



120°C

RKV

Konstrukcja

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

Silnik elektryczny

Asynchroniczny jednofazowy 230V, 50Hz, przystosowany do regulacji napięciowej lub trójfazowy 400V, 50Hz, przystosowany do regulacji przetwornicą częstotliwości. Stopień ochrony IP 55, Klasa izolacji F.

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.

Temperatura pracy

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

Akcesoria



HRX

Regulator obrotów
str. 181



HRB

Regulator obrotów
str. 182



HRC/HRT

Regulator obrotów
str. 182



FKOV

Filtr EU3 do kanałów okrągłych
str. 72



PSX

Presostat
str. 180



AKUDEC

Tłumik akustyczny
str. 64



PCC

Opaska uszczelniająca
str. 70



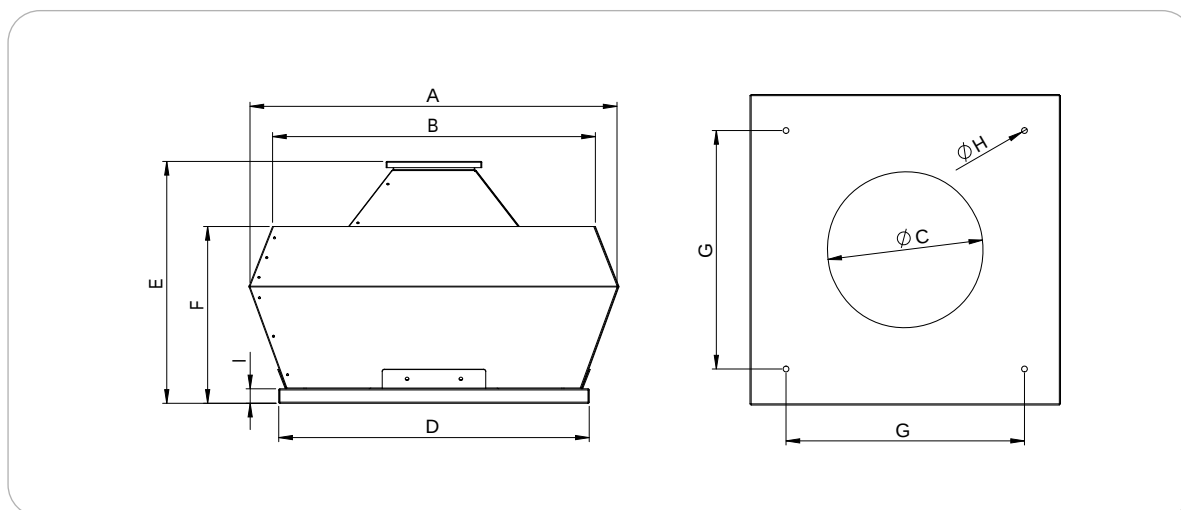
RSKV

Przepustnica zwrotna
str. 67

Dane techniczne

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

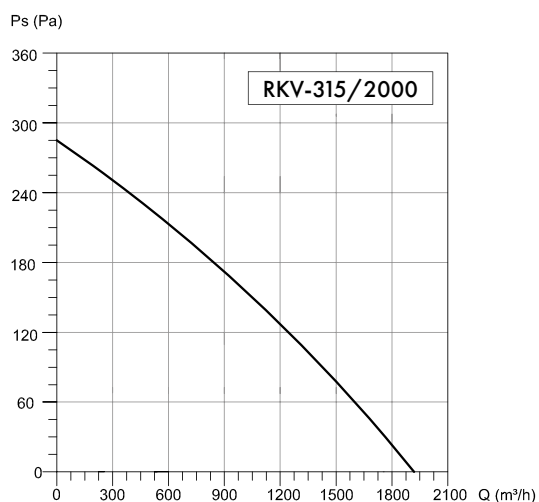
Poziom dźwięku mierzony na otwartej przestrzeni z odległości 4-10 m.



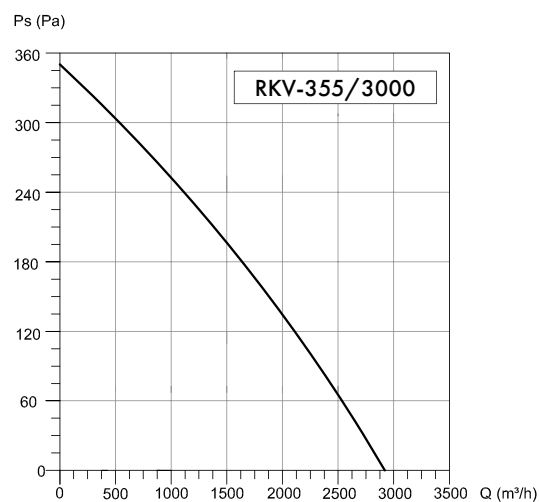
Wymiary [mm]

Typ	A	B	C	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

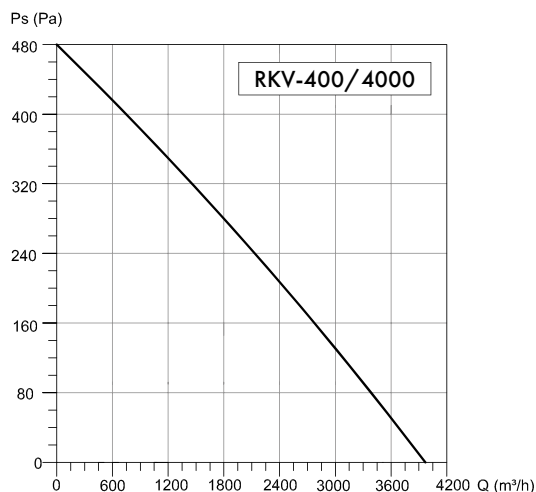
Charakterystyki



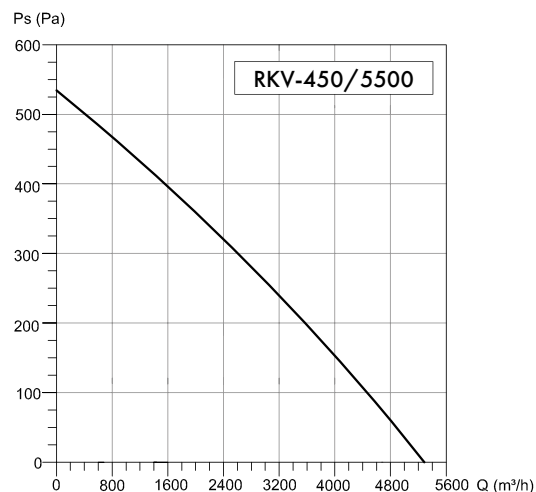
Częstotliwość	Cał.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{WA} Wlot	69	40	58	62	64	63	60	55	48	dB(A)
L_{WA} Otoczenie	71	42	60	64	66	65	62	57	50	dB(A)



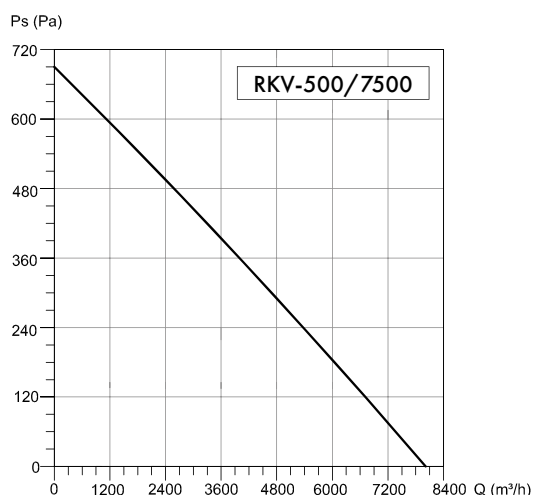
Częstotliwość	Cał.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{WA} Wlot	71	42	60	64	66	65	62	57	50	dB(A)
L_{WA} Otoczenie	73	44	62	66	68	67	64	59	52	dB(A)



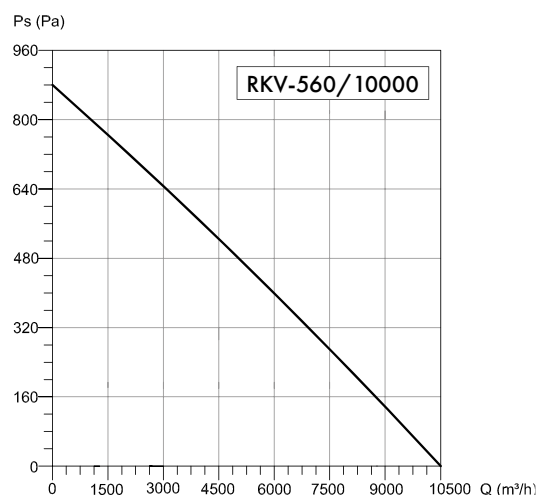
Częstotliwość	Cał.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Wlot	72	59	61	65	67	66	63	58	51	dB(A)
L_{wA} Otoczenie	74	61	63	67	69	68	65	60	53	dB(A)



Częstotliwość	Cał.	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	Cał.	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	Cał.	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)