



Zastosowanie

Wentylatory dachowe wyciągowe CRV 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.

Konstrukcja

Promieniowe wentylatory dachowe z wyrzutem pionowym CRVB, CRVT charakteryzują się zwartą niską budową. W wentylatorach stosowane są wirniki z łopatkami pochylonymi do tyłu. Podstawa wentylatora wykonana z galwanizowanej blachy stalowej, czasza wentylatora tłoczona z blachy aluminiowej. Na obudowie zamontowana jest puszką przyłączeniowa. Wylot wentylatora zabezpieczony jest osłoną. Wentylatory przystosowane do pracy w pozycji poziomej, są przystosowane do montażu na dachach płaskich, po zastosowaniu odpowiednich podstaw dachowych mogą być montowane na dachach pochyłych.

Silnik elektryczny

Jednofazowy 230V, 50Hz lub trójfazowy 400V, 50Hz silnik indukcyjny z zewnętrznym wirnikiem. Silniki przystosowane do płynnej regulacji napięciowej prędkości obrotowej. Silniki przystosowane do regulacji falownikiem na zapytanie. W uzwojeniu silnika znajduje się termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem. Schemat podłączenia elektrycznego rys. 4, 5, 6 str. 925.

Akcesoria



Podstawa dachowa RS str. 334

Podstawa tłumiąca RSA str. 335

Podstawa dachowa RSS str. 336

Podstawa dachowa JBS str. 336

Kłapa zwrotna JCA str. 337

Złącze JPA str. 337

Króciec JBR str. 337

Złącze p.-drg. JAE str. 337

Reb 4 - Auto str. 893

regulator REB str. 892

regulator RMB, RMT str. 892

higrostat HIG-2 str. 896

czujnik SOA str. 896

termostat TS str. 896

termostat TK-1 str. 896

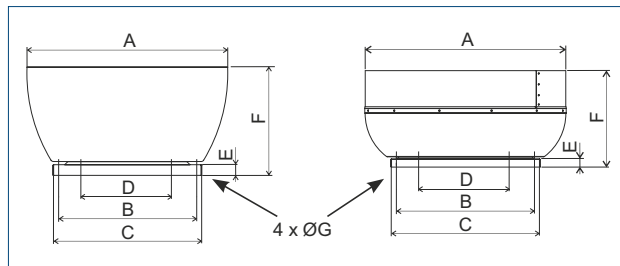
presostat str. 897

Dane techniczne

Typ	zasilanie [V-Hz]	prędkość obrotowa [obr./min]	pobór mocy [W]	natężenie		wydajność max. [m³/h]	poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]		temp. pracy [°C]	masa [kg]	regulator	nr artykułu
				230V	400V		wlot	wylot				
Jednofazowe												
CRVB/2-225	230-50/60	2450	140	0,63		1030	58	64	50	7,5	REB-1N	43523010
CRVB/2-250	230-50/60	2450	140	0,63		1180	58	64	70	8	REB-1N	43523020
CRVB/4-225	230-50/60	1450	50	0,25		620	48	54	60	7,5	REB-1N	43523030
CRVB/4-250	230-50/60	1450	50	0,25		720	51	54	70	8	REB-1N	43523040
CRVB/4-280	230-50/60	1400	85	0,4		1170	53	55	50	12	REB-1N	43523050
CRVB/4-315	230-50/60	1400	140	0,6		1780	58	61	70	19	REB-1N	43523060
CRVB/4-355	230-50	1370	230	0,85		2810	63	64	70	24	REB-1N	43523130
CRVB/4-400	230-50/60	1400	410	2		3960	64	67	60	25	REB-2,5N	43523170
CRVB/4-450	230-50/60	1350	540	2,4		5970	68	73	70	43	REB-5	43523209
CRVB/4-500	230-50	1400	1200	5,2		7850	71	76	70	45	REB-10	43523210
CRVB/6-315	230-50	965	70	0,4		1220	48	52	70	19	REB-1N	43523070
CRVB/6-355	230-50	950	80	0,4		1960	58	58	70	24	REB-1N	43523140
CRVB/6-400	230-50/60	935	150	0,7		2640	58	58	60	25	REB-1N	43523180
CRVB/6-450	230-50/60	900	260	1,2		4160	59	61	70	27	REB-2,5N	43523208
CRVB/6-500	230-50	890	340	1,5		4960	58	63	70	28	REB-2,5N	43523211
CRVB/6-560	230-50	895	640	2,75		7170	59	64	70	32	REB-5	43523233
CRVB/6-630	230-50	910	1000	4,9		9790	59	64	50	53	REB-5	43523263
CRVB/8-500	230-50	690	270	1,3		4000	51	56	60	28	REB-2,5N	43523213
CRVB/8-560	230-50	650	360	1,6		5250	51	55	60	32	REB-2,5N	43523237
CRVB/8-630	230-50	670	460	2,1		7190	53	58	70	53	REB-2,5N	43523267
Trójfazowe												
CRVT/4-315	400-50/60	1440	140		0,6	1830	58	62	70	19	RMT-1,5	43523110
CRVT/4-355	400-50/60	1410	190		0,6	3020	64	68	60	24	RMT-1,5	43523150
CRVT/4-400	400-50/60	1340	290		0,7	3950	63	66	70	25	RMT-1,5	43523190
CRVT/4-450	400-50/60	1215	650		1,8	5770	66	71	70	43	RMT-2,5	43523215
CRVT/4-500	400-50/60	1400	1200		2,1	7740	69	74	60	45	RMT-2,5	43523220
CRVT/4-560	400-50	1380	2045		3,76	10110	70	76	40	49	RMT-5	43523240
CRVT/6-315	400-50/60	990	85		0,45	1200	48	52	70	19	RMT-1,5	43523120
CRVT/6-355	400-50/60	975	120		0,4	1970	58	58	70	24	RMT-1,5	43523160
CRVT/6-400	400-50/60	950	125		0,4	2610	59	58	60	25	RMT-1,5	43523200
CRVT/6-450	400-50/60	920	175		0,44	4050	59	62	70	27	RMT-1,5	43523216
CRVT/6-500	400-50/60	915	250		0,62	5020	59	64	70	28	RMT-1,5	43523230
CRVT/6-560	400-50/60	900	400		1	6870	59	64	50	32	RMT-1,5	43523250
CRVT/6-630	400-50/60	915	800		1,9	9790	60	65	50	53	RMT-2,5	43523270
CRVT/8-500	400-50/60	690	180		0,65	3900	49	53	60	28	RMT-1,5	43523231
CRVT/8-560	400-50/60	650	240		0,7	4930	51	54	60	32	RMT-1,5	43523260
CRVT/8-630	400-50/60	635	300		0,7	6680	53	57	70	53	RMT-1,5	43523280

Wymiary [mm]

Typ	∅ A	∅ B	∅ C	∅ D	E	F	∅ G
225	434	245	326	180	40	257	10
250	434	245	326	180	40	257	10
280	560	330	435	250	40	317	12
315	560	330	435	250	40	347	12
355	754	450	560	355	40	407	12
400	754	450	560	355	40	407	12
450	857	535	630	400	40	471	12
500	857	535	630	400	40	471	12
560	950	590	710	500	40	481	14
630	1216	750	905	630	50	634	14



Typ	Podstawa RSS	Podstawa	Podstawa RSA	Kłapa zwrotna JCA	Króciec	Złącze
225	300	300	300	300	300	300
250	300	300	300	300	300	300
280	435	435	435	435	435	435
315	435	435	435	435	435	435
355	560	560	560	560	560	560
400	560	560	560	560	560	560
450	630	630	630	630	630	630
500	630	630	630	630	630	630
560	710	710	710	710	710	710
630	905	905	905	905	905	905

Charakterystyka akustyczna

Moc akustyczna w dB(A), na wlocie i wylocie, w trzech punktach zaznaczonych na charakterystyce.

Typ	LwA	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
CRVB/2-225	wlot	A	41	57	64	71	71	70	65	
		B	38	52	59	65	65	64	65	58
		C	39	53	59	68	67	65	61	56
	wylot	A	43	58	65	72	75	76	76	67
		B	40	53	61	67	70	71	71	60
		C	39	53	61	67	70	71	71	61
CRVB/2-250	wlot	A	42	58	64	71	72	70	66	
		B	39	52	60	65	65	64	66	59
		C	40	54	60	69	68	66	62	57
	wylot	A	43	59	66	72	75	76	76	68
		B	40	53	62	67	70	71	71	61
		C	40	54	62	68	71	72	72	62
CRVB/4-280	wlot	A	39	52	61	62	62	61	59	49
		B	38	51	60	61	61	61	58	48
		C	39	51	60	62	62	60	55	48
	wylot	A	39	52	60	64	67	67	61	50
		B	37	50	59	62	65	65	59	48
		C	35	49	57	61	63	63	57	46
CRVB/4-315	wlot	A	40	58	66	66	66	63	59	49
		B	40	57	65	65	65	63	58	48
		C	39	56	64	64	64	62	57	47
	wylot	A	42	58	67	69	71	70	63	52
		B	40	57	65	67	69	68	61	51
		C	39	56	64	66	68	67	60	50
CRVB/6-315	wlot	A	37	52	56	57	57	54	47	37
		B	37	52	55	56	56	54	47	37
		C	36	50	54	56	55	53	46	36
	wylot	A	38	52	56	60	63	58	50	41
		B	36	50	54	59	61	56	49	39
		C	36	50	54	58	60	56	48	39

Typ	LwA	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
CRVB/4-225	wlot	A	38	47	56	59	59	59	59	50
		B	34	43	52	55	55	56	55	45
		C	34	42	51	56	55	52	49	43
	wylot	A	36	46	54	60	63	64	59	48
		B	35	44	53	58	61	62	57	46
		C	33	42	51	56	59	60	55	44
CRVB/4-250	wlot	A	38	47	56	59	59	59	59	50
		B	37	46	55	58	58	59	58	48
		C	39	47	57	61	60	58	54	49
	wylot	A	36	46	54	60	63	64	59	48
		B	34	44	53	58	61	62	57	46
		C	31	42	51	56	59	60	55	43
CRVT/4-315	wlot	A	40	58	67	67	66	64	60	50
		B	40	57	66	66	66	63	59	49
		C	39	56	65	65	65	62	58	48
	wylot	A	42	59	68	70	72	71	63	54
		B	41	57	66	68	70	69	62	52
		C	39	56	65	67	69	68	61	51
CRVT/6-315	wlot	A	37	52	55	57	56	54	47	37
		B	37	52	55	56	56	54	47	37
		C	36	50	54	55	55	53	46	35
	wylot	A	38	52	56	60	62	58	50	41
		B	36	50	54	59	61	56	49	39
		C	36	50	54	58	60	56	48	39

Charakterystyka akustyczna

Moc akustyczna w dB(A), na wlocie i wylocie, w trzech punktach zaznaczonych na charakterystyce.

Typ	LwA	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
CRVB/ 4-355	wlot	A	46	61	66	70	70	72	75	66
		B	44	58	63	67	68	70	73	63
		C	45	59	64	68	69	71	74	64
	wylot	A	50	66	72	76	77	77	75	65
		B	46	62	67	71	73	72	71	60
		C	46	61	65	68	71	72	72	60
CRVB/ 6-355	wlot	A	42	54	59	63	64	68	69	51
		B	42	53	58	61	63	67	68	50
		C	42	53	58	62	64	68	68	50
	wylot	A	45	57	63	67	68	67	63	52
		B	42	54	60	64	65	65	60	49
		C	44	54	57	62	65	66	61	48
CRVB/ 4-400	wlot	A	46	62	66	70	71	73	76	67
		B	44	59	64	68	69	71	74	65
		C	45	60	65	69	70	72	75	66
	wylot	A	51	67	73	77	78	78	76	66
		B	47	63	69	73	74	74	72	62
		C	47	63	66	69	72	73	73	62
CRVB/ 6-400	wlot	A	42	54	59	63	64	68	70	52
		B	42	53	58	61	63	67	68	50
		C	42	54	59	62	64	68	69	51
	wylot	A	45	57	63	67	68	68	63	52
		B	42	54	60	64	65	65	60	49
		C	44	54	58	63	66	67	62	49
CRVB/ 4-450	wlot	A	53	72	76	79	80	78	79	77
		B	53	69	73	75	75	73	71	67
		C	53	67	71	73	73	71	68	63
	wylot	A	56	75	81	83	83	82	83	81
		B	55	72	76	79	80	78	76	72
		C	53	70	74	77	78	76	74	70
CRVB/ 6-450	wlot	A	51	61	65	68	68	68	71	59
		B	48	56	60	62	62	60	62	45
		C	47	55	59	61	61	59	55	50
	wylot	A	51	64	68	70	71	72	72	61
		B	50	59	63	66	67	66	63	53
		C	49	58	62	65	66	64	62	52
CRVB/ 4-500	wlot	A	56	75	79	82	83	81	82	80
		B	56	72	76	78	78	76	74	70
		C	56	70	74	76	76	74	71	66
	wylot	A	59	78	84	86	86	85	86	84
		B	58	75	79	82	83	81	79	75
		C	56	73	77	80	81	79	77	73
CRVB/ 6-500	wlot	A	54	64	68	71	71	71	74	62
		B	51	59	63	65	65	63	65	48
		C	50	58	62	64	64	62	58	53
	wylot	A	54	67	71	73	74	75	75	64
		B	53	62	66	69	70	69	66	56
		C	52	61	65	68	69	67	65	55
CRVB/ 8-500	wlot	A	49	57	61	64	65	66	65	52
		B	46	53	56	59	58	58	55	36
		C	44	51	54	57	56	54	51	46
	wylot	A	51	59	62	65	66	68	68	50
		B	47	54	59	62	62	61	59	45
		C	46	53	58	61	62	60	59	44

Typ	LwA	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
CRVT/ 4-355	wlot	A	46	62	67	70	71	73	76	68
		B	44	60	65	68	69	71	74	66
		C	45	61	66	69	70	72	75	67
	wylot	A	51	68	73	77	78	78	76	67
		B	47	64	69	73	75	74	73	63
		C	47	63	67	70	73	74	74	63
CRVT/ 6-355	wlot	A	42	54	59	62	64	68	69	51
		B	42	53	58	61	63	67	68	50
		C	42	53	58	62	64	68	68	50
	wylot	A	45	57	62	66	68	67	62	51
		B	42	54	59	64	65	64	59	48
		C	44	54	57	62	65	66	61	48
CRVT/ 4-400	wlot	A	45	60	65	69	70	72	75	64
		B	44	58	63	67	68	70	73	63
		C	45	59	64	68	69	71	74	63
	wylot	A	50	65	71	75	76	76	74	64
		B	46	62	67	71	73	72	71	60
		C	46	61	65	68	71	72	72	60
CRVT/ 6-400	wlot	A	42	54	59	63	64	68	70	52
		B	41	53	58	62	63	67	69	51
		C	42	54	59	62	64	68	69	51
	wylot	A	45	58	63	67	69	68	64	53
		B	42	55	60	64	66	65	61	50
		C	44	54	58	63	66	67	62	49
CRVT/ 4-450	wlot	A	52	71	75	78	78	77	78	74
		B	51	67	71	73	74	71	70	64
		C	52	66	69	72	71	69	66	61
	wylot	A	55	75	79	81	80	81	81	79
		B	53	70	74	77	78	76	74	70
		C	52	68	72	76	76	75	72	68
CRVT/ 6-450	wlot	A	51	61	65	68	68	68	71	59
		B	49	57	61	63	63	61	63	46
		C	47	56	59	62	61	59	56	51
	wylot	A	51	64	68	70	70	72	72	61
		B	50	59	64	67	68	66	64	54
		C	49	58	63	66	66	65	63	53
CRVT/ 4-500	wlot	A	55	74	78	81	81	80	81	77
		B	54	70	74	76	77	74	73	67
		C	55	69	72	75	74	72	69	64
	wylot	A	58	78	82	84	83	84	84	82
		B	56	73	77	80	81	79	77	73
		C	55	71	75	79	79	78	75	71
CRVT/ 6-500	wlot	A	54	64	68	71	71	71	74	62
		B	52	60	64	66	66	64	66	49
		C	50	59	62	65	64	62	59	54
	wylot	A	54	67	71	73	73	75	75	64
		B	53	62	67	70	71	69	67	57
		C	52	61	66	69	69	68	66	56
CRVT/ 8-500	wlot	A	48	56	60	63	63	66	63	50
		B	43	50	54	56	56	57	51	32
		C	42	49	52	55	55	52	49	44
	wylot	A	51	57	61	63	65	67	66	47
		B	44	52	57	60	60	59	55	41
		C	44	52	56	59	60	59	55	41

Charakterystyka akustyczna

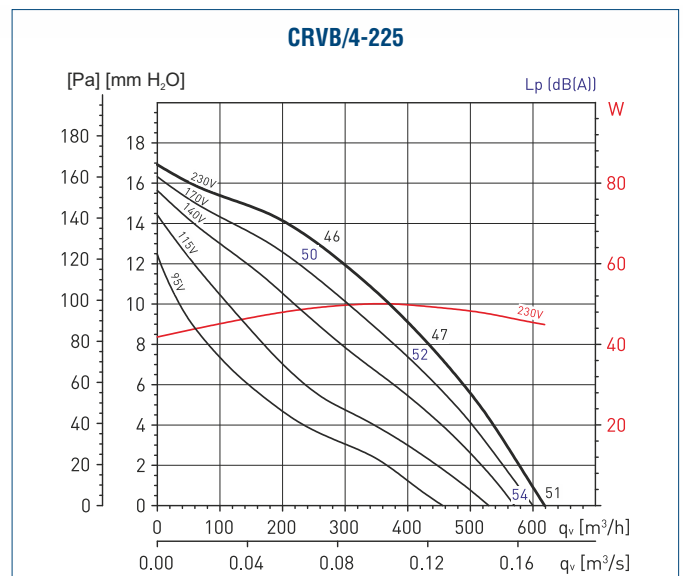
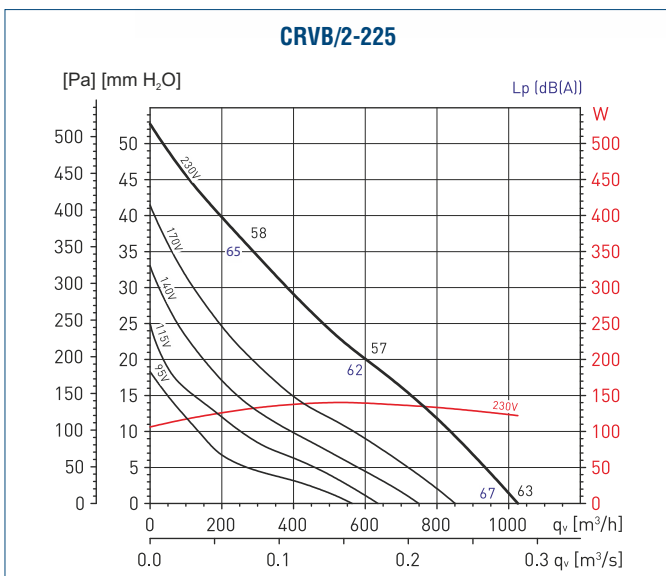
Moc akustyczna w dB(A), na wlocie i wylocie, w trzech punktach zaznaczonych na charakterystyce.

Typ	LwA	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
CRVT/ 4-560	wlot	A	56	75	79	82	82	81	81	79
		B	55	72	75	78	77	75	74	69
		C	56	70	74	76	76	74	71	65
	wylot	A	59	78	83	86	85	85	85	84
		B	57	74	79	82	82	81	79	74
		C	56	72	77	80	81	79	77	72
CRVT/ 6-560	wlot	A	54	64	68	71	72	71	74	63
		B	52	60	64	66	66	64	66	49
		C	50	59	62	65	64	62	59	54
	wylot	A	54	68	71	73	74	75	75	65
		B	53	62	67	70	71	69	67	57
		C	52	61	66	69	69	68	66	56
CRVT/ 8-560	wlot	A	48	56	60	63	63	66	63	50
		B	43	50	54	56	56	57	51	32
		C	42	49	52	55	55	52	49	44
	wylot	A	51	57	61	63	65	67	66	47
		B	44	52	57	60	60	59	55	41
		C	44	52	56	59	60	59	55	41
CRVT/ 6-630	wlot	A	54	65	69	72	72	71	75	63
		B	52	61	64	67	67	65	67	51
		C	50	59	63	65	65	63	60	55
	wylot	A	55	68	72	74	74	76	76	66
		B	53	63	67	71	71	70	68	58
		C	52	62	66	70	70	69	66	57
CRVT/ 8-630	wlot	A	51	58	62	64	66	67	67	54
		B	47	54	58	60	60	59	57	38
		C	46	52	56	59	58	56	53	48
	wylot	A	52	60	64	66	68	69	69	53
		B	48	56	60	63	64	63	60	47
		C	48	55	60	63	63	62	60	47

Typ	LwA	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
CRVB/ 6-560	wlot	A	54	64	69	72	72	71	74	63
		B	52	61	64	67	66	64	66	50
		C	49	58	62	64	64	62	59	53
	wylot	A	55	68	72	74	74	75	76	65
		B	53	63	67	71	71	70	67	58
		C	52	62	66	69	70	68	66	56
CRVB/ 8-560	wlot	A	50	58	62	65	65	67	66	53
		B	45	52	56	58	58	58	54	35
		C	44	51	54	57	56	54	51	46
	wylot	A	51	59	63	65	67	68	69	51
		B	46	54	58	62	62	61	58	44
		C	46	53	58	61	62	60	58	44
CRVB/ 6-630	wlot	A	54	65	69	72	72	71	75	63
		B	52	61	65	67	66	64	66	50
		C	50	59	63	65	65	63	60	55
	wylot	A	55	68	72	74	74	76	76	66
		B	53	63	67	71	71	70	68	58
		C	52	62	66	70	70	69	66	57
CRVB/ 8-630	wlot	A	51	59	63	66	66	68	68	54
		B	48	55	58	61	60	59	56	39
		C	46	53	57	59	59	57	54	49
	wylot	A	52	61	64	67	68	70	70	53
		B	59	56	61	64	65	63	61	48
		C	48	56	60	64	64	63	60	48

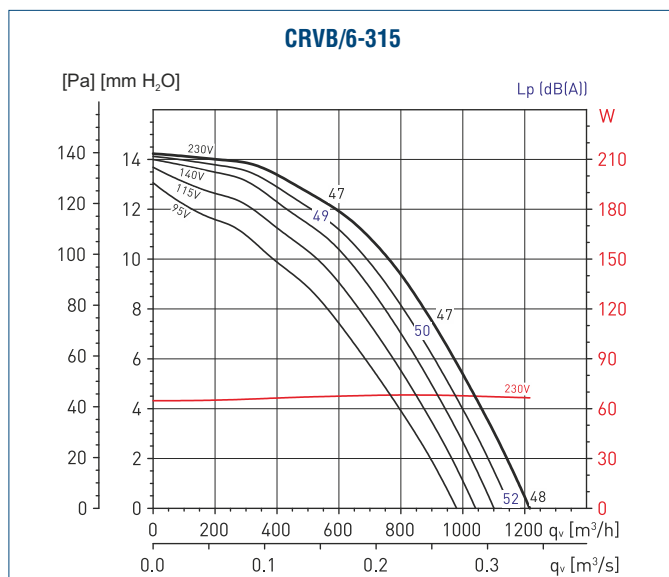
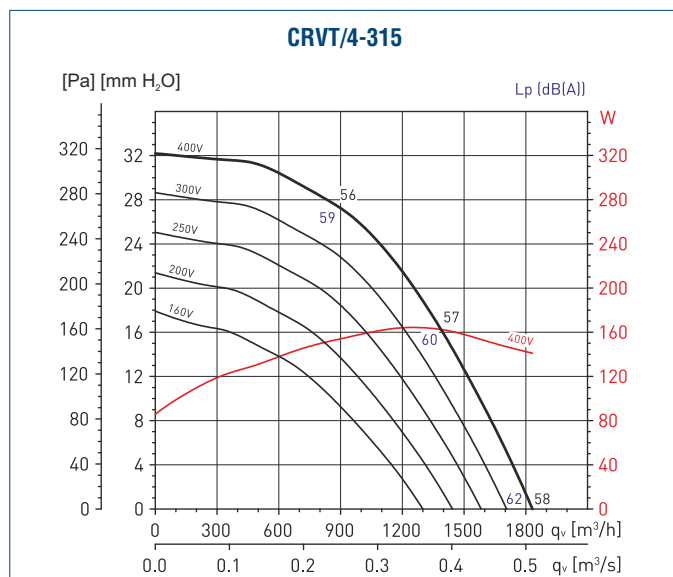
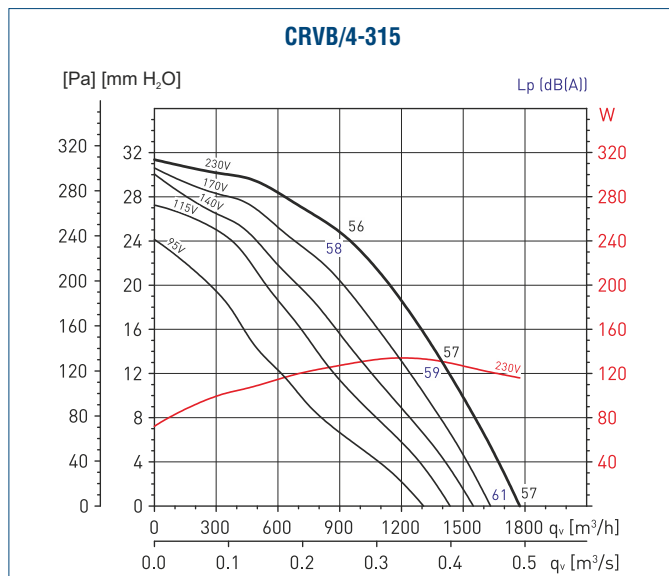
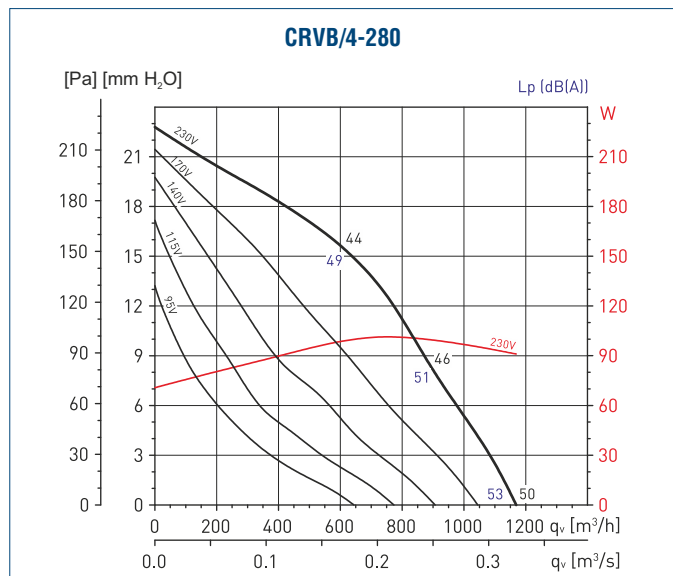
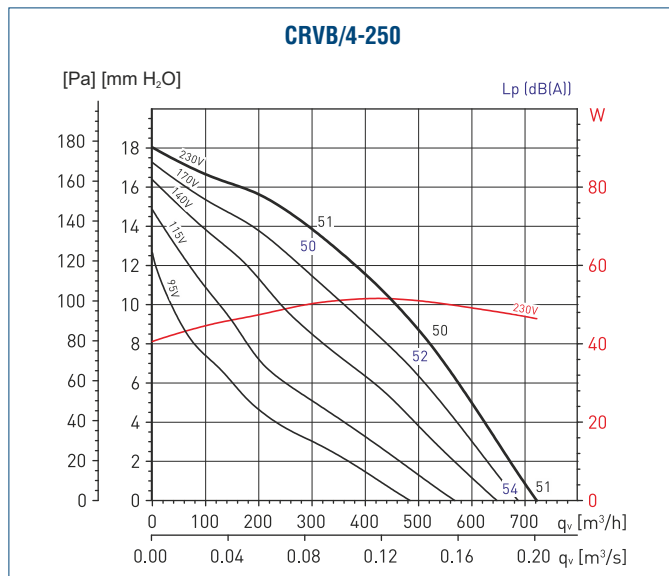
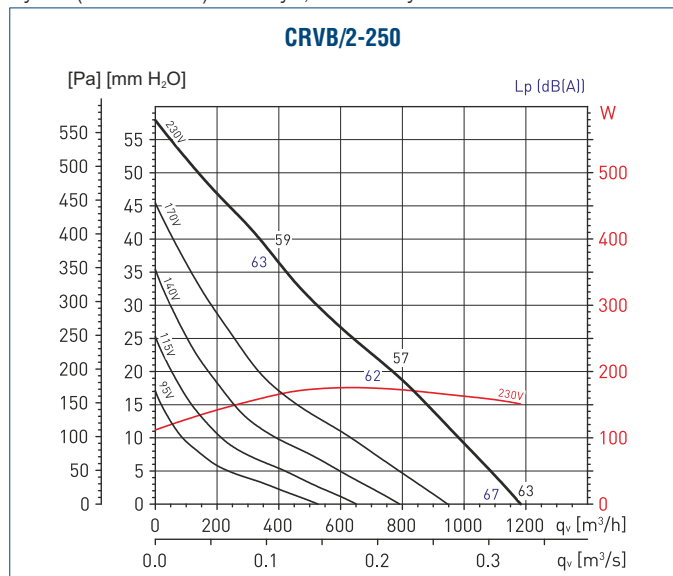
Charakterystyki pracy

Wydajność podana w m³/h i m³/s, ciśnienie statyczne w mmH₂O i Pa, zapotrzebowanie na moc w W, poziom ciśnienia akustycznego dB(A) na wlocie (kolor czarny), na wylocie (kolor niebieski) mierzony 1,5 m od wentylatora.



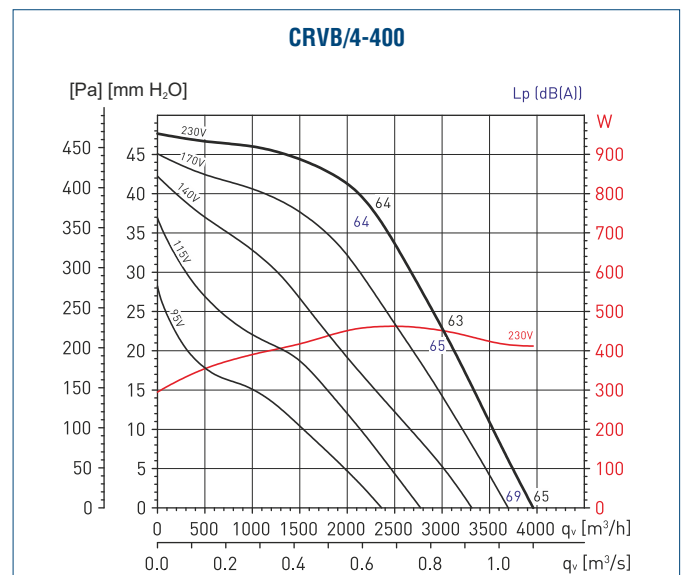
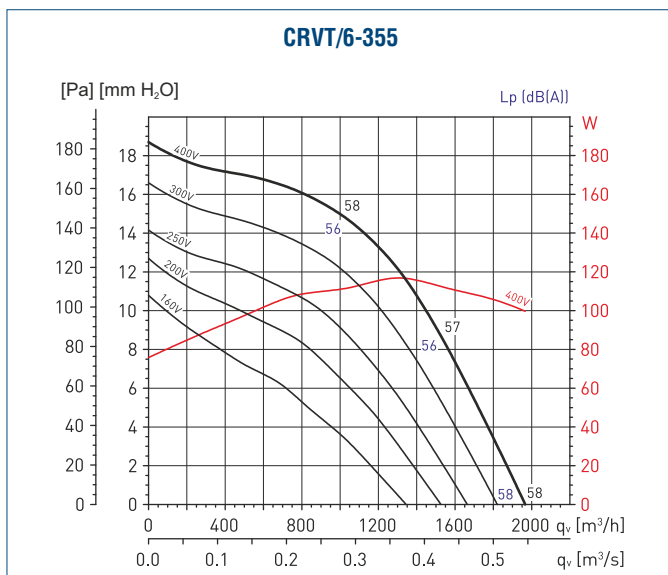
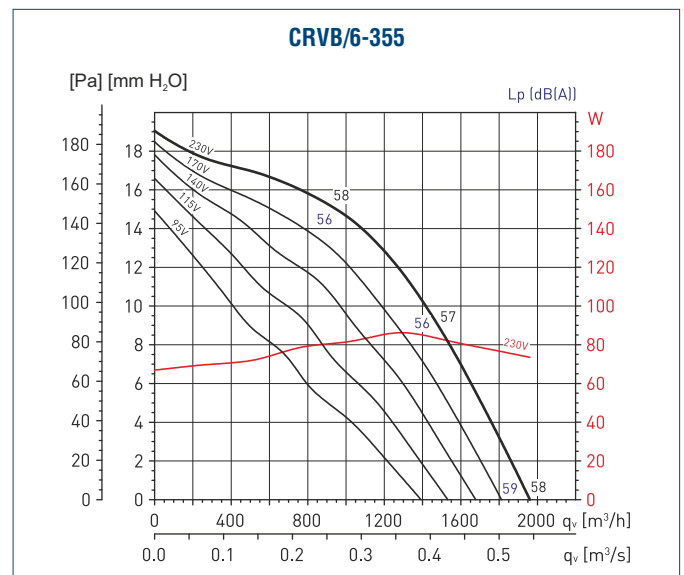
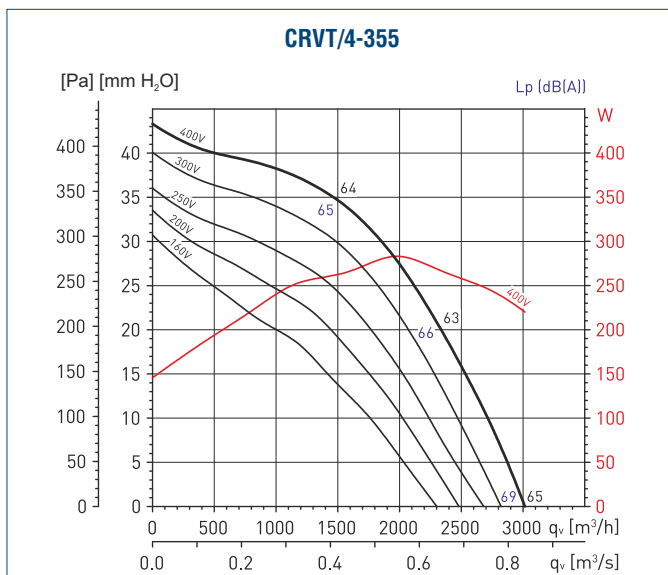
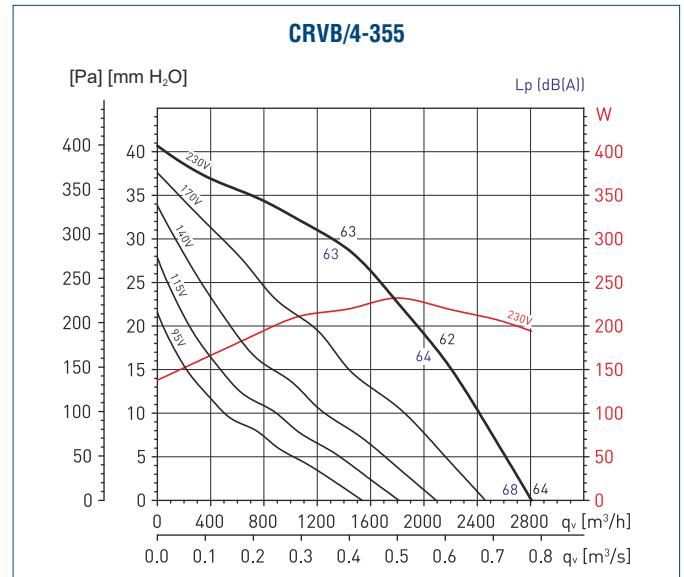
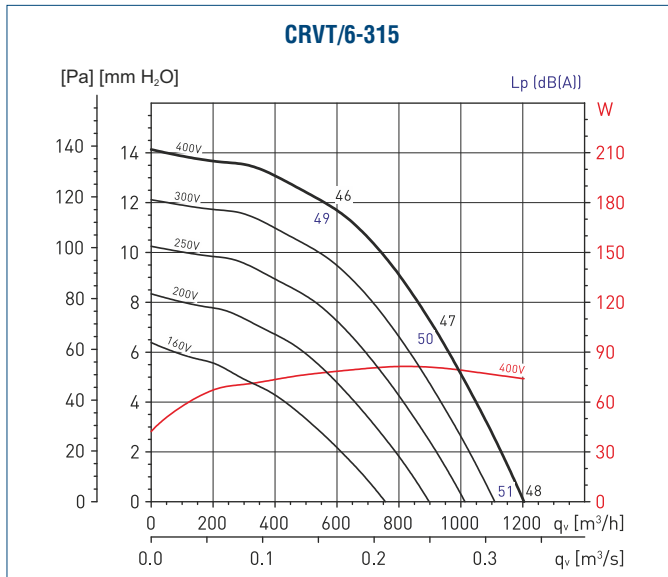
Charakterystyki pracy

Wydatność podana w m³/h i m³/s, ciśnienie statyczne w mmH₂O i Pa, zapotrzebowanie na moc w W, poziom ciśnienia akustycznego dB(A) na wlocie (kolor czarny), na wylocie (kolor niebieski) mierzony 1,5 m od wentylatora.



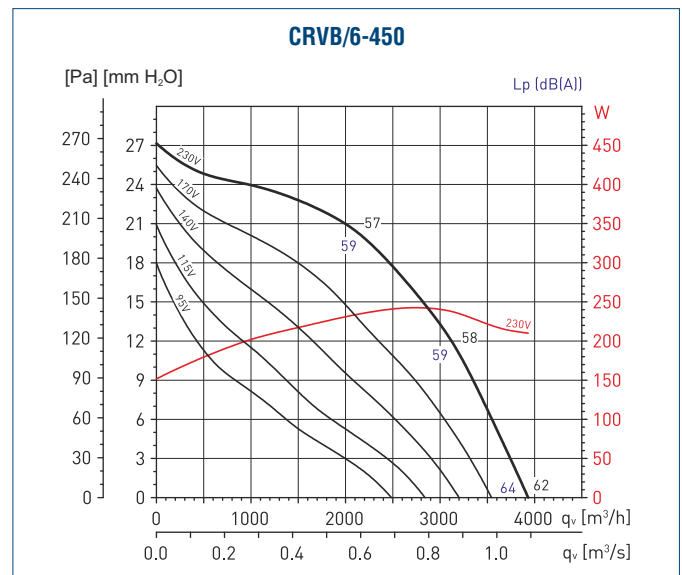
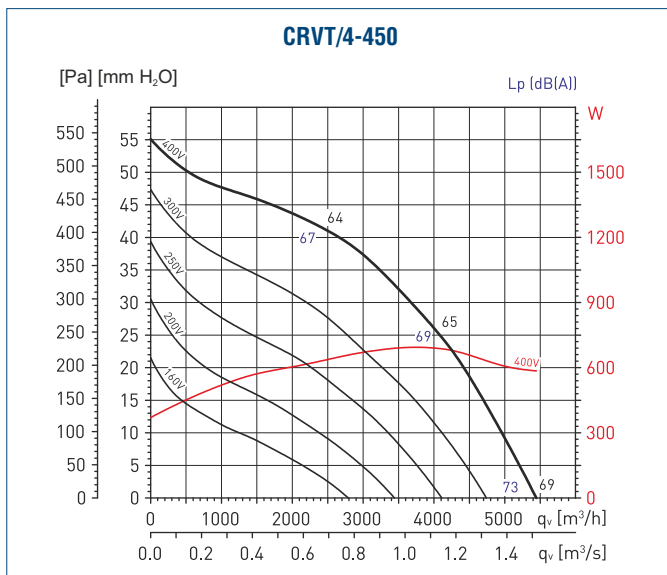
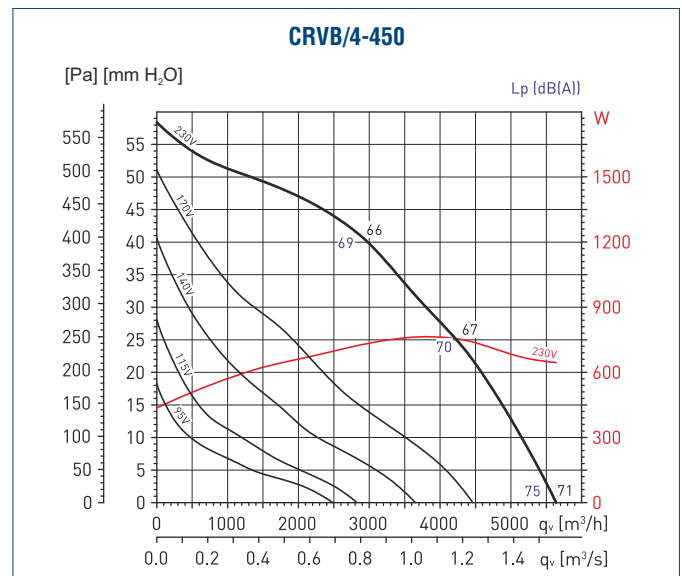
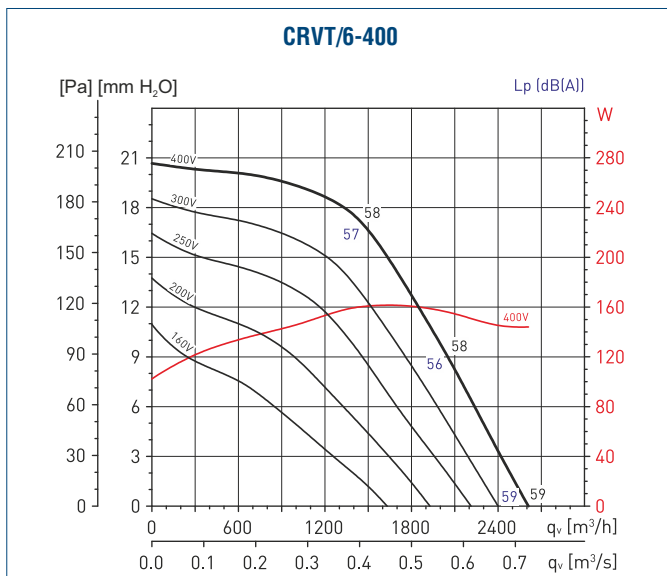
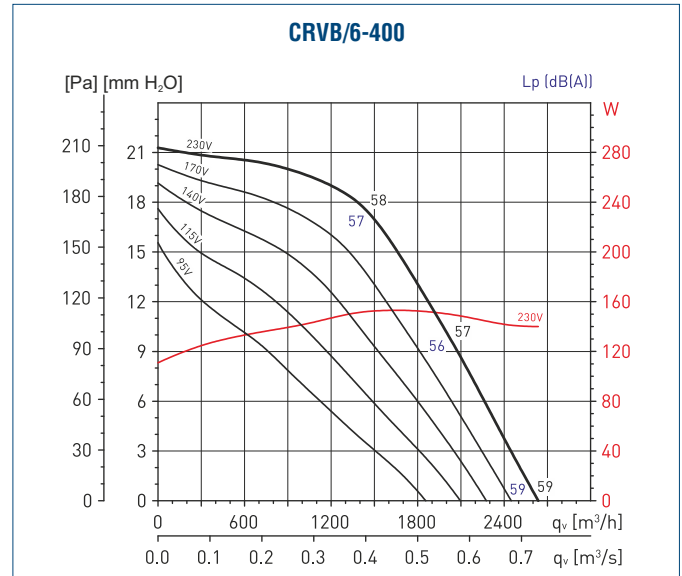
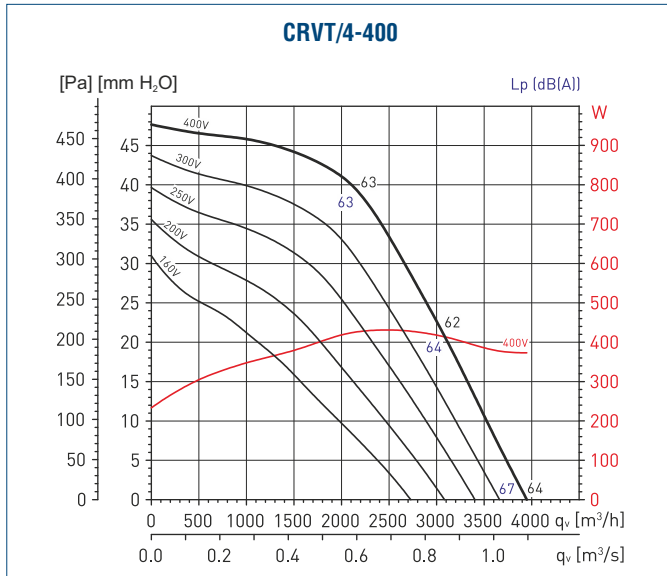
Charakterystyki pracy

Wydajność podana w m³/h i m³/s, ciśnienie statyczne w mmH₂O i Pa, zapotrzebowanie na moc w W, poziom ciśnienia akustycznego dB(A) na wlocie (kolor czarny), na wylocie (kolor niebieski) mierzony 1,5 m od wentylatora.



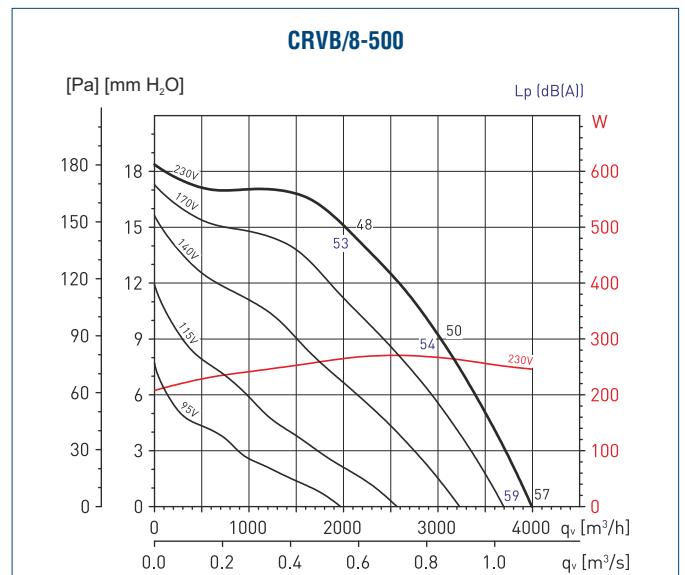
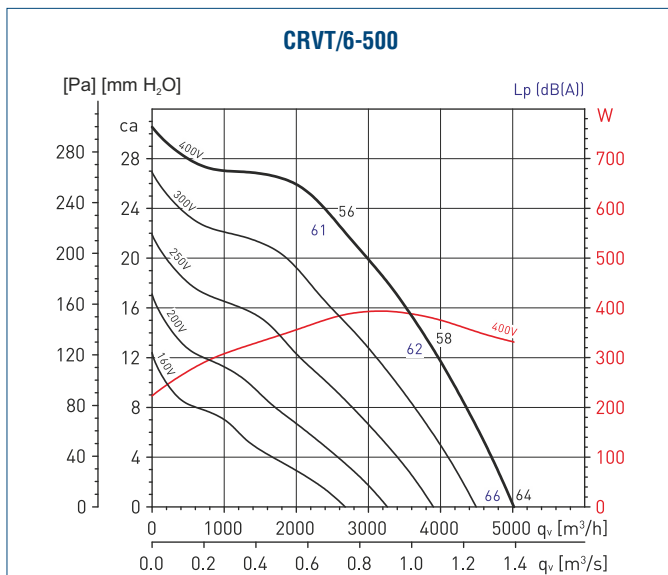
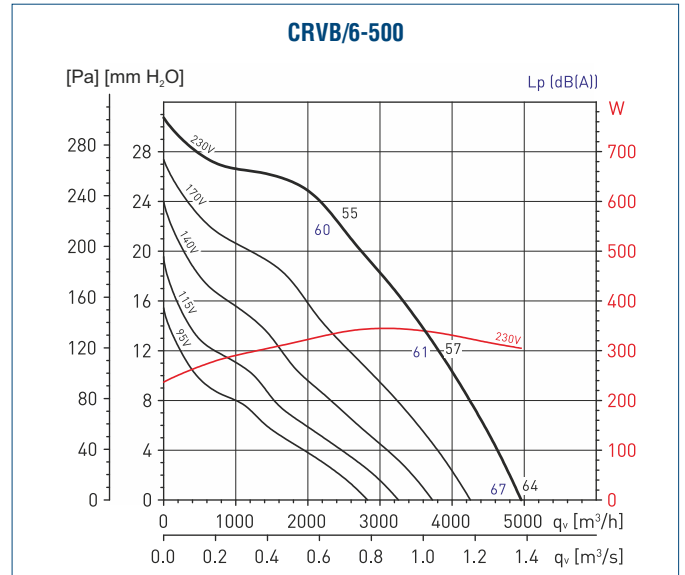
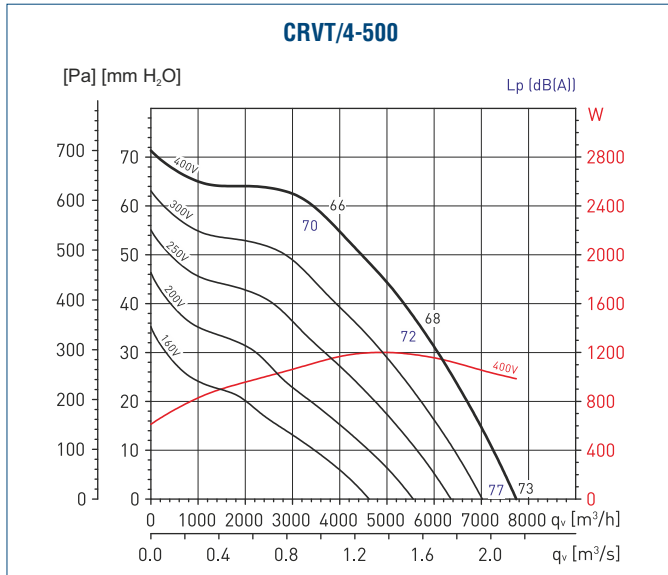
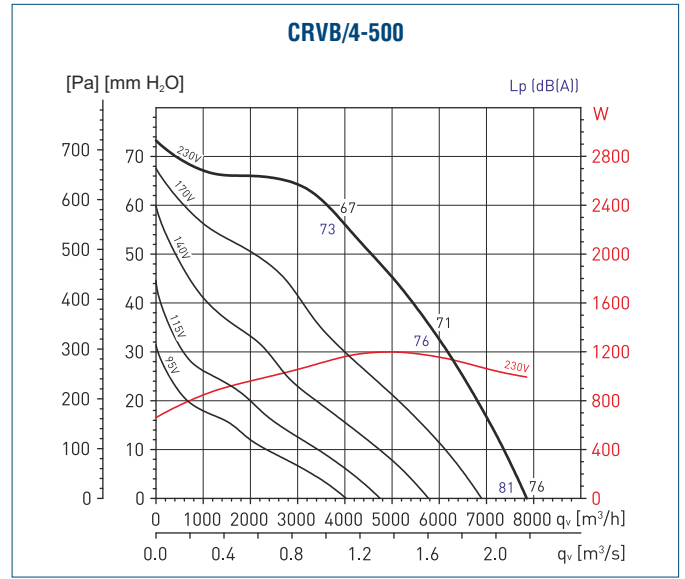
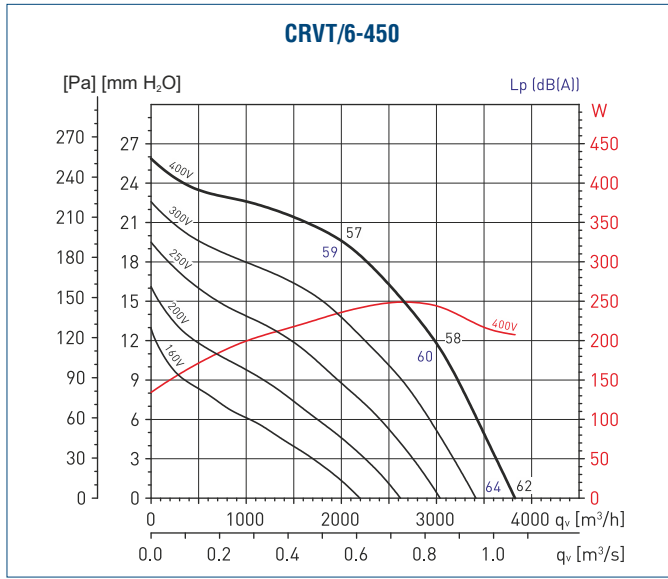
Charakterystyki pracy

Wydajność podana w m³/h i m³/s, ciśnienie statyczne w mmH₂O i Pa, zapotrzebowanie na moc w W, poziom ciśnienia akustycznego dB(A) na wlocie (kolor czarny), na wylocie (kolor niebieski) mierzony 1,5 m od wentylatora.



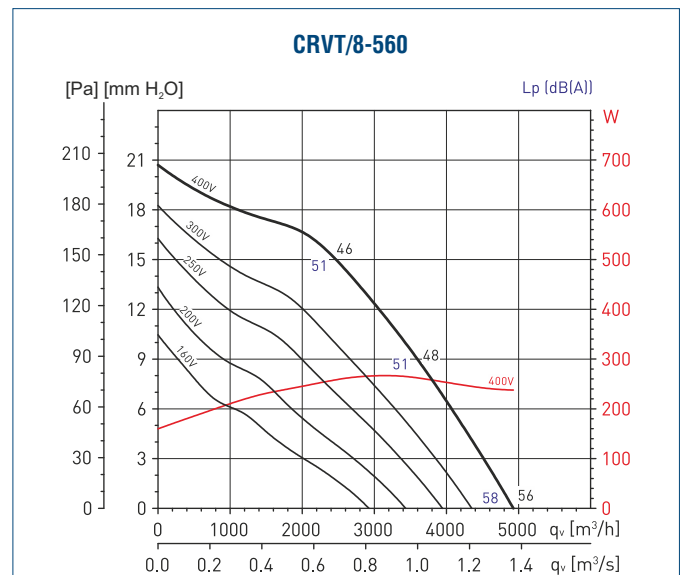
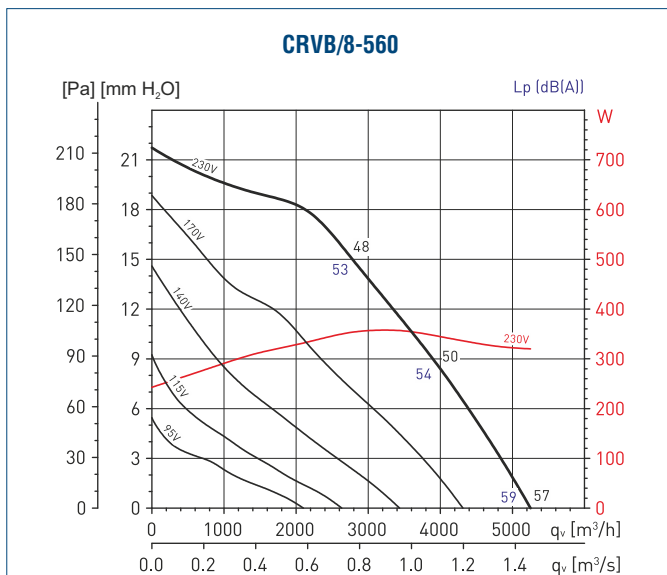
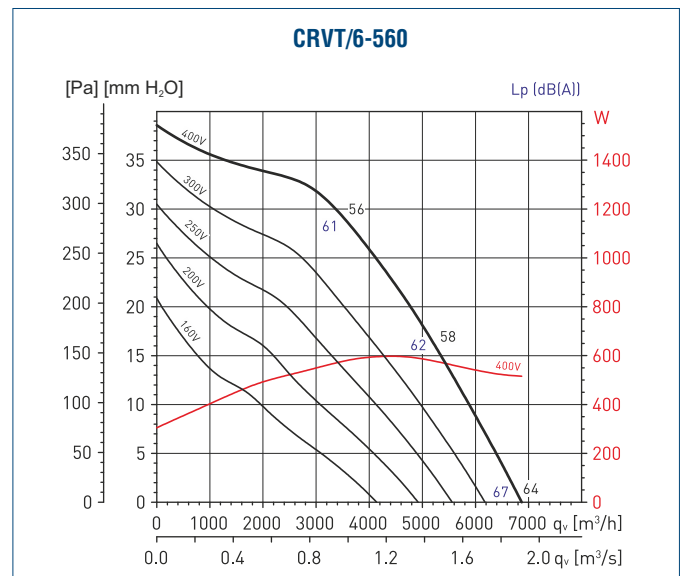
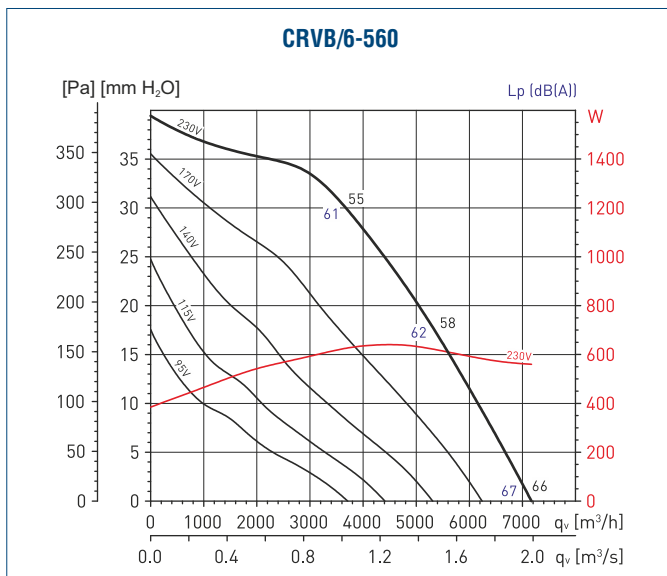
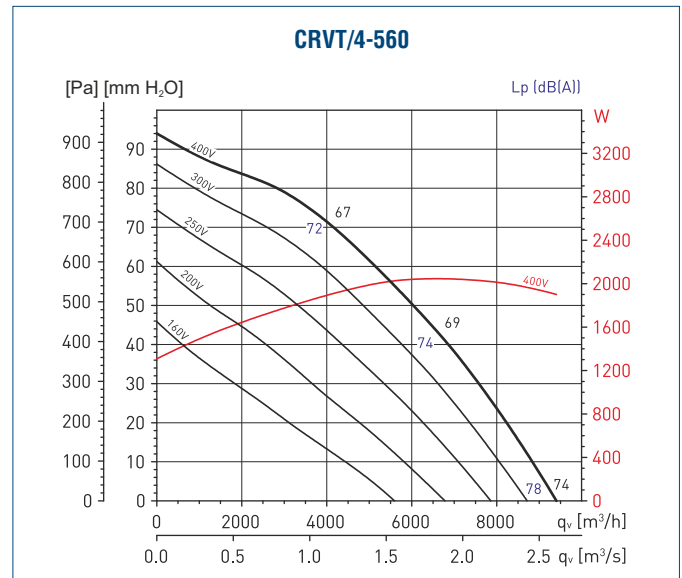
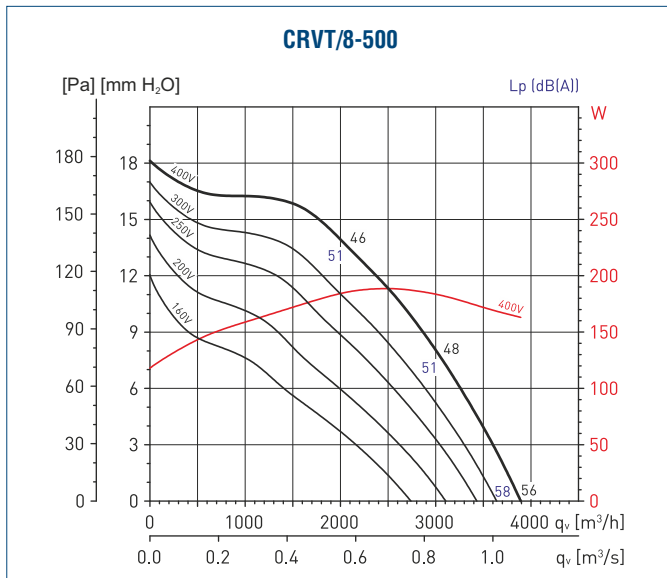
Charakterystyki pracy

Wydajność podana w m³/h i m³/s, ciśnienie statyczne w mmH₂O i Pa, zapotrzebowanie na moc w W, poziom ciśnienia akustycznego dB(A) na wlocie (kolor czarny), na wylocie (kolor niebieski) mierzony 1,5 m od wentylatora.



Charakterystyki pracy

Wydajność podana w m³/h i m³/s, ciśnienie statyczne w mmH₂O i Pa, zapotrzebowanie na moc w W, poziom ciśnienia akustycznego dB(A) na wlocie (kolor czarny), na wylocie (kolor niebieski) mierzony 1,5 m od wentylatora.



Charakterystyki pracy

Wydajność podana w m³/h i m³/s, ciśnienie statyczne w mmH₂O i Pa, zapotrzebowanie na moc w W, poziom ciśnienia akustycznego dB(A) na wlocie (kolor czarny), na wylocie (kolor niebieski) mierzony 1,5 m od wentylatora.

