



Wentylatory dachowe RBV

Konstrukcja

Wentylator dachowy, promieniowy z pionowym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z blachy ocynkowanej. Wirnik o łopatkach pochylonych do tyłu, wykonany z blachy ocynkowanej, wyważony dynamicznie. Specjalny system otworów drenażowych zapobiega przedostawaniu się wody deszczowej do wnętrza instalacji.

Zastosowanie

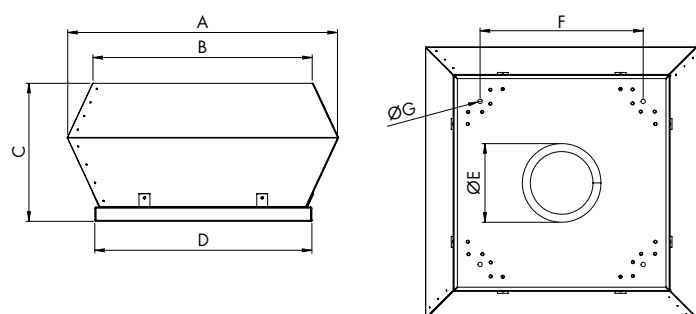
Pionowy wyrzut powietrza sprawia, że wentylator sprawdza się szczególnie dobrze w instalacjach wyciągających powietrze zanieczyszczone, które nie może być wyrzucane poziomo, w obiektach takich jak fabryki, szpitale, restauracje, a także w biurach i budynkach mieszkalnych.

Dane techniczne

Typ	Wydajność [m³/h]	Obroty [rpm]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Częstotliwość [Hz]	Kondensator [µF]	Ciężenie akustyczne [dB(A)]	Masa [kg]	Regulator HRX	Regulator HRB	Falownik	Króciec przyłączeniowy
RBV-225/850 M	850	2650	160	0,71	230	50	6	43-35	7	1,0	1,5	-	ILB 200
RBV-315/1650 M	1900	1450	150	0,92	230	50	6	45-37	22	2,5	1,5	-	ILB 315
RBV-355/2750 M	2850	1400	200	1,10	230	50	8	46-38	34	2,5	1,5	-	ILB 355
RBV-400/3600 M	4000	1380	310	1,56	230	50	10	47-39	39	2,5	3,0	-	ILB 400
RBV-450/5800 M	5400	1390	425	2,17	230	50	10	50-42	51	4,0	3,0	-	ILB 450
RBV-500/8000 T	7600/5700	1400/1050	960/620	2,0/1,1	400 Δ/Y	50	-	52-44	60	-	-	tak	ILB 500
RBV-560/10000 T	9600/7300	1250/950	1515/870	2,9/1,7	400 Δ/Y	50	-	60-52	99	-	-	tak	ILB 560

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

Rysunek techniczny



Silnik elektryczny

Silnik z wirującym stojanem, zasilany prądem jednofazowym 230V, 50Hz lub trójfazowym 400V, 50Hz. Przystosowany do regulacji napięciowej lub przetwornicą częstotliwości. Stopień ochrony IP 44, klasa izolacji B lub F.

Temperatura pracy

Wentylator jest przystosowany do przetłaczania powietrza o temperaturze nie przekraczającej 50°C.

Wymiary [mm]

Typ	A	B	C	D	E	F	G
RBV-225/850 M	350	295	190	335	146	245	10
RBV-315/1650 M	552	450	330	505	185	450	10
RBV-355/2750 M	745	607	385	595	234	450	10
RBV-400/3600 M	745	607	385	595	270	450	10
RBV-450/5800 M	900	742	512	665	282	630	10
RBV-500/8000 T	900	742	512	665	320	630	12
RBV-560/10000 T	1190	955	595	946	360	740	12

Akcesoria



HRX
Regulator obrotów
str. 171



FKOV
Filtr G3 do kanałów okrągłych
str. 77



AKUFLEX
Tłumik akustyczny
str. 70



RSKV
Przepustnica zwrotna
str. 41



HRB
Regulator obrotów
str. 173



PSH
Presostat
str. 170

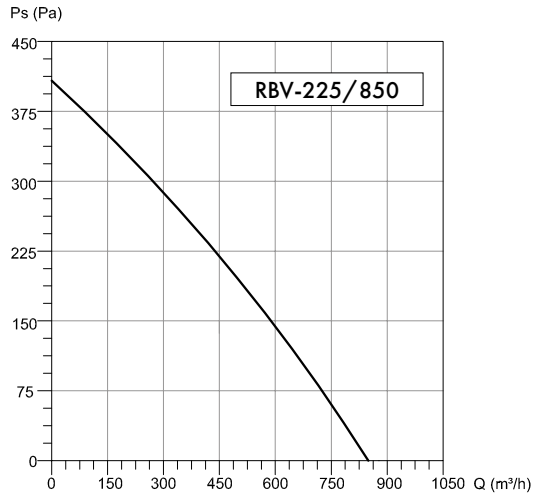


PCC
Opaska uszczelniająca
str. 75

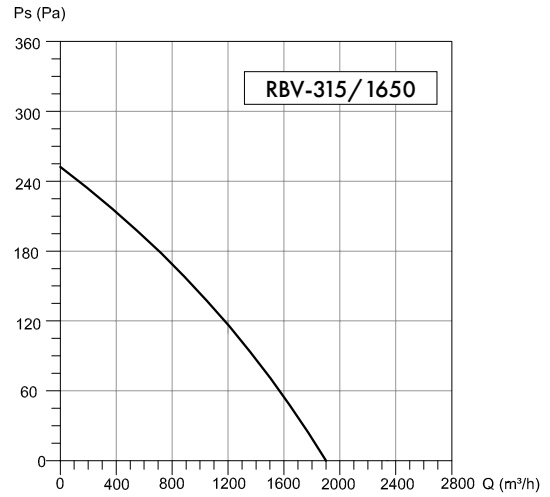


WSH
Wyłącznik bezpieczeństwa
str. 174

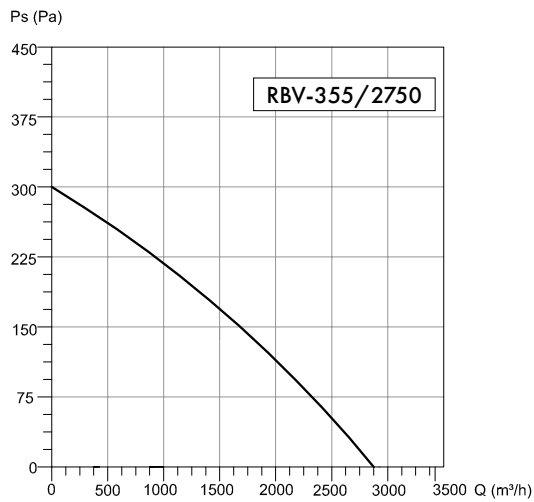
Charakterystyki



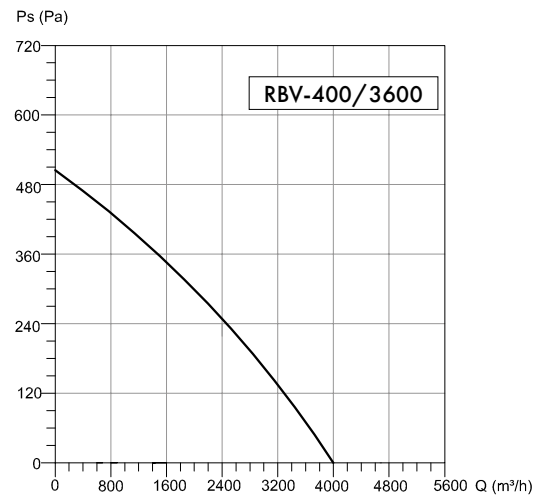
Częstotliwość	Cał.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{WA} Wlot	65	36	54	58	60	59	56	51	44	dB(A)
L_{WA} Otoczenie	66	37	53	59	61	60	57	52	45	dB(A)



Częstotliwość	Cał.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{WA} Wlot	68	55	57	61	63	62	59	54	47	dB(A)
L_{WA} Otoczenie	70	57	59	63	65	64	61	56	49	dB(A)

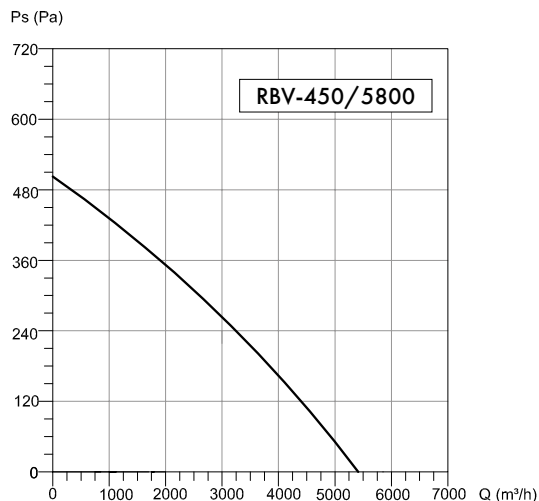


Częstotliwość	Cał.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{WA} Wlot	67	54	56	60	62	61	58	53	46	dB(A)
L_{WA} Otoczenie	69	56	58	62	64	63	60	55	48	dB(A)

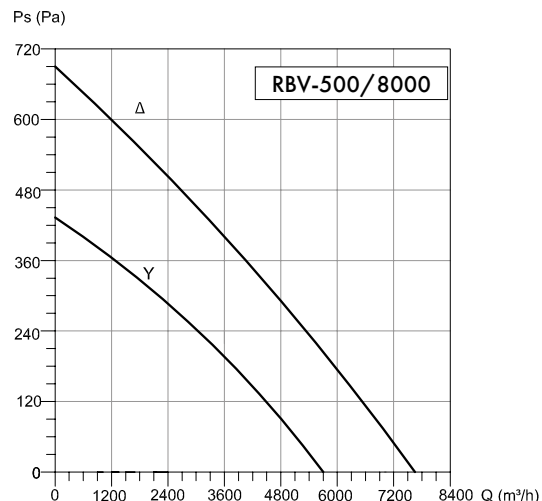


Częstotliwość	Cał.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{WA} Wlot	71	39	58	66	61	67	54	50	47	dB(A)
L_{WA} Otoczenie	70	43	63	62	66	64	57	52	48	dB(A)

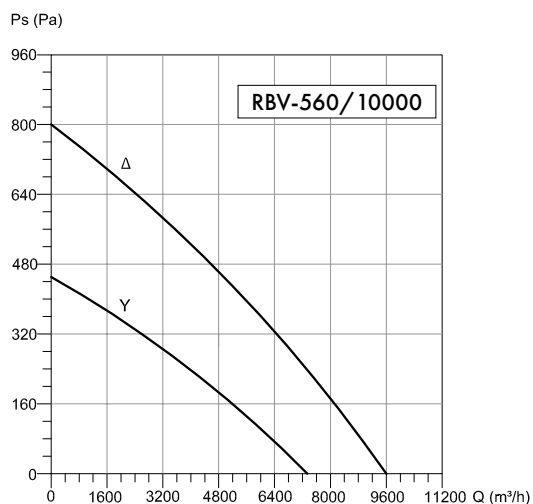
Charakterystyki



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{WA} Wlot	68	51	56	63	62	59	57	52	53	dB(A)
L_{WA} Otoczenie	73	43	62	64	68	67	62	57	55	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{WA} Wlot	73	46	60	70	68	64	61	56	54	dB(A)
L_{WA} Otoczenie	75	44	62	66	71	68	66	59	55	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{WA} Wlot	81	54	70	74	76	75	71	66	59	dB(A)
L_{WA} Otoczenie	83	54	71	75	77	78	74	68	61	dB(A)