowany do przetłaczania powietrza o temperaturze nie przekraczającej 120°C.

Dane techniczne

Typ	Wydajność [m³/h]	Obroty [rpm]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Częstotliwość [Hz]	Kondensator [µF]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Masa [kg]	Falownik	Króciec przyłączeniowy
RKV-315/2000 M	1900	1380	0,25	2,1	230	50	10	48-40	22	-	ILB 315
RKV-355/3000 M	2850	1380	0,25	2,1	230	50	10	50-42	27	-	ILB 355
RKV-400/4000 M	4000	1390	0,37	3,4	230	50	15	51-43	33	-	ILB 400
RKV-315/2000 T	1900	1380	0,25	0,87	400	50	-	48-40	22	tak	ILB 315
RKV-355/3000 T	2850	1380	0,25	0,87	400	50	-	50-42	27	tak	ILB 355
RKV-400/4000 T	4000	1390	0,37	1,2	400	50	-	51-43	33	tak	ILB 400
RKV-450/5500 T	5300	1365	0,55	1,6	400	50	-	54-46	38	tak	
RKV-500/7500 T	8000	1410	1,1	2,6	400	50	-	56-48	49	tak	
RKV-560/10000 T	10500	1420	2,2	4,9	400	50	-	65-57	58	tak	

Poziom dźwięku mierzony na otwartej przestrzeni z odległości 4 i 10 m.

Rysunek techniczny



Wymiary [mm]

Typ	A	B	Ød	D	E	F	G	H	I
RKV-315/2000	845	740	185	700	550	395	576	14	35
RKV-355/3000	845	740	235	700	550	395	576	14	35
RKV-400/4000	895	780	270	750	585	430	576	14	35
RKV-450/5500	960	855	282	800	595	440	625	14	35
RKV-500/7500	1030	915	320	850	695	490	675	14	35
RKV-560/10000	1195	960	360	950	820	610	740	14	35

Akcesoria



FKOV
Filtr G3 do kanałów okrągłych
str. 100



PCC
Opaska uszczelniająca
str. 95



RSKV
Przepustnica zwrotna
str. 43

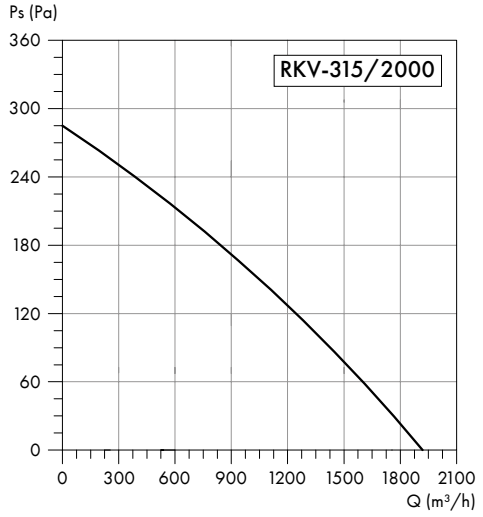


PSH
Presostat
str. 199

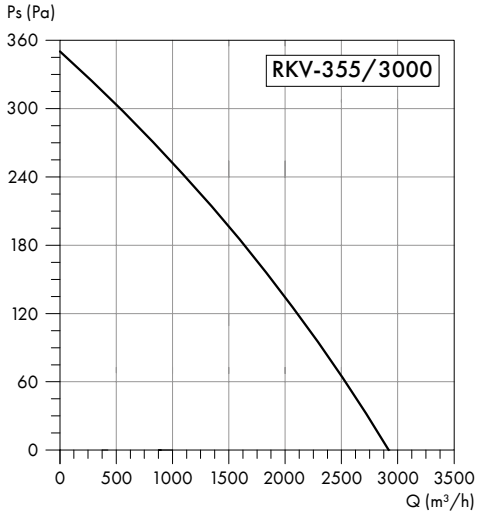


WSH
Wyłącznik bezpieczeństwa
str. 203

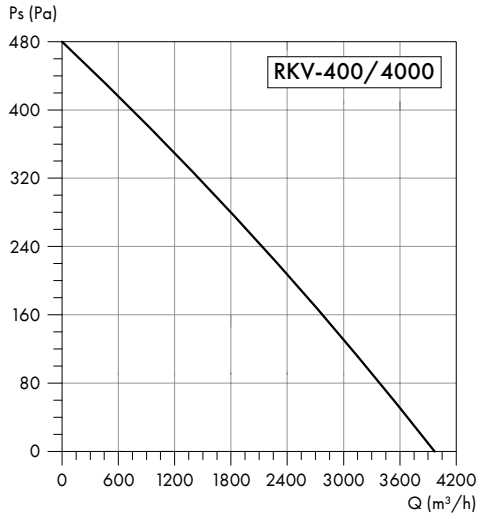
Charakterystyki



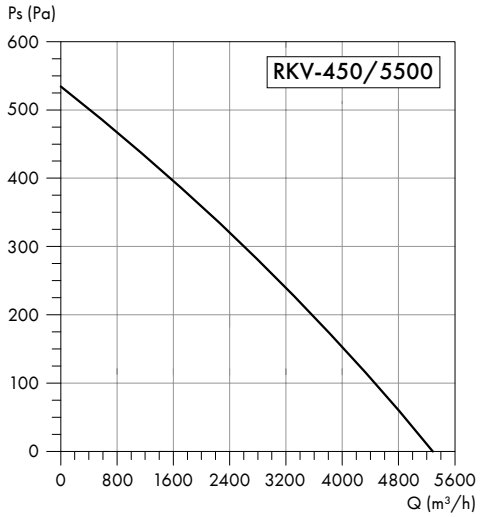
Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Wlot	69	40	58	62	64	63	60	55	48	dB(A)
L_{wA} Otoczenie	71	42	60	64	66	65	62	57	50	dB(A)



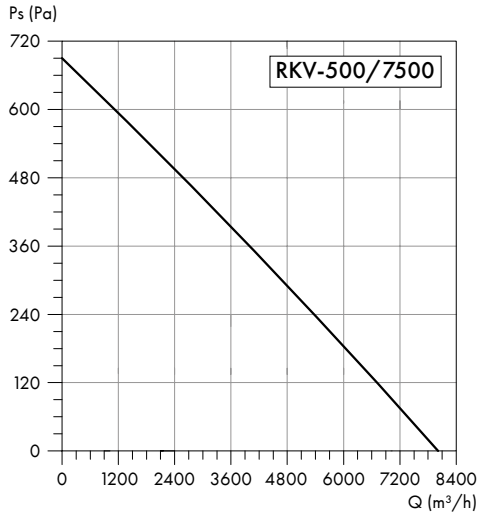
Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Wlot	71	42	60	64	66	65	62	57	50	dB(A)
L_{wA} Otoczenie	73	44	62	66	68	67	64	59	52	dB(A)



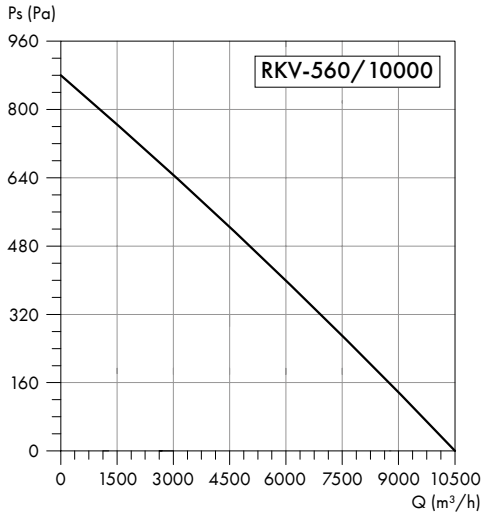
Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Wlot	72	59	61	65	67	66	63	58	51	dB(A)
L_{wA} Otoczenie	74	61	63	67	69	68	65	60	53	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Wlot	75	62	64	68	70	69	66	61	54	dB(A)
L_{wA} Otoczenie	77	64	66	70	72	71	68	63	56	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Wlot	72	59	61	65	67	66	63	58	51	dB(A)
L_{wA} Otoczenie	79	66	68	73	74	73	70	65	58	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Wlot	86	73	75	79	81	80	77	72	65	dB(A)
L_{wA} Otoczenie	88	75	77	81	83	82	79	74	67	dB(A)