



HAVAC asiyel sıcak hava apareyleri fabrikalar, depolar, hangarlar, atölyeler, iş merkezleri, spor salonları gibi büyük hacimli yerlerin ısıtılmasında kullanılır. Standart olarak 90° C / 70° C sıcak su çalışma şartlarına uygun 4.000 kcal/h ile 25.000 kcal/h arasında imal edilirler.

Aksiyel fanlı apareyler; asiyel fanları sayesinde ısıtılmış havayı ileri doğru dağıtarak bütün hacmin homojen olarak ısınmasını sağlar. Hava atış bölümünde bulunan açılabilir hava panjuru sayesinde hava istenilen noktaya kolayca yönlendirilebilir. Radyal fanlı apareylerde bakır boru alüminyum kanatlı sıcak su bataryası ve çelik boru çelik kanatlı buhar bataryası kullanılmaktadır. Şık ve görsel tasarımları sayesinde her türlü alanda kullanılabilir.



İsteğe bağlı olarak;

Kaynak olarak sıcak su, buhar, kaynar su vb. sistemlere uygun olarak imalatı yapılabilir. Kapasite uygulanacak alana özel olarak imal edilebilir.

Hareketli panjurlu veya sabit panjurlu modeller bulunmaktadır.

BATRYA ÖZELLİKLERİ

Bataryalar bakır boru üzerine alüminyum kanatçık işlenmiş olarak imal edilir. Bakır boru ile imal edilen bataryalar 90/70 C çalışan sıcak su üretim tesisatlarında kullanılabilir.

Buhar kazanlarında kullanımı yapılacak apareyler için özel tasarım çelik bataryalar kullanılır. Bataryanın kollektörü ve bağlantı ağızları dikişli siyah borudan dişli olarak imal edilir.





AKSİYAL FANLAR

Apareyin arkasına monte edilerek ortamdan sürkûle ettiği havayı, ısıtıcı bataryalarda kullanarak yönlendirici kanatlar sayesinde ortama transferini sağlar.

Aksiyal fanda bulunan toplayıcı kanatlar havanın istenilen değlerlerde yönlendirmesi görevini görür.

OPSIYONEL ÜRÜNLER



Hareketli Panjur

Havanın yönlendirilmesinde kullanılan panjurlar, isteğe bağlı manuel veya otomasyona bağımlı motorlu olarak hareketli dizaynı yapılmaktadır.



Hava Sıcaklık Algılayıcıları

Ortamda istenilen sıcaklık set değlerlerine uygun olarak ayarlanabilen sıcaklık algılayıcıları bulunmaktadır. Algılayıcılar istenilen set değlerlerine ulaştığında batarya girişlerine konulan motorlu vana ve aksiyal fan ile iletişime geçerek bir sonraki set değlerine ulaşınca kadar sistemin kapatılmasını sağlamaktadır.



Motorlu Vana

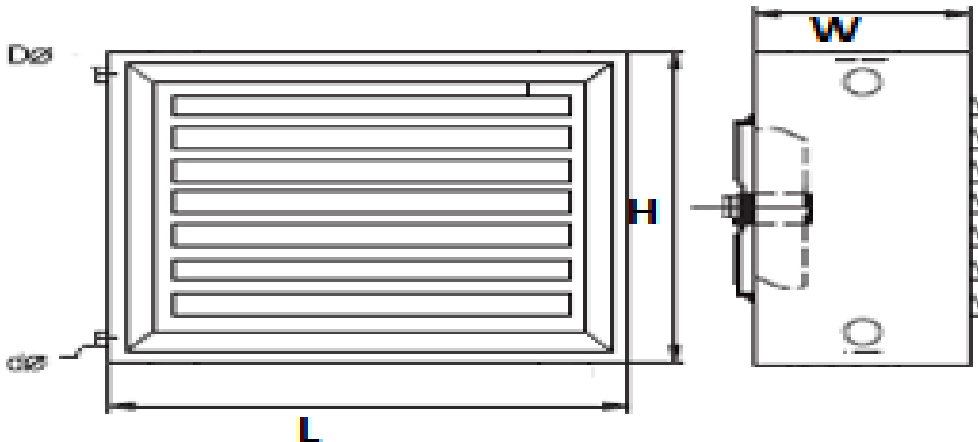
Sıcaklık algılayıcılardan gelen sinyale uygun olarak çalışmaktadır. Su çıkışına konulan motorlu vanalar ON/OFF veya oransal olarak kullanılabilir. Su debisinin istenilen set değlerinde geçişine izin verir.



CAP SERİSİ CİHAZLARI TEKNİK TABLOSU

CİHAZLAR	CAP 1	CAP 2	CAP 3	CAP 4	CAP 5	CAP 6	CAP 7	CAP 8
HAVA DEBİSİ (m ³ /h)	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2700
ISITMA KAPASİTESİ (kcal/h)	4070	5500	9000	11100	12000	16000	20000	24500
HAVA ÇIKIŞ SICAKLIĞI (C°) (90-70)	39	40	40	42	45	45	46	48
SICAKSU DEBİSİ L/h	250	300	400	500	600	850	1000	1200
AĞIRLIK (Kg)	17	20	23	25	27	30	32	35
SES SEVİYESİ (dB)	53	54	54	54	57	63	65	65

L	440	440	440	440	550	550	550	550
H	440	440	440	440	550	550	550	550
W	250	250	250	250	340	340	340	340
DØ "	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4





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