

Wentylatory dachowe
RBH

Lakierowana obudowa

Konstrukcja

Wentylator dachowy, promieniowy, z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor RAL 7030. Wirnik o łopatach pochylonych do tyłu, wykonany z blachy ocynkowanej, wyważany dynamicznie.

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.

Zastosowanie

Cicha i niezawodna praca wentylatora sprawia, że idealnie sprawdzi się w instalacjach wyciągowych zarówno z obiektów mieszkalnych jak i komercyjnych, takich jak mieszkania, biura, sklepy, magazyny.

Temperatura pracy

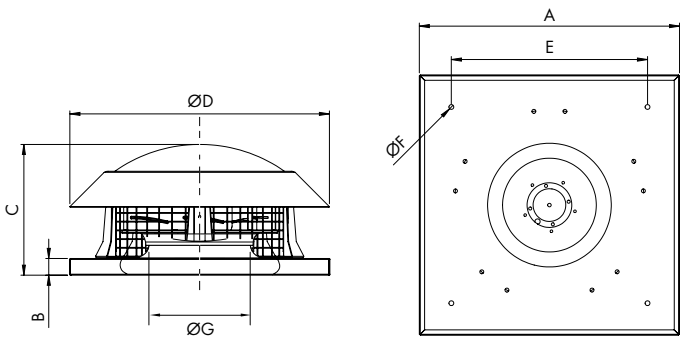
Wentylator jest przystosowany do przetłaczania powietrza o temperaturze nie przekraczającej 50°C.

Dane techniczne

Typ	Wydajność [m³/h]	Obroty [rpm]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Częstotliwość [Hz]	Kondensator [µF]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Masa [kg]	Regulator HRX	Regulator HRB	Falownik	Króciec przyłączeniowy
RBH-160/240 M	346	2600	60	0,30	230	50	2,0	44-36	4,0	1,0	1,5	-	ILB 160
RBH-180/380 M	460	2500	70	0,35	230	50	2,5	49-41	4,5	1,0	1,5	-	ILB 160
RBH-225/850 M	902	2750	80	0,60	230	50	3,0	50-42	7,0	1,0	1,5	-	ILB 200
RBH-250/1300 M	1212	2800	125	0,85	230	50	6,0	52-44	8,0	1,0	1,5	-	ILB 250
RBH-315/1650 M	2000	1450	130	0,80	230	50	6,0	47-39	10,0	1,0	1,5	-	ILB 315
RBH-355/2750 M	2900	1400	200	1,10	230	50	6,0	46-38	16,0	2,5	1,5	-	ILB 315
RBH-400/3600 M	4100	1380	310	1,65	230	50	10	51-43	29,0	2,5	3,0	-	ILB 400
RBH-450/5800 M	5400	1370	430	2,80	230	50	10	52-44	37,0	4,0	4,0	-	ILB 450
RBH-500/8000 T	7600/6150	1360/1100	840/580	2,70	400 Δ/Y	50	-	54-46	51,0	-	-	tak	ILB 500
RBH-560/10000 T	9800/7150	1300/950	1440/840	3,30	400 Δ/Y	50	-	66-58	62,0	-	-	tak	ILB 560

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

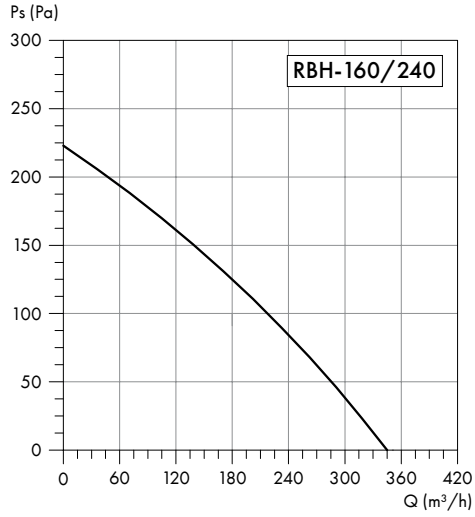
Rysunek techniczny



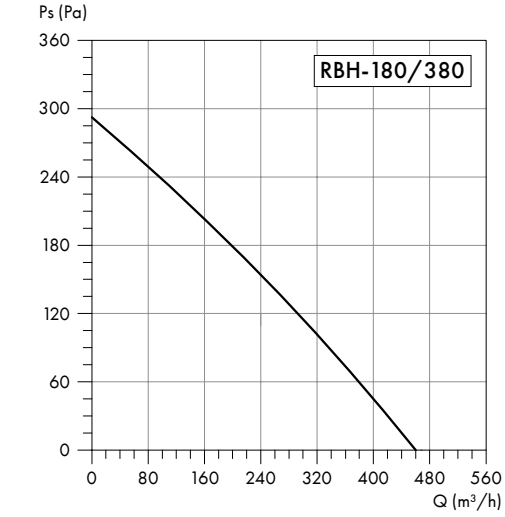
Wymiary [mm]

Typ	A	ØD	C	B	E	F	G
RBH-160/240 M	252	260	140	25	210	6	99
RBH-180/380 M	252	260	140	25	210	6	99
RBH-225/850 M	336	386	212	35	274	11	144
RBH-250/1300 M	370	386	225	35	290	11	162
RBH-315/1650 M	454	443	293	40	333	11	198
RBH-355/2750 M	595	595	285	40	450	11	234
RBH-400/3600 M	595	685	355	40	450	12	268
RBH-450/5800 M	664	685	400	40	450	12	303
RBH-500/8000 T	798	824	385	40	600	12	342
RBH-560/10000 T	798	824	400	40	600	12	380

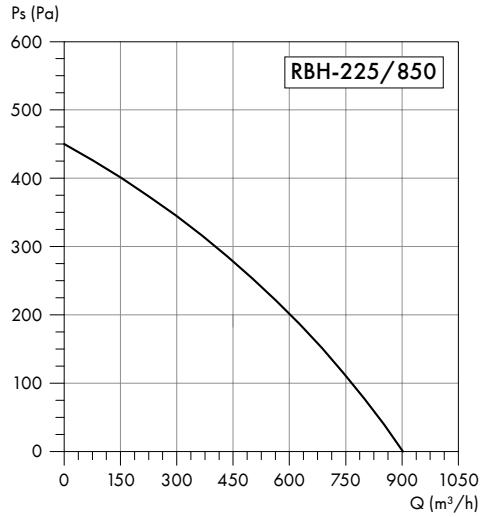
Charakterystyki



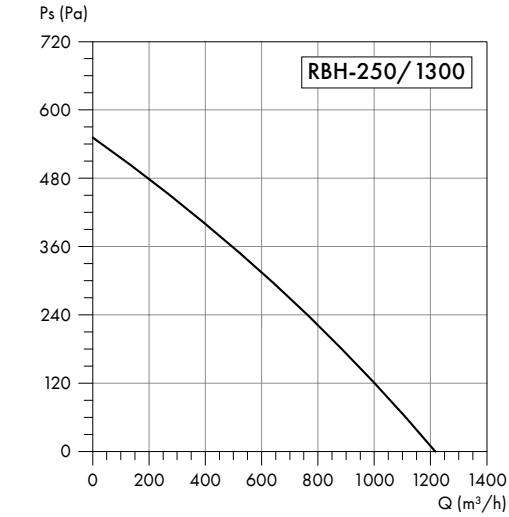
Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} **Wlot**	66	37	55	59	61	60	57	52	45	dB(A)
L_{wA} **Otoczenie**	67	38	56	60	62	61	58	53	46	dB(A)



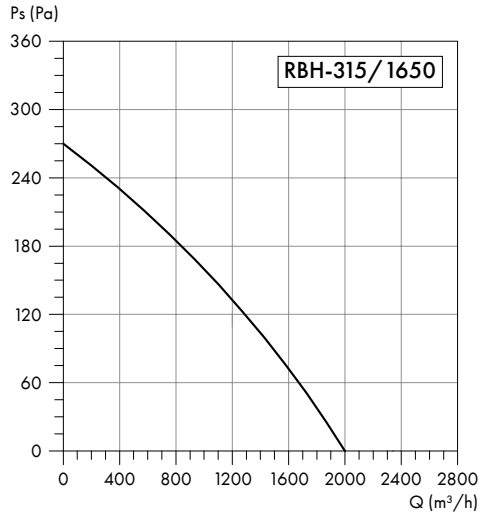
Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} **Wlot**	70	41	59	63	65	64	61	56	49	dB(A)
L_{wA} **Otoczenie**	71	42	60	64	66	65	62	57	50	dB(A)



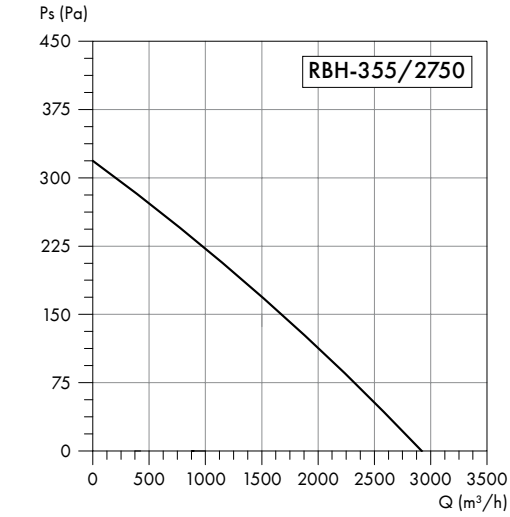
Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} **Wlot**	72	43	61	65	67	66	63	58	51	dB(A)
L_{wA} **Otoczenie**	73	44	60	66	68	67	64	59	52	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} **Wlot**	74	45	63	67	69	68	65	60	53	dB(A)
L_{wA} **Otoczenie**	75	46	62	68	70	69	66	61	54	dB(A)

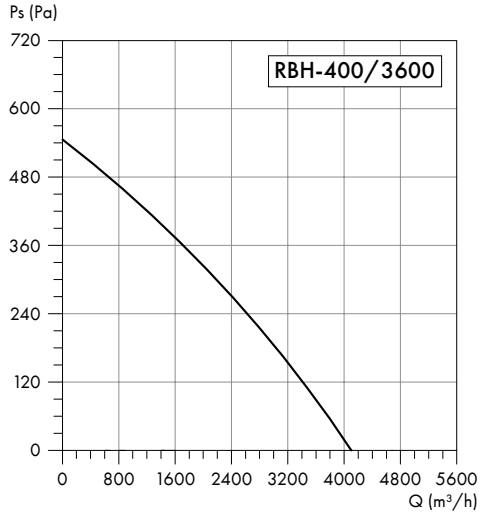


Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} **Wlot**	68	55	57	61	63	62	59	54	47	dB(A)
L_{wA} **Otoczenie**	70	57	59	63	65	64	61	56	49	dB(A)

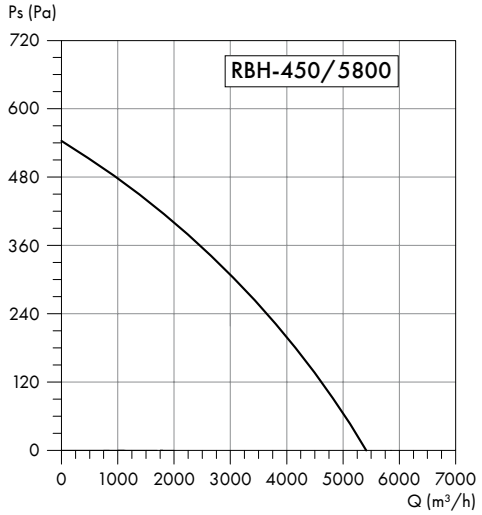


Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} **Wlot**	67	54	56	60	62	61	58	53	46	dB(A)
L_{wA} **Otoczenie**	69	56	58	62	64	63	60	55	48	dB(A)

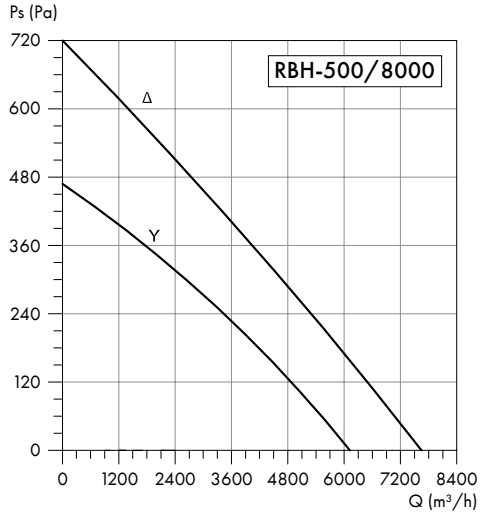
Charakterystyki



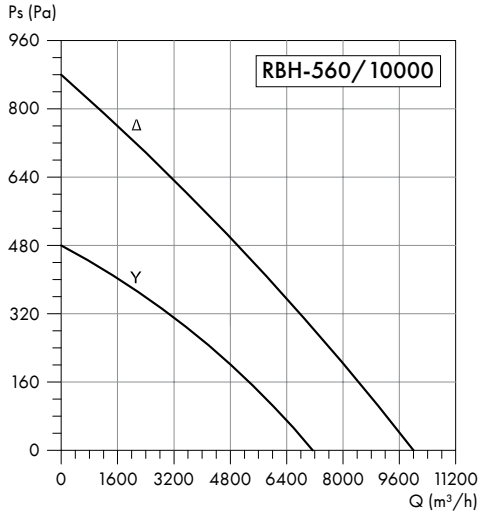
Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} **Wlot**	75	43	62	70	65	71	58	54	51	dB(A)
L_{wA} **Otoczenie**	74	47	67	66	70	68	61	56	52	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} **Wlot**	70	43	58	65	64	61	59	54	55	dB(A)
L_{wA} **Otoczenie**	75	45	64	66	70	69	64	59	57	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} **Wlot**	75	48	62	72	70	66	63	58	56	dB(A)
L_{wA} **Otoczenie**	77	46	64	68	73	70	68	61	57	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} **Wlot**	85	58	74	78	80	79	75	70	63	dB(A)
L_{wA} **Otoczenie**	87	58	75	79	81	82	78	72	65	dB(A)

Akcesoria



HRX
Regulator obrotów
str. 208



FKOV
Filtr G3 do kanałów okrągłych
str. 102



AKUFLEX
Tłumik akustyczny
str. 87



RSKV
Przepustnica zwrotna
str. 42



HRB
Regulator obrotów
str. 209



PSH
Presostat
str. 207



PCC
Opaska uszczelniająca
str. 97



WSH
Wyłącznik bezpieczeństwa
str. 211