

ACTIVA Rooftop



ACTIVA S-Rooftop

ARC-ARG-ARH-ARD

17 kW'tan 40 kW'a kadar komple ürün yelpazesi



YENİ

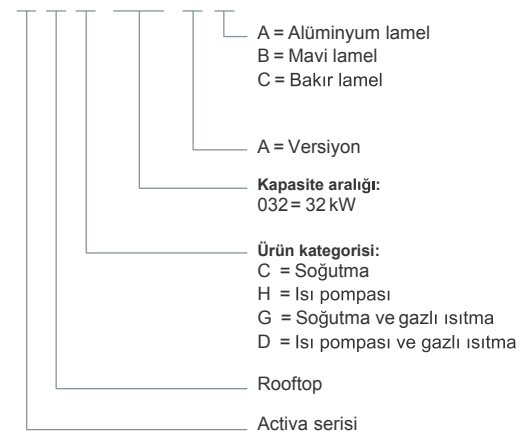


YKN2open

Özellikler

- Yüksek verimli EER ve COP
- Düşük gürültü düzeyi
- Değişken hızlı besleme fanı
- Soğutma, Isı Pompası,
Soğutma + Gazlı Isıtma,
Isı Pompası + Gazlı Isıtma (Dual)
- Bina Yönetim Sistem (BMS) bağlantısı
(standart olarak N2open protokolü)
- Kompakt dizayn
- Enerji geri kazanımı (entalpi rotoru)
- EC Geri dönüş fanı
- Harici HP ve LP erişimi
- G4, F6 ve F7 filtre kullanılabilir

A R C 032 A A Kodlama





Sabit ve ayarlanabilir çatı kaideleri

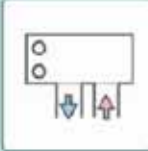
Aşağı yönlü akış uygulamaları için ideal olup, kanal bağlantısı, elektrik bağlantısı ve çatı kaidesi ile bina çatısı arasında rüzgar ve yağmur geçirmez bir tabaka sağlamaya imkan vererek büyük bir montaj kolaylığı sağlar. Kit şeklinde temin edilen kaideler aynı zamanda yoğunlaşan suyun tutulması için yeterli bir yükseklik sağlamaktadır.

Ayarlanabilir çatı kaideleri, sabit kaidelerle aynı özelliklere sahip olup, ayrıca kaidenin 7°'ye kadar (%4) çatı eğimine uyandırılmasını sağlar.



Kontrollü sıcak su serpantini

Sıcak su serpantini ve kontrolü her zaman monte edilmiş, kablo tesisatı döşenmiş ve fabrikada test edilmiş halde gelir. Kanal bağlantısı bölümünde bulunan serpantine herhangi bir değişiklik yapılmasına gerek olmaksızın yan veya alttan kanal bağlantısı mümkündür. Don önleyici termostatla komple temin edilmekte olup, PCB en iyi konforun sağlanması için modüle edilmiş valfi (24V besleme, 0 – 10V modülasyon sinyali) aktif hale getirir. Bir bağlantı köprüsü, sıcak su serpantininin 1. kademede kullanılmasına imkan sağlar.



Yan kanal flanşları

90, 120 ve 150 model ünitelerde standart olarak kullanılan bu aksesuar, yatay geri dönüş havası ve/veya besleme havası için klima santralinin yan tarafına kanal bağlantısı yapılmasına imkan sağlayan montajı kolay sac panellerden meydana gelmektedir.



Elektrikli ısıtıcılar

Yalnızca soğutmalı ve ısı pompalı ünitelerde kullanılabilen elektrikli ısıtıcı, her rezistans başına iki aşırı ısı koruma sistemi ile korunmaktadır. Aşırı ısınmanın söz konusu olduğu durumlarda, arızalı elektrikli ısıtıcı kademesi devre dışı bırakılır ve PCB otomatik olarak başka bir ısıtma kademesini çalıştırır.



Kit Dönüştürme Propan

Bu kit bir brülör, pilot enjektörler ile birlikte bir doğal gaz brülörünün propan gaz brülörüne dönüştürülmesi için gerekli tüm talimatlardan oluşmaktadır. Propan gazının nominal basıncı 37 mbar olmalıdır.



Yüksek ısılı gaz

Bu kit, gazlı çatı modelleri için yüksek ısı kapasitesi sağlamaya yönelik brülör enjektörlerini ve gerekli tüm talimatlardan oluşur.



Enerji geri kazanımı

Çatı sistemlerinin geri dönüş hava kutusuna bağlanan bu aksesuar, tahliye edilen havada bulunan enerjiyi tutarak temiz hava girişine yönlendiren döner bir entalpi çarkından oluşmaktadır. Çarkta kullanılan özel bir madde, gizli ısı ve ayrıca hissedir ısının iletilmesine imkan sağlar.



Titreşim önleyici montaj kit

Çatı ünitesinin alt kısmına belirli bir pozisyonda monte edilen paslanmaz çelik yaylardan oluşmaktadır. Bu kit ekipmanda olabilecek titreşimlerin binaya iletilmesini önler ve bu sayede gürültü düzeylerini düşürür (kompresörler standart olarak kendi darbe emicileriyle birlikte temin edilmektedir).



Yumuşak kalkışlı dahili fan

AC yarıiletkenlere sahip ve santrifüj motorların üç fazlı motorlarının yumuşak kalkış ve durdurulmasına yönelik dizayn edilmiş kompakt kontrol ünitesidir. Kalkış süresi, durma süresi ve ilk tork değeri, bağımsız potansiyometrelerle ayarlanır.



Geri Dönüş Fanı

Yüksek geri dönüş yolu basınç düşümünün önlenmesi amacıyla yönelik olarak kullanılır. Koşullandırılan alanın hava basıncını kabul edilebilir düzeylerde muhafaza etmek için dahili fan ile seri olarak çalışır.



Izgara kondenser koruması

Serpantinlerin lamellerinin dış hasarlara karşı korunması amacıyla yönelik fırınlanmış polimerize boya ile boyanmış (800 saat tuz spreyl mukavemetli) metal çerçevedir.



Hava filtreleri

Oda içindeki havanın temizlenmesine yönelik G4, F6 ve F7 filtreler mevcuttur. M1 yangın sınıfında olan ve sac bir çerçeve içinde temin edilen filtrelerin montajı ve temizliği kolaydır.