



Klima Santralleri 39 HQ

Airovision



Hava kořullandırmada yeni vizyon

Airovision

Sınıfının En İyisi

Her Uygulama İçin Müşteri İsteklerine Özel Airovision Ünitesi

Standart ürün yelpazesi 0,5 m³/sn ve 35 m³/sn arasında nominal kapasiteye sahip 122 değişik modelden oluşur. Boyutlar yaklaşık %12'lik debi artışı ile sıralanır.

Bu ise, her debi ve parça kombinasyonu için en iyi seçimi mümkün kılar.

- Hava sızdırmazlığı: Sınıf B standart (EN1886)
- En iyi enerji verimliliği
- Yüksek korozyon direnci
- Modüler yapı
- Yüksek kalitede parça
- Kolay bakım
- Boyutsal esneklik
- Çevre dostu

Sağlam Konstrüksiyon

1. Özel tasarımı çelik profillerden oluşan gövde yapısı
2. 60 mm kalınlığında ısı izolasyonlu paneller
3. Galvaniz çelik kutu profilden imal sağlam kaide

Yüksek Korozyon Dayanımı

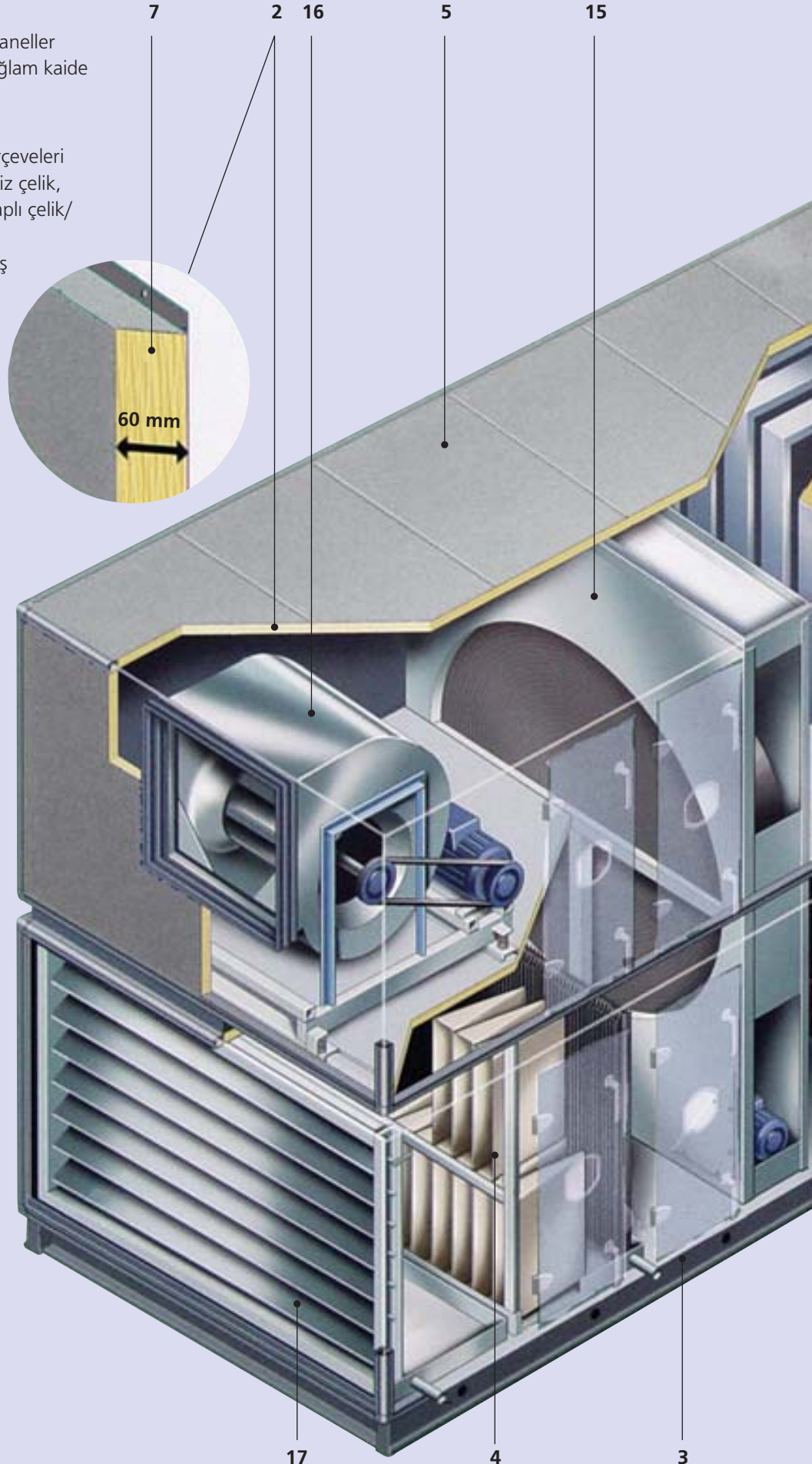
4. Korozyon dayanımı yüksek filtre çerçeveleri
5. Panel dış sacı polyester kaplı galvaniz çelik, iç sacı ise galvaniz çelik/polyester kaplı çelik/paslanmaz çelikten
6. Soğutucu batarya ile bütünleştirilmiş paslanmaz drenaj tavası ve plastik damla tutucu
7. Özel panel ve gövde tasarımı, panellerde yoğuşma ihtimalini ortadan kaldırmaktadır.

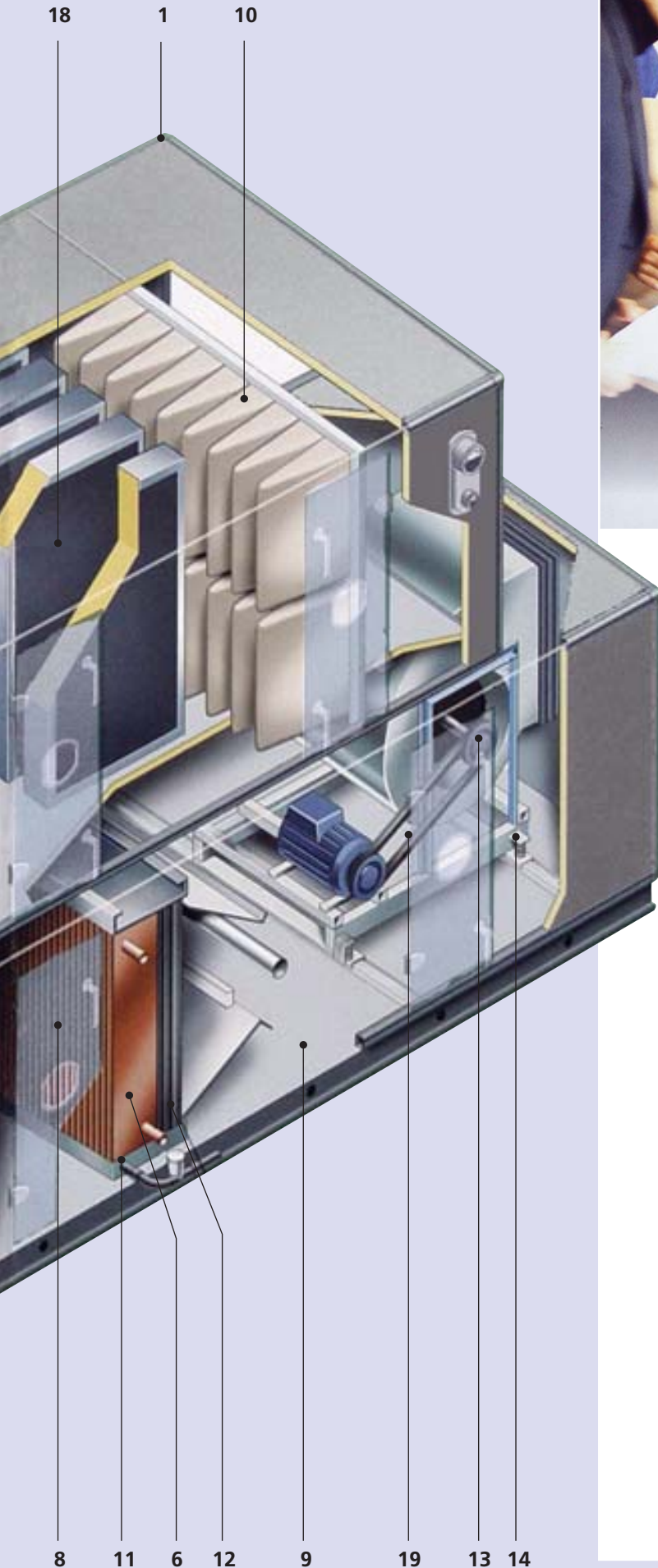
Kolay Bakım

8. Uygun boyutlu tam açılabilir, gerektiğinde gözetleme camlı kapılar ile çeşitli izleme ve kontrol opsiyonları
9. Tamamen pürüzsüz iç yüzeyler
10. Filtreler kolayca çıkarılabilir
11. Soğutucu batarya için opsiyonel eğimli drenaj tavası
12. Soğutucu batarya sonrasında kolayca sökülebilen damla tutucu
13. Uzun ömürlü fan ve motor yatakları
14. Fanlar gövdenin yanından çıkarılabilir

Yüksek Kalitede Monoblok Parçalar

15. Isı geri kazanım üniteleri.
16. Titreşim iletimleri düşük vibrasyon izolatörlerine monte edilmiş yüksek verimli, düşük gürültülü santrifüj fanlar
17. Damperler
18. Susturucular
19. yüksek verimli kayış kasnak mekanizmaları





Çevre Dostu

- ✓ Üretim sürecinden sonra her hangi bir boya tatbiki gerekli değildir.
- ✓ Tamamen geri kazanılabilen parçalar kullanılmaktadır.
- ✓ Uyumlu parça seçimi ve üstün gövde özelliklerinden dolayı düşük enerji sarfiyatı
- ✓ Yüksek verimliliğe sahip ısı geri kazanım sistemleri.

Teknik Özellikler

(En1886'ya uygun olarak)

- ✓ Isıl geçirgenlik sınıfı T2
- ✓ Isı köprü faktörü sınıfı TB 2
- ✓ Hava sızdırmazlık Sınıfı B
- ✓ Mekanik dayanım sınıfı 2A
- ✓ Filtre by-pass kaçağı,
 - Standart yandan sürmeli filtre için sınıf F7
 - Özel yandan sürmeli filtre için sınıf F9
 - Önden sürmeli filtre için Sınıf F9

Opsiyonlar

- ✓ Paslanmaz çelik
- ✓ Her tür nemlendirme sistemi
- ✓ Saha montajı için demonte sevkiyat opsiyonu
- ✓ Isı geri kazanım sistemleri (bataryalı, plakalı ve tamburlu)
- ✓ Standart aksesuarlara yönelik geniş seçim imkanı
- ✓ Soğutma bataryası drenaj tavasına temizlik/dezenfeksiyon amacı ile kolayca erişim



Airovision her türlü uygulama için doğru çözüm

Airovision, her hangi bir uygulama için istenilen performansı yerine getirmek üzere tamamen müşterinin taleplerine göre düzenlenebilecek modüler yapıdadır. Klima santrali yeni, özel gövdesi içerisinde tümü yüksek kaliteli parçaları (filtreler, ısı geri kazanım sistemleri, fanlar, soğutma ve ısıtma bataryaları, nemlendiriciler ve susturucular) bulundurmaktadır. Yeni Airovision serisinde, havanın soğutulması, ısıtılması, nemlendirilmesi ve koşullandırılmış havanın beslenmesi için gerekli enerji sarfiyatının azaltılması ve hava kalitesi konularına özel önem verilmektedir.

Geniş uygulama yelpazesi

Ürünlerimiz, nesiller boyunca çok geniş bir sektör yelpazesinde kullanılmaktadır.

Bu uygulamaların hepsinde, ürünlerimiz, değişen ihtiyaçların karşılanması ve uzun vadeli işlevselliıklarını ve güvenilirliklerini ispat etmişlerdir.

Carrier , aralarında petrol sondaj platformları, hava alanları, büyük yolcu gemileri, oteller, spor salonları, stadyumlar, tiyatro salonları, müzeler ve kütüphaneler gibi eğlence ve etkinlik komplekslerinde en iyi ortam şartlarının sağlanmasında aktif bir rol oynamıştır.

Alışveriş merkezleri, süper marketler, mağazalar ve eğitim tesisleri dahil, dünyaca ünlü çok sayıda şirket ve devlet kuruluşunda Carrier ürünlerine rastlayabilirsiniz.

Ayrıca, temiz oda ve özel üretim işlemleri gibi sıkı hijyen koşullarının istendiği özel uygulamalar da dahil, tüm Sağlık Sektöründe de Carrier klima sistemleri yaygın biçimde kullanılmaktadır.





Dünyada "1" numara

United Technologies'in bir kuruluşu olan Carrier, hava koşullandırma ve soğutma alanında 6,9 milyar dolarlık (1998) yıllık cirosu ile dünya lideri.

Carrier, 167 ülkede üretim ve satış faaliyetini sürdüren bir dünya topluluğu.

Airovision

Komple Çözümler İçin Ortağınız

Servis ve malzeme tedarikinde güçlü

- Saha içinde, modüler parçalar ile veya düz imalat paketinden ünitelerin kurulması
- Modüler üniteler veya demonte parçalar şeklinde sevk edilen ünitelerin sahada kurulması
- Bakım için gerekli sarf malzemelerinin sağlanması
- Yeni / değiştirilen klima tesisatına ilişkin konuların çözülmesinde yerinde keşif ve danışmanlık
- Mevcut klima santrallerinin komple modernizasyonu
- Mevcut klima santrallerine yeni ya da geliştirilmiş parçaların ilave edilmesi
- Sahada bakım
- Tamamen kalifiye personel

Carrier, Ürün Yeniliklerinde Standartları Belirler

Carrier Araştırma-Geliştirme-Tasarım Grubu, dünya çapında pazar ihtiyaçlarını karşılayan klima santrallerinin geliştirilmesini, tedarikçilerden sağlanan fonksiyonların test edilmesini ve Carrier klima santrallerinde kullanım uygunluğunun değerlendirilmesini sağlar. Satış ve servis departmanlarına destek ve seçimlerin yapılması için programların geliştirilmesi çalışmaları yanında:

- Uluslararası Avrupa standartlarının (EN 1886, EN 13053) değiştirilmesi ve geliştirilmesi çalışmalarına katılım
- Merkezi sistem klima santralleri ile ilgili çeşitli Eurovent yayınlarının (WG6C), derlenmesi, düzenlenmesi ve oluşturulması çalışmalarına aktif katılım ("*LCC Guidelines for Air Handling Units*", "*Guidelines for the Calculation of Energy Consumption of Air Handling Units*")
- Standartların kalitesinin ve bütünlüğünün geliştirilmesi amacı başta olmak üzere klima santralleri ile ilgili Eurovent Sertifikasyon Programlarında Carrier'ı temsil etme faaliyetlerinde bulunur.

Genişlik Modül Yükseklik	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
2,5	2	3	4																			
4	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
6	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27							
8			12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
10					20	23	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50	53	55	58	60	63
12						27	30	33	36	39	42	45	48	52	54	57	60	63	66	69	72	75
14									42	46	49	53	56	60	63	67	70	74	77	81	84	88
16										52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100
18			x 1.000 m ³ /saat												81	86	90	95	99	104	108	113
20																	100	105	110	115	120	125*

Tercih edilen modüller

Isı geri kazanımlı modüller

Diğer modüller

* Not: Daha geniş boyutlu modüller temin edilebilir

Modül boyutu: 160 mm

Dış genişlik: (n x modül) + 98 mm

Dış yükseklik: (n x modül) + 98 mm

Destek yüksekliği: 160 mm veya 62 mm

Örnek: 39HQ12.10

Genişlik: (12 x 160) + 98 = 2018 mm

Yükseklik: (10 x 160) + 98 = 1698 mm

Nominal hava debisi: 8,5 m³/sn
(30x1000 m³/saat)



Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.



ALARKO CARRIER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İSTANBUL : GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş.Bilgisu Cad. 41480 Gebze-KOCAELİ
Tel: (0262) 648 60 00 • Fax: (0262) 648 61 01
ANKARA : Sedat Simavi Sok. No. 48, 06550 Çankaya-ANKARA
Tel: (0 312) 440 79 10 • Fax: (0 312) 440 79 30
İZMİR : Şehit Fethibey Cad. No. 55 Kat 13, 35210 Pasaport-İZMİR
Tel: (0 232) 483 25 60 • Fax: (0 232) 441 55 13
ADANA : Ziyapaşa Bulv. No: 25/5-6, 01130 ADANA
Tel: (0 322) 457 62 23 • Fax: (0 322) 453 05 84
ANTALYA : M. Kasapoğlu Cad. Küçükkaya Sitesi A Blok 1/4, 07050 ANTALYA
Tel: (0 242) 322 00 29 • Fax: (0 242) 322 87 66
M. D. H. : 444 0 128

web: www.alarko-carrier.com.tr
e-posta: info@alarko-carrier.com.tr