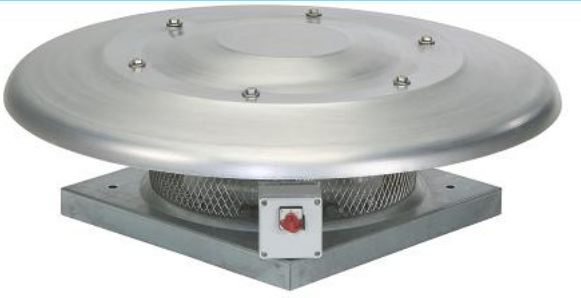


ÇATI TİPİ RADYAL FANLAR  
CRHB / CRHT Serisi  
Yatay Atışlı  
CRVB / CRVT Serisi  
Dikey Atışlı

AFS<sup>®</sup>  
2011.01



ÇATI TİPİ RADYAL FANLAR

# CRHB / CRHT Serisi

Yatay Atışlı



YENİ

CRHB/CRHT serisi çatı tipi radyal fanlar;

- Kompakt tasarımıdır.
- Montaj plakası galvaniz çelik sacdan mamuldür.
- Fan pervanesi geriye eğimli ve seyrek kanatlıdır.
- Harici rotor motorludur.
- Fan şapkası sıvama alüminyumdur.

Modele bağlı olarak 2, 4, 6, 8 kutuplu monofaze ve/veya trifaze motor seçenekleri mevcuttur.

#### Motor

Tüm motorlar **IP54** sınıfı ve **Class F** yalıtımlıdır. Bununla birlikte motorlar aşırı ısınma korumalıdır.

Tüm motorlar trafo ile hız kontrolü yapılabilir özelliktedir.

#### Elektrik Girişi

Monofaze 230V-50Hz (CRHB Serisi)

Trifaze 400V-50Hz (CRHT Serisi)

#### Ek Bilgi

Tüm fanlar standart ON-OFF bakım şalterlidir.

#### Özel İstek

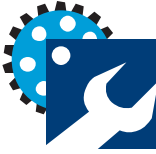
355, 400, 500, 560, 630 modellerde çift devirli motor mevcuttur.



## UYGULAMALAR



Fabrikalar



Atölyeler



Marketler



Ofisler



Otoparklar



Ticari ve Endüstriyel Mutfaklar

#### Kompakt Dizayn



Harici rotor motorlu fan sayesinde minimum fan yüksekliği sağlanmıştır.

#### Koruyucu Kafes



Çelik koruyucu kafes

#### ON-OFF Bakım Şalteri



Tüm fanlar standart ON-OFF bakım şalterlidir.

## ÇATI TİPİ RADYAL FANLAR

# CRVB / CRVT Serisi

## Dikey Atışlı



CRVB/CRVT serisi çatı tipi radyal fanlar;

- Kompakt tasarımıdır.
- Montaj plakası galvaniz çelik sacdan mamuldür.
- Fan pervanesi geriye eğimli ve seyrek kanatlıdır.
- Harici rotor motorludur.
- Fan şapkası sıvama alüminyumdur.

Modele bağlı olarak 2, 4, 6, 8 kutuplu monofaze ve/veya trifaze motor seçenekleri mevcuttur.

### Motor

Tüm motorlar **IP54** sınıfı ve **Class F** yalıtımlıdır. Bununla birlikte motorlar aşırı ısınma korumalıdır.

Tüm motorlar trafo ile hız kontrolü yapılabilir özelliğindedir.

### Elektrik Girişi

Monofaze 230V-50Hz (CRVB Serisi)

Trifaze 400V-50Hz (CRVT Serisi)

### Ek Bilgi

Tüm fanlar standart ON-OFF bakım şalterlidir.

### Özel İstek

355, 400, 500, 560, 630 modellerde çift devirli motor mevcuttur.

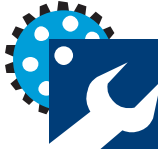


YENİ

## UYGULAMALAR



Fabrikalar



Atölyeler



Marketler



Ofisler



Otoparklar



Ticari ve Endüstriyel Mutfaklar

### Geriye Eğimli Radyal Fan Pervanesi



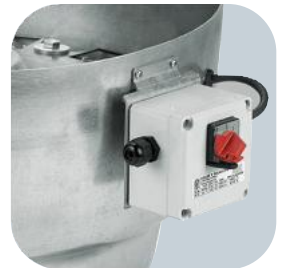
Pislik birikimini engeller.

### Koruyucu Kafes



Çelik koruyucu kafes

### ON-OFF Bakım Şalteri



Tüm fanlar standart ON-OFF bakım şalterlidir.

## ■ Teknik Özellikler CRHB/CRHT

Montaj öncesi, ürün etiketinde belirtilen elektrik bağlantı değerlerinin (volt, güç, frekans) montaj sahasındaki elektrik değerleriyle uygunluğunu kontrol edin.

Model	Voltaj (V-Hz)	Devir (r.p.m.)	Ø (mm)	Güç (W)	Akım		Hava Debisi (m <sup>3</sup> /h)	Ses* Seviyesi (dB(A))		Maksimum Sıcaklık (°C)	Ağırlık (Kg)
					230V	400V		Emiş	Atış		
<b>MONOFAZE</b>											
CRHB/2-225	230-50/60	2.450	225	140	0,63		1.100	58	64	50	7
CRHB/2-250	230-50/60	2.425	250	160	0,63		1.150	58	64	70	7,5
CRHB/4-225	230-50/60	1.450	225	50	0,30		670	48	54	60	7
CRHB/4-250	230-50/60	1.450	250	52	0,26		795	51	54	70	7,5
CRHB/4-280	230-50/60	1.410	280	100	0,40		1.300	47	53	50	8
CRHB/4-315	230-50	1.430	315	135	0,60		1.844	58	61	70	17
CRHB/4-355	230-50	1.375	355	230	0,85		3.000	63	64	70	21
CRHB/4-400	230-50/60	1.400	400	460	2,07		4.205	64	67	60	22
CRHB/4-500	230-50	1.380	500	1.198	5,20		8.300	71	76	70	44
CRHB/6-315	230-50	980	315	69	0,40		1.200	48	52	70	17
CRHB/6-355	230-50	955	355	87	0,44		1.960	58	58	70	21
CRHB/6-400	230-50/60	935	400	153	0,70		2.637	58	58	60	22
CRHB/6-500	230-50	890	500	345	1,50		4.958	58	63	70	27
CRHB/6-560	230-50	895	560	640	2,75		7.170	59	64	70	30
CRHB/6-630	230-50	905	630	1.090	4,90		9.800	59	64	50	50
CRHB/8-500	230-50	690	500	270	1,30		4.000	51	56	60	27
CRHB/8-560	230-50	650	560	360	1,64		5.250	51	55	60	30
CRHB/8-630	230-50	670	630	465	2,16		7.190	53	58	70	50
<b>TRİFAZE</b>											
CRHT/4-315	400-50/60	1.470	315	170		1,00	1.830	58	62	70	17
CRHT/4-355	400-50/60	1.450	355	280		1,00	3.142	64	68	60	21
CRHT/4-400	400-50/60	1.395	400	430		1,04	4.200	63	66	60	22
CRHT/4-500	400-50/60	1.360	500	1.200		2,20	8.160	69	74	70	44
CRHT/4-560	400-50	1.290	560	1.810		3,15	10.800	70	76	40	47
CRHT/6-315	400-50/60	970	315	85		0,44	1.250	48	52	70	17
CRHT/6-355	400-50/60	975	355	117		0,40	2.068	58	58	70	21
CRHT/6-400	400-50/60	925	400	162		0,49	2.776	59	58	60	22
CRHT/6-500	400-50/60	890	500	395		0,82	5.294	59	64	70	27
CRHT/6-560	400-50/60	880	560	595		1,25	7.345	59	64	50	30
CRHT/6-630	400-50/60	905	630	1.055		2,12	10.330	60	65	50	50
CRHT/8-500	400-50/60	685	500	190		0,70	4.110	49	53	60	27
CRHT/8-560	400-50/60	630	560	265		0,76	5.270	51	54	60	30
CRHT/8-630	400-50/60	625	630	392		0,80	7.110	53	57	70	50

\*Ses seviyeleri 1,5m mesafeden ölçülmüştür.

## ■ Teknik Özellikler CRVB/CRVT

Montaj öncesi, ürün etiketinde belirtilen elektrik bağlantı değerlerinin (volt, güç, frekans) montaj sahasındaki elektrik değerleriyle uygunluğunu kontrol edin.

Model	Voltaj (V-Hz)	Devir (r.p.m.)	Ø (mm)	Güç (W)	Akım		Hava Debisi (m <sup>3</sup> /h)	Ses* Seviyesi (dB(A))		Maksimum Sıcaklık (°C)	Ağırlık (Kg)
					230V	400V		Emiş	Atış		
<b>MONOFAZE</b>											
CRVB/2-225	230-50/60	2.400	225	140	0,63		1.026	57	62	50	7,5
CRVB/2-250	230-50/60	2.350	250	176	0,76		1.183	57	62	70	8
CRVB/4-225	230-50/60	1.425	225	50	0,26		619	47	52	60	7,5
CRVB/4-250	230-50/60	1.415	250	52	0,26		722	50	52	70	8
CRVB/4-280	230-50/60	1.360	280	102	0,48		1.169	46	51	50	12
CRVB/4-315	230-50	1.425	315	135	0,60		1.775	57	59	70	19
CRVB/4-355	230-50	1.360	355	232	1,01		2.808	62	64	70	24
CRVB/4-400	230-50/60	1.400	400	462	2,07		3.960	63	65	60	25
CRVB/4-500	230-50	1.370	500	1.370	5,20		7.853	70	74	70	45
CRVB/6-315	230-50	980	315	69	0,35		1.216	47	50	70	19
CRVB/6-355	230-50	950	355	87	0,44		1.960	57	56	70	24
CRVB/6-400	230-50/60	930	400	153	0,70		2.636	57	56	60	25
CRVB/6-500	230-50	865	500	865	1,50		4.958	57	61	70	28
CRVB/6-560	230-50	875	560	885	2,75		7.170	58	62	70	32
CRVB/6-630	230-50	900	630	900	4,90		9.790	58	62	50	53
CRVB/8-500	230-50	695	500	695	1,27		3.994	50	54	60	28
CRVB/8-560	230-50	625	560	650	1,65		5.250	50	53	60	32
CRVB/8-630	230-50	620	630	655	2,16		7.190	52	56	70	53
<b>TRİFAZE</b>											
CRVT/4-315	400-50/60	1.475	315	165		0,90	316	57	60	70	19
CRVT/4-355	400-50/60	1.450	355	285		0,94	3.015	63	66	60	24
CRVT/4-400	400-50/60	1.395	400	430		1,04	3.950	62	64	60	25
CRVT/4-500	400-50/60	1.350	500	1.198		2,16	7.740	68	72	70	45
CRVT/4-560	400-50	1.290	560	1.810		3,15	10.110	69	74	40	49
CRVT/6-315	400-50/60	970	315	82		0,44	1.204	47	50	70	19
CRVT/6-355	400-50/60	950	355	117		0,46	1.967	57	56	70	24
CRVT/6-400	400-50/60	925	400	162		0,49	2.610	58	56	60	25
CRVT/6-500	400-50/60	875	500	395		0,82	5.018	58	62	70	28
CRVT/6-560	400-50/60	875	560	595		1,23	6.870	58	62	50	32
CRVT/6-630	400-50/60	895	630	1.055		2,12	9.790	59	63	50	53
CRVT/8-500	400-50/60	680	500	270		0,70	3.890	48	51	60	28
CRVT/8-560	400-50/60	625	560	266		0,76	4.930	50	53	60	32
CRVT/8-630	400-50/60	620	630	392		0,81	6.680	52	55	70	53

\*Ses seviyeleri 1,5m mesafeden ölçülmüştür.

## Akustik Özellikler CRHB/CRHT

Ses güç dağılımı değerleri (fan girişi, fan çıkışı, performans eğrisinde 3 noktada) dB(A) olarak verilmiştir (A: Maksimum hava debisi).

Model CRHB/2-225		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	42	58	65	72	72	71	71	66
	B	39	53	60	66	66	65	66	59
	C	39	53	59	68	67	65	61	56
Atış	A	45	60	67	74	77	78	78	69
	B	42	55	63	69	72	73	73	62

Model CRHB/4-225		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	39	48	57	60	60	60	60	51
	B	35	44	53	56	56	57	56	46
	C	34	42	51	56	55	52	49	43
Atış	A	38	48	56	62	65	66	61	50
	B	37	46	55	60	63	64	59	48

Model CRHB/2-250		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	43	59	65	72	73	71	71	67
	B	40	53	61	66	66	65	67	60
	C	40	54	60	69	68	66	62	57
Atış	A	45	61	68	74	77	78	78	70
	B	42	55	64	69	72	73	73	63

Model CRHB/4-250		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	39	48	57	60	60	60	60	51
	B	38	47	56	59	59	60	59	49
	C	39	47	57	61	60	58	54	49
Atış	A	38	48	56	62	65	66	61	50
	B	36	46	55	60	63	64	59	48

Model CRHB/4-280		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	38	47	56	59	59	60	59	49
	B	34	43	52	55	55	56	55	45
	C	32	40	50	54	53	51	47	42
Atış	A	37	47	55	61	64	65	60	48
	B	36	46	54	59	62	63	58	46

Model CRHB/4-315		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	41	59	67	67	67	64	60	50
	B	41	58	66	66	66	64	59	49
	C	39	56	64	64	64	62	57	47
Atış	A	44	60	69	71	73	72	65	55
	B	42	59	67	69	71	70	63	53

Model CRHT/4-315		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	41	59	68	68	67	65	61	51
	B	41	58	67	67	67	64	60	50
	C	39	56	65	65	65	62	58	48
Atış	A	44	61	70	72	74	73	65	56
	B	43	59	68	70	72	71	64	54

Model CRHB/6-315		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	38	53	57	58	58	55	48	38
	B	38	53	56	57	57	55	48	38
	C	36	50	54	56	55	53	46	36
Atış	A	40	54	58	62	65	60	52	43
	B	38	52	56	61	63	58	51	41

Model CRHT/6-315		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	38	53	56	58	57	55	48	38
	B	38	53	56	57	57	55	48	38
	C	36	50	54	55	55	53	46	35
Atış	A	40	54	58	62	64	60	52	43
	B	38	52	56	61	63	58	51	41

Model CRHB/4-355		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	47	62	67	71	71	73	76	67
	B	45	59	64	68	69	71	74	64
	C	45	59	64	68	69	71	74	64
Atış	A	52	68	74	78	79	79	77	67
	B	48	64	69	73	75	74	73	62

Model CRHT/4-355		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	47	63	68	71	72	74	77	69
	B	45	61	66	69	70	72	75	67
	C	45	61	66	69	70	72	75	67
Atış	A	53	70	75	79	80	80	78	69
	B	49	66	71	75	77	76	75	65

Model CRHB/6-355		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	43	55	60	64	65	69	70	52
	B	43	54	59	62	64	68	69	51
	C	42	53	58	62	64	68	68	50
Atış	A	47	59	65	69	70	69	65	54
	B	44	56	62	66	67	67	62	51

Model CRHT/6-355		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	43	55	60	63	65	69	70	52
	B	43	54	59	62	64	68	69	51
	C	42	53	58	62	64	68	68	50
Atış	A	47	59	64	68	70	69	64	53
	B	44	56	61	66	67	66	61	50

Model CRHB/4-400		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	47	63	67	71	72	74	77	68
	B	45	60	65	69	70	72	75	66
	C	45	60	65	69	70	72	75	66
Atış	A	53	69	75	79	80	80	78	68
	B	49	65	71	75	76	76	74	64

Model CRHT/4-400		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	46	61	66	70	71	73	76	65
	B	45	59	64	68	69	71	74	64
	C	45	59	64	68	69	71	74	63
Atış	A	52	67	73	77	78	78	76	66
	B	48	64	69	73	75	74	73	62

Model CRHB/6-400		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	43	55	60	64	65	69	71	53
	B	43	54	59	62	64	68	69	51
	C	42	54	59	62	64	68	69	51
Atış	A	47	59	65	69	70	70	65	54
	B	44	56	62	66	67	67	62	51

Model CRHT/6-400		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	43	55	60	64	65	69	71	53
	B	42	54	59	63	64	68	70	52
	C	42	54	59	62	64	68	69	51
Atış	A	47	60	65	69	71	70	66	55
	B	44	57	62	66	68	67	63	52

Model CRHB/4-500		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	57	76	80	83	84	82	83	81
	B	57	73	77	79	79	77	75	71
	C	56	70	74	76	76	74	71	66
Atış	A	61	80	86	88	88	87	88	86
	B	60	77	81	84	85	83	81	77

Model CRHT/4-500		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	56	75	79	82	82	81	82	78
	B	55	71	75	77	77	75	74	68
	C	55	69	72	75	74	72	69	64
Atış	A	60	80	84	86	85	86	86	84
	B	58	75	79	82	83	81	79	75

Model CRHB/6-500		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	55	65	69	72	72	72	75	63
	B	52	60	64	66	66	64	66	49
	C	50	58	62	64	64	62	58	53
Atış	A	56	69	73	75	76	77	77	66
	B	55	64	68	71	72	71	68	58

Model CRHT/6-500		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	55	65	69	72	72	72	75	63
	B	53	61	65	67	67	65	67	50
	C	50	59	62	65	64	62	59	54
Atış	A	56	69	73	75	75	77	77	66
	B	55	64	69	72	73	71	69	59

Model CRHB/8-500		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	50	58	62	65	66	67	66	53
	B	47	54	57	60	59	59	56	37
	C	44	51	54	57	56	54	51	46
Atış	A	53	61	64	67	68	70	70	52
	B	49	56	61	64	64	63	61	47

Model CRHT/8-500		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	49	57	61	64	64	67	64	51
	B	44	51	55	57	57	58	52	33
	C	42	49	52	55	55	52	49	44
Atış	A	53	59	63	65	67	69	68	49
	B	46	54	59	62	62	61	57	43

Model CRHB/6-560		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	55	65	70	73	73	72	75	64
	B	53	62	65	68	67	65	67	51
	C	50	59	63	65	65	63	60	54
Atış	A	57	70	74	76	76	77	78	67
	B	55	65	69	73	73	72	69	60

Model CRHT/4-560		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	57	76	80	83	83	82	82	80
	B	56	73	76	79	78	76	75	70
	C	56	70	74	76	76	74	71	65
Atış	A	61	80	85	88	87	87	87	86
	B	59	76	81	84	84	83	81	76

Model CRHT/6-560		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	55	65	69	72	73	72	75	64
	B	53	61	65	67	67	65	67	50
	C	50	59	62	65	64	62	59	54
Atış	A	56	70	73	75	76	77	77	67

Model CRHB/8-560		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	51	59	63	66	66	68	67	54
	B	46	53	57	59	59	59	55	36
	C	44	51	54	57	56	54	51	46
Atış	A	53	61	65	67	69	70	71	53
	B	48	56	60	64	64	63	60	46

Model CRHT/8-560		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	49	57	61	64	64	67	64	51
	B	44	51	55	57	57	58	52	33
	C	42	49	52	55	55	52	49	44
Atış	A	53	59	63	65	67	69	68	49
	B	46	54	59	62	62	61	57	43

Model CRHB/6-630		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	55	66	70	73	73	72	76	64
	B	53	62	65	68	67	65	67	51
	C	50	59	63	65	65	63	60	55
Atış	A	57	70	74	76	76	78	78	68
	B	55	65	69	73	73	72	69	60

Model CRHT/6-630		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	55	66	70	73	73	72	76	64
	B	53	62	66	68	68	66	68	52
	C	50	59	63	65	65	63	60	55
Atış	A	57	70	74	76	76	78	78	68
	B	55	65	70	73	73	72	70	60

Model CRHB/8-630		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	52	60	64	67	67	69	69	55
	B	49	56	59	62	61	60	59	40
	C	46	53	57	59	59	57	54	49
Atış	A	54	63	66	69	70	72	72	55
	B	51	58	63	66	67	65	63	50

Model CRHT/8-630		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	52	59	63	66	67	68	68	55
	B	48	55	59	61	61	60	58	39
	C	46	52	56	59	58	56	53	48
Atış	A	54	62	66	68	70	71	71	55
	B	50	58	62	65	66	65	62	49





Model CRVB/4-500		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	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
Atış	A	59	78	84	86	86	85	86	84
	B	58	75	79	82	83	81	79	75

Model CRVB/6-500		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	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
Atış	A	54	67	71	73	74	75	75	64
	B	53	62	66	69	70	69	66	56

Model CRVB/8-500		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	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
Atış	A	51	59	62	65	66	68	68	50
	B	47	54	59	62	62	61	59	45

Model CRVB/6-560		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	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
Atış	A	55	68	72	74	74	75	76	65
	B	53	63	67	71	71	70	67	58

Model CRVB/8-560		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	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
Atış	A	51	59	63	65	67	68	69	51
	B	46	54	58	62	62	61	58	44

Model CRVB/6-630		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	54	65	69	72	72	71	75	63
	B	52	61	64	67	66	64	66	50
	C	50	59	63	65	65	63	60	55
Atış	A	55	68	72	74	74	76	76	66
	B	53	63	67	71	71	70	67	58

Model CRVB/8-630		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	51	59	63	66	66	68	68	54
	B	48	55	58	61	60	59	58	39
	C	46	53	57	59	59	57	54	49
Atış	A	52	61	64	67	68	70	70	53
	B	59	56	61	64	65	63	61	48

Model CRVT/4-500		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	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
Atış	A	58	78	82	84	83	84	84	82
	B	56	73	77	80	81	79	77	73

Model CRVT/6-500		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	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
Atış	A	54	67	71	73	73	75	75	64
	B	53	62	67	70	71	69	67	57

Model CRVT/8-500		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	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
Atış	A	51	57	61	63	65	67	66	47
	B	44	52	57	60	60	59	55	41

Model CRVT/4-560		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	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
Atış	A	59	78	83	86	85	85	85	84
	B	57	74	79	82	82	81	79	74

Model CRVT/6-560		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	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
Atış	A	54	68	71	73	74	75	75	65

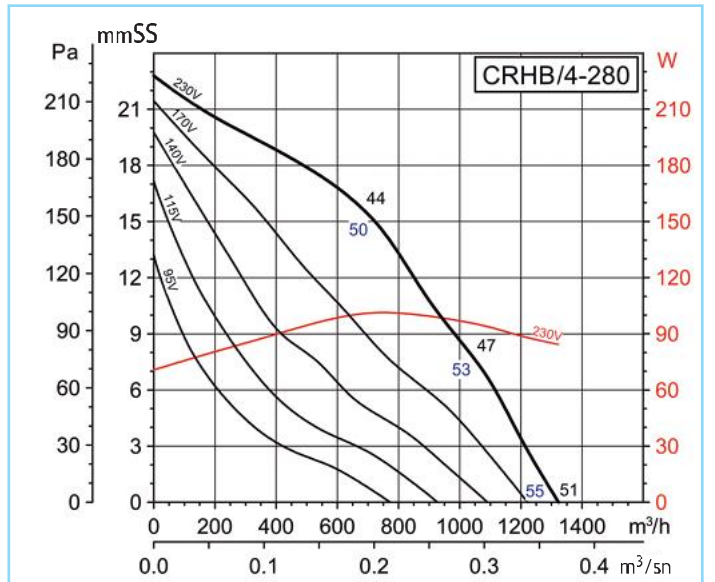
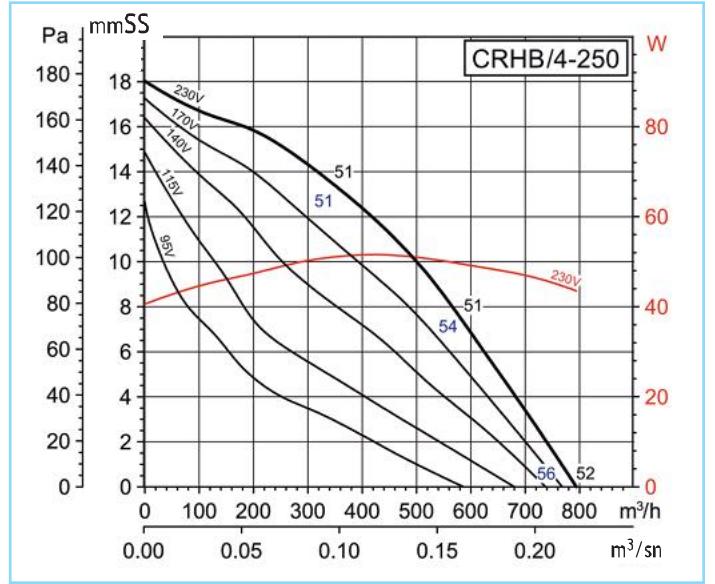
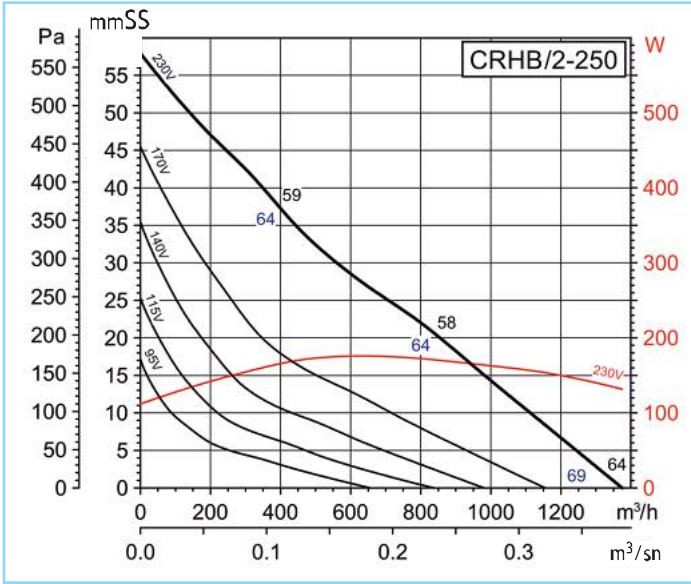
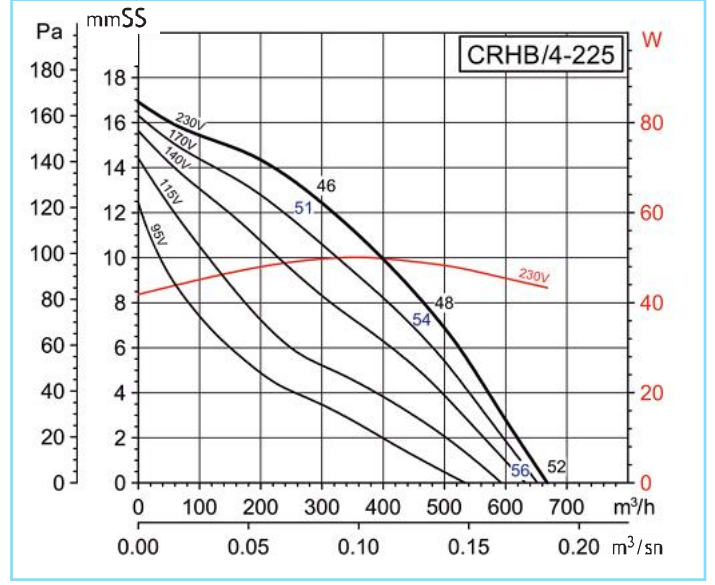
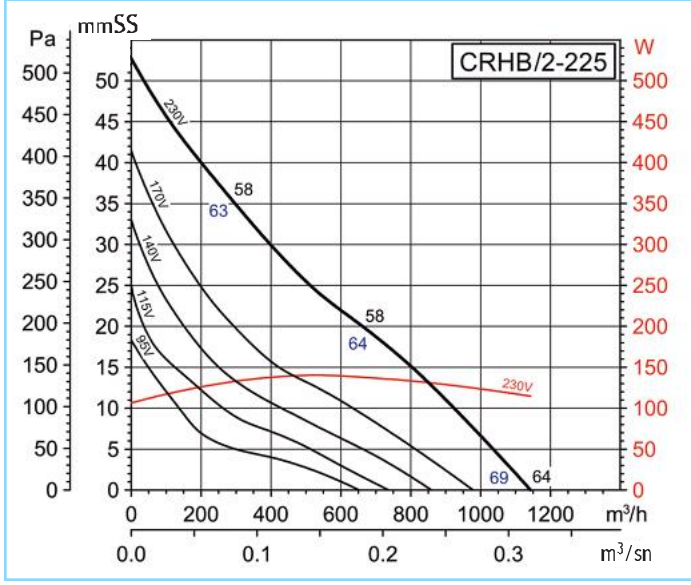
Model CRVT/8-560		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	48	56	60	63	63	66	63	50
	B	43	50	54	56	56	57	51	32
	C	42	49	52	55	55	52	49	44
Atış	A	51	57	61	63	65	67	66	47
	B	44	52	57	60	60	59	55	41

Model CRVT/6-630		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	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
Atış	A	55	68	72	74	74	76	76	66
	B	53	63	68	71	71	70	68	58

Model CRVT/8-630		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Emiş	A	51	58	62	65	66	67	67	54
	B	47	54	58	60	60	59	57	38
	C	46	52	56	59	58	56	53	48
Atış	A	52	60	64	66	68	69	69	53
	B	48	56	60	63	64	63	60	47

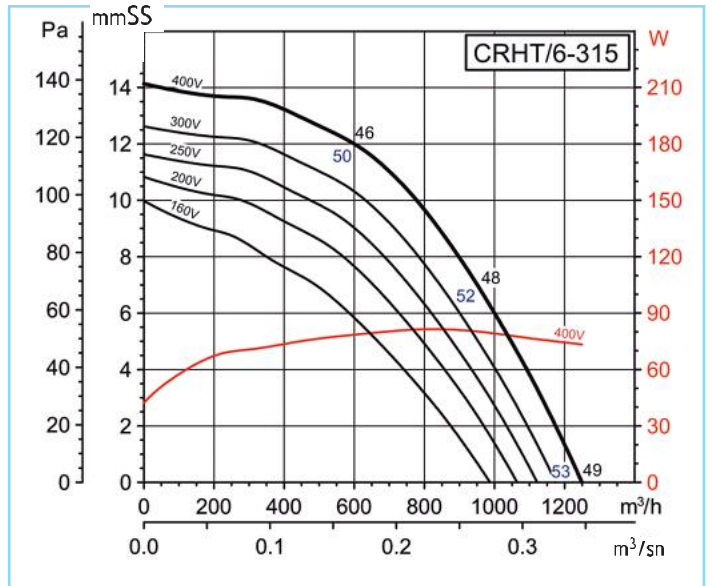
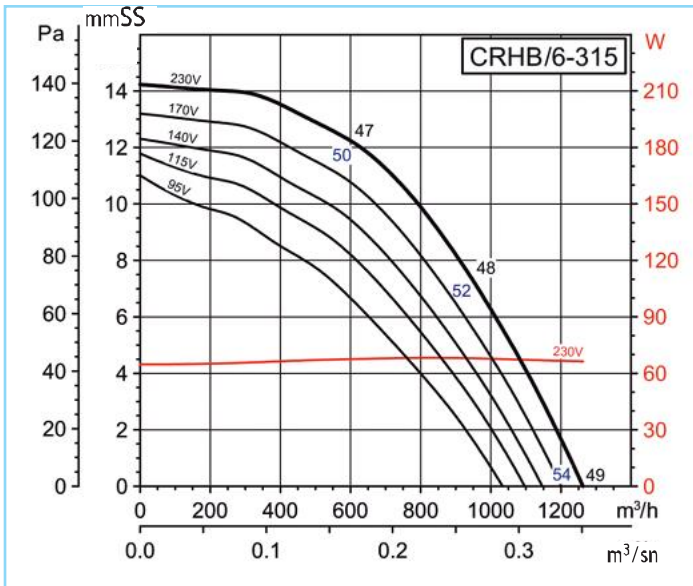
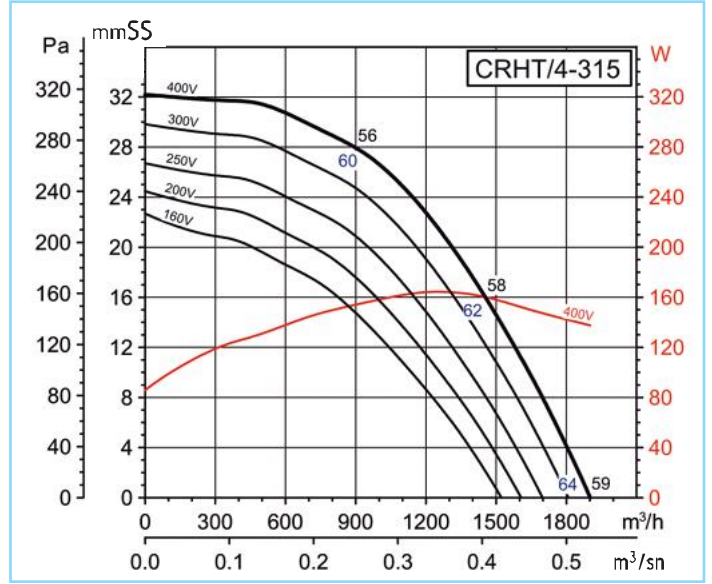
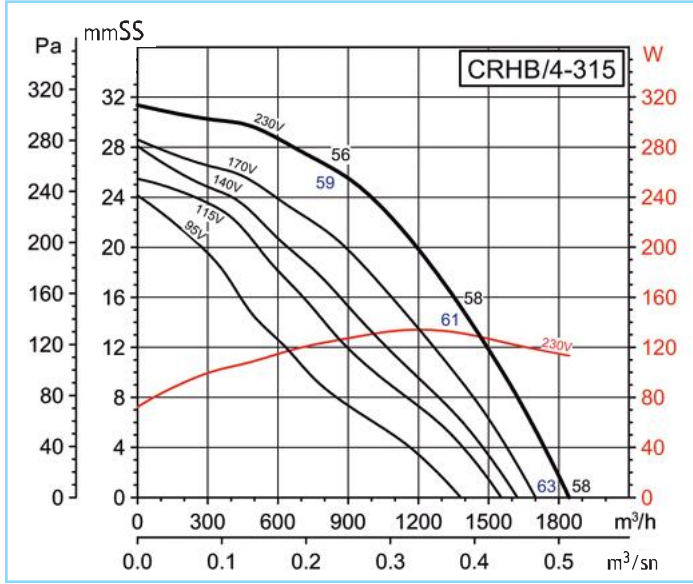
## ■ Performans Eğrileri CRHB/CRHT

Ses güç seviyesi değerleri, serbest alıta ve fan giriş tarafına 1,5m mesafede ölçülmüştür.



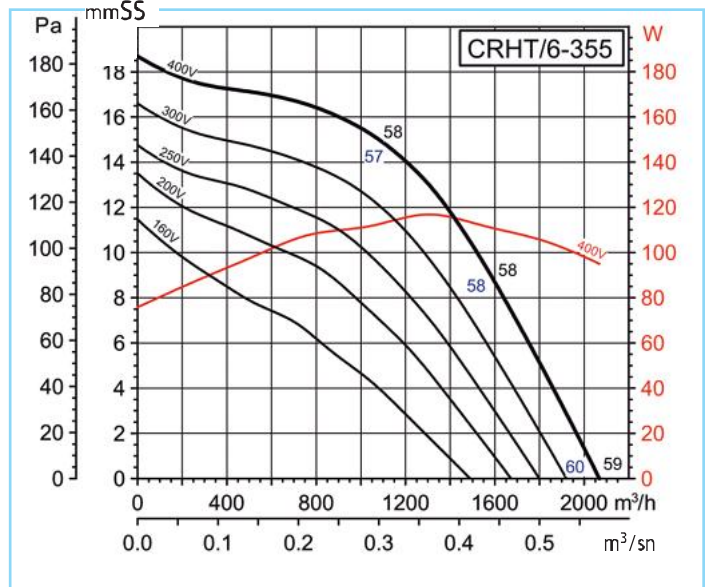
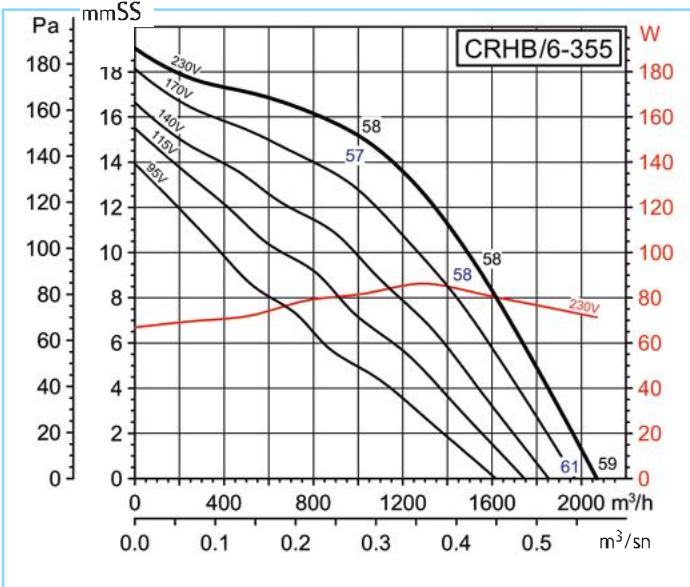
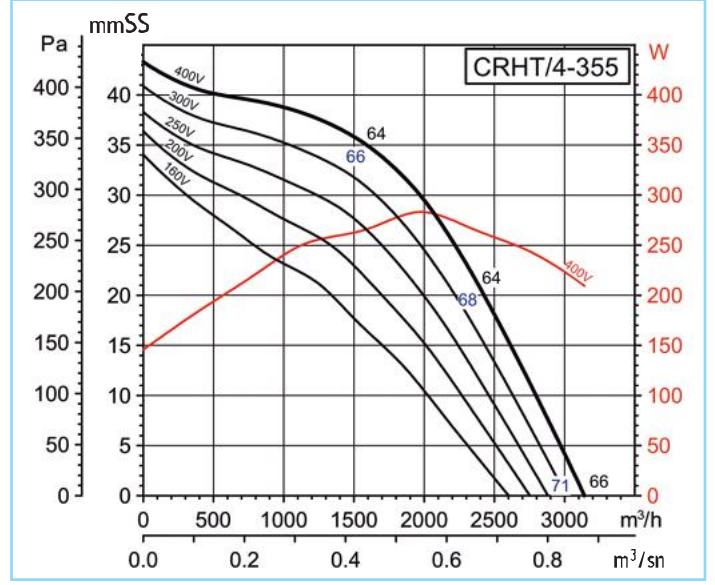
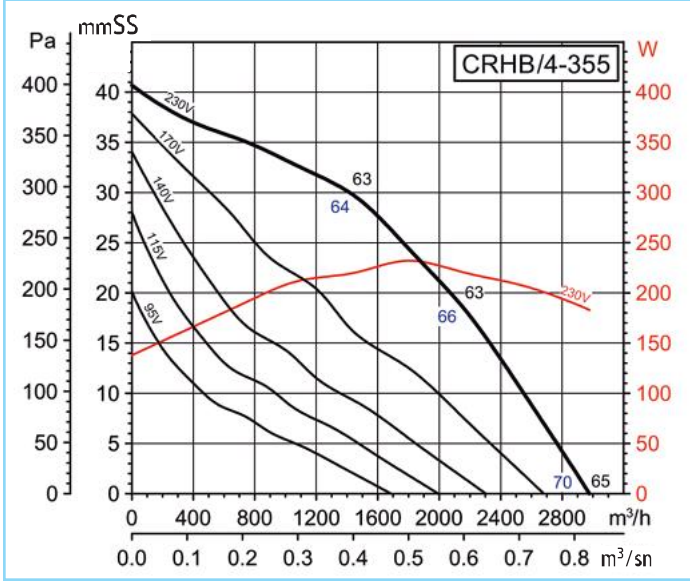
## ■ Performans Eğrileri CRHB/CRHT

Ses güç seviyesi değerleri, serbest atışta ve fan giriş tarafına 1,5m mesafede ölçülmüştür.



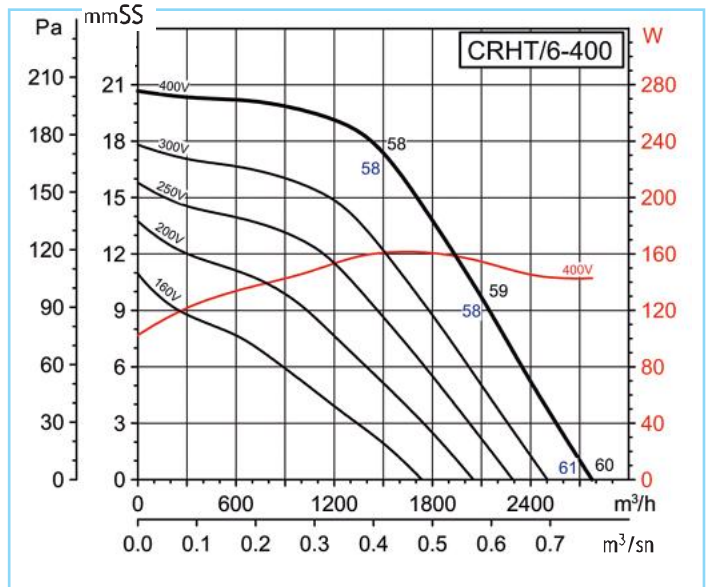
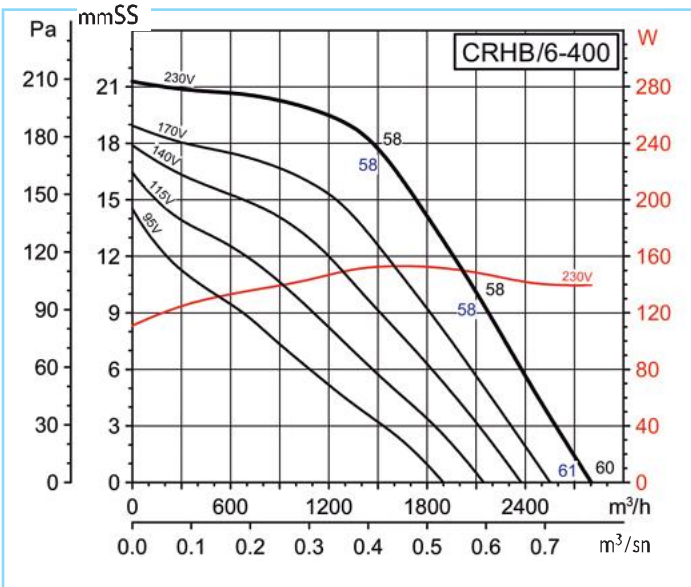
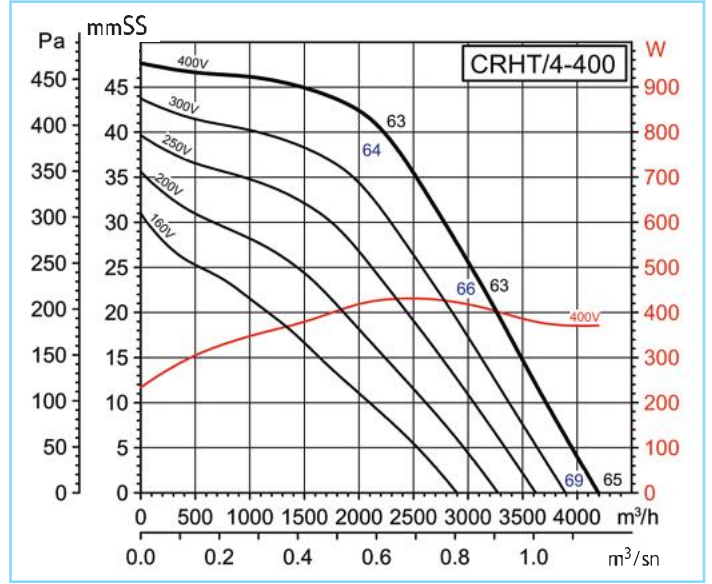
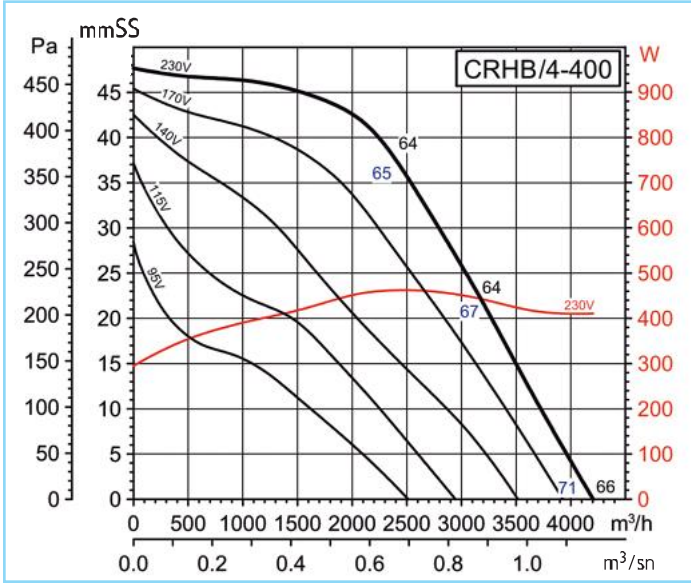
## ■ Performans Eğrileri CRHB/CRHT

Ses güç seviyesi değerleri, serbest alıfta ve fan giriş tarafına 1,5m mesafede ölçülmüştür.



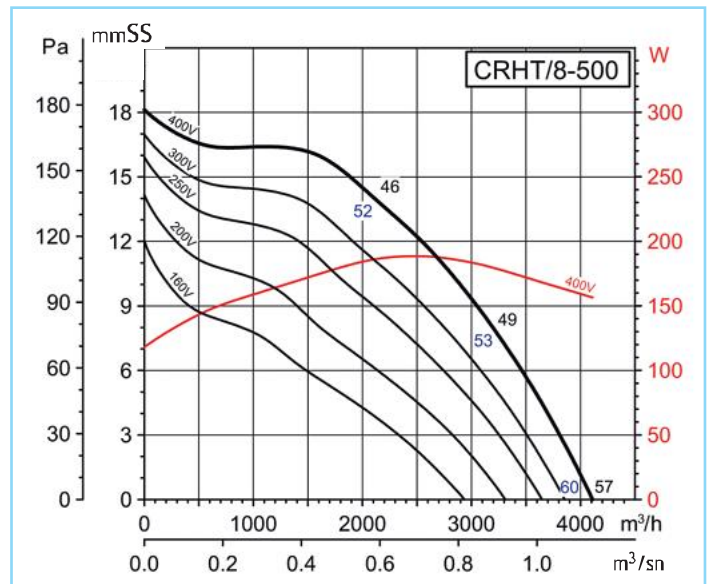
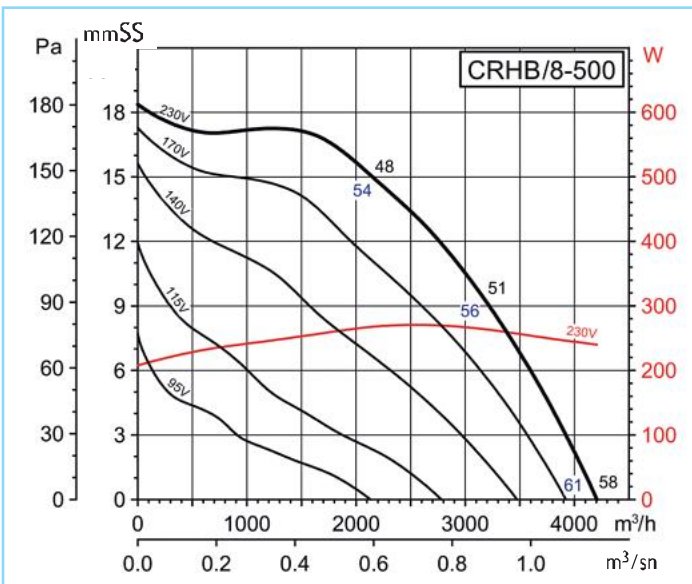
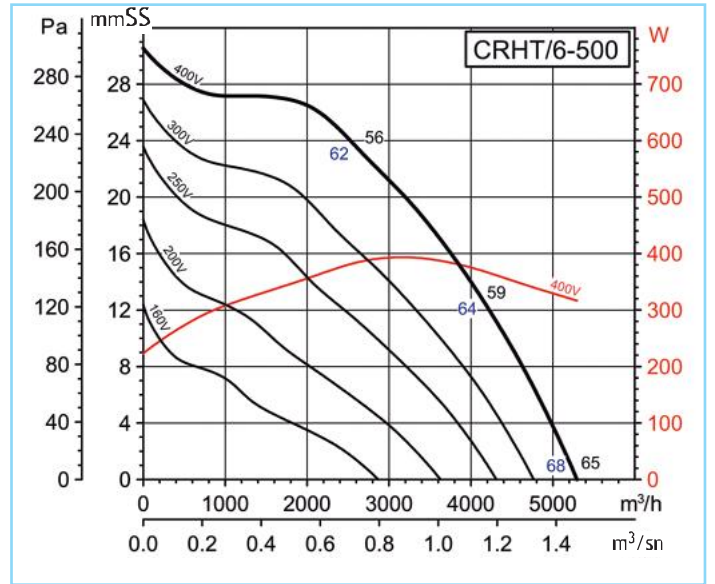
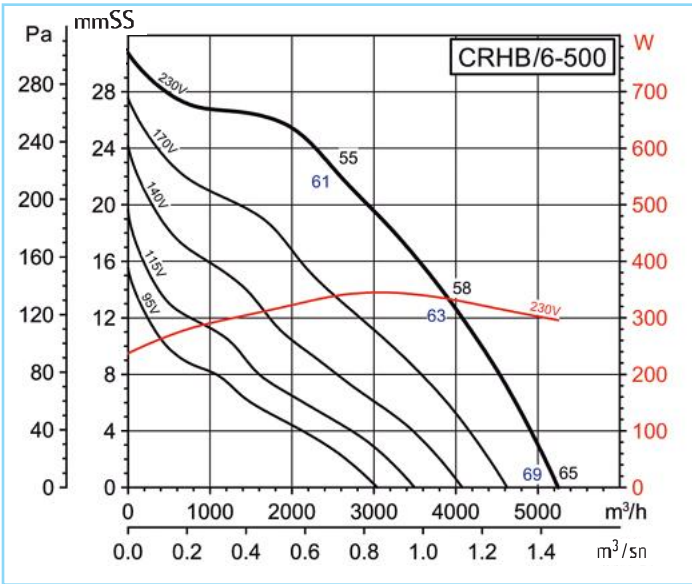
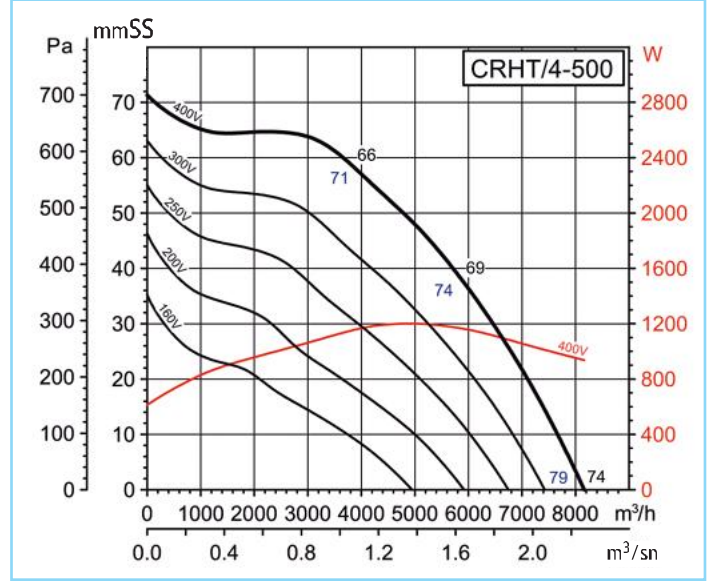
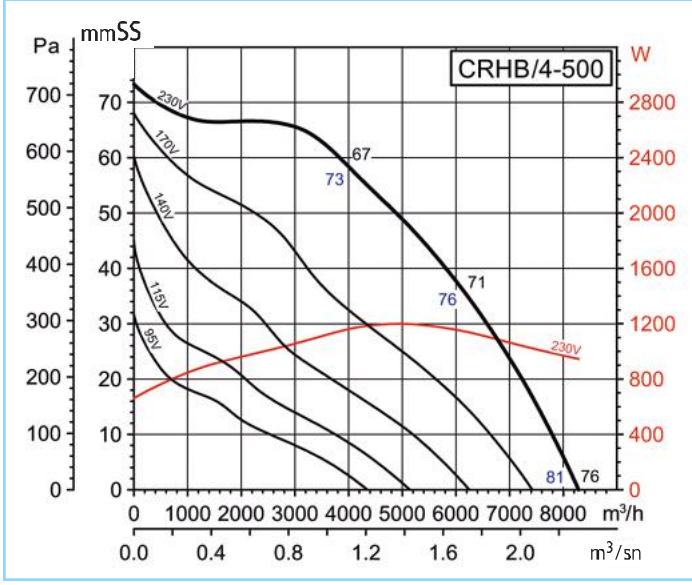
## ■ Performans Eğrileri CRHB/CRHT

Ses güç seviyesi değerleri, serbest atışta ve fan giriş tarafına 1,5m mesafede ölçülmüştür.



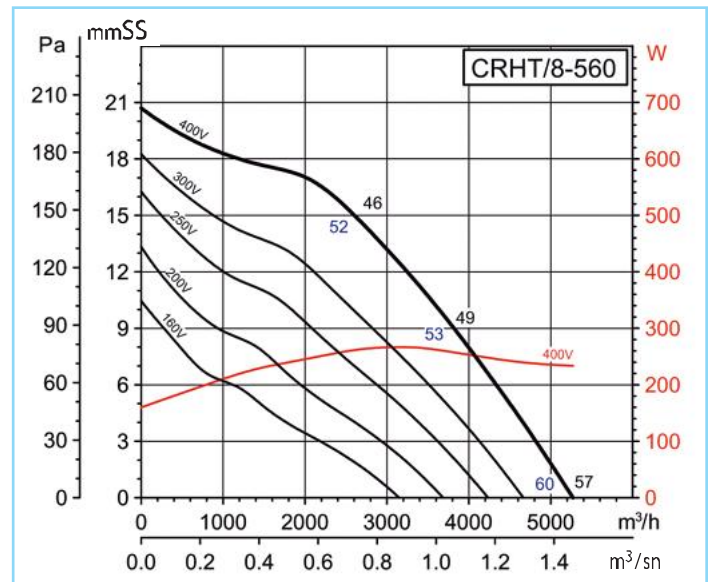
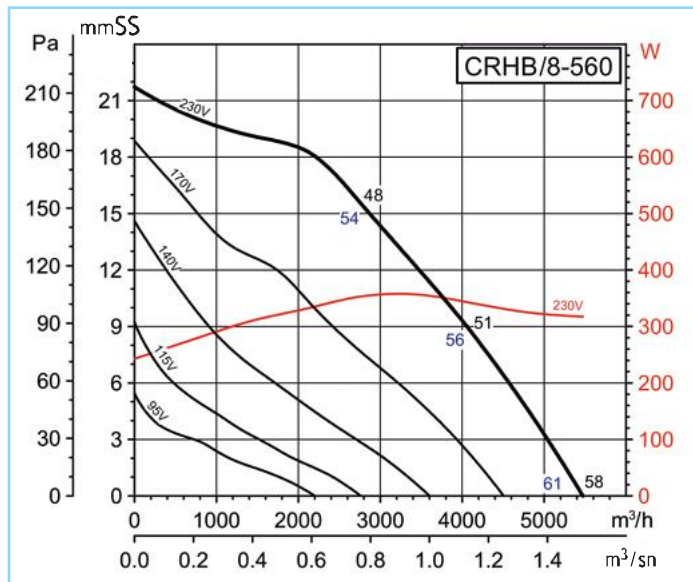
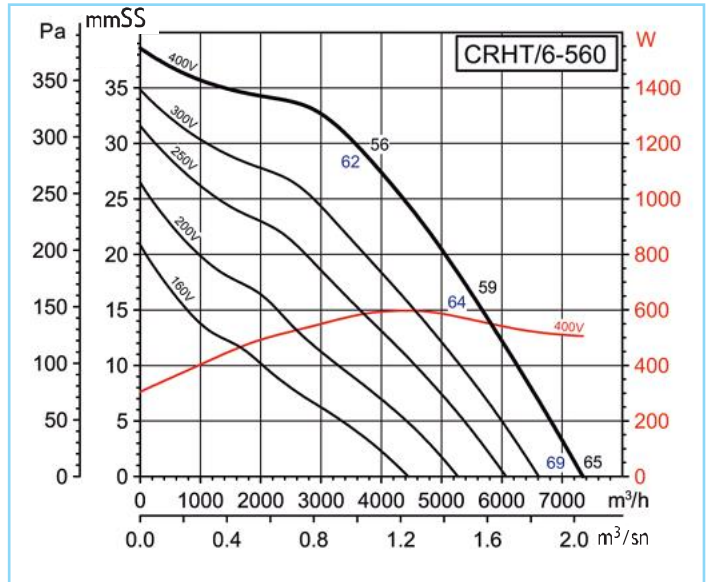
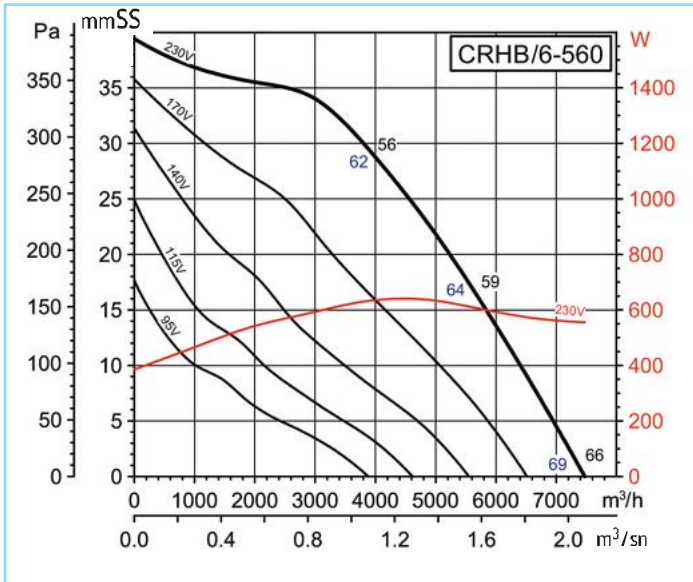
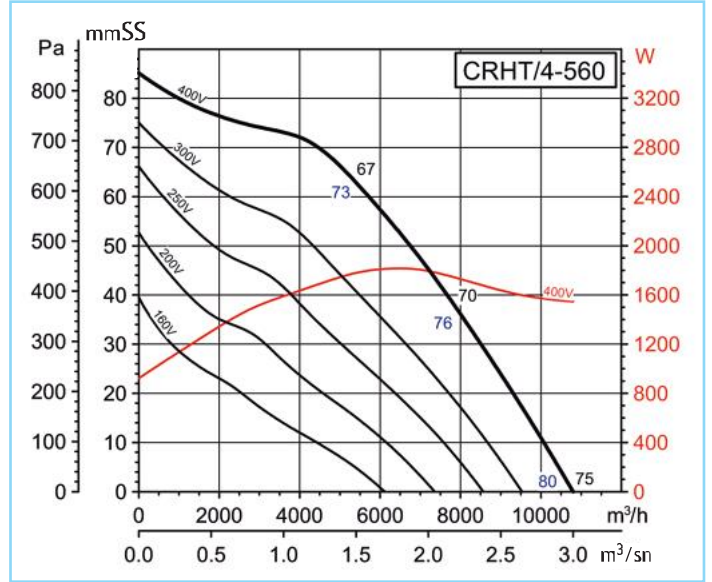
## ■ Performans Eğrileri CRHB/CRHT

Ses güç seviyesi değerleri, serbest atışta ve fan giriş tarafına 1,5m mesafede ölçülmüştür.



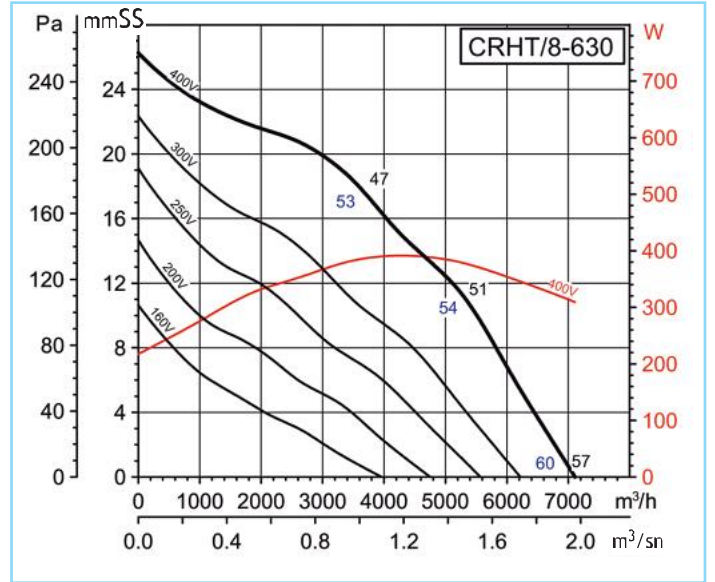
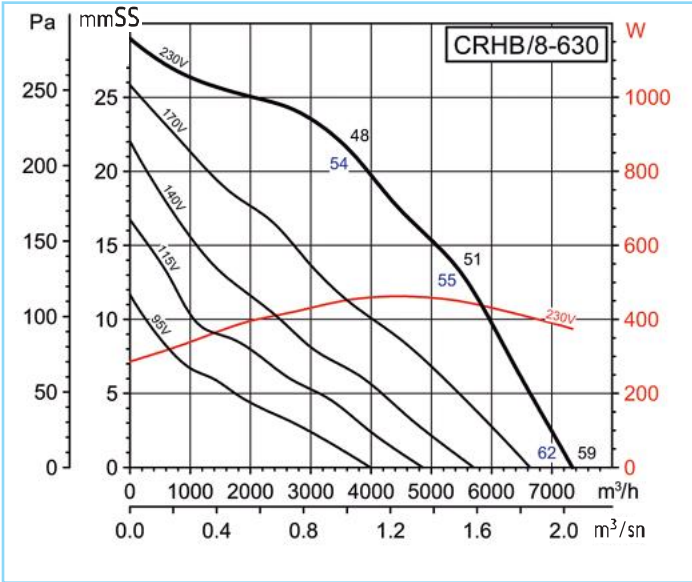
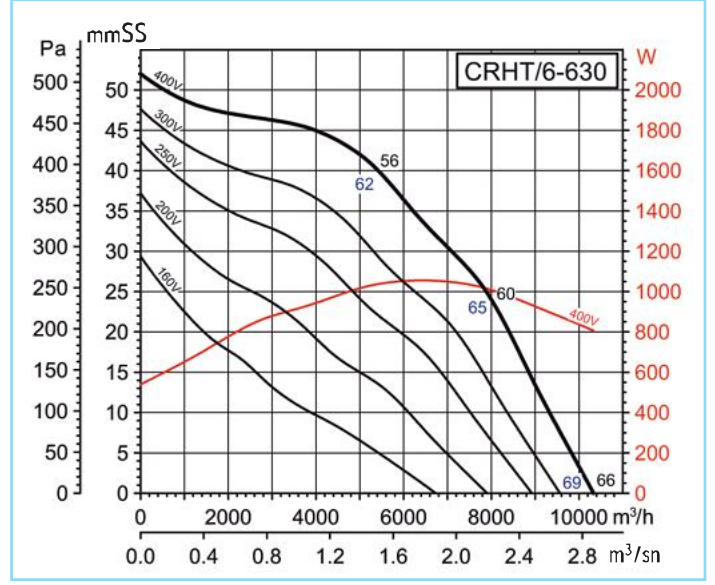
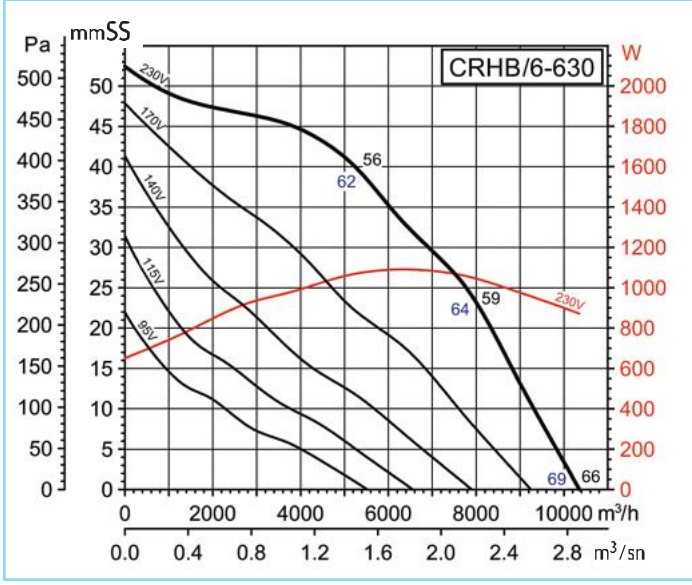
## ■ Performans Eğrileri CRHB/CRHT

Ses gücü seviyesi değerleri, serbest atışta ve fan giriş tarafına 1,5m mesafede ölçülmüştür.



## ■ Performans Eğrileri CRHB/CRHT

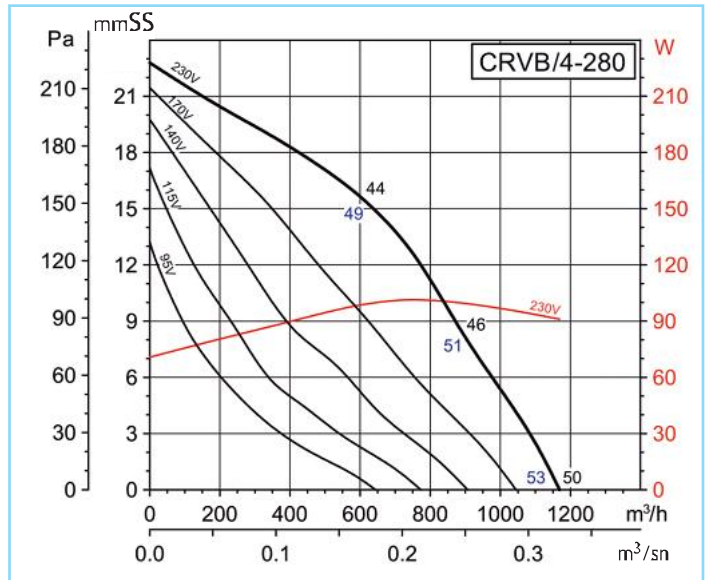
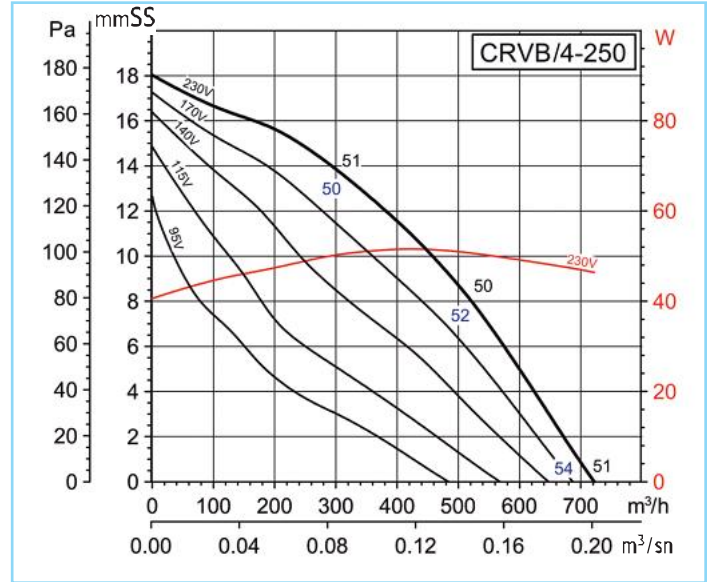
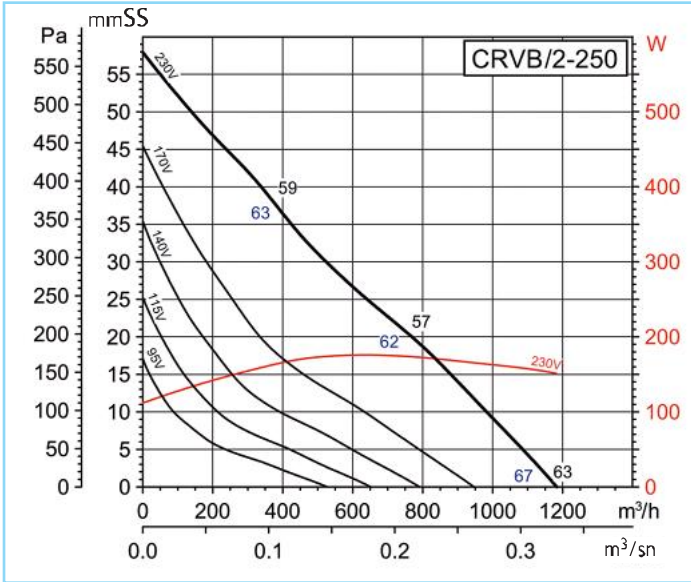
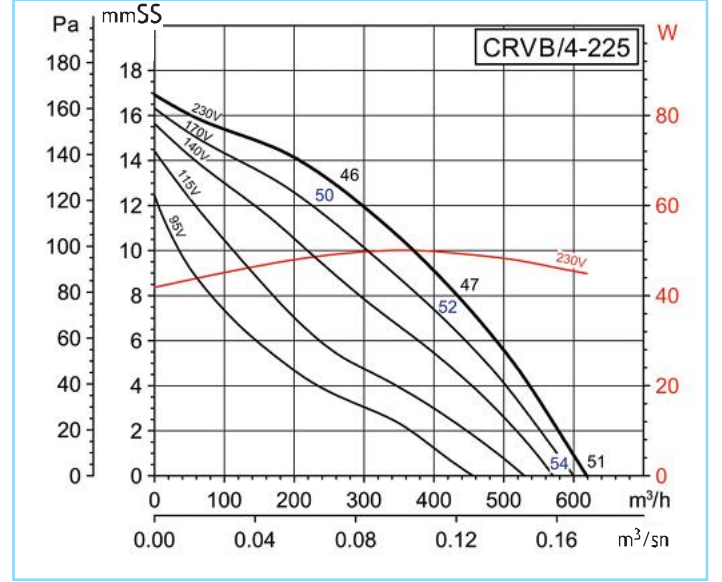
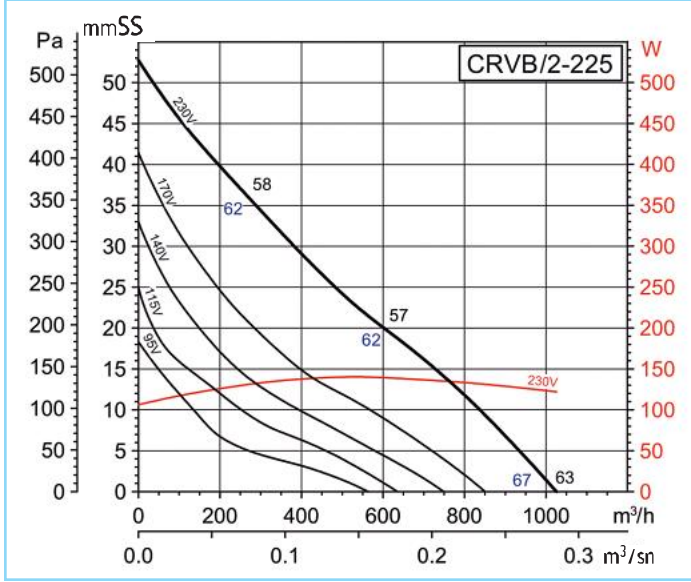
Ses güç seviyesi değerleri, serbest alıfta ve fan giriş tarafına 1,5m mesafede ölçülmüştür.





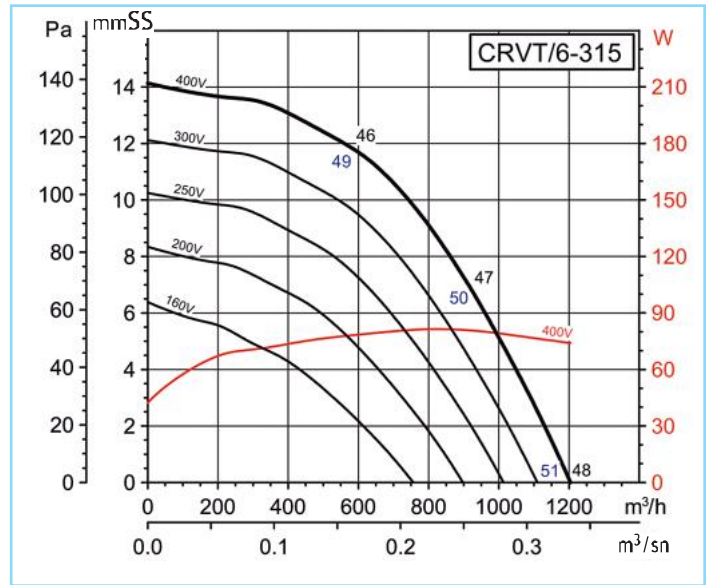
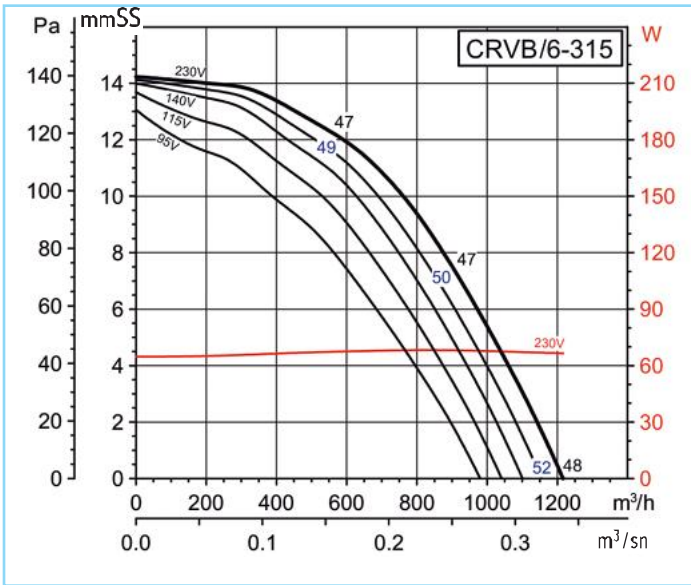
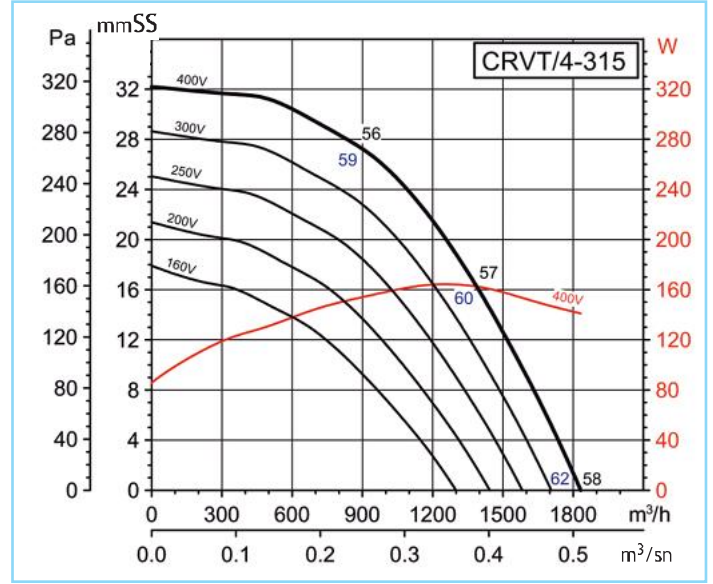
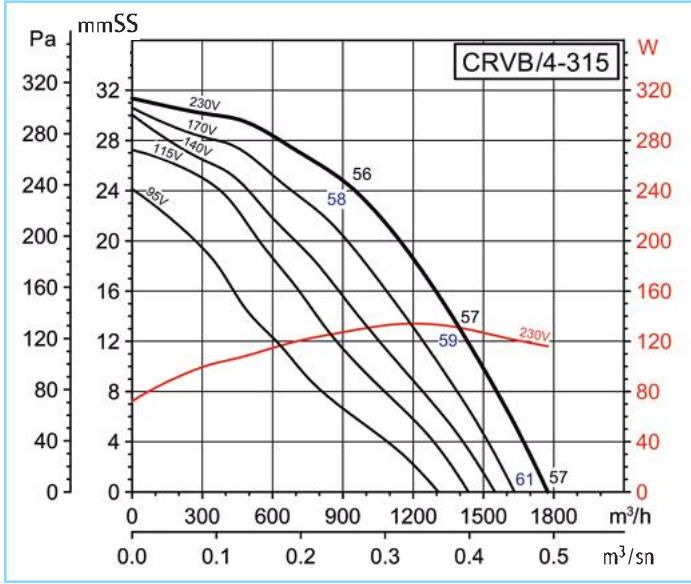
## ■ Performans Eğrileri CRVB/CRVT

Ses güç seviyesi değerleri, serbest atışta ve fan giriş tarafına 1,5m mesafede ölçülmüştür.



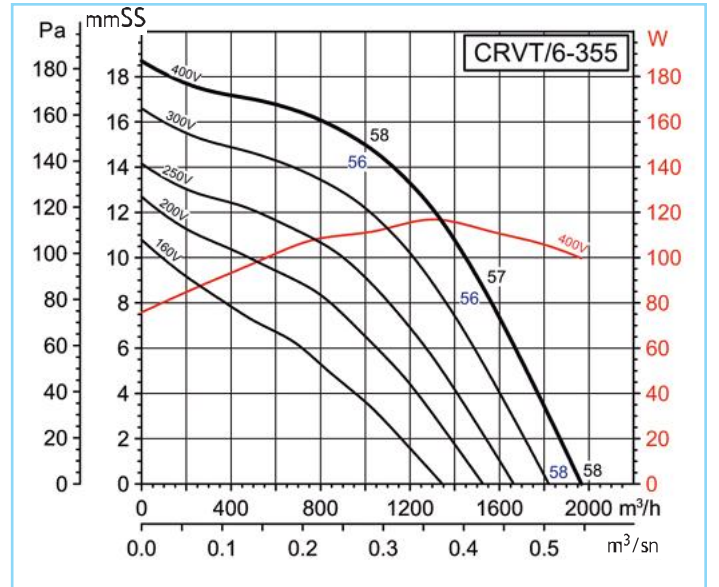
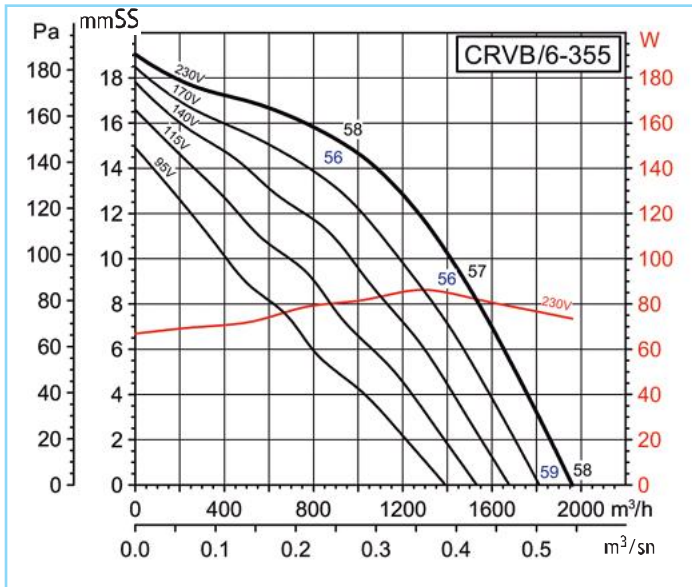
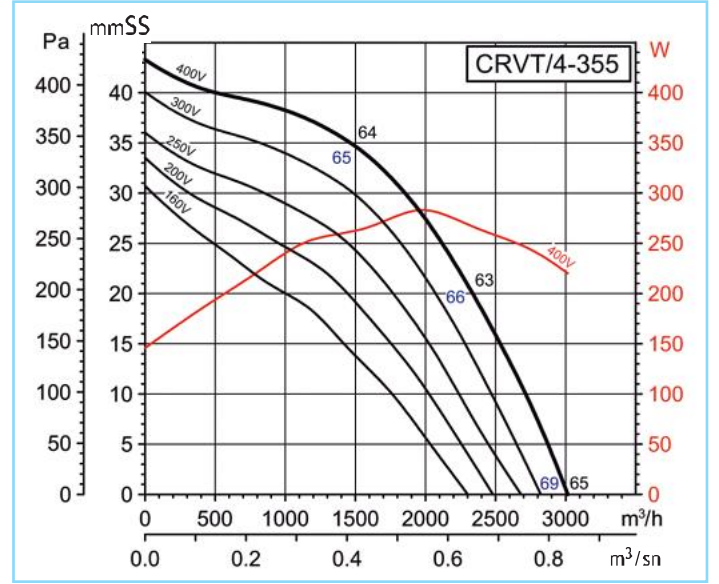
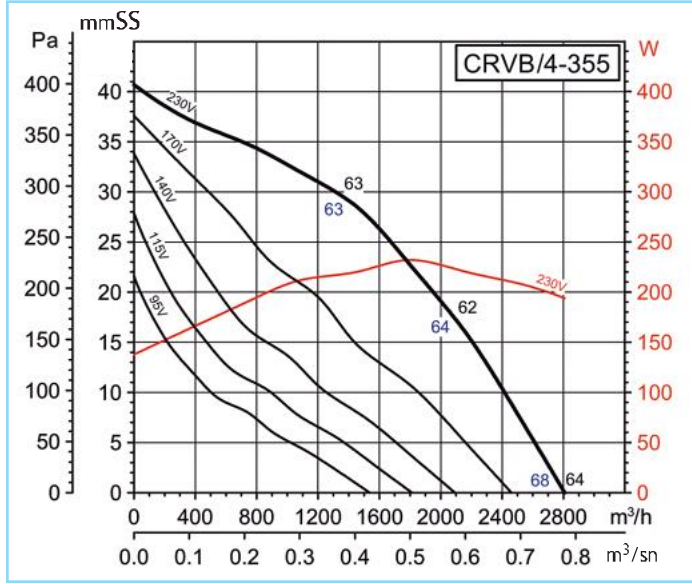
## ■ Performans Eğrileri CRVB/CRVT

Ses güç seviyesi değerleri, serbest alışta ve fan giriş tarafına 1,5m mesafede ölçülmüştür.



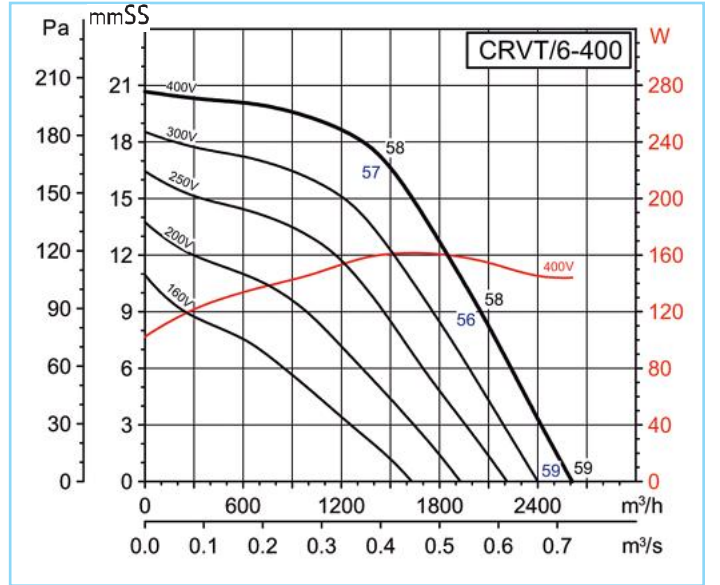
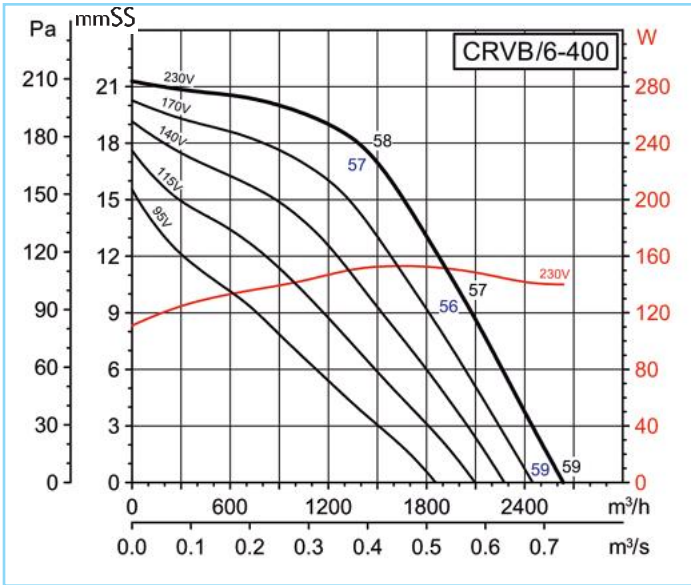
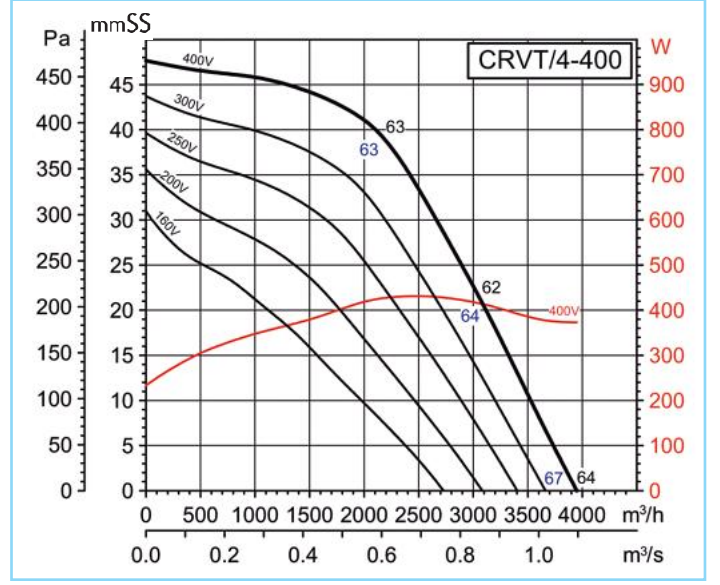
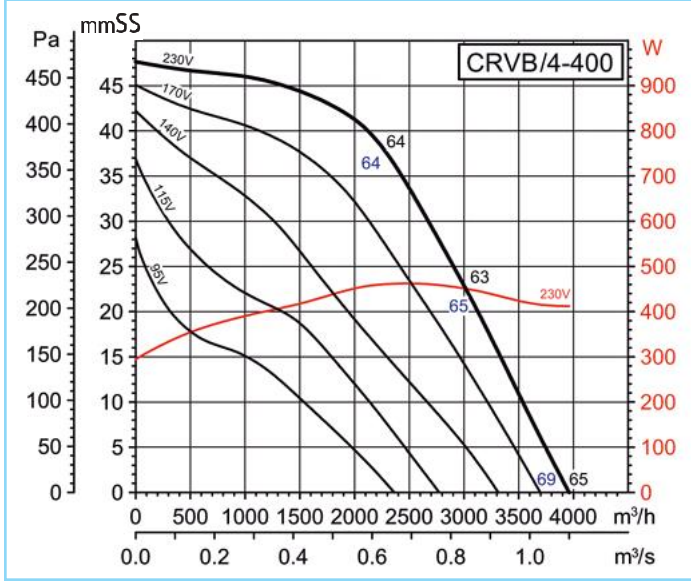
## ■ Performans Eğrileri CRVB/CRVT

Ses güç seviyesi değerleri, serbest atışta ve fan giriş tarafına 1,5m mesafede ölçülmüştür.



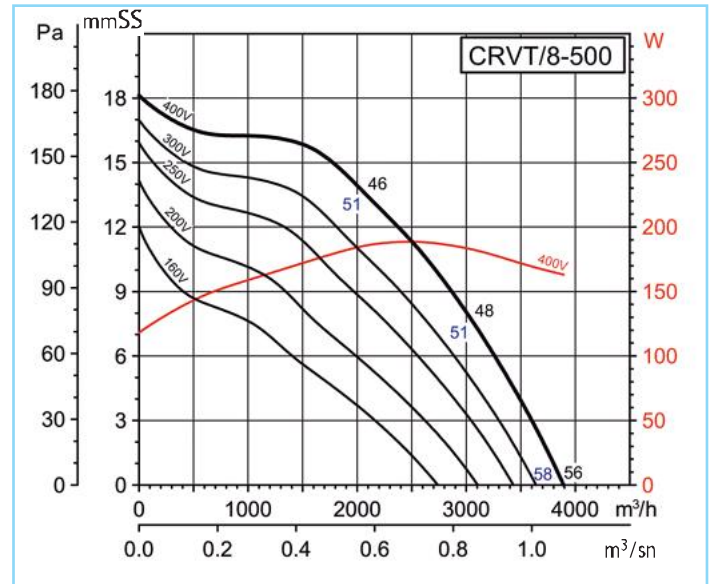
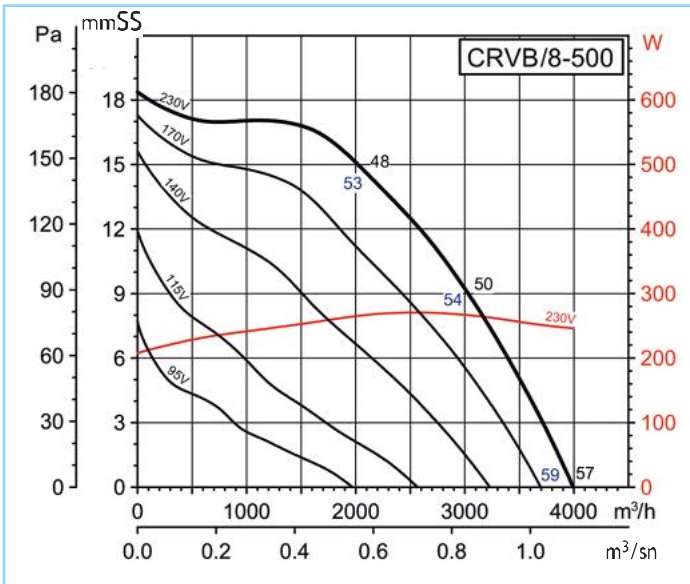
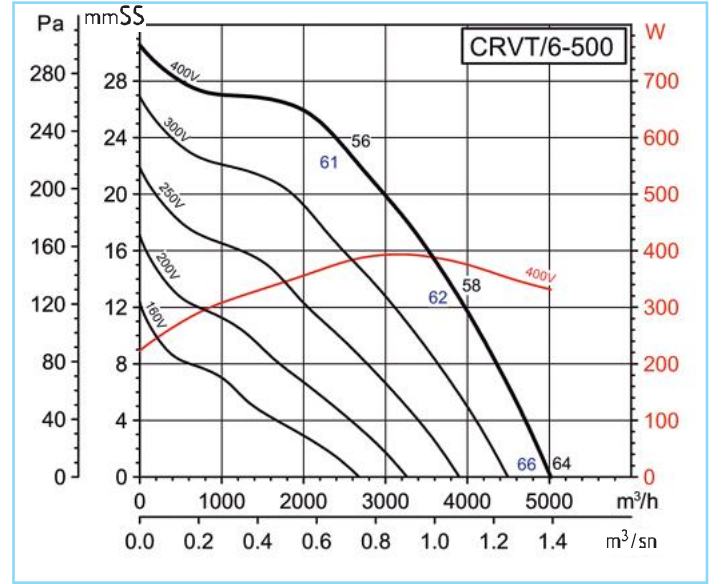
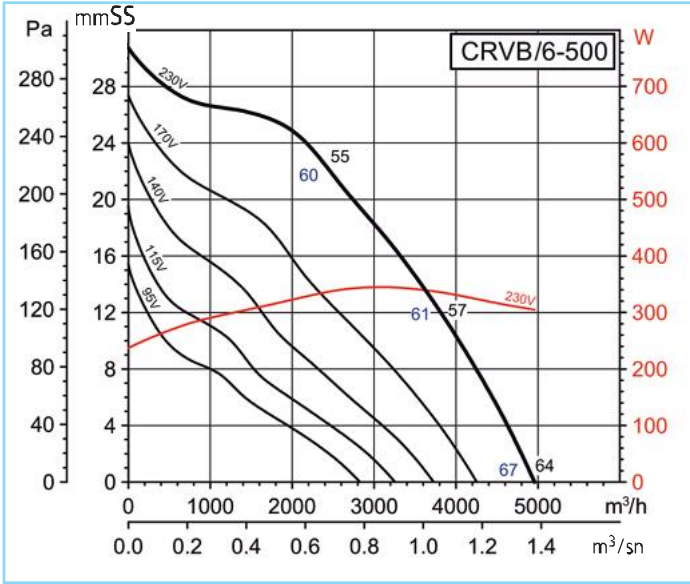
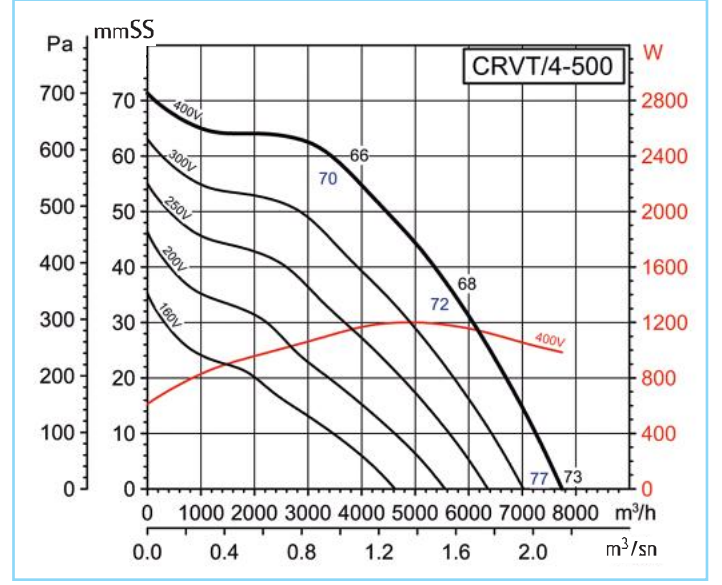
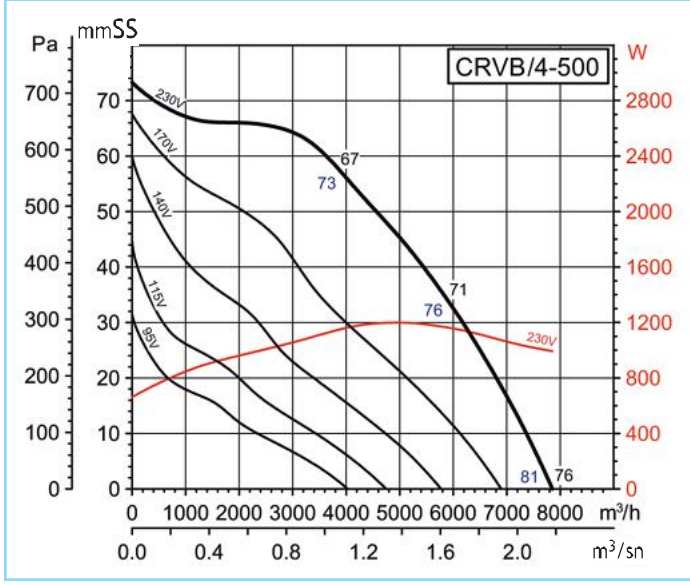
## ■ Performans Eğrileri CRVB/CRVT

Ses güç seviyesi değerleri, serbest atışta ve fan giriş tarafına 1,5m mesafede ölçülmüştür.



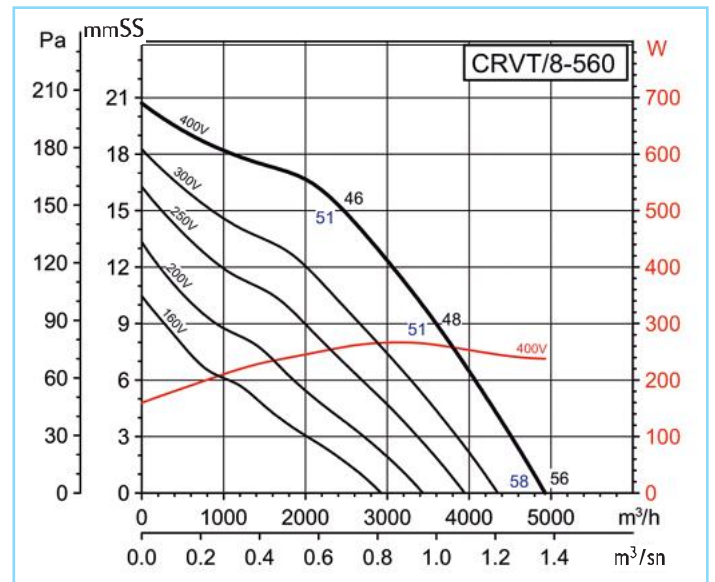
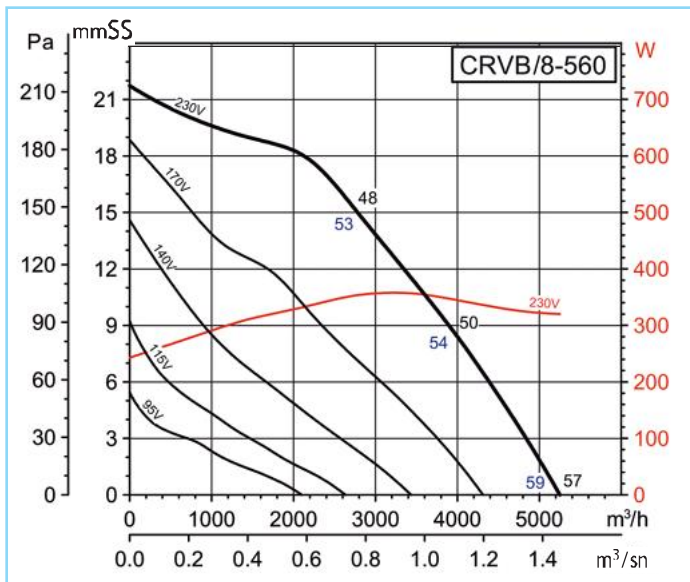
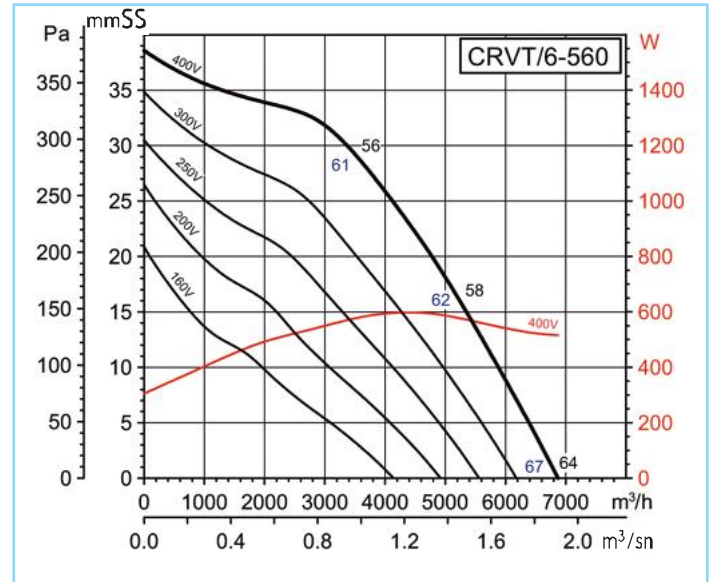
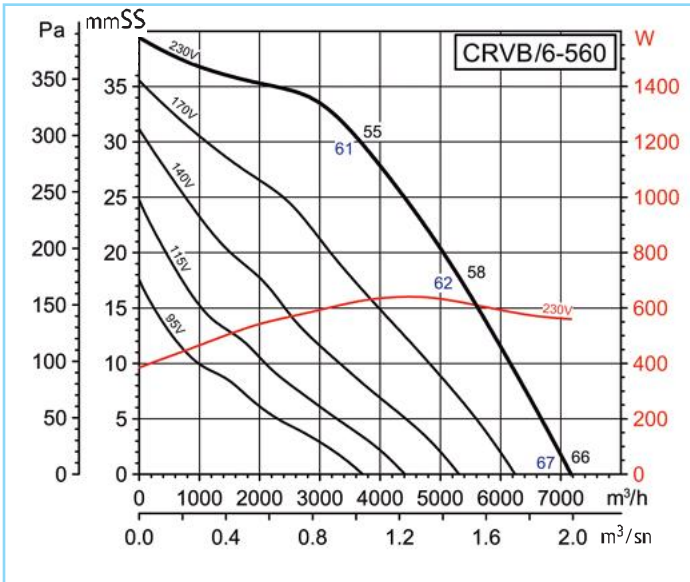
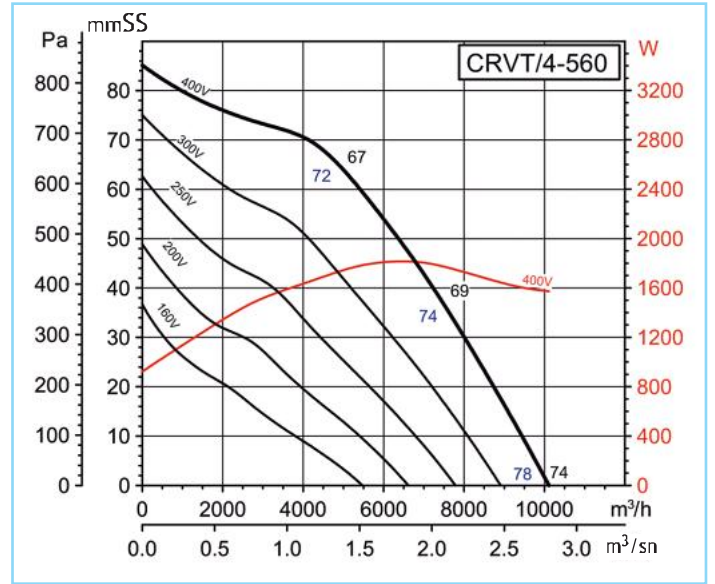
## ■ Performans Eğrileri CRVB/CRVT

Ses güç seviyesi değerleri, serbest atışta ve fan giriş tarafına 1,5m mesafede ölçülmüştür.



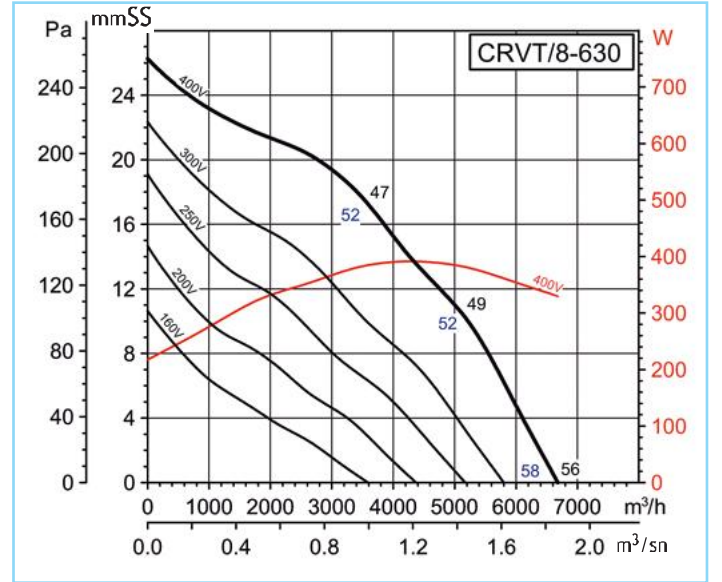
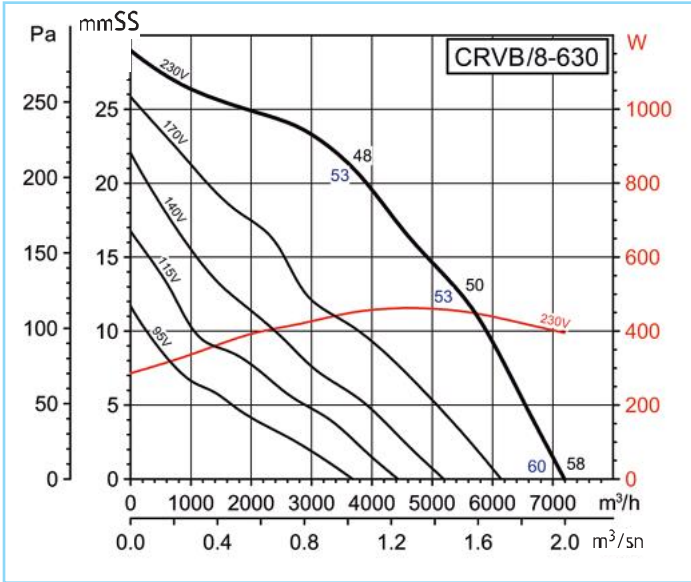
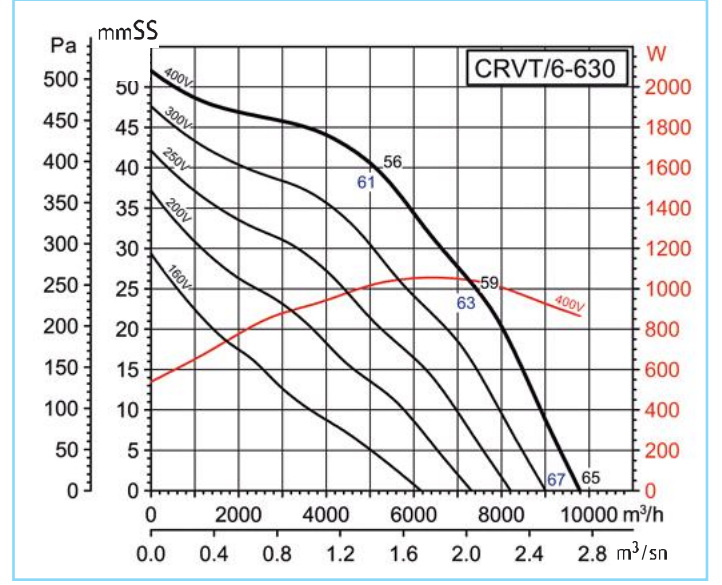
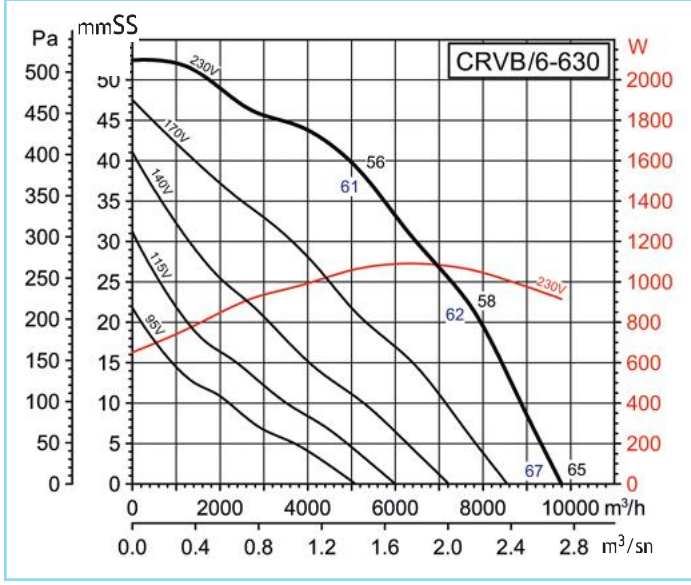
## ■ Performans Eğrileri CRVB/CRVT

Ses gücü seviyesi değerleri, serbest atışta ve fan giriş tarafına 1,5m mesafede ölçülmüştür.

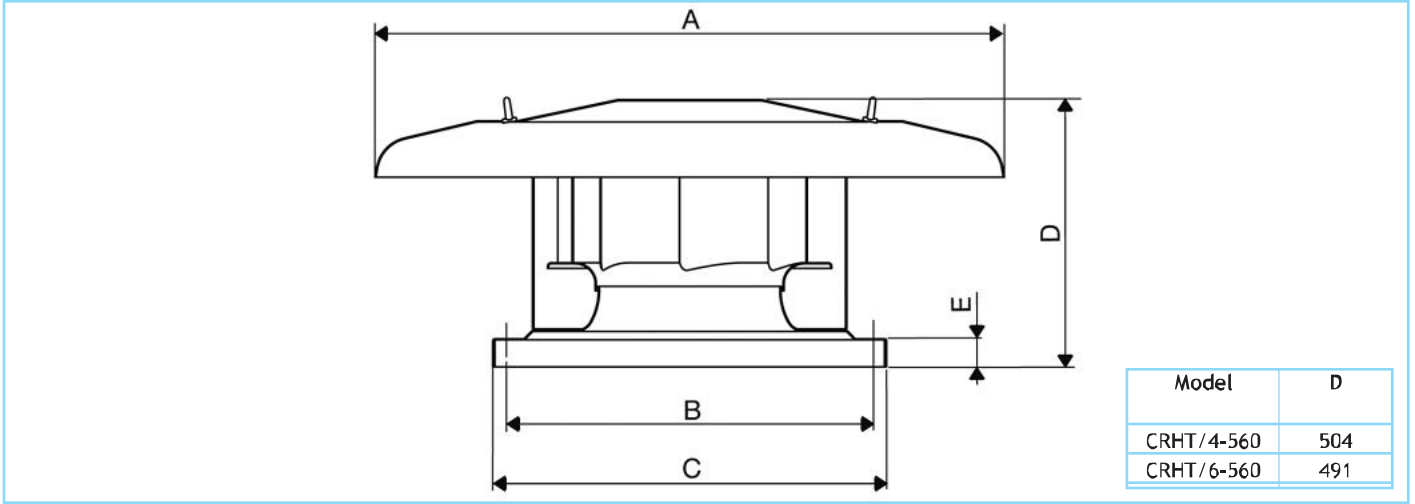


## ■ Performans Eğrileri CRVB/CRVT

Ses güç seviyesi değerleri, serbest atışta ve fan giriş tarafına 1,5m mesafede ölçülmüştür.

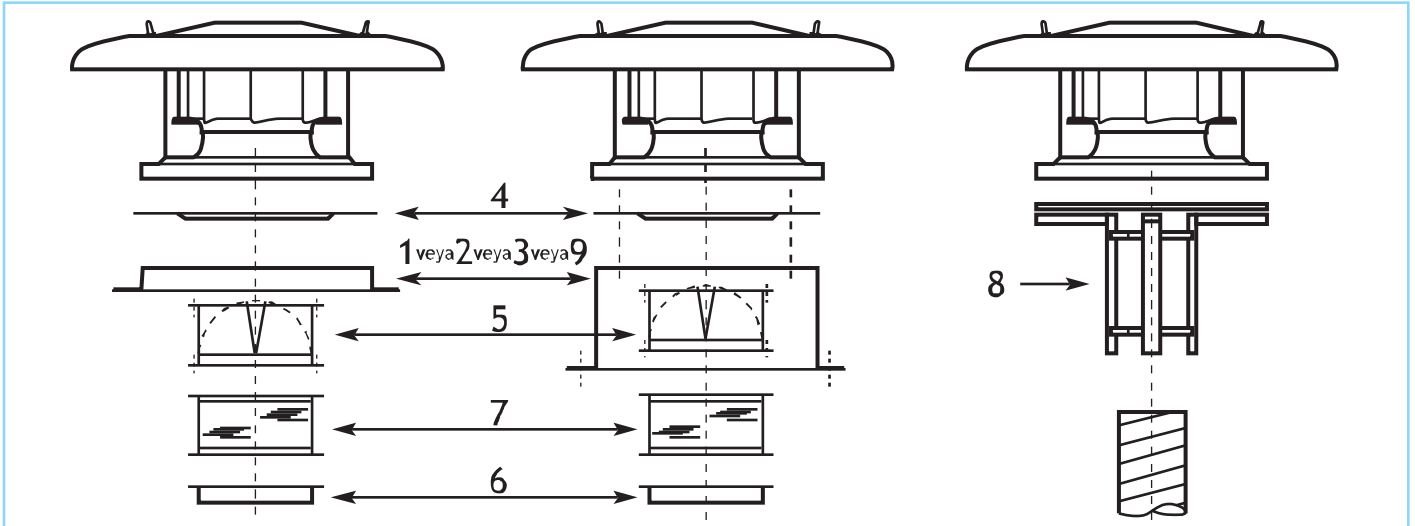


## Ölçüler CRHB/CRHT



Model	ØA	B	C	D	E
225	570	245	326	223	35
250	570	245	326	223	35
280	570	330	435	250	40
315	760	330	435	333	40
355	895	450	560	356,5	40
400	895	450	560	382	40
500	1150	535	630	474	40
560	1150	590	710	Üstteki Tablo	40
630	1150	750	905	546	50

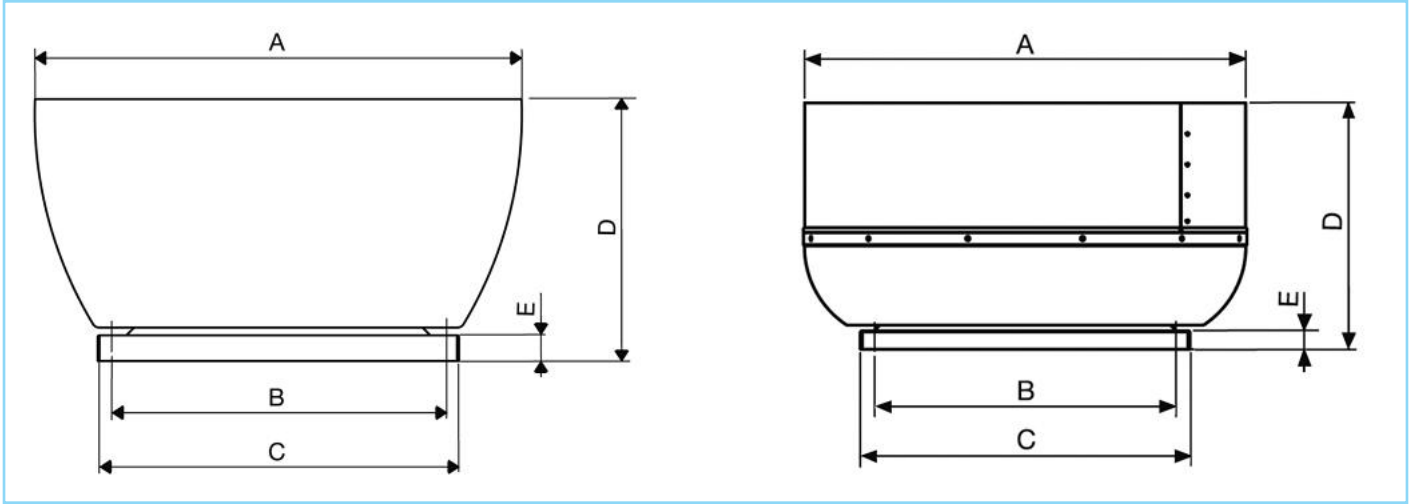
## Montaj CRHB/CRHT



Model	1 Sızdırmazlık Kaidesi	2 Düz Çatı Montaj Kaidesi	3 Susturucu	4 Montaj Plakası	5 Geri Atış Damperi	6 Bağlantı Flanşı	7 Flexible Konnektör	8 Yuvarlak Kanal Adaptörü	9 Eğimli Çatılar için Montaj Kaidesi
225 250	JMS-300	JBS-300	JAA-300	JPA-300	JCA-300	JBR-300	JAЕ-300	JCC-300	BI-3
280 315	JMS-435	JBS-435	JAA-435	JPA-435	JCA-435	JBR-435	JAЕ-435	JCC-435	BI-4
355 400	JMS-560	JBS-560	JAA-560	JPA-560	JCA-560	JBR-560	JAЕ-560	JCC-560	BI-5
500	JMS-630	JBS-630	JAA-630	JPA-630	JCA-630	JBR-630	JAЕ-630	JCC-630	BI-6
560	JMS-710	JBS-710	JAA-710	JPA-710	JCA-710	JBR-710	JAЕ-710	-	BI-7
630	JMS-905	JBS-9050	JAA-905	JPA-905	JCA-905	JBR-9050	JAЕ-905	-	BI-9



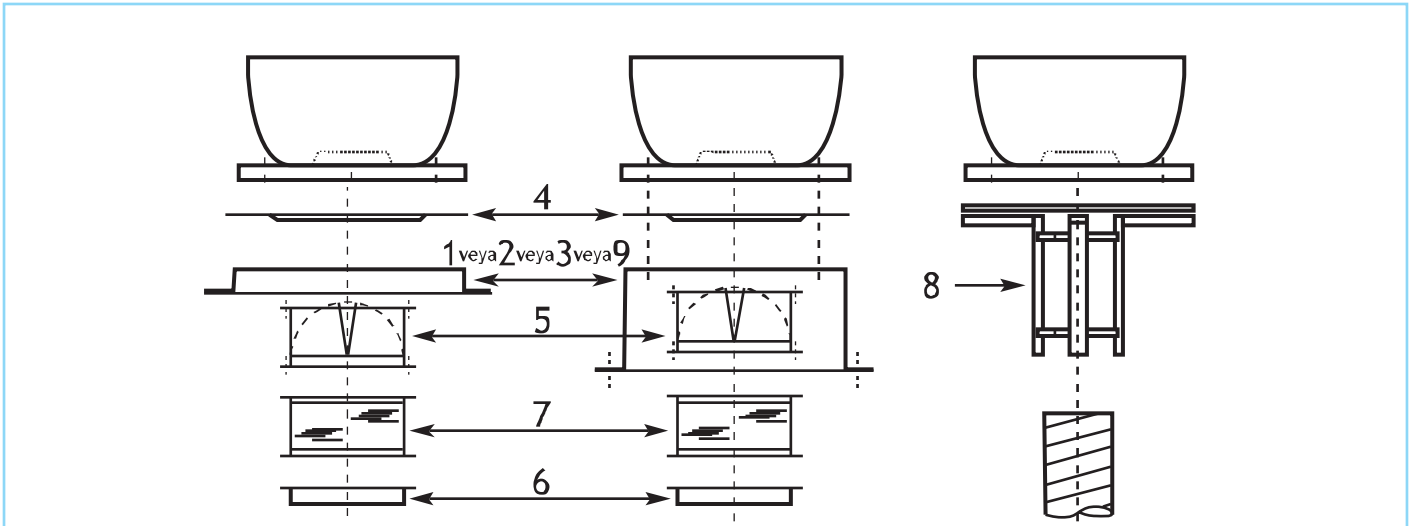
## ■ Dimensions CRVB/CRVT



Model	ØA	B	C	D	E
225	434	245	326	257	40
250	434	245	326	257	40
280	560	330	435	317	40
315	560	330	435	347	40
355	754	450	560	407	40
400	754	450	560	407	40
500	857	535	630	471	40

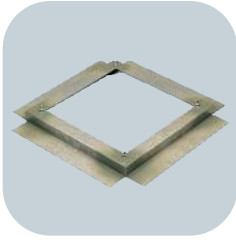
Model	ØA	B	C	D	E
560	950	590	710	481	40
630	1216	750	905	634	50

## ■ Montaj CRVB/CRVT

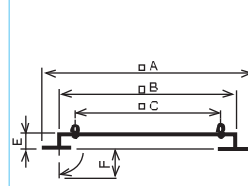


Model	1 Sızdırmazlık Kaidesi	2 Düz Çatı Montaj Kaidesi	3 Susturucu	4 Montaj Plakası	5 Geri Atış Damperi	6 Bağlantı Flanşı	7 Flexible Konnektör	8 Yuvarlak Kanal Adaptörü	9 Eğimli Çatılar için Montaj Kaidesi
225 250	JMS-300	JBS-300	JAA-300	JPA-300	JCA-300	JBR-300	JAЕ-300	JCC-300	BI-3
280 315	JMS-435	JBS-435	JAA-435	JPA-435	JCA-435	JBR-435	JAЕ-435	JCC-435	BI-4
355 400	JMS-560	JBS-560	JAA-560	JPA-560	JCA-560	JBR-560	JAЕ-560	JCC-560	BI-5
500	JMS-630	JBS-630	JAA-630	JPA-630	JCA-630	JBR-630	JAЕ-630	JCC-630	BI-6
560	JMS-710	JBS-710	JAA-710	JPA-710	JCA-710	JBR-710	JAЕ-710	-	BI-7
630	JMS-905	JBS-9050	JAA-905	JPA-905	JCA-905	JBR-9050	JAЕ-905	-	BI-9

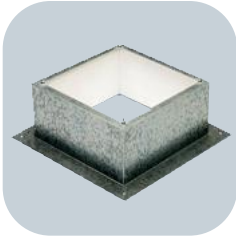
## Montaj Aksesuarları



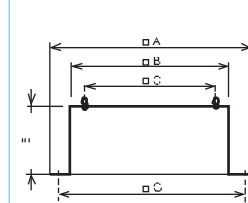
- 1 Sızdırmazlık kasesi JMS**  
 - Çatı fanının kaide üzerine montajında kullanılır.  
 - Vidaları ve su geçirmezlik contası ile birlikte tedarik edilir.



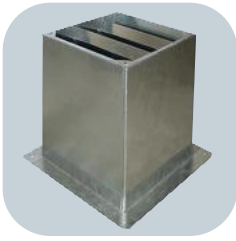
Model JMS	□ A	□ B	□ C	E	F
300	470	290	245	50	70
435	600	420	330	50	70
560	725	545	450	50	70
630	795	615	535	50	70
710	875	695	590	50	70
905	1065	885	750	60	70
1100	1260	1080	840	60	70
1250	1410	1230	950	60	70



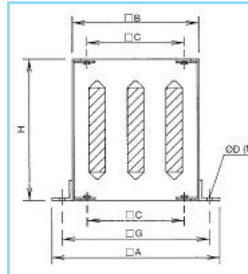
- 2 Düz çatı montaj kasesi JBS**  
 - Çatı fanının kaidesiz düz çatı üzerine montajında kullanılır.  
 - Yatay çatılar için kullanılır.  
 - Yoğuşmayı önleyici izolasyondur.  
 - Vidaları ve su geçirmezlik contası ile birlikte tedarik edilir.



Model JBS	□ A	□ B	□ C	E	□ G
300	470	289	245	300	380
435	600	419	330	300	510
560	725	544	450	300	635
630	795	614	535	300	705
710	875	694	590	300	785
905	1065	884	750	300	975
1100	1260	1079	840	400	1170
1250	1410	1230	950	400	1320



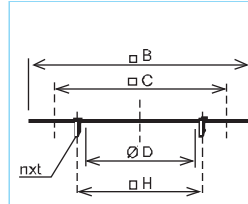
- 3 Susturucu JAA**  
 - Kanal içindeki ses seviyesini azaltmak için kullanılır.  
 - Düz çatılarda kaidesiz kullanılır.  
 - Vidaları ve su geçirmezlik contası ile birlikte tedarik edilir.



Mod. JAA	□ A	□ B	□ C	Ø D (M)	H	□ G
300	470	290	245	13 (M10)	750	380
435	600	419	330	15 (M12)	750	510
560	725	545	450	15 (M12)	750	635
630	795	615	535	15 (M12)	750	705
710	875	695	590	18 (M14)	1000	785
905	1065	885	750	18 (M14)	1000	975
1100	1260	1080	840	18 (M14)	1000	1170



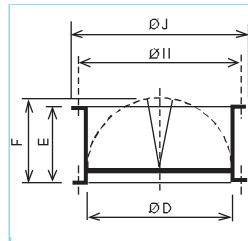
- 4 Montaj plakası JPA**  
 - (JCA, JBR, JAE) aksesuarları ile kullanılır.  
 - Montaj plakası çatı fanını kaide üzerinden kanalı bozmadan demonte etmek amaçlı kullanılır.



Model JPA	□ B	□ C	Ø D	next	Ø H
300	289	245	182	4xM6	205
435	419	330	252	4xM8	280
560	544	450	358	8xM8	395
630	614	535	403	8xM10	450
710	694	590	503	12xM10	560
905	884	750	633	12xM10	690
1100	1079	840	713	16xM10	770
1250	1230	950	1000	8xM12	1070



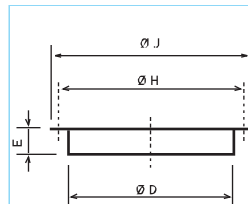
- 5 Geri tepme ventili JCA**  
 - Fan çalışmadığı zaman istenmeyen hava girişini engeller.  
 - Fan girişine montaj plakası ile veya direkt olarak bağlanır.



Model JCA	Ø D	E	F	Ø H	Ø J
300	182	100	124	205	219
435	252	145	174	280	300
560-N	358	210	227	395	415
630-N	403	240	250	450	474
710-N	503	285	300	560	581
905-N	633	345	365	690	714
1100-N	713	390	410	770	806
1250	1004	560	560	1070	1110



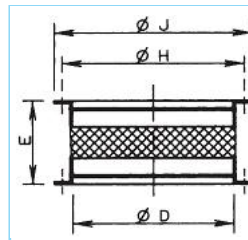
- 6 Kanal bağlantı flanşı JBR**  
 - Fana yuvarlak kanal bağlantısında kullanılır.  
 - Fan girişine montaj plakası veya direkt olarak bağlanır.



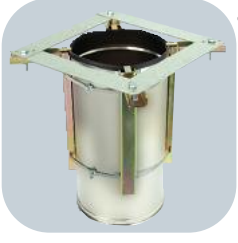
Model JBR	Ø D	E	Ø H	Ø J
300	182	55	205	219
435	252	55	280	300
560	358	55	395	415
630	403	63	450	474
710	503	69	560	581
905	633	69	690	714
1100	713	69	770	797
1250	1004	105	1070	1110



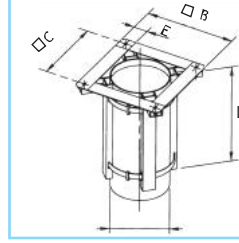
- 7 Fleksible Konnektör JAE**  
 - Kanal ile fan arasında titreşim yutucu amaçlı bağlanır.  
 - Fan girişine veya montaj plakasına direkt olarak bağlanır.



Model JAE	Ø D	E	Ø H	Ø J
300	182	254	205	219
435	252	254	280	300
560	358	254	395	415
630	403	254	450	474
710	503	254	560	581
905	633	254	690	714
1100	713	254	770	797



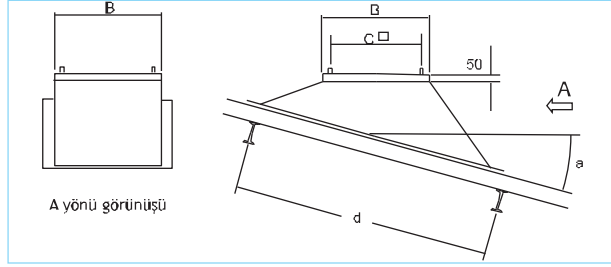
- 8 Yuvarlak kanal adaptörü JCC  
- 400 çapına kadar olan fanların yuvarlak kanala bağlantısında kullanılır.



Model JCC	Ø B	Ø C	Ø D	E	L
300	290	245	180	45	350
435	390	330	250	60	350
560	520	450	355	70	350
630	605	535	400	70	350



- 9 Eğimli çatılar için montaj kaidesi BI  
- Fanların eğimli çatılara doğru montajı için kullanılır.



d: Çatı profilleri arasındaki mesafe a: Çatı açısı

	B	C
BI-3	289	245
BI-4	419	330
BI-5	544	450
BI-6	614	535
BI-7	694	590

## Elektrik Aksesuarları



REB  
Monofaze, elektronik hız anahtarı



RMB / RMT  
Monofaze ve/veya trifaze, trafolu hız anahtarları.