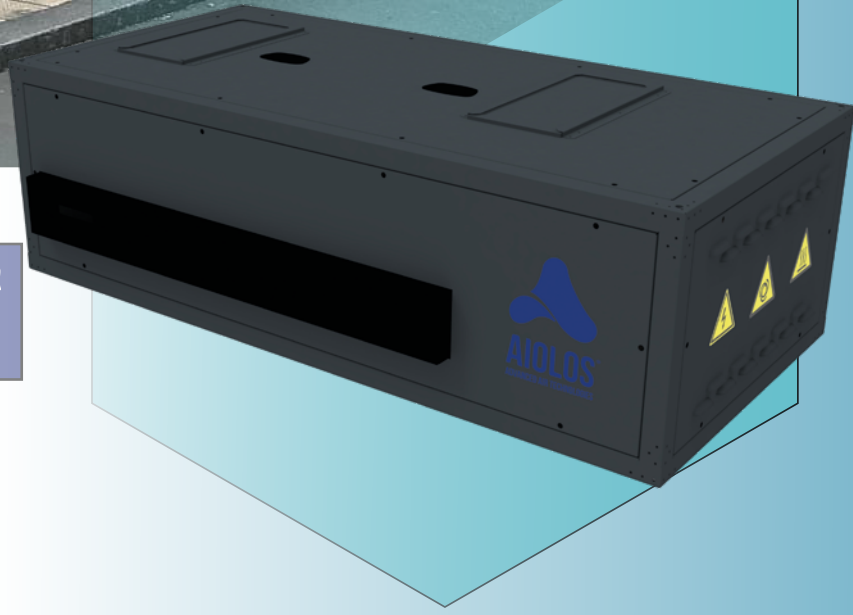


# Dış Alan Soğutma Ünitesi



*Restoran ve Kafeteryaların  
Dış Alanları için*



## ChillOut

Dış Alan Soğutma Ünitesi

## ChillOut'la yaz sıcaklarında, açık havada serin ortamlar

Doğadan ilham alan, doğa ile uyumlu olmayı hedef edinen AiolosAir, insan odaklı, çevreci ürünler geliştirir. AiolosAir, hayatı kolaylaştıran mühendislik çözümleri mottosuyla yaz sıcaklarından bunalmaya son veren ChillOut Dolaylı Evaporatif Soğutma (IEC) Klima Ünitesi'ni geliştirdi.



## Yaz sıcaklarında müşterilerinize açık havada serin ortamlar sunabiliyor musunuz?

Kışın kafe, restoran gibi işletmeler, müşterilerinin dış alanları kullanabilmeleri için dış alan ısıtma çözümlerini kullanıyorlar. Fakat yaz sıcaklarında müşterilerinin klimalı iç mekân arayışlarıyla, dış alanlar atıl olarak kalıyor. Bugüne kadar su sisi sistemi, hava perdesi sistemi, büyük vantilatörlerin kullanımı gibi birçok sistem denendi. Fakat müşterilerinizi rahatlatan bir çözüm sunulamadı. Yani henüz ChillOut'un bir muadili yok. Bir kıyaslama yapamıyoruz, çünkü bu alanda tek ürün ChillOut'dur.

2009 yılında kapalı alanlarda sigara kullanımı yasaklandı. Elbette sigaranın zararlarını biliyor ve kimsenin içmesini istemiyoruz fakat içenlere de konforlu bir mekân oluşturmamız gerektiğini düşünüyoruz. Kapalı alanlarda sigara kullanımını sınırlandıran yasa ile birlikte kafe, restoran, otel ve benzeri işletmelerin çardak, kış bahçesi, sundurma altı gibi açık veya yarı açık serinletmesi zor olan alanlarda konfor sunan tek sistem ChillOut'tur.

### ✓ Enerji verimli, sürdürülebilir çözüm

Mekanın yapısal durumuna uygun olarak projelendirilen ChillOut çözümleri, günümüzün en büyük sorunu olan enerji verimliliği düşünülerek üretildi.

### ✓ Benzersiz estetik tasarım

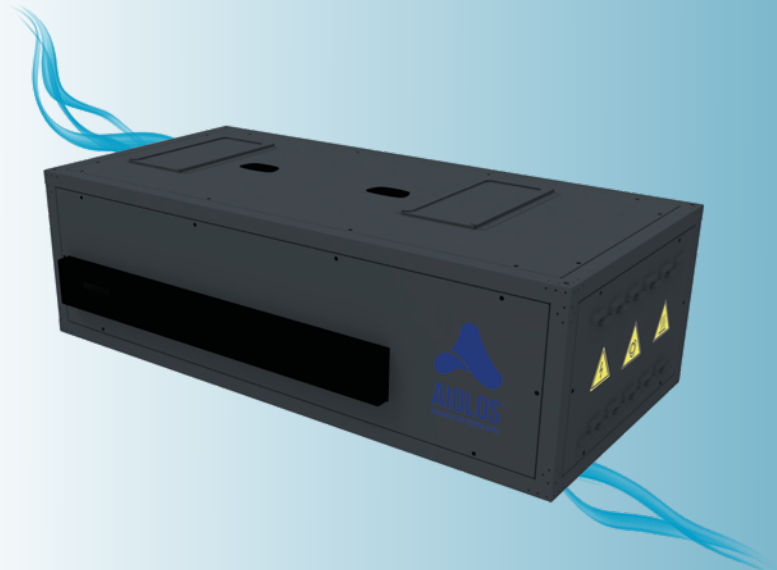
ChillOut, şık mekânlarınızın görüntüsünü bozmayacak şekilde mühendislerimizce tasarlanmıştır.

### ✓ Dış faktörlere karşı dayanıklı

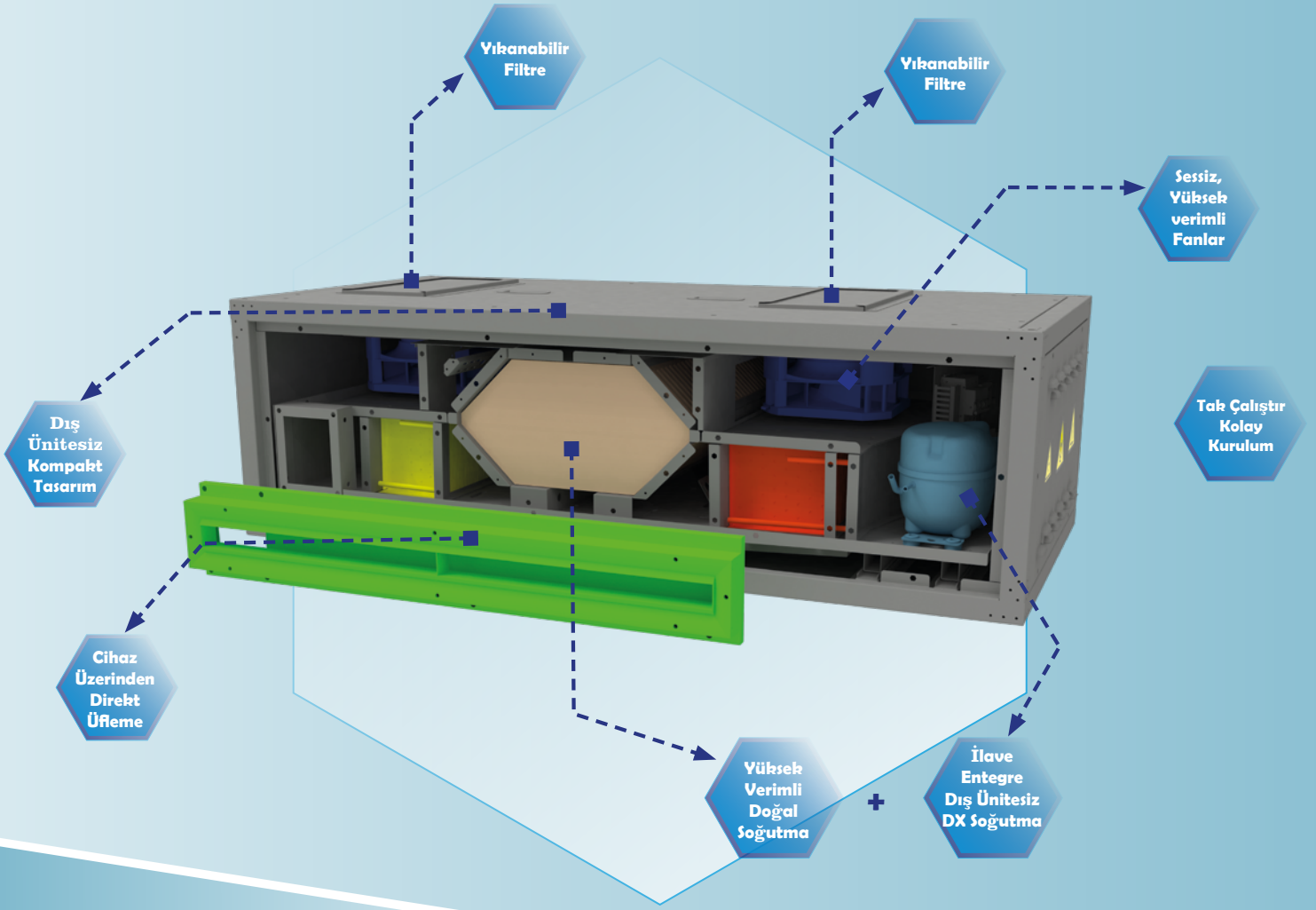
ChillOut, bir dış mekan ürünü olması sebebiyle tüm dış etkenler düşünülerek, dayanıklı bir şekilde üretilmiştir.

### ✓ Kolay montaj

ChillOut cihazları için işletmenizde işe ara vermenize gerek yoktur. Uzman ekibimiz iki saat içinde cihazınızı montaj ederek çalışır duruma getirir.







### ChillOut çalışma prensibi

Yenilikçi tasarım ekibimiz sayesinde doğadan gelen basit soğutma prensibini kullanan ChillOut IEC ünitesinde iki adet soğutma çevrimi bulunmaktadır. İlk soğutma çevriminde dış hava, dolaylı evaporatif soğutma ile soğutulur. Dışarıdan gelen hava, suyun buharlaştırılması ile soğutulur ve soğutulan hava, soğutma yükünü besleme havasına aktarmak için ikinci soğutma çevriminde yüksek verimli bir ısı eşanjöründe buluşur. Besleme havası tarafında nem transferi yoktur.

IEC uygulaması için geliştirilen Counter Flow PPP Eşanjör içerisinde ısı transferi ve ısı geri kazanımı termal olarak yapılmaktadır. Suyun buharlaştırılmasıyla mekanik soğutma olmaksızın çok yüksek enerji verimliliği elde edilebilir. İkinci çevrimde ön soğutmalı hava, entegre DX kompresörlü soğutma ile konforlu bir sıcaklığa kadar soğutulur. Ünitenin EC plug fanları sayesinde, yüksek enerji verimli hava akışı sağlanır.



### Performans Özellikleri

Model	Chillout
Hava Debisi	600 m <sup>3</sup> /h
SFP @Nominal Hava Debisi	0,49 kW/m <sup>3</sup>
Güç Tüketimi @Nominal Hava Debisi	866 Watt
EER	4,60

### Yaz Çalışması

IEC Soğutma	1,81 kW
Kompresör Soğutması	2,19 kW
Toplam Soğutma Kapasitesi	4,0 kW

35°C DB / 24°C WB Dış Alan

### Filtreler

Ön Besleme Filtresi	ISO ePM <sub>10</sub>
Dönüş Hava Filtresi	ISO ePM <sub>10</sub>

### Boyutlar

En x Derinlik x Boy	1500 x 715 x 460 mm
---------------------	---------------------



#### EU-West Regional Office

#### MEA Regional Office

#### EU-East Regional Office

#### APAC Regional Office



**DEUTSCHLAND**  
[www.aiolosair.eu](http://www.aiolosair.eu)  
[info@aiolosair.eu](mailto:info@aiolosair.eu)



**TÜRKİYE**  
[www.aiolosair.com](http://www.aiolosair.com)  
[info@aiolosair.com](mailto:info@aiolosair.com)



**POLSKA**  
[www.aiolosair.com](http://www.aiolosair.com)  
[info@aiolosair.com](mailto:info@aiolosair.com)



**MALAYSIA**  
[www.aiolosair.com](http://www.aiolosair.com)  
[info@aiolosair.com](mailto:info@aiolosair.com)



**AIOLOS**  
ADVANCED AIR TECHNOLOGIES

[www.aiolosair.com](http://www.aiolosair.com)



| Katalog No: 2021/004/00\_TR  
| Her türlü değişiklik hakkımız saklıdır  
| © AiolosAir Advance Air Technologies

| HybriCool® AiolosAir Advance Air Technologies'in Tescilli Ticari Markası