



Alindair

EVAPORATİF SOĞUTMA SİSTEMLERİ

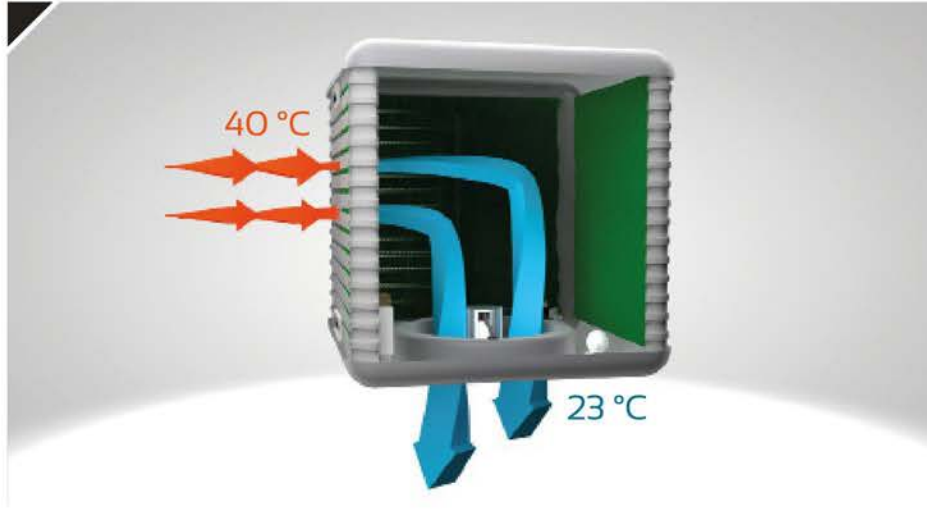
**%100 TAZE HAVA
KONFOR**



EVAPORATİF SOĞUTMA SİSTEMLERİ

Evaporatif soğutma sistemleri, geniş yüzeyli soğutma pedlerine sahiptir. Hava pedlerin içinden geçtiği sırada akan su ile temas eder. Doğal buharlaşma işlemi meydana gelerek taze ve soğuk hava ile konforlu bir çalışma ortamı sağlanmış olur.

genel olarak, sıcak ve kuru havanın Kanallardan akan su ile pedlerle sürekli ıslak kalır. Güçlü ve sessiz çalışan fan sayesinde içeriye alınan sıcak ve kuru



EVA PORATİF SOĞUTMANIN AVANTAJLARI

- %100 taze hava %100 konfor ve optimum soğutma sağlar.
- Gazlı sistemlere göre %90 daha az enerji harcar.
- Kurulum maliyeti sistem klimalarına göre %50 daha ucuzdur.
- Kompresör ünitesi yoktur, bakım maliyetleri düşüktür.
- Çevreci bir soğutucudur. çevreye zararlı herhangi bir gaz yaymaz.
- Evaporatif soğutucular dış havadan gelen bakteri, toz, polen ve dumanları filtre ederek iç ortama daha temiz ve sağlıklı hava verir.
- Evaporatif soğutucular, gazlı klimalar gibi ortamdaki havayı kurutmaz.
- Evaporatif soğutucular, hava sirkülasyonu sağlayarak ortamı nemlendirir ve ortamda her an taze hava bulunmasını sağlar.
- İstenildiğinde montaj yeri kolaylıkla değiştirilebilir.



50/90 YÜKSEK VERİMLİ
greenpad



MOTOR



KONTROL
SİSTEMLERİ

ÜRÜNÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek verimli greenpad kullanılır.
- Çok fonksiyonlu duvar ve el kumandasıyla yönetilir.
- Alüminyum gövdeli motor 5 yıl garantilidir.
- Dış kabin UV ışınlarına dayanıklıdır. Polimer esaslı malzemeden imal edilmiştir. 10 yıl garantilidir.
- Dış kabin çevresinde orjinal dizaynlı toz filtre mevcuttur.
- Kolay monte ve demonte edilebilir.



UYGULAMA ALANLARI

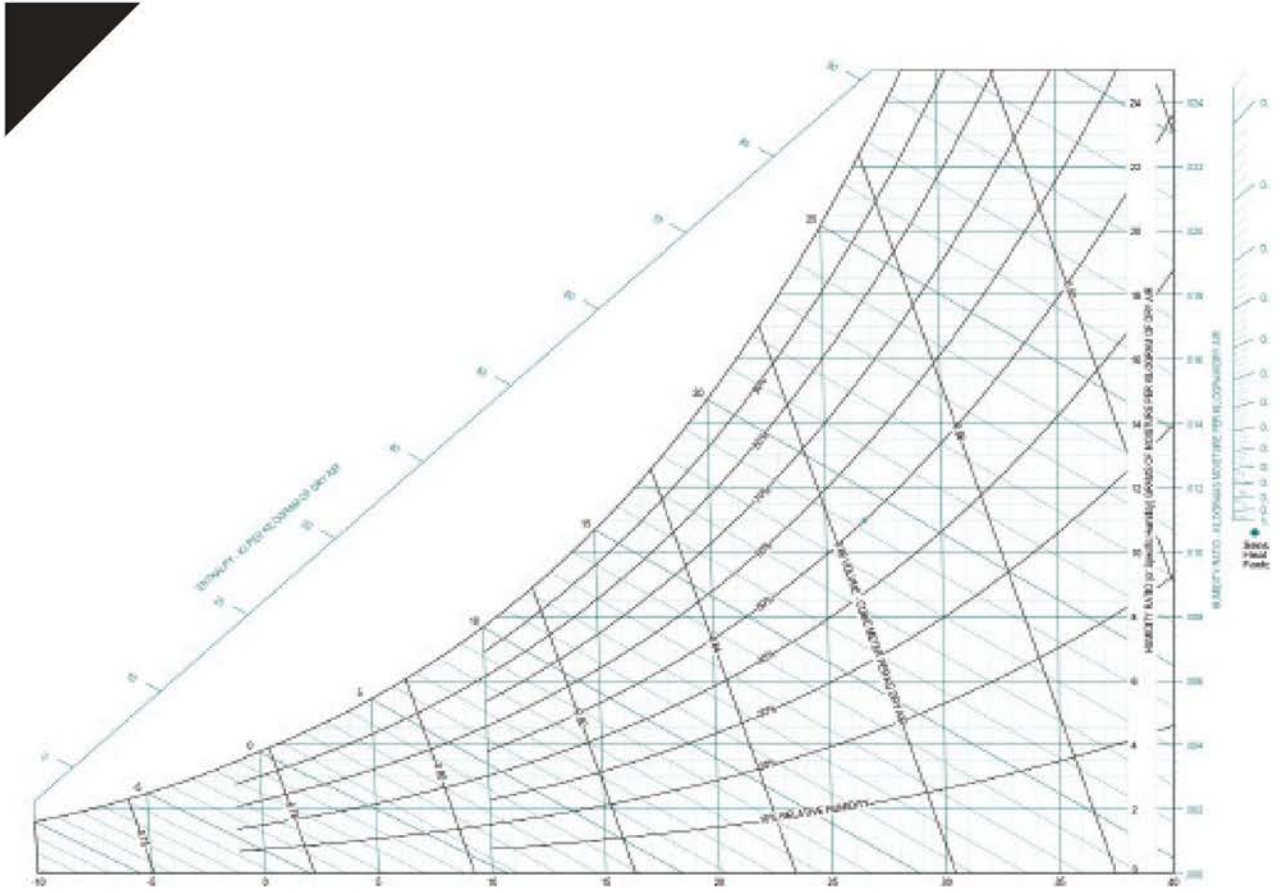
20 S TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Hava Debisi	20.000 m ³ /h
Motor Gücü	1,5 Kw
Fan Basıncı	230 Pa
Motor Akımı	8 A
Gerilim	220 V /50 Hz
Fan Tipi	Eksenel
Fan Çapı	Ø720
Fan Devri	1400 d/d (Değişken Hızlı)
Soğutma Ped Yüzeği	(885mm x 980mm x 100mm) x 4 adet
Soğutma Ped Yüzeği	3,47 m ²
Tank Kapasitesi	40 lt
Direnaj	Otomatik
Makine Hacim Ölçüleri	1250 mm x 1250 mm x 1300 mm
Ağırlık	125 kg
Çalışma Ağırlığı	165 kg
Kanal Çıkış Ölçüleri	770mm x 770mm



ASHRAE STANDARTLARINA GÖRE İMAL EDİLMİŞTİR

psikrometrik diyagram



Dış Ortam Sıcaklığı °C \ İç Ortam Sıcaklığı °C	Ortam Bağıl Nem (%)								
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
10	3.2	4.0	4.8	5.6	6.4	7.2	8.0	8.6	9.4
15	6.6	7.0	8.8	9.8	10.8	11.8	12.6	13.4	14.3
20	10.1	11.4	12.8	13.9	15.2	16.2	17.2	18.2	19.2
25	13.4	15.0	16.6	18.0	19.4	20.6	21.8	22.9	24.0
30	16.6	18.6	20.4	22.0	23.6	25.0	26.4	27.7	28.9
35	19.8	22.2	24.2	26.2	28.0	29.6	31.0	32.4	33.7
40	23.0	25.6	28.1	30.4	32.3	33.9			
45	25.9	29.2	32.0	34.4					
50	29.0	32.7	35.8						

arçelik dinarsu YÜNSA uğurteks



TOFAŞ Polaris tat dyo tecnoplas

Ford TAMEK Nexans menderes YÜ-CE

SEREL YILMAZ SANAYİ SANAT HALI ÇIMKO Trakya Cam Sanayi A.Ş.



LCW LC WAİTESİ IPEKYOL goldoğan DOKSAN KORDSA

HÜRSAN MOTİF DAMİEKS PİSERRO kaynak

Sesli UĞURLU GLASS KARESİ BERHAN TEKSTİL barem



Alindair



İstanbul Merkez
Adnan Kahveci Mah. Gülay Sk. No:4
Zemin Kat Beylikdüzü İstanbul
0212 875 10 15
info@alindair.com.tr

Denizli Fabrika
Hacıyüplü Mahallesi
3201 Sokak No: 6 Denizli
0258 268 00 86
info@alindair.com.tr

Gaziantep Bölge Müdürlüğü
3. Org. San. Böl. No:B/29
Başpınar Gaziantep
0342 337 88 48
info@alindair.com.tr