

COOL BREEZE

Avustralya'lı 'CoolBreeze'in arkasındaki
gerçek



ENDÜSTRİYEL EVAPORATİF KLİMA

COOLBREEZE ÜNİTELERİ ALT, YAN VE ÜST TAHLİYE MODELLERİ MEVCUTTUR.



ALTAN TAHLİYE

Alt tahliye sistemleri çoğunlukla çatıya monte edilirler ve kanallı ve tavan arası kablolu uygulamalar için uygundur. Evler ve fabrikalar dahil olmak üzere birçok uygulama için soğutma problemine yönelik son derece maliyet-etkin bir çözümdür.

ÜSTTEN TAHLİYE

Üst tahliye birimleri zemine monte iklimlendirme birimine kolay erişimin önemli olduğu veya kurulumun bunu gerektirdiği uygulamalara uygundur.



S240 yan duvar erişiminin tek seçenek olduğu kurulumlar içindir.



S100 yan duvar erişiminin tek seçenek olduğu kurulumlar içindir.

YANDAN TAHLİYE

Yan tahliye sistemleri ya duvara ya da zemine monte edilebilirler ve duvar menfezine doğrudan tahliye için uygundur. Uygulamaya bağlı olarak tavan boşluğuna da yerleştirilebilirler. Duvar menfezi uygulaması için ses azaltımının yapılması gerekebilir.



MODEL	ALT TAHLİYE ÜST TAHLİYE	D095 T095	D125 T125	D160 T160	D195 T195	D230 T230	D255 T255
Motor - Değişken Hız	Voltaj	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
	Vat	600	600	750	1000	1000	1000
	Amp Çekim düşük/yüksek	2.65/3.6	2.65/3.6	2.7/3.85	2.9/5.6	2.9/5.6	2.9/5.6
	RPM - düşük/yüksek	600-750/1370	600-750/1370	600-750/1350	850/1400	850/1400	850/1400
Fan	Auswing II 35	X	X				
	Auswing II 35			X			
	Power Fixed Pitch				X	X	X
Pompa	35 lpm	X	X	X	X	X	X
Filtre Aracıları - Celdek	Ped Sayısı	4	4	4	4	4	4
Büyükük mm		830x370	830x460	830x460	830x535	830x650	830x770
Kalınlık mm		75	75	100	100	100	100
Design Hava Akışı (nota bakınız j)	cmh	8500	250	15000	18000	19500	20500
	cfm	4900	6900	7400	9250	11500	12200
	Lit/san	2000	2800	3500	4200	5000	5400
Derinlik/Genişlik mm		1090x1090	1090x1090	1090x1090	1090x1090	1090x1090	1090x1090
Yükseklik mm		570	660	660	735	850	970
Damlalık Üzeri Yükseklik mm		310	400	400	475	590	710
Çalışma Ağırlığı kg		82kg	84.5kg	86kg	92.5kg	94kg	97.5kg
Damlalık Kanalı Büyükükü		550 x 550	550 x 550	550 x 550	550 x 550	550 x 550	550 x 550

MODEL		S 105	S 240
Motor - Değişken Hız	Voltaj	220-240	220-240
	Vat	600	1000
	Amp Çekim düşük/yüksek	2.65/3.6	2.9/5.6
	RPM - düşük/yüksek	600/1370	850/1410
Fan		auswing II 40 ⁰	powerflow fixed pitch
Pompa	35 lpm	X	X
Filtre Aracıları - Celdek Oluk Büyükükü 7050/45	Ped Sayısı	3	3
	Büyükük mm	1 x 830h x 930 w 2 x 270h x 930 w	3 x 830h x 950w
	Kalınlık mm	75	100
Design Hava Akışı (nota bakınız j)	cmh	8000	18500
	cfm	4800	10700
	Lit/san	2200	5100
Derinlik/Genişlik mm		1090 x 470	1090 x 1090
Yükseklik mm		1090	1320
Çalışma Ağırlığı kg		67.5kg	92kg

KONTROL AYGITLARI

Oto Kontrol Sistemi >
QA Modeli



<Manuel Kontrol Sistemi
QM Modeli

	QA SERİSİ	QM SERİSİ
Touch Pad	4	4
LED Ekranı	4	4
10 Hız Fan		4
100 Hız Fan	4	
Oto Isı Modu	4	
Oto Timer Modu	4	
Serinletici/Sadece Fan Modu	4	4
Boşaltım Modu	4	4
Uyku Timer'i	4	
Soğutma öncesi yıkama çevrimi	4	4
5 saat Su Tahliyesi	4	4
Ayarlanabilir Su Tahliyesi	4	4
Kullanım Sonrası Oto Tahliye	4	4
Gün Sonu Durulama Çevrimi	4	4

Model D500



Tek Faz Geniş Kapasite

QM DUVAR KONTROL AYGITI



- Basit Kullanım
- Değişken hızlı fanFan Hız Kontrolü
- On/Off Soğutma Modu

MODEL		D500
Motor - Motora göre değişken hız	Voltaj	220-240
	Vat - TACEVA Modeli	1000 W x 2
	Amp Çekim düşük/yüksek	2.9/5.6 x 2
	RPM - düşük/yüksek	850/1410
Fan	Power Fixed Pitch	4
Pompa	35 lpm	x 2
Filtre Aracıları - Celdek Oluk Büyüklüğü 7050/45	Ped Sayısı	6
	Büyüklük mm	2x960h x928w 4x960h x645w
	Kalınlık mm	100
Soğutma Kapasitesi m ³ (Comcool kuşağı k)		1200
Design Hava Akışı *j	cmh	41.000
	cfm	22.300
	Lit/san	11.000
Damlalık Kanalı Büyüklüğü		1165x585
Derinlik/Genişlik mm		1630x1200
Yükseklik mm		1160
Damlalık Üzeri Yükseklik mm		910
Çalışma Ağırlığı kg		114kg

CoolBreeze MoBILE

CoolBreeze Mobile buharlaşmalı klima birçok pratik uygulamaya sahip bir ağır hizmet modelidir.

BASİT KULLANIM

Kullanımı basittir - standart bir duvar elektrik prizine fişini takınız ve sabit bir su hortumu olan bir su tedarikine bağlantısını yapınız. Eğer bir su çıkışı yoksa CoolBreeze Mobile bir hortum ile manuel olarak doldurulabilir.

ÖZELLİKLER

- 100 mm kalın Celdek pedleri engelsiz düzgün bir hava akışı sağlarlar.
- Tahliyeli 100lt'lik geniş kapasiteli su tankı.
- Ağır iş tekerlekleri ve iki freni ile kolay taşınma.
- Güçlü toz boya kaplı çelik çerçeve.
- Tamamen ayarlanabilir çok yönlü ızgara.
- Opsiyonel taşıma çerçevesi mevcuttur.
- Tamamen polimer yapı - aşınmaz.
- Düşük bakım gereksinimi.
- Sessiz çalışma -özel çukurlu fan.



Tek Faz Büyük Kapasite

Ticari Mobil Klima uzun süreli performans sağlayan ağır iş motoru ile birlikte doğrudan tahrikli bir fana sahiptir.

MODEL	FM240 - Mobile	
Motor	Voltaaj (V)	220-240
	Vat	2x1000w
	Amp Çekim düşük/yüksek akım (AMPS)	2.9/5.6
	RPM - düşük/yüksek HIZ (RPM)	850/1410
	Vat - Düşük	680
	Vat - Orta (1050 RPM)	800
	Vat - Yüksek	1270
Fan	powerflow fixed pitch	4
Su	Bağlantı girişi	1/2 inc Bsp
	Tahliye (TAP)	manuel
	Tank Kapasitesi (Litre)	100
Filter Media Celdek	Ped Sayısı	3
	Büyükklük mm	3 x 830 x 930
	Kalınlık mm	100
Soğutma Kapasitesi m3 (Comcool kuşağı) ②		576
Design Hava Akışı j	cmh	18500
	cfm	11600
	Lit/san	5400
Derinlik/Genişlik mm		1130x1220
Yükseklik mm		1540
Nakliye Ağırlığı kg		95
Nakliye Hacmi m		1.9
Çalışma Ağırlığı kg		195

KONTROL AYGITI



- Fan Hız Kontrolü - altı hız mevcuttur İstedığınız fan hızını seçmek için kadranı çevirmeniz yeterlidir.
- Sadece Fan Çalışması - İstenirse dışarıdaki taze havayı sirküle ettirmek için kapatılarak COOL Moduna getirilebilir.

NEDEN COOLBREEZE SEÇİLMELİ

Üst kalitedeki iklimlendirme performansı ve mevcut paranın en iyi değerini sunan bir sistem için CoolBreeze akıllı bir tercihtir.

COOLBREEZE' İN GÜCÜ

ÖLÇÜLMÜŞ PERFORMANS

Cool Breeze sistemleri teste edilmiş ve performansları ölçülmüştür. Bir buharlaşmalı klima tarafından üretilen serinletme miktarı ağırlıkla aşağıdaki faktörlere dayalıdır:

- Fan hava akışı
- Celdek Filtre Araçlarının Hacmi
- Etkin bir Su Yönetimi Sistemi
- Genel Sistem Dizaynı

Büyük Celdek filtre pedlerimizi, üstün fan performansımızı ve yüksek kapasite motorlarımızı karşılaştırdığınızda, Cool Breeze sistemleri bugün piyasadaki herhangi bir sistemin soğutulacak yüzey alanının metre karesi başına düşen hava akımı ve Celdek filtre aracısı yönünden en yüksek rasyolardan birine sahiptir.



ÜSTÜN COOLBREEZE FAN TEKNOLOJİSİ

Güçlü fan pervanelerimiz minimum ses ile maksimum hava akışı sağlarlar. Geniş olan sistemlerimiz "Powerflow" fan pervanemize uygundur. "Golf topu" şeklindeki çukurlu yüzeyin sesi azaltıp etkinliği artırdığı göz önünde bulundurulmalıdır.

Avustralya'daki en sessiz sistemlerin birisidir - testlerimiz bunu teyit etmektedir. Sesi emen polimer yapıyla birlikte etkin bir dizayn ve fanların eşsiz konumu dahil olmak üzere ileri fan teknolojimiz hep beraber Cool Breeze klimasını sektörümüzdeki temel karşılaştırma ürünü haline getirmektedir.

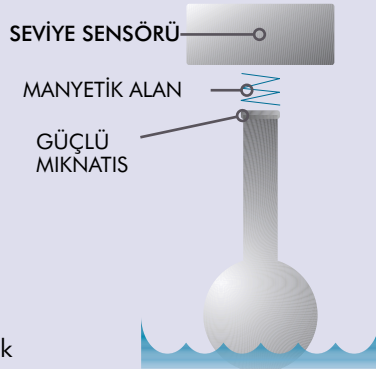
Tüm CoolBreeze birimleri uzun vadeli performans sağlayan bir ağır iş motoruna bağlanmış doğrudan tahrikli bir fana sahiptir. Çalışmak için kayış veya kasnağa gerek duymaz.



MAGNA SENSÖRÜ

• Çok Basit - Çok Güvenilir

Periyodik su seviyesi ayarının sonu. Cool Breeze sistemleri kendi iç otomatik su seviyesi sistemine sahiptir. 1 mm'lik doğruluk oranı, yapışkan top yüzüşünün veya lastik contanın olmaması ve elektronik sondasının paslanmaması avantajlarıdır. MAGNA-SENSÖR hiçbir zaman için bakım gerektirmeme garantisine sahiptir. MAGNA-SENSÖR'ün basitliği ve doğruluğu su akışını ve tabandaki seviyeleri düzenlemek ve ölçmek için manyetik alan teknolojisini kullanmasından ileri gelmektedir.



DAYANIKLI POLİMER YAPI

BASF tarafından üretilmiş Luran-S üstün kalitede ve istisnai sağlamlıkta bir polimerdir ve özellikle en zor çevre koşullarına dayanmak için dizayn edilmiştir. Bu Avustralya'nın ve ABD'nin en zor çöllerinde yapılan birçok test ile kanıtlanmıştır.

UV bozulumu dahil olmak üzere hava koşullarına karşı entegre gücü, direnci ve dayanıklılığı diğer kasa materyallerine göre eşsizdir. Metal kasalarda yaygın olan aşınma hiçbir şekilde gerçekleşmemektedir.

DÜŞÜK BAKIM GEREKSİNİMİ

Azaltılmış bakım gereksinimi daha düşük maliyetler ve daha uzun ömür anlamına gelir. İstendiğinde her zaman için serinletmeye hazırdır.

SU YÖNETİMİ*

Cool Breeze Sistemleri Standart olarak Kurulan bir Su Yönetimi Sistemine sahiptir.

Biz Oto Tahliye ve Temiz Su Sisteminin bazı rakiplerimizin opsiyonel ilave bir özellik olarak sunmasının aksine her iklimlendirme sisteminin hayati ve gerekli bir parçası olduğuna inanıyoruz.

(*MOBİL ÜNİTEYE UYGULANMAZ)

• Temiz ve Kuru Tank

Sistemimiz kapatıldığında, tüm su tanklardan tahliye edilir. Bu küflü kokuların veya bayat suyun olmaması anlamına gelir.

• Daha Az Su Kullanır

Su sağlığını korumak için sürekli olarak su tahliye eden boşaltım sistemlerinin aksine Cool Breeze Su Yönetimi sadece gerektiğinde tank içindeki suyu artırarak ve değiştirerek su kullanımını etkin şekilde minimize etmektedir.

• Daha Serin Hava

Daha temiz pedler ve daha temiz su daha yüksek doyum etkinliği ve bu sayede daha serin hava anlamına gelir.

• Tahliye Vanası

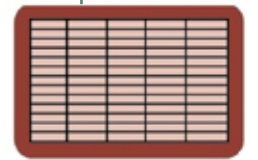
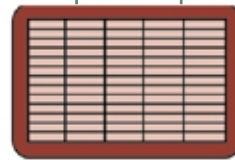
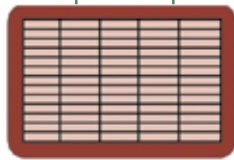
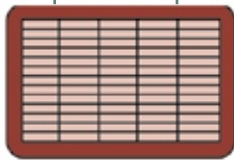
Cool Breeze Su Yönetimi Sisteminin kalbi kendisine ait eşsiz patentli Tahliye Vanasıdır. Bir su tankının ve vanayı açıp kapayan bir kaldırıcı basit karşı ağırlık prensibinin kullanılması bize tahliye vanamızın neredeyse sonsuza kadar çalışabileceği hissini vermektedir. Ortada esas itibarıyla kırıcı veya aşındırıcı hiçbir şey mevcut değildir. Elektrik motorlarını, solenoid vanalarını ve kompleks basınç sistemlerini kullanan bazı rakiplerin aksine sistemimizin dizayn sadeliği ve güvenilirliği sektörümüz içinde bir ilktir. En iyi fikirler her zaman için en basit olanlardır.



TEK KONTROL AYGITI OPSİYONU



QM DUVAR
AYGITI



İKLİMLENDİRME ÜNİTELERİ

Bu opsiyon tek bir keypad kontrol aygıtından bir dizi iklimlendirme ünitesinin tam kontrolünü sağlar.

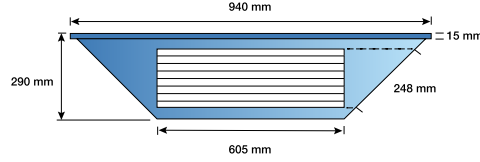
- Çoklu iklimlendirme ünitesinin tek bir keypad kullanılarak çalıştırılması.
- Bireysel kontrol kutularına kablo döşenmesini ortadan kaldırır ve daha düşük kurulum maliyetleri sağlar.
- Her bir grup ünitenin sadece tek bir keypadde olması kolaylığı.

TAVAN KLİMALARI

Üst kalitedeki iklimlendirme performansı ve mevcut paranın en iyi değerini sunan bir sistem için Cool Breeze akıllı bir tercihtir.

Model AGP2

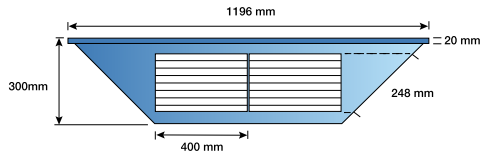
Opsiyonel 2. Adaptör ile 550 x 550 akma borusuna uygundur



2. Adaptör

Model AGP3

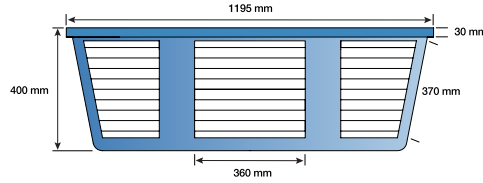
Opsiyonel 3. Adaptör ile 550 x 550 akma borusuna uygundur.



3. Adaptör

Model AGP38

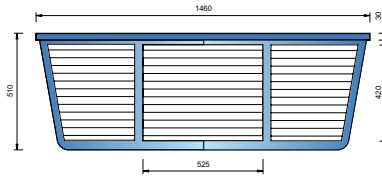
Opsiyonel 3. Adaptör ile 550 x 550 akma borusuna uygundur.



38. Adaptör

Model AGP4

Opsiyonel 4. Adaptör ile 1165 x 585 akma borusuna uygundur. Cool Breeze ikiz fan birimi



4. Adaptör

- Beyaz tamamı polimer (ABS) yapı
- Pervaneler- anotlanmış alüminyum
- 2. ve 3. adaptörler iki standart T-profilli monte tavan karosunun yerini alacak şekilde dizayn edilmiştir.

TAVAN KLİMASI	SERBEST ALAN M	6.5M/SAN.'DE KAPASİTE M	7.5M/SAN.'DE KAPASİTE M
AGP 2	.62	14500	17000
AGP 3	.83	19500	22500
AGP 38	1.07	25000	28800
AGP 4	1.30	36500	41000

① "Dizayn" veya nominal hava akışı derecelerine dayalı olan eski "Hava Akışı" ve "Hava Değişimi" altında derecelendirilen sistemlerle karşılaştırmaya imkan verir.

② 2,4 m tavan yüksekliğinde Comcool Kuşağı 2 esas alınmıştır. Comcool Avustralya'nın çeşitli bölgelerinde evaporatif klimaların boyutlandırılması için kullanılan bir Air Group Avustralya dizayn sistemidir. Detaylar için bayinize başvurunuz.

AirGroup Australia ön bildirimde bulunmadan ürün değişiklikleri yapma hakkını saklı tutmaktadır.

evaporatif iklimlendirmenin serinletme performansı yüksek nem koşulları mevcutsa düşmektedir.

Üreticinin spesifikasyonlarına, sektör standartlarına ve Ülke düzenlemelerine göre kurulum ve devreye alma kurulumu yapanın sorumluluğundadır.

YETKİLİ BAYİ

Daha fazla bilgi için lütfen yetkili bayinizle veya CoolBreeze TÜRKİYE ile iletişime geçiniz.

CoolBreeze Evaporatif Soğutma Sistemleri

PÜ Teknoloji geliştirme bölgesi Teknokent binası No: G15 20160 DENİZLİ/TR
Telefon: +90 (258) 2155019 Mobil +90 (532) 4931506
e-mail: info@coolbreeze.com.tr Web: www.coolbreeze.com.tr