

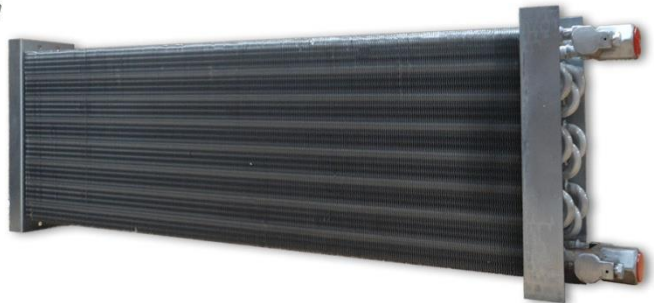


C-FC SERİSİ YÜKSEK BASINÇLI FAN COIL CİHAZI

HAVAC C-FC fancoil cihazları soğutma ya da ısıtma suyunun bulunduğu bütün sistemlere uygulaması yapılmaktadır. Suyun sıcaklığına bağlı olarak buldukları ortamın havasını şartlandırılır.

Havac fancoil cihazları ;

- Kapasite olarak 5-25 kw aralığında 7 farklı tipte üretilmektedir.
- Debi olarak 1000m³/h -5000m³/h aralığında hava debisine sahiptir.
- 2 borulu yada 4 borulu sistemlere uygun şekilde tasarlanmaktadır.
- Tavan arası uygulamalarında montaj kolaylığı sağlayan bağlantı noktalarına sahiptir.
- Sessiz çalışan direkt akuple motorlara sahip 3 devirli fanlar standart olarak kullanılmaktadır
- Her iki taraftan kolaylıkla çıkarılabilen parçalı,yıkabilir EU3 klasında filtreler kullanılmaktadır.
- Gövde yapısı 1mm galvaniz sacdan isteğe bağlı olarak boyalı ya da boyasız olarak imal edilmektedir.
- Cihazın iç yüzeyi, ısı ve ses geçirgenliğini en aza indiren kauçuk ızalasyon kullanılmaktadır.
- Herhangi bir arıza yada bakım sırasında batarya ve fanlara ulaşımı kolaylaştıran kontrol kapaklarına sahiptir.
- Cihazlarda kullanılan bataryalar alüminyum lamel ve ideal kalınlıkta bakır borulardan imal edilmiştir.





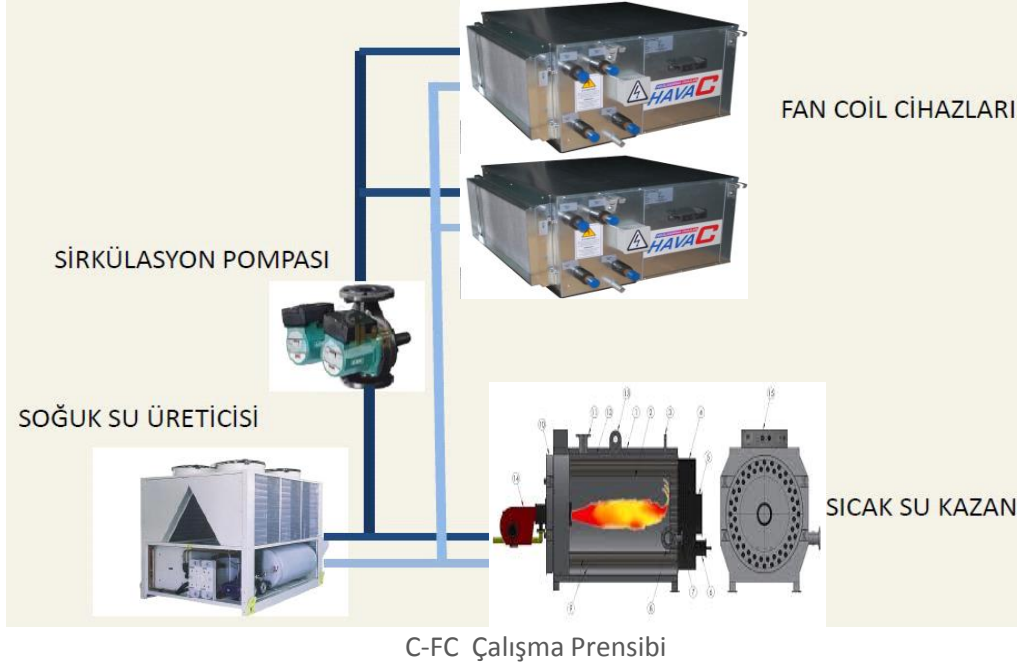
C-FC SERİSİ YÜKSEK BASINÇLI FANCOİL KAPASİTE DEĞERLERİ

MODEL		C-FC 10	C-FC 15	C-FC 20	C-FC 25	C-FC 30	C-FC 40	C-FC 50
SOĞUTMA	Toplam (Kw)	5.2	8.5	11.5	15	19.5	23	25.2
KAPASİTESİ	Duyulur (Kw)	3.8	7.1	9.2	12.2	15.6	18.1	20.05
ISITMA KAPASİTESİ	Kw	11	17.2	25	32	41	48.5	65.3
4 BORULU ISITMA KAPASİTESİ	Kw	6	10.5	13	16.3	20	24	27.9
HAVA DEBİSİ	m3/h	1000	1500	2200	2600	3000	4000	5000
MAX. HARİCİ STATİK BASINÇ	Pa	190	180	190	200	200	240	260
SU DEBİSİ (SOĞUTMADA)	L/h	750	1300	1875	2350	3200	3800	4500
SU DEBİSİ (ISITMADA)	L/h	500	1000	1200	1400	1950	2100	2600
SU BASINÇ KAYBI (SOĞUTMADA)	mmSS	1,5	1,7	2,1	2,3	2,1	2	2
SU BASINÇ KAYBI (ISITMADA)	mmSS	0,5	0,8	1	1	1,1	1,5	2
ISITMA BATARYASI SU BASINÇ KAYBI	mmSS	0,45	0,5	0,7	0,9	1	1.5	1,7
MOTOR GÜCÜ	(Watt)	150	150	425	425	600	425x2	425x2
MOTOR AKIMI	(Amper)							
AĞIRLIK	(Kg)	30	40	45	52	60	80	95

C-FC Cihazların Kapasite Değerleri



C-FC SERİSİ YÜKSEK BASINÇLI FANCOİL ÇALIŞMA PRENSİBİ



C -FC SERİSİ 2 BORULU YÜKSEK BASINÇLI FAN COİL ÇALIŞMA PRENSİBİ

HAVAC C-FC Serisi 2 borulu fancoil cihazları kışın merkezi soğutma yapan sistemden aldığı soğuk suyu kendi serpantinlerinden geçirerek fan yardımıyla ortamı soğutmaktadır.

Yazın ise merkezi soğutma cihazı ile merkezi ısıtma cihazı arasındaki gidiş dönüş hatlarında bulunan 3 yollu motorlu vana ile akış yönünü değiştirerek merkezi ısıtma sistemi ile su alışı sağlanır. Isıtmadan alınan sıcak su serpantinlerden dolaştırılarak fan yardımı ile ortam ısıtılmaktadır.

Ortamdaki ihtiyaca uygun olarak motorlu vana termostatla koordineli çalışarak kapasitesini ayarlamaktadır. İstenilen değer sağlandıktan sonra kendini rölantiyeye alarak veya kapatarak tasarruf sağlamaktadır.

C -FC SERİSİ 4 BORULU YÜKSEK BASINÇLI FAN COİL ÇALIŞMA PRENSİBİ

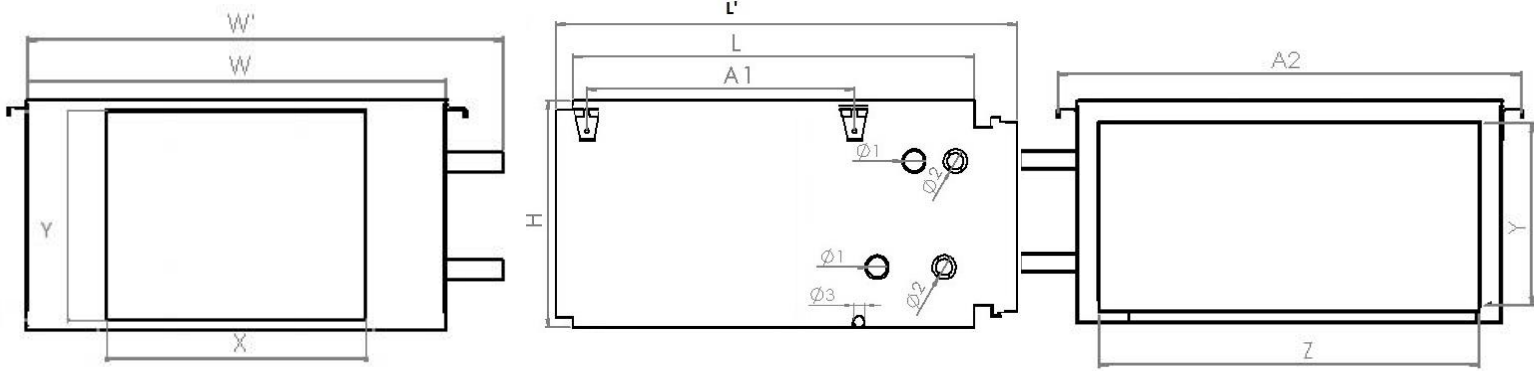
HAVAC C-FC Serisi 4 borulu fancoil cihazları çift bataryaya sahip olup hem ısıtmada hem de soğutmada çalışabilmektedir. Termostat ile motorlu vana arasındaki haberleşme ile yapılan akış kontrolü; ısıtmada ise ısıtma serpantinine sıcak su, soğutmada ise soğutma serpantinine soğuk su göndererek çevrimi tamamlamaktadır. Aynı anda iki serpantinde suyun dolaşmasını da engellemektedir.

4 Borulu fancoil için merkezi ısıtma ve soğutma cihazları arsında motorlu vana uygulamasına gerek yoktur.

Ortamdaki ihtiyaca uygun olarak motorlu vana termostatla koordineli çalışarak kapasitesini ayarlamaktadır. İstenilen değer sağlandıktan sonra kendini rölantiyeye alarak veya kapatarak tasarruf sağlamaktadır.



C-FC SERİSİ UYGULAMA ÖLÇÜLERİ



MODEL	C-FC 10	C-FC 15	C-FC 20	C-FC 25	C-FC 30	C-FC 40	C-FC 50
L (mm)	600	600	700	700	820	700	700
L' (mm)	680	680	808	808	928	808	808
W (mm)	535	678	784	884	990	1334	1530
W' (mm)	645	795	890	997	1100	1445	1645
H (mm)	352	352	422	422	462	422	422
X (mm)	300	400	500	600	700	1000	1200
Y (mm)	270	270	340	340	380	340	340
Z (mm)	455	601	701	801	910	1254	1450
A1 (mm)	354	354	453	453	573	453	453
A2 (mm)	580	724	828	928	1035	1378	1574
Ø1 (")	3/4	3/4	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Ø2 (")	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	1	1
Ø3 (mm)	21	21	21	21	21	21	21

C-FC Cihazları teknik verileri



Fabrika

Yavuzselim Mah. M.Aksa Cad. Cihat
Sok. No:66
Sultanbeyli- İSTANBUL

Merkez Ofis

Esenkent mah. Kurtuluş Cad. Erbap Sk.
No:17
Ümraniye- İSTANBUL

Tel : +90 216 497 17 25

Faks : +90 216 497 17 26