



wylot pionowy



wylot poziomy



Zastosowanie

Wentylatory dachowe wyciągowe RFHV przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza. Stosowane są w instalacjach wyciągowych z mieszkań, supermarketów, hal przemysłowych, warsztatów, magazynów, toalet, garaży, parkingów, budynków gospodarczych, również wszędzie tam gdzie zachodzi potrzeba ukierunkowania wylotu powietrza poziomego lub pionowego.

Konstrukcja

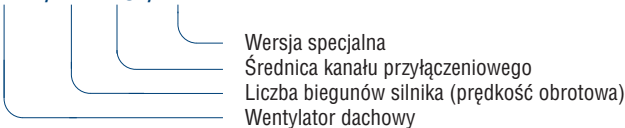
Wentylatory RFHV wyróżniają się hybrydową konstrukcją, tzn., w zależności od potrzeb, możliwe jest ukierunkowanie wylotu powietrza zarówno poziomego jak i pionowego. W wentylatorach RFHV stosowane są wirniki z łopatkami pochylonymi do tyłu: w wielkościach 125, 160 z tworzywa sztucznego, 200 z ocynkowanej blachy stalowej, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630 z blachy aluminiowej. Obudowa wykonana z blachy stalowej. Całość malowana na kolor biały RAL 9002. Obudowy ze stali nierdzewnej, aluminiowej mogą być wykonane na życzenie po wcześniejszej konsultacji z Venture Industries Sp. z o.o. Wentylatory wielkości od 125 do 315 standardowo wyposażone są w króciec przyłączeniowy umożliwiający podłączenie przewodu wentylacyjnego. Wielkości od 355 do 630 nie posiadają króćca, w tym przypadku należy zastosować złącze P i króciec K. Wentylatory przystosowane są do pracy w pozycji pionowej, do montażu na dachu płaskim, możliwy jest montaż na dachu pochyłym po zastosowaniu odpowiedniej podstawy dachowej RS. Na zamówienie urządzenie może być dostarczone po wcześniejszej konsultacji z producentem w innym, niż standardowy, kolorze z palety RAL (standardowo RAL 9002 – biały).

Silnik elektryczny

Jednofazowy 230V, 50Hz lub trójfazowy 400V, 50Hz silnik indukcyjny z zewnętrznym wirnikiem. Stopień ochrony IP44, klasa izolacji B. Silniki przystosowane do płynnej regulacji prędkości obrotowej. W uzwojeniu silnika znajduje się termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem. Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 12, 13 str. 611, 612.

Oznaczenia

RFHV / 2 - 125 / □



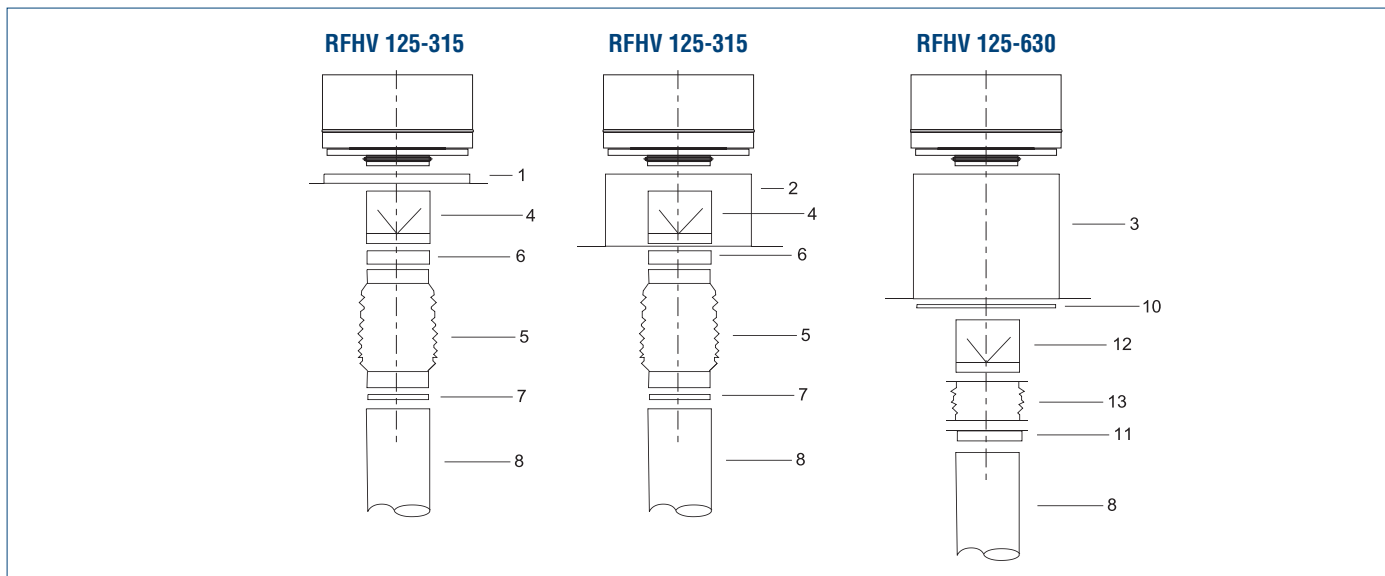
Akcesoria



Dane techniczne

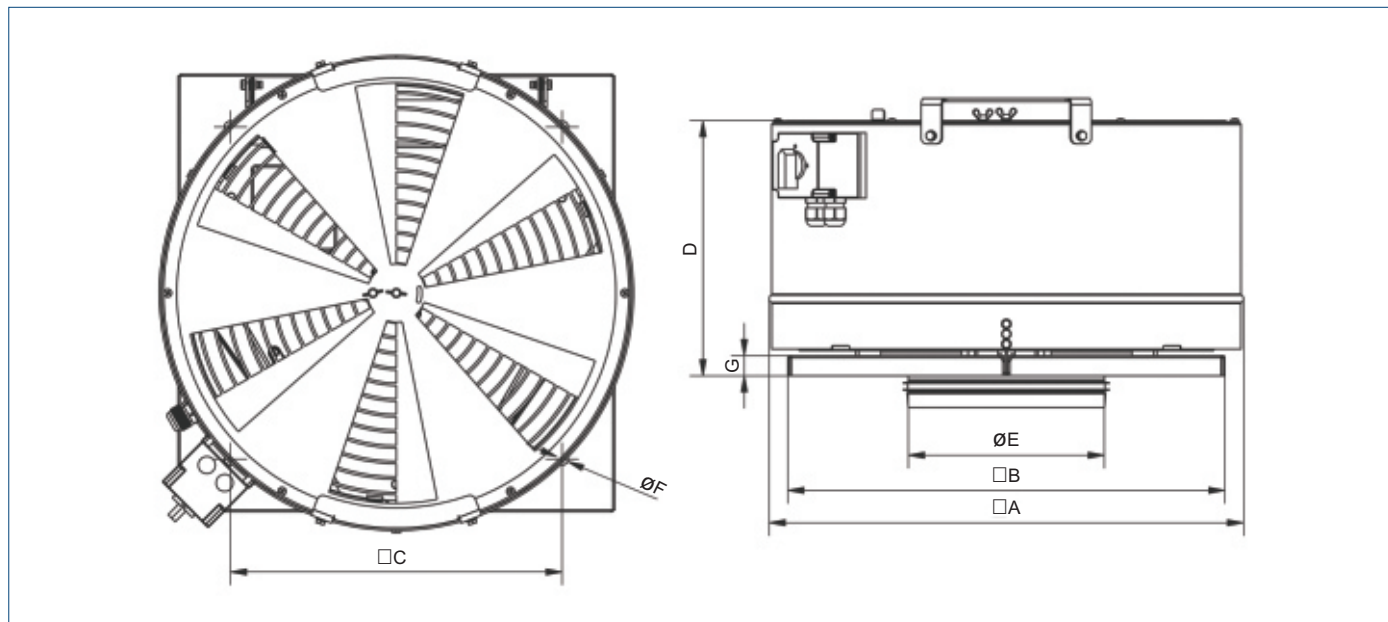
Typ	prędkość obrotowa [obr./min]	pobór mocy max. [W]	napięcie [V]	natężenie [A]	wydajność max. [m³/h]	poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	temp. pracy [°C]	masa [kg]	klasa izolacji	stopień ochrony IP	regulator
RFHV/2-125	2400	73	230	0,3	510	64	-15 +40	8,5	B	44	REB 1; RMB 1,5
RFHV/4-125	1430	31	230	0,15	290	46	-15 +60	8,5	B	44	REB 1; RMB 1,5
RFHV/2-160	2790	94	230	0,45	695	72	-15 +40	9	B	44	REB 1; RMB 1,5
RFHV/4-160	1430	34	230	0,18	540	49	-15 +40	9	B	44	REB 1; RMB 1,5
RFHV/2-200	1850	310	230	1,3	1620	72	-15 +40	15	B	44	REB 2,5; RMB 1,5
RFHV/4-200	1400	90	230	0,4	1260	56	-15 +40	15	B	44	REB 1; RMB 1,5
RFHV/4-250	1400	120	230	0,56	1540	59	-15 +40	21	B	44	REB 1; RMB 1,5
RFHV/4-250T	1400	120	400Y	0,48	1540	59	-15 +40	21	B	44	RMT 1,5
RFHV/6-250	965	40	230	0,15	890	59	-15 +40	21	B	44	REB 1; RMB 1,5
RFHV/4-315	1400	230	230	1,16	2700	62	-15 +40	29	F	54	REB 5; RMB 1,5
RFHV/4-315T	1400	230	400Y	1,1	2700	62	-15 +40	29	F	54	RMT 1,5
RFHV/6-315	875	66	230	0,33	1690	61	-15 +40	29	F	54	REB 2,5; RMB 1,5
RFHV/4-355S	1355	470	230	1,5	3850	74	-15 +40	34	F	54	REB 5; RMB 3,5
RFHV/4-355T	1345	414	400Δ	0,9	3850	74	-15 +40	34	F	54	RMT 1,5
	1065	210	400Y	0,6	3100	69	-15 +40	34	F	54	RMT 1,5
RFHV/6-355S	880	160	230	0,7	2630	63	-15 +40	34	F	54	REB 2,5; RMB 1,5
RFHV/6-355T	890	160	400Δ	0,4	2630	63	-15 +40	34	F	54	RMT 1,5
	690	105	400Y	0,3	2110	61	-15 +40	34	F	54	RMT 1,5
RFHV/4-400S	1234	730	230	3,2	5300	77	-15 +40	38	F	54	RMB 8
RFHV/4-400T	1215	698	400Δ	1,3	5300	77	-15 +40	38	F	54	RMT 1,5
	845	360	400Y	0,7	4050	69	-15 +40	38	F	54	RMT 1,5
RFHV/6-400S	830	240	230	1,1	3550	69	-15 +40	38	F	54	REB 2,5; RMB 1,5
RFHV/6-400T	875	255	400Δ	0,6	3550	69	-15 +40	38	F	54	RMT 1,5
	625	155	400Y	0,35	2740	66	-15 +40	38	F	54	RMT 1,5
RFHV/4-450S	1280	1100	230	5,7	7300	79	-15 +40	41	F	54	RMB 8
RFHV/4-450T	1340	1165	400Δ	2,2	7300	79	-15 +40	41	F	54	RMT 1,5
	1055	800	400Y	1,4	6150	76	-15 +40	41	F	54	RMT 1,5
RFHV/6-450S	810	340	230	0,83	4840	71	-15 +40	41	F	54	REB 1; RMB 1,5
RFHV/6-450T	860	390	400Δ	0,82	4840	71	-15 +40	41	F	54	RMT 1,5
	570	225	400Y	0,45	3700	63	-15 +40	41	F	54	RMT 1,5
RFHV/8-450S	660	200	230	1,15	3700	64	-15 +40	41	F	54	REB 2,5; RMB 1,5
RFHV/8-450T	645	175	400Δ	0,42	3700	64	-15 +40	41	F	54	RMT 1,5
	450	105	400Y	0,2	2780	61	-15 +40	41	F	54	RMT 1,5
RFHV/4-500T	1245	1750	400Δ	3,5	9300	84	-15 +40	46	F	54	RMT 5
	865	965	400Y	1,9	7150	75	-15 +40	46	F	54	RMT 5
RFHV/6-500S	850	585	230	3,0	7050	75	-15 +40	46	F	54	REB 5; RMB 3,5
RFHV/6-500T	835	590	400Δ	1,5	7050	75	-15 +40	46	F	54	RMT 2,5
	580	335	400Y	0,8	5100	67	-15 +40	46	F	54	RMT 2,5
RFHV/8-500S	685	320	230	1,7	5550	69	-15 +40	46	F	54	REB 2,5; RMB 3,5
RFHV/8-500T	620	275	400Δ	0,56	4800	68	-15 +40	46	F	54	RMT 1,5
	435	150	400Y	0,27	3660	63	-15 +40	46	F	54	RMT 1,5
RFHV/4-560T	1365	3870	400Δ	6,8	14150	89	-15 +40	51	F	54	RMT 8
	1075	2690	400Y	4,7	11930	85	-15 +40	51	F	54	RMT 8
RFHV/6-560S	865	1010	230	5,5	9100	79	-15 +40	51	F	54	RMB 8
RFHV/6-560T	875	1060	400Δ	2,1	9100	79	-15 +40	51	F	54	RMT 2,5
	665	630	400Y	1,2	7300	68	-15 +40	51	F	54	RMT 2,5
RFHV/8-560T	560	380	400Δ	1,2	6400	68	-15 +40	51	F	54	RMT 2,5
	390	180	400Y	0,5	4600	63	-15 +40	51	F	54	RMT 2,5
RFHV/6-630T	890	1980	400Δ	4,0	15150	81	-15 +40	62	F	54	RMT 5
	665	1240	400Y	2,5	12400	76	-15 +40	62	F	54	RMT 5
RFHV/8-630T	640	970	400Δ	1,9	11330	75	-15 +40	62	F	54	RMT 2,5
	440	520	400Y	1,2	8800	70	-15 +40	62	F	54	RMT 2,5

Akcesoria montażowe



Typ	Podst. dachowa krótka 1	Podst. dachowa 2	Podst. tłumiąca 3	Kłapa zwrotna 4	Tłumik 5	Opaska przeciwdrgankowa 6	Opaska zaciskowa 7	Przewód elastyczny 8	Izolowany przewód elastyczny 9	Złącze 10	Króciec 11	Kłapa zwrotna 12	Złącze przeciwdrgankowe 13
RFHV/X-125	RSS 300	RS 300	RSA 300	CAR-125	AKU-COMP Ø125	ACOP PL125	SBF Ø135	VENTAL 127	VENTAL THERM 127	P-300	K-300	JCA 300	JAE-300
RFHV/X-160	RSS 300	RS 300	RSA 300	CAR-160	AKU-COMP Ø160	ACOP PL160	SBF Ø165	VENTAL 165	VENTAL THERM 165	P-300	K-300	JCA 300	JAE-300
RFHV/X-200	RSS 300	RS 300	RSA 300	CAR-200	AKU-COMP Ø200	ACOP PL 200	SBF Ø215	VENTAL 203	VENTAL THERM 203	P-300	K-300	JCA 300	JAE-300
RFHV/X-250	RSS 435	RS 435	RSA 435	CAR-250	AKU-COMP Ø250	ACOP PL 250	SBF Ø325	VENTAL 254	VENTAL THERM 254	P-435	K-435	JCA 435	JAE-435
RFHV/X-315	RSS 435	RS 435	RSA 435	CAR-315	AKU-COMP Ø315	ACOP PL 315	SBF Ø325	VENTAL 315	VENTAL THERM 315	P-435	K-435	JCA 435	JAE-435
RFHV/X-355	RSS 560	RS 560	RSA 560	-	-	ACOP PL 355	-	VENTAL 356	VENTAL THERM 356	P-560	K-560	JCA 560	JAE-560
RFHV/X-400	RSS 560	RS 560	RSA 560	-	-	ACOP PL 400	-	VENTAL 406	VENTAL THERM 406	P-560	K-560	JCA 560	JAE-560
RFHV/X-450	RSS 630	RS 630	RSA 630	-	-	-	-	VENTAL 457	VENTAL THERM 457	P-630	K-630	JCA 630	JAE-630
RFHV/X-500	RSS 710	RS 710	RSA 710	-	-	-	-	VENTAL 508	VENTAL THERM 508	P-710	K-710	JCA 710	JAE-710
RFHV/X-560	RSS 905	RS 905	RSA 905	-	-	-	-	VMP 630	-	P-905	K-905	JCA 905	JAE-905
RFHV/X-630	RSS 905	RS 905	RSA 905	-	-	-	-	VMP 630	-	P-905	K-905	JCA 905	JAE-905

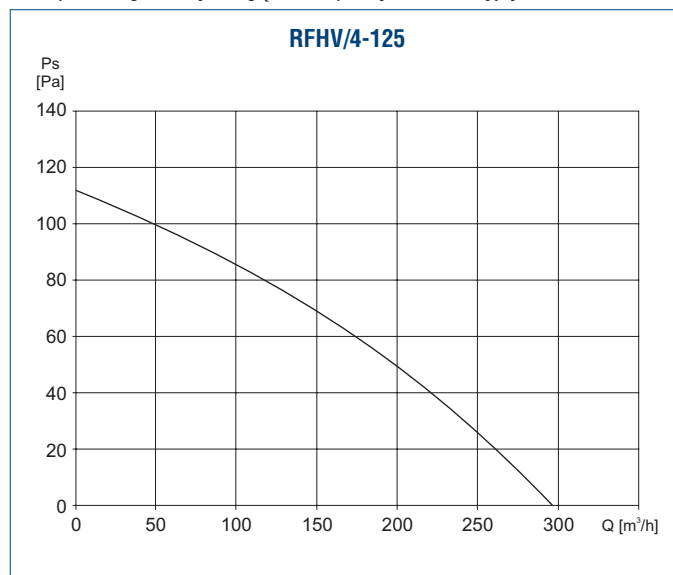
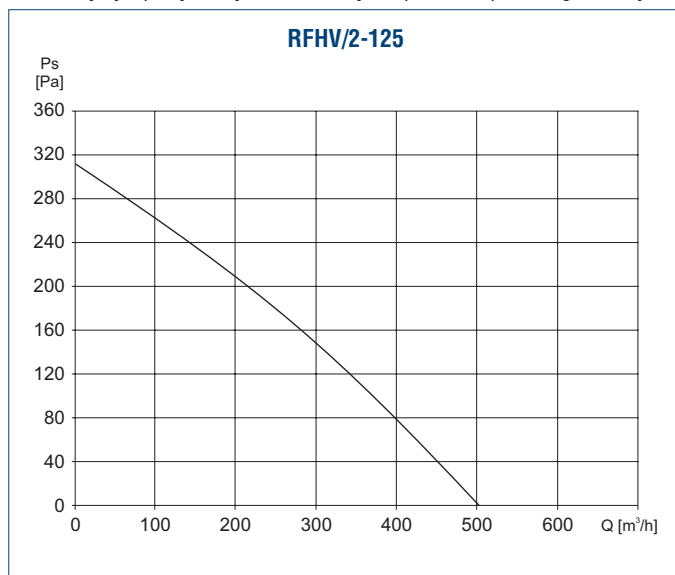
Wymiary [mm]



Typ	A	B	C	D	ØE	ØF	G
RFHV-125/160	340	300	245	160	125/160	10	20
RFHV-200/250	475	435	330	260	200/250	12	20
RFHV-315	610	560	450	350	315	12	40
RFHV-355	610	560	450	350	bez króćca	12	40
RFHV-400/450	715	630	535	430	bez króćca	12	40
RFHV-500/560	980	900	750	560	bez króćca	14	40

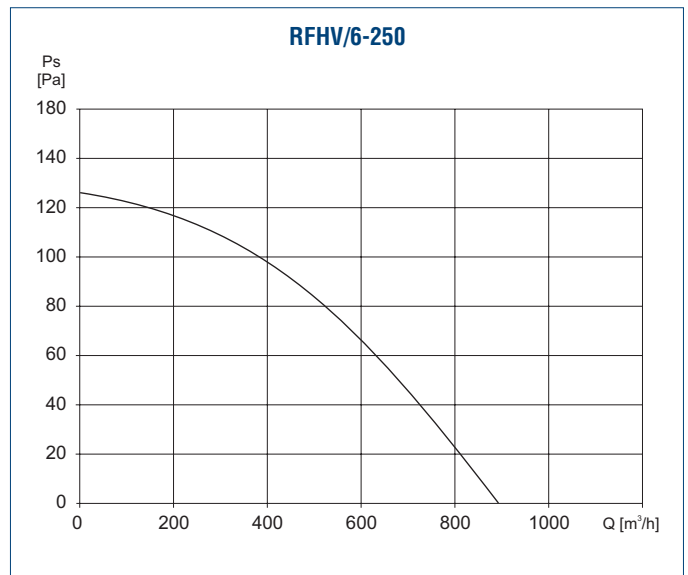
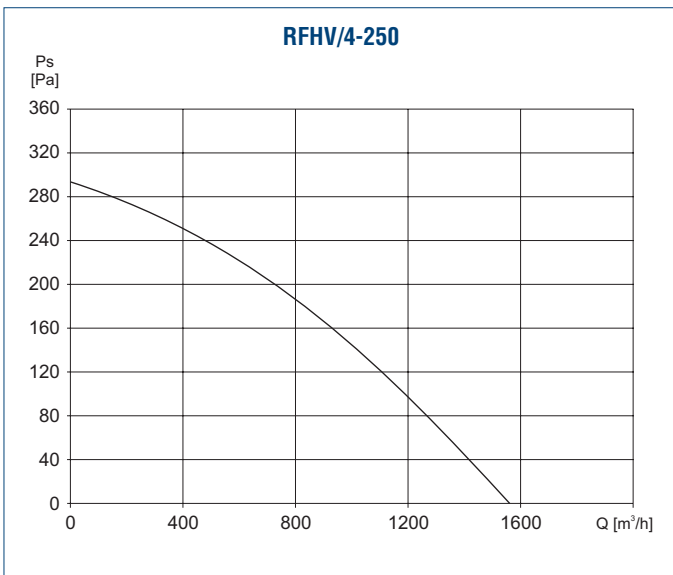
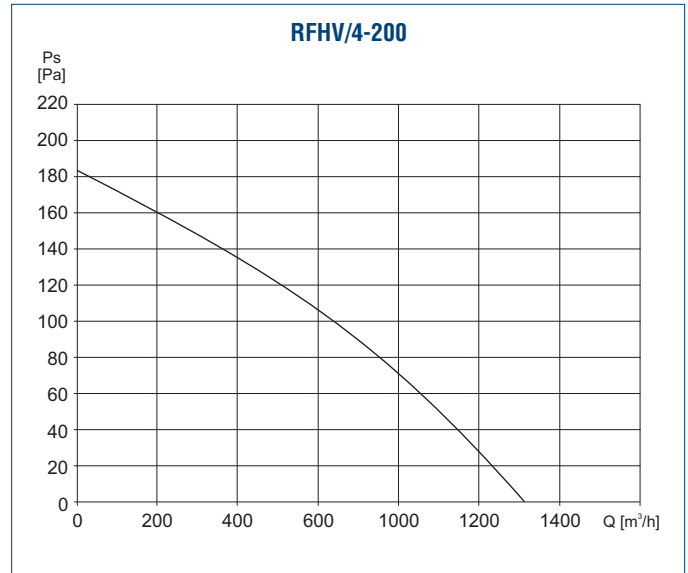
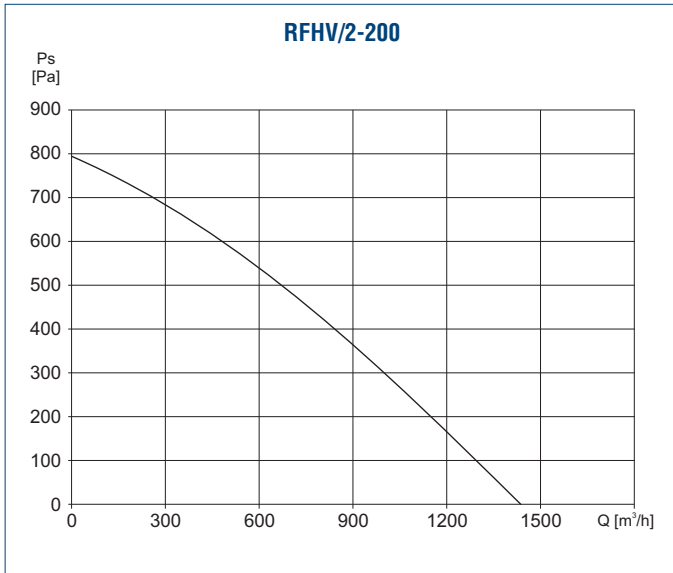
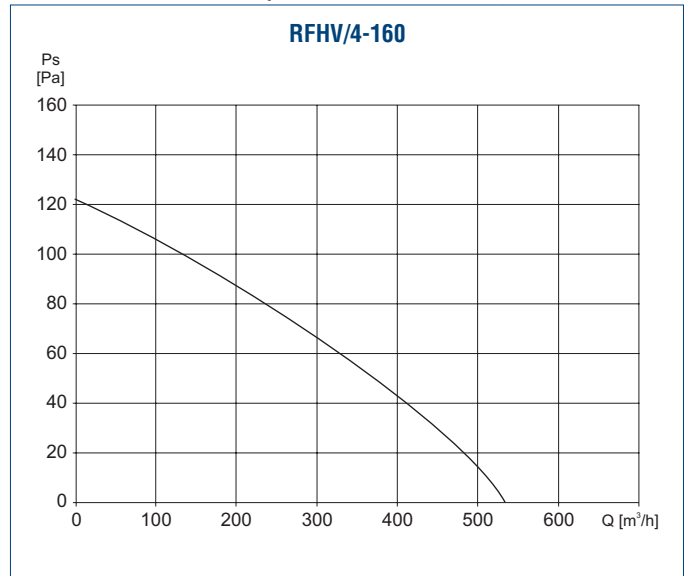
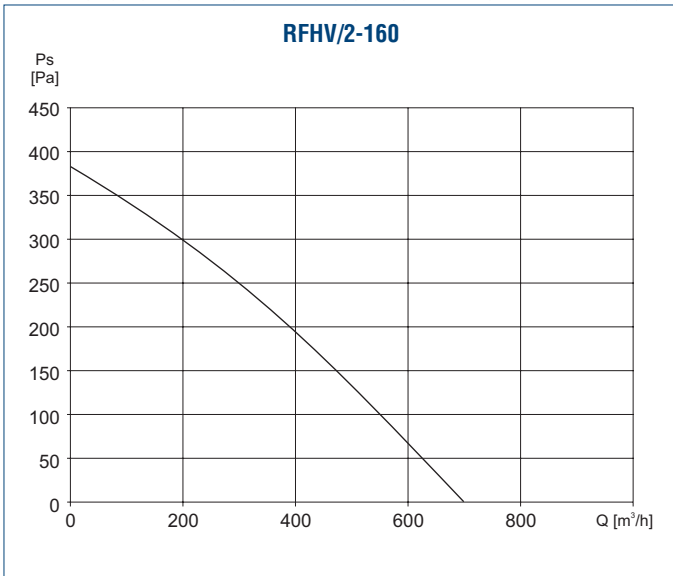
Charakterystyki pracy

Charakterystyki pracy wentylatorów dla wylotu powietrza poziomego, dla wylotu powietrza pionowego należy uwzględnić współczynnik korekcyjny 0,94.



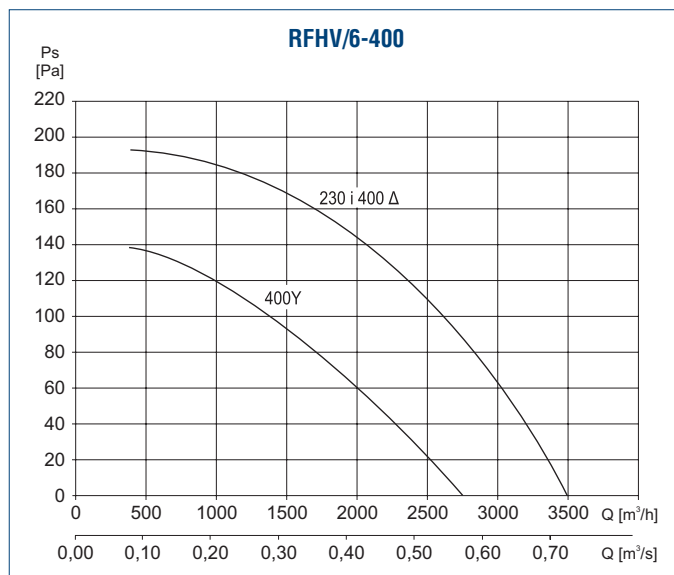
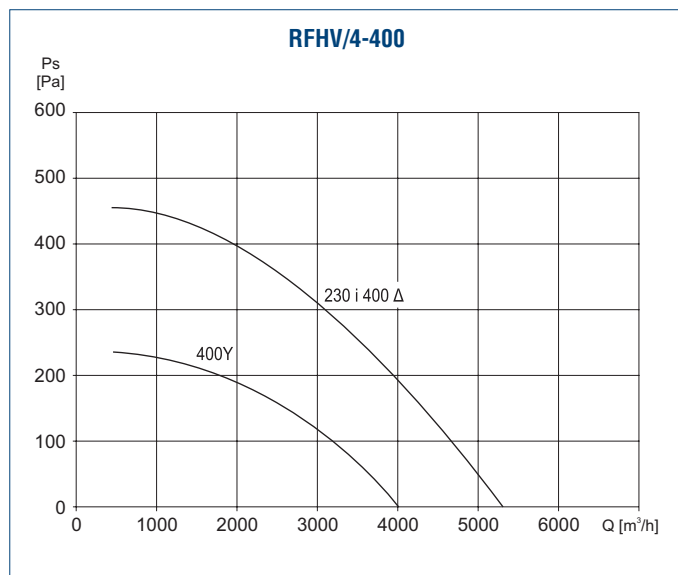
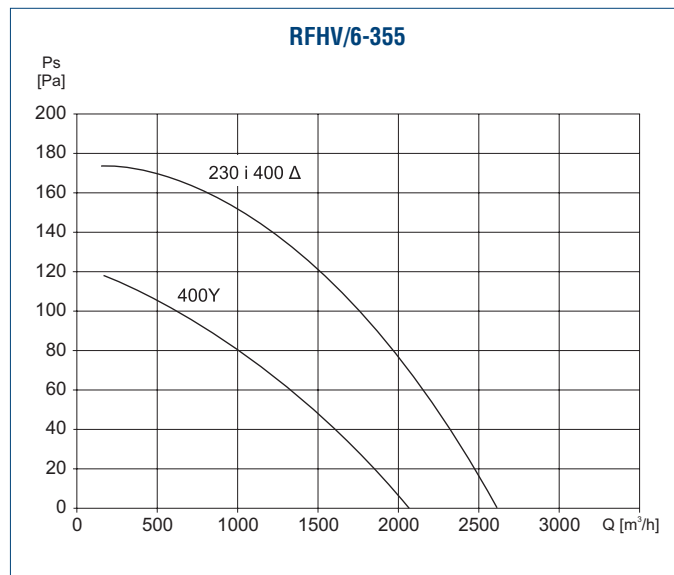
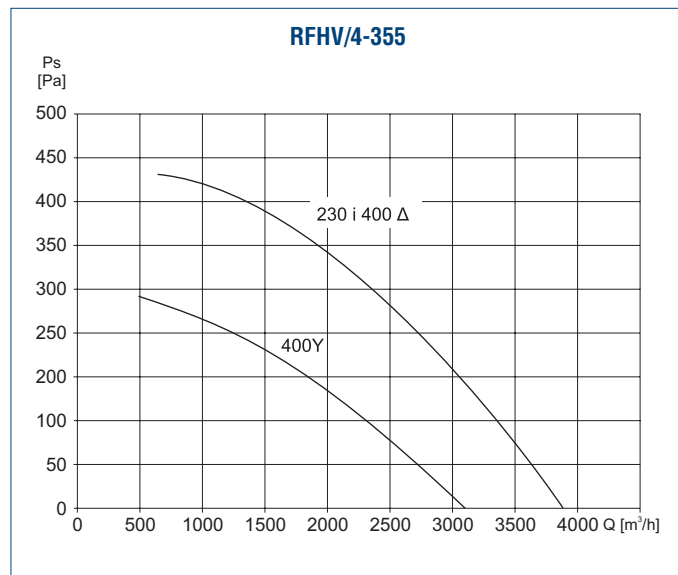
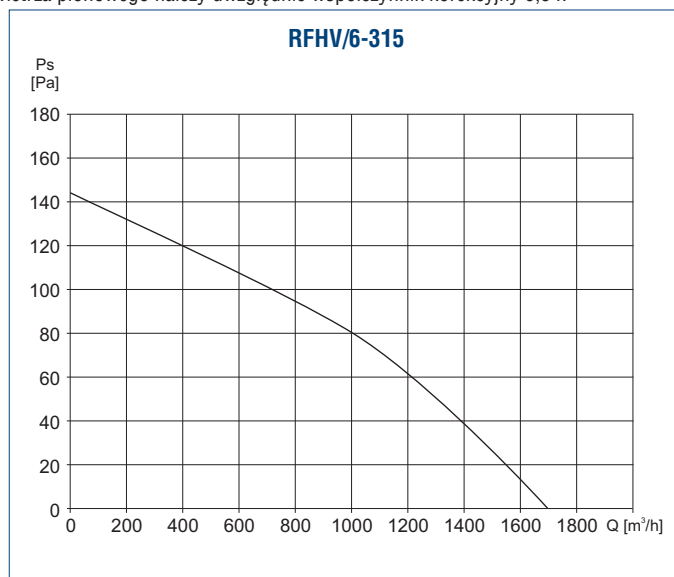
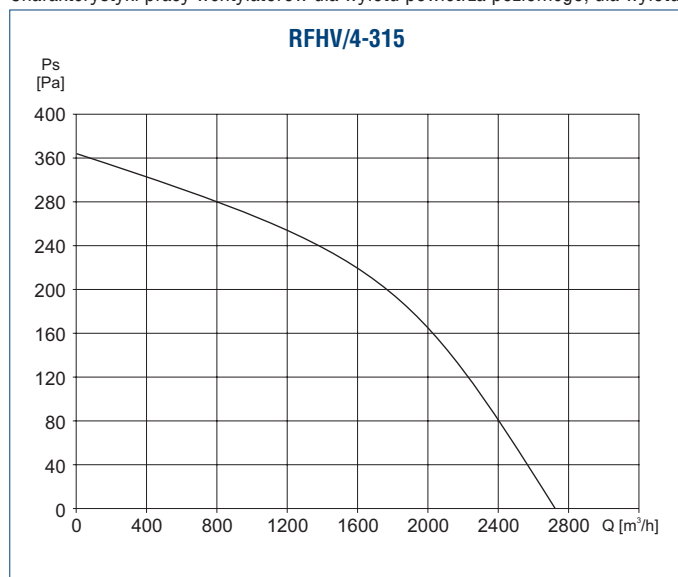
Charakterystyki pracy

Charakterystyki pracy wentylatorów dla wylotu powietrza poziomego, dla wylotu powietrza pionowego należy uwzględnić współczynnik korekcyjny 0,94.



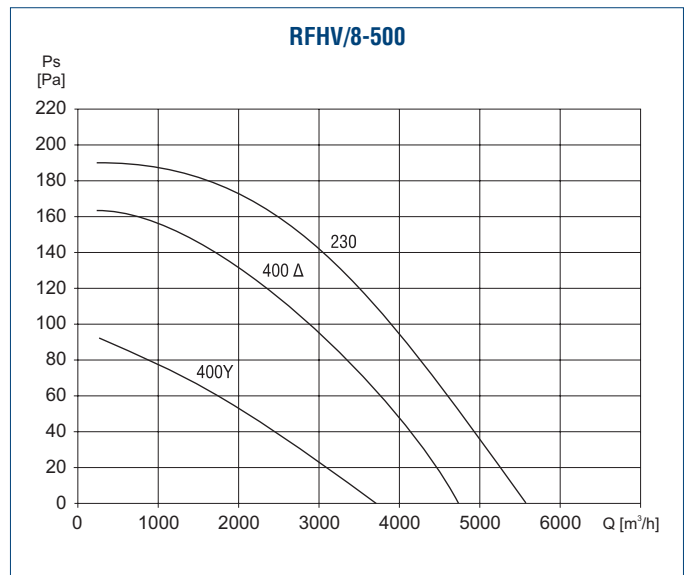
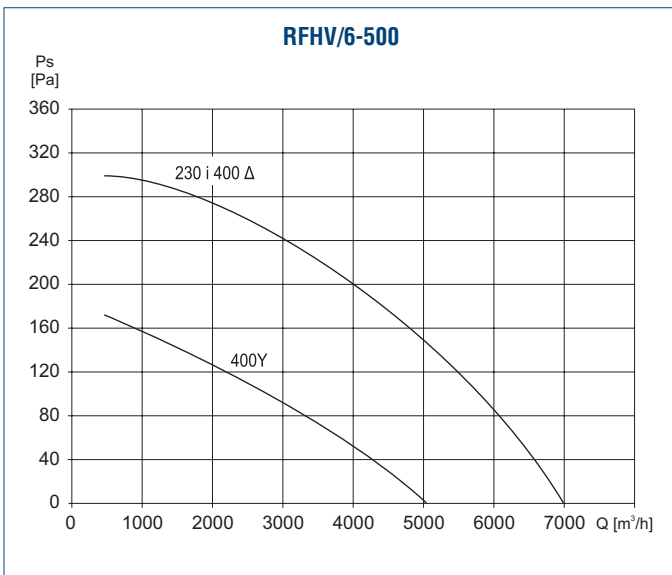
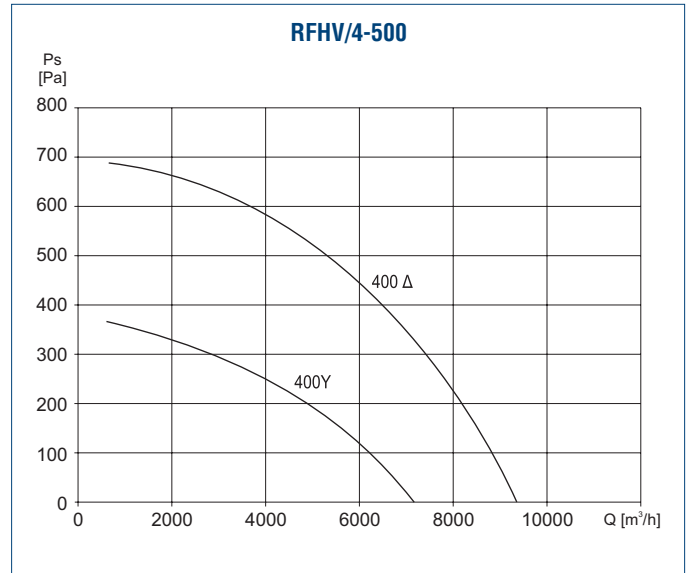
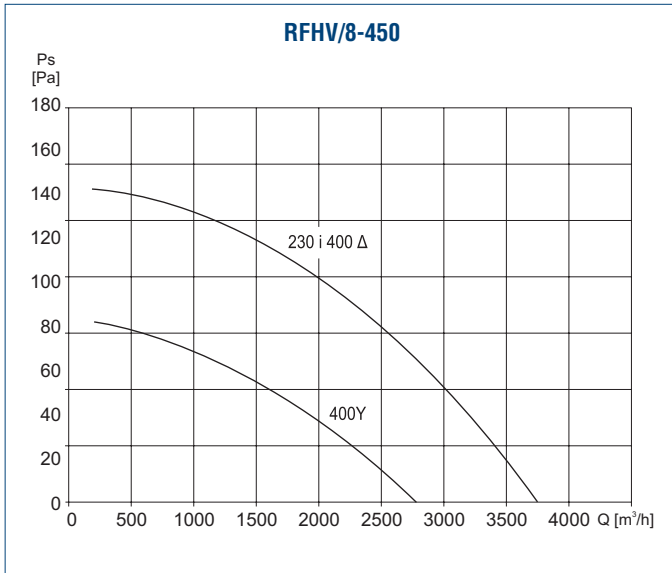
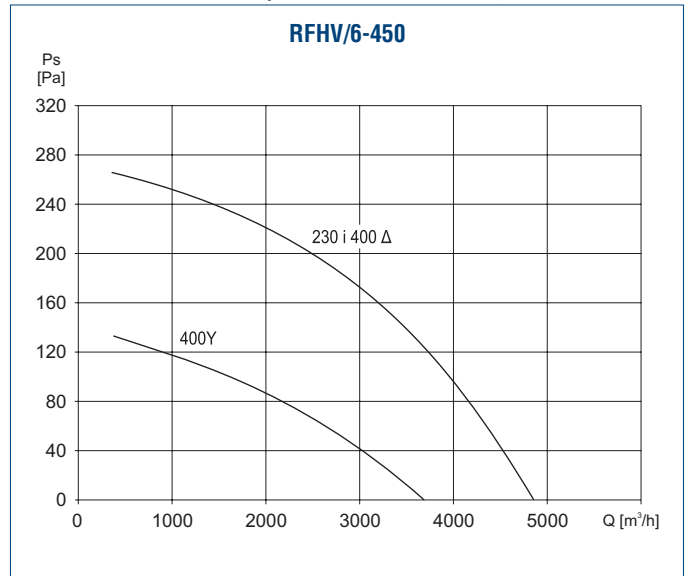
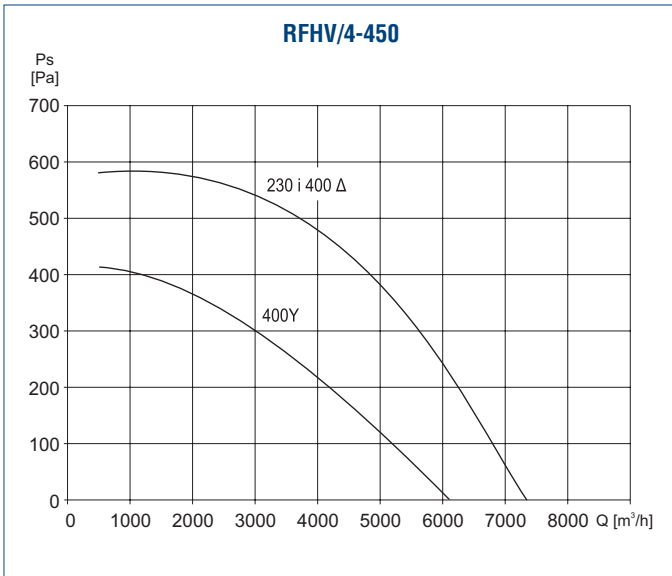
Charakterystyki pracy

Charakterystyki pracy wentylatorów dla wylotu powietrza poziomego, dla wylotu powietrza pionowego należy uwzględnić współczynnik korekcyjny 0,94.



Charakterystyki pracy

Charakterystyki pracy wentylatorów dla wylotu powietrza poziomego, dla wylotu powietrza pionowego należy uwzględnić współczynnik korekcyjny 0,94.



Charakterystyki pracy

Charakterystyki pracy wentylatorów dla wylotu powietrza poziomego, dla wylotu powietrza pionowego należy uwzględnić współczynnik korekcyjny 0,94.

