



CHVB/CHVT model fanlar, filtreli ve damperli sistemler gibi yüksek sistem kayıplarının olduğu her tür genel havalandırma uygulaması için uygundur. İki cidar arasında M0 yanmazlık sınıfına sahip, 17 mm cam yünü akustik izolasyon malzemesi yerleştirilmiştir. Tüm modellerde geriye eğik kanatlı pervane takılı, 120°C ye kadar sürekli tahliye yapabilen, hava akımının dışına yerleştirilmiş direk akuple motor bulunur. Monofaze veya trifaze 4 kutup motor seçenekleri.

Motor

Voltaj ile hız kontrolüne uygundur. Trifaze motorlar invertör ile kontrol edilebilir. Tüm motorlar IP55, F sınıfı ve termal korumalıdır.

Elektrik girişi:

Monofaze 230V-50Hz. (CHVB)

Trifaze 400V-50Hz. (CHVT)

Opsiyonel olarak

Trifaze 230/400V-50Hz (CHVT).

Özel uygulamalar



F400-120
EN12101-3
standartına
uygundur (ser-
tifika numarası
0370-CPD-0666)



Sürekli
çalışma

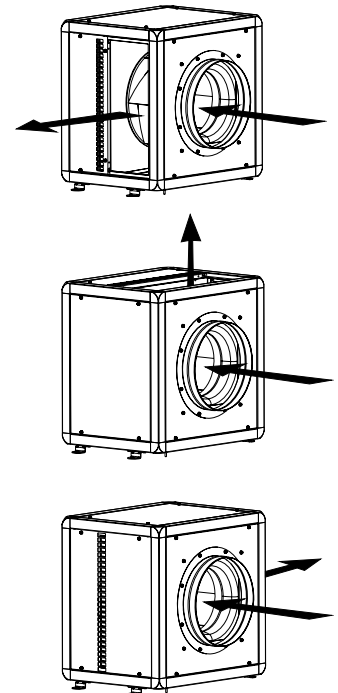


Otoparklar



Ticari ve
endüstriyel
mutfaklar

Çok yönlü montaj



Geriye eğimli pervane
Pislik ve yağ birikimini engeller. Dinamik olarak balanslanmıştır.



Sağlamlık
Yüksek yüzey kaliteli alüminyumdan mamul köşeler, kabine sağlamlık kazandırmaktadır.



Kolay montaj
Tüm modellerde tavana, duvara veya zemine yapılacak montajı sağlayan 4 adet montaj ayağı bulunur

TEKNİK ÖZELLİKLER

Montajdan önce ürünün aşağıdaki tabloda verilmiş olan voltaj, güç ve frekans gibi değerlerini kontrol edin ve elektrik kaynağı ile uyuşup uyuşmadığına bakın.

Model	Hız (rpm)	Maksimum çekilen güç (W)	Maksimum çekilen akım (A)	Debi (m ³ /h)	Ses basınç seviyesi 1,5 m'den (dB(A))	Ağırlık (kg)	Hız anahtarı*
MONOFAZE							
CHVB/4-3000/315	1390	305	1,45	2.670	58	46	REB-2,5 N
CHVB/4-4000/355	1315	530	2,3	4.300	64	75	REB-5 N
CHVB/4-6000/400	1370	1060	5,05	6.480	70	90	REB-10
TRİFAZE							
CHVT/4-3000/315	1410	320	0,86	2.770	58	46	RMT-1,5
CHVT/4-4000/355	1420	920	1,8	4.310	64	75	RMT-2,5
CHVT/4-6000/400	1295	912	1,95	6.560	70	90	RMT-2,5

* Trifaze hız sürücüleri (RMT) 400V için uygundur.

AKUSTİK ÖZELLİKLER

İlgili frekans bandındaki (Hz) ses güç spektrumu, dB(A).

Çalışma noktası pozisyonları: LP: Düşük basınç
MP: Orta basınç;
HP: Yüksek basınç

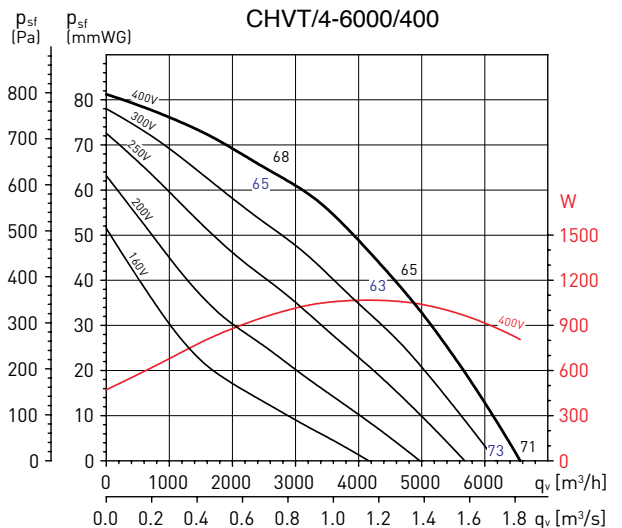
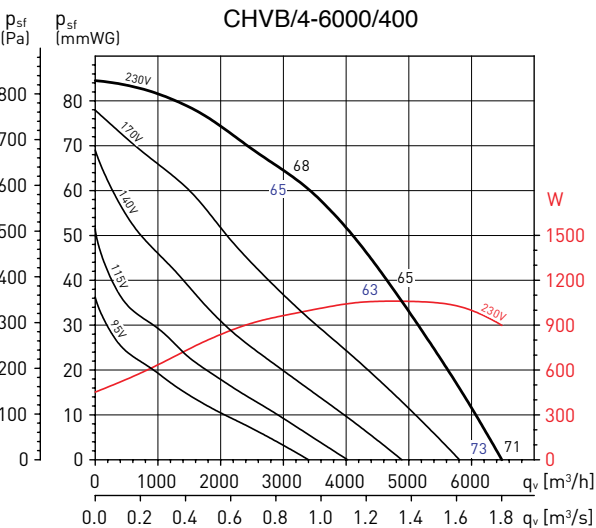
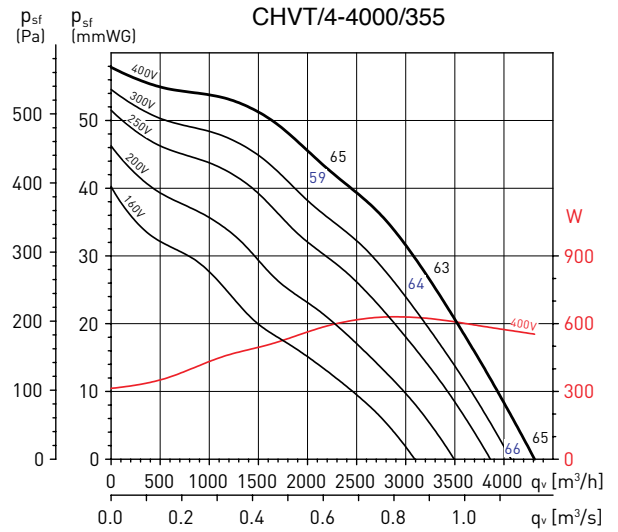
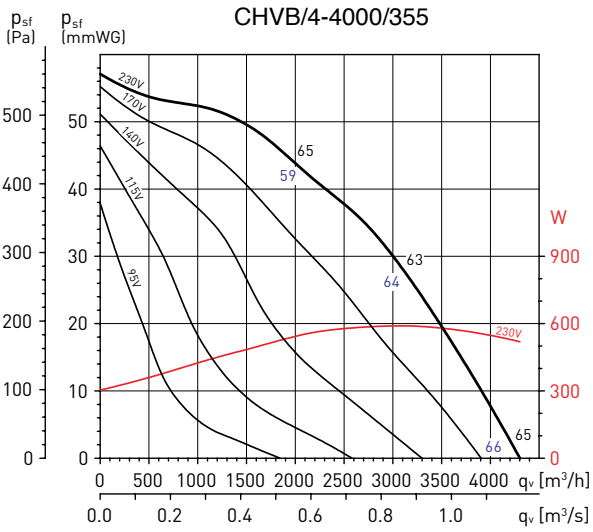
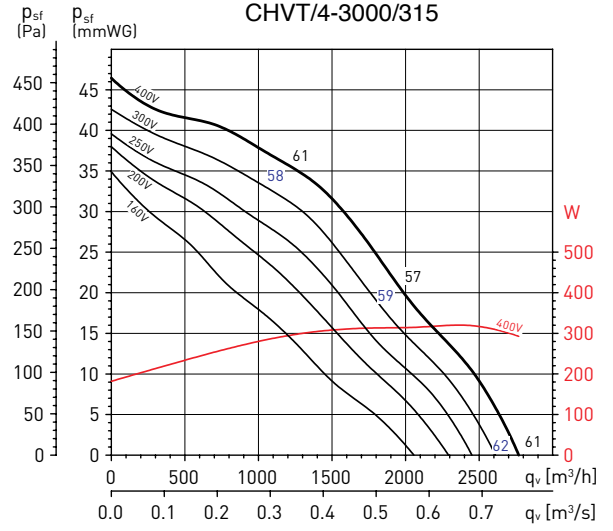
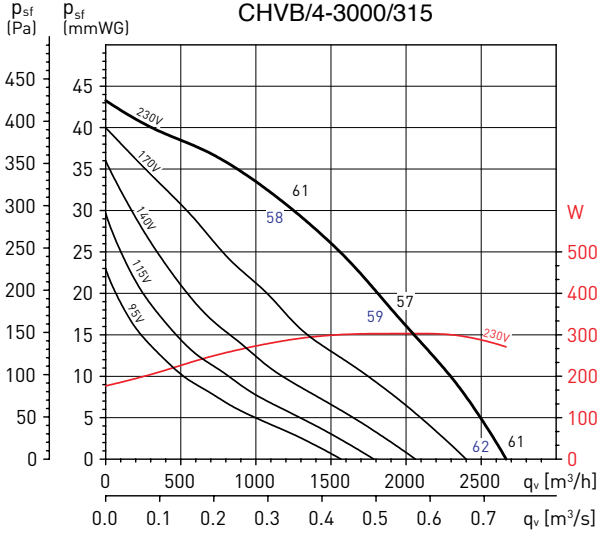
4-3000/315	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
Emiş	LP	44	70	67	69	68	63	60	76	
	MP	44	64	69	60	61	60	57	72	
	HP	44	62	64	71	71	67	63	55	76
Atış	LP	42	72	67	68	69	69	63	60	77
	MP	40	66	64	66	68	66	61	54	73
	HP	39	62	63	64	67	66	61	53	72
Yayılan	LP	37	63	60	55	55	55	54	48	66
	MP	37	57	62	48	47	47	48	40	64
	HP	37	55	57	59	57	54	54	43	64

4-6000/400	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
Emiş	LP	51	70	70	73	83	78	71	74	85
	MP	50	64	68	73	75	71	69	65	79
	HP	55	68	71	75	79	75	71	64	82
Atış	LP	53	73	73	75	84	82	73	75	87
	MP	49	68	68	70	72	69	70	66	78
	HP	58	70	72	72	72	70	70	63	79
Yayılan	LP	47	59	58	60	64	58	53	55	68
	MP	46	53	56	60	56	51	51	46	64
	HP	51	57	59	62	60	55	53	45	67

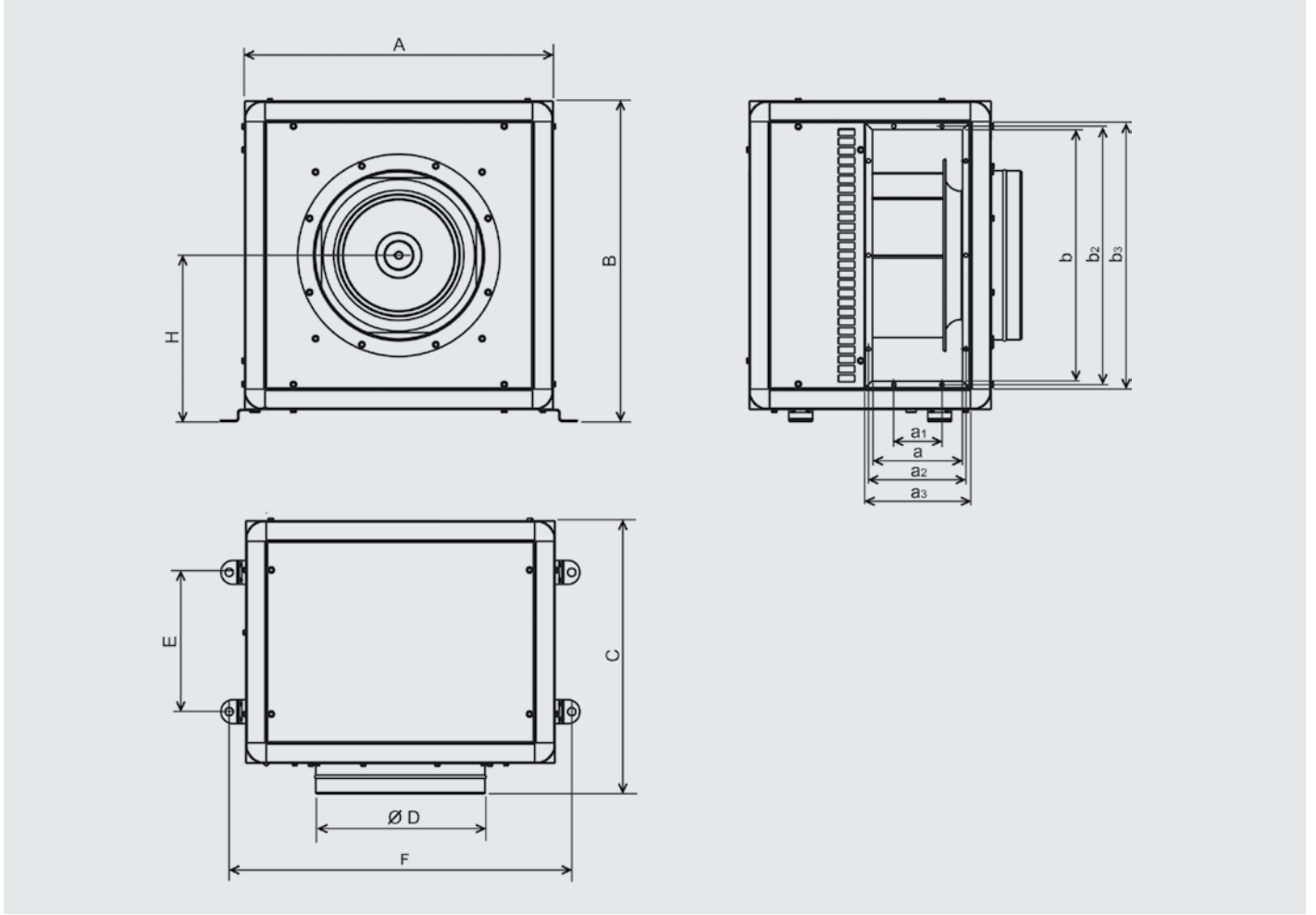
4-4000/355	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
Emiş	LP	51	69	71	70	72	71	69	75	80
	MP	50	67	69	70	72	67	67	69	78
	HP	51	67	67	72	76	71	68	63	79
Atış	LP	50	74	73	73	72	72	69	66	80
	MP	47	74	70	70	70	68	64	60	78
	HP	48	65	66	66	67	65	63	56	73
Yayılan	LP	46	65	63	58	56	54	56	58	69
	MP	45	63	61	58	56	50	54	52	67
	HP	46	63	59	60	60	54	55	46	67

PERFORMANS EĞRİLERİ

- q_v : m^3/h ve m^3/s cinsinden debi
- p_{sf} : mmSS ve Pa cinsinden statik basınç
- $20^\circ C$ ve 760 mmHg de kuru hava
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartları ile uyumludur.
- Ses basınç seviyeleri L_p dB(A) serbest alan koşullarında, fan emişinden (siyah değerler) ve atışından (mavi değerler) 1,5m uzaklıktan ölçülmüştür.



ÖLÇÜLER (mm)

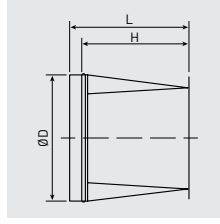


Model	A	B	C	D	E	F	H	a	a1	a2	a3	b	b2	b3
CHVB/4-3000/315	548	573	527	315	247	618	299	149	118	162	183	429	441	463
CHVB/4-4000/355	648	673	572	355	292	718	349	187	167	201	221	529	541	563
CHVB/4-6000/400	798	823	586	400	306	868	424	196	169	210	230	679	694	713
CHVT/4-3000/315	548	573	527	315	247	618	299	149	118	162	183	429	441	463
CHVT/4-4000/355	648	673	572	355	292	718	349	187	167	201	221	529	541	563
CHVT/4-6000/400	798	823	586	400	306	868	424	196	169	210	230	679	694	713

MONTAJ AKSESUARLARI



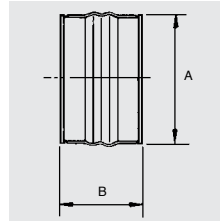
FD
Yuvarlak bağlantı flanşı
Atış tarafına yerleştirilmek üzere yuvarlak bağlantı flanşı.



Model	Ø D	L	H
FD-3000	315	450	400
FD-4000	355	450	400
FD-6000	400	450	400



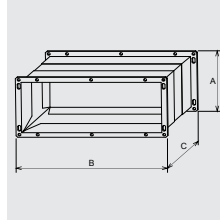
Yuvarlak esnek bağlantı.
F400-120 sertifikalıdır.



Model	Ø A (mm)	B (mm)
ACOPEL F400-315/160 N	315	160
ACOPEL F400-355/160 N	355	160
ACOPEL F400-400/160 N	400	160



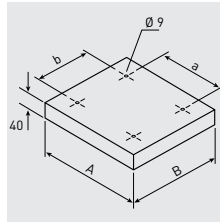
ACOP RECT F400
Dikdörtgen esnek bağlantı
Atış tarafına yerleştirilmek üzere. Titreşimin iletilmesini engeller.



Model	A	B	C
ACOP RECT F400-3000	180	459	143
ACOP RECT F400-4000	219	559	143
ACOP RECT F400-6000	228	709	143



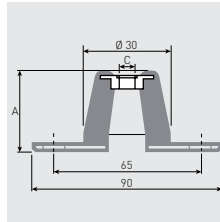
CTI CHV
Dış ortama kapağı
Dış ortama yerleştirmek için.



Model	A	B	a	b
CTI CHV-3000	575	490	358	343
CTI CHV-4000	675	535	442	402
CTI CHV-6000	825	545	593	417



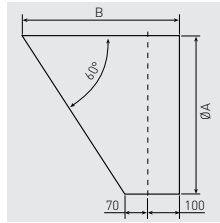
KSE
Titreşim takozu
Çalışmada oluşan titreşimleri ve sesi azaltan kauçuk titreşim takozları. (1 KSE = 4 adet takoz).



Model	Fan ağırlığı	A	C
KSE-45	40 – 180 kg	24	M8
KSE-70	80 – 280 kg	38	M8



APC
Yuvarlak atış tarafı koruyucu
Emiş-atış tarafına direk takılmak üzere atış tarafı koruyucu.



Model	Ø A	B
APC-315	315	342
APC-355	355	365
APC-400	400	391

ELEKTRİK AKSESUARLARI



REB
Monofaze elektronik hız anahtarı.



RMB/RMT
Trafolu monofaze ve trifaze hız anahtarı.