



CHAT serisi direkt akuple motorlu, geriye eğimli ve seyrek kanatlı radyal fanlar, alev içerisinde (yangın esnasında) çalışırken dahi kesintisiz duman egzozu yapabilecek şekilde çok özel olarak dizayn edilmişlerdir. F400- 120 özellikleri CE belgelidir ve sertifikalandırılmıştır. Fanların kabinleri galvaniz çelik sacdan mamuldür. Kabinler, M0 yanmazlık sınıfına sahip, 25mm kalınlığında cam yünü akustik izolasyon malzemesi ile izole edilmiştir. F400-120 motorların sürekli çalışması (S1) ve acil durum çalışması (S2) onaylıdır. Modele bağlı olarak 4, 6 kutuplu trifaze motor seçenekleri mevcuttur.

Motor

Tüm motorlar IP55, F sınıfı yalıtımlıdır.

Elektrik girişi:

Trifaze 230/400V-50Hz (Tek hızlı)

Trifaze 400V-50Hz (Çift hızlı)

Özel uygulamalar



F400-120
EN12101-3
standardına uy-
gundur (sertifika
numarası 0370-
CPD-0753)



Otoparklar



Ticari ve
endüstriyel
mutfaklar



Geriye eğimli pervane

Pislik ve yağ birikimini engeller.

ISO 1940'a göre dinamik olarak balanslanmıştır.



S1 ve S2 onaylı motor

F400-120 motorların sürekli çalışması (S1) ve acil durum çalışması (S2) onaylıdır.



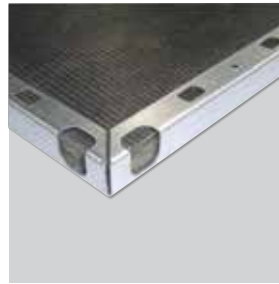
Hava Sızdırmaz Kabin

Kabin hava sızdırmazdır. Oluşabilecek yoğunlaşmanın tahliyesi için drenaj deliği vardır.



Kolay Montaj

Tüm fanlar sağlam bir karkas üzerindedir ve taşıma kancaları vardır. Zemin ve tavana montajı kolaydır.



Düşük gürültü seviyesi

Yüksek kalite galvaniz çelik sacdan mamul panellerin izolasyonu için kullanılan, M0 yanmazlık sınıfına sahip, cam yünü akustik izolasyon malzemesi gürültü seviyesini önemli ölçüde azaltmaktadır.



Titreşim takozları

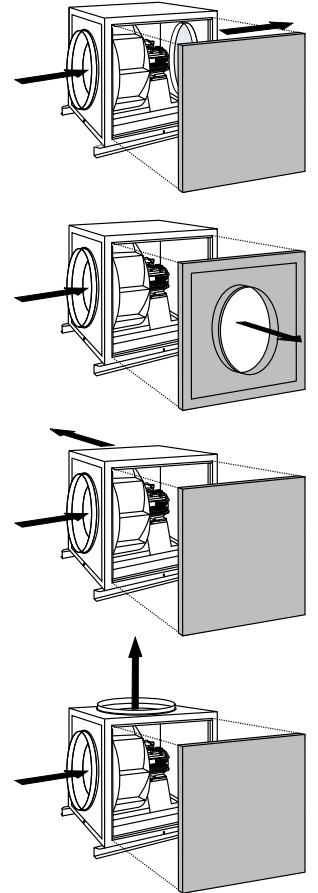
Titreşimi ve gürültü transferini azaltır.



Sağlamlık

Yüksek yüzey kaliteli alüminyumdan mamul köşeler, kabine sağlamlık kazandırmaktadır.

Çok yönlü tasarım



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	Devir (rpm)	Maksimum çekilen güç (W)	Maksimum çekilen akım (A) 400 V	Maksimum hava debisi (m³/h)	Ses basınç seviyesi (dB(A)) 1,5 m			Ağırlık (kg)
					Atış	Emiş	Yayılan	
4 KUTUP								
CHAT/4-400	1415	0,75	2	4.200	58	63	53	80
CHAT/4-500	1435	1,5	3,4	6.200	63	70	58	110
CHAT/4-560	1475	2,2	4,6	8.800	75	76	60	185
6 KUTUP								
CHAT/6-560	960	1,1	3	5.700	65	67	53	185
CHAT/6-630	975	1,5	3,7	10.000	69	70	53	200
CHAT/6-710	965	2,2	5,2	14.000	73	74	58	215
CHAT/6-800	975	4	8,8	17.100	76	78	60	229
4/8 KUTUP - 2 HIZLI								
CHAT/4/8-400	1420/710	0,8/0,2	2,2/0,85	4.200	58	63	53	80
CHAT/4/8-500	1430/715	1,5/0,25	3,75/1,15	6.200	63	70	58	110
CHAT/4/8-560	1430/715	2,2/0,37	5,1/1,6	8.800	75	76	60	187

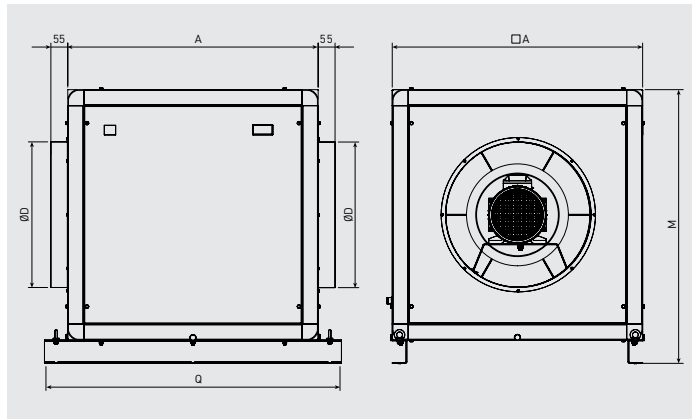
AKUSTİK ÖZELLİKLER

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

Model		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CHAT/4-560	Emiş	59	74	81	84	88	80	70	63
	Atış	67	69	72	76	89	81	69	62
	Yayılan	59	64	63	61	73	62	53	47
CHAT/6-560	Emiş	50	65	72	75	79	71	61	54
	Atış	56	66	71	75	74	71	64	54
	Yayılan	49	61	63	60	58	52	48	39
CHAT/6-630	Emiş	62	68	74	79	81	71	64	52
	Atış	65	66	68	78	82	70	63	61
	Yayılan	56	59	58	62	64	49	46	44

Model		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CHAT/6-710	Emiş	62	69	75	79	87	72	66	58
	Atış	69	70	73	81	85	73	67	60
	Yayılan	61	64	63	66	68	53	50	44
CHAT/6-800	Emiş	65	73	76	81	92	76	70	64
	Atış	69	72	75	83	89	76	70	64
	Yayılan	60	65	65	67	71	55	52	47

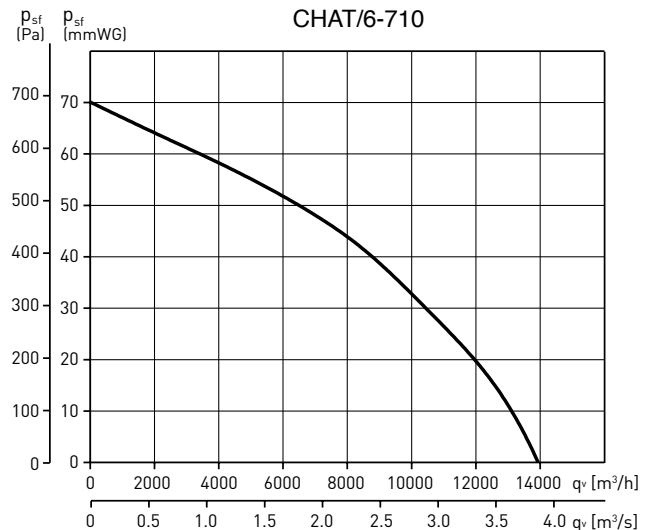
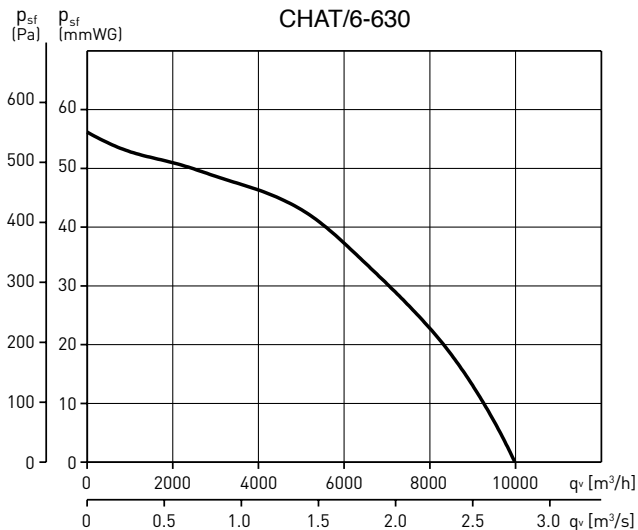
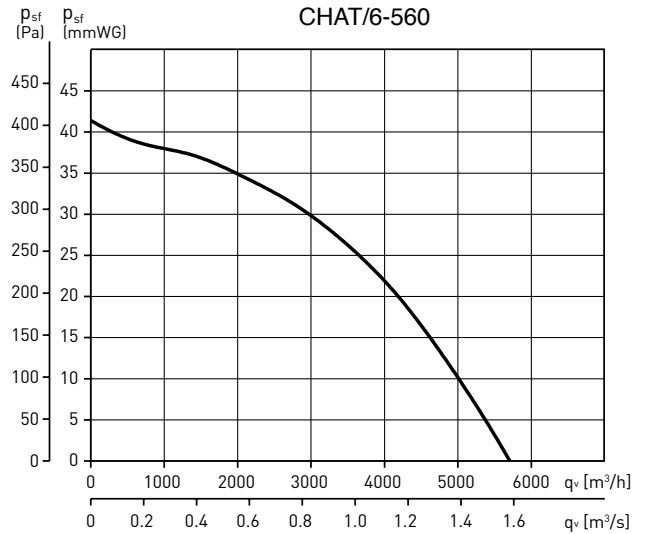
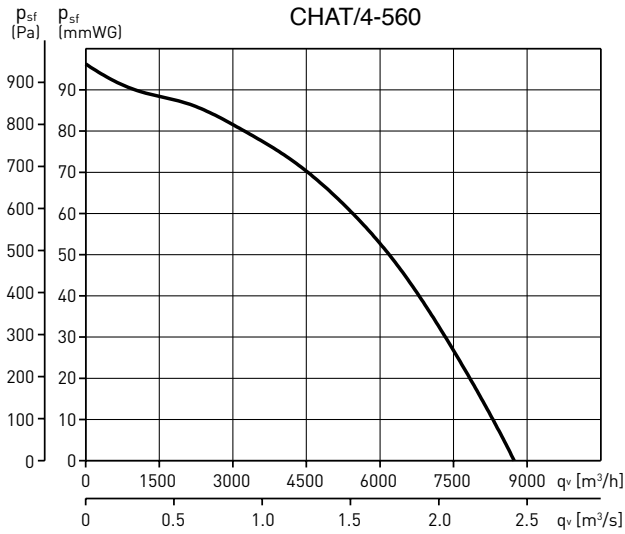
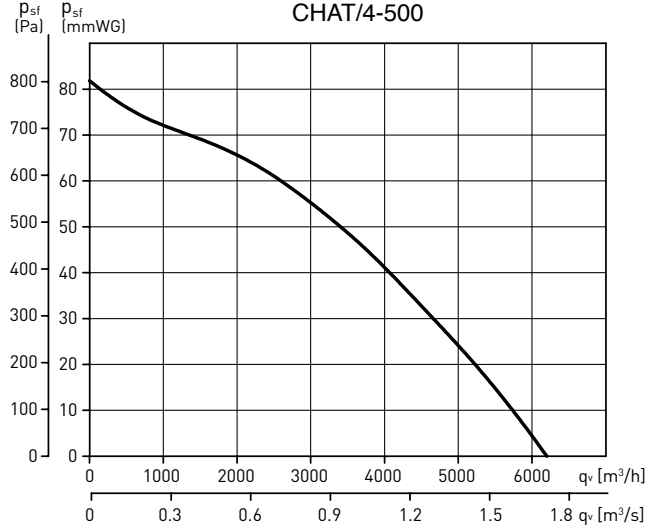
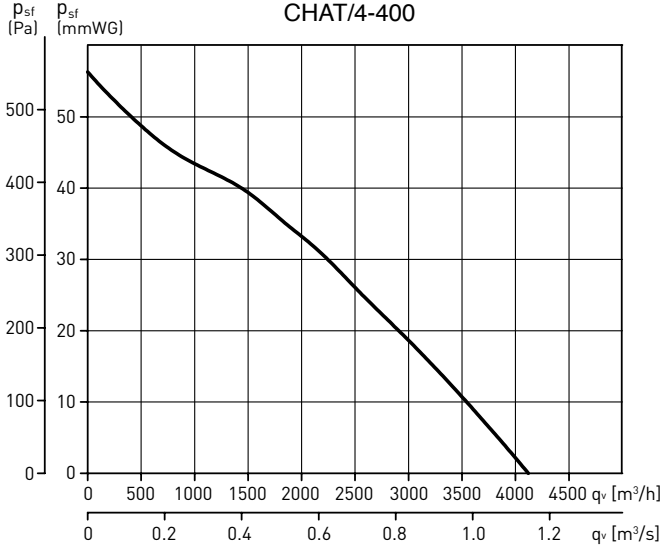
ÖLÇÜLER (mm)



Model	A	M	D	Q
400	648	728	355	852
500	798	878	400	1002
560	860	940	500	1020
630	920	1000	630	1080
710	980	1060	630	1140
800	1037	1117	710	1197

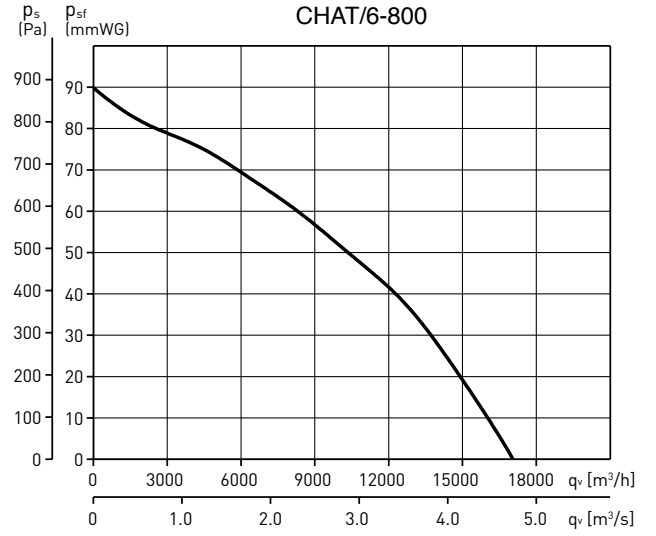
PERFORMANS EĞRİLERİ

- 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.



PERFORMANS EĞRİLERİ

- q_v : m^3/h ve m^3/s cinsinden debi.
- p_{sf} : mmSS ve Pa cinsinden statik basınç.
- 20°C ve 760 mmHg de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartları ile uyumludur.



MONTAJ AKSESUARLARI



ACOPEL F400 N*
Yuvarlak esnek bağlantı.
F400-120 sertifikalıdır. Emiş veya atış tarafına takılabilir.

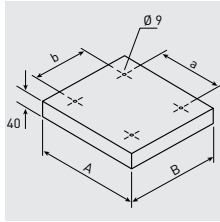


APC*
Emiş-atış tarafına
direk takılmak üzere
atış tarafı koruyucu.

Daha fazla bilgi için Montaj aksesuarları bölümüne bakınız.



CTI CVA Dış ortam kapağı
Dış ortama
yerleştirmek için.



Model	A	B	a	b
CTI CVA/CHAT-3800/400	648	648	544	442
CTI CVA/CHAT-5600/500	798	798	693	593
CTI CVA/CHAT-9000/560	860	860	728	630
CTI CVA/CHAT-10000/630	920	920	788	690
CTI CVA/CHAT-14000/710	980	980	875	775
CTI CVA/CHAT-17000/800	1037	1037	932	832