

Atlas Copco



AIRCUBE™

Konteynır içinde
kompresör odaları

İhtiyaç duyduğunuz yerde ve zamanda kullanıma hazır basıncı hava sistemi

Üretimi hemen hızlandırmanız mı gerekiyor?

İç mekan kompresör odası için yeterli alanınız yok mu?

İç mekan kompresör odası için gereken formalite
ve bina izinleriyle ilgilenmekten sıkıldınız mı?

Uzak bir konumda en yüksek kalitede
basıncı havaya ihtiyacınız var mı?

**AIRCUBE™ tüm sorularınızı
cevaplar.**

Atlas Copco'nun konteynir içinde kompresör odası, en zorlu koşullardaki basıncı hava ihtiyaçlarınıza anında çözüm sunar. AIRCUBE, standart bir nakliye konteynirine yerleştirilmiş kapsamlı bir hava sistemidir ve teslimat sırasında kullanıma hazırdır. Her AIRCUBE, özel gereksinimlerinize göre monte edilen başarılı kanıtlanmış ve sertifikalı bileşenlerden oluşur.





Tamamen esnek bir çözüm

Standart bir çözümün sizin için uygun olmayacağını biliyoruz. Bu nedenle AIRCUBE™'unuz türünün tek örneği olacaktır. Öncelikle kompresör, kurutucu ve diğer basınçlı hava ekipmanımızdan oluşan geniş ürün yelpazesinden seçiminizi yaparsınız. Daha sonra konteynir içinde kompresör odasını özelleştirmek için ihtiyacınız olan akıllı eklentilerimiz arasından dilediğiniz kadar seçim yapabilirsiniz.



Kapsamlı "tak ve çalıştır" tipi çözüm

AIRCUBE, basınçlı hava taleplerinizi karşılayan en hızlı çözümdür. İlk günden çalışmaya hazır olması için özel olarak tasarlanmış kapsamlı bir basınçlı hava sistemine sahip olursunuz.



Başarısı kanıtlanmış Atlas Copco kalitesi

AIRCUBE'unuz, bildiğiniz ve güvendiğiniz en yüksek kaliteli Atlas Copco ürünlerini içerecektir. Bu, aynı zamanda üçüncü taraf ekipmanla uyumluluk ve entegrasyon sorunları yaşamayacağınız anlamına gelir. Herhangi bir performans veya uyumluluk sorunu yaşamamanızı sağlamak için yalnızca kapsamlı olarak test edilmiş ve CE sertifikalı basınçlı hava ekipmanı kullanırız.



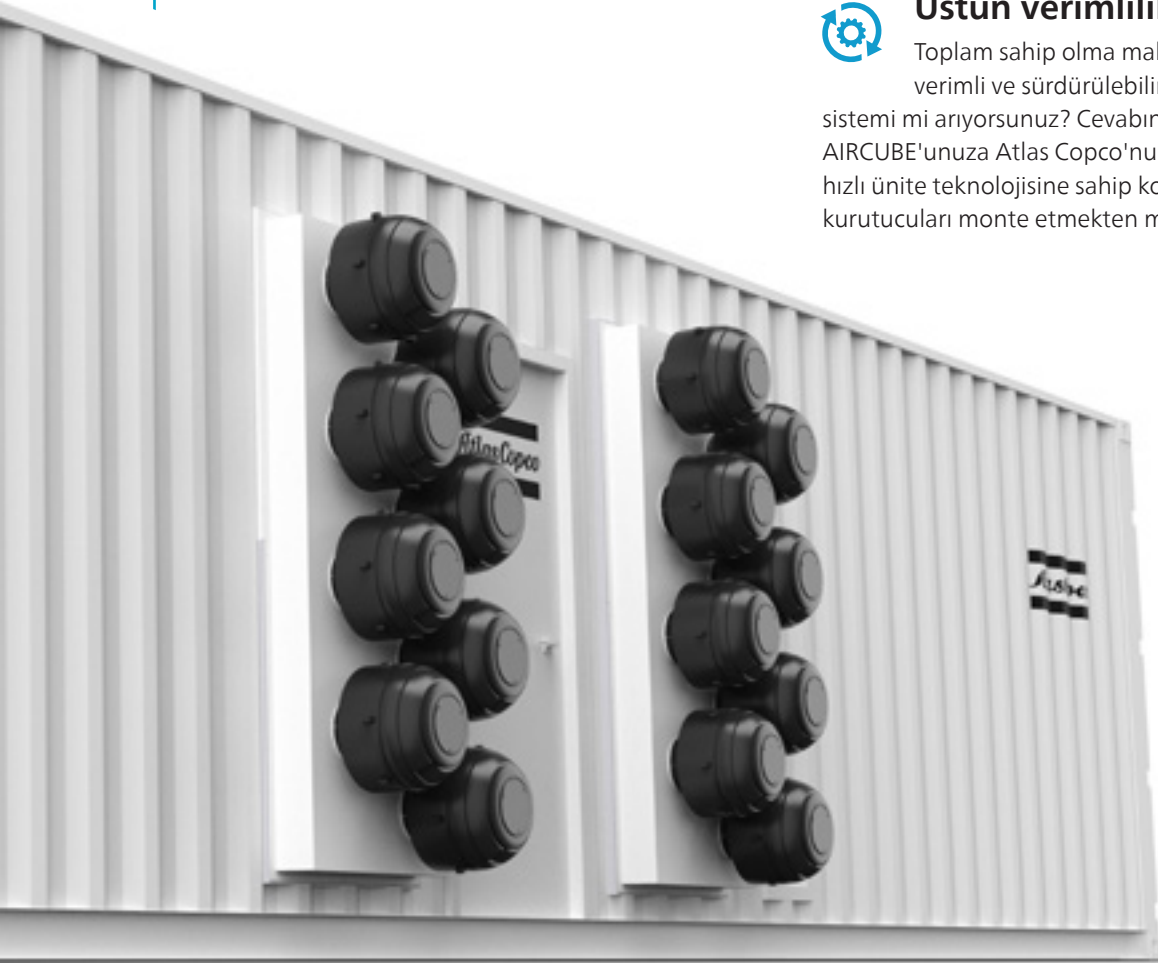
Olağanüstü güvenilirlik

Güvenilirlik, birçoğu sert iklimlerde çalışması gereken konteynir içinde kompresör odaları için hayati önem taşır. Bu nedenle AIRCUBE'unuz -40°C ile +45°C (talep üzerine -50°C ile +50°C) arasındaki en zorlu sıcaklıklara dayanacak şekilde tasarlanmıştır.



Üstün verimlilik

Toplam sahip olma maliyeti düşük olan verimli ve sürdürülebilir bir basınçlı hava sistemi mi arıyorsunuz? Cevabınız evetse AIRCUBE'unuza Atlas Copco'nun rakipsiz değişken hızlı ünite teknolojisine sahip kompresörleri ve kurutucuları monte etmekten memnuniyet duyarız.



Tek bir sağlam pakette gelişmiş hava sistemi performansı

ISO deniz konteynırı muhafazası

Seçtiğiniz ekipmana bağlı olarak Aircube'unuz 20 veya 40 feet'lik bir ISO deniz konteynırı içerisinde gelir.

Zorlu koşullar için tasarlandı

- Standart bir Aircube 0°C ile 45°C arasındaki sıcaklıklarda güvenilir şekilde çalışabilir.
- İsteğe bağlı olarak Aircube'unuzu -40°C ile +45°C arasındaki çok zorlu ortam koşullarına dayanacak şekilde de tasarlayabiliriz. (talep üzerine -50°C ile +50°C).



Kolay erişim

- Çift kapılar, bakım sırasında kolay erişim sağlar.
- Personel girişi ve çıkışı için ek bir güvenlik kapısı mevcuttur. Kapı, güvenlik önlemi olarak dışarıdan kilitlemiş olsa bile içeriden açılabilir.

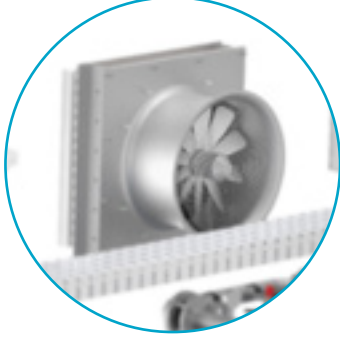


VSD verimliliği

Daha düşük işletme maliyetleri ve daha çevre dostu bir üretim için değişken hızlı üniteli kompresörleri ve kurutucuları seçin.

Standart olarak aydınlatma

Her AIRCUBE, elektrik kesintisi sırasında operatörü yönlendiren bir acil durum lambası da dahil olmak üzere dahili bir aydınlatma sistemine sahiptir.



Etkili havalandırma

Her AIRCUBE, egzoz hava kanalları ve havalandırma fanlarını içeren kapsamlı bir havalandırma sistemiyle birlikte gelir.

AIRnet hava tesisatı

Atlas Copco'nun patentli AIRnet sistemi (aşındırıcı olmayan alüminyum borularla üretilmiştir), konteynırın içindeki hava sistemini bağlar. Sızdırmaz bağlantılar debi ve enerji kayıplarını önler. Paslanmaz çelik AIRnet tesisatı isteğe bağlı olarak alınabilir.



Uzaktan izleme sistemi

İsteğe bağlı olarak AIRCUBE'unuzun performansını optimize etmenize olanak sağlayan bir uzaktan izleme sistemini tercih edebilirsiniz.

Akıllı eklentiler

AIRCUBE'unuzu özelleştirmek için aşağıdakiler de dahil olmak üzere birçok akıllı eklenti arasından seçim yapın:

- Debi takibi
- Güç ölçüm cihazı
- Yangın uyarısı sistemi

Başarısı kanıtlanmış kalite

Tüm ekipmanlar Atlas Copco kalitesine sahiptir:

- Sorunsuz uyumluluk
- Tek iletişim kaynağı
- Sertifikalı ekipman

3 kolay adımda seçim ve özelleştirme

AIRCUBE'un modüler yaklaşımı, konteynır içinde kompresör odanızı monte etmeyi çocuk oyuncağı haline getirir.

1. ADIM

Sektördeki en iyi kompresörlerimizden birini veya ikisini seçerek hava sisteminizin kalbini oluşturun. Birçok sabit hızlı veya değişken hızlı sürücü modeli bulunan geniş ürün yelpazemizden seçim yapabilirsiniz.

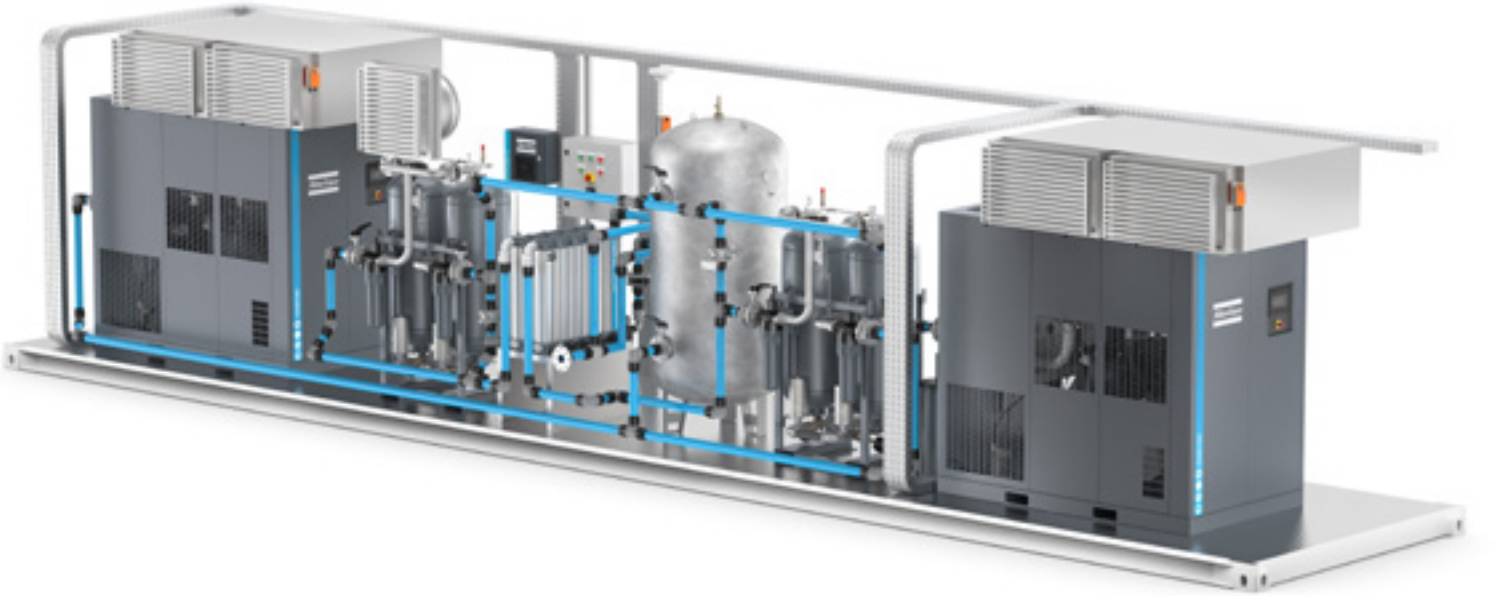
ADIM 2

Kurutucular, hava tankları ve filtreler gibi bildiğiniz, kullandığınız ve güvendiğiniz Atlas Copco basınçlı hava şartlandırma ekipmanlarını birleştirin ve eşleştirin.

ADIM 3

AIRCUBE'unuzu özel ihtiyaçlarınız için mükemmel çözüm haline getiren seçenekleri belirleyin.

AIRCUBE'unuzu oluşturmak için ihtiyacımız olan her şey bunlardan ibarettir. Tüm bileşenler önceden test edilmiş ve sertifikalı olduğundan; türünün tek örneği, tak ve çalıştır konteynır içinde kompresör odanız için uzun süre beklemeniz gerekmez.



Kendi AIRCUBE'unuzu monte etme özgürlüğü

AIRCUBE'unuzun ihtiyaçlarınız için mükemmel bir çözüm olduğundan emin olmak adına geniş standart ekipman seçeneklerinin yanı sıra özel seçenekler arasından seçim yapın.

Seçeneklerimiz arasında bunlar bulunur:

- 2 kompresör (tek/çift aktarma yapılandırması)
 - GA11'tan GA 90'a sabit hızlı kompresörler
 - GA 7 VSD'tan GA 110 VSD'a değişken hızlı üniteli kompresörler
- 2 kurutucu (tek/çift aktarma yapılandırması)
 - FD300'e kadar soğutmalı tip kurutucular
 - CD 45'tan CD 300'a kadar ıssız nem çekicili kurutucular
- Islak hava tankı
- Kuru hava tankı



Standart olarak sunulanlar:

- 20 feet/40 feet ISO deniz konteynırı
- Bakım için erişim (2 çift kapı + 1 tek kapı)
- İklim koşulları (0°C ile +45°C)
- Havalandırma
- Alüminyum AIRnet tesisatı
- Ana güç dağıtım paneli (tek bağlantı)
- Güç yalıtım anahtarı
- Aydınlatma
- CE sertifikası



İsteğe bağlı olarak mevcut seçenekler:

- Paslanmaz çelik AIRnet tesisatı
- Özel boya
- Ekstra servis kapıları
- Modbus/ethernet iletişim arabirimi
- Yangın uyarısı sistemi
- FAT izleme
- Konteynırın yalıtımı
- Zorlu koşullar kiti 1 (-10°C ile +45°C)
- Zorlu koşullar kiti 2 (-40°C ile +40°C)
- Alüminyum damalı plakaya sahip döşeme
- Konteynırın CSC denetimi
- Tozlu ortamlar için siklon filtreleme
- Debi talebini analiz etmek için debi ölçüm cihazı
- Çevrimiçi enerji izleme için güç ölçüm cihazı
- EQ kontrol ünitesi
- Müşteri etiketleri
- ISO8573 filtreleme sınıfı eklentileri
- Kurutucu ve tank baypası



