



Resmi Hesaplar



AUX TR



@aux.turkiye

AUXTR Isıtma ve Klima Sanayi Ticaret Anonim Şirketi

Dokuz Eylül Mah., 695 Sk. No:7 E, Gaziemir / İzmir, Türkiye
0850 888 92 92

Technology Leads Intelligent Life

VRF İKLİMLENDİRME SİSTEMİ

2025

AUX



Grup Profili

1986 yılında kurulan AUX Group, klima, enerji kullanımı, enerji dağıtımı, yeni enerji ve medikal hizmetler gibi birçok sektörü kapsayan bir şirketler grubudur. Uzun yıllar boyunca Çin'in en büyük 500 işletmesi arasında yer almıştır.

AUX Group'un 30.000'den fazla çalışanı ve Ningbo, Nanchang, Tianjin, Ma'anshan, Zhengzhou, Wuhan, Brezilya, Endonezya, Tayland, Polonya, Almanya ve Meksika'da olmak üzere toplam 14 üretim üssü bulunmaktadır. Ayrıca 6 Ar-Ge merkezi ile faaliyet göstermektedir. AUX, akıllı sayaç ve elektrik panosu üretiminde sektörün liderlerinden biridir. Günümüzde 48 medikal kuruma yatırım yapmış ve operasyonel hale getirmiştir.

86

Milyar Yuan

14

Üretim Üssü

1986

Kuruluş

6

Ar-Ge Merkezi

2

Halka Açık
Şirket

DÖNÜM NOKTALARI

Başlangıç ve Gelişim (1986–2010)

Sıfırdan başladı, kendi kendini geliştirdi, mevcut endüstriyel yapıyı tamamladı.

1986

İşe başlandı.

1994

Klimalar, AUX'un temel iş kollarından biri haline geldi.

2003

AUX CAC (Commercial Air Conditioner) kuruldu.

2009

Ev aletleri sektörüne girildi.

1989

Elektronik endüstrisine girildi (AUX markası kuruldu).

2000

Gayrimenkul sektörüne girildi.

2004

Finans sektörüne girildi.

2011

AUXG roup, uluslararası stratejisini hızlandırdı, Endonezya, Brezilya ve Tayland'da üretim üsleri kuruldu.

Dönüşüm ve Gelecek (2011–günümüz)

İlk adımlar endüstriyel değişime, endüstriyel dönüşüme, sermaye operasyonuna, birleşme ve stratejik dönüşümlere atıldı.

2012

AUX, Çin'in en büyük 500 işletmesi arasında yer aldı.

2015

Enerji ve Finans sektörlerine giriş yapıldı.

2018

AUX, yerli ve yabancı pazarlarda satış kanallarını genişletti.

2021

86 milyar yuan gelir elde edildi, 14 üretim üssü, 6 Ar-Ge merkezi ve 2 halka açık şirket ile kapsamlı büyüme sağlandı.

2014

Almanya ve Polonya'da ofisler kuruldu.

2016

Çin'in ilk üç klima markasından biri haline geldi.

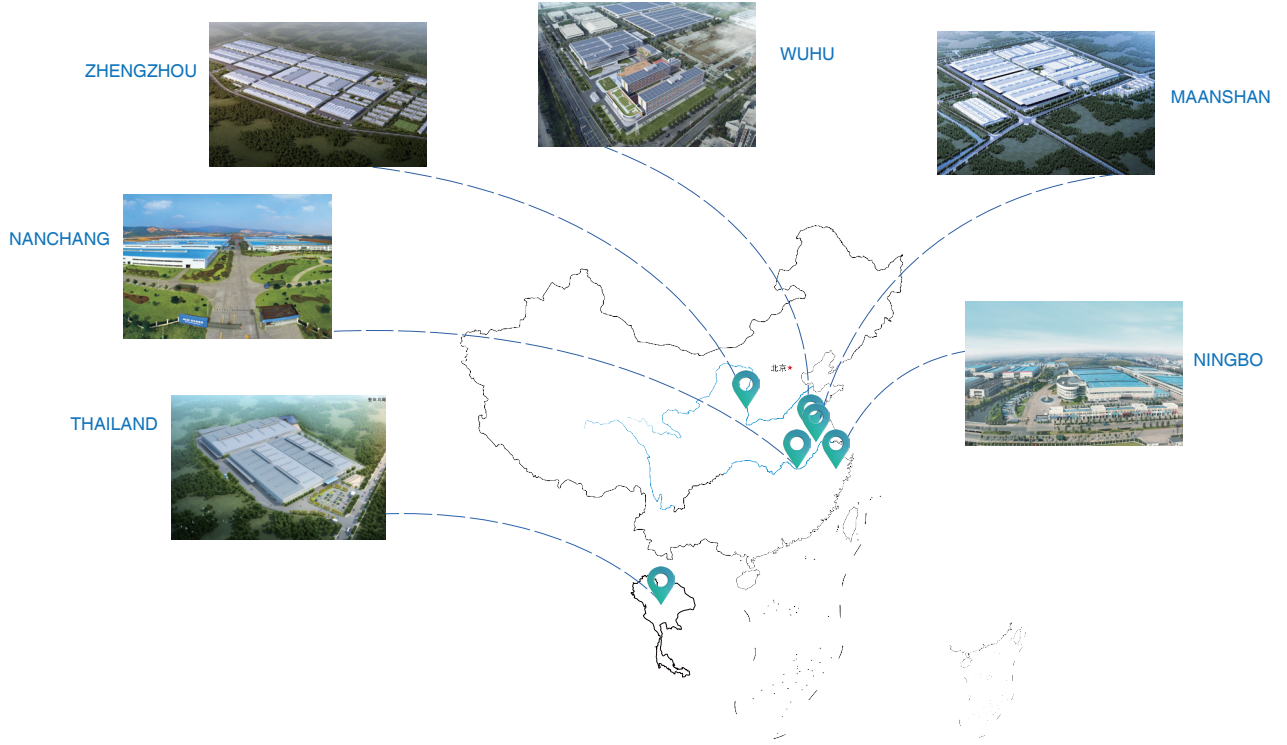
2020

Akıllı sayaç ve enerji kutusu üretiminde lider oldu.

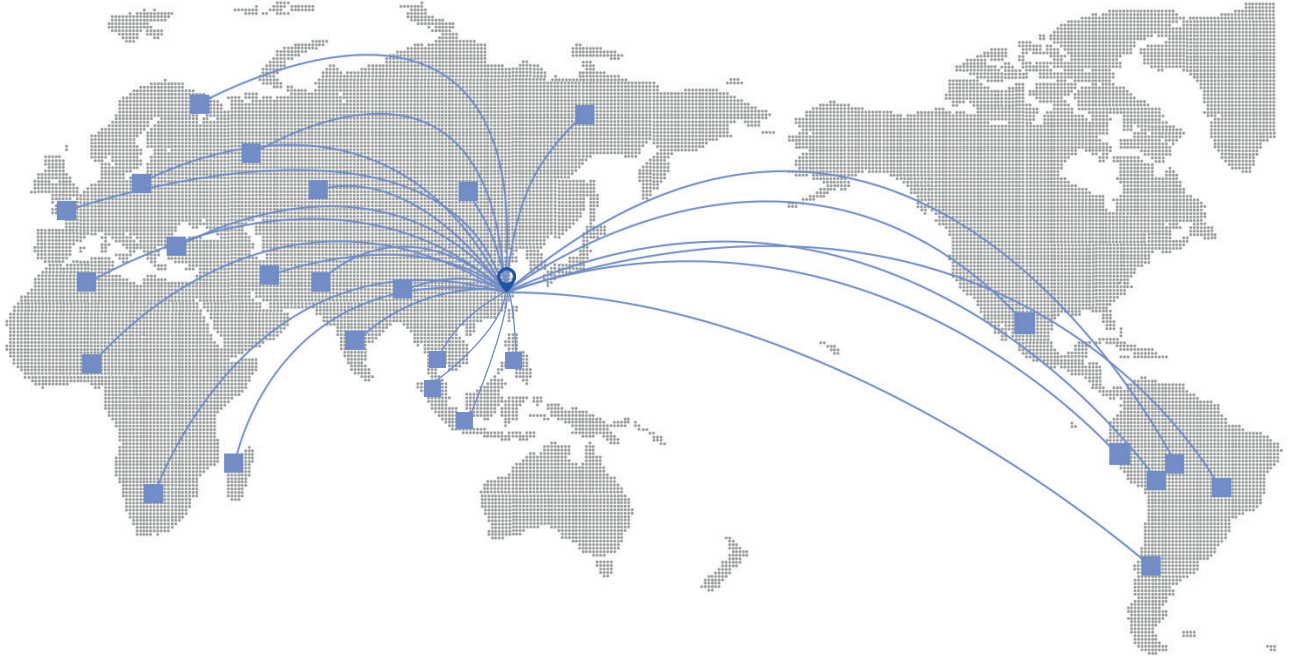
2023

Amerika Birleşik Devletleri'nde merkez kuruldu.

7 üretim üssü



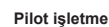
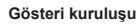
100 ülke ve bölgeye ihraç edildi



ÖDÜLLER



ONUR



SERTİFİKASYON



Ürün Grubu

Modüler VRF Dış Ünite

ARV 7: Kaydırma serisi ARV 7(G): Kaydırma serisi

Kapasite	(kW)	25.2	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	56.0	61.5	68.0	73.5	78.5	85.0	90.0	95.2	101
	(HP)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36



8/10/12HP

14/16HP



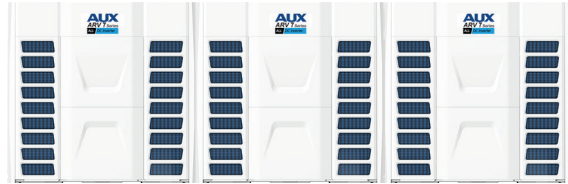
18/20/22HP

24/26/28/30/32/34/36HP



38-72HP

74-108HP



110-144HP



Ürün Grubu

Mini VRF Dış Ünite

[illegible]

İç Ünite (DC)

[illegible]

İç Ünite (AC)

Kapasite (kW)	Görünüş	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	15.0	16.0	45.0	56.0
Kaset			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Orta ESP Kanalı					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Yüksek ESP Kanalı											●	●	●	●		●	●
Kapasite (kW)	Tasarım	45.0												56.0			
Temiz Hava İşlemci					●								●				

AHU Kiti

Mod	Görünüş	ARVK-0B	ARVK-00B	ARVK-01B	ARVK-02B	ARVK-03B
ARVK						

Isı Geri Kazanım Vantilatörü

[illegible]

Ürün Grubu

İç Ünite

ARV - CA - H 028 / 4 R1 A

Tasarım Serisi Kodu

Soğutucu Akışkan Tipi:
R1: R410A.

R22 Atlandı

Güç Kaynağı:
2: 220-240V~, 1Ph, 60Hz 4: 220-240V~, 1Ph, 50Hz
5: 380-415V~, 3Ph, 50Hz 6: 380-415V~, 3Ph, 60Hz
9: 208-230V~, 3Ph, 60Hz N: 220-240V~, 1Ph, 50/60Hz
S: 380-415V~, 3Ph, 50/60Hz

Soğutma Kapasitesi (×100W)

H: Soğutma ve Isıtma C: Sadece Soğutma

İç Ünite Tipi:
C1: Tek Yönlü Kaset C2: İki Yönlü Kaset
CA: Dört Yönlü Kaset CF: Tavan ve Zemin
SD: İnce Kanal MD: Orta ESP Kanalı
HD: Yüksek ESP Kanal WM: Duvara Monte
FA: Temiz Hava İşlemcisi

AUX Soğutucu Akışkan Değişken AC

Dış Ünite

ARV - T - H 280 / 4 R1 M A

Tasarım Serisi Kodu

M: Modüler Dış Ünite Modüler Olmayan Atlanmış

Soğutucu Akışkan Tipi:
R1: R410A. R22 Atlandı

Güç Kaynağı:
2: 220-240V~, 1Ph, 60Hz 4: 220-240V~, 1Ph, 50Hz
5: 380-415V~, 3Ph, 50Hz 6: 380-415V~, 3Ph, 60Hz
9: 208-230V~, 3Ph, 60Hz N: 220-240V~, 1Ph, 50/60Hz
S: 380-415V~, 3Ph, 50/60Hz

Soğutma Kapasitesi (×100W)

H: Soğutma ve Isıtma C: Sadece Soğutma

İklim Sınıfı:
T: Tropikal Yüksek Verimli Tip

AUX Soğutucu Akışkan Değişken AC

ARV 7 Serisi

-Tüm DC İnvörtör ARV Sistemi



Özellik (ARV 7 / ARV 7(G))

VER Teknoloji

► Değişken Enerji Verimliliği Yönetmeliği

Buharlaştırma ve yoğuşma sıcaklığı, klima sisteminin soğutma ve ısıtma performansı ile enerji verimliliği oranı üzerinde güçlü bir etkiye sahiptir.

VER teknolojisi sayesinde ARV7 serisi, sistemi farklı performans ve enerji verimliliği oranına götüren farklı soğutucu akışkan sıcaklığına sahip çeşitli modlara sahiptir.

Soğutma: Farklı buharlaştırma sıcaklığına sahip 3 mod.

Isıtma: Farklı yoğuşma sıcaklığına sahip 3 mod.

Turbo modu

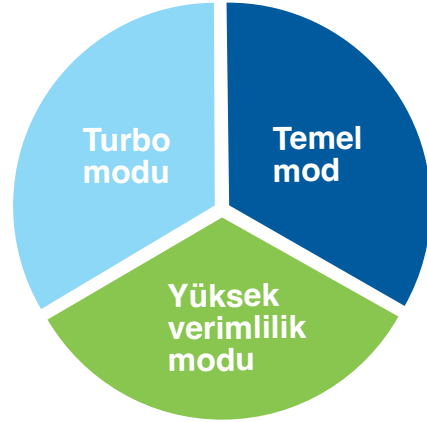
Yüksek soğutma ve ısıtma performansı, odayı hızla soğutur veya ısıtır.

Temel mod

Varsayılan mod, reaksiyon hızını ve verimliliği dengeler.

Yüksek verimlilik modu

En düşük kapasite gereksinimini ve düşük enerji tüketimini karşılar.



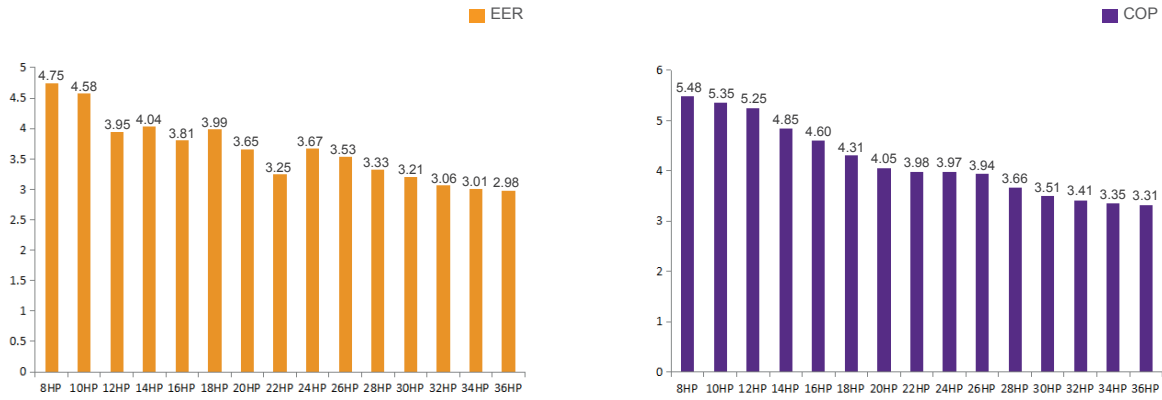
Kullanıcılar, farklı alan ve iklimdeki gerçek ihtiyaca göre belirli bir mod seçebilir, böylece sistem çeşitli gereksinimleri karşılayabilir ve mevsimsel verimlilik optimize edilebilir.

Yüksek Verimlilik ve Enerji Tasarrufu

► Yüksek EER ve COP

ARV 7 Serisi, tüm DC inverter kompresörleri ve geliştirilmiş buhar enjeksiyonu kullanarak soğutma ve ısıtmada sektörün en üst sınıf enerji verimliliğine ulaşır.

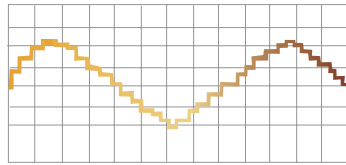
8HP kategorisinde soğutma EER'si 4,75'e ve ısıtma COP'si 5,48'e kadar çıkmaktadır.



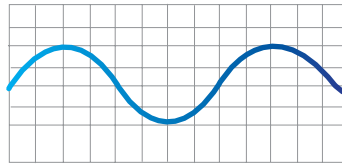
* Sertifikasyon raporundan alınan veriler: ERP, sertifika numarası: AHEE211200054953

► 180° Sinüs Dalgası Kontrolü

DC inverter kompresörlerde kullanılan 180° sinüs dalga vektör kontrol teknolojisi, motorun daha sessiz ve kararlı çalışmasını sağlar; geleneksel yöntemlere kıyasla verimliliği belirgin şekilde artırır. Ayrıca ses seviyesini de düşürebilir.



Geleneksel Kontrol



180° Sinüs Dalgası DC Kontrol

► Yüksek verimli DC fan motoru

DC fırçasız motor, fan hızını sistem basıncına ve çalışma yüküne göre ayarlayarak verimlilikte önemli bir artış sağlar ve Super Aero fan daha fazla hava hacmi ve daha yüksek statik basınç sağlar.



Panasonic

► Geliştirilmiş Buhar Enjeksiyonlu DC İnvertör Kompresör

EVI – Geliştirilmiş Buhar Enjeksiyonu

Isıtma durumu, çıkış sıcaklığının düşürülmesi, kompresör kapasitesinin artırılması, ısıtma performansının iyileştirilmesi.

Asimetrik vorteks tasarımı optimize edin

Isıtma koşullarında çıkış sıcaklığı düşürülerek kompresör kapasitesi artırılır ve ısıtma performansı en üst seviyeye çıkarılır.

Dinamik yağ dengesi yapısı

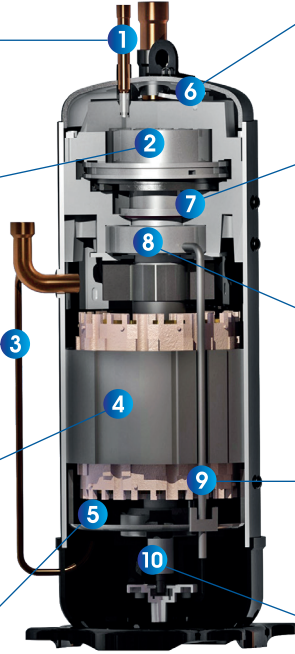
Yağ dengesi tüpü uygulaması paralel kompresör ve yağ miktarı dinamik dengesi, birkaç paralel kompresörün güvenilirliğini sağlar.

Yüksek verimli motor konfigürasyonu

Yüksek kaliteli malzemeden üretilmiş yoğun stator, neodimyum mıknatıslı rotor ile birlikte üstün verimlilik sağlar.

Yüksek basınç odacık yapısı

Geniş egzoz tampon hacmi sayesinde çalışma sırasında hava akışı gürültüsü ve titreşim önemli ölçüde azaltılır, daha sessiz ve konforlu bir ortam sağlanır.



Basınç tahliye vanası yapısı

Kısmi yük verimliliğini artırmak, transformatör oranı çalışma koşullarına uyum sağlamak, kompresör performansını artırmak.

Ara Basıncılı Servo Mekanizma

Çalışma basıncına göre orta basıncın dinamik olarak ayarlanmasıyla aksel esneklik sağlanır, vortex disk eşleşmesi optimize edilerek ürün performansı artırılır.

Dayanıklı ve Güvenilir Rulman Yapısı

Silindir yatağı ve oynak bilyalı rulman yatak grubunun benimsenmesi, kompresörün güvenilirliğini artırır.

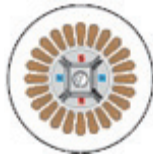
Dahili yağ sirkülasyon yapısı

Yağlama yağı iç dolaşımı sağlayarak ısı kaybını azaltır, yağ püskürtme oranını düşürür, verimliliği ve güvenilirliği artırır.

Pozitif deplasmanlı dışı yağ pompası

Yüksek ve düşük frekansın yağ beslemesini karşılayabilmesini sağlamak için pozitif deplasmanlı dışı yağ pompası, kompresörün güvenilirliğini artırır.

► Geleneksel DC inverter kompresörlere göre daha iyi performans sağlayan yüksek verimli kalıcı manyetik motorlar monte edilmiştir.



Merkezeleştirilmiş Sargı Teknolojisi

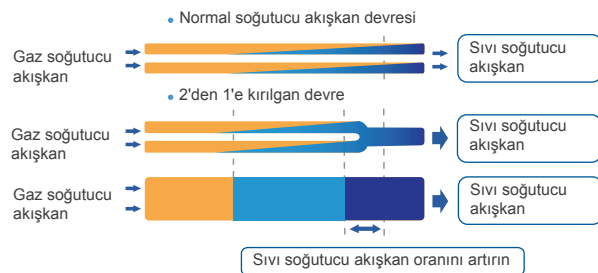


Dağıtılmış Sargı Teknolojisi

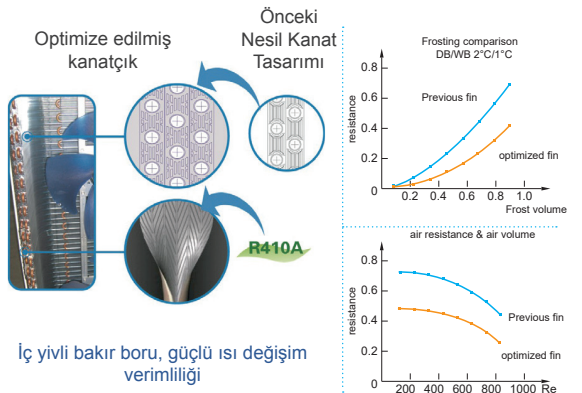
Geleneksel DC inverter kompresörlere kıyasla üstün performans ve daha kompakt tasarım.

► Yüksek Verimli Eşanjör

Optimize edilmiş 2'ye 1 soğutucu akışkan devresi tasarımı ısı değişim verimliliğini artırır ve evaporatöre akan sıvı oranını geliştirir.

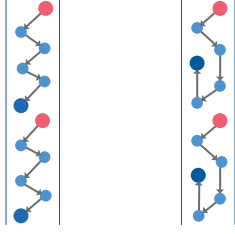


► Optimize edilmiş kanat tasarımı ile daha düşük su ve hava direnci, daha yüksek verimlilik.



► 2 aşamalı Alt Soğutma Teknolojisi

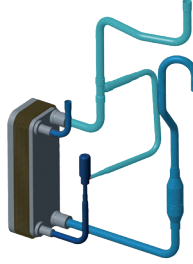
Optimize edilmiş soğutucu akışkan devresi ve "Ters kanat tipi" pencere kanadı tasarımı sayesinde ilk aşama alt soğutma işlemi.



"Ters kanat tipi" pencere kanadı tasarımı

Yüksek verimli plakalı ısı eşanjörü ve sub-cooling EXV ile gerçekleştirilen ikinci kademe alt soğutma süreci, sistemin verimliliğini en üst seviyeye çıkarır.

- Düşük Ortam Sıcaklığında Soğutma
- Orta Ortam Sıcaklığında Soğutma
- Yüksek Ortam Sıcaklığında Soğutma
- Süper Ortam Sıcaklığında Soğutma



► 4 kat Öngörülü Enerji Tasarruflu Kontrol Teknolojisi

Modül beklentisi enerji tasarrufu sağlayan kontrol teknolojisi

Kısmi yükte, akıllı karar tekli çalışma ve modülün verimliliği minimum güç tüketimini korur.



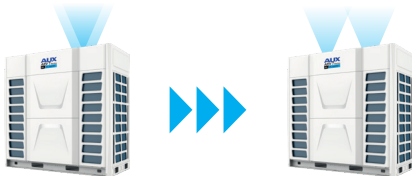
Kompresör beklentisi enerji tasarrufu ayarlama teknolojisi

Kısmi yükte daha yüksek enerji verimliliği oranı elde etmek için kompresör miktarını ve çalışma frekansını kontrol edin.



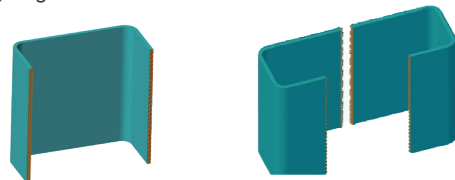
Fan beklentisi enerji tasarrufu ayar teknolojisi

Çalışma miktarını ve çalışma frekansını kontrol edin, kısmi yük altında daha yüksek enerji verimliliği oranı elde edin.



Soğutucu Akışkanın Akıllı Kontrolü ile Enerji Tasarrufu

Elektronik genişleme vanasının akıllı kontrolü sayesinde kondenserin ısı transferi optimize edilir, kısmi yük koşullarında dahi yüksek enerji verimliliği sağlanır.



Geniş Uygulama Aralığı

► Büyük Kapasite ve Serbest Kombinasyon

8HP'den 36HP'ye kadar 15 temel model.

Daha az sistem miktarı, yerden tasarruf, kolay kurulum ve düşük maliyet.



► Geniş Çalışma Aralığı

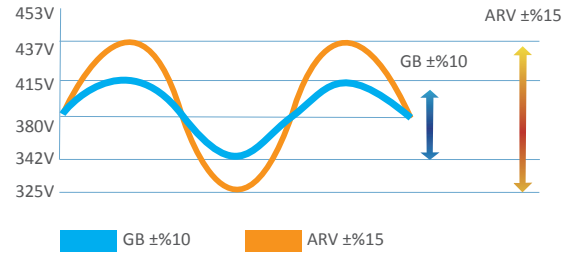
Sıcak yaz veya soğuk kış fark etmeksizin, ARV 7 kullanıcılar için konforlu bir ortam sağlayabilir.



*Veriler AUX Performance Lab'dan alınmıştır, 13 Haziran 2023

► Geniş Gerilim Tasarımı

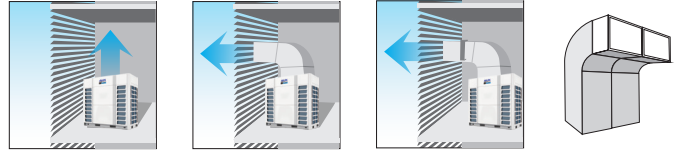
Voltajın dengesiz olduğu ülkelerde, ARV sistemi hala kararlı bir şekilde çalışabilir.



*Veriler 30 Ocak 2024 tarihinde AUX Performans Laboratuvarından alınmıştır

► Değiştirilebilir ESP

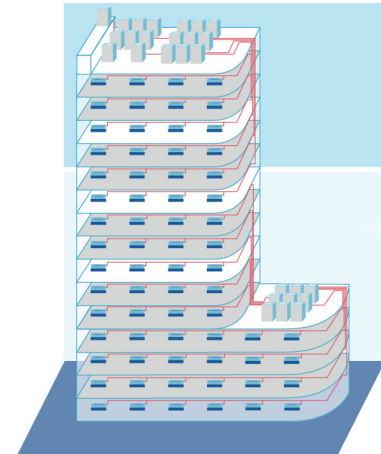
Optimize edilmiş fan, servis katına veya tesis odasına monte edilebilen 70Pa (8-22HP) ve 80Pa (24-36HP) statik basınçlara sahip dış üniteler sağlayabilir.



*Veriler 13 Haziran 2024 tarihinde AUX Performans Laboratuvarından alınmıştır

► Uzun Boru Uzunluğu

DC inverter kontrol teknolojisi ve alt soğutma devresi teknolojisi sayesinde, tasarım ve kurulumu kolaylaştıran daha uzun borulama ve kot farkına sahip bir sistem tasarlamak mümkündür.

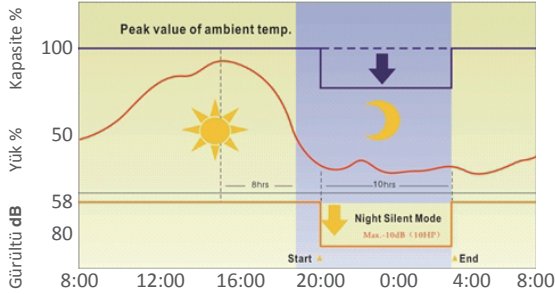


Konforlu ve Sağlıklı Ortam

► 12 seviyeli sessiz mod

"6 seviyeli gece sessiz modu.

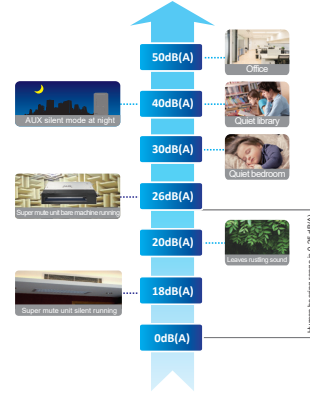
6 seviyeli gündüz sessiz modları".



*Veriler 15 Kasım 2022 tarihinde AUX laboratuvarından alınmıştır

İç Ünite Sessiz Modu

Büyük çap için yenilikçi santrifüj fan ve aynı zamanda yüksek kaliteli motorla donatılmış yeni bir spiral kanal sistemi tasarımı, hava beslemesini daha sessiz ve sorunsuz hale getirir.

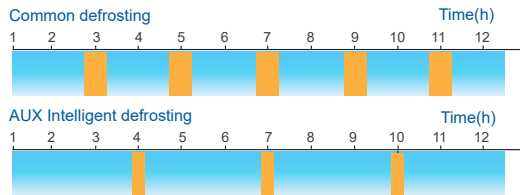


► Akıllı Buz Çözme

Değişken parametreler sıcaklık ve basınç sensörleri aracılığıyla defrost yapar, normalde defrost veya ısıtma yapabilen zamanı doğru bir şekilde kavrar.

EXV'nin hassas kontrolü sayesinde sıvı soğutucu akışkan sistemi daha kararlı çalışır. Gelişmiş defrost fonksiyonu ise daha yüksek egzoz sıcaklığı ile buz çözme işlemini daha verimli ve eksiksiz gerçekleştirir. Daha kısa buz çözme süresi.

Dış ısı eşanjörü tabanının ısıtma sırasında donmamasını ve buz çözme sırasında buzlu su karışımının sorunsuz bir şekilde boşaltılmasını sağlamak için soğutucu akışkan boru hattı tasarımı.



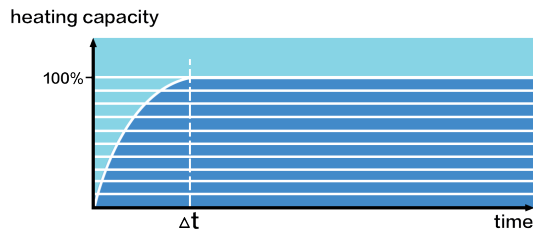
Normal klima



ARV 7

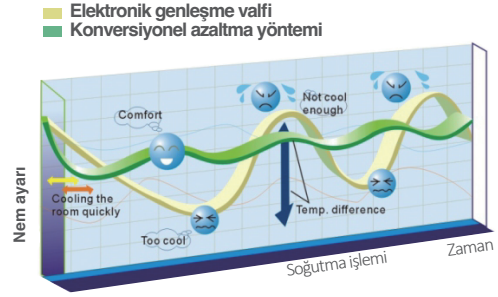
► Hızlı Isınma ve Soğuma

DC Inverter Kompresör sistemi tam yüke hızla ulaşarak daha az sıcaklık dalgalanması ve daha iyi bir yaşam ortamı sağlayarak mükemmel bir kullanıcı deneyimi sunar.



► Hassas Sıcaklık Kontrolü

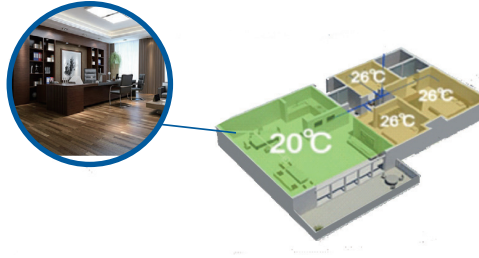
Kompozit sıcaklık kontrol teknolojisini benimseyen ayarlanan sıcaklık $\pm 0,5$ °C'ye ulaşabilir.



► İnsanlaştırma Tasarımı

VIP Fonksiyonu

Özel VIP kontrol işlevi, VIP odası, diğer moddan veya ekonomik kilitleme işlevinden önce tüm sistem çalışma moduna karar verecek, önemli odanın önceliğini sağlayacaktır.



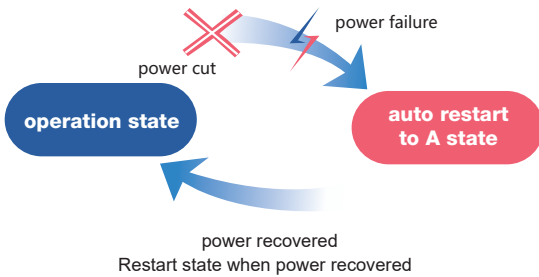
Otomatik Yeniden Başlatma Fonksiyonu

AC, güç yanlışlıkla kesildiğinde çalışma ayarını otomatik olarak hafızaya alabilir. Güç yeniden geldiğinde önceki ayara dönebilir.

Güç geri geldiğinde eski çalışma durumunu kurtarır, üni-eyi manuel olarak yeniden başlatmaya gerek yoktur

Ekonomik Kilitleme Fonksiyonu

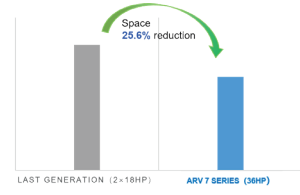
Dış mekan PCB anahtar ayarı ile özel tasarım ekonomik kilitleme işlevi. Ekonomik kilitte çalışıyorsa, AC en düşük çalışma soğutma sıcaklığı 26°C'de ve en yüksek ısıtma sıcaklığı 20°C'de kalacaktır.



Kolay Kurulum ve Bakım

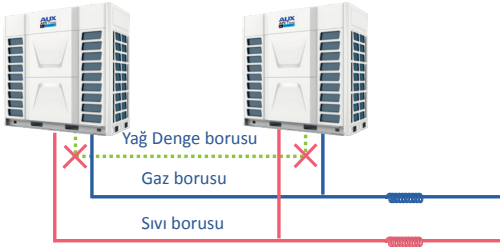
► Kurulum alanından tasarruf

ARV 7 Serisi daha büyük kapasiteye ve daha küçük boyuta sahiptir, tek ünitenin kapasitesi 36HP'ye ulaşabilir. Birçok büyük proje için, yerden tasarruf etmenin faydaları özellikle açıktır.



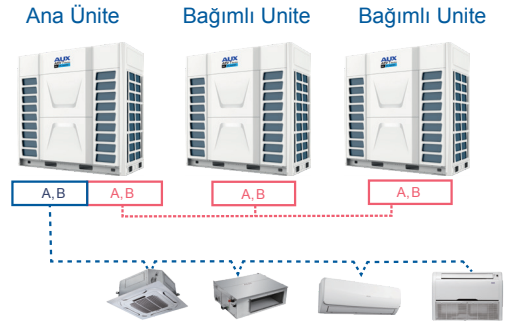
► ODUS Arasında Yağ Denge Borusu Yok

Yüksek verimli yağ/gaz ayırma teknolojisi, yağ denge borusu olmadan kompresörler arasında sistem yağ dengesini sağlar.



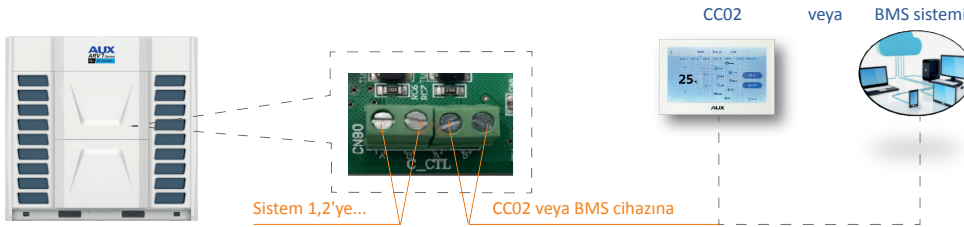
► Kutup Dışı İletişim

IDU'lar arasında kutupsuz iletişim, kolay kurulum ve devreye alma.



► Mini ağ geçidi olmayan merkezi kontrolör

ARV 7, CC02 veya BMS sistemini bağlamak için Mini Gateway'e ihtiyaç duymaz, bu da kurulumu daha kolay ve rahat hale getirir.

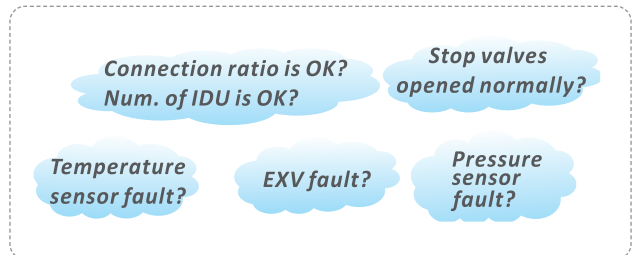


Aynı fonksiyon: CC02 (Maks.64 sistem ve 256 iç ünite); MODBUS (Maks.255 sistem)

► Otomatik Devreye Alma

Devreye alma sırasında, dış mekan anakartı çalışma durumunu kontrol edebilir ve mühendislik modunda ilgili hata kodunu gösterebilir.

Devreye alma sırasında arızaları bulun, sistemin güvenilirliğini artırın.



► Oto Soğutucu Akışkan Geri Dönüşümü & Otomatik Soğutucu Akışkan Şarjı

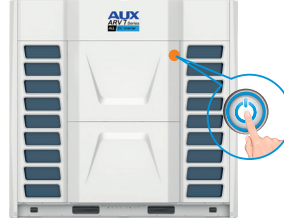
Bakım gerektiğinde soğutucu akışkan dış ünitelere geri dönüştürülebilir.

Dış ünite, soğutucu akışkan miktarını basınç ve sıcaklık gibi çalışma parametrelerine göre ayarlayabilir ve kurulum personeline şarjı durdurmasını hatırlatabilir.



► Tek Tuşla Test Çalışması

Soğutma ve ısıtma test çalışmasını gerçekleştirmek için ana ODU'nun ana PCB kartındaki düğmeye bir kez hafifçe basın, iç mekan makinesini tek tek açmanıza gerek yoktur.



► Otomatik Toz Giderme & Otomatik Kar Küreme

Dış fan, ısı değişim performansını sağlamak için ısı eşanjöründeki tozu temizlemek üzere ters yönde dönebilir.



► Siyah Kutu Fonksiyonu

Havacılık sınıfı Kara Kutu teknolojisi, arıza öncesi çalışma parametrelerini kaydederek bakım sürecine değerli bilgiler sunar. Bu sayede arızalar hızlıca tespit edilir, bakım daha doğru, verimli ve kolay hale gelir.



► Boru Bağlama Modu

ARV-7 serisi, boru bağlantı yönünü serbestçe seçmek için ön, sol, sağ tarafta olabilir, kurulumu kolaydır.



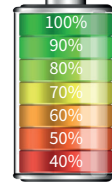
Güvenilir ve İstikrarlı

► Yedi seviyeli limitli elektrik kullanımı

Ünite enerji tasarrufu ve güç sınırlama işlevine sahiptir (%40 - %100 çıkış gücü sınırı). Kullanıcılar otomatik enerji tasarrufu modunu seçebilir. Sistem, ortam sıcaklığının- daki değişikliklere göre çıkışı optimize ederek ünitenin kapsamlı çalışma enerji verimliliğini artırır.

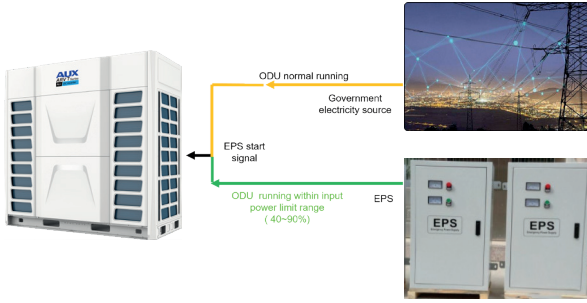


7 Seviye
Elektrik Kısıtlaması



* AUX Laboratuvarından 20 Kasım 2022 tarihinde alınan veriler.

► EPS (acil durum güç kaynağı) kontrolü

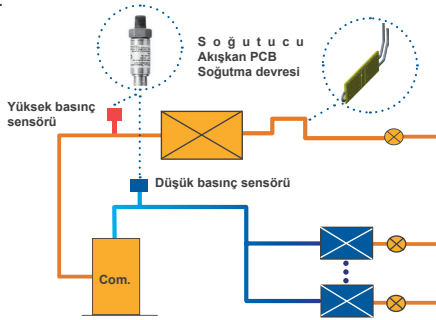


Şebeke elektrliğinde anormallik olduğunda, sistemi beslemek için EPS devreye girer.

► Soğutucu Akışkan PCB Soğutma Sistemi

PCB, soğutucu akışkan tarafından iyi bir şekilde soğutulur ve sistemin tropikal bölgelerde bile istikrarlı bir şekilde çalışmasını sağlar.

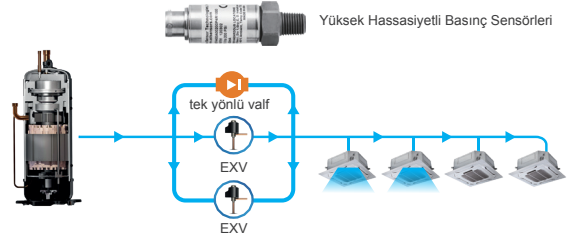
İnvertör kompresörünün frekans sınırı gevşetilebilir, böylece ODU'nun çıkış kapasitesi geleneksel ürünlerden daha yüksek olabilir.



► Hassas Soğutucu Akışkan Kontrolü

Sistemin basma ve emme basıncının gerçek zamanlı olarak izlenmesi.

Kompresörlerin çıkışı ve EXV açıklık derecesi, sıkıştırma oranını optimize etmek için hassas bir şekilde düzenlenebilir. Sıkıştırma oranının her zaman güvenli bölgede olmasını sağlamak.



► Modül Alternatif Çalışması

Bir kombinasyon sisteminde, herhangi bir modül çalışma süresine göre ana ünite olarak çalışabilir ve dış ünitelerin ömrünü tek bir sistemde dengeleyebilir.



► Yedekleme Çalışma Teknolojisi

Modül Acil Durum

Bir modül arızalandığında, modül acil durumu ayarlanabilir, ardından aynı kombinasyondaki diğer modüller normal şekilde çalışabilir.

Kompresör Acil Durum

Bir kompresör arızalandığında, kompresör acil durumu ayarlanabilir, ardından bu üniteadaki başka bir kompresör normal şekilde çalışabilir.

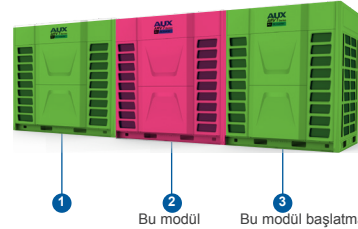


Kesintisiz Çalışma



Arıza veya kesinti

Başlangıç



1

2
Bu modül başarısız

3
Bu modül başlatma

Fan motoru yedeklemesi.

Konfor garantili kalırken bakım veya onarım için zaman tanır.



Başarısız

Yedekleme çalışması

► Çok Yönlü Koruma

- Yüksek basınç koruması
- Düşük basınç koruması
- Yüksek sıkıştırma oranı koruması
- Düşük sıkıştırma oranı koruması
- Yüksek deşarj sıcaklığı koruması
- Düşük deşarj sıcaklığı koruması



Zemin koruması

- Gerilim koruması
- Akım koruması
- Fan motoru koruması
- İnvertör modülü koruması
- Kompresör aşırı yük koruması
- Faz sırası koruması

► Kabuk takviye tasarımı

- Entegre yan plaka, 4 taraflı alt kiriş
- Üçgen, yan plakanın deformasyonunu önlemek için sabittir
- Yanal kesme kuvvetine karşı direnç, şasi ve kirişin ayrılmasını önler
- Büyük fileto, bozulma ve deformasyonu önlemek için güçlendirilmiş destek

► Yağ Geri Dönüş Kontrol Teknolojisi

Dinamik Yağ Dönüş Kontrol Teknolojisi

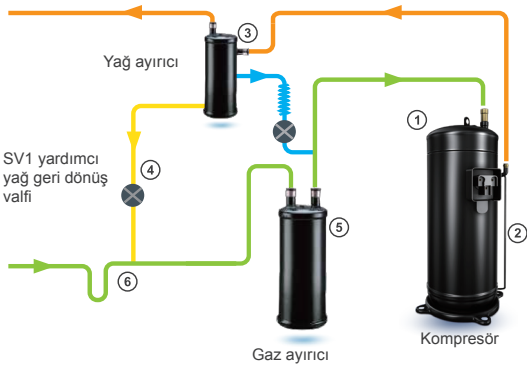
Kompresörün çalışma durumunu ve çalışma süresini izler, sistemin makul yağ dönüş süresini hesaplar.

6 Adımlı Yağ Ayırma Teknolojisi

Yağ sorununu tamamen çözer, sistem daha kararlı ve güvenilirdir

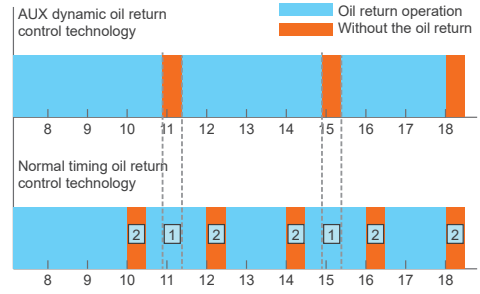
Kompresör Atma Yağı Teknolojisi

Kompresör yağ seviyesi uyarı çizgisinden daha yüksek olduğunda, boru aracılığıyla sistem gereksiz donmuş yağı ortadan kaldırır, kompresör arasındaki yağ dengesini korur.



- ①Yağ buharı ayırmalı kompresör
- ②Yağ kendi kendini dengeleyen kontrol tasarımı
- ③Yüksek verimli yağ ayırıcı
- ④Acil durum yağ devresi tasarımı
- ⑤Gaz-sıvı ayırıcı yağ dönüşü
- ⑥Yağ geri dönüş tasarımı sistem

* AUX Performans Laboratuvarından 25 Kasım 2021 tarihinde alınan veriler.

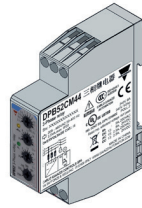


- 1 Yağ dönüşü işlemi yapılmadığında sistemin kararlılığı ve güvenirliliği risk altına girer.
- 2 Yağ geri dönüş işlemi olmadan, gereksiz israfa neden olan yağ geri dönüş işlemine devam etmektedir.



► Üç fazlı röle

Dış ünite, voltaj dalgalanmalarına karşı PCB'yi korumak amacıyla üç faz röleleri ile donatılabilir



► Bütünsel Çözümler

VRF seçim yazılımı, BIM modelleri ve CFD simülasyonları dahil olmak üzere çeşitlendirilmiş çözümler sağlayın.



ARV 7 / ARV 7(G) Serisi

Esnek Dış Ünite Kombinasyonu															
HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
38				★					★						
40				★						★					
42					★					★					
44						★				★					
46							★			★					
48								★		★					
50									★	★					
52										★★					
54						★									★
56							★								★
58								★							★
60									★						★
62										★					★
64											★				★
66												★			★
68													★		★
70														★	★
72															★★
74				★					★						★
76				★						★					★
78					★					★					★
80						★				★					★
82							★			★					★
84								★		★					★
86									★	★					★
88										★★					★
90						★									★★

*Yukarıdaki kombinasyon tipleri fabrikanın önerdiği tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

ARV 7 / ARV 7(G) Serisi



Esnek Dış Ünite Kombinasyonu															
HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
92							★								★★
94								★							★★
96									★						★★
98										★					★★
100											★				★★
102												★			★★
104													★		★★
106														★	★★
108															★★★
110										★★★			★		
112										★★	★		★		
114										★★		★	★		
116										★★			★★		
118										★	★		★★		
120										★		★	★★		
122										★			★★★★		
124											★		★★★★		
126												★	★★★★		
128													★★★★★		
130								★							★★★★
132									★						★★★★
134										★					★★★★
136											★				★★★★
138												★			★★★★
140													★		★★★★
142														★	★★★★
144															★★★★★

*Yukarıdaki kombinasyon tipleri fabrikanın önerdiği tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

ARV 7 Serisi

ARV 7 Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			8	10	12	14
Model			ARV-H250/SR1MV	ARV-H280/SR1MV	ARV-H330/SR1MV	ARV-H400/SR1MV
Kombinasyon	Soğutma	kW	25.2	28	33.5	40
	Isıtma	kW	25.2	28.0	33.5	40.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma Girişi	kW	5.31	6.11	8.48	9.90
	EER	W/W	4.75	4.58	3.95	4.04
	Isıtma Girişi	kW	4.60	5.23	6.38	8.25
	COP	W/W	5.48	5.35	5.25	4.85
Performans	Hava Akış Hacı	m3/h	12000	12000	12000	14000
	Gürültü Seviyesi	dB(A)	≤58	≤58	≤58	≤61
Kompresör	Tip		DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör
	Miktar		1	1	1	1
Soğutucu akışkan tipi	Tip		R410a	R410a	R410a	R410a
	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
Fan Motoru	Tip					
	Fan Miktarı		1	1	1	2
Bağlantı Oranı	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (G x D x Y)	Net	mm	990×765× 1635	990×765×1635	990×765×1635	1340×765×1635
	Paketleme	mm	1030×825×1865	1030×825×1865	1030×825×1865	1395×815×1865
Ağırlık	Net	kg	215	215	230	265
	Brüt	kg	225	225	240	280
Soğutucu Akışkan Boruları	Sıvı Tarafı	mm	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ15.88
	Gaz Tarafı	mm	φ22.2	φ22.2	φ22.2	φ28.6
	Max. Uzunluk	m	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	m	110/130	110/130	110/130	110/130
Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)	°C		-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24
Doldurma Miktarı	20/40/40H	Birim	14/28/28	14/28/28	14/28/28	11/22/22

ARV7 Serisi 380~415V -50/60Hz

HP			16	18	20	22
Model			ARV-H450/SR1MV	ARV-H500/SR1MV	ARV-H560/SR1MV	ARV-H610/SR1MV
Kombinasyon	Soğutma	kW	45	50.4	56	61.5
	Isıtma	kW	45.0	50.4	56.0	61.5
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma Girişi	kW	11.82	12.63	15.34	18.90
	EER	W/W	3.81	3.99	3.65	3.25
	Isıtma Girişi	kW	9.78	11.69	13.83	15.44
	COP	W/W	4.60	4.31	4.05	3.98
Performans	Hava Akış Hacı	m3/h	14000	16000	16000	16000
	Gürültü Seviyesi	dB(A)	≤61	≤63	≤63	≤63
Kompresör	Tip		DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör
	Miktar		1	2	2	2
Soğutucu akışkan tipi	Tip		R410a	R410a	R410a	R410a
	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
Fan Motoru	Tip					
	Fan Miktarı		2	2	2	2
Bağlantı Oranı	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (G x D x Y)	Net	mm	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635
	Paketleme	mm	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865
Ağırlık	Net	kg	265	330	330	330
	Brüt	kg	280	345	345	345
Soğutucu Akışkan Boruları	Sıvı Tarafı	mm	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88
	Gaz Tarafı	mm	φ28.6	φ28.6	φ28.6	φ28.6
	Max. Uzunluk	m	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	m	110/130	110/130	110/130	110/130
Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)	°C		-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24
Doldurma Miktarı	20/40/40H	Birim	11/22/22	11/22/22	11/22/22	11/22/22

Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7.5 m, seviye farkı: 0m.
- İşlemi yalnızca% 130 Kombinasyon dahilinde garanti edebiliriz. 130'dan fazla kombinasyon bağlamak istiyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin ve gereksinimi tartışın.
- Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek çalışma sırasında, bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.
- Ses değerleri yarı yankısız bir odada, ünitenin 1 m önünde ve zeminden 1,3 m yükseklikte ölçülmüştür.
- Yukarıdaki kombine tipler fabrikada tavsiye edilen tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

ARV7 Serisi 380~415V -50/60Hz

HP			24	26	28	30
Model			ARV-H680/SR1MV	ARV-H730/SR1MV	ARV-H785/SR1MV	ARV-H850/SR1MV
Kombinasyon	Soğutma	kW	68.0	73.0	78.5	85.0
	Isıtma	kW	75.0	81.5	87.5	95.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma Girişi	kW	18.52	20.7	23.55	26.48
	EER	W/W	3.67	3.53	3.33	3.21
	Isıtma Girişi	kW	18.90	20.69	23.90	27.05
	COP	W/W	3.97	3.94	3.66	3.51
Performans	Hava Akış Hacı	m3/h	29000	29000	29000	30000
	Gürültü Seviyesi	dB(A)	≤62	≤62	≤63	≤64
Kompresör	Tip		DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör
	Miktar		2	2	2	2
Soğutucu akışkan tipi	Tip		R410a	R410a	R410a	R410a
	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
Fan Motoru	Tip					
	Fan Miktarı		2	2	2	2
Bağlantı Oranı	%		50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (G × D × Y)	Net	mm	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760
	Paketleme	mm	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930
Ağırlık	Net	kg	388	388	388	422
	Brüt	kg	411	411	411	445
Soğutucu Akışkan Boruları	Sıvı Tarafı	mm	φ19.05	φ19.05	φ22.2	φ22.2
	Gaz Tarafı	mm	φ35.0	φ35.0	φ35.0	φ35.0
	Max. Uzunluk	m	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	m	110/130	110/130	110/130	110/130
	Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)	°C	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24
Doldurma Miktarı	20/40/40H	Birim	6/12/12	6/12/12	6/12/12	6/12/12

ARV7 Serisi 380~415V -50/60Hz

HP			32	34	36
Model			ARV-H900/SR1MV	ARV-H950/SR1MV	ARV-H1010SR1MV
Kombinasyon	Soğutma	kW	90.0	95.2	101.0
	Isıtma	kW	100.0	106.0	112.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma Girişi	kW	29.42	31.64	33.92
	EER	W/W	3.06	3.01	2.98
	Isıtma Girişi	kW	29.32	31.65	33.84
	COP	W/W	3.41	3.35	3.31
Performans	Hava Akış Hacı	m3/h	30000	30000	30000
	Gürültü Seviyesi	dB(A)	≤64	≤66	≤66
Kompresör	Tip		DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör
	Miktar		2	2	2
Soğutucu akışkan tipi	Tip		R410a	R410a	R410a
	Tip		DC motor	DC motor	DC motor
Fan Motoru	Tip				
	Fan Miktarı		2	2	2
Bağlantı Oranı	%		50~200	50~200	50~200
Boyut (G × D × Y)	Net	mm	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760
	Paketleme	mm	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930
Ağırlık	Net	kg	422	430	430
	Brüt	kg	445	453	453
Soğutucu Akışkan Boruları	Sıvı Tarafı	mm	φ22.2	φ22.2	φ22.2
	Gaz Tarafı	mm	φ35.0	φ35.0	φ35.0
	Max. Uzunluk	m	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	m	110/130	110/130	110/130
	Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)	°C	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24
Doldurma Miktarı	20/40/40H	Birim	6/12/12	6/12/12	6/12/12

Notlar:

1. Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
2. Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
3. Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7.5 m, seviye farkı: 0m.
4. İşlemi yalnızca% 130 Kombinasyon dahilinde garanti edebiliriz. 130'dan fazla kombinasyon bağlamak istiyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin ve gereksinimi tartışın.
5. Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek çalışma sırasında, bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
6. Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.
7. Ses değerleri yarı yankısız bir odada, ünitenin 1 m önünde ve zeminden 1,3 m yükseklikte ölçülmüştür.
8. Yukarıdaki kombine tipler fabrikada tavsiye edilen tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

Açıklamalar:

1. AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
2. Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

ARV 7 Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			38	40	42	44	46
Model			ARV-H1080/SR1MV	ARV-H1130/SR1MV	ARV-H1180/SR1MV	ARV-H1234/SR1MV	ARV-H1290/SR1MV
Kombinasyon		kW	14+24	14+26	16+26	18+26	20+26
Kapasite	Soğutma	kW	108	113	118	123.4	129.0
	Isıtma	kW	115	121.5	126.5	131.9	137.5
	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma Girişi	kW	28.42	30.6	32.52	33.33	36.04
Elektrik Verileri	EER	W/W	3.80	3.69	3.63	3.70	3.58
	Isıtma Girişi	kW	27.15	28.94	30.47	32.38	34.52
	COP	W/W	4.24	4.20	4.15	4.07	3.98
Performans	Hava Akış Hcmi	m3/h	14000+29000	14000+29000	14000+29000	16000+29000	16000+29000
	Ses Basıncı seviye	dB(A)	≤62	≤62	≤62	≤63	≤63
Kompresör	Tip		DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör
	Miktar		3	3	3	4	4
Fan Motoru	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Fan Miktarı		4	4	4	4	4
Maksimum İç Ünite Sayısı		birim	64	64	64	64	64
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (G × D × Y)	Net	mm	1340×765×1635 1850×825×1760	1340×765×1635 1850×825×1760	1340×765×1635 1850×825×1760	1340×765×1635 1850×825×1760	1340×765×1635 1850×825×1760
	Paketleme	mm	1395×815×1865 1925×930×1930	1395×815×1865 1925×930×1930	1395×815×1865 1925×930×1930	1395×815×1865 1925×930×1930	1395×815×1865 1925×930×1930
Ağırlık	Net	kg	265+388	265+388	265+388	330+388	330+388
	Brüt	kg	280+411	280+411	280+411	345+411	345+411
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	m	1000	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	m	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)		°C	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

ARV 7 Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			48	50	52	54
Model			ARV-H1345/SR1MV	ARV-H1410/SR1MV	ARV-H1460/SR1MV	ARV-H1514/SR1MV
Kombinasyon		kW	22+26	24+26	26×2	18+36
Kapasite	Soğutma	kW	134.5	141.0	146.0	151.4
	Isıtma	kW	143.0	156.5	163.0	162.4
	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma Girişi	kW	39.6	39.22	41.4	46.55
Elektrik Verileri	EER	W/W	3.40	3.60	3.53	3.25
	Isıtma Girişi	kW	36.13	39.59	41.38	45.53
	COP	W/W	3.96	3.95	3.94	3.57
Performans	Hava Akış Hcmi	m3/h	16000+29000	29000×2	29000×2	16000+30000
	Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	≤63	≤62	≤62	≤66
Kompresör	Tip		DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör
	Miktar		4	4	4	4
Fan Motoru	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Fan Miktarı		4	4	4	4
Maksimum İç Ünite Sayısı		birim	64	64	64	64
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (G × D × Y)	Net	mm	"1340×765×1635 1850×825×1760"	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2	"1340×765×1635 1850×825×1760"
	Paketleme	mm	"1395×815×1865 1925×930×1930"	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	"1395×815×1865 1925×930×1930"
Ağırlık	Net	kg	330+388	388×2	388×2	330+430
	Brüt	kg	345+411	411×2	411×2	345+453
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	m	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	m	110/130	110/130	110/130	110/130
Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)		°C	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
- İşlemi yalnızca% 130 Kombinasyon dahilinde garanti edebiliriz. 130'dan fazla kombinasyon bağlamak istiyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin ve gereksinimi tartışın.
- Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek çalışma sırasında, bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.
- Ses değerleri yarı yankısız bir odada, ünitenin 1 m önünde ve zeminden 1,3 m yükseklikte ölçülmüştür.
- Yukarıdaki kombine tipler fabrikada tavsiye edilen tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

ARV7 Serisi 380~415V -50/60Hz

HP			56	58	60	62
Model			ARV-H1570/SR1MV	ARV-H1620/SR1MV	ARV-H1690/SR1MV	ARV-H1740/SR1MV
Kombinasyon		kW	20+36	22+36	24+36	26+36
Kapasite	Soğutma	kW	157.0	162.5	169.0	174.0
	Isıtma	kW	168.0	173.5	187	193.5
	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma Girişi	kW	49.26	52.82	52.44	54.62
Elektrik Verileri	EER	W/W	3.19	3.08	3.22	3.19
	Isıtma Girişi	kW	47.67	49.28	52.74	54.53
	COP	W/W	3.52	3.52	3.55	3.55
Performans	Hava Akış Hacı	m3/h	16000+30000	16000+30000	29000+30000	29000+30000
	Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	≤66	≤66	≤66	≤66
Kompresör	Tip		DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör
	Miktar		4	4	4	4
Fan Motoru	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Fan Miktarı		4	4	4	4
Maksimum İç Ünite Sayısı		birim	64	64	64	64
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (G × D × Y)	Net	mm	"1340×765×1635 1850×825×1760"	"1340×765×1635 1850×825×1760"	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2
	Paketleme	mm	"1395×815×1865 1925×930×1930"	"1395×815×1865 1925×930×1930"	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2
Ağırlık	Net	kg	330+430	330+430	388+430	388+430
	Brüt	kg	345+453	345+453	411+453	411+453
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	m	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	m	110/130	110/130	110/130	110/130
Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)		°C	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

ARV7 Serisi 380~415V -50/60Hz

HP			64	66	68	70
Model			ARV-H1795/SR1MV	ARV-H1860/SR1MV	ARV-H1910/SR1MV	ARV-H1962/SR1MV
Kombinasyon		kW	28+36	30+36	32+36	34+36
Kapasite	Soğutma	kW	179.5	186.0	191.0	196.2
	Isıtma	kW	199.5	207.0	212.0	218.0
	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma Girişi	kW	57.47	60.4	63.34	65.56
Elektrik Verileri	EER	W/W	3.12	3.08	3.02	2.99
	Isıtma Girişi	kW	57.74	60.89	63.16	65.49
	COP	W/W	3.46	3.40	3.36	3.33
Performans	Hava Akış Hacı	m3/h	29000+30000	3000x2	3000x2	3000x2
	Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	≤66	≤66	≤66	≤66
Kompresör	Tip		DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör
	Miktar		4	4	4	4
Fan Motoru	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Fan Miktarı		4	4	4	4
Maksimum İç Ünite Sayısı		birim	64	64	64	64
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (G × D × Y)	Net	mm	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2
	Paketleme	mm	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2
Ağırlık	Net	kg	388+430	422+430	422+430	430x2
	Brüt	kg	411+453	445+453	445+453	543x2
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	m	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	m	110/130	110/130	110/130	110/130
Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)		°C	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
- İşlemi yalnızca% 130 Kombinasyon dahilinde garanti edebiliriz. 130'dan fazla kombinasyon bağlamak istiyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin ve gereksinimi tartışın.
- Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek çalışma sırasında, bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.
- Ses değerleri yarı yankısız bir odada, ünitenin 1 m önünde ve zeminden 1,3 m yükseklikte ölçülmüştür.
- Yukarıdaki kombine tipler fabrikada tavsiye edilen tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak gerçekleştirilebilir.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

ARV 7 Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			72	74	76	78
Model			ARV-H2020/SR1MV	ARV-H2090/SR1MV	ARV-H2140/SR1MV	ARV-H2190/SR1MV
Kombinasyon		kW	36×2	14+24+36	14+26+36	16+26+36
Kapasite	Soğutma	kW	202.0	209.0	214.0	219.0
	Isıtma	kW	224.0	227.0	233.5	238.5
	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma Girişi	kW	67.84	62.34	64.52	66.44
	EER	W/W	2.98	3.35	3.32	3.30
	Isıtma Girişi	kW	67.68	60.99	62.78	64.31
	COP	W/W	3.31	3.72	3.72	3.71
Performans	Hava Akış Hcmi	m3/h	3000x2	14000+29000+30000	14000+29000+30000	14000+29000+30000
	Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	≤66	≤66	≤66	≤66
Kompresör	Tip		DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör
	Miktar		4	5	5	5
Fan Motoru	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Fan Miktarı		4	6	6	6
Maksimum İç Ünite Sayısı		birim	64	64	64	64
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (G × D × Y)	Net	mm	(1850×825×1760)×2	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"
	Paketleme	mm	(1925×930×1930)×2	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"
Ağırlık	Net	kg	430x2	265+388+430	265+388+430	265+388+430
	Brüt	kg	543x2	280+411+453	280+411+453	280+411+453
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	m	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	m	110/130	110/130	110/130	110/130
Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)		°C	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

ARV 7 Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			80	82	84	86	88
Model			ARV-H2240/SR1MV	ARV-H2300/SR1MV	ARV-H2355/SR1MV	ARV-H2420/SR1MV	ARV-H2470/SR1MV
Kombinasyon		kW	18+26+36	20+26+36	22+26+36	24+26+36	26×2+36
Kapasite	Soğutma	kW	224.4	230.0	235.5	242.0	247.0
	Isıtma	kW	243.9	249.5	255.0	268.5	275
	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma Girişi	kW	67.25	69.96	73.52	73.14	75.32
	EER	W/W	3.34	3.29	3.20	3.31	3.28
	Isıtma Girişi	kW	66.22	68.36	69.97	73.43	75.22
	COP	W/W	3.68	3.65	3.64	3.66	3.66
Performans	Hava Akış Hcmi	m3/h	16000+29000+30000	16000+29000+30000	16000+29000+30000	29000x2+30000	29000x2+30000
	Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	≤66	≤66	≤66	≤66	≤66
Kompresör	Tip		DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör
	Miktar		6	6	6	6	6
Fan Motoru	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Fan Miktarı		6	6	6	6	6
Maksimum İç Ünite Sayısı		birim	64	64	64	64	64
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (G × D × Y)	Net	mm	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
	Paketleme	mm	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"	(1925×930×1930)×3	(1925×930×1930)×3
Ağırlık	Net	kg	330+388+430	330+388+430	330+388+430	388x2+430	388x2+430
	Brüt	kg	345+411+453	345+411+453	345+411+453	411x2+453	411x2+453
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	m	1000	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	m	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)		°C	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

Notlar:

1. Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı: 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
2. Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
3. Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
4. İşlemi yalnızca% 130 Kombinasyon dahilinde garanti edebiliriz. 130'dan fazla kombinasyon bağlamak istiyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin ve gereksinimi tartışın.
5. Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek çalışma sırasında, bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
6. Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.
7. Ses değerleri yarı yankısız bir odada, ünitenin 1 m önünde ve zeminden 1,3 m yükseklikte ölçülmüştür.
8. Yukarıdaki kombine tipler fabrikada tavsiye edilen tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

Açıklamalar:

1. AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
2. Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

ARV7 Serisi 380~415V -50/60Hz

HP			90	92	94	96	98
Model			ARV-H2524/SR1MV	ARV-H2580/SR1MV	ARV-H2635/SR1MV	ARV-H2700/SR1MV	ARV-H2750/SR1MV
Kombinasyon		kW	18+36×2	20+36×2	22+36×2	24+36×2	26+36×2
Kapasite	Soğutma	kW	252.4	258.0	263.5	270.0	275.0
	Isıtma	kW	274.4	280.0	285.5	299.0	305.5
	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
Elektrik Verileri	Soğutma Girişi	kW	80.47	83.18	86.74	86.36	88.54
	EER	W/W	3.14	3.10	3.04	3.13	3.11
	Isıtma Girişi	kW	79.47	81.61	83.22	86.68	88.47
	COP	W/W	3.45	3.43	3.43	3.45	3.45
Performans	Hava Akış Hacmi	m ³ /h	16000+30000×2	16000+30000×2	16000+30000×2	29000+30000×2	29000+30000×2
	Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	≤66	≤66	≤66	≤66	≤66
Kompresör	Tip		DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör
	Miktar		6	6	6	6	6
Fan Motoru	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Fan Miktarı		6	6	6	6	6
Maksimum İç Ünite Sayısı		birim	64	64	64	64	64
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (G × D × Y)	Net	mm	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×2"	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
	Paketleme	mm	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×2"	(1925×930×1930)×3	(1925×930×1930)×3
Ağırlık	Net	kg	330+430×2	330+430×2	330+430×2	388+430×2	388+430×2
	Brüt	kg	345+453×2	345+453×2	345+453×2	411+453×2	411+453×2
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	m	1000	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	m	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)		°C	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

ARV7 Serisi 380~415V -50/60Hz

HP			100	102	104	106	108
Model			ARV-H2805/SR1MV	ARV-H2870/SR1MV	ARV-H2920/SR1MV	ARV-H2972/SR1MV	ARV-H3030/SR1MV
Kombinasyon		kW	28+36×2	30+36×2	32+36×2	34+36×2	36×3
Kapasite	Soğutma	kW	280.5	287.0	292.0	297.2	303.0
	Isıtma	kW	311.5	319.0	324.0	330.0	336.0
	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
Elektrik Verileri	Soğutma Girişi	kW	91.39	94.32	97.26	99.48	101.76
	EER	W/W	3.07	3.04	3.00	2.99	2.98
	Isıtma Girişi	kW	91.68	94.83	97.10	99.43	101.67
	COP	W/W	3.40	3.36	3.34	3.32	3.30
Performans	Hava Akış Hacmi	m ³ /h	29000+30000×2	30000×3	30000×3	30000×3	30000×3
	Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	≤66	≤66	≤66	≤66	≤66
Kompresör	Tip		DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör
	Miktar		6	6	6	6	6
Fan Motoru	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Fan Miktarı		6	6	6	6	6
Maksimum İç Ünite Sayısı		birim	64	64	64	64	64
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (G × D × Y)	Net	mm	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
	Paketleme	mm	(1925×930×1930)×3	(1925×930×1930)×3	(1925×930×1930)×3	(1925×930×1930)×3	(1925×930×1930)×3
Ağırlık	Net	kg	388+430×2	422+430×2	422+430×2	430×3	430×3
	Brüt	kg	411+453×2	445+453×2	422+453×2	453×3	453×3
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	m	1000	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	m	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)		°C	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı: 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
- İşlemi yalnızca% 130 Kombinasyon dahilinde garanti edebiliriz. 130'dan fazla kombinasyon bağlamak istiyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin ve gereksinimi tartışın.
- Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek çalışma sırasında, bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.
- Ses değerleri yarı yankısız bir odada, ünitenin 1 m önünde ve zeminden 1,3 m yükseklikte ölçülmüştür.
- Yukarıdaki kombine tipler fabrikada tavsiye edilen tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

ARV 7 Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			110	112	114	116	118
Model			ARV-H3090/SR1MV	ARV-H3145/SR1MV	ARV-H3210/SR1MV	ARV-H3260/SR1MV	ARV-H3315/SR1MV
Kombinasyon		kW	26×3+32	26×2+28+32	26×2+30+32	26×2+32×2	26+28+32×2
Kapasite	Soğutma	kW	309.0	314.5	321.0	326.0	331.5
	Isıtma	kW	344.5	350.5	358.0	363.0	369.0
	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
Elektrik Verileri	Soğutma Girişi	kW	91.52	94.37	97.30	100.24	103.09
	EER	W/W	3.38	3.33	3.30	3.25	3.22
	Isıtma Girişi	kW	91.39	94.60	97.75	100.02	103.23
	COP	W/W	3.77	3.71	3.66	3.63	3.57
Performans	Hava Akış Hacı	m3/h	29000x3+30000	29000x3+30000	29000x2+30000x2	29000x2+30000x2	29000x2+30000x2
	Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	≤64	≤64	≤64	≤64	≤64
Kompresör	Tip		DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör
	Miktar		8	8	8	8	8
Fan Motoru	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Fan Miktarı		8	8	8	8	8
Maksimum İç Ünite Sayısı		birim	64	64	64	64	64
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (G × D × Y)	Net	mm	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
	Paketleme	mm	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4
Ağırlık	Net	kg	388x3+422	388x3+422	388x2+422x2	388x2+422x2	388x2+422x2
	Brüt	kg	411x3+445	411x3+445	411x2+445x2	411x2+445x2	411x2+445x2
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	m	1000	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	m	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)		°C	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

ARV 7 Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			120	122	124	126	128
Model			ARV-H3380/SR1MV	ARV-H3430/SR1MV	ARV-H3485/SR1MV	ARV-H3550/SR1MV	ARV-H3600/SR1MV
Kombinasyon		kW	26+30+32×2	26+32×3	28+32×3	30+32×3	32×4
Kapasite	Soğutma	kW	338.0	338.0	348.5	355.0	360.0
	Isıtma	kW	376.5	381.5	387.5	395.0	400.0
	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
Elektrik Verileri	Soğutma Girişi	kW	106.02	108.96	111.81	114.74	117.68
	EER	W/W	3.19	3.15	3.12	3.09	3.06
	Isıtma Girişi	kW	106.38	108.65	111.86	115.01	117.28
	COP	W/W	3.54	3.51	3.46	3.43	3.41
Performans	Hava Akış Hacı	m3/h	29000+30000x3	29000+30000x3	29000+30000x3	30000x4	30000x4
	Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	≤64	≤64	≤64	≤64	≤64
Kompresör	Tip		DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör
	Miktar		8	8	8	8	8
Fan Motoru	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Fan Miktarı		8	8	8	8	8
Maksimum İç Ünite Sayısı		birim	64	64	64	64	64
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (G × D × Y)	Net	mm	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
	Paketleme	mm	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4
Ağırlık	Net	kg	388+422x3	388+422x3	388+422x3	422x4	422x4
	Brüt	kg	411+445x3	411+445x3	411+445x3	445x4	445x4
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	m	1000	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	m	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)		°C	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

Notlar:

1. Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı: 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
2. Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
3. Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
4. İşlemi yalnızca% 130 Kombinasyon dahilinde garanti edebiliriz. 130'dan fazla kombinasyon bağlamak istiyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin ve gereksinimi tartışın.
5. Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek çalışma sırasında, bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
6. Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.
7. Ses değerleri yarı yankısız bir odada, ünitenin 1 m önünde ve zeminden 1,3 m yükseklikte ölçülmüştür.
8. Yukarıdaki kombine tipler fabrikada tavsiye edilen tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

Açıklamalar:

1. AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
2. Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

ARV7 Serisi 380~415V -50/60Hz

HP			130	132	134	136
Model			ARV-H3645/SR1MV	ARV-H3710/SR1MV	ARV-H3760/SR1MV	ARV-H3815/SR1MV
Kombinasyon		kW	22+36×3	24+36×3	26+36×3	28+36×3
Kapasite	Soğutma	kW	364.5	371.0	376.0	381.5
	Isıtma	kW	397.5	411.0	417.5	423.5
	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma Girişi	kW	120.66	120.28	122.46	125.31
	EER	W/W	3.02	3.08	3.07	3.04
	Isıtma Girişi	kW	117.06	120.52	122.31	125.52
	COP	W/W	3.40	3.41	3.41	3.37
	Hava Akış Hacmi	m3/h	16000+30000×3	29000+30000×3	29000+30000×3	29000+30000×3
	Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	≤66	≤66	≤66	≤66
	Tip		DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör
	Miktar		8	8	8	8
	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Fan Miktarı		8	8	8	8
Maksimum İç Ünite Sayısı		birim	64	64	64	64
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200
	Net	mm	"1340×765×1635 (1850×825×1760)×3"	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
	Paketleme	mm	"1395×815×1865 (1925×930×1930)×3"	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4
	Net	kg	330+430×3	388+430×3	388+430×3	388+430×3
	Brüt	kg	345+453×3	411+453×3	411+453×3	411+453×3
	Max. Uzunluk	m	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	m	110/130	110/130	110/130	110/130
	Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)	°C	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

ARV7 Serisi 380~415V -50/60Hz

HP			138	140	142	144
Model			ARV-H3880/SR1MV	ARV-H3930/SR1MV	ARV-H3982/SR1MV	ARV-H4040/SR1MV
Kombinasyon		kW	30+36×3	32+36×3	34+36×3	36×4
Kapasite	Soğutma	kW	388.0	393.0	398.2	404.0
	Isıtma	kW	431.0	436.0	442.0	448.0
	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma Girişi	kW	128.24	131.18	133.40	135.68
	EER	W/W	3.03	3.00	2.99	2.98
	Isıtma Girişi	kW	128.67	130.94	133.27	135.51
	COP	W/W	3.35	3.33	3.32	3.31
	Hava Akış Hacmi	m3/h	30000×4	30000×4	30000×4	30000×4
	Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	≤66	≤66	≤66	≤66
	Tip		DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör
	Miktar		8	8	8	8
	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Fan Miktarı		8	8	8	8
Maksimum İç Ünite Sayısı		birim	64	64	64	64
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200
	Net	mm	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
	Paketleme	mm	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4	(1925×930×1930)×4
	Net	kg	422+430×3	422+430×3	430×4	430×4
	Brüt	kg	445+453×3	445+453×3	453×4	453×4
	Max. Uzunluk	m	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	m	110/130	110/130	110/130	110/130
	Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)	°C	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24	-15~55/-30~24

Notlar:

1. Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı: 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
2. Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
3. Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
4. İşlemi yalnızca% 130 Kombinasyon dahilinde garanti edebiliriz. 130'dan fazla kombinasyon bağlamak istiyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin ve gereksinimi tartışın.
5. Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek çalışma sırasında, bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
6. Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.
7. Ses değerleri yarı yankısız bir odada, ünitenin 1 m önünde ve zeminden 1,3 m yükseklikte ölçülmüştür.
8. Yukarıdaki kombine tipler fabrikada tavsiye edilen tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

Açıklamalar:

1. AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
2. Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

ARV 7(G) Serisi

ARV 7(G) Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			8	10	12	14
Model			ARV-H250/SR1MVA	ARV-H280/SR1MVA	ARV-H330/SR1MVA	ARV-H400/SR1MVA
Kapasite	Soğutma	kW	25.20	28.00	33.50	40.00
	Isıtma	kW	27.00	31.50	37.50	45.00
Elektrik Verileri	Güç kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma girişi	kW	5.28	6.48	8.13	9.76
	EER	W/W	4.77	4.32	4.12	4.10
	Isıtma girişi	kW	5.09	6.15	7.85	9.74
	COP	W/W	5.30	5.12	4.78	4.62
Performans	Hava Akış Hacmi	m³/h	12000	12000	12000	14000
Kompresör	Tip		DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Miktar		1	1	1	1
Fan motoru	Tip		DC	DC	DC	DC
	Miktar		1	1	1	2
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	990×765×1635	990×765×1635	990×765×1635	1340×765×1635
	Paketleme	mm	1030×825×1865	1030×825×1865	1030×825×1865	1395×815×1865
Ağırlık	Net	kg	205	205	205	258
	Brüt	kg	215	215	215	273
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	mm	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	mm	110/130	110/130	110/130	110/130
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Isıtma	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

ARV 7(G) Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			16	18	20	22
Model			ARV-H450/SR1MVA	ARV-H500/SR1MVA	ARV-H560/SR1MVA	ARV-H610/SR1MVA
Kapasite	Soğutma	kW	45.00	50.40	56.00	61.50
	Isıtma	kW	50.00	56.00	63.00	69.00
Elektrik Verileri	Güç kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma girişi	kW	11.39	12.60	14.74	17.04
	EER	W/W	3.95	4.00	3.80	3.61
	Isıtma girişi	kW	11.16	13.24	15.25	17.34
	COP	W/W	4.48	4.23	4.13	3.98
Performans	Hava Akış Hacmi	m³/h	14000	17800	17800	17800
Kompresör	Tip		DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Miktar		1	2	2	2
Fan motoru	Tip		DC	DC	DC	DC
	Miktar		2	2	2	2
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635
	Paketleme	mm	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865
Ağırlık	Net	kg	258	275	317	317
	Brüt	kg	273	290	332	332
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	mm	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	mm	110/130	110/130	110/130	110/130
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Isıtma	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı: 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı: 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
- İşlemi yalnızca% 130 Kombinasyon dahilinde garanti edebiliriz. 130'dan fazla kombinasyon bağlamak istiyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin ve gereksinimi tartışın.
- Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek çalışma sırasında, bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.
- Ses değerleri yarı yankısız bir odada, ünitenin 1 m önünde ve zeminden 1,3 m yükseklikte ölçülmüştür.
- Yukarıdaki kombine tipler fabrikada tavsiye edilen tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

ARV 7(G) Serisi 380~415V -50/60Hz

HP			24	26	28	30
Model			ARV-H680/SR1MVA	ARV-H730/SR1MVA	ARV-H785/SR1MVA	ARV-H850/SR1MVA
Kapasite	Soğutma	kW	68.0	73.0	78.5	85.0
	Isıtma	kW	75.0	81.5	87.5	95.0
Elektrik Verileri	Güç kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma girişi	kW	18.52	20.7	23.55	26.48
	EER	W/W	3.67	3.53	3.33	3.21
	Isıtma girişi	kW	18.90	20.69	23.90	27.05
	COP	W/W	3.97	3.94	3.66	3.51
Performans	Hava Akış Hacmi	m³/h	29000	29000	29000	30000
Kompresör	Tip		DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Miktar		2	2	2	2
Fan motoru	Tip		DC	DC	DC	DC
	Miktar		2	2	2	2
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760
	Paketleme	mm	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930
Ağırlık	Net	kg	386	386	386	392
	Brüt	kg	409	409	409	415
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	mm	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	mm	110/130	110/130	110/130	110/130
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Isıtma	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

ARV 7(G) Serisi 380~415V -50/60Hz

HP			32	34	36
Model			ARV-H900/SR1MVA	ARV-H950/SR1MVA	ARV-H1010/SR1MVA
Kapasite	Soğutma	kW	90.0	95.2	101.0
	Isıtma	kW	100.0	106.0	112.0
Elektrik Verileri	Güç kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma girişi	kW	29.42	31.64	33.92
	EER	W/W	3.06	3.01	2.98
	Isıtma girişi	kW	29.32	31.65	33.84
	COP	W/W	3.41	3.35	3.31
Performans	Hava Akış Hacmi	m³/h	30000	30000	30000
Kompresör	Tip		DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Miktar		2	2	2
Fan motoru	Tip		DC	DC	DC
	Miktar		2	2	2
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760
	Paketleme	mm	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930
Ağırlık	Net	kg	392	418	418
	Brüt	kg	415	441	441
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	mm	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	mm	110/130	110/130	110/130
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~55	-15~55	-15~55
	Isıtma	°C	-30~24	-30~24	-30~24

Notlar:

1. Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı: 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
2. Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı: 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
3. Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
4. İşlemi yalnızca% 130 Kombinasyon dahilinde garanti edebiliriz. 130'dan fazla kombinasyon bağlamak istiyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin ve gereksinimi tartışın.
5. Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek çalışma sırasında, bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
6. Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.
7. Ses değerleri yarı yankısız bir odada, ünitenin 1 m önünde ve zeminden 1,3 m yükseklikte ölçülmüştür.
8. Yukarıdaki kombine tipler fabrikada tavsiye edilen tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

Açıklamalar:

1. AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
2. Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

ARV 7(G) Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			38	40	42	44	46
Model			ARV-H1060/SR1MVA	ARV-H1120/SR1MVA	ARV-H1170/SR1MVA	ARV-H1230/SR1MVA	ARV-H1280/SR1MVA
Kapasite	Soğutma	kW	108.0	113.0	118.00	123.40	129.00
	Isıtma	kW	120.0	126.5	131.5	137.5	144.5
Elektrik Verileri	Güç kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma girişi	kW	28.28	30.46	32.09	33.30	35.44
	EER	W/W	3.82	3.71	3.68	3.71	3.64
	Isıtma girişi	kW	28.64	30.43	31.85	33.93	35.94
	COP	W/W	4.19	4.16	4.13	4.05	4.02
Performans	Hava Akış Hacmi	m³/h	43000	43000	43000	46800	46800
Kompresör	Tip		DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Miktar		3	3	3	4	4
Fan motoru	Tip		DC	DC	DC	DC	DC
	Miktar		4	4	4	4	4
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1340×765×1635 1850×825×1760	1340×765×1635 1850×825×1760	1340×765×1635 1850×825×1760	1340×765×1635 1850×825×1760	1340×765×1635 1850×825×1760
	Paketleme	mm	1395×815×1865 1925×930×1930	1395×815×1865 1925×930×1930	1395×815×1865 1925×930×1930	1395×815×1865 1925×930×1930	1395×815×1865 1925×930×1930
Ağırlık	Net	kg	258+386	258+386	258+386	275+386	317+386
	Brüt	kg	273+409	273+409	273+409	290+409	332+409
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	mm	1000	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	mm	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Isıtma	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

ARV 7(G) Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			48	50	52	54
Model			ARV-H1340/SR1MVA	ARV-H1400/SR1MVA	ARV-H1450/SR1MVA	ARV-H1510/SR1MVA
Kapasite	Soğutma	kW	134.50	141.0	146.0	151.40
	Isıtma	kW	150.5	156.5	163.0	168.0
Elektrik Verileri	Güç kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma girişi	kW	37.74	39.22	41.40	46.52
	EER	W/W	3.56	3.60	3.53	3.25
	Isıtma girişi	kW	38.03	39.59	41.38	47.08
	COP	W/W	3.96	3.95	3.94	3.57
Performans	Hava Akış Hacmi	m³/h	46800	58000	58000	47800
Kompresör	Tip		DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Miktar		4	4	4	4
Fan motoru	Tip		DC	DC	DC	DC
	Miktar		4	4	4	4
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1340×765×1635 1850×825×1760	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2	1340×765×1635 1850×825×1760
	Paketleme	mm	1395×815×1865 1925×930×1930	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	1395×815×1865 1925×930×1930
Ağırlık	Net	kg	317+386	386×2	386×2	275+418
	Brüt	kg	332+409	409×2	409×2	290+441
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	mm	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	mm	110/130	110/130	110/130	110/130
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Isıtma	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
- İşlemi yalnızca% 130 Kombinasyon dahilinde garanti edebiliriz. 130'dan fazla kombinasyon bağlamak istiyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin ve gereksinimi tartışın.
- Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek çalışma sırasında, bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.
- Ses değerleri yarı yankısız bir odada, ünitenin 1 m önünde ve zeminden 1,3 m yükseklikte ölçülmüştür.
- Yukarıdaki kombine tipler fabrikada tavsiye edilen tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

ARV 7(G) Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			56	58	60	62
Model			ARV-H1560/SR1MVA	ARV-H1624/SR1MVA	ARV-H1680/SR1MVA	ARV-H1730/SR1MVA
Kapasite	Soğutma	kW	157.0	162.50	169.0	174.0
	Isıtma	kW	175.0	181.0	187.0	193.5
Elektrik Verileri	Güç kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma girişi	kW	48.66	50.96	52.44	54.62
	EER	W/W	3.23	3.19	3.22	3.19
	Isıtma girişi	kW	49.09	51.18	52.74	54.53
	COP	W/W	3.56	3.54	3.55	3.55
Performans	Hava Akış Hacmi	m³/h	47800	47800	59,000	59000
Kompresör	Tip		DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Miktar		4	4	4	4
Fan motoru	Tip		DC	DC	DC	DC
	Miktar		4	4	4	4
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1340×765×1635	1340×765×1635	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2
	Paketleme	mm	1850×825×1760 1395×815×1865 1925×930×1930	1850×825×1760 1395×815×1865 1925×930×1930	(1850×825×1760)×2 (1925×930×1930)×2	(1850×825×1760)×2 (1925×930×1930)×2
Ağırlık	Net	kg	317+418	317+418	386+418	386+418
	Brüt	kg	332+441	332+441	409+441	409+441
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	mm	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	mm	110/130	110/130	110/130	110/130
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Isıtma	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

ARV 7(G) Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			64	66	68	70
Model			ARV-H1790/SR1MVA	ARV-H1840/SR1MVA	ARV-H1900/SR1MVA	ARV-H1960/SR1MVA
Kapasite	Soğutma	kW	179.5	186.0	191.0	196.2
	Isıtma	kW	199.5	207.0	212.0	218.0
Elektrik Verileri	Güç kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma girişi	kW	57.47	60.40	63.34	65.56
	EER	W/W	3.12	3.08	3.02	2.99
	Isıtma girişi	kW	57.74	60.89	63.16	65.49
	COP	W/W	3.46	3.40	3.36	3.33
Performans	Hava Akış Hacmi	m³/h	59000	60000	60000	60000
Kompresör	Tip		DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Miktar		4	4	4	4
Fan motoru	Tip		DC	DC	DC	DC
	Miktar		4	4	4	4
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×2
	Paketleme	mm	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2
Ağırlık	Net	kg	386+418	392+418	392+418	418×2
	Brüt	kg	409+441	415+441	415+441	441×2
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	mm	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	mm	110/130	110/130	110/130	110/130
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Isıtma	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
- İşlemi yalnızca% 130 Kombinasyon dahilinde garanti edebiliriz. 130'dan fazla kombinasyon bağlamak istiyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin ve gereksinimi tartışın.
- Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek çalışma sırasında, bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.
- Ses değerleri yarı yankısız bir odada, ünitenin 1 m önünde ve zeminden 1,3 m yükseklikte ölçülmüştür.
- Yukarıdaki kombine tipler fabrikada tavsiye edilen tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

ARV 7(G) Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			72	74	76	78
Model			ARV-H2010/SR1MVA	ARV-H2070/SR1MVA	ARV-H2120/SR1MVA	ARV-H2180/SR1MVA
Kapasite	Soğutma	kW	202.0	209.0	214.0	219.0
	Isıtma	kW	224.0	232.0	238.5	243.5
Elektrik Verileri	Güç kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma girişi	kW	67.84	62.20	64.38	66.01
	EER	W/W	2.98	3.36	3.32	3.32
	Isıtma girişi	kW	67.68	62.48	64.27	65.69
	COP	W/W	3.31	3.71	3.71	3.71
Performans	Hava Akış Hacmi	m³/h	60000	73000	73000	73000
Kompresör	Tip		DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Miktar		4	5	5	5
Fan motoru	Tip		DC	DC	DC	DC
	Miktar		4	6	6	6
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	(1850×825×1760)×2	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2
	Paketleme	mm	(1925×930×1930)×2	1395×815×1865 (1925×930×1930)×2	1395×815×1865 (1925×930×1930)×2	1395×815×1865 (1925×930×1930)×2
Ağırlık	Net	kg	418×2	258+386+418	258+386+418	258+386+418
	Brüt	kg	441×2	273+409+441	273+409+441	273+409+441
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	mm	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	mm	110/130	110/130	110/130	110/130
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Isıtma	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

ARV 7(G) Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			80	82	84	86	88
Model			ARV-H2240/SR1MVA	ARV-H2290/SR1MVA	ARV-H2350/SR1MVA	ARV-H2400/SR1MVA	ARV-H2460/SR1MVA
Kapasite	Soğutma	kW	224.40	230.0	235.50	242.0	247.0
	Isıtma	kW	249.5	256.5	262.5	268.5	275.0
Elektrik Verileri	Güç kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma girişi	kW	67.22	69.36	71.66	73.14	75.32
	EER	W/W	3.34	3.32	3.29	3.31	3.28
	Isıtma girişi	kW	67.77	69.78	71.87	73.43	75.22
	COP	W/W	3.68	3.68	3.65	3.66	3.66
Performans	Hava Akış Hacmi	m³/h	76800	76800	76800	88000	88000
Kompresör	Tip		DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Miktar		6	6	6	6	6
Fan motoru	Tip		DC	DC	DC	DC	DC
	Miktar		6	6	6	6	6
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
	Paketleme	mm	1395×815×1865 (1925×930×1930)×2	1395×815×1865 (1925×930×1930)×2	1395×815×1865 (1925×930×1930)×2	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
Ağırlık	Net	kg	275+386+418	275+386+418	275+386+418	386×2+418	386×2+418
	Brüt	kg	290+409+441	290+409+441	290+409+441	409×2+441	409×2+441
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	mm	1000	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	mm	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Isıtma	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
- İşlemi yalnızca% 130 Kombinasyon dahilinde garanti edebiliriz. 130'dan fazla kombinasyon bağlamak istiyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin ve gereksinimi tartışın.
- Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek çalışma sırasında, bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.
- Ses değerleri yarı yankısız bir odada, ünitenin 1 m önünde ve zeminden 1,3 m yükseklikte ölçülmüştür.
- Yukarıdaki kombine tipler fabrikada tavsiye edilen tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

ARV 7(G) Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			90	92	94	96	98
Model			ARV-H2520/SR1MVA	ARV-H2580/SR1MVA	ARV-H2630/SR1MVA	ARV-H2700/SR1MVA	ARV-H2750/SR1MVA
Kapasite	Soğutma	kW	252.40	258.0	263.50	270.0	275.0
	Isıtma	kW	280.0	287.0	293.0	299.0	305.5
Elektrik Verileri	Güç kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma girişi	kW	80.44	82.58	84.88	86.36	88.54
	EER	W/W	3.14	3.12	3.10	3.13	3.11
	Isıtma girişi	kW	80.92	82.93	85.02	86.58	88.37
	COP	W/W	3.46	3.46	3.45	3.45	3.46
Performans	Hava Akış Hacı	m³/h	77800	77800	77800	89000	89000
Kompresör	Tip		DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Miktar		6	6	6	6	6
Fan motoru	Tip		DC	DC	DC	DC	DC
	Miktar		6	6	6	6	6
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2 1395×815×1865	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2 1395×815×1865	1340×765×1635 (1850×825×1760)×2 1395×815×1865	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
	Paketleme	mm	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	(1925×930×1930)×2	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
Ağırlık	Net	kg	275+418×2	275+418×2	275+418×2	386+418×2	386+418×2
	Brüt	kg	290+441×2	290+441×2	295+441×2	409+441×2	409+441×2
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	mm	1000	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	mm	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Isıtma	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

ARV 7(G) Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			100	102	104	106	108
Model			ARV-H2800/SR1MVA	ARV-H2870/SR1MVA	ARV-H2920/SR1MVA	ARV-H2970/SR1MVA	ARV-H3030/SR1MVA
Kapasite	Soğutma	kW	280.5	287.0	292.0	297.2	303.0
	Isıtma	kW	311.5	319.0	324.0	330.0	336.0
Elektrik Verileri	Güç kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma girişi	kW	91.39	94.32	97.26	99.48	101.76
	EER	W/W	3.07	3.04	3.00	2.99	2.98
	Isıtma girişi	kW	91.58	94.73	97.00	99.33	101.52
	COP	W/W	3.40	3.37	3.34	3.32	3.31
Performans	Hava Akış Hacı	m³/h	89000	90000	90000	90000	90000
Kompresör	Tip		DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Miktar		6	6	6	6	6
Fan motoru	Tip		DC	DC	DC	DC	DC
	Miktar		6	6	6	6	6
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
	Paketleme	mm	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3	(1850×825×1760)×3
Ağırlık	Net	kg	386+418×2	392+418×2	392+418×2	418×3	418×3
	Brüt	kg	409+441×2	415+441×2	415+441×2	441×3	441×3
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	mm	1000	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	mm	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Isıtma	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

Notlar:

1. Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
2. Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
3. Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
4. İşlemi yalnızca% 130 Kombinasyon dahilinde garanti edebiliriz. 130'dan fazla kombinasyon bağlamak istiyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin ve gereksinimi tartışın.
5. Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek çalışma sırasında, bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
6. Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.
7. Ses değerleri yarı yankısız bir odada, ünitenin 1 m önünde ve zeminden 1,3 m yükseklikte ölçülmüştür.
8. Yukarıdaki kombine tipler fabrikada tavsiye edilen tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

Açıklamalar:

1. AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
2. Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

ARV 7(G) Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			110	112	114	116	118
Model			ARV-H3090/SR1MVA	ARV-H3140/SR1MVA	ARV-H3210/SR1MVA	ARV-H3260/SR1MVA	ARV-H3310/SR1MVA
Kapasite	Soğutma	kW	309.0	314.5	321.0	326.0	331.5
	Isıtma	kW	344.5	350.5	358.0	363.0	369.0
Elektrik Verileri	Güç kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma girişi	kW	91.52	94.37	97.30	100.24	103.09
	EER	W/W	3.38	3.33	3.30	3.25	3.22
	Isıtma girişi	kW	91.39	94.60	97.75	100.02	103.23
	COP	W/W	3.77	3.71	3.66	3.63	3.57
Performans	Hava Akış Hacmi	m³/h	117000	117000	118000	118000	118000
Kompresör	Tip		DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Miktar		8	8	8	8	8
Fan motoru	Tip		DC	DC	DC	DC	DC
	Miktar		8	8	8	8	331.5
Bağlantı Oranı	%		50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
	Paketleme	mm	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
Ağırlık	Net	kg	386×3+392	386×3+392	386×2+392×2	386×2+392×2	386×2+392×2
	Brüt	kg	409×3+415	409×3+415	409×2+415×2	409×2+415×2	409×2+415×2
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	mm	1000	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	mm	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Isıtma	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

ARV 7(G) Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			120	122	124	126	128
Model			ARV-H3380/SR1MVA	ARV-H3430/SR1MVA	ARV-H3480/SR1MVA	ARV-H3550/SR1MVA	ARV-H3600/SR1MVA
Kapasite	Soğutma	kW	338.0	343.0	348.5	355.0	360.0
	Isıtma	kW	376.5	381.5	387.5	395.0	400.0
Elektrik Verileri	Güç kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma girişi	kW	106.02	108.96	111.81	114.74	117.68
	EER	W/W	3.19	3.15	3.12	3.09	3.06
	Isıtma girişi	kW	106.38	108.65	111.86	115.01	117.28
	COP	W/W	3.54	3.51	3.46	3.43	3.41
Performans	Hava Akış Hacmi	m³/h	119000	119000	119000	120000	120000
Kompresör	Tip		DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Miktar		8	8	8	8	8
Fan motoru	Tip		DC	DC	DC	DC	DC
	Miktar		8	8	8	8	8
Bağlantı Oranı	%		50~200	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
	Paketleme	mm	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
Ağırlık	Net	kg	386+392×3	386+392×3	386×2+392×2	392×4	392×4
	Brüt	kg	409+415×3	409+415×3	409×2+415×2	415×4	415×4
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	mm	1000	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	mm	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Isıtma	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
- İşlemi yalnızca% 130 Kombinasyon dahilinde garanti edebiliriz. 130'dan fazla kombinasyon bağlamak istiyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin ve gereksinimi tartışın.
- Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek çalışma sırasında, bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.
- Ses değerleri yarı yankısız bir odada, ünitenin 1 m önünde ve zeminden 1,3 m yükseklikte ölçülmüştür.
- Yukarıdaki kombine tipler fabrikada tavsiye edilen tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

ARV 7(G) Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			130	132	134	136
Model			ARV-H3640/SR1MVA	ARV-H3710/SR1MVA	ARV-H3760/SR1MVA	ARV-H3810/SR1MVA
Kapasite	Soğutma	kW	364.50	371.0	376.0	381.5
	Isıtma	kW	405.0	411.0	417.5	423.5
Elektrik Verileri	Güç kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma girişi	kW	118.80	120.28	122.46	125.31
	EER	W/W	3.07	3.08	3.07	3.04
	Isıtma girişi	kW	118.86	120.42	122.21	125.42
	COP	W/W	3.41	3.41	3.42	3.38
Performans	Hava Akış Hacmi	m³/h	107800	119000	119000	119000
Kompresör	Tip		DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Miktar		8	8	8	8
Fan motoru	Tip		DC	DC	DC	DC
	Miktar		8	8	8	8
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1340×765×1635 (1850×825×1760)×3 1395×815×1865	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
	Paketleme	mm	(1925×930×1930)×3	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
Ağırlık	Net	kg	317+418×3	386+418×3	386+418×3	386+418×3
	Brüt	kg	332+441×3	409+441×3	409+441×3	409+441×3
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	mm	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	mm	110/130	110/130	110/130	110/130
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Isıtma	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

ARV 7(G) Serisi 380~415V-50/60Hz

HP			138	140	142	144
Model			ARV-H3880/SR1MVA	ARV-H3930/SR1MVA	ARV-H3980/SR1MVA	ARV-H4040/SR1MVA
Kapasite	Soğutma	kW	388.0	393.0	398.2	404.0
	Isıtma	kW	431.0	436.0	442.0	448.0
Elektrik Verileri	Güç kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma girişi	kW	128.24	131.18	133.40	135.68
	EER	W/W	3.03	3.00	2.99	2.98
	Isıtma girişi	kW	128.57	130.84	133.17	135.36
	COP	W/W	3.35	3.33	3.32	3.31
Performans	Hava Akış Hacmi	m³/h	120000	120000	120000	120000
Kompresör	Tip		DC Inv	DC Inv	DC Inv	DC Inv
	Miktar		8	8	8	8
Fan motoru	Tip		DC	DC	DC	DC
	Miktar		8	8	8	8
Bağlantı Oranı		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
	Paketleme	mm	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4	(1850×825×1760)×4
Ağırlık	Net	kg	392+418×3	392+418×3	418×4	418×4
	Brüt	kg	415+441×3	415+441×3	441×4	441×4
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	mm	1000	1000	1000	1000
	Max. Yükseklik	mm	110/130	110/130	110/130	110/130
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Isıtma	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
- İşlemi yalnızca% 130 Kombinasyon dahilinde garanti edebiliriz. 130'dan fazla kombinasyon bağlamak istiyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin ve gereksinimi tartışın.
- Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek çalışma sırasında, bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.
- Ses değerleri yarı yankısız bir odada, ünitenin 1 m önünde ve zeminden 1,3 m yükseklikte ölçülmüştür.
- Yukarıdaki kombine tipler fabrikada tavsiye edilen tiplerdir. Kombine tip de isteğe bağlı olarak birleştirilebilir.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.



ARV Mini Series

All DC Inverter

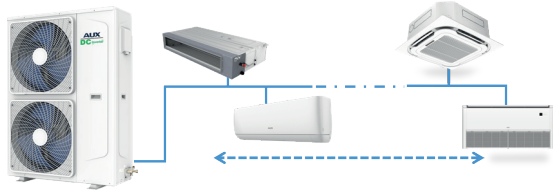
Özellikler

► DC İnvörtör Kompresör

Nadir toprak kalıcı manyetik malzemeden yapılmış olan rotor, DC voltaj motorunu değiştirerek motorun yuvarlak hızını değiştirebilir, böylece AC invörtör kompresörünün elektromanyetik gürültüsünün ve rotor kaybının üstesinden gelir, ardından yüksek verimlilik ve düşük gürültü elde eder.

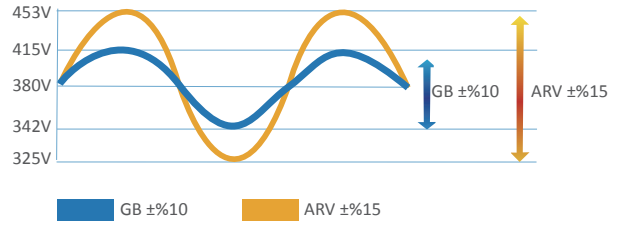
► Kurulum çeşitlendirmesi

Çeşitli iç üniteler birbirine bağlanabilir, birden fazla iç ünite tek bir sistemde serbestçe birleştirilebilir. Bu nedenle Mini VRF, birden fazla odası olan bazı yerler için en iyi seçimdir.



► Geniş Gerilim Tasarımı

Voltajın dengesiz olduğu ülkelerde de ARV kararlı bir şekilde çalışabilir.



* Veri Kaynağı: Aralık 2024 AUX Performans Laboratuvarı.

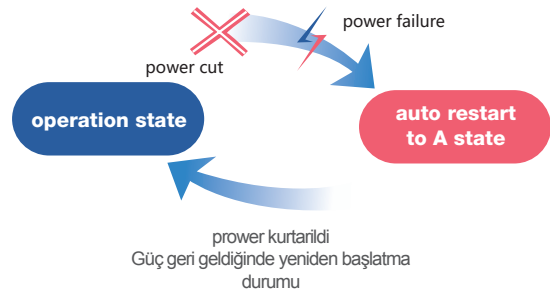
► 26°C ekonomik kilitleme

Tüm iç üniteler enerji tasarrufu modu durumunda çalışacaktır.



► Otomatik Yeniden Başlatma Fonksiyonu

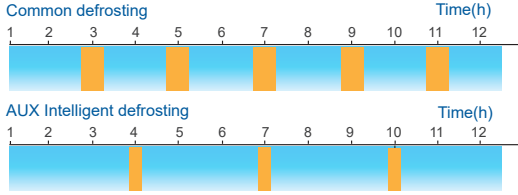
AC, güç yanlışlıkla kesildiğinde çalışma ayarını otomatik olarak hafızaya alabilir. Güç yeniden geldiğinde önceki ayara dönebilir.



* Veri kaynağı: Haziran 2023 AUX Güvenilirlik Laboratuvarı tarafından deneysel doğrulama.

► Akıllı Buz Çözme

Akıllı buz çözme tekniği ısıtma işlemini uzatır ve buz çözme sıklığını azaltır. Sabit oda sıcaklığı ile sonuçlanır, konforlu bir yaşam sunar.



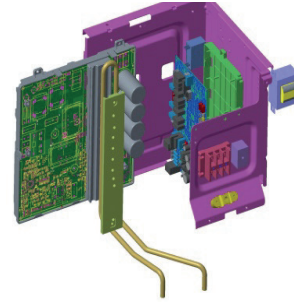
► YENİ tip Intergraded PCB tasarımı (2→1)

Ana kontrol, tahrik ve filtre kartlarının tümü tek bir kontrol panosunda merkezleştirilmiştir, bu da bakımı daha kolay hale getirir.



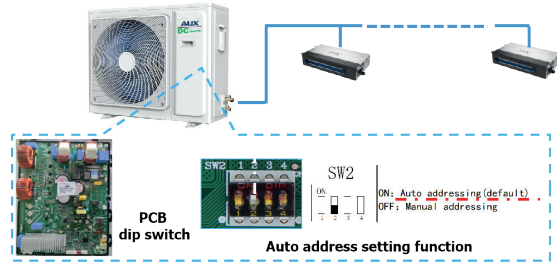
► Soğutucu Akışkan PCB Soğutma Sistemi

PCB, soğutucu akışkan tarafından iyi soğutulur ve sistemin istikrarlı bir şekilde çalışmasını sağlar.



► Otomatik adres ayarı

İç ünitelerin IP adresi devreye alma sırasında otomatik olarak ayarlanabilir.



► Sessiz mod

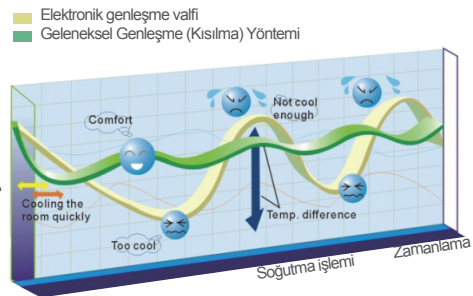
Normal moddan yaklaşık 3 dB daha düşük, Komşularınızla çok az etki.



* Veri Kaynağı: 23 Mayıs 2024 AUX Gürültü Laboratuvarı Deneyleri.

► Doğru Sıcaklık Kontrolü

İç ortam sıcaklığının değişim eğilimine göre ünite, iç ünitenin kapasite talep yüzdesini hesaplamak, kompresörün çalışma frekansını gerçek zamanlı olarak kontrol etmek ve doğru kontrol odası sıcaklığı elde etmek için PI algoritmasını kullanabilir.



* Veri Kaynağı: 2024.May AUX performans laboratuvarı erp deneyi.

► Hızlı Isınma ve Soğuma

DC Inverter Kompresör sistemi tam yüke hızla ulaşarak daha az sıcaklık dalgalanması ve daha iyi bir yaşam ortamı sağlayarak mükemmel bir kullanıcı deneyimi sunar.



ARV Mini Serisi

ARV MIN 50/60Hz Üç Fazlı

Model			ARV-H120/SR1DCS1A	ARV-H140/SR1DCS1A	ARV-H160/SR1DCS1A	ARV-H180/SR1DCS7A
Kapasite	Soğutma	kW	12.1	14.0	15.5	18
	Isıtma	kW	14.0	16.0	18	20
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,3N~50/60	380~415,3N~50/60	380~415,3N~50/60	380~415,3N~50/60
	Soğutma Güç Girişi	kW	3.25	3.80	4.80	5.20
	Isıtma Güç Girişi	kW	3.45	3.85	4.60	5.00
	Soğutma Akımı	A	5.00	5.80	7.60	8.00
	Isıtma Akımı	A	5.30	5.90	7.30	7.70
	EER		3.72	3.68	3.23	3.46
	COP		4.06	4.16	3.91	4.00
Performans	Hava Akış Hacı	m ³ /h	5100	5100	5100	6700
	Gürültü Seviyesi	dB(A)	56	56	57	58
Borulama Limiti	IDU ve ODU arasındaki seviye farkı	m	50	50	50	50
	IDU ve IDU arasındaki seviye farkı	m	15	15	15	15
	İlk bransman ile en uzak IDU arasında	m	40	40	40	40
	Toplam Boru uzunluğu	m	150	150	150	150
Bağlantı Oranı		%	50~130	50~130	50~130	50~130
Boyut (GxDxY)	Net	mm	990×420×860	990×420×860	990×420×860	940×340×1320
	Paketleme	mm	1100×545×980	1100×545×980	1100×545×980	1080×430×1440
Ağırlık	Net	kg	79	79	79	90
	Brüt	kg	90	90	90	100
Soğutucu Akışkan Tipi			R410A	R410A	R410A	R410A
Boru Çapı	Sıvı Tarafı	mm (inç)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gaz Tarafı	mm (inç)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(6/8)
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49
	Isıtma	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	40/84/84	40/84/84	40/84/84	27/55/54

Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/ 19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
- Soğutma Kapasitesi (Tropikal): İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 46,1°C DB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
- Test odasında ölçülen yankısız oda dönüşüm değeri. Gerçek operasyon sırasında. Bu değerler normalde ortam koşullarının bir sonucu olarak biraz daha yüksektir.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

ARV Mini Serisi



ARV MINI 50/60Hz Tek Fazlı

Model	Dış mekan		ARV-H80/NR1A	ARV-H100/NR1A	ARV-H120/NR1A	ARV-H140/NR1A	ARV-H160/NR1A
Kapasite	Soğutma	kW	8.0	10.0	12.1	14.0	15.5
	Isıtma	kW	9.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Soğutma Güç Girişi	kW	2.00	2.55	3.20	3.75	4.80
	Isıtma Güç Girişi	kW	1.95	2.97	3.45	3.85	4.60
	Soğutma Akımı	A	9.10	11.60	14.50	17.00	21.80
	Isıtma Akımı	A	8.90	13.50	15.70	17.50	20.90
	EER		4.00	3.92	3.78	3.73	3.23
	COP		4.62	4.04	4.06	4.16	3.91
	SEER		6.00	6.05	6.82	6.85	6.80
	SCOP		3.80	3.80	3.75	4.84	4.30
	Hava Akış Hacı	m³/h	4100	4100	4890	5100	5100
Performans	Gürültü Seviyesi	dB(A)	54	54	56	56	56
	IDU ve ODU arasındaki seviye farkı	m	20	20	20	30	30
Borulama Limiti	IDU ve IDU arasındaki seviye farkı	m	8	8	8	8	8
	İlk bransman ile en uzak IDU arasında	m	20	20	20	20	20
Bağlantı Oranı	Toplam Boru uzunluğu	m	40	40	40	100	100
		%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
Boyut (GxDxY)	Net	mm	970×370×800	970×370×800	970×370×800	990×420×860	990×420×860
	Paketleme	mm	1105×495×890	1105×495×890	1105×495×890	1100×545×980	1100×545×980
Ağırlık	Net	kg	60	60	70	80	80
	Brüt	kg	64.5	64.5	75	91	91
Soğutucu Akışkan Tipi			R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Boru Çapı	Sıvı Tarafı	mm (inç)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gaz Tarafı	mm (inç)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
Çalışma Aralığı	Soğutma	°C	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49
	Isıtma	°C	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	44/92/138	44/92/138	44/92/138	40/84/84	40/84/84

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

MODÜLER ARV MINI

► Büyük Kapasite ve Serbest Kombinasyon

8HP'den 12HP'ye kadar 3 temel model.

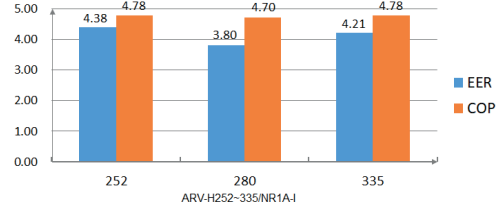
Maksimum kombinasyon: 36HP (100,5kW), sektörde en üst seviye.

Daha az sayıda sistem, alan tasarrufu, kolay kurulum ve düşük maliyet.



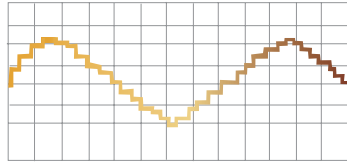
► Yüksek EER ve COP

Modüler ARV Mini, tüm DC inverter kompresörleri kullanarak soğutma ve ısıtmada sektörün en yüksek enerji verimliliğini sağlar.

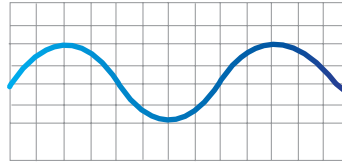


► 180° Sinüs Dalgası Kontrolü

DC inverter kompresörlerde kullanılan 180° sinüs dalga vektör kontrol tekniği, motorun daha düzgün çalışmasını sağlar ve geleneksel testere dişi dalga kontrolüne kıyasla verimliliği önemli ölçüde artırır. Ayrıca ses seviyesini de düşürebilir.



Geleneksel Kontrol



180° Sinüs Dalgası DC Kontrol

► Yüksek verimli DC fan motoru

DC fırçasız motor, verimliliği %45 oranında artırmak için fan hızını sistem basıncına ve çalışma yüküne göre ayarlar. Süper aero fan daha büyük bir hava hacmi ve daha yüksek statik basınç sağlar.



Panasonic

► Modül Alternatif Çalışması

Bir kombinasyon sisteminde, herhangi bir modül çalışma süresine göre ana ünite olarak çalışabilir ve dış ünitelerin ömrünü tek bir sistemde dengeleyebilir.



1. kez çalıştırma



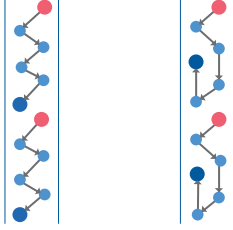
2. kez çalıştırma



3. kez operasyon

► 2 aşamalı Alt Soğutma Teknolojisi

E-pass devresinin benimsenmesi Direnci azaltın ve ısı transfer verimliliğini artırın.



► Yedi seviyeli limitli elektrik kullanımı

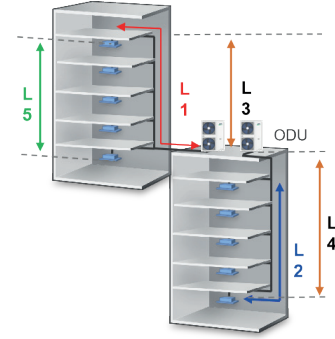
Ünite enerji tasarrufu ve güç sınırlama işlevine sahiptir (%40 - %100 çıkış gücü sınırı). Kullanıcılar otomatik enerji tasarrufu modunu seçebilir. Sistem, ortam sıcaklığındaki değişikliklere göre çıkışı optimize ederek ünitenin kapsamlı çalışma enerji verimliliğini artırır.



*Veri Kaynağı: 13 Temmuz 2023 AUX Yazılım İşlevsellik Testi

► Uzun Boru Uzunluğu

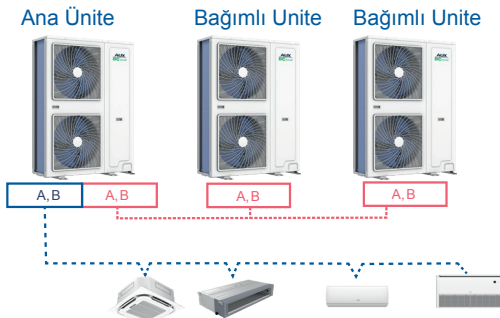
Max. Toplam boru uzunluğu - 560m
ODU ve en uzak IDU arasındaki maksimum boru uzunluğu - 150/175m
Maks. 1. iç ünite branşmanından en uzak iç üniteye kadar boru uzunluğu - 40m
Max. İç üniteler arasındaki seviye farkı - 30m
Max. ODU ve IDU birimleri arasındaki seviye farkı - 40m/50m



*Veri Kaynağı: teorik hesaplama

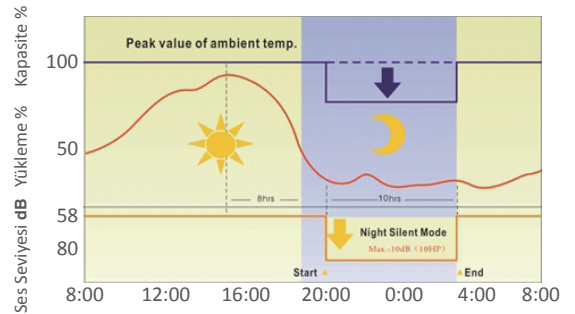
► Kolay Montaj için Polariteye Duyarsız İletişim

İç üniteler arasında polariteye duyarsız haberleşme teknolojisi sayesinde kurulum ve devreye alma süreci çok daha hızlı ve kolay.



► 12 seviyeli sessiz mod

"6 seviyeli gece sessiz modu,
6 seviyeli gündüz sessiz modları".



*Veri Kaynağı: 13 Temmuz 2023 AUX Yazılım İşlevsellik Testi.

MODÜLER ARV MINI 50/60Hz Üç Fazlı

HP			8	10	12
Model			ARV-H252/NR1A	ARV-H280/NR1A	ARV-H335/NR1A
Kapasite	Soğutma	kW	25.2	28.5	33.5
	Isıtma	kW	27.00	31.5	37.50
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma Girişi	kW	5.75	7.50	7.95
	EER	W/W	4.38	3.80	4.21
	Isıtma Girişi	kW	5.65	6.70	7.85
	COP	W/W	4.78	4.70	4.78
Performans	Hava Akış Hacı	m3/h	11000	11000	15300
	Gürültü Seviyesi	dB(A)	≤57	≤57	≤58
Kompresör	Tip		DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör
	Miktar		1	1	1
Soğutucu akışkan tipi			R410A	R410A	R410A
Fan Motoru	Tip		DC motor	DC motor	DC motor
	Miktar		2	2	2
Bağlantı Oranı			%	50~130	50~130
"Boyut (G×D×Y)"	Net	mm	1120×400×1540	1120×400×1540	1120×400×1540
	Paketleme	mm	1270×560×1710	1270×560×1710	1270×560×1710
Ağırlık	Net	kg	145	145	152
	Brüt	kg	155	155	162
Soğutucu Akışkan Boruları	Sıvı Tarafı	mm	12.7(1/2)	12.7(1/3)	12.7(1/4)
	Gaz Tarafı	mm	22.22(7/8)	22.22(7/9)	22.22(7/10)
	Max. Uzunluk	m	560	560	560
	Max. Yükseklik	m	50	50	50
Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)			°C	-15~55/-20~24	-15~55/-20~24
Doldurma Miktarı			Birim	17/37/37	17/37/37

MODÜLER ARV MINI 50/60Hz Üç Fazlı

HP			16	18	20
Model			ARV-H504/NR1A	ARV-H532/NR1A	ARV-H560/NR1A
Kombinasyon			8×2	8+10	10×2
Kapasite	Soğutma	kW	50.4	53.7	57.0
	Isıtma	kW	54.0	58.5	63.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma Girişi	kW	11.5	13.25	15
	EER	W/W	4.38	4.05	3.80
	Isıtma Girişi	kW	11.3	12.35	13.4
	COP	W/W	4.78	4.74	4.70
Performans	Hava Akış Hacı	m3/h	11000×2	11000×2	11000×2
	Gürültü Seviyesi	dB(A)	≤57	≤57	≤57
Kompresör	Tip		DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör
	Miktar		2	2	2
Fan Motoru	Tip		DC motor	DC motor	DC motor
	Miktar		4	4	4
Bağlantı Oranı			%	50~130	50~130
"Boyut (G×D×Y)"	Net	mm	(1120×400×1540)×2	(1120×400×1540)×2	(1120×400×1540)×2
	Paketleme	mm	(1270×560×1710)×2	(1270×560×1710)×2	(1270×560×1710)×2
Ağırlık	Net	kg	145×2	145×2	145×2
	Brüt	kg	155×2	155×2	155×2
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	m	560	560	560
	Max. Yükseklik	m	50	50	50
Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)			°C	-15~55/-20~24	-15~55/-20~24

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

MODÜLER ARV MINI 50/60Hz Üç Fazlı

HP			22	24	26	28
Model			ARV-H615/NR1A	ARV-H670/NR1A	ARV-H784/NR1A	ARV-H812/NR1A
Kombinasyon			HP	10+12	12×2	8×2+10
Kapasite	Soğutma	kW	62.0	67.0	78.9	82.2
	Isıtma	kW	69.0	75.0	85.5	90.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma Girişi	kW	15.45	15.9	19	20.75
	EER	W/W	4.01	4.21	4.15	3.96
	Isıtma Girişi	kW	14.55	15.7	18	19.05
	COP	W/W	4.74	4.78	4.75	4.72
Performans	Hava Akış Hacmi	m3/h	11000+15300	15300×2	11000×3	11000×3
	Gürültü Seviyesi	dB(A)	≤58	≤58	≤57	≤57
Kompresör	Tip		DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör	DC İnvertör
	Miktar		2	2	3	3
Fan Motoru	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Miktar		4	4	6	6
Bağlantı Oranı		%	50~130	50~130	50~130	50~130
"Boyut (G×D×Y)"	Net	mm	(1120×400×1540)×2	(1120×400×1540)×2	(1120×400×1540)×3	(1120×400×1540)×3
	Paketleme	mm	(1270×560×1710)×2	(1270×560×1710)×2	(1270×560×1710)×3	(1270×560×1710)×3
Ağırlık	Net	kg	145+152	152×2	145×3	145×3
	Brüt	kg	155+162	162×2	155×3	155×3
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	m	560	560	560	560
	Max. Yükseklik	m	50	50	50	50
Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)		°C	-15~55/-20~24	-15~55/-20~24	-15~55/-20~24	-15~55/-20~24

MODÜLER ARV MINI 50/60Hz Üç Fazlı

HP			30	32	34	36
Model			ARV-H840/NR1A	ARV-H895/NR1A	ARV-H950/NR1A	ARV-H1005/NR1A
Kombinasyon		HP	10×3	10×2+12	10+12×2	12×3
Kapasite	Soğutma	kW	85.5	90.5	95.5	100.5
	Isıtma	kW	94.5	100.5	106.5	112.5
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Soğutma Girişi	kW	22.5	22.95	23.4	23.85
	EER	W/W	3.80	3.94	4.08	4.21
	Isıtma Girişi	kW	20.1	21.25	22.4	23.55
	COP	W/W	4.70	4.73	4.75	4.78
Performans	Hava Akış Hacmi	m3/h	11000×3	11000×2+15300	11000+15300×2	15300×3
	Gürültü Seviyesi	dB(A)	≤57	≤58	≤58	
Kompresör	Tip		DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör	DC İnvörtör
	Miktar		3	3	3	3
Fan Motoru	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Miktar		6	6	6	6
Bağlantı Oranı		%	50~130	50~130	50~130	50~130
"Boyut (G×D×Y)"	Net	mm	(1120×400×1540)×3	(1120×400×1540)×3	(1120×400×1540)×3	(1120×400×1540)×3
	Paketleme	mm	(1270×560×1710)×3	(1270×560×1710)×3	(1270×560×1710)×3	(1270×560×1710)×3
Ağırlık	Net	kg	145×3	145×2+152	145+152×2	152×3
	Brüt	kg	155×3	155×2+162	155+162×2	162×3
Soğutucu Akışkan Boruları	Max. Uzunluk	m	560	560	560	560
	Max. Yükseklik	m	50	50	50	50
Ortam Sıcaklığı (Soğutma/Isıtma)		°C	-15~55/-20~24	-15~55/-20~24	-15~55/-20~24	-15~55/-20~24

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

İç Üniteler



Kompakt Kaset



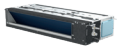
Kaset



Duvara monte



İnce Kanal Q



Orta ESP Kanalı



Yüksek ESP Kanalı



Taze Hava İşleme Ünitesi



Tavan ve Yer Tipi



KOMPAKT KASET



Özellikler

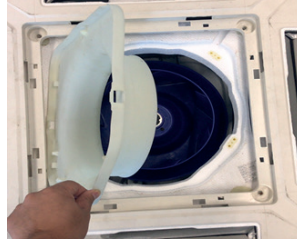
► Harici kontrol kutusu

Harici kontrol kutusu, üniteyi sökmeye gerek yok, uygun bakım.



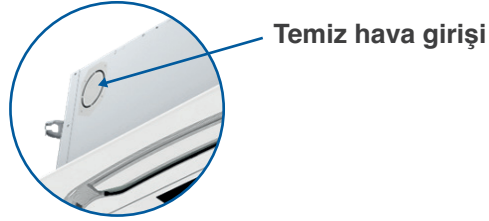
► Çıkarılması kolay rüzgar kanatları

Elektronik kontrol kutusunun dış tasarımı sayesinde, hava kılavuz halkası çıkarıldıktan sonra fan kanatları kolayca çıkarılabilir ve bu da satış sonrası bakımı kolaylaştırır.



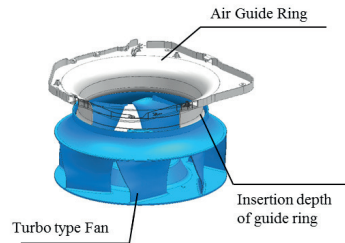
► Temiz Hava Girişi

Temiz hava, iç mekan havasını sağlıklı ve konforlu hale getirir.



► Geniş hava akışı

Hava kılavuz halkasının optimize edilmiş yapısı, Simülasyon teknolojisi ile kılavuz halkanın yerleştirme derinliği tasarımı, Büyük hava akışı sağlar, soğutma ve ısıtma konforunu artırır.



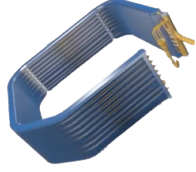
KASET



Özellikler

► 5 katlı eşanjör

Bu evaporatör, daha geniş bir ısı transfer alanına sahip olan ve geleneksel 4 katlı evaporatörlere kıyasla ısı transfer verimliliğini artıran 5 katlı bir evaporatör kullanır.



► Yuvarlak yönlü hava beslemesi

Yuvarlak akış paneli, havanın 360 ° yönden yayılmasını sağlar ve sıcaklık dağılımı daha düzgündür.



► Uzun mesafe hava tedariği

Hava besleme mesafesi 4 metreye ulaşarak yüksek alanlar için hava besleme gereksinimlerini karşılar.

* AUX Performans Laboratuvarından 24 Mayıs 2024 tarihinde alınan veriler.



* AUX Performans Laboratuvarından 24 Mayıs 2024 tarihinde alınan veriler.

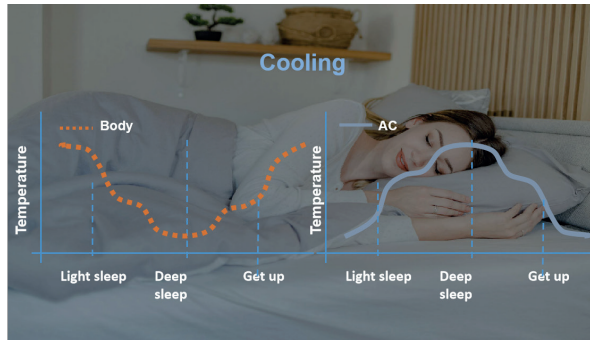
► Büyük hava hacmi

Daha büyük hava hacmi ve daha düşük gürültü için geniş çaplı spiral rüzgar çarkının benimsenmesi.



► Uyku modu

Geceleri uyku modunu açın, çok soğuk veya çok sıcak olma konusunda endişelenmenize gerek yok ve tüm gece boyunca rahatça uyuyun



Özellikler

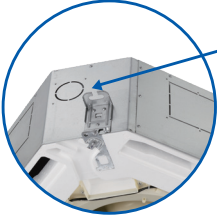
► Ekran görüntüleme işlevi

Ünite çalışırken, ışık paneli simgesi farklı müşterilerin ihtiyaçlarını karşılamak için görüntülenecek veya görüntülenmeyecek şekilde ayarlanabilir.



► Temiz hava

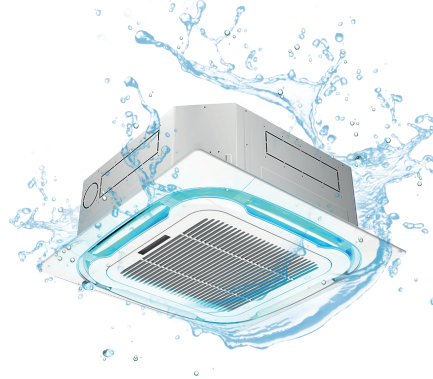
Ve uzun süreli kullanım baş dönmesine neden olmaz, sağlıklı ve rahattır



Temiz hava girişi

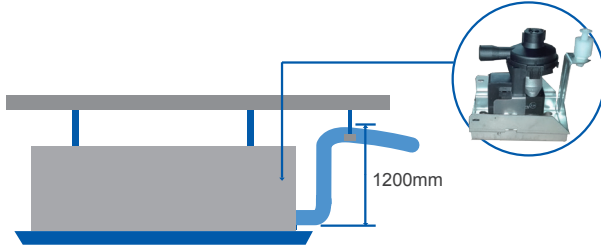
► Otomatik temizleme

Evaporatörün otomatik temizlenmesi, toz ve kirin temizlenmesi, sağlıklı ve konforlu



► Dahili Tahliye Pompası

Daha fazla kurulum durumu ve daha verimli drenaj için uygun, 1200 mm'ye kadar kaldırma özelliğine sahip dahili drenaj pompası.



► Sızıntı önleyici su tavası

Yüksek su geçirmezlik performansı ve su sızıntısının etkili bir şekilde önlenmesi ile 1,5 mm kalınlığında plastik drenaj tavası kullanılması

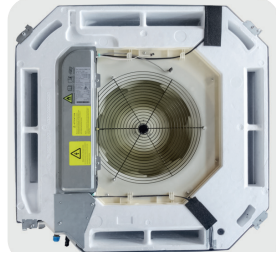


* Sanhua Laboratuvarından 20 Temmuz 2023 tarihinde alınan veriler.

Özellikler

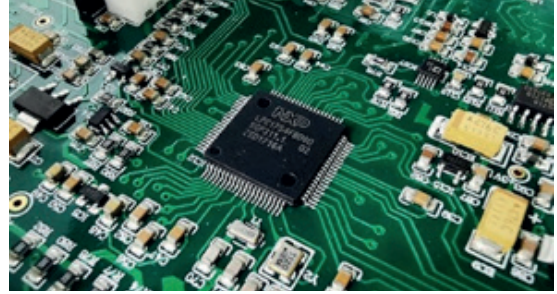
► Yangına dayanıklı kapak

Metal malzemelerden yapılmış yanmaz elektrik kontrol kutusu daha yüksek güvenliğe sahiptir ve ünitenin güvenli çalışmasını sağlar.



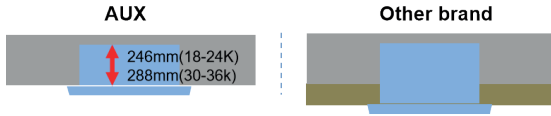
► Güvenilir kontrol panosu

Bileşenleri sabit tutmak için elektronik bileşenlerin etrafına sıcak eriyik yapıştırıcı uygulanır.



► Kompakt gövde boyutu

Gövde kalınlığı 246 mm'dir, daha az tavan alanı kaplar ve kurulumu daha kolay hale getirir.



► Çıkarılabilir ızgara

Alete gerek yoktur, ızgarayı açmak için hafifçe bastırmanız yeterlidir, bu da kurulumu daha kolay hale getirir.



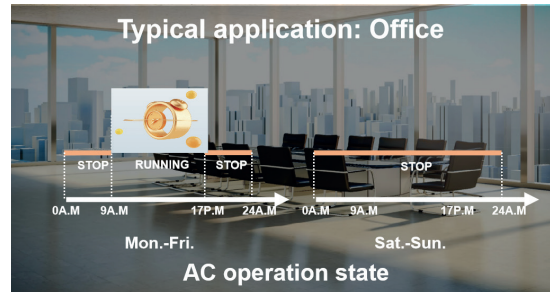
► Wifi & Oda kartı

Akıllı ihtiyaçları karşılamak için isteğe bağlı WiFi, oda kartı işlevleri

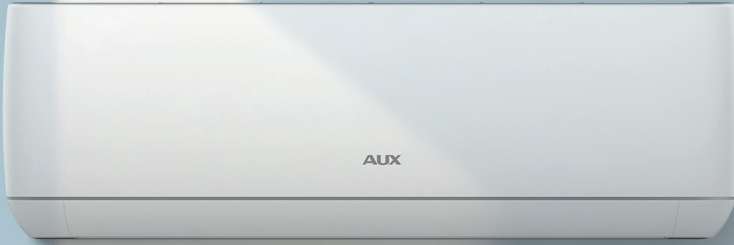


► Haftalık zamanlayıcı

Her seferinde manuel olarak açmak zorunda kalmadan ünitenin çalışma süresini bir hafta içinde ayarlayın ve işten çıktıktan sonra üniteyi kapatmayı unutma konusunda endişelenmenize gerek yok.



Duvar tipi



ÖZELLİKLER

■ isteğe bağlı ■ standart



Uzaktan Kumanda



Akıllı Buz Çözme



Uyku Modu



Hızlı Soğutma/Isıtma



Soğuk Hava Önleme



Dijital Tüp Ekranı



Kablolu Kontrol



Merkezi Kontrol



WiFi Kontrolü

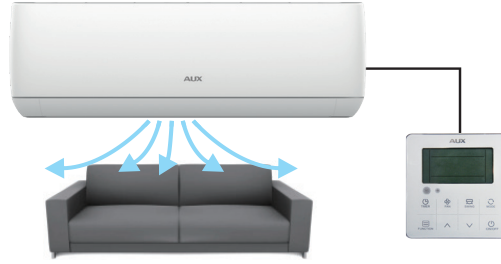
Özellikler

► Çeşitli Paneller

Çeşitli paneller seçilebilir.

► Kablolu Kontrol

Uzaktan kumanda standarttır ve kablolu kumanda isteğe bağlıdır. Kablolu kumanda, yanlış yerleştirmeyi önlemek için duvara sabitlenebilir. Esas olarak ticari bölge için kullanılır ve klima kontrolünü daha kolay hale getirir.



► 2 Yollu Boşaltma Bağlantısı

Ünitenin hem sol hem de sağ tarafı drenaj borusu bağlantısı için mümkündür, kurulum için kolaydır.

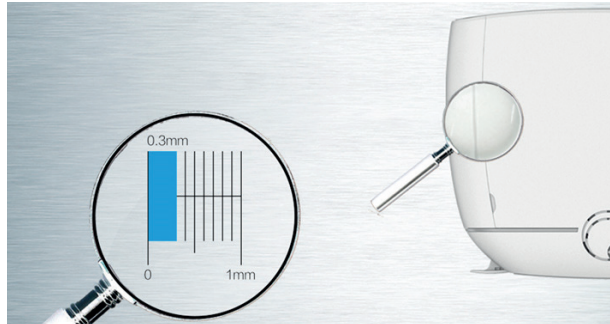


► Kolay Kurulum

EXV, iç ünitenin içinde yerleşik olarak bulunur, kompakt tasarıma sahiptir. Yeni tip montaj plakası kullanılarak daha stabil ve kolay kurulum sağlanır.

► Mükemmel işçilik

0,3 mm dikiş, görünüm entegrasyonu.



İnce Kanal (Q Serisi)



Özellikler

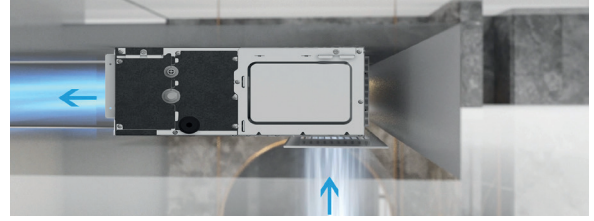
► Temiz hava girişi

Taze hava girişi tasarımı, odaya taze hava sağlamak için taze hava verilebilir.



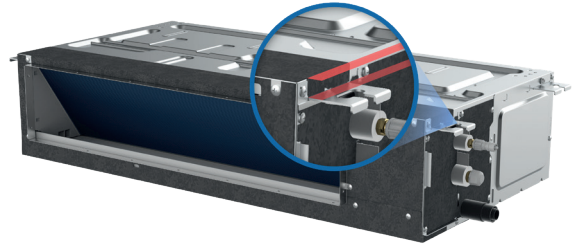
► İki dönüş havası modu seçilir

İki dönüş havası modu seçilir (arka dönüş havası ve alt dönüş havası) ve alt dönüş havasını değiştirmek için alt plaka çıkarılır.



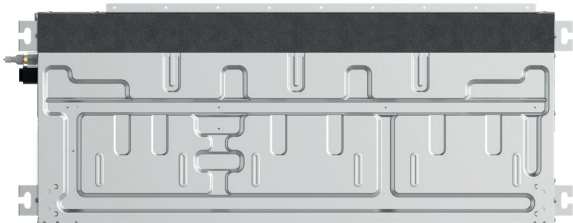
► Askı pozisyonu tasarımı

Elle kolayca kaldırılabilmesi için askı ile üst kapak arasında bir mesafe vardır.



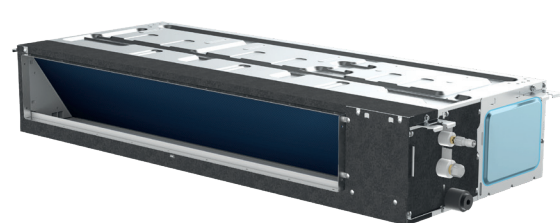
► Yeni yapı

Simülasyon yoluyla mukavemet analizi, yapıyı optimize eder, mukavemeti artırır, nakliye sırasında kolayca deforme olmaz.



► Elektrik kontrol kutusu yerleşik

Elektronik kontrol kutusunda yerleşiktir ve doldurma miktarı büyük ölçüde artırılmıştır.



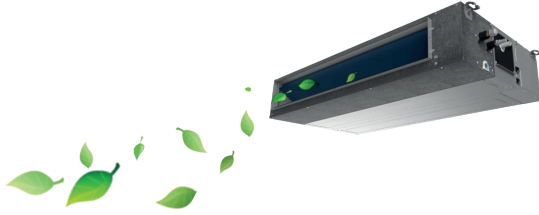
ORTA ESP KANALI



Özellikler

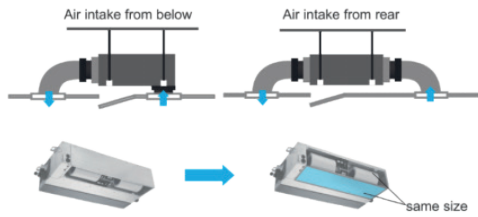
► Temiz hava girişi

Taze hava girişi tasarımı, odaya taze hava sağlamak için taze hava verilebilir.



► İki dönüş havası modu seçilir

İki dönüş havası modu seçilir (geri dönüş havası ve aşağı dönüş havası), Değiştirilmesi kolaydır.



► ESP uygulama çeşitlerini karşılar

(Sadece DC modelleri destekler)

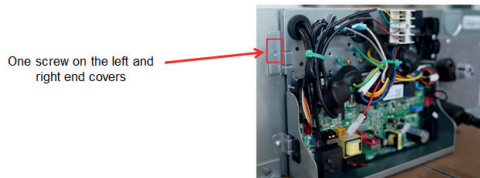
ESP'yi kontrolör tarafından değiştirme imkanı ile en geniş ESP aralığı (0-150Pa) ve apartman, villa gibi farklı uygulama türlerini karşılar ...



* AUX Performans Laboratuvarından 1 Temmuz 2022 tarihinde alınan veriler.

► Elektronik kontrolün bakımı kolaydır

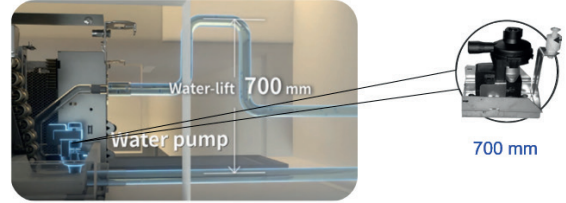
Sol ve sağ uç kapağından 1 vidayı hızlıca çıkarın Çıkış hattının yönünü değiştirin, korumasız bakım yapın, bakım alanını artırın.



One screw on the left and right end covers

► Sessiz su pompası

Farklı müşteri kurulum gereksinimlerini sağlamak için sessiz su pompası seçin.

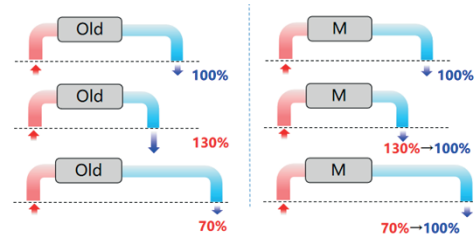


* Zhongbao Laboratuvarından 2 Haziran 2016 tarihinde alınan veriler.

► Sabit Hava Akış Hacmi

(sadece belirli model desteği)

Farklı ESP altında, ürün konfor için sabit hava akış hacmi sağlar.



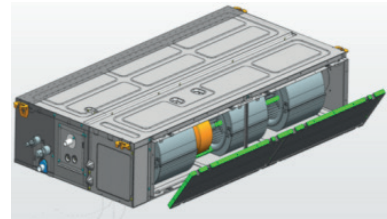
* AUX Performans Laboratuvarından 1 Temmuz 2022 tarihinde alınan veriler.

► W Tipi Yüksek verimli filtre süzgeci

Kolay sökme (0 Vida)

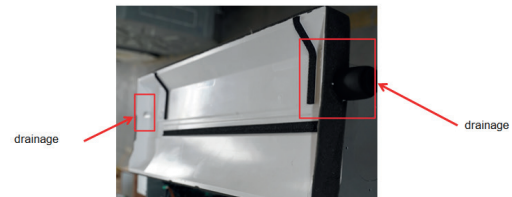
Yıkamak için uygun

Yüksek verimlilik (W tipi)



► Çift tahliye deliği

Su plakasının sol ve sağ tarafında çift drenaj tasarımı, kurulum alanına uyum sağlamak için esneklik.



YÜKSEK ESP KANALI



Özellikler

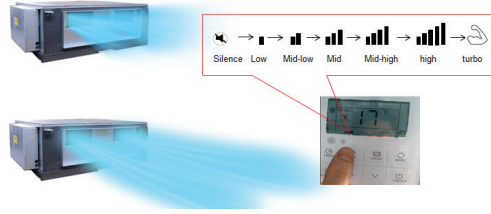
► Değişirilebilir ESP

Maksimum ESP 250 Pa'ya kadar çıkabilir Geniş değiştirilebilir aralık (30-250 Pa), her türlü uygulama alanı için uygundur.

* AUX Performans Laboratuvarından 22 Nisan 2020 tarihinde alınan veriler.

► Çoklu rüzgar hızı seçenekleri (Sadece DC modeller destekler)

DC fan motoru, 7 fan hızı müşteri ihtiyacını karşılar.



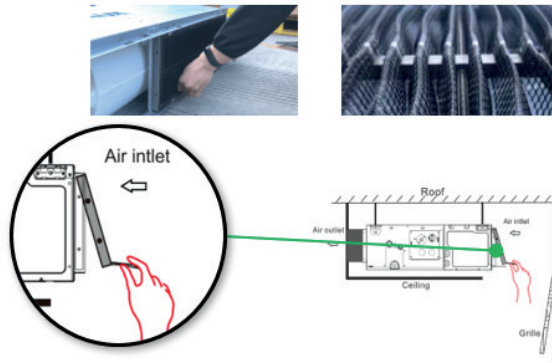
► Çift drenaj tavası

Çift tahliye tepsi tasarımı yağışma suyunun tahliyesini kolaylaştırır



► Çıkarılması kolay hava filtresi

Yeni tasarım (çift drenaj tavası, fan tertibatı entegrasyonu), Altan çıkarın ve onarın, yüksek verimlilik.



Temiz Hava İşlemcisi

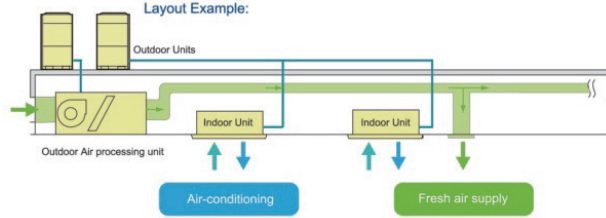


Özellikler



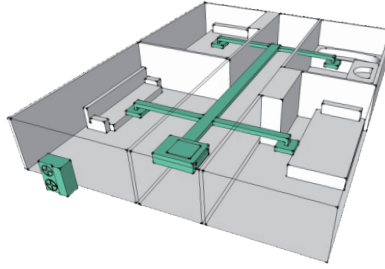
► Mükemmel Oda Sıcaklığı Kontrolü İçin Yenilikçi Hava Besleme Teknolojisi

Taze hava girişi tasarımı, odaya taze hava sağlamak için taze hava verilebilir.



► Uzun Mesafe Hava İkmali

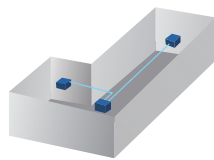
Yüksek ESP'nin maksimum statik basıncı 250pa'ya ulaşabilir.



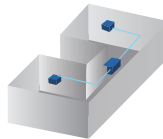
* AUX Performans Laboratuvarından 22 Nisan 2020 tarihinde alınan veriler.

► Çeşitli Oda Tiplerine Uygulanabilir

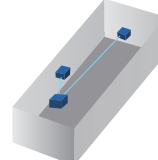
Özel ESP tasarımı, L tipi veya U tipi odalar gibi çeşitli oda tiplerine kolayca uygulanabilir; hava çıkışı iç üniteden ayrı olarak ayarlanabilir, böylece oda düzensiz yapıda olsa bile hava akışı eşit olarak dağıtılabilir.



Oda1: L Tipi



Oda2: U Tipi



Oda3: Dar Tip

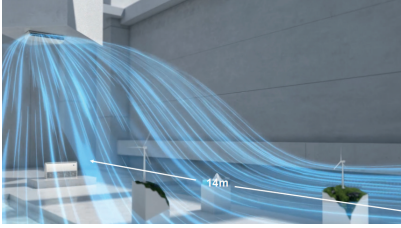
TAVAN&ZEMİN



Özellikler

► Uzun Hava Besleme Mesafesi

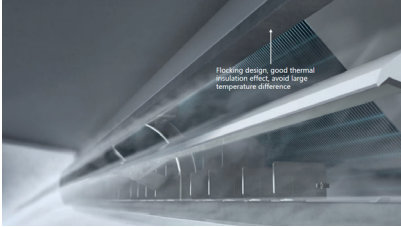
10 metreye kadar, uzun hava besleme mesafesi ile geniş odaların gereksinimlerini karşılar



* 18 Kasım 2019 hava besleme mesafesi laboratuvarından alınan veriler.

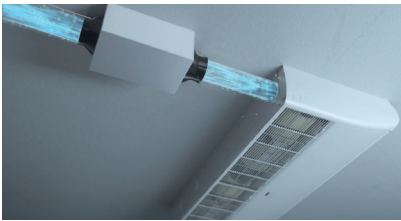
► Yoğuşma Önleyici

Hava çıkışında sektör lideri yoğuşma önleyici yalıtım tasarımı



► Temiz hava girişi

Temiz hava giriş deliği tasarımı taze hava sağlayabilir odada yüksek hava kalitesi sağlamak için hava



► Kolay drenaj

Su bağlantı plakasının sol ve sağ su çıkış tasarımı, kurulum sahası için esnek



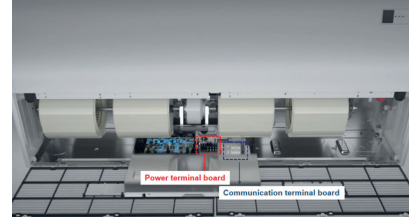
► Güzel Teşhir Panosu Tasarımı

Ekran kartı, iyi sızdırmazlık, neme dayanıklı ve uzun güvenilir ömür ile güzel bir tasarıma sahiptir



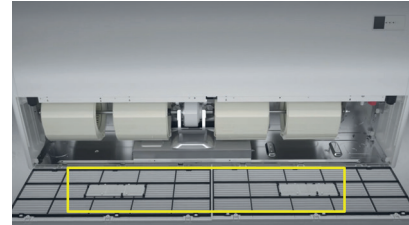
► Güvenli ve Güvenilir

Güvenliği sağlamak için güç ve iletişim terminalinin ayrı tasarımı



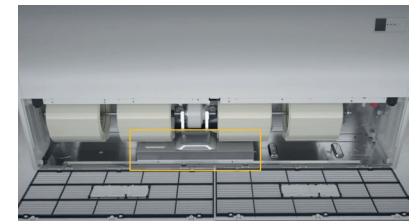
► İsteğe bağlı filtre

Oda hava kalitesini iyileştirmek için çeşitli sağlık filtreleri seçilebilir



► Kolay Bakım

Bakım için yeterli alan, tüm elektrik kontrol kutusunu çıkarmaya gerek yok



Kompakt Kaset



Özellikler-50/60Hz

Model	Kapalı alan		ARVCA-H15/NR1DYBA	ARVCA-H22/NR1DYBA	ARVCA-H28/NR1DYBA	ARVCA-H36/NR1DYBA
Kapasite	Soğutma	kW	1.5	2.2	2.8	3.6
	Isıtma	kW	1.8	2.5	3.2	4.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Nominal Güç	W	30	30	30	30
Performans	Hava Akış Hacı (Tu/Hi/Mid/Low)	m3/h	570/530/480/450	570/530/480/450	570/530/480/450	650/620/560/540
	Gürültü Seviyesi (Tu/Hi/Mid/Low)	dB(A)	34/33/32	34/33/32	34/33/32	38/36/35
Boyut (GxDxY)	Net (Gövde)	mm	570×570×260	570×570×260	570×570×260	570×570×260
	Paketleme (Gövde)	mm	720×650×290	720×650×290	720×650×290	720×650×290
	Net (Panel)	mm	650×650×55	650×650×55	650×650×55	650×650×55
	Paketleme (Panel)	mm	710×710×80	710×710×80	710×710×80	710×710×80
Ağırlık	Net/Brüt (Gövde)	kg	13.5/16.5	13.5/16.5	13.5/16.5	14.5/17.5
	Net/Brüt (Panel)	kg	2.2/3.7	2.2/3.7	2.2/3.7	2.2/3.7
Soğutucu Akışkan Tipi			R410A	R410A	R410A	R410A
Boru Çapı	Sıvı Tarafı	mm (inç)	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gaz Tarafı	mm (inç)	9.52	9.52	9.52	12.7
	Drenaj	mm (inç)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	216/432/486	216/432/486	216/432/486	216/432/486

Özellikler-50/60Hz

Model	Kapalı alan		ARVCA-H45/NR1DYBA	ARVCA-H56/NR1DYBA
Kapasite	Soğutma	kW	4.5	5.6
	Isıtma	kW	5.0	6.3
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Nominal Güç	W	30	30
Performans	Hava Akış Hacı (Tu/Hi/Mid/Low)	m3/h	760/740/660/600	800/760/680/620
	Gürültü Seviyesi (Tu/Hi/Mid/Low)	dB(A)	44/41/37	45/42/38
Boyut (GxDxY)	Net (Gövde)	mm	570×570×260	570×570×260
	Paketleme (Gövde)	mm	720×650×290	720×650×290
	Net (Panel)	mm	650×650×55	650×650×55
	Paketleme (Panel)	mm	710×710×80	710×710×80
Ağırlık	Net/Brüt (Gövde)	kg	15.5/18.5	15.5/18.5
	Net/Brüt (Panel)	kg	2.2/3.7	2.2/3.7
Soğutucu Akışkan Tipi			R410A	R410A
Boru Çapı	Sıvı Tarafı	mm (inç)	6.35	6.35
	Gaz Tarafı	mm (inç)	12.7	12.7
	Drenaj	mm (inç)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	216/432/486	216/432/486

Notlar:

1. Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/24°C WB.
2. Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/6°C WB.
3. Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7.5m, seviye farkı: 0m.
4. Ses seviyesi ünitenin 1,4 m altında ölçülür.
5. Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.

Açıklamalar:

1. AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
2. Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

Kaset



Özellikler-50/60Hz

Model	Kapalı alan		ARVCA-H28/ NR1DYB	ARVCA-H36/ NR1DYB	ARVCA-H45/ NR1DYB	ARVCA-H56/ NR1DYB	ARVCA-H71/ NR1DYB	ARVCA-H80/ NR1DYB
Kapasite	Soğutma	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0
	Isıtma	kW	3.0	4.3	5.0	6.3	8.5	9.5
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Nominal Güç	W	40	45	50	57	57	57
Performans	Hava Akış Hacı (Yüksek/Orta/Düşük)	m3/h	900/800/700	900/800/700	900/800/700	950/850/750	1250/1040/910	1250/1040/910
	Gürültü Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	35/32/28	35/32/28	35/32/28	35/32/28	38/34/30	38/34/30
Boyut (GxDxY)	Net (Gövde)	mm	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246
	Paketleme (Gövde)	mm	915x915x315	915x915x315	915x915x315	915x915x315	915x915x315	915x915x315
	Net (Panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Paketleme (Panel)	mm	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Ağırlık	Net/Brüt (Gövde)	kg	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5	24.5/28.5	24.5/28.5
	Net/Brüt (Panel)	kg	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3
Soğutucu Akışkan Tipi			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Boru Çapı	Sıvı Tarafı	mm (inç)	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52
	Gaz Tarafı	mm (inç)	12.7	12.7	12.7	12.7	15.88	15.88
	Drenaj	mm (inç)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175

Özellikler-50/60Hz

Model	Kapalı alan		ARVCA-H90/NR1DYB	ARVCA-H100/NR1DYB	ARVCA-H112/NR1DYB	ARVCA-H125/NR1DYB	ARVCA-H140/NR1DYB
Kapasite	Soğutma	kW	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0
	Isıtma	kW	10.0	11.2	13.0	14.0	15.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Nominal Güç	W	57	120	120	120	120
Performans	Hava Akış Hacı (Yüksek/Orta/Düşük)	m3/h	1250/1040/910	1800/1440/1260	1800/1440/1260	1800/1440/1260	1800/1440/1260
	Gürültü Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	38/34/30	44/42/40	44/42/40	44/42/40	46/43/41
Boyut (GxDxY)	Net (Gövde)	mm	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
	Paketleme (Gövde)	mm	915x915x315	915x915x355	915x915x355	915x915x355	915x915x355
	Net (Panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Paketleme (Panel)	mm	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Ağırlık	Net/Brüt (Gövde)	kg	24.5/28.5	27/31	27/31	27/31	27/31
	Net/Brüt (Panel)	kg	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3
Soğutucu Akışkan Tipi			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Boru Çapı	Sıvı Tarafı	mm (inç)	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gaz Tarafı	mm (inç)	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Drenaj	mm (inç)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175

Notlar:

1. Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/24°C WB.
2. Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/6°C WB.
3. Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7.5m, seviye farkı: 0m.
4. Ses seviyesi ünitenin 1,4 m altında ölçülür.
5. Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.

Açıklamalar:

1. AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
2. Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

Kaset



Özellikler-50Hz

Model	Kapalı alan		ARVCA-H28/4R1YB	ARVCA-H36/4R1YB	ARVCA-H45/4R1YB	ARVCA-H56/4R1YB	ARVCA-H71/4R1YB	ARVCA-H80/4R1YB
Kapasite	Soğutma	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0
	Isıtma	kW	3.2	4.3	5.0	6.3	8.0	9.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Nominal Güç	W	80	80	80	80	100	100
Performans	Hava Akış Hacı (Yüksek/Orta/Düşük)	m3/h	900/850/750	900/850/750	900/850/750	950/850/750	1250/1040/910	1250/1040/910
	Gürültü Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	36/34/33	36/34/33	36/34/33	36/34/33	43/39/37	43/39/37
Boyut (GxDxY)	Net (Gövde)	mm	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246
	Paketleme (Gövde)	mm	915x915x315	915x915x315	915x915x315	915x915x315	915x915x315	915x915x315
	Net (Panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Paketleme (Panel)	mm	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Ağırlık	Net/Brüt (Gövde)	kg	24/28	24/28	24/28	24/28	25/29	25/29
	Net/Brüt (Panel)	kg	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3
Soğutucu Akışkan Tipi			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Boru Çapı	Sıvı Tarafı	mm (inç)	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52
	Gaz Tarafı	mm (inç)	12.7	12.7	12.7	12.7	15.88	15.88
	Drenaj	mm (inç)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175

Özellikler-50Hz

Model	Kapalı alan		ARVCA-H90/4R1YB	ARVCA-H100/4R1YB	ARVCA-H112/4R1YB	ARVCA-H125/4R1YB	ARVCA-H140/4R1YB
Kapasite	Soğutma	kW	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0
	Isıtma	kW	10.0	11.2	12.8	14.0	15.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Nominal Güç	W	100	190	190	190	190
Performans	Hava Akış Hacı (Yüksek/Orta/Düşük)	m3/h	1400/1200/1000	1850/1440/1260	1850/1440/1260	1850/1440/1260	1850/1440/1260
	Gürültü Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	43/39/37	45/40/39	45/40/39	45/40/39	46/41/39
Boyut (GxDxY)	Net (Gövde)	mm	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
	Paketleme (Gövde)	mm	915x915x315	915x915x355	915x915x355	915x915x355	915x915x355
	Net (Panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Paketleme (Panel)	mm	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Ağırlık	Net/Brüt (Gövde)	kg	25/29	28.5/32.5	28.5/32.5	28.5/32.5	28.5/32.5
	Net/Brüt (Panel)	kg	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3
Soğutucu Akışkan Tipi			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Boru Çapı	Sıvı Tarafı	mm (inç)	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gaz Tarafı	mm (inç)	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Drenaj	mm (inç)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175

Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/24°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7.5m, seviye farkı: 0m.
- Ses seviyesi ünitenin 1,4 m altında ölçülür.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

Duvar Tipi



Özellikler- 50/60Hz

Model	Kapalı alan		ARVWM-H022/NR1DJA	ARVWM-H028/NR1DJA	ARVWM-H036/NR1DJA
Kapasite	Soğutma	kW	2.2	2.8	3.6
	Isıtma	kW	2.6	3.2	4.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Nominal Güç	W	20	20	20
Performans	Hava Akış Hacmi (Yüksek/Orta/Düşük)	m³/h	520/460/400	520/460/400	520/460/400
	Gürültü Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	38/33/27	38/33/27	38/33/27
Boyut (GxYxD)	Net	mm	881x294x194	881x294x194	881x294x194
	Paketleme	mm	965x370x282	965x370x282	965x370x282
Ağırlık	Net/Brüt	kg	10.5/13.0	10.5/13.0	10.5/13.0
Boru Çapı	Sıvı Tarafı	mm (inç)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Gaz Tarafı	mm (inç)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Drenaj	mm (inç)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	316/647/737	316/647/737	316/647/737

Özellikler- 50/60Hz

Model	Kapalı alan		ARVWM-H045/NR1DJA	ARVWM-H056/NR1DJA	ARVWM-H071/NR1DJA
Kapasite	Soğutma	kW	4.5	5.6	7.1
	Isıtma	kW	5.0	6.3	8.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Nominal Güç	W	30	30	40
Performans	Hava Akış Hacmi (Yüksek/Orta/Düşük)	m³/h	850/750/660	850/750/660	1000/900/800
	Gürültü Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	42/38/34	42/38/34	44/40/37
Boyut (GxYxD)	Net	mm	997x316x227	997x316x227	1132x330x232
	Paketleme	mm	1067x385x312	1067x385x312	1205x400x317
Ağırlık	Net/Brüt	kg	13.5/16.5	13.5/16.5	15.5/19.0
Boru Çapı	Sıvı Tarafı	mm (inç)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Gaz Tarafı	mm (inç)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Drenaj	mm (inç)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	241/498/563	241/498/563	176/410/465

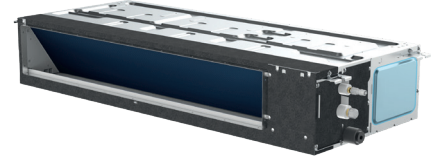
Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/24°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7.5m, seviye farkı: 0m.
- Ses seviyesi, hava çıkışının 1 m altında yatay ve dikey olarak ölçülür.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

İnce Kanal (Q Serisi)



Özellikler-50/60Hz

Model	Kapalı alan		ARVLD-H15/NR1DQ	ARVLD-H22/NR1DQ	ARVLD-H28/NR1DQ	ARVLD-H36/NR1DQ
Kapasite	Soğutma	kW	1.5	2.2	2.8	3.6
	Isıtma	kW	1.8	2.5	3.2	4.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220-240~, 50/60Hz, 1	220-240~, 50/60Hz, 1	220-240~, 50/60Hz, 1	220-240~, 50/60Hz, 1
	Nominal Güç	W	31	31	31	31
Performans	Hava Akış Hacmi (Tu/Hi/Mid/Low)	m³/h	460/400/340	460/400/340	460/400/340	605/500/430
	Gürültü Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	30/26/22	30/26/22	30/26/22	30/28/24
	Harici Statik Basınç (ESP)	Pa	13(0~50)	13(0~50)	13(0~50)	13(0~50)
Boyut (GxDxY)	Net	mm	550×450×198	550×450×198	550×450×198	700×450×198
	Paketleme	mm	715×535×255	715×535×255	715×535×255	865×535×255
Ağırlık	Net/Brüt	kg	11/13.5	11/13.5	11/13.5	13/16
Boru Çapı	Sıvı Tarafı	mm (inç)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Gaz Tarafı	mm (inç)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
	Drenaj	mm (inç)	R1in (DN25)	R1in (DN25)	R1in (DN25)	R1in (DN25)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	306/621/720	306/621/720	306/621/720	243/504/570

Özellikler-50/60Hz

Model	Kapalı alan		ARVLD-H45/NR1DQ	ARVLD-H56/NR1DQ	ARVLD-H71/NR1DQ
Kapasite	Soğutma	kW	4.5	5.6	7.1
	Isıtma	kW	5.0	6.3	8.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220-240~, 50/60Hz, 1	220-240~, 50/60Hz, 1	220-240~, 50/60Hz, 1
	Nominal Güç	W	31	31	65
Performans	Hava Akış Hacmi (Tu/Hi/Mid/Low)	m³/h	800/680/550	900/750/600	1145/945/700
	Gürültü Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	30/26/22	30/26/22	36/32/28
	Harici Statik Basınç (ESP)	Pa	13(0~50)	13(0~50)	13(0~50)
Boyut (GxDxY)	Net	mm	900×450×198	900×450×198	1100×450×198
	Paketleme	mm	1065×535×255	1065×535×255	1265×535×255
Ağırlık	Net/Brüt	kg	15.5/18.5	15.5/18.5	18.5/21.5
Boru Çapı	Sıvı Tarafı	mm (inç)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
	Gaz Tarafı	mm (inç)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Drenaj	mm (inç)	R1in (DN25)	R1in (DN25)	R1in (DN25)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	198/396/440	198/396/440	171/360/400

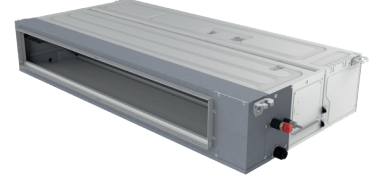
Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/24°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7.5m, seviye farkı: 0m.
- Ses seviyesi ünitenin 1,4 m altında ölçülür.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

Orta ESP Kanalı



Özellikler-50/60HZ

Model	Kapalı alan		ARVMD-H45/4R1M	ARVMD-H56/4R1M	ARVMD-H71/4R1M	ARVMD-H80/4R1M	ARVMD-H90/NR1DM
Kapasite	Soğutma	kW	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0
	Isıtma	kW	5.6	6.3	8.0	9.5	10.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50/60,1
	Nominal Güç	W	215	215	215	215	150
Performans	Hava Akış Hacı (Tu/Hi/Mid/Low)	m³/h	1000/800/660/520	1000/800/660/520	1500/1200/930/730	1500/1200/930/730	1710/1400/1120/950
	Gürültü Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	43/40/37	43/40/37	41/39/37
	Harici Statik Basınç (ESP)	Pa	50	50	50	50	50(0-150)
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245
	Paketleme	mm	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300
Ağırlık	Net/Brüt	kg	30/36	30/36	30/36	30/36	32/38
Boru Çapı	Sıvı Taraflı	mm (inç)	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gaz Taraflı	mm (inç)	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Drenaj	mm (inç)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	72/151/164	72/151/164	72/151/164	72/151/164	72/151/164

Özellikler-50/60HZ

Model	Kapalı alan		ARVMD-H90/4R1M	ARVMD-H100/4R1M	ARVMD-H112/4R1M	ARVMD-H125/4R1M	ARVMD-H140/4R1M	ARVMD-H150/4R1M
Kapasite	Soğutma	kW	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	15.0
	Isıtma	kW	10.0	11.2	12.5	14.0	15.5	16.5
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Nominal Güç	W	220	220	310	310	310	310
Performans	Hava Akış Hacı (Tu/Hi/Mid/Low)	m³/h	1500/1210/950/750	1500/1210/950/750	2100/1870/1550/1320	2100/1870/1550/1320	2100/1870/1550/1320	2100/1870/1550/1320
	Gürültü Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	44/41/38	44/41/38	45/42/39	45/42/39	45/42/39	46/43/40
	Harici Statik Basınç (ESP)	Pa	50	50	50	50	50	50
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245
	Paketleme	mm	1230*830*300	1230*830*300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300
Ağırlık	Net/Brüt	kg	32/38	32/38	43/50	43/50	43/50	43/50
Boru Çapı	Sıvı Taraflı	mm (inç)	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gaz Taraflı	mm (inç)	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Drenaj	mm (inç)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	72/151/164	72/151/164	49/98/112	49/98/112	49/98/112	49/98/112

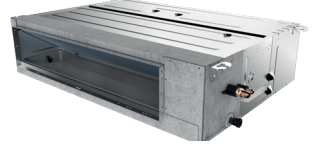
Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/ 19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
- Ses seviyesi ünitenin 1,4 m altında ölçülür.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

Orta ESP Kanalı



Özellikler-50Hz

Model	Kapalı alan		ARVMD-H45/NR1DM	ARVMD-H56/NR1DM	ARVMD-H71/NR1DM	ARVMD-H80/NR1DM	ARVMD-H90/NR1DM
Kapasite	Soğutma	kW	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0
	Isıtma	kW	5.6	6.3	8.0	9.0	10.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Nominal Güç	W	110	110	125	125	150
Performans	Hava Akış Hacı (Tu/Hi/Mid/Low)	m³/h	1000/920/790/700	1000/920/790/700	1680/1350/1100/950	1680/1680/1350/1100/950	1710/1400/1120/950
	Gürültü Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	39/37/35	39/37/35	40/38/36	41/39/37	41/39/37
	Harici Statik Basınç (ESP)	Pa	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245
	Paketleme	mm	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300
Ağırlık	Net/Brüt	kg	30/36	30/36	30/36	30/36	32/38
Boru Çapı	Sıvı Tarafı	mm (inç)	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gaz Tarafı	mm (inç)	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Drenaj	mm (inç)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	72/151/164	72/151/164	72/151/164	72/151/164	72/151/164

Özellikler-50Hz

Model	Kapalı alan		ARVMD-H100/NR1DM	ARVMD-H112/NR1DM	ARVMD-H125/NR1DM	ARVMD-H140/NR1DM	ARVMD-H150/NR1DM	ARVMD-H160/NR1DM
Kapasite	Soğutma	kW	10.0	11.2	12.5	14.0	15.0	16.0
	Isıtma	kW	11.2	12.5	14.0	16.0	17.0	18.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Nominal Güç	W	150	230	230	230	250	250
Performans	Hava Akış Hacı (Tu/Hi/Mid/Low)	m³/h	1710/1400/1120/950	2300/1900/1600/1400	2300/1900/1600/11400	2300/1900/1600/1400	2400/2000/1700/1500	2300/1900/1600/1400
	Gürültü Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	42/40/38	44/42/40	44/42/40	44/42/40	45/43/41	44/42/40
	Harici Statik Basınç (ESP)	Pa	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245
	Paketleme	mm	1230*830*300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300
Ağırlık	Net/Brüt	kg	32/38	41/48	41/48	41/48	41/48	43/50
Boru Çapı	Sıvı Tarafı	mm (inç)	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gaz Tarafı	mm (inç)	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.8
	Drenaj	mm (inç)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	72/151/164	49/98/112	49/98/112	49/98/112	49/98/112	49/98/112

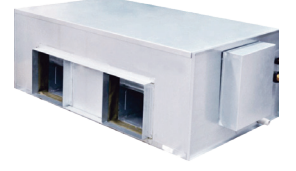
Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/ 19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 24°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
- Ses seviyesi ünitenin 1,4 m altında ölçülür.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

Yüksek ESP Kanalı



Özellikler-50Hz

Model	Kapalı alan		ARVHD-H112/4R1A	ARVHD-H125/4R1A	ARVHD-H140/4R1A	ARVHD-H150/4R1A	ARVHD-H450/5R1Y	ARVHD-H560/5R1Y
Kapasite	Soğutma	kW	11.2	12.5	14.0	15.0	45.0	56.0
	Isıtma	kW	12.8	13.3	15.0	16.0	56.0	61.5
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	380~415,,50,3	380~415,,50,3
	Nominal Güç	W	600	600	600	600	1520	1520
Performans	Hava Akış Hacı (Yüksek/Orta/Düşük)	m³/h	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2000/1600/1400	6500	7400
	Gürültü Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	60/57/51	60/57/51	60/57/51	60/57/51	59	59
	Harici Statik Basınç (ESP)	Pa	196	196	196	196	200	200
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1200x719x380	1200x719x380	1200x719x380	1200x719x380	2115x990x855	2115x990x855
	Paketleme	mm	1235x760x415	1235x760x415	1235x760x415	1235x760x415	2225x1025x1015	2225x1025x1015
Ağırlık	Net/Brüt	kg	56/59	56/59	56/59	56/59	225/255	225/255
Boru Çapı	Sıvı Tarafı	mm (inç)	9.52	9.52	9.52	9.52	12.7x2	12.7x2
	Gaz Tarafı	mm (inç)	19.05	19.05	19.05	19.05	22.2x2	22.2x2
	Drenaj	mm	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R1in (DN25)	R1in (DN25)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	68/147/168	68/147/168	68/147/168	68/147/168	2024/12/24	2024/12/24

Özellikler-50/60Hz

Model	Kapalı alan		ARVHD-H220/NR1DC	ARVHD-H280/NR1DC
Kapasite	Soğutma	kW	22.4	28.0
	Isıtma	kW	25.0	31.5
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Nominal Güç	W	1200	1200
Performans	Hava Akış Hacı	m³/h	4400	4400
	Gürültü Seviyesi	dB(A)	57	57
	Harici Statik Basınç (ESP)	Pa	170(30-250)	170(30-250)
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1388*715*480	1388*715*480
	Paketleme	mm	1540*810*610	1540*810*610
Ağırlık	Net/Brüt	kg	99/120	99/120
Boru Çapı	Sıvı Tarafı	mm (inç)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Gaz Tarafı	mm (inç)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Drenaj	mm	OD33.5	OD33.5
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	30/63/84	30/63/84

Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/ 28°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/ 6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7,5 m, seviye farkı: 0m.
- Ses seviyesi ünitenin 1,4 m altında ölçülür.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

Temiz Hava İşlemcisi



Özellikler-50/60Hz

Model	Kapalı alan		ARVFA-H220/NR1DC	ARVFA-H280/NR1DC
Kapasite	Soğutma	kW	22.4	28.0
	Isıtma	kW	18.0	22.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Nominal Güç	W	900	900
Performans	Hava Akış Hacı	m ³ /h	3200	3200
	Gürültü Seviyesi	dB(A)	55	55
	Harici Statik Basınç (ESP)	Pa	220	220
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1388×715×480	1388×715×480
	Paketleme	mm	1540×810×610	1540×810×610
Ağırlık	Net/Brüt	kg	99/120	99/120
	Sıvı Tarafı	mm (inç)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
Boru Çapı	Gaz Tarafı	mm (inç)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Drenaj	mm	OD33.5	OD33.5
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	30/63/84	30/63/84

Özellikler-50Hz

Model	Kapalı alan		ARVFA-H450/5R1A	ARVFA-H560/5R1A
Kapasite	Soğutma	kW	45.0	56.0
	Isıtma	kW	49.5	61.5
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Nominal Güç	W	1520	1520
Performans	Hava Akış Hacı	m ³ /h	4000	5000
	Gürültü Seviyesi	dB(A)	57	59
	Harici Statik Basınç (ESP)	Pa	220	220
Boyut (GxDxY)	Net	mm	1820×990×855	2115×990×855
	Paketleme	mm	1935×1025×1015	2225×1025×1015
Ağırlık	Net/Brüt	kg	150/170	225/255
	Sıvı Tarafı	mm (inç)	12.7×2	12.7×2
Boru Çapı	Gaz Tarafı	mm (inç)	22.2×2	22.2×2
	Drenaj	mm	DN25	DN25
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	12/24/24	12/24/24

Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: Dış ortam sıcaklığı 35°C DB/28°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: Dış ortam sıcaklığı 7°C DB/6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7.5 m, seviye farkı: 0m.
- Ses seviyesi ünitenin 1,4 m altında ölçülür.
- Yukarıdaki tasarım ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.

Bağımlı Koşullar:

Yalnızca dış hava işleme üniteleri bağlandığında, dış hava işleme ünitesinin toplam kapasitesi dış ünitelerin %50~%100'ü arasında olmalıdır. Dış hava işleme üniteleri ve diğer tip iç üniteler bağlandığında, dış hava işleme ünitesinin toplam kapasitesi dış ünitelerin %30'unu geçmemelidir.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

Tavan ve Zemin



Özellikler-50/60Hz

Model	Kapalı alan		ARVCF-H28/NR1DF	ARVCF-H36/NR1DF	ARVCF-H45/NR1DF	ARVCF-H56/NR1DF	ARVCF-H71/NR1DF
Kapasite	Soğutma	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	Isıtma	kW	3.2	4.3	5.0	6.3	8.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220-240V,50/60,1	220-240V,50/60,1	220-240V,50/60,1	220-240V,50/60,1	220-240V,50/60,1
	Nominal Güç	W	40	40	40	40	40
Performans	Hava Akış Hacmi (TuHi/Mid/Low/Sl)	m³/h	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600
	Gürültü Seviyesi (Tu/Hi/Mi/Lo/Sl)	dB(A)	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36
Boyut (G×D×Y)	Net	mm	1000×690×235	1000×690×235	1000×690×235	1000×690×235	1000×690×235
	Paketleme	mm	1080×770×325	1080×770×325	1080×770×325	1080×770×325	1080×770×325
Ağırlık	Net	kg	29/33.5	29/33.5	29/33.5	29/33.5	29/33.5
	Sıvı Tarafı	mm (inç)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Boru Çapı	Gaz Tarafı	mm (inç)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Drenaj	mm (inç)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	112/224/264	112/224/264	112/224/264	112/224/264	112/224/264

Özellikler-50/60Hz

Model	Kapalı alan		ARVCF-H80/NR1DF	ARVCF-H90/NR1DF	ARVCF-H112/NR1DF	ARVCF-H125/NR1DF	ARVCF-H140/NR1DF
Kapasite	Soğutma	kW	8.0	9.0	11.2	12.5	14.0
	Isıtma	kW	9.0	11.0	12.8	14.0	15.0
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220-240V,50/60,1	220-240V,50/60,1	220-240V,50/60,1	220-240V,50/60,1	220-240V,50/60,1
	Soğutma/Isıtma Güç Girişi	W	70	70	120	120	120
Performans	Hava Akış Hacmi (TuHi/Mid/Low/Sl)	m³/h	1300/1245/1020/930/840	1300/1245/1020/930/840	2040/1890/1740/1560/1440	2040/1890/1740/1560/1440	2040/1890/1740/1560/1440
	Gürültü Seviyesi (Tu/Hi/Mi/Lo/Sl)	dB(A)	43/42/39/38/37	43/42/39/38/37	50/49/45/43/41	50/49/45/43/41	50/49/45/43/41
Boyut (G×D×Y)	Net	mm	1280×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235	1600×690×235
	Paketleme	mm	1360×770×325	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325	1680×770×325
Ağırlık	Net/Brüt	kg	35.5/41	35.5/41	42/49	42/49	42/49
	Sıvı Tarafı	mm (inç)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Boru Çapı	Gaz Tarafı	mm (inç)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Drenaj	mm (inç)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
Doldurma Miktarı	20/40/40H	birim	84/175/200	84/175/200	70/147/168	70/147/168	70/147/168

Notlar:

- Soğutma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 27°C DB/19°C WB; Dış ortam sıcaklığı: 35°C DB/24°C WB.
- Isıtma Kapasitesi: İç ortam sıcaklığı 20°C DB; Dış ortam sıcaklığı: 7°C DB/6°C WB.
- Boru Uzunluğu: Eşdeğer boru uzunluğu: 7.5m, seviye farkı: 0m.
- Yerde durma: Ses seviyesi, yatay mesafede hava çıkışından 1 m, dikey mesafede zeminden 1 m yukarıda ölçülür.
- Tavana monte edilir: Ses seviyesi, yatay mesafede hava çıkışından 1m, dikey mesafede hava çıkışından 1m uzaklıkta ölçülür.
- Yukarıdaki tasarımlar ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai özellikler lütfen satış temsilcisi tarafından sağlanan teknik şartnameye bakınız.

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

Kablolu Kontrolör

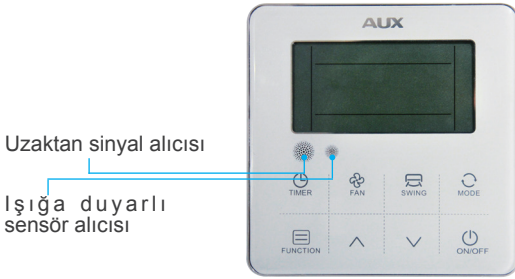


XK-05A

► Fonksiyon

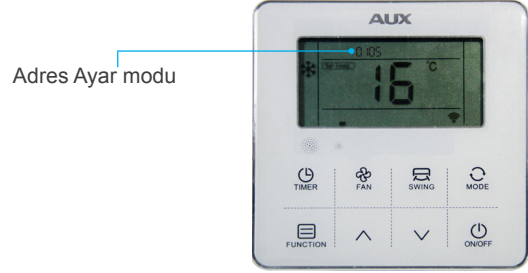
Dahili Uzaktan Sinyal Alıcısı

Uzaktan kumandanın içinde bir sinyal alıcısı bulunur. Uzaktan kumandadan gelen sinyal kablolu kumanda tarafından alınabilir, böylece sistem durumu bir uzaktan kumanda kullanılarak ayarlanabilir.



Adres Ayarı

Adres ayarlama işlevi, kolay kurulum ve gelecekteki basit bakım ile birleştirilmiştir. Servis personeli XK-05A'yı kullanarak iç ünite için adres ayarlayabilir.



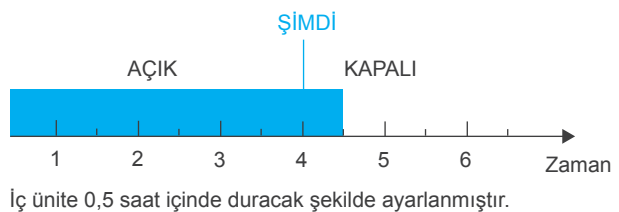
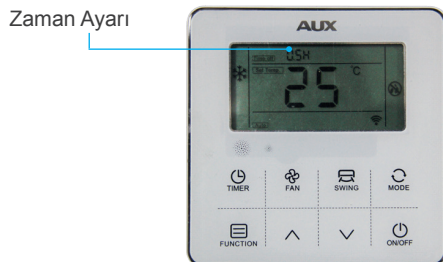
► Beni takip et

Beni takip et fonksiyonu ile iç ünite, iç ünitenin kendisinde bulunan sıcaklık sensörü yerine kablolu kontrol ünitesinde bulunan sıcaklık sensörü tarafından ölçülen sıcaklığa yanıt verir, böylece sıcaklık tavan veya zemin yüksekliği yerine kullanıcıya daha yakın ölçülür.



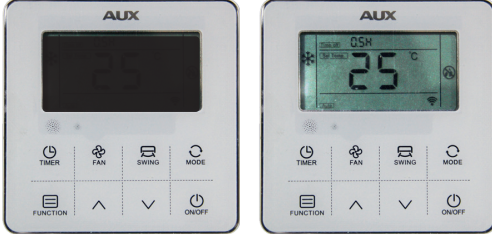
► Dahili Zamanlayıcı

Dahili günlük zamanlayıcı, sistemlerin kullanıcı tanımlı zaman ayarına göre otomatik olarak başlamasını ve durmasını sağlar.



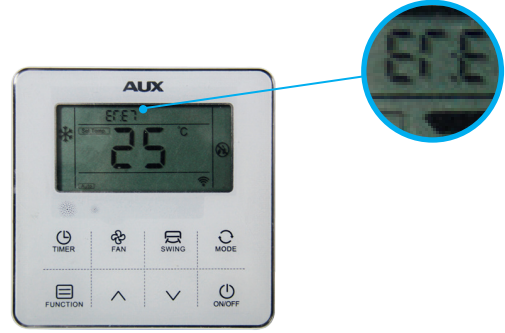
► Kullanıcı Dostu ve Şık Tasarım

XK-05A, oteller, hastaneler, okullar, ofisler için özel olarak tasarlanmış gizli modlu bir kontrolördür. Standart olarak bir arka plan ışığı ile donatılmıştır, karanlık gecede kullanımı kolaydır.



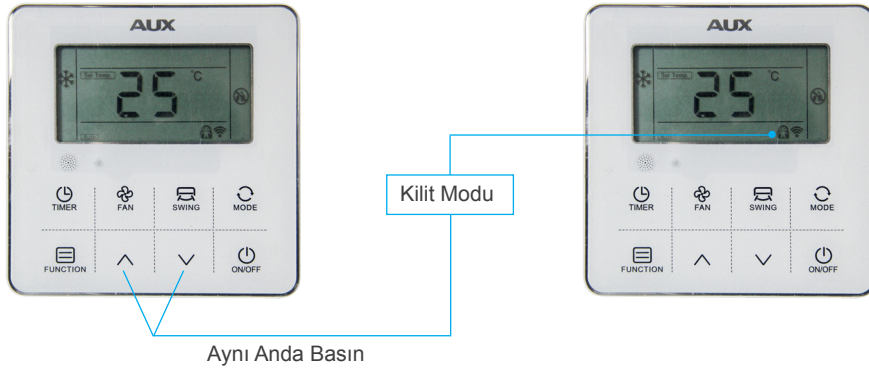
► Hata Raporlama

Eğer bir arıza varsa, hata kodları kontrol ünitesinin ekranındaki sıcaklık ayar alanında görüntülenir.



► Klavye Kilitleme

Kilitleme işlevi, diğer kişilerin halka açık yerlerde ayar durumunu istedikleri gibi değiştirmelerini önleyebilir.



► Özellikler

Teknik Özellikler

Model	XK-05A
Boyut (GxYxD) (mm)	120×120×18
Güç Kaynağı (V)	IDU tarafından DC 12V

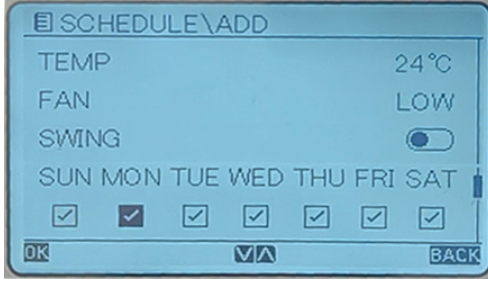


XK-06A

► Yeni Özellikler

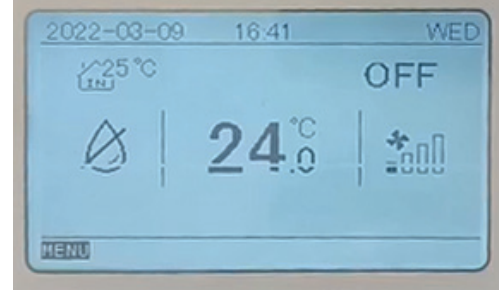
Haftalık zamanlayıcı fonksiyonu

Haftalık çalışma durumunun kolay ayarı



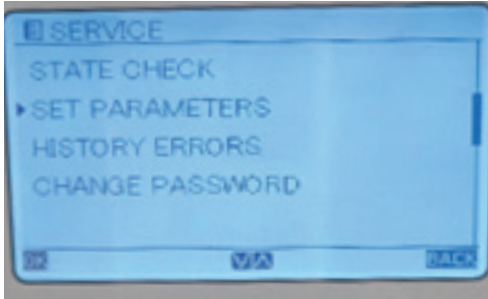
Oda sıcaklığını göster (Opsiyonel)

Oda sıcaklığını doğru şekilde gösterir



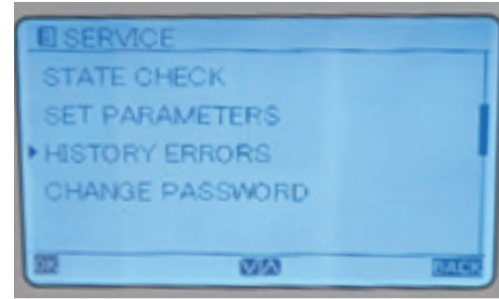
Parametre Ayarı

Basit ve kullanışlı parametre ayarı



Hata geçmişi

Hata geçmişinde basit ve hızlı arama



► Özellikler

Teknik Özellikler

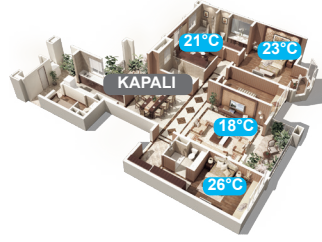
Model	XK-06A 
Boyut (GxYxD) (mm)	120×120×20
Güç Kaynağı (V)	IDU tarafından DC 12V

Merkezi Kontrolörler

► Dokunmatik Ekran Merkezi Kontrol

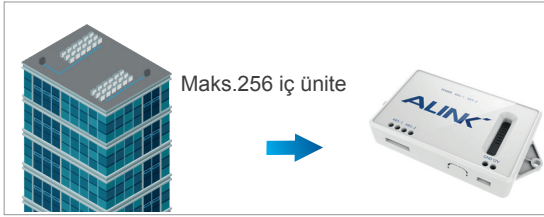
AUX dokunmatik ekranlı merkezi kontrol ünitesi, maksimum 1000 metre bağlantı uzunluğu içinde 256 adede kadar iç üniteyi kontrol edebilen çok işlevli bir cihazdır.

* AUX Performans Laboratuvarından 8 Mayıs 2024 tarihinde alınan veriler.



► Çoklu Sistem Kontrolü

Farklı dış mekan sistemlerinden tekrarlanan adresi olmayan 256 iç ünite birlikte merkezi olarak kontrol edilebilir. bu, sistem sınırlamalarını büyük ölçüde azaltır.



► Çoklu Kilit fonksiyonu

Yeni merkezi kontrolör yalnızca kendi klavyesini kilitlemekle kalmaz, aynı zamanda kullanıcıların her bir ünitenin ayar modunu veya uzaktan kumandasını kilitlemesine de imkân tanır.



► Haftalık Program Kontrolü

CC-02 merkezi kontrol ünitesinin haftalık program zamanlayıcı işlevi, kullanıcıların her biri kendi çalışma modu ve sıcaklık ayarına sahip günde dört adede kadar programlanmış dönem ayarlamasına olanak tanır.



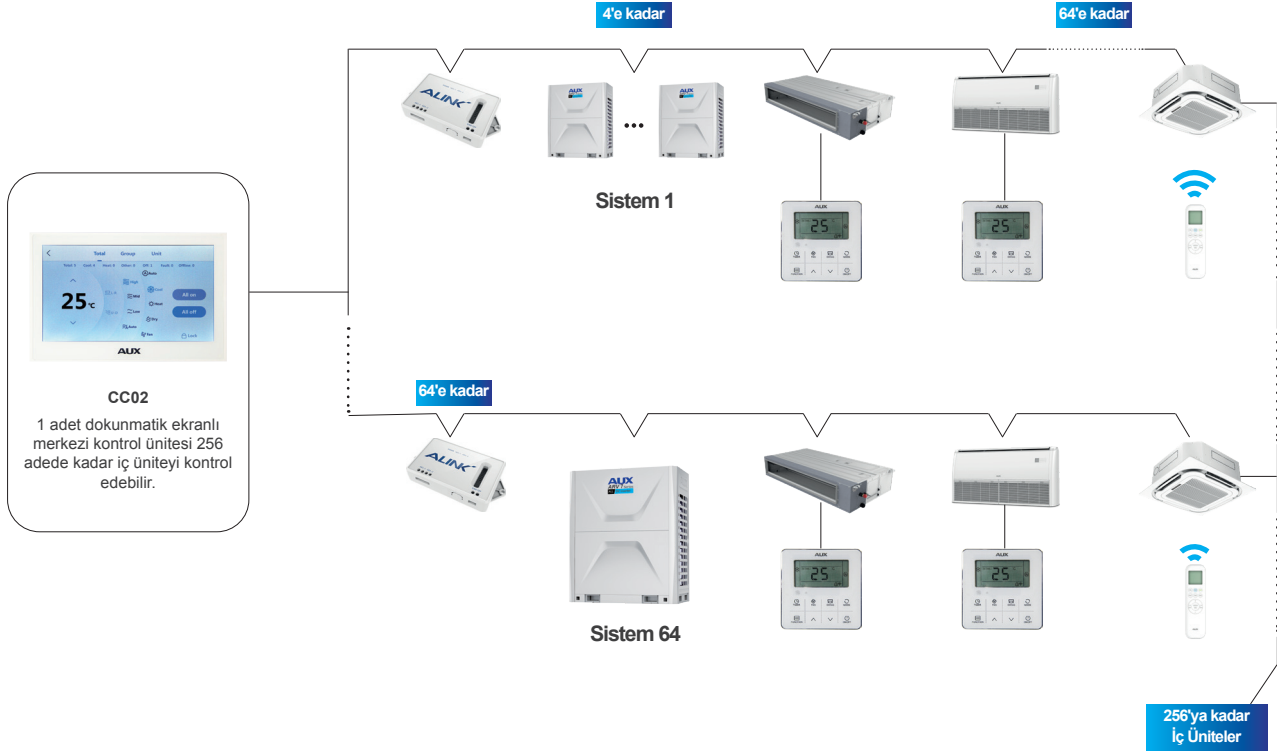
► İç Ünitelerin Çalışması Durum Ekranı

Hata ve koruma kodları doğrudan merkezi kontrolörün ekranında görüntülenir; bu kodları almak için dış ünitenin PCB'sine erişmeye gerek yoktur. Bina yönetimi uzmanları, servis mühendisine başvurmadan önce sistem durumu hakkında bilgi almak için geniş bir yelpazedeki geçmiş hata ve koruma kodlarını sorgulayabilir.



► Merkezi kontrolör ve bağlantı (Mini VRF)

Merkezi kontrolörler doğrudan ana dış üniteye veya her bir sistemin herhangi bir iç ünitesine bağlanabilir.

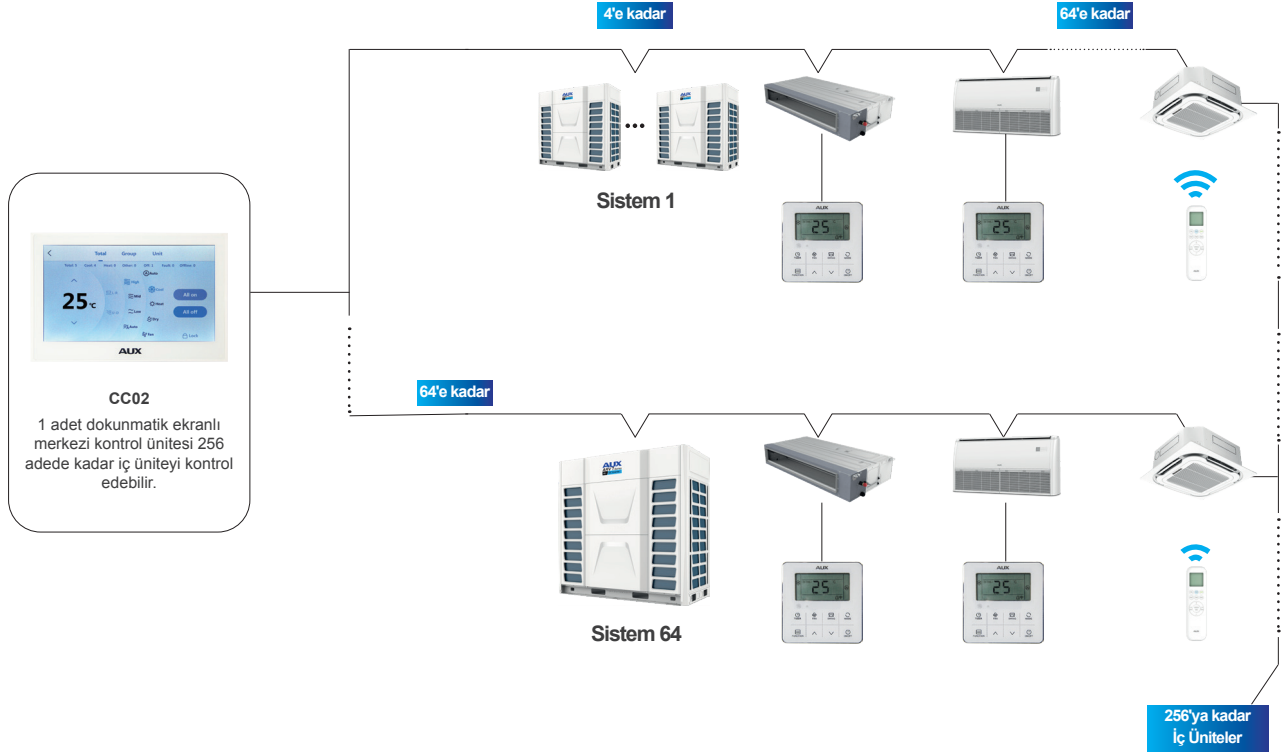


Merkezi Kontrolörün Ana Bileşenleri

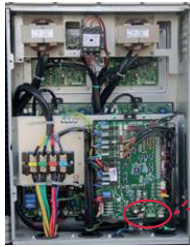
Model	CC-02	CM-MTD/AM01
Boyut (G×Y×D) (mm)	176x116x12 (Duvarın dışında) 120x60x25 (Duvar içi)	127 × 65,8 × 20,8 mm
Güç kaynağı	AC 180-240V (50/60Hz)	DC 12V

► Merkezi kontrolör ve bağlantı (ARV7/ARV7S)

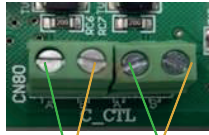
Çeşitli uygulama alanları için farklı hava çözümleriyle tanışın.



ARV7



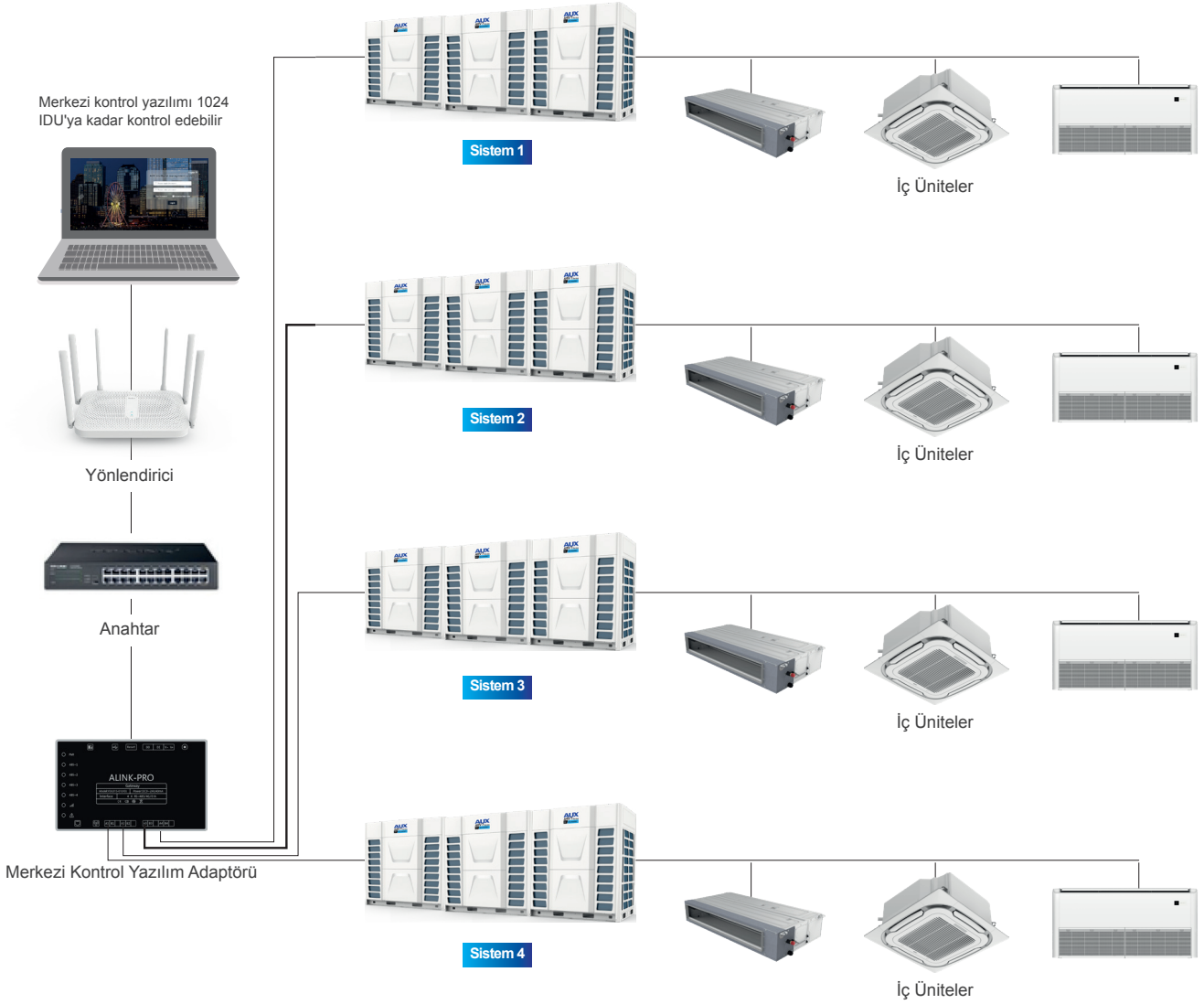
Sistem 1,2'ye...



Notlar: C9 ve C10 parametrelerinin ayarlanması gerekir. Ayrıntılar için lütfen AUX teknik mühendisleri ile iletişime geçin

Merkezi Kontrol Yazılımı

► Sisteme Genel Bakış



► Sisteme Genel Bakış

Kullanıcıların sahanın zorlu ortamına gitmelerine gerek yoktur, sadece bilgisayar aracılığıyla birimlerin işlevini izleyebilirler. Bu günlük yönetim kolaylığını ve merkezi klimaların verimliliğini büyük ölçüde artırır; Arızayı zamanında bulun ve klima ünitelerinin bakım maliyetinden tasarruf edin, kayıpları en aza indirin; Çok dönemli hafta ile zamanlayıcı işlevi, ünitenin tam otomatik program planlaması;

► Merkezi Kontrol Sisteminin Ana Bileşenleri

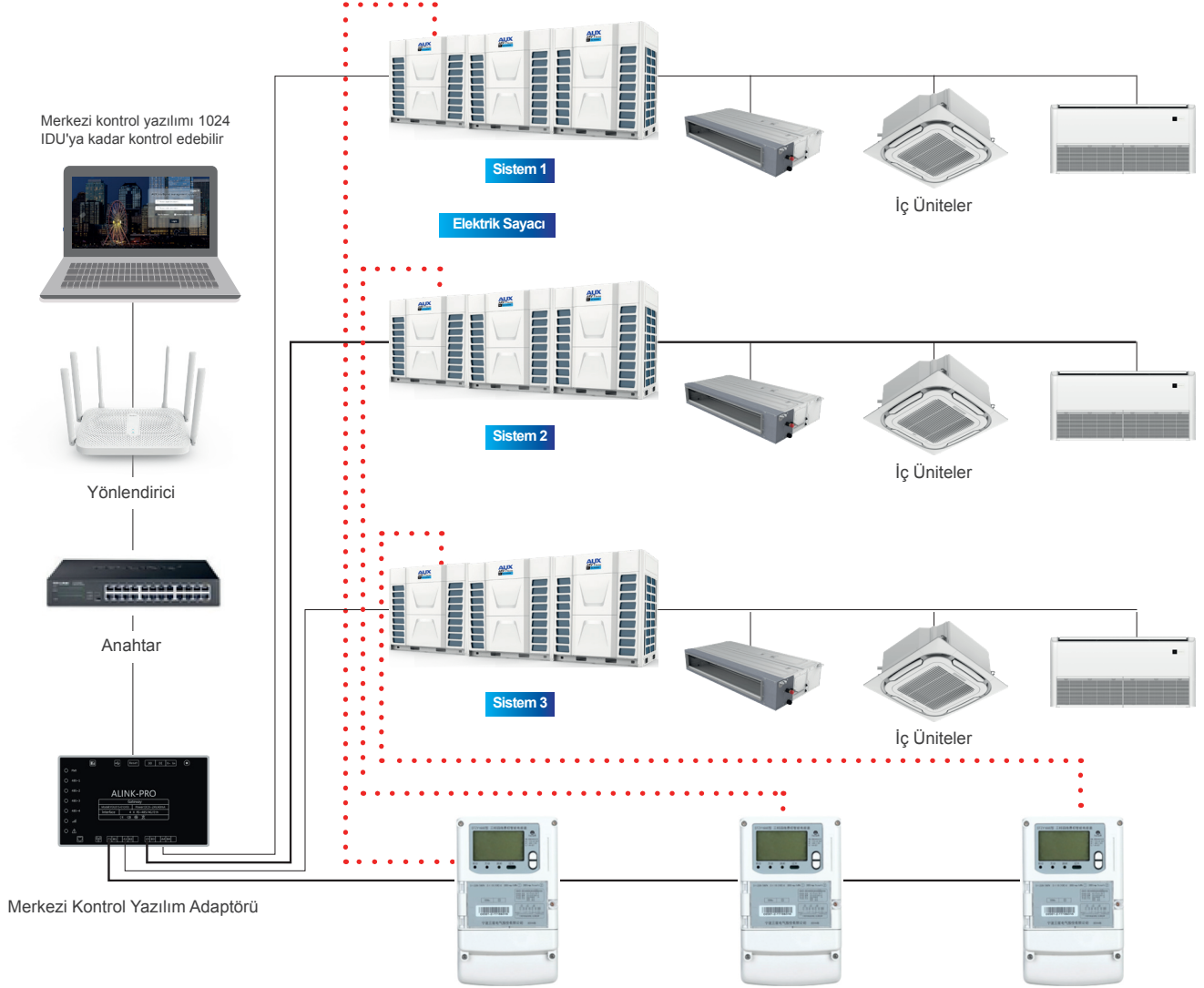
Hayır	Ana Bileşenler	Gereksinim ve İşlev
1	Adaptör/Ağ Geçidi 	1. Model: CM-PTD/A02 2. Güç: DC 9 ~ 24V, 400mA 3. İletişim: RS485 4. LAN (Otomatik olarak IP almak için DHCP) 4. Baud hızı: 9600, 5. Sistem sayısına göre "çift eşlik" 6. Sistem sayısına göre "çift eşlik Çalışma koşulu: -25 C° ~ 55 C° % 45 ~% 75 7. Boyut: 178mm × 115mm × 85mm
2	Merkezi kontrol yazılımı 	AUX akıllı yönetim sistemi

Notlar:Yönlendiriciler, anahtarlar ve diğer ekipmanlar kullanıcı tarafından yerel olarak satın alınır

► Yazılım Tanıtımı Ana Arayüz

Kiracı faturalandırma çözümü

► Sisteme Genel Bakış



► Sisteme Genel Bakış

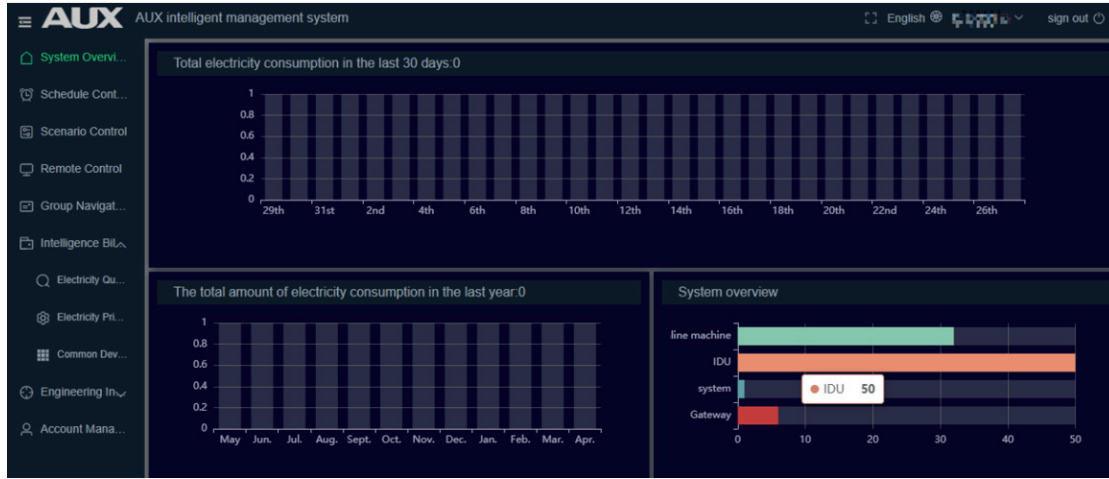
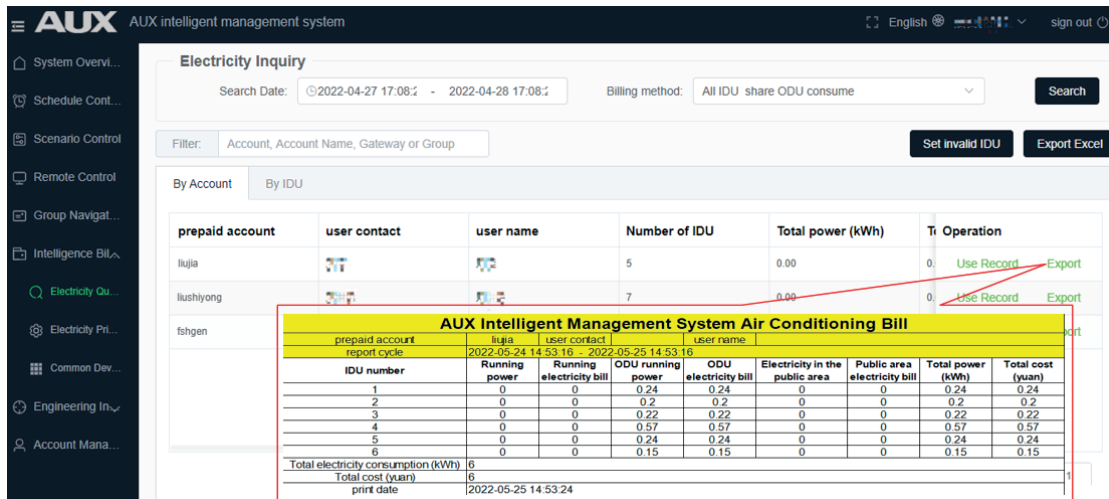
Kıralık bir binadaki klimalar tarafından kullanılan ve bir elektrik sayacı kullanılarak ölçülen toplam gücü kiracılar arasında orantılı olarak dağıtan bir işlev. Bu işlev ARV Sistemi için çok uygundur.

► Merkezi Kontrol Sisteminin Ana Bileşenleri

Hayır	Ana Bileşenler	Gereksinim ve İşlev
1	Adaptör/Ağ Geçidi 	1. Model: CM-PTD/A02 2. Güç: DC 9 ~ 24V, 400mA 3. İletişim: RS485 4. LAN (Otomatik olarak IP almak için DHCP) 4. Baud hızı: 9600, 5. Sistem sayısına göre "çift eşlik" 6. Sistem sayısına göre "çift eşlik Çalışma koşulu: -25 C ~ 55 C° C % 45 ~ % 75 7. Boyut: 178mm × 115mm × 85mm
2	Elektrik Sayacı 	1. Model: DTZY188 2. Voltaj: 380V ~ 3ph, 3. Maksimum akım: 100A 4. İletişim türü: RS485 5. Protokol: DL/T 645-2007; 6. Baud hızı: 9600, parite tipi: "çift parite" 7. Çalışma: Sıcaklık (-25 ~ 55 C), nemli (% 45 ~ 75) 8. Boyut: 290×170×85mm
3	Merkezi kontrol yazılımı 	AUX akıllı yönetim sistemi

Notlar:Yönlendiriciler, anahtarlar ve diğer ekipmanlar kullanıcı tarafından yerel olarak satın alınır

► Yazılım Tanıtımı Ana Arayüz

The screenshot displays the 'Electricity Inquiry' section of the AUX intelligent management system. It includes a search date range (2022-04-27 17:08:1 to 2022-04-28 17:08:1) and a billing method (All IDU share ODU consume). Below the search filters, there is a table of prepaid accounts with columns for account, user contact, user name, Number of IDU, Total power (kWh), and Operation. A detailed electricity bill is also shown, including a table of IDU numbers, running power, ODU running power, electricity bill, and total cost (yuan).

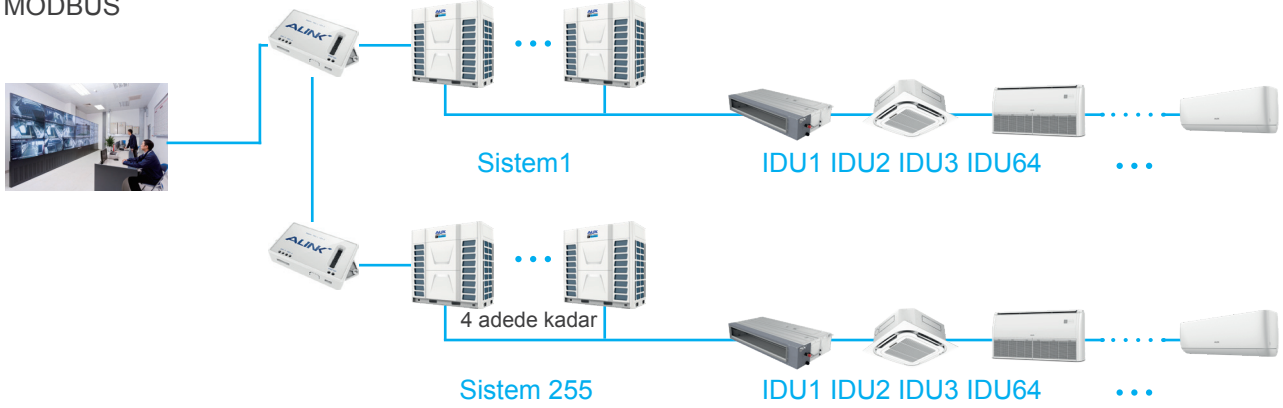
prepaid account	user contact	user name	Number of IDU	Total power (kWh)	Operation
liujia			5	0.00	Use Record Export
liushiyong			7	0.00	Use Record Export
fshgen					Use Record Export

AUX Intelligent Management System Air Conditioning Bill							
prepaid account	report cycle	user contact	user name	Electricity in the public area	Public area electricity bill	Total power (kWh)	Total cost (yuan)
liujia	2022-05-24 14:53:16			0.24	0.24	0.24	0.24
1	0	0	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
2	0	0	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
3	0	0	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
4	0	0	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
5	0	0	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
6	0	0	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Total electricity consumption (kWh)				6			
Total cost (yuan)				6			
print date				2022-05-25 14:53:24			

BMS Sistemi

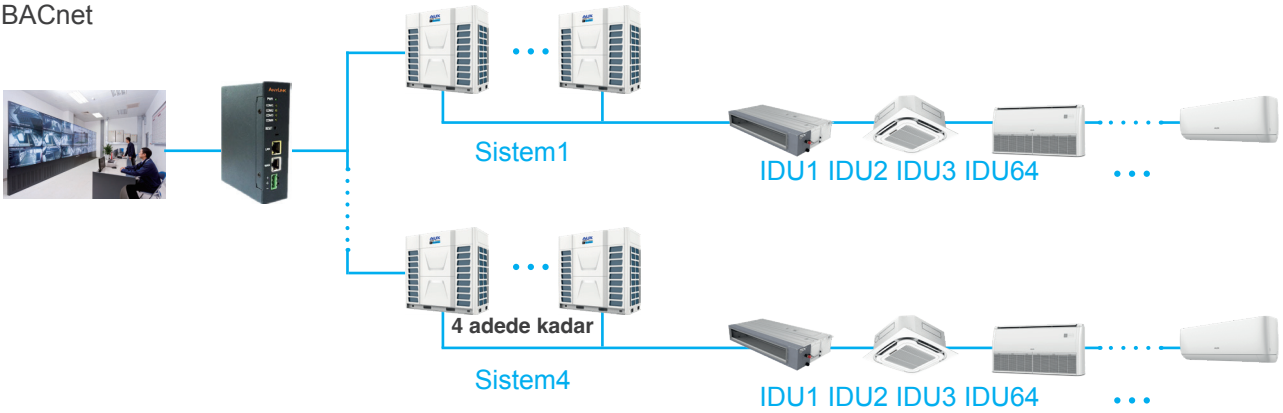
► Genel Yapı

MODBUS



Notlar:
MINI VRF, MINI ağ geçidine bağlantı gerektirir
Ayrıntılar için lütfen AUX teknik mühendisleri ile iletişime geçin

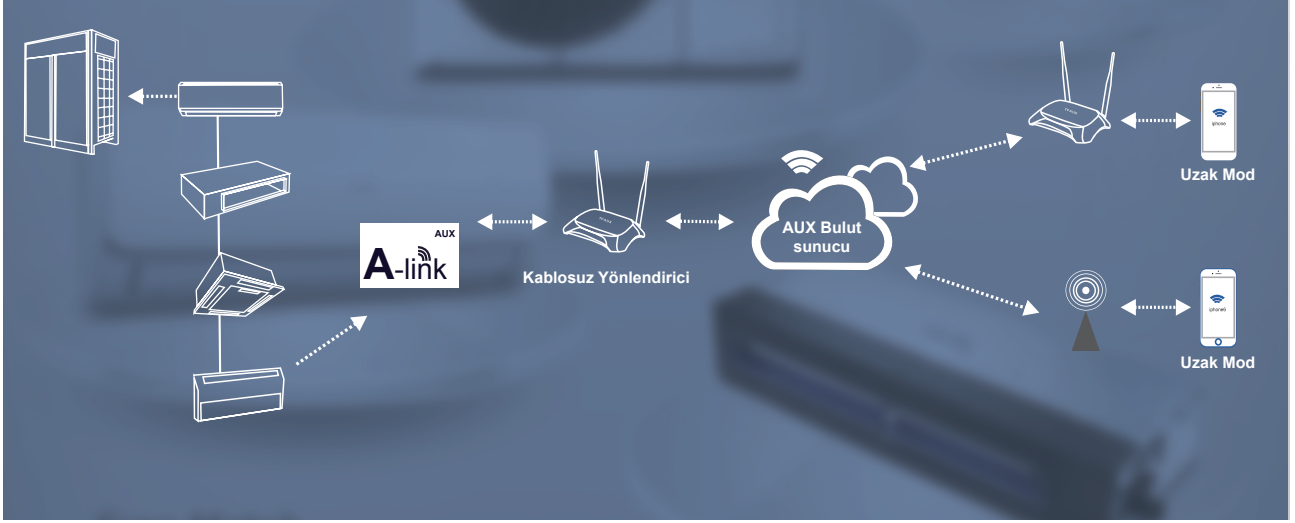
BACnet



Model	CM-MTD/AM01	Bacnet ağ geçidi
		
Boyut (G×Y×D)mm	127 ×65.8×20.8	115×35×135
Güç kaynağı	DC 12V	DC 24V, 7W
Özellik	Maks.255	Sınırsız(HUB)

Kablosuz Ağ Kontrolü

► Şematik Diyagram

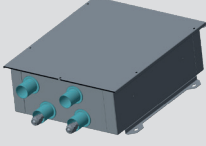


► Özellikler

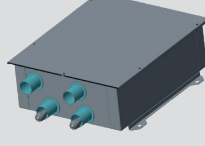
1. AUX klima, WIFI veya GPRS ağı üzerinden akıllı terminale bağlanabilir, müşteriler her zaman ve her yerde iphone, ipad ve diğer mobil terminaller (Android ve IOS) aracılığıyla klimayı uzaktan kontrol etmenin keyfini ve rahatlığını yaşayabilir.
2. Mobil terminaldeki yazılımın işlevi mod kontrolü, sıcaklık kontrolü, salınım kontrolü, zamanlama kontrolünü içerir.
3. Müşteriler günlerini planlamak için program ayarlayabilir, ayrıca sahne modu rahatça ayarlanabilir.

Aksesuarlar-AHU Kiti

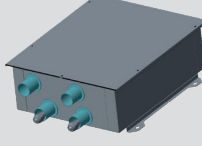
ARVK-0B



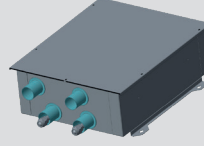
ARVK-00B



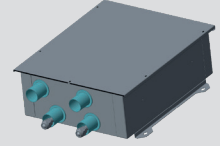
ARVK-01B



ARVK-02B



ARVK-03B



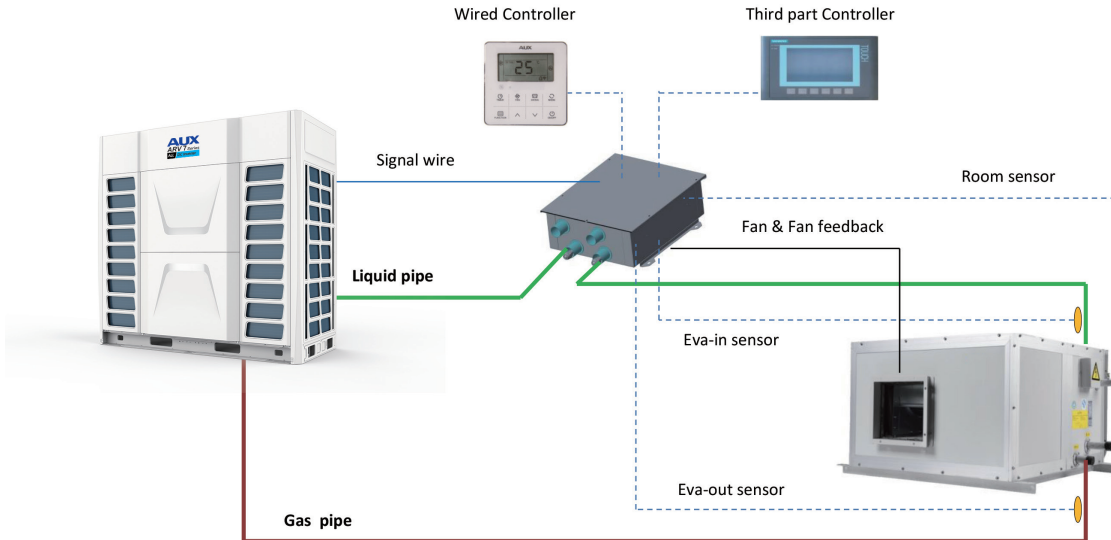
Model	AHU Kapasitesi	Net Boyut (G×D×Y)mm	Ambalaj Boyutları (G×D×Y)mm	Net Ağırlık (kg)	Brüt Ağırlık (kg)	DX bobin hacmi (min-maks)dm³	Referans hava hacmi (m³/h)	Güç kaynağı
ARVK-0B	2.2~3.6	573×447×180	655×525×250	10.9	13.4	0.4~0.45	550	220-240V,50,1
	3.6~4.5					0.45~0.55	600	
	4.5~5.6					0.55~0.65	750	
	5.6~7.1					0.65~0.75	900	
	7.1~8.0					0.75~1.2	1000	
	8.0~9.0					1.2~1.66	1300	
ARVK-00B	9.0~11.2			11.2	13.8	1.66~2.06	1400	
	11.2~14.0					2.06~2.58	2000	
	14.0~16.0					2.58~3.22	2400	
	16.0~20.0					3.32~3.69	2700	
ARVK-01B	20.0~25.0			11.3	13.9	3.7~4.6	3000	
	25.0~30.0					4.6~5.5	3800	
	30.0~36.0					5.6~6.6	4500	
ARVK-02B	36.0~40.0			11.6	14.3	6.6~7.4	5500	
	40.0~45.0					7.4~8.3	6000	
	45.0~50.0					8.3~9.2	7000	
	50.0~56.0					9.2~10.3	8000	
ARVK-03B	56.0~65.0			11.8	14.6	9.63~11.56	8200	
	65.0~70.0					11.03~12.54	9400	
	70.0~76.0					11.90~13.30	10200	
	76.0~80.0					12.62~14.01	10800	
	80.0~90.0					13.40~15.26	11800	
	90.0~100.0					15.26~17.80	13400	
	100.0~112.0					17.51~19.61	15000	

Açıklamalar: MINI VRF için geçerlidir (kapasite ≥ 12KW)

Açıklamalar:

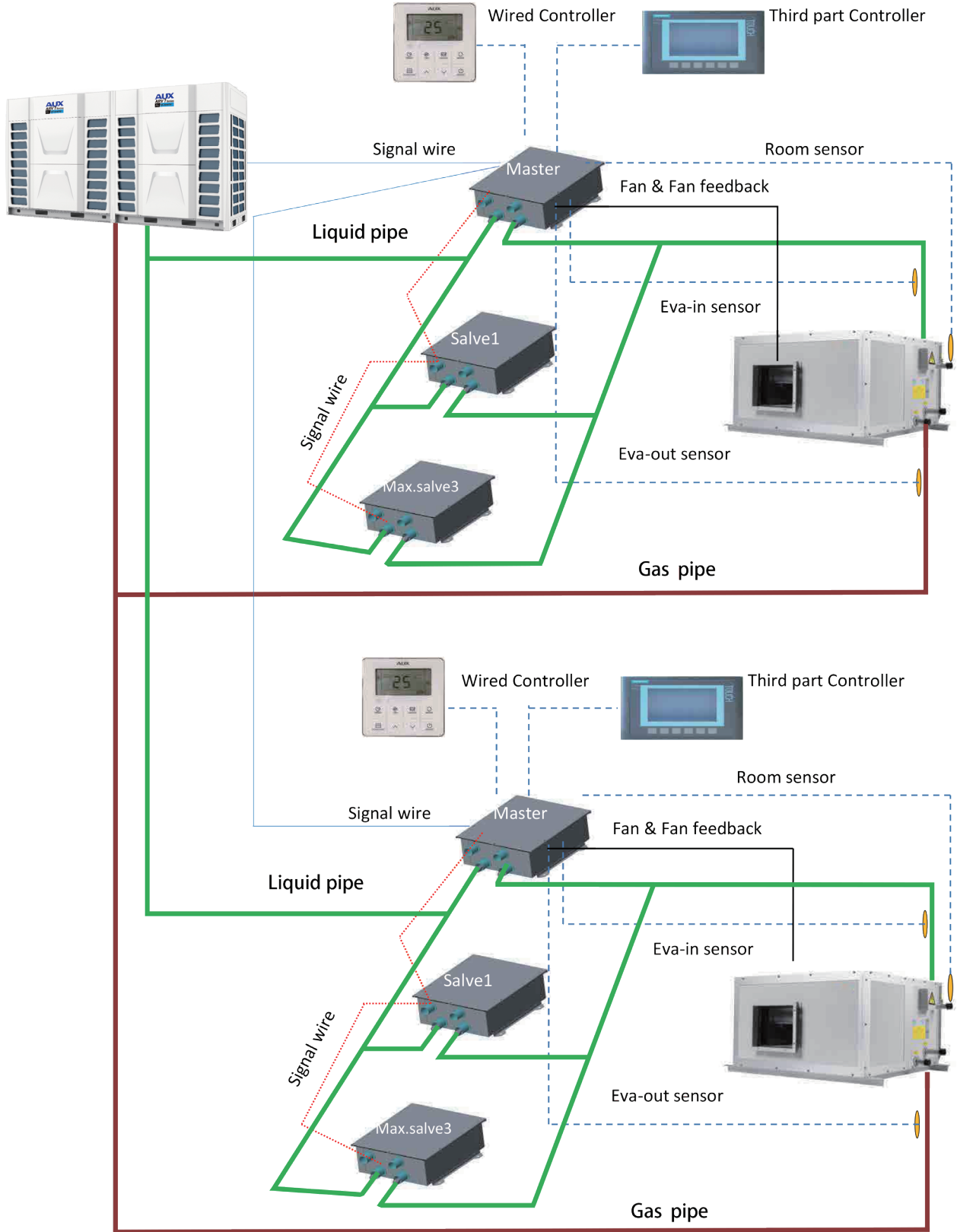
1. AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
2. Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

► Tek AHU bağlantısı



Yukarıdaki diyagram fabrika varsayılan kontrolü, 0-10V (sıcaklık kontrolü), 0-10V (baskı kontrolü) için uygundur

► Çoklu AHU bağlantısı

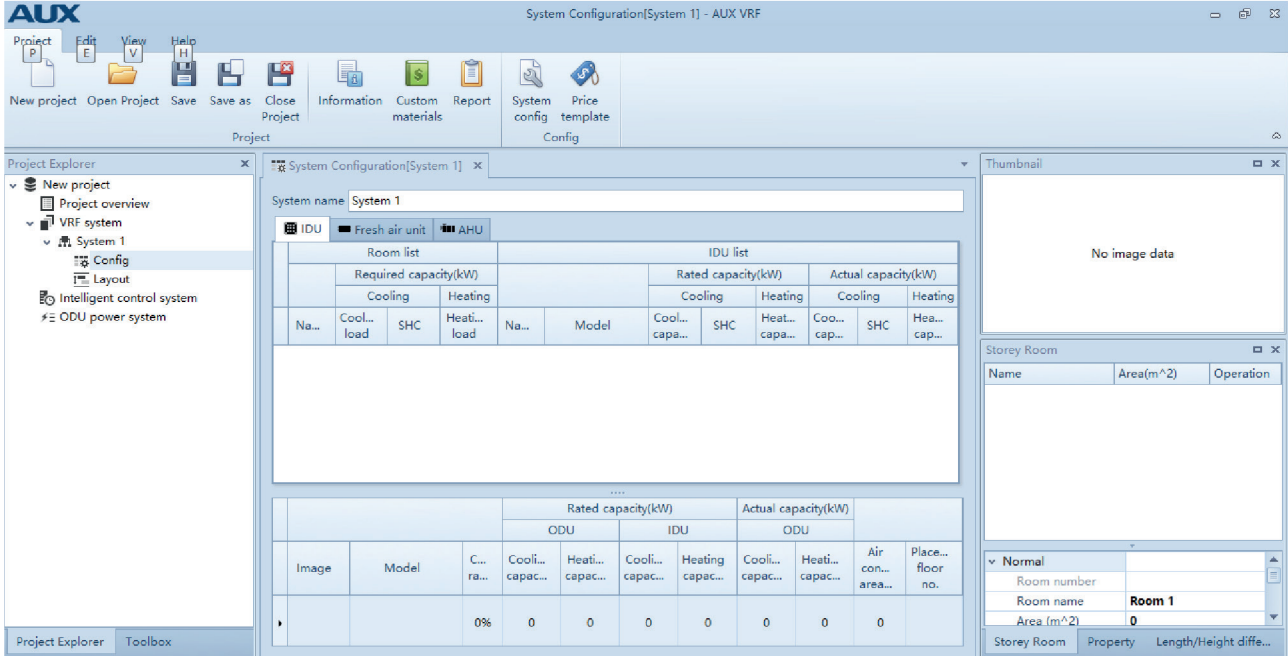


Yukarıdaki diyagram fabrika varsayılan kontrolü, 0-10V (sıcaklık kontrolü) için uygundur

Aksesuarlar Seçim Yazılımı

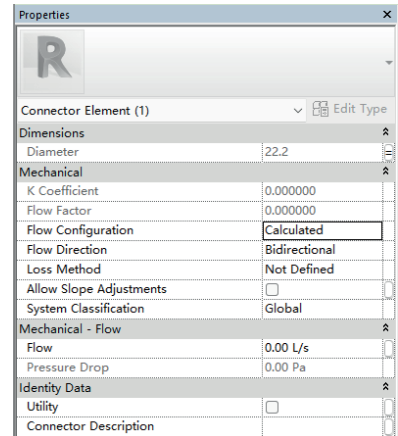
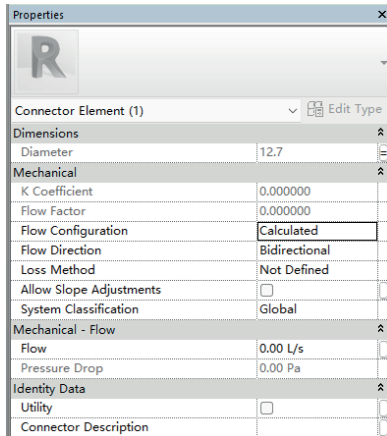
Müşterilerin gereksinimlerini karşılamak için AUX gelişmiş seçim yazılımını geliştirmiştir. Yazılım, hızlı ve kullanışlı kullanıcılar için seçilebilir seçenekler, birden fazla dili destekler, seçim ve kurulum sürecini büyük ölçüde geliştirir.

► 6 ARV Seçiminin Parçaları



► Revit Modeller Serisi

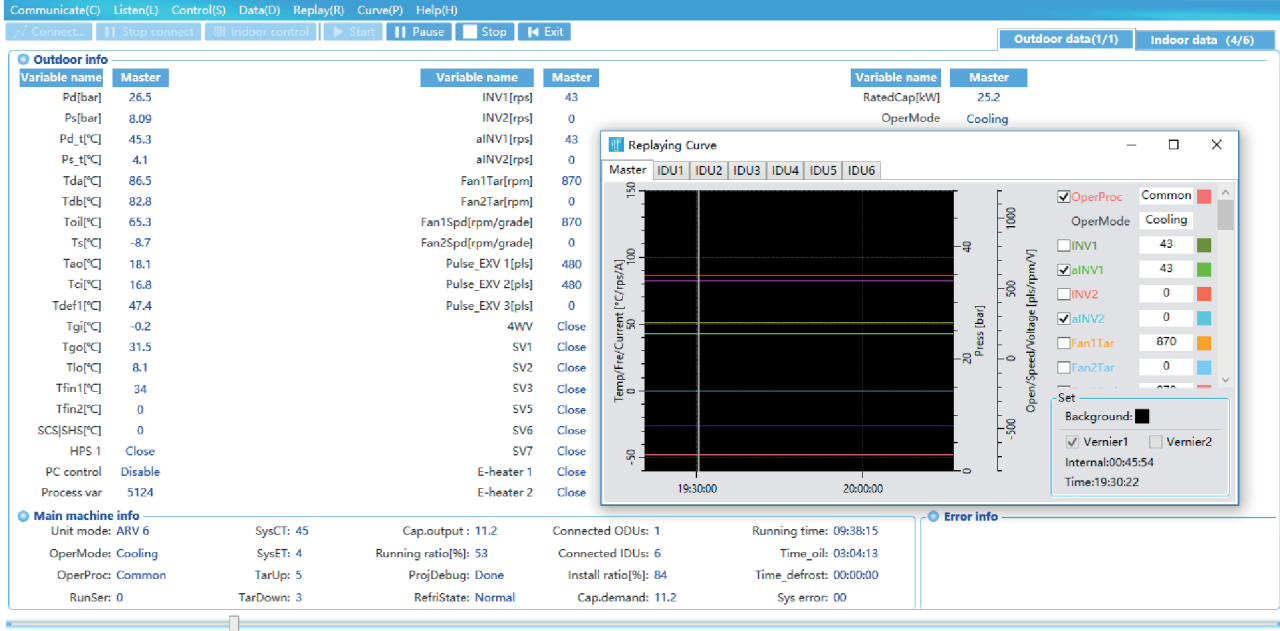
AUX revit 3D tasarım yapmak için geliştirilmiştir (Elektrik Konnektörü + Boru Konnektörlerini gösterir +Üret parametresi)
AUX ürünleri öncekinden daha kolay
Program. Mühendislerin 3D kontrol etmesini sağlar
tasarım aşamasından itibaren görüntüler ve olası
kurulum aşamasının sorunları.



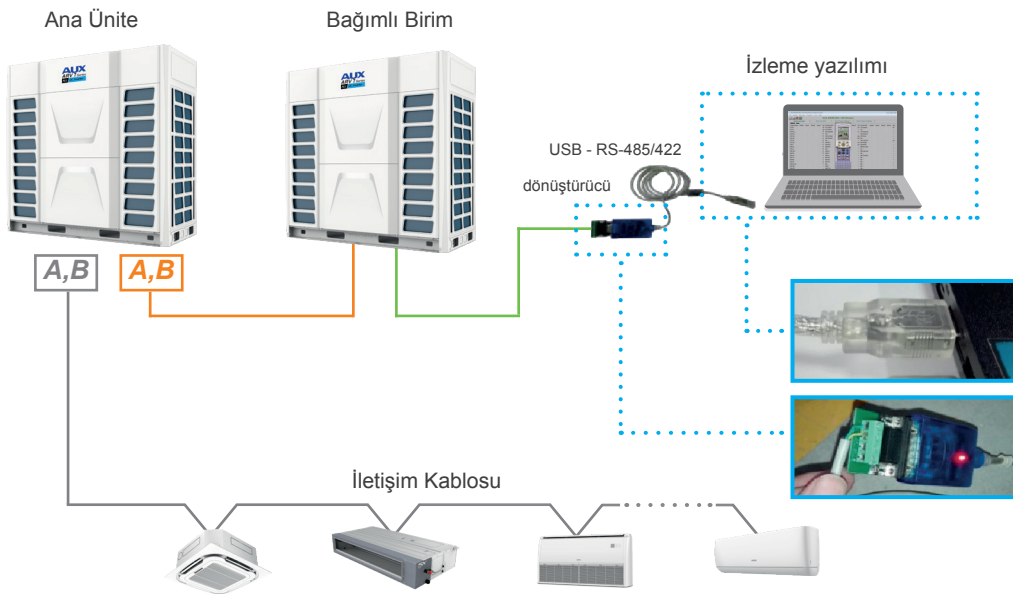
Aksesuarlar-İzleme Yazılımı

Kendi kendine teşhis yazılımı uzaktan kumanda olarak kullanılabilir, devreye alma için tavsiye edilir. Dış ve iç ünitelerin çalışma durumunu gerçek zamanlı olarak izleyebilir. Ve arızaları görüntüleyin, devreye alma ve sorun giderme işlerini yapmak için uygun olun.

► İzleme Yazılımı

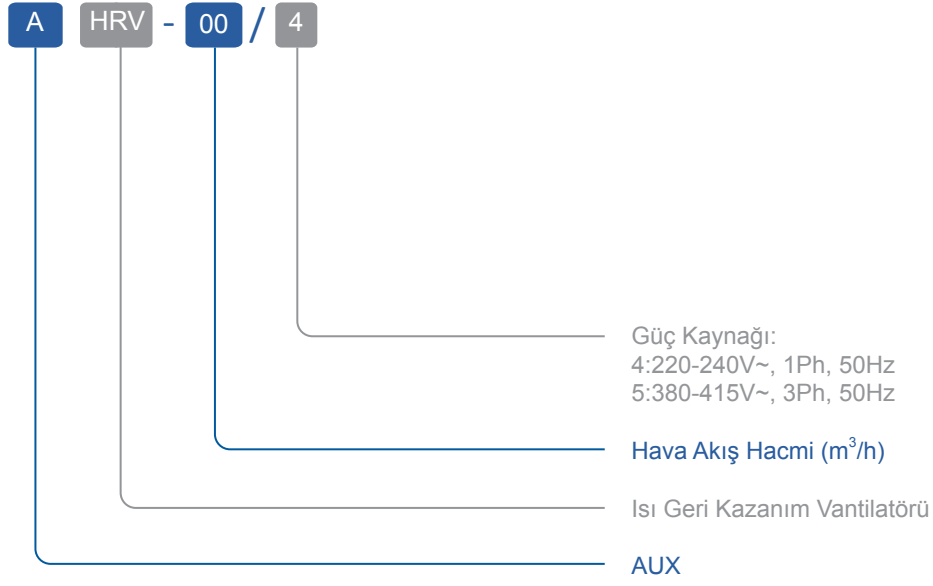


► Kurulum Şeması



HRV-Isı Geri Kazanım Vantilatörü

İsimlendirme



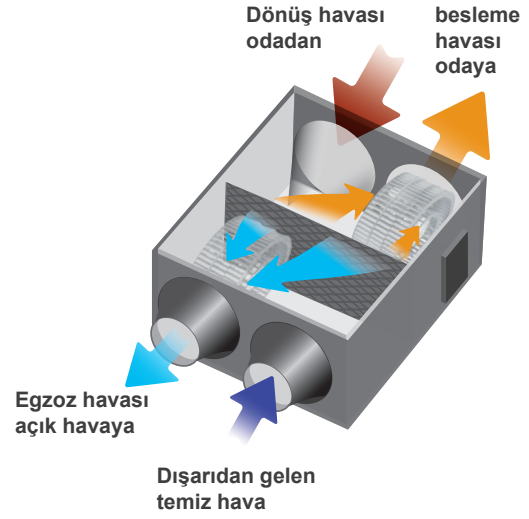
HRV-Isı Geri Kazanım Vantilatörü

Daha Düşük Güç Tüketimi ve Daha Uzun Hava Besleme Mesafesi ile Santrifüj Fanı Benimseyin; Kolay Kontrol, Kolay Kullanım.

220V~240V voltaj aralığına sahip üniteler, hava akış hızını tavan yüksekliğine göre ayarlayan 3 hızlı fan modu ile donatılmıştır.

Yenilikçi santrifüj fan, daha büyük hava hacmi ancak daha düşük gürültü sağlayarak hava beslemesini daha sessiz ve sorunsuz hale getirir.

Güç kaynağı 380V 3N~/50Hz olduğunda, yalnızca AÇMA/KAPAMA işlevi vardır.



Seçiminiz İçin Farklı Modlar

Egzoz modu (Yüksek/Orta/Düşük fan hızı seçilebilir)

Hava besleme modu (Hi/Mid/Low fan hızı seçilebilir)

By pass modu (Hi/Mid/Low fan hızı seçilebilir)

Bu modda, daha fazla enerji tasarrufu sağlayan ısı değişimi gerçekleşmez.

Örneğin:

Dış ortam sıcaklığı iç ortamdaki daha düşükse, ısı değişimine ihtiyacımız yoktur, ancak temiz havaya ihtiyacımız vardır. Geçiş moduna göre seçim yapabiliriz.

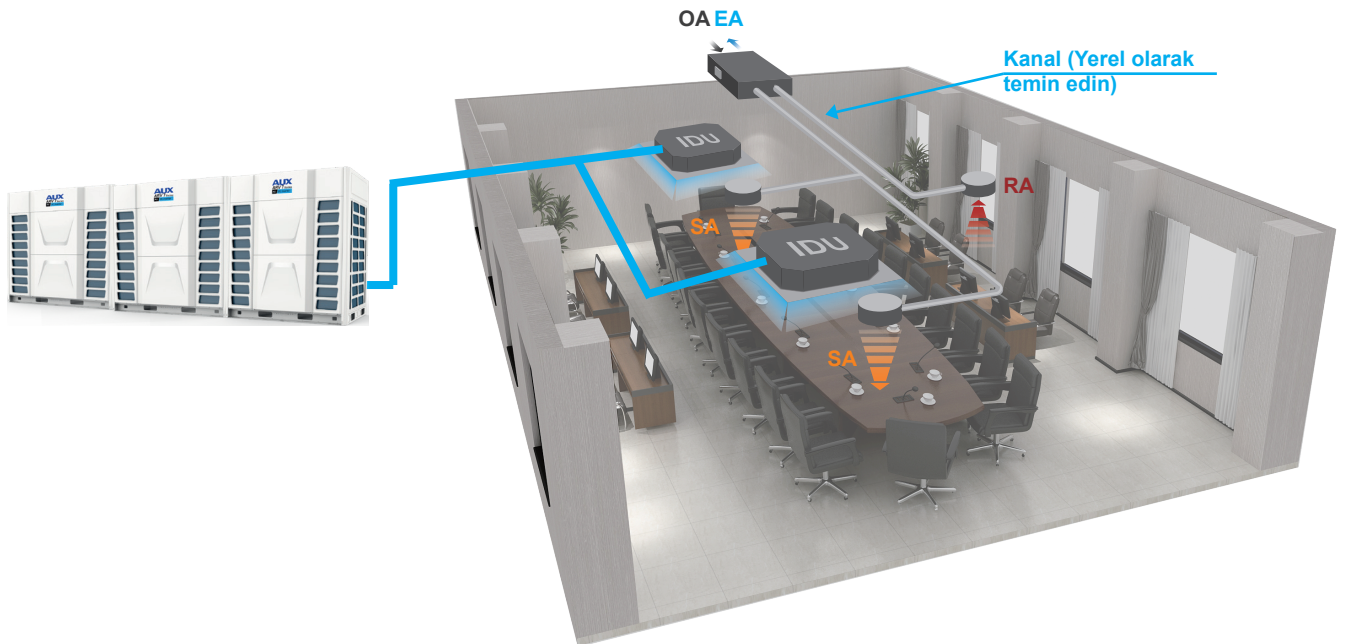
Isı değişim modu (Yüksek/Orta/Düşük fan hızı seçilebilir)

Bu modda, besleme havası akışı=egzoz havası akışıdır.

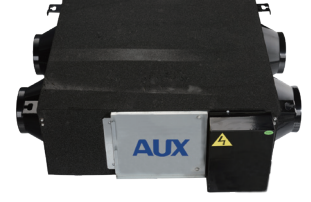
Otomatik mod

Bu modda, ünite ısı değişim modunda veya düşük hızlı hava akışı ile dış ortam sıcaklığı ve iç ortam sıcaklığına göre değerlendirilen geçiş modunda çalışacaktır.

Açıklama: sadece HRV-200~1000 için mevcuttur.



HRV



Şartname-HRV

Model		AHRV-200/4	AHRV-300/4	AHRV-400/4	AHRV-500/4	AHRV-800/4	AHRV-1000/4
Cilt	m ³ /h	200	300	400	500	800	1000
	CFM	118	176	235	294	471	588
Harici statik basınç	Pa	75	75	80	80	100	130
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Güç Girişi	W	65	120	200	220	410
Soğutma	Sıcaklık. Verimlilik	%	60	60	60	60	60
	Entalpi Verimliliği	%	50	50	50	50	50
Isıtma	Sıcaklık. Verimlilik	%	65	65	65	65	65
	Entalpi Verimliliği	%	55	55	55	55	55
Gürültü Seviyesi	dB(A)	37	39	40	41	43	45
Flanş	mm	¢ 144	¢ 144	¢ 144	¢ 194	¢ 243	¢ 243
Net Ağırlık	kg	25	27	30	41	68	82
Net Boyut (GxDxY)	mm	848×654×264	926×722×270	926×927×270	1018×1024×270	1274×1007×388	1274×1257×388
Brüt Boyut (GxDxY)	mm	910×710×405	985×775×405	985×980×405	1085×1080×405	1335×1055×533	1345×1315×548

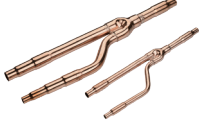
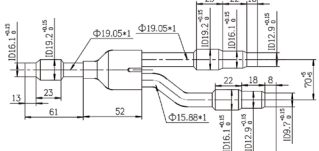
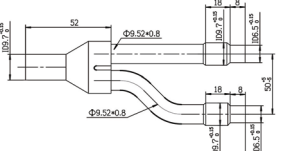
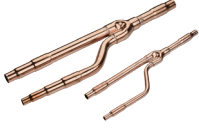
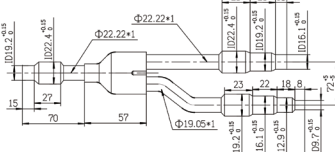
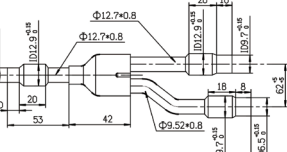
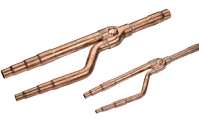
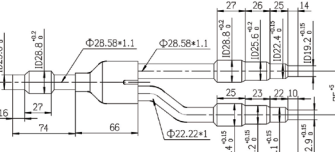
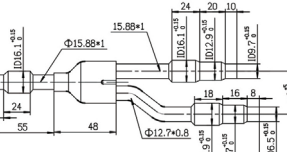
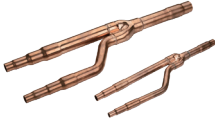
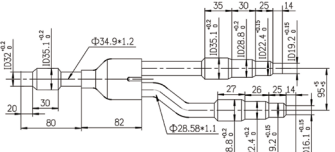
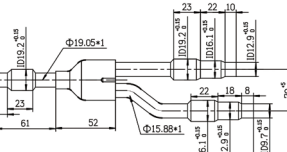
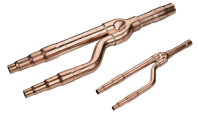
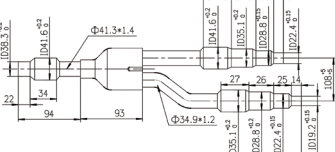
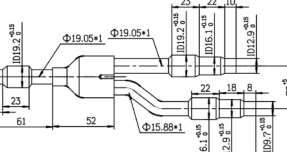
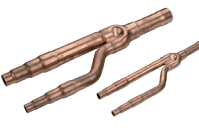
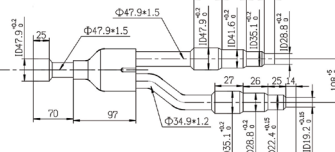
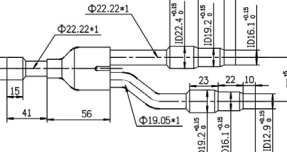
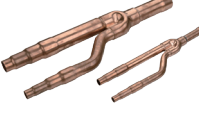
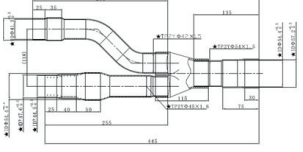
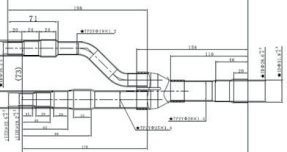
Şartname-HRV

Model		AHRV-1500/5	AHRV-2000/5	AHRV-2500/5	AHRV-3000/5	AHRV-4000/5	AHRV-5000/5
Cilt	m ³ /h	1500	2000	2500	3000	4000	5000
	CFM	882	1176	1471	1765	2353	2941
Harici statik basınç	Pa	160	170	180	200	220	240
Elektrik Verileri	Güç Kaynağı	V~, Hz, Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	380~415,50,3	380~415,50,3	380~415,50,3
	Güç Girişi	W	1000	1200	2000	2100	3000
Soğutma	Sıcaklık. Verimlilik	%	60	60	60	60	60
	Entalpi Verimliliği	%	50	50	50	50	50
Isıtma	Sıcaklık. Verimlilik	%	65	65	65	65	65
	Entalpi Verimliliği	%	55	55	55	55	55
Gürültü Seviyesi	dB(A)	52	60	62	64	66	68
Flanş	mm	320x300	320x300	320x300	320x300	323x253	500x690
Net Ağırlık	kg	200	225	240	270	265	280
Net Boyut (GxDxY)	mm	1600×1270×540	1650×1470×540	1710×1400×600	1700×1630×640	1725×1450×1050	1820×1780×1050
Brüt Boyut (GxDxY)	mm	1668×1331×720	1770×1550×665	1770×1550×665	1760×1750×770	1785×1510×1180	1880×1840×1150

Açıklamalar:

- AUX laboratuvarından alınan veriler, Veriler test ortamına göre değişebilir, AUX veriler üzerinde açıklama yapma hakkını saklı tutar.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

Branşman Borusu

Model	Görünüş	Boyut	
		Gaz yan bağlantıları	Sıvı tarafı bağlantıları
AFG-00B			
AFG-12B			
AFG-24B			
AFG-34B			
AFG-50B			
AFG-64B			
AFG-144B			

Model	Ambalaj Boyutları (mm)	Net Ağırlık/Brüt Ağırlık(kg)
AFG-00B	300x95x40	0.31/0.35
AFG-12B	330x100x40	0.44/0.49
AFG-24B	370x115x45	0.71/0.77
AFG-34B	440x140x50	1.11/1.20
AFG-50B	480x160x65	1.65/1.76
AFG-64B	480x160x65	1.88/1.98

A*: Bu branşman bağlantısına bağlı iç ünitelerin toplam kapasitesi

Proje Referansı



CTTI Binası

Ülke:	Pakistan
Şehir:	İslamabad
Kapasite	1648KW
Ekipman:	DC İnvertör VRF (ARV6)
Tarih:	08-2018



Izumi Ofis Binası

Ülke:	Burma
Şehir:	Yangon
Kapasite	150KW
Ekipman:	DC İnvertör VRF (ARV6)
Tarih:	03-2019



Güneş ışınları binası

Ülke:	Burma
Şehir:	Yangon
Kapasite	210KW
Ekipman:	DC İnvertör VRF (ARV6)
Tarih:	08-2018



EXPO 2021

Ülke:	BAE
Şehir:	Dubai
Kapasite	1176KW
Ekipman:	DC İnvertör VRF (MINI ARV)
Tarih:	09-2019

Proje Referansı



Alışveriş Merkezi

Ülke:	Özbekistan
Şehir:	Taşkent
Kapasite	500KW
Ekipman:	DC İnvertör VRF (ARV6)
Tarih:	10-2020



GEM AVM

Ülke:	Moğolistan
Şehir:	Ulaanbaatar
Kapasite	650KW
Ekipman:	ARV Bireysel
Tarih:	06-2018



AKTÖR STÜDYOSU

Ülke:	İtalya
Şehir:	Barry
Kapasite	585KW
Ekipman:	DC İnvertör VRF (ARV6)
Tarih:	01-2019



Ulusal Enerji İdaresi

Ülke:	Özbekistan
Şehir:	Taşkent
Kapasite	400KW
Ekipman:	DC İnvertör VRF (ARV6)
Tarih:	10-2020

Proje Referansı



Unicaf Üniversitesi

Ülke:	Kıbrıs
Şehir:	Larnaka
Kapasite	540KW
Ekipman:	DC İnvertör VRF (ARV6)
Tarih:	09-2020



Dağıtım Merkezi

Ülke:	Rusya
Şehir:	Vladivostok
Kapasite	1730KW
Ekipman:	ARV6
Tarih:	2022



Otel

Ülke:	Rusya
Şehir:	Petersburg
Kapasite	1055KW
Ekipman:	ARV6
Tarih:	2022