



## 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.

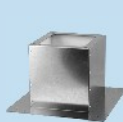
## Silnik elektryczny

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 życzenie. W uzwojeniu silnika znajduje się termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem. Schemat podłączenia elektrycznego rys. 9, 9a, 10 str. 734.

## 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	nr artykułu
CRVB/2-225	2425	140	230	0,63	1030	57	-20 +70	7,5	F	55	REB 1; RMB 1,5	43523010
CRVB/4-225	1435	50	230	0,26	620	47	-20 +70	5,8	F	55	REB 1; RMB 1,5	43523020
CRVB/2-250	2480	176	230	0,76	1190	57	-20 +70	8	F	55	REB 1; RMB 1,5	43523030
CRVB/4-250	1430	52	230	0,26	720	50	-20 +70	6,5	F	55	REB 1; RMB 1,5	43523040
CRVB/4-280	1360	102	230	0,48	1170	46	-20 +70	11	F	55	REB 2,5; RMB 1,5	43523050
CRVB/4-315	1430	135	230	0,6	1780	57	-20 +70	11	F	55	REB 1; RMB 1,5	43523060
CRVB/6-315	980	69	230	0,35	1220	47	-20 +70	14	F	55	REB 1; RMB 1,5	43523070
CRVT/4-315	1475	165	400	0,9	1830	57	-20 +70	14	F	55	RMT 1,5	43523110
CRVT/6-315	970	82	400	0,44	1200	47	-20 +70	14	F	55	RMT 1,5	43523120
CRVB/4-355	1375	232	230	1,01	2810	62	-20 +70	16	F	55	REB 2,5; RMB 1,5	43523130
CRVB/6-355	955	87	230	0,44	1960	57	-20 +70	16	F	55	REB 1; RMB 1,5 5	43523140
CRVT/4-355	1450	285	400	0,94	3020	63	-20 +70	16	F	55	RMT 1,5	43523150
CRVT/6-355	955	117	400	0,46	1970	57	-20 +70	25	F	55	RMT 1,5	43523160
CRVB/4-400	1400	462	230	2,07	3960	63	-20 +70	25	F	55	REB 2,5; RMB 3,5	43523170
CRVB/6-400	935	153	230	0,7	2940	57	-20 +70	25	F	55	REB 1; RMB 1,5	43523180
CRVT/4-400	1395	430	400	1,04	3950	62	-20 +70	25	F	55	RMT 1,5	43523190
CRVT/6-400	925	162	400	0,49	2610	58	-20 +70	31	F	55	RMT 1,5	43523200
<b>NOWOŚĆ</b> CRVB/4-450	1350	540	230	2,4	5970	68	-20 +70	43	F	55	REB 5	
<b>NOWOŚĆ</b> CRVT/4-450	1215	650	400	1,2	5770	66	-20 +70	43	F	55	RMT 1,5	
<b>NOWOŚĆ</b> CRVB/6-450	900	260	230	1,2	4160	59	-20 +70	27	F	55	REB 2,5	
<b>NOWOŚĆ</b> CRVT/6-450	920	175	400	0,44	4050	59	-20 +70	27	F	55	RMT 1,5	
CRVB/4-500	1370	1198	230	5,2	7860	70	-20 +70	31	F	55	RMB 8	43523210
CRVT/4-500	1350	1200	400	2,16	7740	68	-20 +70	31	F	55	RMT 2,5	43523220
CRVT/6-500	875	395	400	0,82	5020	58	-20 +70	31	F	55	RMT 1,5	43523230
CRVT/4-560	1280	1810	400	3,15	10110	69	-20 +70	35	F	55	RMT 3,5	43523240
CRVT/6-560	870	595	400	1,23	6870	58	-20 +70	35	F	55	RMT 1,5	43523250
CRVT/8-560	625	266	400	0,76	4930	48	-20 +70	35	F	55	RMT 1,5	43523260
CRVT/6-630	895	1055	400	2,12	9790	59	-20 +70	35	F	55	RMT 2,5	43523270
CRVT/8-630	615	392	400	0,81	6680	49	-20 +70	35	F	55	RMT 1,5	43523280

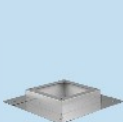
## Akcesoria



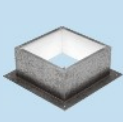
Podstawa dachowa RS str. 236



Podstawa tłumiąca RSA str. 236



Podstawa dachowa RSS str. 236



Podstawa dachowa JBS str. 237



Kłapa zwrotna JCA str. 238



Złącze dachowe JPA str. 238



Króciec JBR str. 238



Złącze p.-drg. JAE str. 238



Reb 4 - Auto str. 701



Reb 5 - Auto str. 701



regulator REB str. 700



regulator RMB str. 700



higrostat HIG-2 str. 703



czujnik SQA str. 703



termostat TS-3 str. 703



termostat TK-1 str. 703



termostat TM-1 str. 703



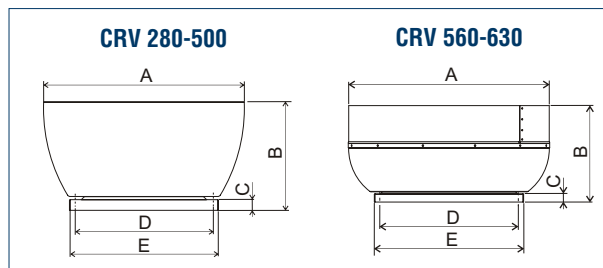
presostat str. 704



złącze p.-drg. ACOP PL str. 102

Wymiary [mm]

Typ	A	B	C	D	E
CRV-225	434	257	40	245	326
CRV-250	434	257	40	245	326
CRV-280	560	317	40	330	435
CRV-315	560	317	40	330	435
CRV-355	754	407	40	450	560
CRV-400	754	407	40	450	560
CRV-450	857	471	40	535	630
CRV-500	857	471	40	535	630
CRV-560	950	481	40	590	710
CRV-630	1216	634	50	750	905



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	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	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	37	46	55	58	58	59	58	48
		B	33	42	51	54	54	55	54	44
		C	33	40	50	54	53	51	47	42
	wylot	A	35	45	53	59	62	63	58	46
		B	34	44	52	57	60	61	56	46
		C	31	41	49	55	58	59	53	41
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
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

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	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	67	71	73	73	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

### Charakterystyka akustyczna

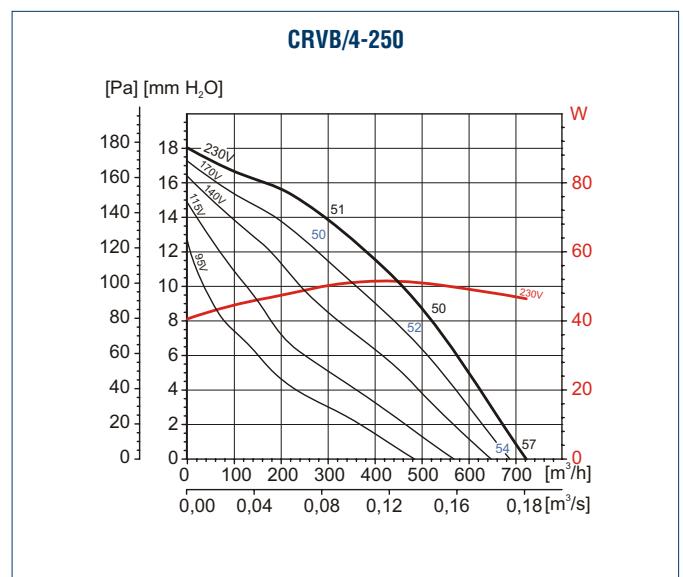
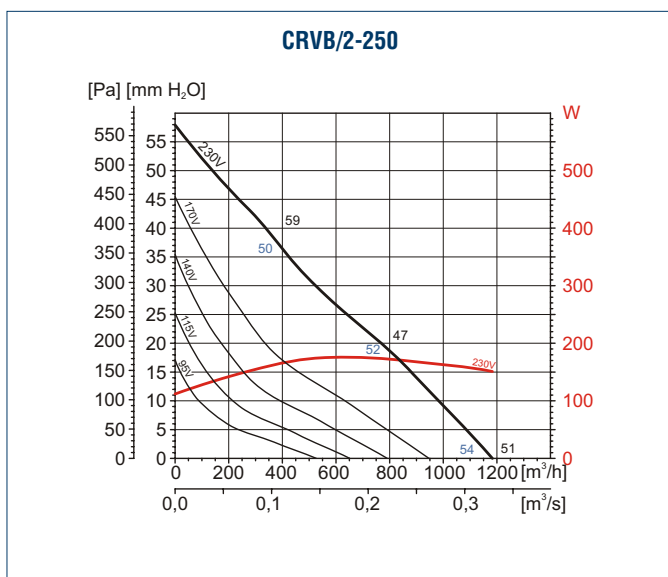
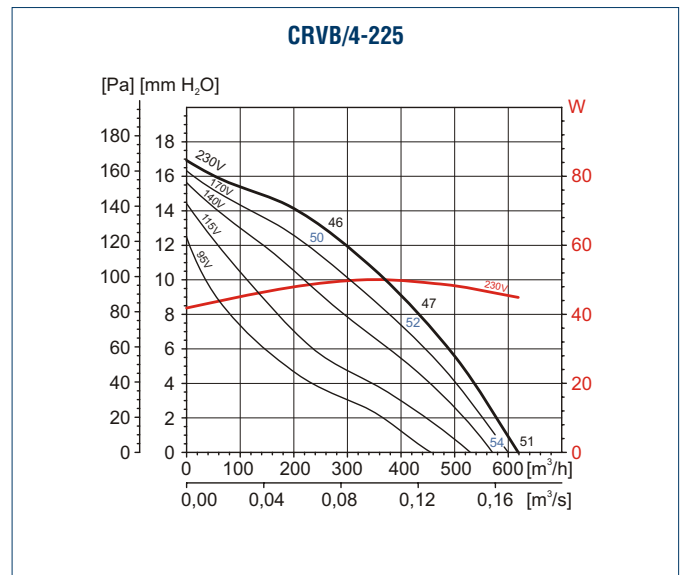
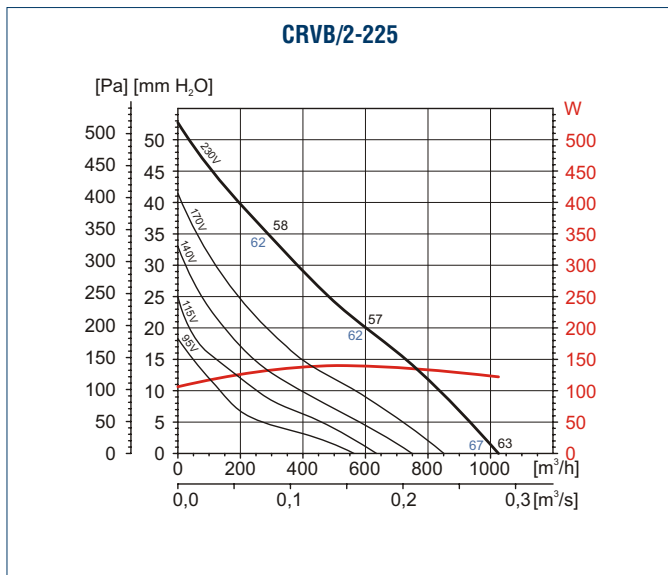
Moc akustyczna w dB(A), na wlocie i wylocie, w trzech punktach zaznaczonych na charakterystyce.

Typ	LwA	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
CRVT/ 6-630	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/ 6-630	wlot	A	54	65	69	72	72	71	75	63
		B	52	61	65	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	68	71	71	70	68	58
		C	52	62	66	70	70	69	66	57

Typ	LwA	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
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

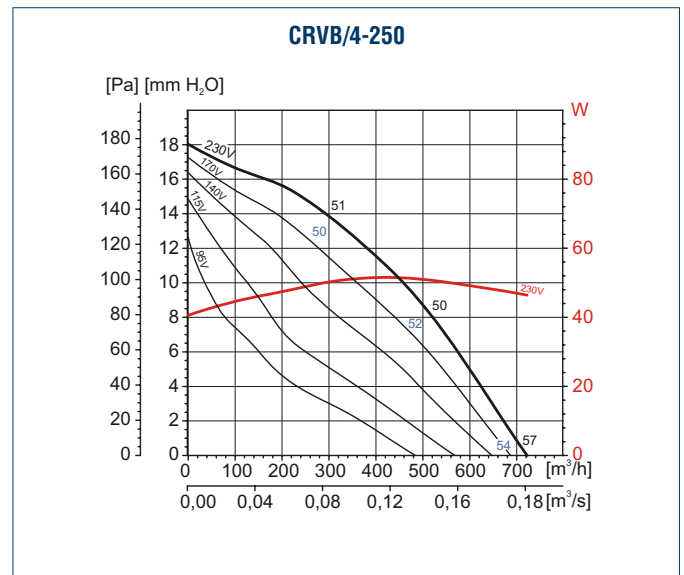
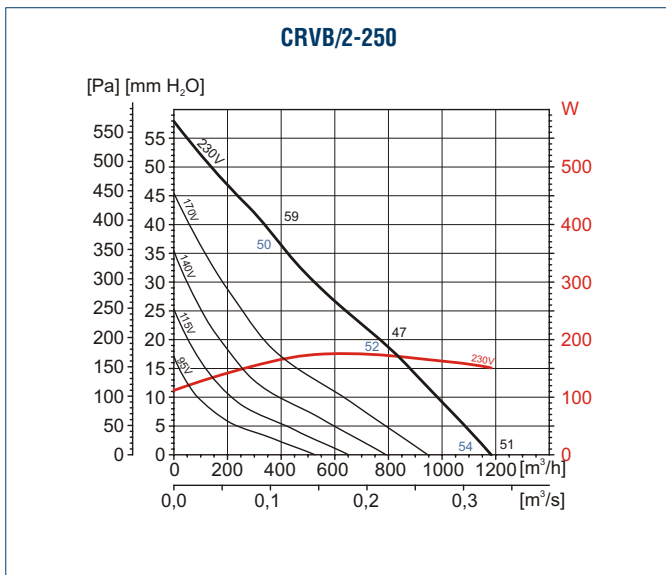
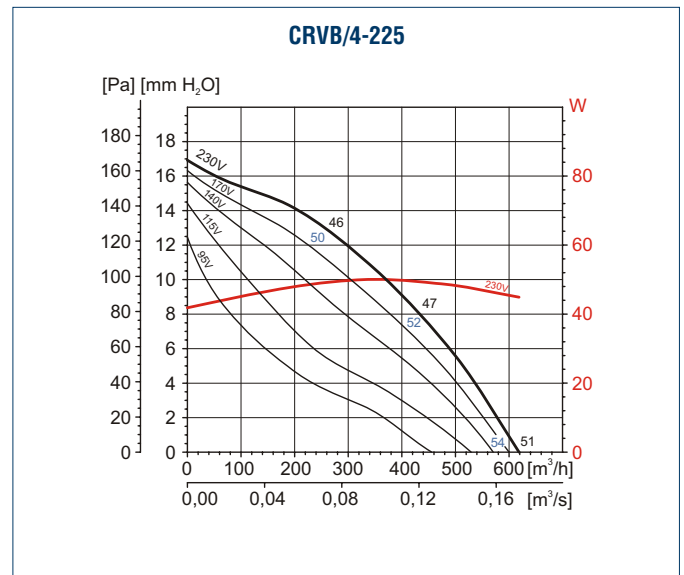
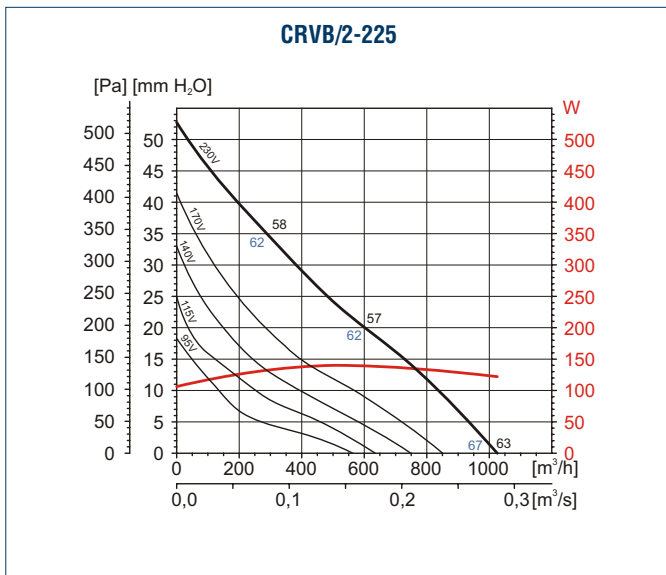
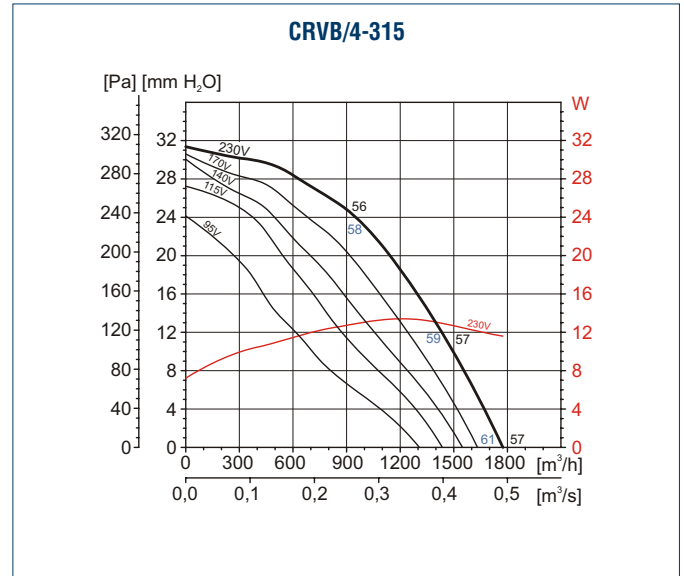
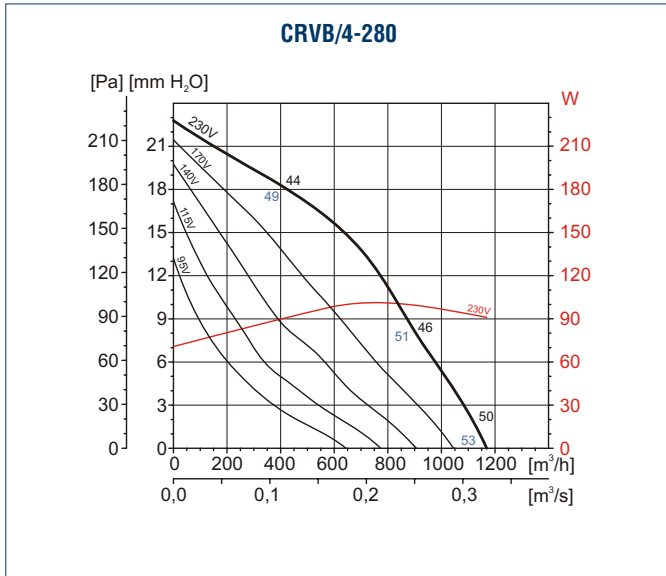
### Charakterystyki pracy

Wydajność podana w m<sup>3</sup>/h i m<sup>3</sup>/s, ciśnienie statyczne w mmH<sub>2</sub>O i Pa, zapotrzebowanie na moc w W, poziomy ciśnienia akustycznego dB(A) na wlocie (kolor czarny), na wylocie (kolor niebieski) mierzony 1,5 m od wentylatora.



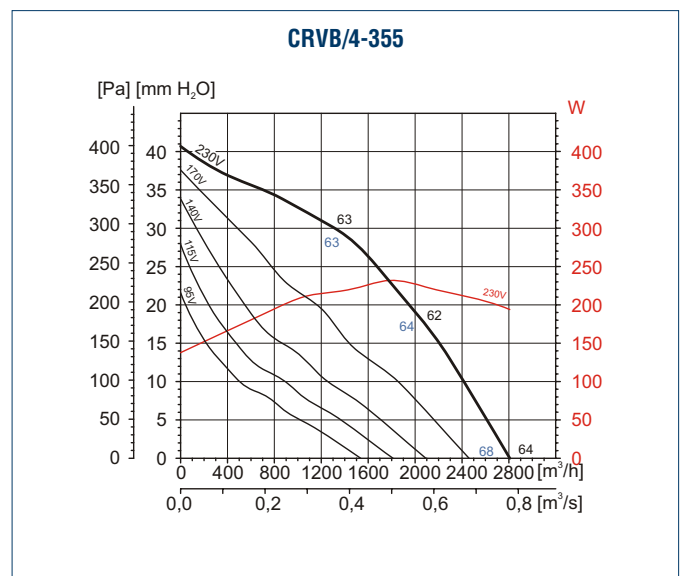
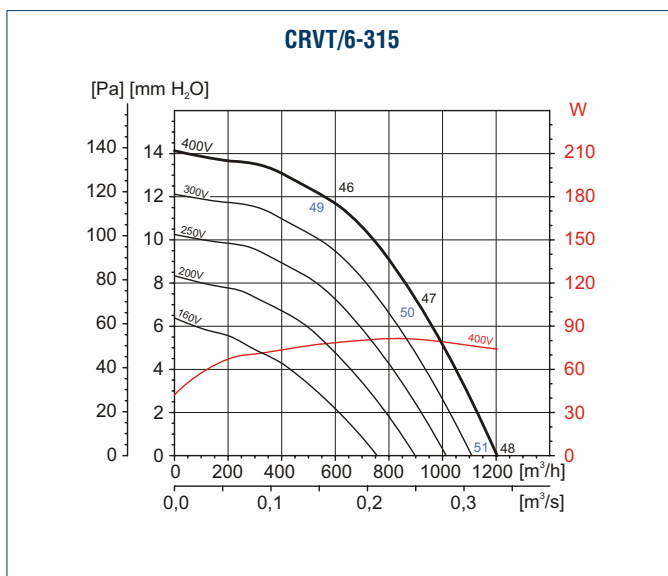
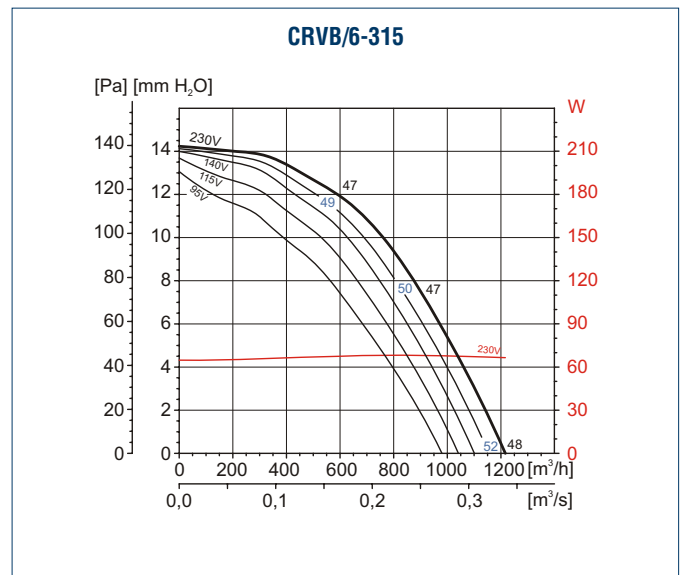
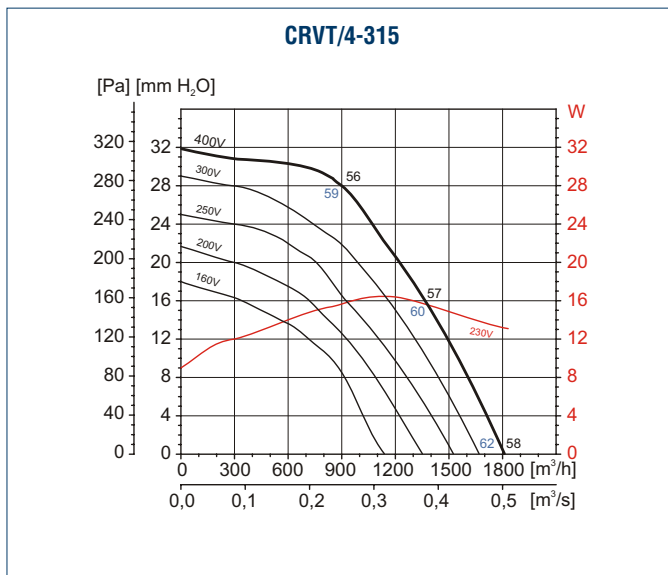
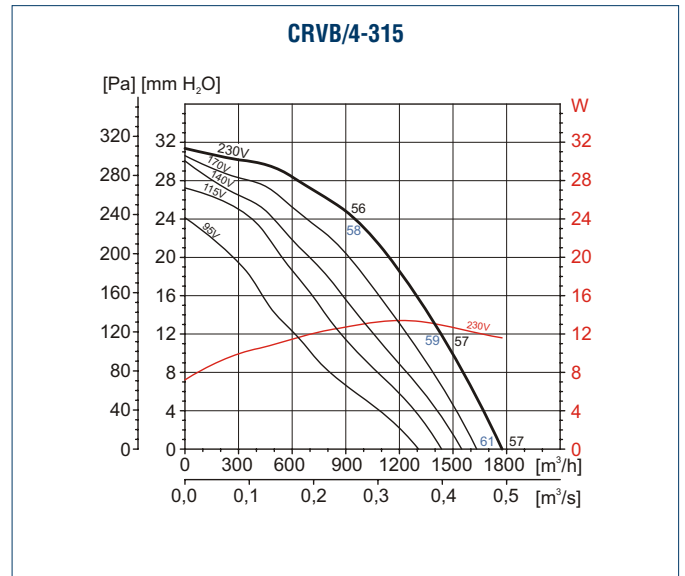
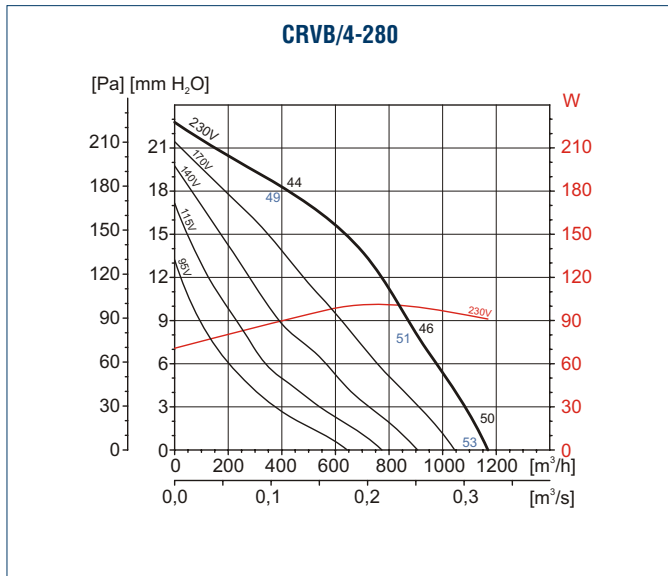
## Charakterystyki pracy

Wydajność podana w m<sup>3</sup>/h i m<sup>3</sup>/s, ciśnienie statyczne w mmH<sub>2</sub>O 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.



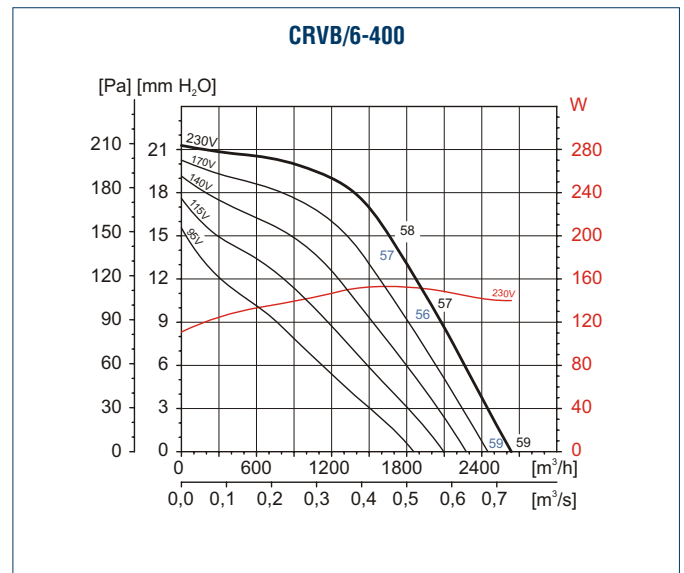
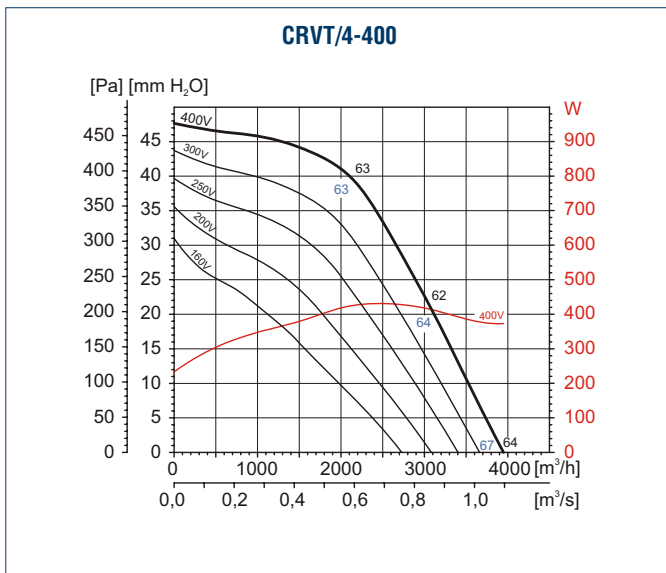
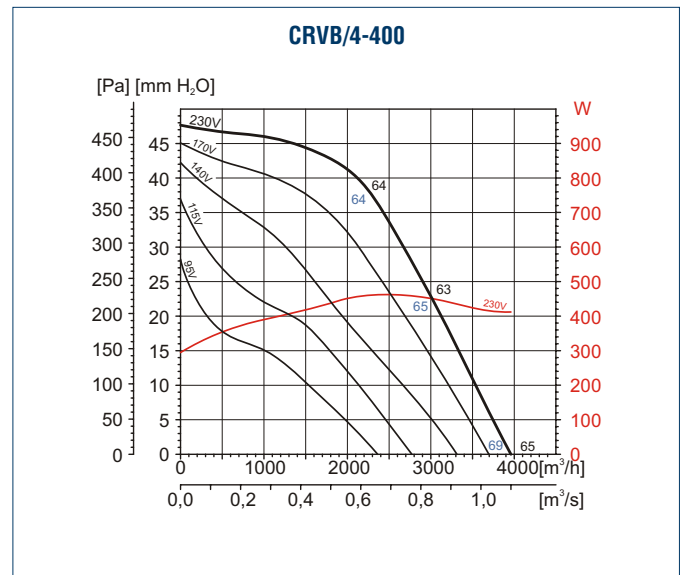
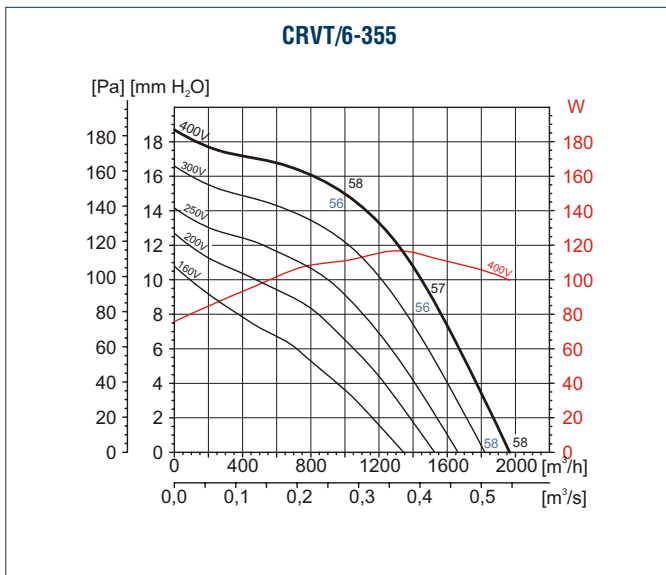
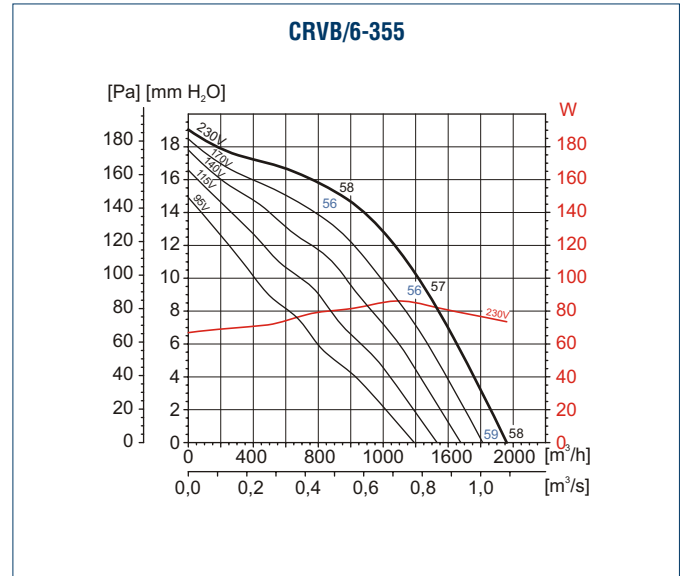
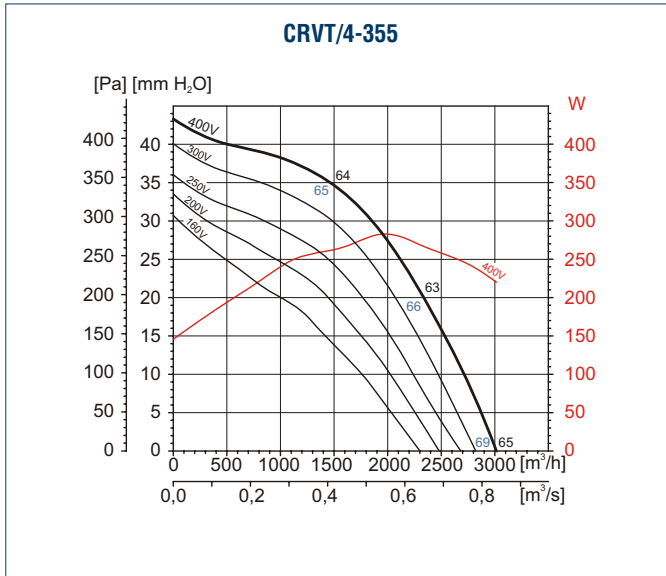
### Charakterystyki pracy

Wydajność podana w m<sup>3</sup>/h i m<sup>3</sup>/s, ciśnienie statyczne w mmH<sub>2</sub>O 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.



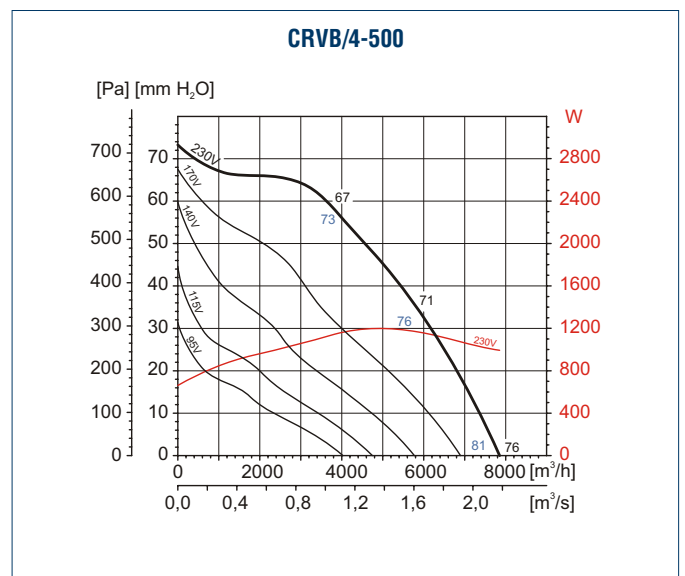
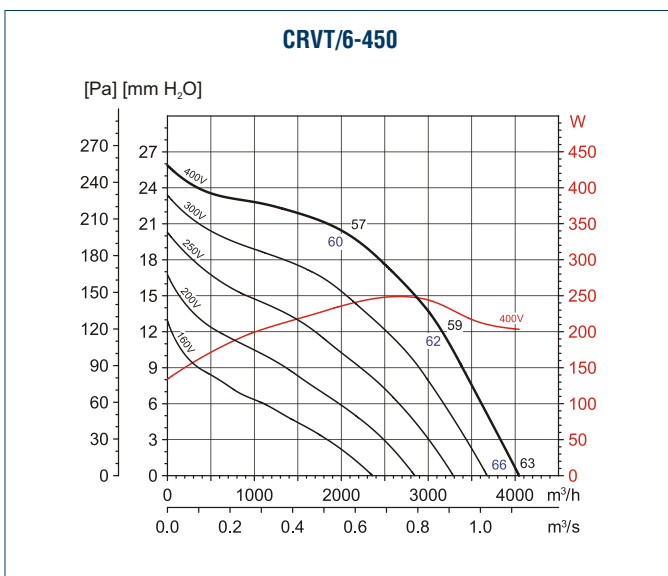
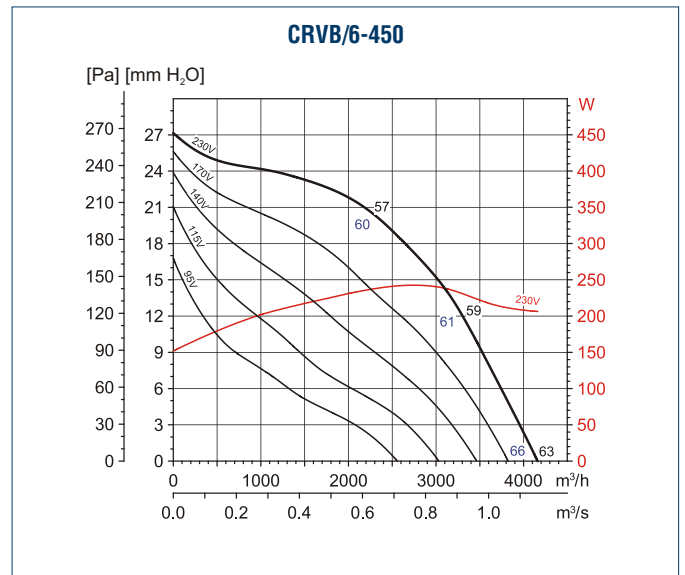
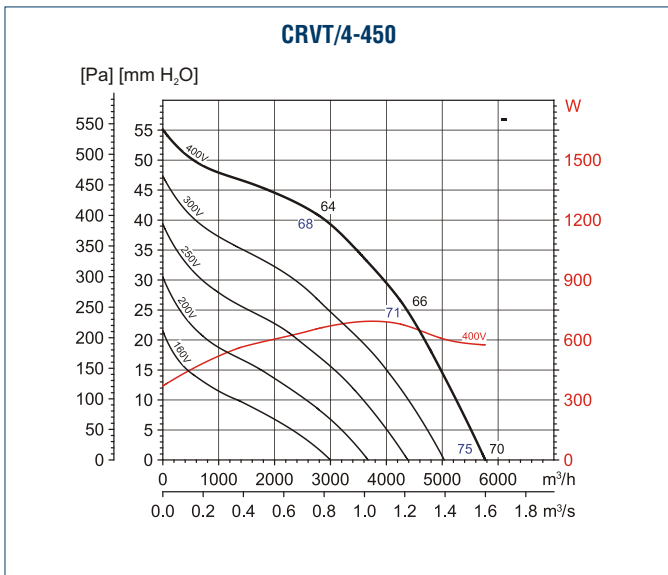
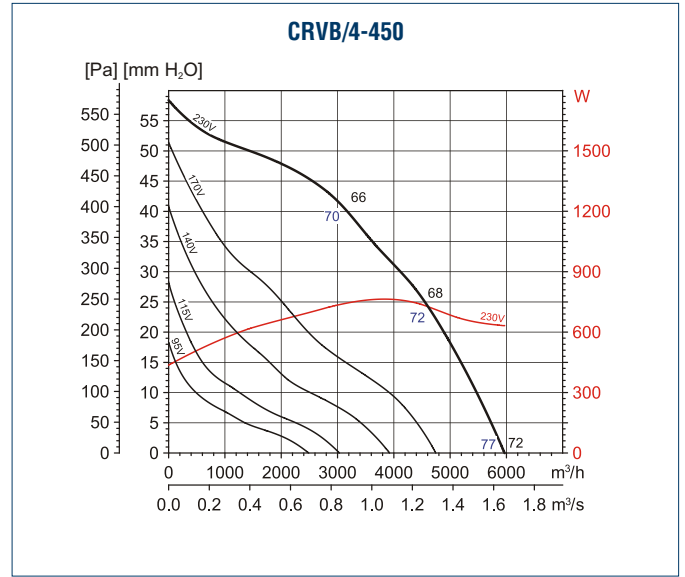
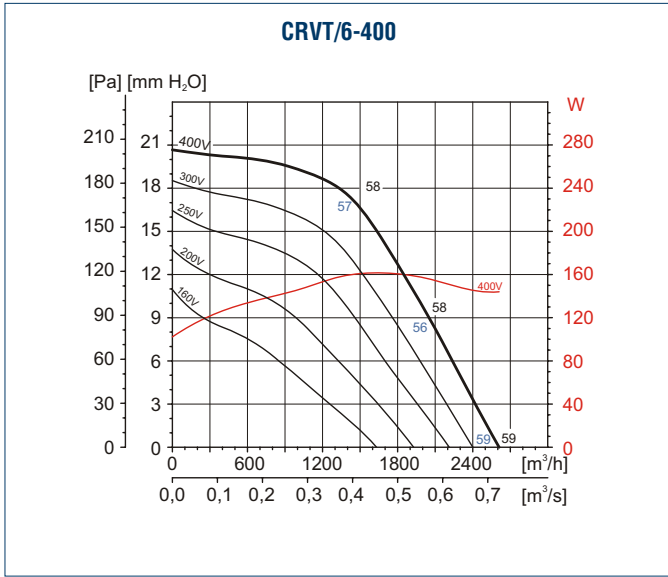
## Charakterystyki pracy

Wydajność podana w m<sup>3</sup>/h i m<sup>3</sup>/s, ciśnienie statyczne w mmH<sub>2</sub>O 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.



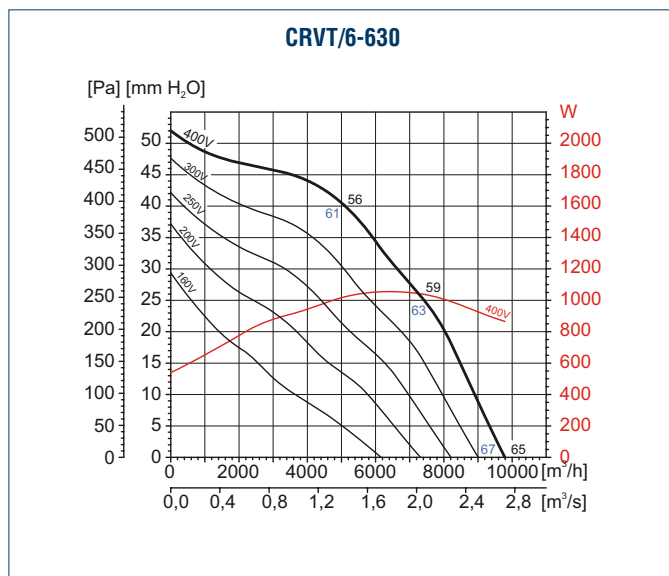
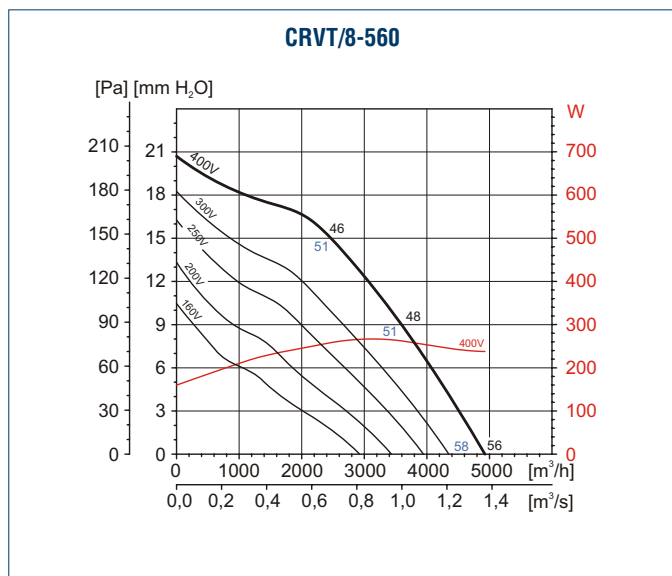
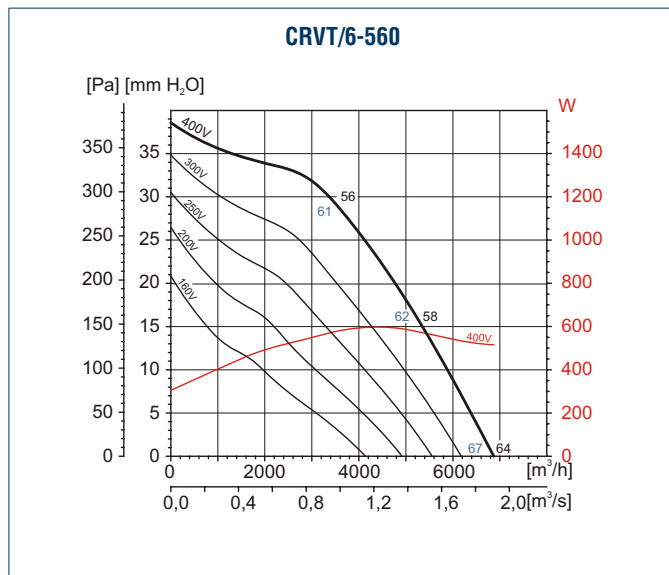
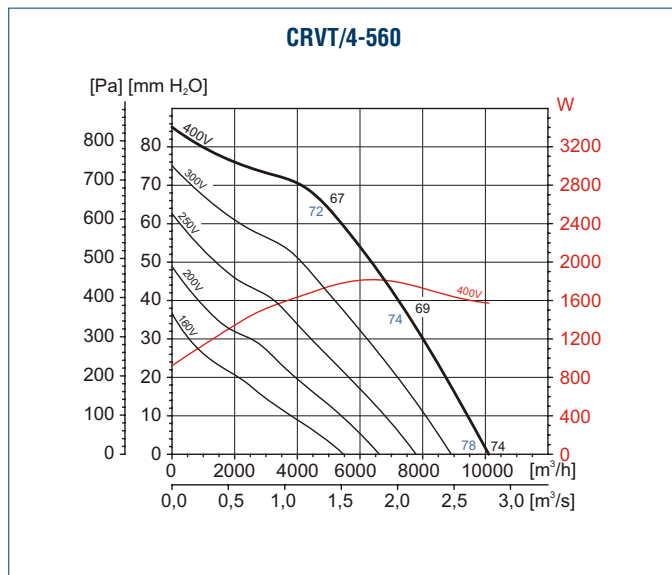
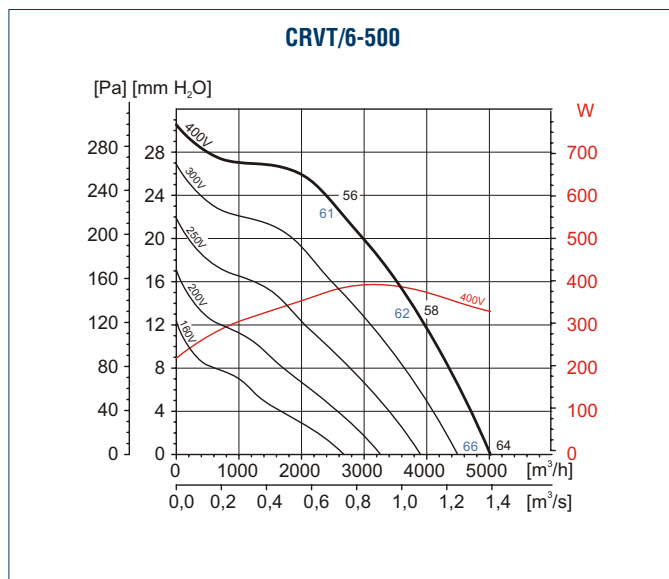
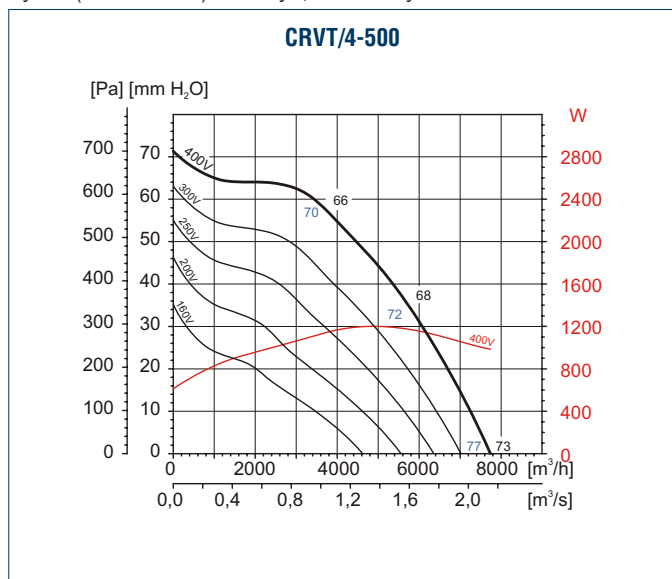
**Charakterystyki pracy**

Wydajność podana w m<sup>3</sup>/h i m<sup>3</sup>/s, ciśnienie statyczne w mmH<sub>2</sub>O 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 m<sup>3</sup>/h i m<sup>3</sup>/s, ciśnienie statyczne w mmH<sub>2</sub>O 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 m<sup>3</sup>/h i m<sup>3</sup>/s, ciśnienie statyczne w mmH<sub>2</sub>O 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.

