DAIKIN Doğru Hava Uzmanı

MODERN YAPI
www.modernyapi.org

Ticari Split Klimalar 2020

DAIKIN

Daha küçük
Daha verimli.

Tüm Sky Air serisinde tek bir fan gövdesiyle işiniz için daha fazla esneklik

Piyasada rakipsizdir: Tüm Sky Air serisindeki – 7,1 ila 25 kW arası yeni Sky Air serisi tek fanlı dış ünitelerimizi gururla sunarız.

› Konumlandırmada daha fazla esneklik, daha kolay taşıma ve montaj
› Soğutucu akışkan soğutmalı PCB sayesinde güvenilir soğutma
› Bağlanabilecek R-32 iç üniteleri içeren tam ürün serisi
› VRT teknolojisi

SkyAir Alpha-series SkyAir Advance-series

Sky Air

Hafif ticari uygulamalar

Hafif ticari sektör için Sky Air çözümü

Sky Air, Daikin'ın optimum sezonsal enerji verimliliği için tasarlanmış endüstri lideri hafif ticari ürün serisidir. Her türlü küçük ölçekli ticari alan için ideal çözüm sunan Sky Air serisi, eksiksiz bir konfor çözümü sunarak ısıtma, soğutma, havalandırma ve hava perdesi cihazlarınızın tam kontrolünü sağlar.

Yeni Alpha RZAG-N 4

Neden Daikin Sky Air'i tercih etmeliyim? 6

Öne çıkanlar 8

İç ünitelere genel bakış 16

İç ünitelerin avantajlarına genel bakış 18

Tavan tipi kaset 22
BENZERSİZ FCAG-B 25
BENZERSİZ FFA-A9 28

Gizli tavan tipi üniteler 32
BENZERSİZ Gizli tavan tipi üniteler için kendi kendini temizleyen filtre 32
Çoklu bölgelere ayırma kiti 33
FDXM-F9 34
FBA-A(9) 35
YENİ FDA200-250A 38

Duvar tipi üniteler 41
FAA-A 41

Tavan tipi üniteler 44
FHA-A(9) 44
BENZERSİZ FUA-A 48

Salon tipi üniteler 50
FVA-A 50

Dış ünitelere genel bakış 54

Dış ünitelerin avantajlarına genel bakış 55

R-32 BLUEVOLUTION serisi 56
YENİ RZAG-NV1/NY1 Sky Air Alpha-series 56
RZASG-MV1/MY1 Sky Air Advance-series 57
YENİ RZA-D Sky Air Advance-series 58

Seçenekler ve Aksesuarlar 60

YENİ SkyAir Advance-series

YENİ SkyAir Alpha-series

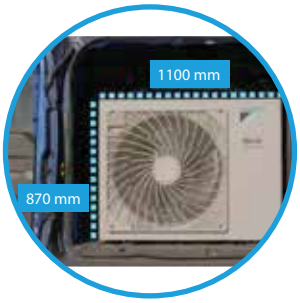
Daha küçük.
Daha verimli.

Daha küçük ve daha verimli dış üniteler

SkyAir Alpha serisi
RZAG71-100-125-140NV1/NY1

SkyAir Advance serisi
RZA200-250D

Taşınması ve yerleşimi kolay ünite



Gelişmiş servis operasyonları

Tüm önemli bileşenlerine hızlı ve kolayca erişilebilir

- Tek vidalı erişimi
- Geniş erişim alanı

Kolay taşıma için yerleştirilen yeni kol

Sky Air serisi üniteleri tamamen R32'li

› Sektördeki en geniş iç ünite gamı!
› 27,6 kW'ya kadar ısıtma kapasitesi sağlayan yeni FDA200-250A iç ünite ürün gamımızda!

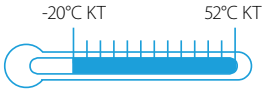
YENİ

Çok uzun borulama limitleri

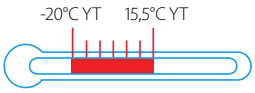
› RZAG-NV1/NY1 için 85m'ye kadar
› RZA-D için 100m'ye kadar

-20°C'ye kadar geniş çalışma sıcaklık aralığı

› -20°C ile +52°C (RZA-D için (+46°C) arası soğutma çalışması
› -20°C'ye kadar ısıtma



Soğutma çalışma aralığı



Isıtma çalışma aralığı

40 m'ye kadar şarj edilmiş şekilde gelen borularla daha kısa sürede montaj

› Uygulamaların %60'ına kadarı ilave soğutucu akışkan şarjı gerekmeksizin monte edilebilmektedir
› RZAG-NV1/NY1 için 40m ön şarj
› RZA-D için 30m ön şarj

Uygulama kontrolü

› Cihazınızı istediğiniz yerden istediğiniz anda kontrol edin
› Sezgisel
› Akıllı telefon, tablet veya bulut üzerinden

ANDROID APP ON Google play
Available on the iPhone App Store

Hafif ticari sektör
için Sky Air çözümü.

Sky Air'in pazarda eşsiz olmasının 7 nedeni

1 Tüm Sky Air R-32 serisi gelecek garantili, optimum hava çözümü sunar.

SkyAir A-series

Sistem	Tipi	Model	Ürün adı	71	100	125	140	200	250
				7,1 kW	9,5 kW	12,1 kW	13,4 kW	21,5 kW	23,6 kW
Hava soğutmalı	Isıtma ve soğutma	**SkyAir Alpha-series** R-32 A++ (A+++ - D) - Ticari uygulamalar için endüstri lideri teknoloji - Altyapı soğutma için özel çözüm - Değişken Soğutucu Akışkan Sıcaklığı (RZAG71-100-125-140 serisi) - 85 m'ye kadar çıkan maksimum boru uzunluğu - Replacement teknolojisi - Hem ısıtmada hem soğutmada -20°C'ye kadar geniş çalışma aralığı - Bire bir, ikili, üçlü ve dörtlü uygulama (RZAG71-100-125-140 serisi)	RZAG-NV1/NY1	YENİ	YENİ	YENİ	YENİ		
		SkyAir Advance-series R-32 A+ (A+++ - D) - Ticari uygulamalar için teknoloji ve konfor bir arada - Dış üniteler kompakttır ve kolayca monte edilebilir - 50m'ye kadar maksimum boru uzunluğu (RZA-D için 100m'ye kadar) - Replacement teknolojisi - Soğutma ve ısıtmada -15°C'ye kadar çalışma sıcaklık aralığı (RZA-D için -20°C'ye kadar) - Bire bir, ikili, üçlü ve dörtlü uygulama	RZASG-MV1/MY1						
			RZA-D					YENİ	YENİ

R-32 ve R-410A için tüm iç ünite serisi mevcuttur

(45'den fazla model seçeneği)

2 Yüksek enerji verimliliği

- **Üstün sezonsal verimlilik**
  - Soğutmada ve ısıtmada 8.02'ye varan SEER değerleri ve A++ etiketi
  - Soğutucu akışkan sıcaklığını yükü göre otomatik olarak adapte eder
- **Kendi kendini temizleyen filtreli** dairesel atışlı ve gizli tavan üniteleri

3 En iyi konfor

- Soğuk hava etkisini önleyen **Değişken Soğutucu Akışkan Sıcaklığı (VRT)**
- **Düşük çalışma sesli** iç ve dış üniteler
- **Hareket ve zemin sensörleri,** hava akışını kişilerden uzaklaştırarak dengeli bir sıcaklık dağılımı sağlar
- **Isıtma ve soğutma modunda -20°C'ye** kadar çalışma
- İç üniteye entegre taze hava girişi seçeneği

4 Yüksek güvenilirlik

- **Altyapı soğutma** için
  - eşsiz güçlendirilmiş kapasiteli iç ünite sistemleri
  - görev dönüşümü kontrolü (Duty- Rotation)
- **Soğutucu akışkan soğutmalı PCB**
- Yeni, soğutucu akışkan geçişleri ısı eşanjörünü ve drenaj deliklerini daima açık tutar
- Yeni üniteler fabrikadan ayrılmadan önce **en kapsamlı testler**
- **Geniş destek ağı** ve satış sonrası servis ağı
- Tüm yedek parçalar Avrupa'da mevcuttur

alt plaka soğutucu akışkan geçişi

5 Kontrol sizde

- **Uzaktan bağlantı**
  - **Sezgisel uygulama** kontrolü
  - **Daikin Bulut Servisi**; çevrimiçi kumanda, enerji takibi, birkaç sahanın karşılaştırılması gibi hizmetler sunar
- **Premium tasarımlı kullanıcı dostu kablolu kumanda (Madoka)**
  - Sezgisel dokunmatik düğme kontrolü
  - 3 renk seçeneği (Siyah - Beyaz -Gümüş)
  - Akıllı telefonunuz üzerinden gelişmiş ayarlar yapabilirsiniz
- **Özel kumanda çözümleri**
  - Perakende uygulamaları için
  - Alt yapı soğutma için

BRC1H519W7

6 Üstün estetik özellikler

- Tavana tam düz entegre edilebilen **tamamen düz kaset** tasarımı
- **Kendi kendini temizleyen** üniteler, düzgün ve toza açık alanlar için yüksek verimlilikte filtrelerle tavanların kirlenmemesini sağlar
- Şimdiye kadarki en geniş kaset panel çeşitleri
  - **Beyaz ve siyah** renklerde mevcuttur
  - 60x60 ve 90x90 kaset tipi klimalar için **tasarım panel** seçenekleri

7 Eşsiz montaj avantajları

- Asma tavansız odalar için **4 yöne üflemeli tavan tipi kaset** (FUA)
- Altyapı soğutma için özel asimetrik kombinasyonlar
- Daikin sistemleri ve Daikin dışındaki sistemler yeni hepta filtreleri sayesinde boruların temizlenmesine gerek kalmadan güvenilir şekilde değiştirilebilir
- Uzun veya düzensiz şekilli odalar için bir dış üniteye bağlı 4 iç ünite kullanım seçeneği

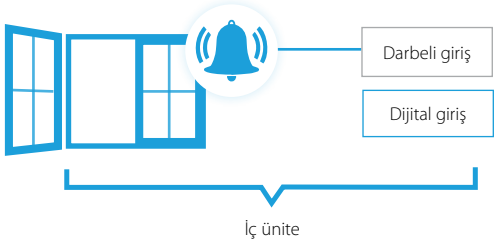
Nerede olursanız olun kontrol daima sizde

Intelligent Tablet Controller

intelligent Tablet Controller

- Klimanızı ve alarmlarınızı merkezi olarak kontrol etmeniz için kullanımı kolay dokunmatik ekran
- Darbeli veya dijital girişli üçüncü taraf cihazlarını entegre eder
- Daikin Bulut Hizmetine bağlanır

AL-CCD07-VESA



Daikin Bulut Hizmeti

DAIKIN CLOUD SERVICE

DX sistemlerine yönelik bulut tabanlı uzaktan kumanda ve takip çözümü

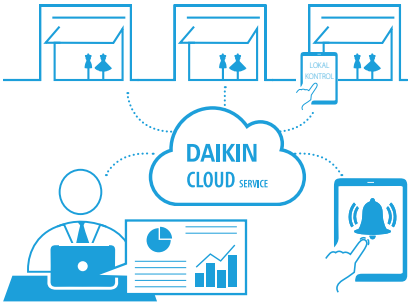
Uzaktan kumanda ve enerji görselleştirme

Sizi enerji yönetiminin sürücü koltuğuna yerleştirir

* Daikin Bulut Hizmeti üzerinden sunulan Uzaktan Kumanda işlevi sadece bir intelligent Tablet Controller'ın bulunduğu sahalar için geçerlidir

Çoklu saha takibi

Bir sahadan ∞ çok sayıda sahaya kadar



Uzaktan destek ve tanılama

Daikin uzmanı tarafından yürütülür, böylece kendi işinize daha fazla odaklanabilirsiniz

Öneriler ve optimizasyon

Uzman tavsiyeleriyle sisteminizden en fazla faydayı sağlayın

Şunlarla uyumludur:

- intelligent Tablet Controller (DCC601A51)
- intelligent Touch manager (DCM601A51) + IoT geçidi
- LC8 + IoT geçidi

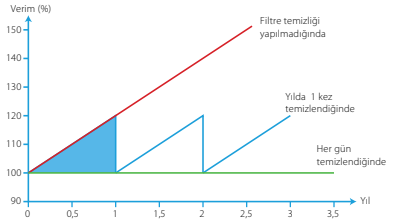
Şeffaf kontrol paneline genel bakış

Benzersiz

kendi kendini temizleme teknolojisi

Düşük işletme maliyetleri

› Filtrenin otomatik olarak kendi kendini temizlemesi sayesinde yüksek verimlilikler sağlanır, filtre daima temiz kalır ve bakım maliyetleri düşer



Çalışma sırasında kanallı iç ünite için verimlilik profili değişimi

Kendi kendini otomatik temizleyen filtresi sayesinde %20'ye varan enerji tasarrufu

Filtre temizliği için minimum süre gerekir

› Toz kutusu, hızlı ve kolay temizlik için bir elektrik süpürgesiyle boşaltılabilir
› Kirli tavanlara son

Eşsiz teknoloji

Pazarda eşsiz

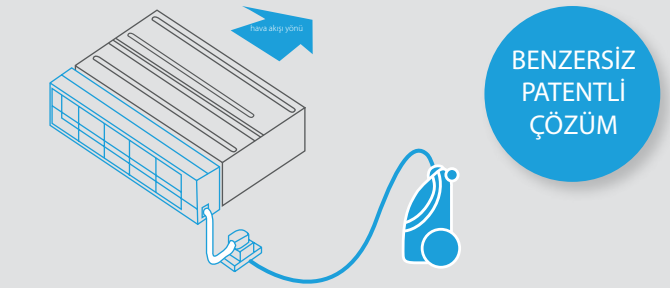
› Daikin'ın kendi kendini otomatik temizleyen kaset tipi ünitesinden ilham alan, eşsiz ve yenilikçi filtre teknolojisi

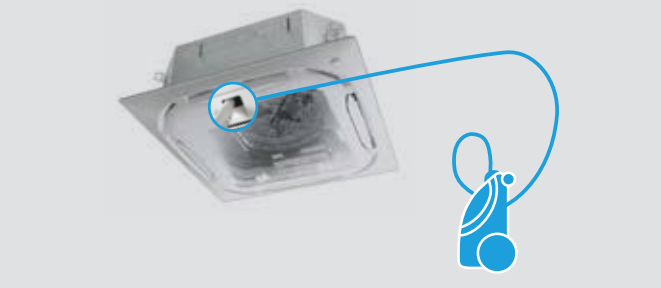
İyileştirilmiş iç ortam havası kalitesi

› Optimum hava akışı, soğuk hava etkisini giderir ve ses yalıtımı sağlar

Nasıl çalışır?

❶ Programlı otomatik filtre temizliği
❷ Toz, üniteye entegre edilen bir toz kutusunda toplanır
❸ Tozlar bir elektrik süpürgesiyle kolayca temizlenebilir





Gizli tavan tipi üniteler

› Ofis, otel ve konut uygulamaları için idealdir
› Temizlik görevlileri / kullanıcı filtreyi kolayca temizleyebilir

Dairesel atışlı kaset

› Perakende sektörü için idealdir
› Personel/kullanıcı filtreyi kolayca temizleyebilir
› Üniteye erişilmesi için merdivene ihtiyaç yoktur
› Beyaz ve siyah renkleri mevcuttur

Kombinasyon tablosu

	Split / Sky Air			
	FDXM-F9			
	25	35	50	60
BAE20A62	●	●		
BAE20A82				
BAE20A102			●	●

		Sky Air
		FCAG-B
BYCQ140EGF	□	●
BYCQ140EGFB	■	●

Gizli tavan tipi üniteler için çoklu bölgelere ayırma kiti

Çoklu bölgeli sistem her oda için kontrol sağlar. Motorlu damperlerle birlikte monte edilirse Daikin kanallı çözümler kullanılarak anında uyarlanabilir. Bu sistem, ana odada bulunan bir merkezi termostat ve bölgelerin her biri için bağımsız termostatlar üzerinden 8 bölgeye kadar kontrolü mümkün kılar.

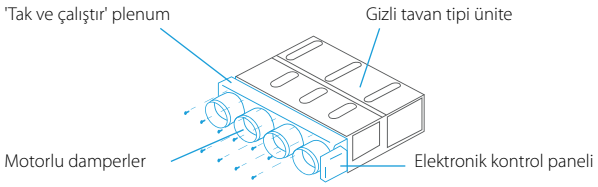
Avantajları

Yüksek konfor

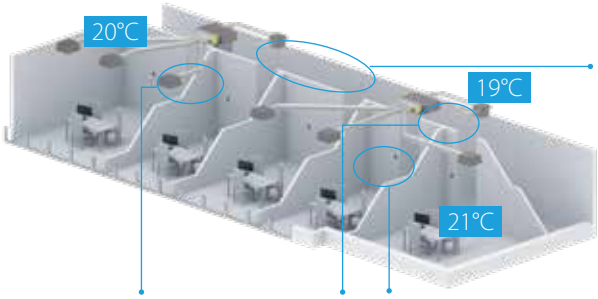
› Daha fazla ayrı zon kontrolüne imkan tanıyarak konfor düzeylerini artırır
  - Ayrı modülasyonlu damperler sayesinde 8 ayrı bölgeye hizmet verilebilir
  - Oda oda veya zon zon kontrol için ayrı termostat

Kolay montaj

› Talebe göre otomatik hava akışı ayarı
› Montajı kolaydır, Daikin iç üniteler ve sistem kontrollerine entegre olur
› Plenum damperler ve kontrol kartları önceden takılmış olarak geldiğinden dolayı zaman tasarrufu sağlar
› Montajda gereken soğutucu akışkan miktarını azaltır



Nasıl çalışır?



Bölgelere ayırma kutusu: damperler ile birlikte önceden monte edilmiş plenum

Ayrı bölge termostatları

Blueface - Airzone Ana Termostatı
› Bölge kontrolü için renkli grafik arayüz

AZCE6BLUEFACECB (Kablolu)

Airzone Bölge Termostatı
› Bölge kontrolü için düşük enerjili e-mürekkep ekranlı grafik arayüz

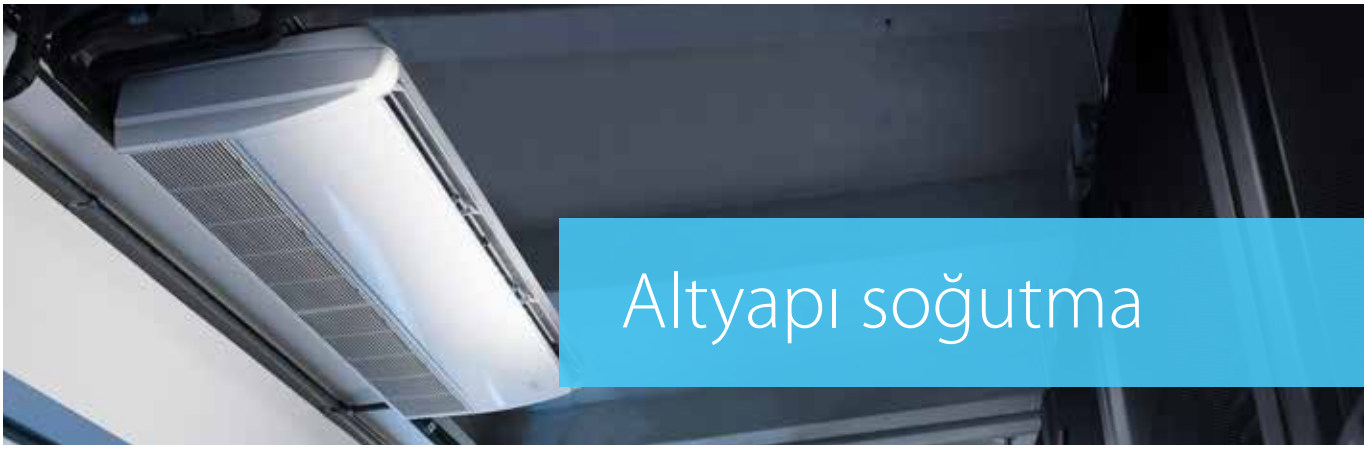
AZCE6THINKCB (Kablolu)
AZCE6THINKRB (Kablosuz) YENİ

Airzone Bölge Termostatı
› Sıcaklık kontrol düğmeli termostat

AZCE6LITECB (Kablolu)
AZCE6LITERB (Kablosuz) YENİ

Uyumluluk

	Motorlu damper sayısı	Referans	Boyutlar Y x G x D (mm)	SkyAir FDXM-F9 25	FDXM-F9 35	FDXM-F9 50	FDXM-F9 60	FBA-A(9) 35	FBA-A(9) 50	FBA-A(9) 60	FBA-A(9) 71	FBA-A(9) 100	FBA-A(9) 125	FBA-A(9) 140
Standart Tavan Boşluğu	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454											
		AZEZ6DAIST07S2						•	•					
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454											
		AZEZ6DAIST07S3						•	•					
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454					•	•					
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454							•	•			
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454							•	•			
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454							•	•			
		AZEZ6DAIST07L6										•	•	•
	7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454									•	•	•
		AZEZ6DAIST07XL7												
	8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454									•	•	•
		AZEZ6DAIST07XL8												
Kompakt Tavan Boşluğu	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•									
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•									
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444											
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444			•	•							



Altyapı soğutma

Pazarda eşsiz

DUTY ROTATION

GÜVENİLİR, SÜREKLİ ÇALIŞMA 24/7 365

Altyapı soğutma

› Gece gündüz soğutma gerektiren odalar ve muhafazalar için
› Sunucu verilerini korumak için kesintisiz çalışmanın mutlak bir gereksinim olduğu durumlar için
› Sistem odası(Data room) gibi alanlarda yedekli çalıştırma için

%20-%40 arası belirgin kapasite artışı

Güvenilir

Garantili sistem çalışması:
› Büyük boyutlu iç üniteler soğutma kapasitesini güçlendirir ve iç ünite tarafında donmaları önler
› Geniş çalışma aralığı: -20°C'ye kadar inen ve +52°C'ye kadar çıkan soğutma çalışma aralığı

Verimli

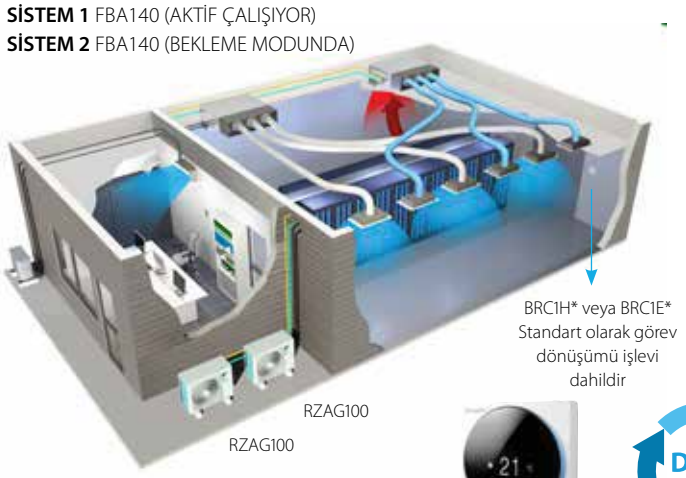
Optimum yatırım geri dönüş süresi:
› Yüksek verimli doğrudan genleşmeli soğutma sistemleri kullanarak işletme maliyetlerini azaltır
› Diğer DX sistemlerine ve su soğutmalı soğutma gruplarına kıyasla daha düşük işletme maliyetleri.
› Monofaze sistemler için bedelsiz soğutma seçeneği ile mekanik soğutma ve enerji tüketimini azaltır

Esnek

› Ölçeklenebilir kapasite
› Geliştirilmiş altyapı kontrolü ve yönetimi
› Zemin alanı kullanılmadığından daha düşük fiziksel alan
› Uygulama tercihlerini karşılayacak geniş iç ünite portföyü (asılı tavan tipi kaset, duvar tipi iç üniteler, gizli tavan tipi kanallı iç üniteler)

Görev dönüşümü uygulama örneği

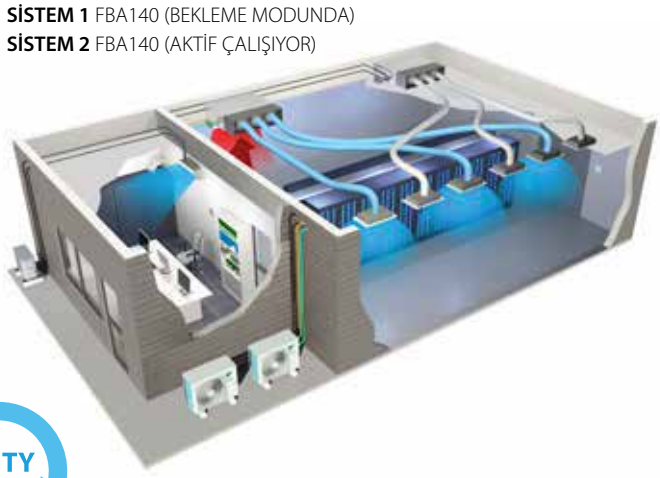
SİSTEM 1 FBA140 (AKTİF ÇALIŞIYOR)
SİSTEM 2 FBA140 (BEKLEME MODUNDA)



BRC1H* veya BRC1E*
Standart olarak görev dönüşümü işlevi dahildir

DUTY ROTATION

SİSTEM 1 FBA140 (BEKLEME MODUNDA)
SİSTEM 2 FBA140 (AKTİF ÇALIŞIYOR)

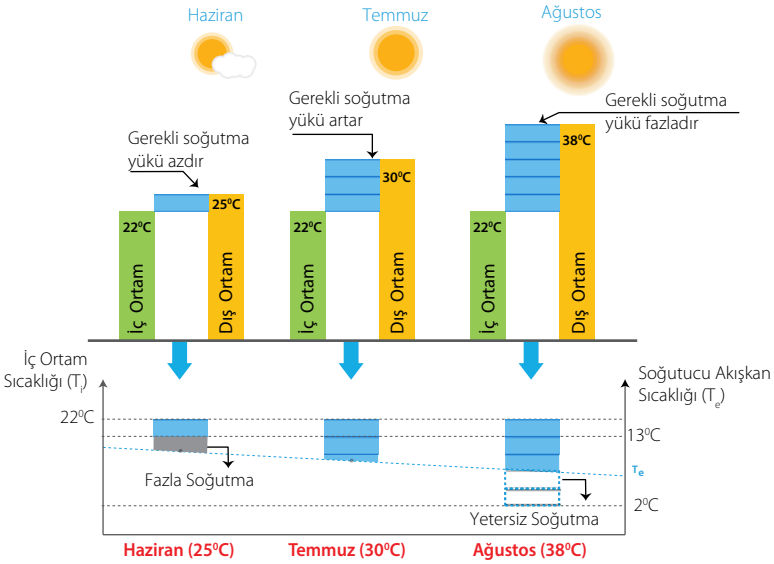


Değişken Soğutucu Akışkan Sıcaklığı

VRT (Variable Refrigerant Temperature) neden önemlidir?

Dış ortamın sıcaklığına bağlı olarak, odanın konforlu olmasını sağlamak için gerekli soğutma yükü değişir. Standart klimalarda, akışkan sıcaklığı kontrol edilemediği için ihtiyacınız tam karşılanmadığı gibi, fazladan para ödeyebilir ve ihtiyacınız olan konforu elde edemeyebilirsiniz.

Dış ortam sıcaklığına bağlı olarak gerekli soğutma yükü değişir.



Sıcaklık gerektiği gibi kontrol edilmediğinde, daha çok para harcar daha az konfor yaşarsınız.

VRT (Variable Refrigerant Temperature) nasıl çalışır?

Soğutucu akışkanın sıcaklığını uygun şekilde kontrol edebilirsiniz.

1. Daha geniş kullanılabilir sıcaklık aralığı. Her mevsimde!

Farklı sıcaklık seçenekleriyle klimanızı istediğiniz yer ve istediğiniz koşul için ayarlayabilirsiniz! Isıtma da dahil!

2. Ayar modu

İhtiyacınıza uygun bir mod belirleyebilirsiniz.

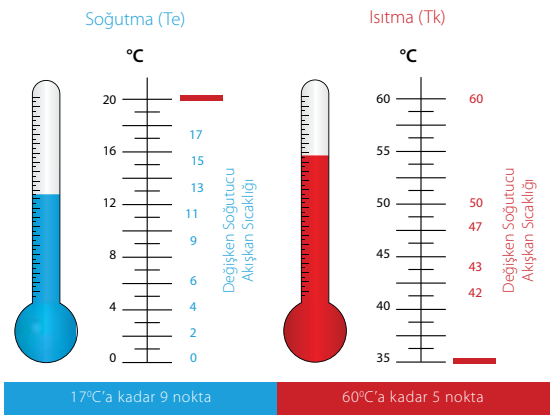
2.1. Sabit Sınır Değer Seçimi

- Daha Verimli ve Konforlu: Daha yüksek bir soğutucu akışkan sıcaklığı seçebilirsiniz.
- Daha Yüksek Performans: Daha düşük bir soğutucu akışkan sıcaklığı seçebilirsiniz.

2.2. Otomatik Seçim

Yaşadığınız bölgenin hava sıcaklığına bağlı olarak soğutucu akışkan sıcaklığı otomatik olarak değişir. Daha verimli ve daha konforludur.

Seçilebilir sıcaklık aralığı

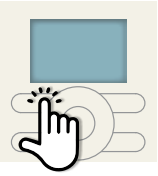


VRT ayar modları

İki seçenek bulunur (Yalnızca Te veya Te ile Td kontrolleri):

Sabit Sınır Değeri

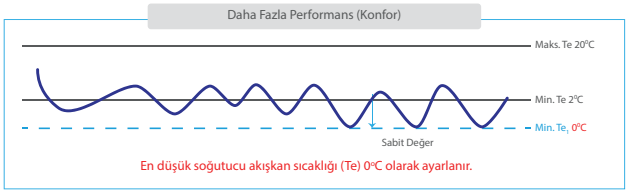
En düşük Te seçiminize göre kontrol edilir.



Uzaktan kumanda ile 10 adım arasından
En düşük Te'yi seçebilirsiniz. (0°C ile 17°C)

Eğer 13°C'yi seçerseniz

Eğer 0°C'yi seçerseniz



Otomatik Değer

En düşük Te hava sıcaklığına göre kontrol edilir
Klimanızı yerel hava sıcaklığına ve soğutma yüküne göre ayarlayabilirsiniz.

En düşük sıcaklık (Td)

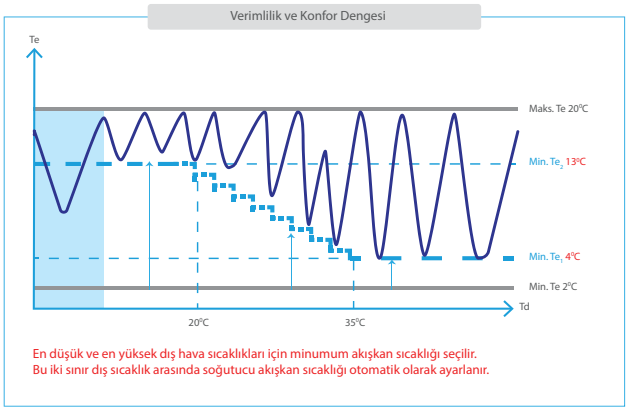
Hava Sıcaklığı	Te
14	9
17	11
20	13
23	15

En düşük Td ve En düşük Te'yi seçin

En yüksek sıcaklık (Td)

Hava Sıcaklığı	Te
23	2
27	4
31	6
35	8

En yüksek Td ve En yüksek Te'yi seçin



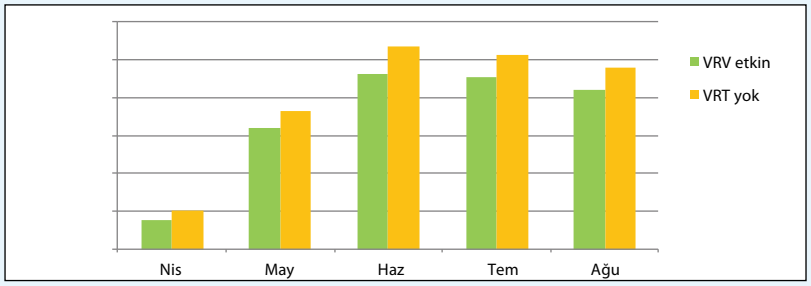
Uygulama örneği: JBC, Vilvoorde

☑ **Karşılaştırmanın kolaylaştırılması için aynı bölgeye iki adet bire bir sistem monte edilmiştir**

	Dış ünite	İç ünite	Dekoratif panel	Kumanda
Sistem 1 = VRT etkin (Alfa 1)	RZAG125	FCAG125	BYCQ140	BRC1E
Sistem 2 = Fabrika ayarları (Alfa 2)	RZAG125	FCAG125	BYCQ140	

☑ **Daha yüksek enerji verimliliği: %20'ye kadar daha düşük enerji tüketimi**

5 aylık çalışma döneminde ortalama enerji tüketimi



☑ **Daha yüksek konfor: daha yüksek deşarj sıcaklıkları**

› Daha kararlı ve devamlı çalışma
› 3~4°C artan ortalama deşarj sıcaklıkları

Replacement teknolojisi

R-22 ve R-410A sistemlerin yükseltilmesi için hızlı ve kaliteli yöntem

Kârınızı artıran avantajlar

İşletmenizi optimum düzeye çıkarın

Daha kısa montaj süresi

Daha hızlı montaj sayesinde daha kısa sürede daha fazla proje bitirin. Tüm sistemin yeni borularla baştan sona değiştirilmesinden daha karlıdır.

Daha düşük montaj maliyetleri

Montaj maliyetlerinin düşürülmesi, müşterilerinize düşük maliyetli bir çözüm sunabilmeniz ve böylece rekabet gücünüzü yükseltmeniz anlamına gelir.

Daikin dışındaki sistemleri de değiştirin

NON DAIKIN → DAIKIN

Değişiklik hem Daikin sistemleri, hem diğer üreticiler tarafından imal edilen sistemler için kolayca gerçekleştirilebilir.

Birden üçe kadar saymak kadar kolay

Replacement teknolojisinin sunduğu basit çözüm, daha kısa sürede daha fazla müşteri için daha fazla proje tamamlamanızı ve onlara en iyi fiyatı sunmanızı garanti eder! Herkes kazanır.

Bu avantajlar müşterinizi ikna etmeye yetecektir

- ☑ Beklenmeyen arızaları önlemek için
- ☑ İşletme maliyetlerini azaltmak için
- ☑ Çevreyi korumak için
- ☑ Konforu yükseltmek için

Bakır borularınız nesiller boyu kullanılabilir

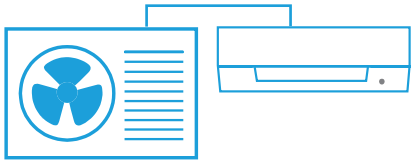
- Klima sistemlerimizde kullanılan, Daikin tarafından test edilmiş iklimlendirme sistemleri montajdan sonra 60 yılı aşkın süre kullanılabilir.

Nasıl çalışır?

Daikin düşük maliyetli yükseltme çözümü

! İç üniteleri değiştirin

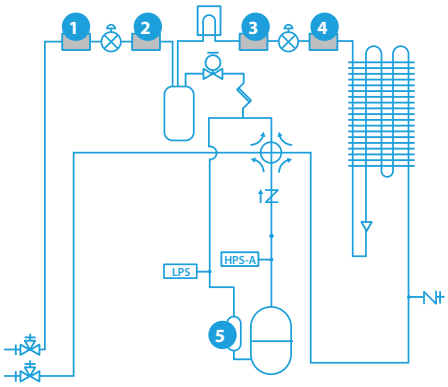
İç üniteleri tekrar kullanmak istiyorsanız, uyumluluklarını kontrol etmek için bayinize danışın.

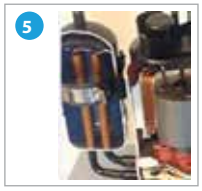


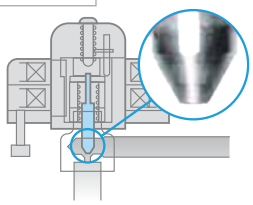
! Dış üniteleri değiştirin

Eşsiz teknolojiler

› Partiküllerin maksimum düzeyde azaltılması için benzersiz hepta filtreleme özelliği sayesinde temizleme gerektirmeyen borular yeniden kullanılabilir

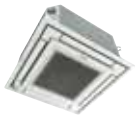






› Korozyona karşı yüksek dayanıklılıkta, yeni genleşme vanası iğne malzemesi
› Sistemin maksimum düzeyde korunması için yeni yağ tipi

SkyAir'a genel bakış

Tipi	Model	Ürün adı		Sayfa	
Kaset tipi	BENZERSİZ Dairesel atışlı kaset	FCAG-B		25	En yüksek verimlilik ve konfor için 360° hava üfleme - Kendi kendini temizleme işlevi, yüksek verimliliği garanti eder - Akıllı sensörler enerji tasarrufu sağlar ve konforu en üst düzeye çıkartır - Her türlü oda planına uyacak kadar esnektir - Piyasadaki en düşük montaj yüksekliği - Dekoratif panel tasarımlarında ve renklerinde en geniş seçenekler ROUND FLOW
	BENZERSİZ Tam düz kaset	FFA-A9		28	Tavana tam düz entegre edilebilmesiyle piyasadaki benzersiz tasarım - Standart mimari tavan karolarına mükemmel entegrasyon - Simgesel tasarım ile mühendislik harikasının beyaz veya gümüş ve beyaz renklerde mükemmel karışımı - Akıllı sensörler enerji tasarrufu sağlar ve konforu en üst düzeye çıkartır - Ünitenin yerinin değiştirilmesine gerek kalmaksızın her oda planına sorunsuz uyum sağlayacak kadar esnektir! - Piyasadaki en sessiz 600 x 600 kaset
Kanallı tip	İnce gizli tavan tipi ünite Kendi kendini temizleme seçeneği Çoklu bölgelere ayırma seçeneği	FDXM-F9		34	Esnek montaj için ince tasarım - Kompakt boyutları sayesinde dar tavan boşluklarına rahatça monte edilebilir - 40Pa'ya kadar cihaz dışı orta statik basınç - Küçük veya iyi yalıtılmış odalar için geliştirilen düşük kapasiteli ünite - Kendi kendini temizleme işlevi, yüksek verimliliği ve güvenirliği garanti eder
	Orta ESP'li gizli tavan tipi ünite	FBA-A(9)		35	Piyasadaki en ince ama en güçlü cihaz dışı orta statik basınçlı ünite - Sınıfındaki en ince ünitedir, yalnızca 245 mm - Düşük çalışma sesi seviyesi - 150 Pa'ya kadar orta seviyedeki cihaz dışı statik basınç, farklı uzunluklardaki esnek kanalların kullanılabilmesini sağlar - Otomatik hava üfleme ayarı işlevi, hava hacmini ve statik basıncı ölçer ve nominal hava üfleme ayarının elde edilmesini sağlar, bu da konforu garanti eder
	Yüksek ESP'li gizli tavan tipi ünite	FDA-A	 FDA200-250A	38	Ekstra geniş alanlar için ideal, 250 Pa'ya kadar çıkan ESP değerleri - Tavana dikkat çekmeyecek şekilde monte edilebilir: dışarıdan yalnızca ızgaraları görünür - Kablolu kumandayla ESP değiştirebilme imkanı, hava debisinin optimizasyonunu sağlar
Duvar tipi	Duvar tipi ünite	FAA-A		41	Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan odalar için - 5 farklı üfleme açısı sayesinde hava konforlu şekilde yukarı ve aşağı dağıtılır - Ünitenin ön bölümünden gerçekleştirilebildiğinden kolay bakım - Kolay montaj: 100 sınıfı, önceki modelden %35 daha hafiftir - Montaj esnekliği: boru bağlantısı alttan, soldan veya sağdan yapılabilir
Tavan tipi	Asılı tavan tipi ünite	FHA-A(9)		44	Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan geniş odalar için - Coanda etkisi sayesinde geniş odalarda konforlu hava üfleme için ideal - Tavan yüksekliği 3,8 m'ye kadar çıkan odalar dahi çok kolay bir şekilde ısıtılabilir veya soğutulabilir! - Köşelere veya dar alanlara hiçbir sorun olmaksızın monte edilebilir
	BENZERSİZ 4 yöne üflemeli tavana asılı tip	FUA-A		48	Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan yüksek odalar için benzersiz Daikin ünitesi - Tavan yüksekliği 3,5m'ye kadar çıkan odalar dahi çok kolay bir şekilde ısıtılabilir veya soğutulabilir! - Ünitenin yerinin değiştirilmesine gerek kalmaksızın her oda planına sorunsuz uyum sağlayacak kadar esnektir! - Hava akışının gerekli yüke göre otomatik kontrolü sayesinde optimum konfor garantisi - 5 farklı üfleme açısı sayesinde hava konforlu şekilde yukarı ve aşağı dağıtılır
Salon tipi	Salon tipi ünite	FVA-A		50	Yüksek tavanlı alanlar için - Asma tavanı dar veya olmayan ticari alanlar için ideal çözüm - Yüksek tavanlara sahip odalar dahi çok kolay bir şekilde ısıtılabilir veya soğutulabilir! - Sabit bir sıcaklığı garanti eder - Düşey ve yatay üfleme

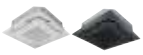
Tam R-32 BLUEVOLUTION serisi

TAM tek fanlı serisi

Kapasite sınıfı										Dış ünite kombinasyonu R-32				
										SkyAir Alpha-series		SkyAir Advance-series		SkyAir Active-series
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250	RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG*	RZA-D	ARXM*/ AZAS*
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓
•	•	•	•							✓	✓	✓	✓	
•	•	•	•							✓	✓	✓	✓	
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓
								• YENİ	• YENİ				✓	
				•	•						✓	✓	✓	✓
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	
				•	•	•					✓	✓	✓	
				•	•	•	•				✓	✓	✓	

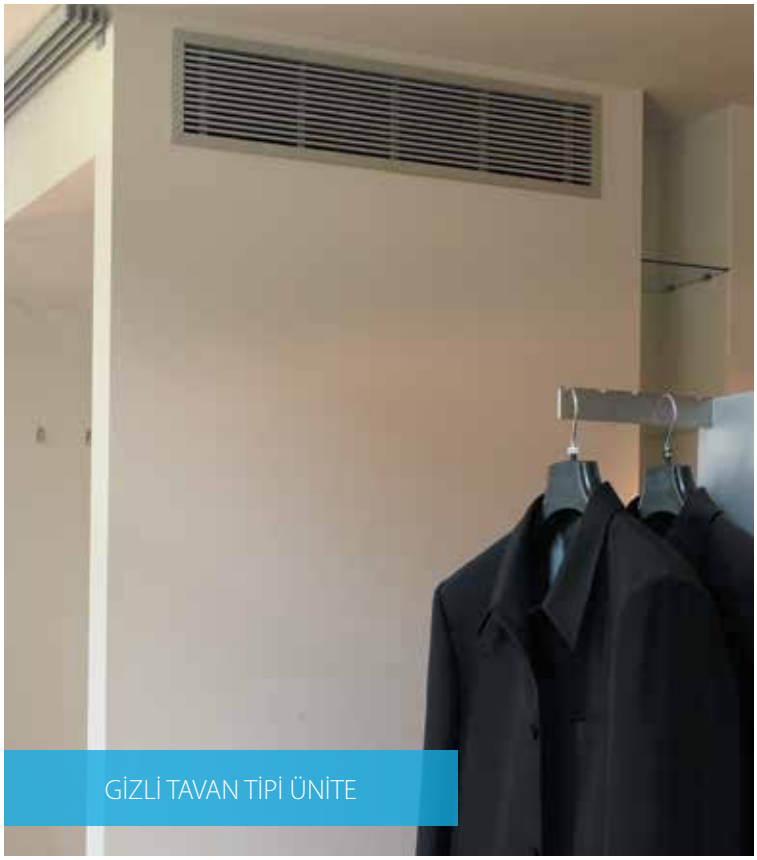
SkyAir'in avantajlarına genel bakış

Önemsiyoruz	Sezonsal verimlilik - Akıllı enerji kullanımı	Sezonsal verimlilik klimaların tüm bir ısıtma veya soğutma sezonu boyunca ne kadar verimli çalıştığını daha gerçekçi bir şekilde gösterir.
	Evde yokken çalışma	Siz evde yokken, iç ortam sıcaklığı belirli bir seviyede korunabilir.
	Sadece fan	Klima, soğutma veya ısıtma yapılmadan hava üflenmesi için fan olarak kullanılabilir.
	Kendi kendini temizleyen filtre	Filtre kendi kendini temizler. İşlemin kolay olması, pahalı ve zaman alıcı bakımlar gerektirmeksizin optimum enerji verimliliği ve maksimum konfor sağlar.
	Zemin ve hareket sensörü	Hareket sensörü, hava üfleme kontrolü açık konumdayken havanın odada insanların olmadığı yerlere üflenmesini sağlar. Zemin sensörü ortalama zemin sıcaklığını tespit eder ve tavan ile zemin arasında eşit sıcaklık dağılımı sağlar.
Konfor	Soğuk hava etkisi önleme	Isınmaya başlarken veya termostat kapalıyken, hava üfleme yönü yatay olarak ve fan devri düşük bir değere ayarlanarak soğuk hava etkisi önlenir. Isınmanın ardından hava üfleme ve fan devri ayarları istenildiği şekilde değiştirilebilir.
	Çok sessiz çalışma	Daikin iç üniteleri fısıltı kadar sessizdir. Ayrıca, dış ünitelerin de dış ortamın sessizliğini bozmayacağı garanti edilir.
	Otomatik soğutma-ısıtma geçişi	Ayarlanan sıcaklığa ulaşılması için, soğutma veya ısıtma modunu otomatik olarak seçer.
Hava işleme	Hava filtresi	Düzenli olarak temiz hava sağlamak üzere, havayla taşınan toz partiküllerini temizler.
Nem kontrolü	Nem alma programı	Hava sıcaklığında bir değişiklik olmadan nem seviyelerinin düşürülmesini sağlar.
Hava debisi	Tavan kirlenmesi önleme	Özel bir işlev, havanın yatay konumda çok uzun üflenmesini önleyerek, tavan kirlenmesini engeller.
	Düşey otomatik swing	Düzenli hava akışı ve sıcaklık dağılımı için hava üfleme panjuru için otomatik düşey hareket seçilebilir.
	Fan devri kademeleri	Fan devri seviyesini seçmenize imkan tanır.
	Bağımsız kanat kontrolü	Kablolu kumandayla bağımsız kanat kontrolü sayesinde her bir kanat konumu yeni oda yapısına uygun şekilde kolayca sabitlenebilir. Opsiyonel kapatma kitleri de mevcuttur. (Madoka/opsiyonel)
Uzaktan kumanda ve zamanlayıcı	Çevrimiçi kumanda	Daikin ısıtma veya klima sisteminizin durumunu kontrol ve takip edebilirsiniz
	Haftalık zamanlayıcı	Zamanlayıcı, gün veya hafta içerisinde herhangi bir zamanda çalışmayı başlatacak şekilde ayarlanabilir.
	Uzaktan kumanda	LCD'li uzaktan kumanda belirli bir uzaklıktan klimayı çalıştırır, durdurur ve düzenler.
	Kablolu kumanda	Kablolu kumanda belirli bir uzaklıktan klimayı çalıştırır, durdurur ve düzenler.
	Merkezi kumanda	Tek bir merkezi noktadan birden fazla klimayı çalıştırmak, durdurmak ve düzenlemek için merkezi kumanda.
	Çoklu bölgelere ayırma	Bir iç ünite ile 6 ayrı iklim bölgesine imkan tanır.
Diğer işlevler	Altyapı soğutma	IT ve sunucu ekipmanının sürekli olarak ürettiği ısıyı güvenilir, etkin ve güvenilir bir şekilde dağıtarak sistemin maksimum süreyle sorunsuz çalışmasını ve en iyi yatırım getirisini sunmasını sağlayın (Mutlaka RZAG* veya RZQG* dış ünite kullanılmalıdır).
	Otomatik yeniden çalışma	Elektrik kesintisinin ardından ünite başlangıçtaki ayarlarla otomatik olarak yeniden çalışmaya başlar.
	Otomatik hata tespiti	Sistem hatalarını ve çalışmadaki bozuklukları bildirerek bakımı kolaylaştırır.
	Drenaj pompası kiti	İç üniteden yoğuşma drenajını kolaylaştırır.
	İkili/üçlü/dörtlü uygulama	1 dış üniteye 2, 3 veya 4 iç ünite bağlanabilir. Tüm iç üniteler tek bir uzaktan kumandadan aynı modda (soğutma veya ısıtma) çalıştırılır.
	Multi model uygulama	Tek bir dış üniteye 5 iç ünite (farklı kapasitelerde olabilir) bağlanabilir. Tüm iç üniteler aynı modda ayrı ayrı çalıştırılabilir.
	Konut kullanımına yönelik VRV	Tek bir dış üniteye 9 iç ünite (farklı kapasitede ve sınıf 71'e kadar olabilir) bağlanabilir. Tüm iç üniteler aynı modda ayrı ayrı çalıştırılabilir.

Tavan tipi kaset üniteleri		Gizli tavan tipi üniteler		YENİ	Tavana asılı üniteler	4 yöne üflemeli tavan tipi	Duvar tipi ünite	Döşeme tipi üniteler
FCAG-B	**FFA-A9**	**FDXM-F9**	**FBA-A(9)**	**FDA200-250A**	**FHA-A(9)**	**FUA-A**	**FAA-A**	**FVA-A**
								
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•		•						
•	•							
•	•					•		
•	•		•					
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•							
•	•				•	•	•	•
5	3	3	3	3	3	3	3	3
•	•					•		
• (Opsiyonel)	• (Opsiyonel)	• (Opsiyonel)	• (Opsiyonel)	• (Opsiyonel)	• (Opsiyonel)	• (Opsiyonel)	• (Opsiyonel)	• (Opsiyonel)
•	•	• kumandaya bağlıdır	•	•	•	•	•	•
opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	
opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel
opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel
		•	•					

•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
standart	standart		standart	opsiyonel	opsiyonel	standart	opsiyonel	
•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•		•			
•	•	•	•		•			

TAM DÜZ KASET TİPİ İÇ ÜNİTE



GİZLİ TAVAN TİPİ ÜNİTE

DAİRESEL ATIŞLI KASET
SİYAH TASARIM PANEL

DUVAR TİPİ ÜNİTE

TAVANA ASILI ÜNİTE

DAİRESEL ATIŞLI KASET,
TASARIM PANEL

4 YÖNE ÜFLEMELİ ASILI
TAVAN TİPİ KASET

Dairesel atışlı kaset

İyileştirilmiş konfor için 360° hava üfleme

› Sektörde ilk ve kanıtlanmış tasarım.
› Sıcaklık dağılımının daha da dengeli hale getirilmesi için daha geniş kanatlar

Tüm diğer kasetlerden daha enerji verimli ve kullanımı kolay

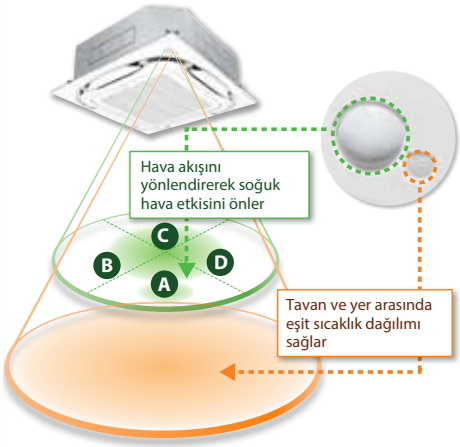
› Standart çözümlere kıyasla işletme maliyetleri %50'ye kadar düşürülebilir
› Otomatik filtre temizleme
› Filtrenin bakımı daha kısa zamanda tamamlanır: toz, ünitenin açılmasına gerek kalmadan elektrik süpürgesiyle kolayca çekilebilir.

Kendi kendini temizleyen filtre

Toz, ünitenin açılmasına gerek kalmadan elektrik süpürgesiyle kolayca temizlenebilir. * Opsiyonel panel

Akıllı sensörler verimliliği ve konforu daha da arttırır

› Hareket sensörü, odada kimse belirlenmezse ayar noktasını ayarlayarak %27'ye varan tasarruf sağlar. Ayrıca soğuk hava etkisini önlemek için hava akışını otomatik olarak uzağa yönlendirir.
› Kızılötesi zemin sensörü ortalama zemin sıcaklığını tespit eder ve tavan ile zemin arasında eşit sıcaklık dağılımı sağlayarak ayak üşümesini önler.



Esnek montaj

› Kanatlar, kablolu kumanda kullanılarak oda yapısına uygun şekilde bağımsız olarak kontrol edilebilir ve kapatılabilir. Ayrıca, opsiyonel kapatma kitleri de mevcuttur.

360⁰ üfleme

Örneğin; tavanın ortasına uygulama
4 yöne üfleme de mümkündür

3 yöne üfleme

Duvar yakınına uygulama

L tipli 2 yöne üfleme

Köşeye uygulama

Karşılıklı 2 yöne üfleme

Uzun odaya uygulama

İç dekora ve uygulamaya uyum sağlaması için şimdiye kadarki en geniş dekoratif panel seçenekleri

Beyaz ve siyah renklerde standart paneller

› 360° hava üflemeye, geniş kanatlara ve opsiyonel akıllı sensörlere sahip benzersiz Daikin dairesel atışlı kaset

BYCQ140E
Beyaz standart panel

BYCQ140EW
Tamamı aümü beyaz standart panel

BYCQ140EB
Siyah standart panel

Beyaz ve siyah renklerde kendi kendini temizleyen paneller

› Geniş kanatlara ve opsiyonel akıllı sensörlere sahip benzersiz Daikin kendi kendini temizleyen kaset

BYCQ140EGF
Kendi kendini temizleyen beyaz panel

BYCQ140EGFB
Kendi kendini temizleyen panel (siyah)

Beyaz ve siyah renklerde tasarım paneller

› Daha şık bir görünüm için hava giriş menfezlerini gizleyen yeni tasarım panel serisi
› 360° hava üfleme, geniş kanatlar ve opsiyonel akıllı sensörler

Beyaz BYCQ140EP
Beyaz tasarım panel

BYCQ140EPB
Siyah tasarım panel

DAİRESEL ATIŞLI KASET, SİYAH TASARIM PANEL

KÜÇÜK GÖZLÜ FİLTREYE SAHİP, KENDİ KENDİNİ TEMİZLEYEN PANELLİ DAİRESEL ATIŞLI KASET

ROUND FLOW YENİ SkyAir Alpha-series

Dairesel atışlı kaset

Optimum verimlilik ve konfor için 360° hava üfleme

- Sky Air Alpha serisi kombinasyonu, sınıfının en yüksek kalitesini, en yüksek verimliliğini ve performansını sunar
- Filtre panelinin opsiyonel şekilde otomatik olarak temizlenmesi daha yüksek verimlilik ve konfor ve daha düşük bakım maliyetleri anlamına gelir. 2 filtre mevcuttur: standart filtre ve daha küçük gözlü filtre
- İki opsiyonel akıllı sensör enerji verimliliğini ve konforu yükseltir
- Bağımsız kanat kontrolü: ünitenin yerinin değiştirilmesine gerek kalmaksızın her oda planına sorunsuz uyum sağlayacak kadar esnektir!
- Piyasadaki en düşük montaj yüksekliği: min 214 mm
- Dekoratif paneller açısından şimdiye kadarki en geniş seçenekler: beyaz (RAL9010) ve siyah (RAL9005) renkli tasarım paneller ve gri panjurlu beyaz (RAL9010) veya tamamı beyaz standart paneller
- Daha büyük kanatlar ve benzersiz salınım modeli, eşit hava dağılımını garanti eder
- Maksimum konfor için 5 farklı fan devri seçeneği mevcuttur
- Opsiyonel taze hava girişi
- Branşman kanallı üfleme, düzensiz şekilli odalara hava dağılımını optimize etmeye ve küçük bitişik odalara hava sağlamaya imkan tanır
- 675 mm basınç yüksekliğine sahip standart drenaj pompası esnekliği yükseltirken, montaj süresini kısaltır

Beyaz panel(Standart) | Kendi kendini temizleyen beyaz panel | Siyah panel | Siyah tasarım panel

Verimlilik verileri			FCAG + RZAG	71B + 71NV1	100B + 100NV1	125B + 125NV1	140B + 140NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	125B + 125NY1	140B + 140NY1
Soğutma kapasitesi	Min./Nom./Maks.		kW	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Isıtma kapasitesi	Min./Nom./Maks.		kW	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı			A++		-		A++		-	
	Kapasite	Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,83	7,14	7,15	6,80	6,83	7,14	7,15	6,80
	ηs,c		%			283	269	-		283	269
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı			A+		-		A+		-	
	Kapasite	Ptasarım	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A			4,22	4,53	4,34		4,22	4,53	4,34	
	ηs,h		%			171		-		171	
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	1.560	2.413	3.071		1.560	2.413	3.071	

İç ünite			FCAG	71B	100B	125B	140B
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	204x840x840	246x840x840		
Ağırlık	Birim		kg	21	23		
Hava filtresi	Tipi			Reçine ağ			
Dekoratif panel	Model			Standart paneller: BYCQ140E - gri panjurlu beyaz / BYCQ140EW - tam beyaz / BYCQ140EB - siyah Kendi kendini temizleyen paneller (opsiyonel) : BYCQ140EGF - beyaz / BYCQ140EGFB - siyah Tasarım paneller (opsiyonel) : BYCQ140EP - beyaz / BYCQ140EPB - siyah			
	Boyutlar	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	65x950x950x148x950x950x106x950x950			
	Ağırlık		kg	5,5/10,3/6,5			
Fan	Hava debisi	Soğutma Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	
		Isıtma Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA		54,0	58,0	
	Isıtma		dBA		54,0	58,0	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBA	28,0/35,0	29,0/37,0	29,0/41,0	
	Isıtma	Düşük/Yüksek	dBA		29,0/37,0	29,0/41,0	
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB			
	Kablolu kumanda			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/60/220-240/220			

Dış ünite			RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	870x1.100x460							
Ağırlık	Birim		kg	81	85	95		81	85	94	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64,0	66	69	70	64	66	69	70
	Isıtma		dBA	-		68	71	-		68	71
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	46	47	49	50	46	47	49	50
	Isıtma	Nom.	dBA	48	50	52		48	50	52	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.	°C KT	-20~52							
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.	°C YT	-20~18							
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP			R-32/675,0							
	Şarj		kg/TCO2Eq	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ	mm	9,52/15,9							
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	55	85			55	85		
		Sistem Eşdeğer	m	75	100			75	100		
		Şarjsız	m	40							
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	Montaj kılavuzuna bakın							
	Kot farkı	İÜ - DÜ Maks.	m	30,0							
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	32			16			

ROUND FLOW

SkyAir Advance-series

Dairesel atışlı kaset

Optimum verimlilik ve konfor için 360° hava üfleme

- Sky Air Advance serisi kombinasyonu her tipte ticari uygulama için parasının tam karşılığını verir
- Filtre panelinin opsiyonel şekilde otomatik olarak temizlenmesi daha yüksek verimlilik ve konfor ve daha düşük bakım maliyetleri anlamına gelir.
- İki opsiyonel akıllı sensör enerji verimliliğini ve konforu yükseltir
- Dekoratif paneller açısından şimdiye kadarki en geniş seçenekler: beyaz (RAL9010) ve siyah (RAL9005) renkli tasarım paneller ve gri panjurlu beyaz (RAL9010) veya tamamı beyaz standart paneller
- Daha büyük kanatlar ve benzersiz salınım modeli, eşit hava dağılımını garanti eder
- Bağımsız kanat kontrolü: ünitenin yerinin değiştirilmesine gerek kalmaksızın her oda planına sorunsuz uyum sağlayacak kadar esnektir!
- Opsiyonel taze hava girişi
- Branşman kanallı üfleme, düzensiz şekilli odalara hava dağılımını optimize etmeye ve küçük bitişik odalara hava sağlamaya imkan tanır
- 675 mm basınç yüksekliğine sahip standart drenaj pompası esnekliği yükseltirken, montaj süresini kısaltır

Beyaz panel (Standart) | Kendi kendini temizleyen beyaz panel | Siyah panel | Siyah tasarım panel

Verimlilik verileri			FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı			A++		-		A++	-	
	Kapasite	Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53
	ηs,c		%	-		227	258	-	227	258
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı			A+		-		A+	-	
	Kapasite	Ptasarım	kW	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A			4,10	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31
	ηs,h		%	-		159	169	-	159	169
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	1.537	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534

İç ünite			FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	204x840x840	246x840x840					
Ağırlık	Birim		kg	21	23					
Hava filtresi	Tipi			Reçine ağ						
Dekoratif panel	Model			Standart paneller: BYCQ140E - gri panjurlu beyaz / BYCQ140EW - tam beyaz / BYCQ140EB - siyah Kendi kendini temizleyen paneller (opsiyonel): BYCQ140EGF - beyaz / BYCQ140EGFB - siyah Tasarım paneller (opsiyonel): BYCQ140EP - beyaz / BYCQ140EPB - siyah						
	Boyutlar	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	65x950x950x148x950x950x106x950x950						
	Ağırlık		kg	5,5/10,3/6,5						
Fan	Hava debisi	Soğutma Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2		13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	
		Isıtma Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0		13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	51,0	54,0	58,0		54,0	58,0	
	Isıtma		dBA	51,0	54,0	58,0		54,0	58,0	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBA	28,0/35,0	29,0/37,0	29,0/41,0		29,0/37,0	29,0/41,0	
	Isıtma	Düşük/Yüksek	dBA	28,0/33,0	29,0/37,0	29,0/41,0		29,0/37,0	29,0/41,0	
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB						
	Kablolu kumanda			BRC1H519W7/S7/K/ / BRC1E53A/B/B / BRC1D52						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/60/220-240/220						

Dış ünite			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	770x900x320	990x940x320					
Ağırlık	Birim		kg	60	70		78	70		77
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Isıtma		dBA	-		71	73	-	71	73
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	46	53		54	53		54
	Isıtma	Nom.	dBA	47	57					
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.	°C KT	-15~46						
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.	°C YT	-15~15,5						
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP			R-32/675						
	Şarj		kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ	mm	9,52/15,9						
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	50						
		Sistem Eşdeğer	m	70						
		Şarjsız	m	30						
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	Montaj kılavuzuna bakın						
	Kot farkı	İÜ - DÜ Maks.	m	30,0						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	25	32		16		

Dairesel atışlı kaset

Optimum verimlilik ve konfor için 360° hava üfleme

- Split dış ünitelerle birlikte kullanıldığında küçük perakende, ofis veya konut uygulamaları için idealdir
- Filtre panelinin opsiyonel şekilde otomatik olarak temizlenmesi daha yüksek verimlilik ve konfor ve daha düşük bakım maliyetleri anlamına gelir. 2 filtre mevcuttur: standart filtre ve daha küçük gözlü filtre
- İki opsiyonel akıllı sensör enerji verimliliğini ve konforu yükseltir
- Dekoratif paneller açısından şimdiye kadarki en geniş seçenekler: beyaz (RAL9010) ve siyah (RAL9005) renkli tasarım paneller ve gri panjurlu beyaz (RAL9010) veya tamamı beyaz standart paneller
- Daha büyük kanatlar ve benzersiz salınım modeli, eşit hava dağılımını garanti eder
- Bağımsız kanat kontrolü: ünitenin yerinin değiştirilmesine gerek kalmaksızın her oda planına sorunsuz uyum sağlayacak kadar esnektir!
- Opsiyonel taze hava girişi
- Branşman kanallı üfleme, düzensiz şekilli odalara hava dağılımını optimize etmeye ve küçük bitişik odalara hava sağlamaya imkan tanır
- 675 mm basınç yüksekliğine sahip standart drenaj pompası esnekliği yükseltirken, montaj süresini kısaltır

Beyaz panel (Standart) | Kendi kendini temizleyen beyaz panel | Siyah panel | Siyah tasarım panel

Verimlilik verileri				FCAG + RXM	35B + 35N9	50B + 50N9	60B + 60N9
Soğutma kapasitesi	Nom.			kW	3,50	5,00	5,70
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW	4,20	6,00	7,00
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı				A++		
	Kapasite		Ptasarım	kW	3,50	5,00	5,70
	SEER				6,35	6,54	6,40
	ηs,c			%	-		
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	193	266	312
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı				A++	A+	
	Kapasite		Ptasarım	kW	3,32	4,36	4,71
	SCOP/A				4,90	4,30	4,20
	ηs,h			%	-		
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	948	1.419	1.569

İç ünite				FCAG	35B	50B	60B
Boyutlar	Birim	YüksekliktxGenişliktxDerinlik		mm	204x840x840		
Ağırlık	Birim			kg	18	19	
Hava filtresi	Tipi				Reçine ağ		
Dekoratif panel	Model				Standart paneller: BYCQ140E - gri panjurlu beyaz / BYCQ140EW - tam beyaz / BYCQ140EB - siyah Kendi kendini temizleyen paneller (opsiyonel): BYCQ140EGF - beyaz / BYCQ140EGFB - siyah Tasarım paneller (opsiyonel): BYCQ140EP - beyaz / BYCQ140EPB - siyah		
	Boyutlar	YüksekliktxGenişliktxDerinlik		mm	65x950x950x148x950x950x106x950x950		
	Ağırlık			kg	5,5/10,3/6,5		
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	49,0		51,0
	Isıtma			dBA	49,0		51,0
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek		dBA	27,0/31,0		28,0/33,0
	Isıtma	Düşük/Yüksek		dBA	27,0/31,0		28,0/33,0
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda				BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB		
	Kablolu kumanda				BRC1H519W7/S7/K/ / BRC1E53A/B/B / BRC1D52		
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/60/220-240/220		

Dış ünite				RXM	35N9	50N9	60N9
Boyutlar	Birim	YüksekliktxGenişliktxDerinlik		mm	550x765x285	734x870x373	
Ağırlık	Birim			kg	32	50	
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	61	62	63
	Isıtma			dBA	61	62	63
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	49	48	
	Isıtma	Nom.		dBA	49		
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-10~50		
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-20~24		
Soğutucu akışkan	Tipi				R-32		
	GWP				675		
	Şarj			kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,15/0,78	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ		mm	6,35		
	Gaz	DÇ		mm	9,52	12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	20	30	
		Sistem	Şarjsız	m	10	-	
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	0,02 (10 m'yi geçen boru uzunlukları için)		
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	15	20	
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240		
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	-		

Tam Düz Kaset

Tasarım ve Zeka bir arada

Neden tam düz kaset tipini tercih etmeliyim?

- Tavana tam düz entegre edilebilmesiyle piyasadaki benzersiz tasarım
- Gelişmiş teknoloji ve yüksek verimlilik
- Piyasadaki en sessiz kaset (60 x 60)

FFA-A9

Gri veya beyaz panel arasında seçim

universal design award 2014

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

Montör açısından avantajları

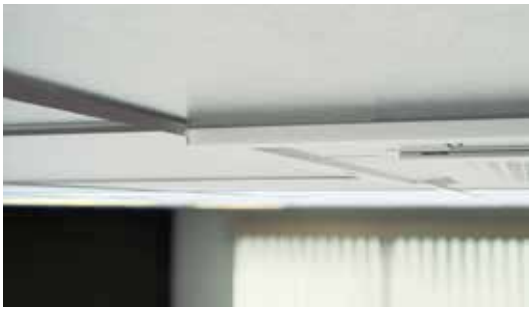
› Piyasadaki benzersiz ürün!
› En sessiz ünite (25 dBA)
› Birkaç dilde sunulan kullanıcı dostu uzaktan kumanda, sensör seçeneğinin kolay kurulumuna ve bağımsız kanat konumunun kontrolüne izin verir
› Avrupa tasarım zevkine hitap eder.

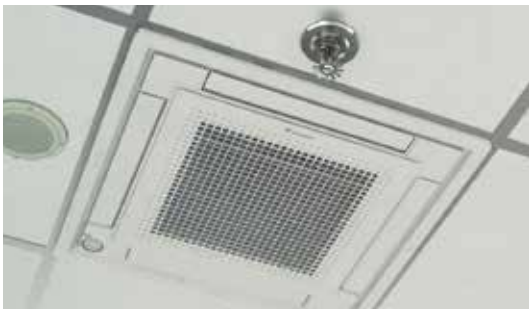
Müteahhit firması açısından avantajları

› Piyasadaki benzersiz ürün!
› Tüm modern ofis dekorlarına sorunsuz şekilde uyum sağlar
› Sky Air (FFA*) veya VRV IV ısı pompası üniteleri (FXZQ*) ile kombinasyonda BREEAM puanı/EPDB değerlerini yükselten ideal ürün.

Son kullanıcı açısından avantajları

› Mühendislik mükemmelliği ve benzersiz tasarım bir arada
› En sessiz ünite (25 dBA)
› Mükemmel çalışma koşulları: soğuk hava etkisi tarihe karışıyor
› Opsiyonel sensörleri sayesinde enerji faturasında %27'ye varan tasarruf
› Alanın esnek kullanımı sağlar ve bağımsız kanat kontrolü sayesinde her tür oda yapısına uyar
› Birkaç dilde sunulan kullanıcı dostu uzaktan kumanda.





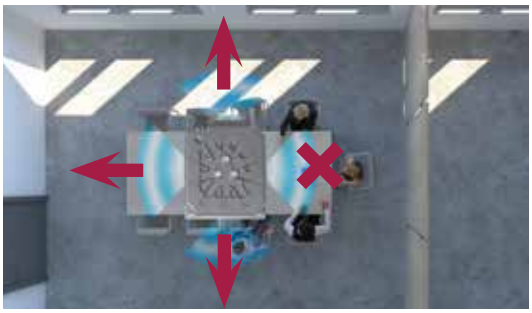
Benzersiz tasarım

› Avrupa tasarım ofisi tarafından Avrupa zevkini tam olarak karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.
› Tavana tam düz monte edilir, yalnızca 8 mm görünür.
› Tavan karolarına tam entegre olarak aydınlatma elemanlarının, hoparlörlerin ve sprinklerlerin yandaki tavan karolarına takılabilmesine izin verir.
› Dekoratif panel 2 renk seçeneğiyle (beyaz ve beyaz-gümüş) birlikte gelir.

Teknolojide farklılaşma

Opsiyonel hareket sensörü
› Oda boşken, ayar sıcaklığını ayarlayabilir veya üniteyi kapatabilir, böylece enerji tasarrufu elde edilir.
› Odada birileri varken, odada bulunan kişilere doğru üflenen hava, soğuk hava etkisini önleyecek şekilde başka yöne değiştirilir.

Opsiyonel zemin sensörü
› Sıcaklık farkını algılar ve daha da eşit bir sıcaklık dağılımı sağlamak üzere hava akışını yeniden yönlendirir.



Üstün verimlilik

› A++* 'ya kadar sezonsal verimlilik etiketleri
› Oda boşken, sensör seçeneği ayar sıcaklığını ayarlayabilir veya üniteyi kapatabilir, böylece %27'ye varan enerji tasarrufu elde edilir.

* RXM25,35N9 ile birlikte FFA25,35A9 için

Diğer avantajlar

› Bireysel kanat kontrolü: oda planı değiştirilirken kablolu kumanda (BRC1E/BRC1H) üzerinden bir veya daha fazla sayıda kanat kolayca kapatılabilir. Kanatlar tam kapatılacak veya engellenecekse, "Hava deşarj çıkışı kapatma malzemesi" gerekir.
› Piyasadaki en sessiz kaset (25 dBA), ofis uygulamaları için önemli bir özelliktir.

Tam düz kaset

Tavana tam düz entegre edilebilmesiyle piyasadaki benzersiz tasarım

- Split dış ünitelerle birlikte kullanıldığında küçük perakende, ofis ve konut uygulamaları için idealdir
- Standart mimari tavan koralarına mükemmel entegrasyon: Sadece 8 mm dışta kalır!
- Simgeleşen tasarım ve mühendislik harikasının beyaz veya gümüş ve beyaz şık yüzeyle mükemmel uyumu
- İki opsiyonel akıllı sensör enerji verimliliğini ve konforu yükseltir
- Bağımsız kanat kontrolü: ünitenin yerinin değiştirilmesine gerek kalmaksızın her oda planına sorunsuz uyum sağlayacak kadar esnektir!
- Opsiyonel taze hava girişi
- Branşman kanallı üfleme, düzensiz şekilli odalara hava dağılımını optimize etmeye ve küçük bitişik odalara hava sağlamaya imkan tanır
- 630 mm basınç yüksekliğine sahip standart drenaj pompası esnekliği yükseltirken, montaj süresini kısaltır

Verimlilik verileri				FFA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Soğutma kapasitesi	Nom.			kW	2,50	3,40	5,00	5,70
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW	3,20	4,20	5,80	7,00
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı				A++		A+	
	Kapasite		Ptasarım	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER				6,17	6,38	5,98	5,76
	ηs,c			%	-			
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	142	186	292	347
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı				A+		A	A+
	Kapasite		Ptasarım	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
	SCOP/A				4,24	4,10	3,90	4,04
	ηs,h			%	-			
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	762	1.058	1.377	1.372

İç ünite				FFA	25A9	35A9	50A9	60A9
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	260x575x575			
Ağırlık	Birim			kg	16,0		17,5	
Hava filtresi	Tipi				Reçine ağ			
Dekoratif panel	Model				BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1			
	Renk				Beyaz (N9.5)/GÜMÜŞ/Beyaz (RAL9010)/BEYAZ (RAL9010)			
	Boyutlar	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	46x620x620x46x620x620x55x700x700x55x700x700			
	Ağırlık			kg	2,8/2,8/2,7/2,7			
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	48,0	51,0	56,0	60,0
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek		dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
	Isıtma	Düşük/Yüksek		dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda				BRC7EB530W (standart panel) / BRC7F530W (beyaz panel) / BRC7F530S (gri panel)			
	Kablolu kumanda				BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240			

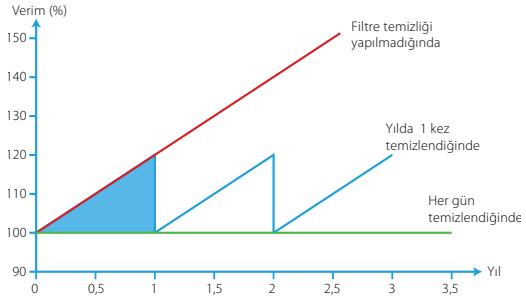
Dış ünite				RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	550x765x285		734x870x373	
Ağırlık	Birim			kg	32		50	
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	58	61	62	63
	Isıtma			dBA	59	61	62	63
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	46	49	48	
	Isıtma	Nom.		dBA	47	49		
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-10~50			
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-20~24			
Soğutucu akışkan	Tipi				R-32			
	GWP				675			
	Şarj			kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ		mm	6,35			
	Gaz	DÇ		mm	9,52		12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	20		30	
		Sistem	Şarjsız	m	10		-	
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	0,02 (10 m'yi geçen boru uzunlukları için)			
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	15		20	
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	-			

Gizli tavan tipi üniteler için kendi kendini temizleyen filtre

Benzersiz, kendi kendini otomatik olarak temizleyen filtre, daha düşük bakım maliyetleriyle daha yüksek verimlilik ve konfor sunar

Düşük işletme maliyetleri

› Filtrenin otomatik olarak kendi kendini temizlemesi sayesinde filtre daima temiz kalır ve bakım maliyetleri düşer



Kendi kendini otomatik temizleyen filtresi sayesinde %20'ye varan enerji tasarrufu

Filtre temizliği için minimum süre gerekir

› Toz kutusu, hızlı ve kolay temizlik için bir elektrik süpürgesiyle boşaltılabilir
› Kirli tavanlara son

İyileştirilmiş iç ortam havası kalitesi

› Optimum hava akışı, soğuk hava etkisini giderir ve ses yalıtımı sağlar

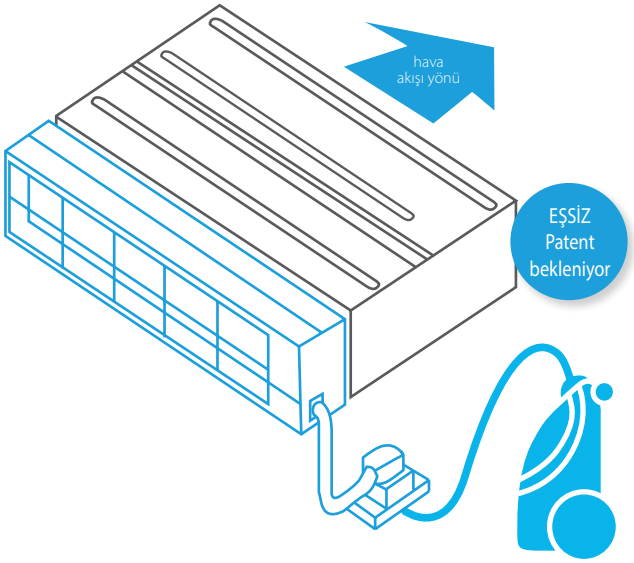
Üstün güvenirlik

› Sorunsuz çalışma için filtrelerin tıkanması engellenir

Pazarda eşsiz

Eşsiz teknoloji

› Daikin'ın kendi kendini otomatik temizleyen kaset tipi ünitesinden ilham alan, eşsiz ve yenilikçi filtre teknolojisi



Nasıl çalışır?

❶ Programlı otomatik filtre temizliği
❷ Toz, üniteye entegre edilen bir toz kutusunda toplanır
❸ Tozlar bir elektrik süpürgesiyle kolayca temizlenebilir

Kombinasyon tablosu

	Split / Sky Air			
	FDXM-F9			
	25	35	50	60
BAE20A62	•	•		
BAE20A82				
BAE20A102			•	•

Teknik özellikler

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Yükseklik (mm)	212		
Genişlik (mm)	764	964	1.164
Genişlik (mm) (askı kelepçesi dahil)	984	1.094	1.294
Derinlik (mm)	201		

Gizli tavan tipi üniteler için çoklu bölgelere ayırma kiti

Çoklu bölgeli sistem her oda için kontrol sağlar. Motorlu damperlerle birlikte monte edilirse Daikin kanallı çözümler kullanılarak anında uyarlanabilir. Bu sistem, ana odada bulunan bir merkezi termostat ve bölgelerin her biri için bağımsız termostatlar üzerinden 8 bölgeye kadar kontrolü mümkün kılar.

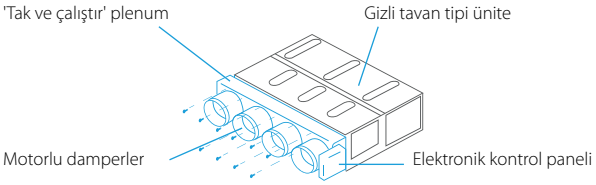
Avantajları

Yüksek konfor

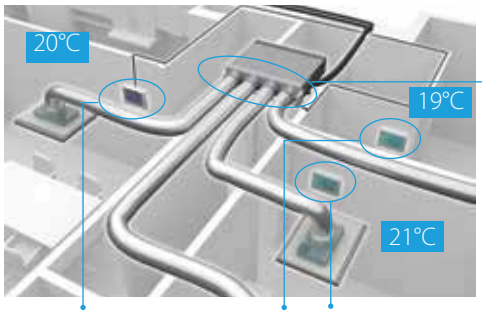
› Daha fazla ayrı zon kontrolüne imkan tanıyarak konfor düzeylerini artırır
  - Ayrı modülasyonlu damperler sayesinde 8 ayrı bölgeye hizmet verilebilir
  - Oda oda veya zon zon kontrol için ayrı termostat

Kolay montaj

› Talebe göre otomatik hava akışı ayarı
› Montajı kolaydır, Daikin iç üniteler ve sistem kontrollerine entegre olur
› Plenum damperler ve kontrol kartları önceden takılmış olarak geldiğinden dolayı zaman tasarrufu sağlar
› Montajda gereken soğutucu akışkan miktarını azaltır



Nasıl çalışır?



Bölgelere ayırma kutusu: damperler ile birlikte önceden monte edilmiş plenum

Ayrı bölge termostatları

Blueface - Airzone Ana Termostatı
› Bölge kontrolü için renkli grafik arayüz
› Kablolu iletişim

AZCE6BLUEFACECB

Airzone Bölge Termostatı
› Bölge kontrolü için düşük enerjili e-mürekkep ekranlı grafik arayüz
› Kablosuz iletişim

AZCE6THINKRB

Airzone Bölge Termostatı
› Sıcaklık kontrol düğmeli termostat
› Kablosuz iletişim

AZCE6LITERB

Uyumluluk

	Motorlu damper sayısı	Referans	Boyutlar Y x G x D (mm)	SkyAir FDXM-F9 25	FDXM-F9 35	FDXM-F9 50	FDXM-F9 60	FBA-A(9) 35	FBA-A(9) 50	FBA-A(9) 60	FBA-A(9) 71	FBA-A(9) 100	FBA-A(9) 125	FBA-A(9) 140
Standart Tavan Boşluğu	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454											
		AZEZ6DAIST07S2						•	•					
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454											
		AZEZ6DAIST07S3						•	•					
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454					•	•					
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454							•	•			
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454							•	•			
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454							•	•			
		AZEZ6DAIST07L6										•	•	•
	7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454									•	•	•
		AZEZ6DAIST07XL7												
	8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454									•	•	•
		AZEZ6DAIST07XL8												
Kompakt Tavan Boşluğu	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•									
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•									
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444											
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444			•	•							

İnce gizli tavan tipi ünite

Yalnızca 200 mm yükseklikte kompakt gizli tavan tipi ünite

- Split dış ünitelerle birlikte kullanıldığında küçük perakende, ofis ve konut uygulamaları için idealdir
- Ünite tavana gömülü şekilde monte edildiğinden ünite görünmez: dışarıdan yalnızca emiş ve deşarj ızgaraları görülebilir
- Kompakt boyutları sayesinde yalnızca 240 mm'lik bir asma tavan boşluğuna kolayca monte edilebilir
- 40 Pa'ya kadar, orta seviyede cihaz dışı statik basınç, farklı uzunluklardaki esnek kanalların kullanılabilmesini sağlar
- Kendi kendini temizleyen filtre seçeneği düzenli filtre temizliği sayesinde maksimum verimlilik, konfor ve güvenirlik sunar
- Çoklu bölge kiti bir iç ünitenin birden fazla sayıda, bağımsız olarak kontrol edilen klima bölgesine hizmet vermesine imkan tanır
- Çevrimiçi kumanda (opsiyonel): nerede olursanız olun iç ünitenizi bir uygulama kullanarak, yerel ağ veya internet üzerinden kontrol edebilir ve enerji tüketiminizi takip edebilirsiniz

otomatik temizleme ve çoklu bölgelere ayırma seçeneği

Verimlilik verileri				FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9
Soğutma kapasitesi	Min./Nom./Maks.			kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50
Isıtma kapasitesi	Min./Nom./Maks.			kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı				A+	A	A+	A
	Kapasite		Ptasarım	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER				5,68	5,26	5,77	5,56
	ηs,c			%	-			
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	148	226	303	378
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı				A+	A		
	Kapasite		Ptasarım	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A				4,24	3,88	3,93	3,80
	ηs,h			%	-			
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	858	1.046	1.424	1.693

İç ünite				FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	200x750x620		200x1.150x620	
Ağırlık	Birim			kg	21		28	
Hava filtresi	Tipi				Çıkartılabilir / yıkanabilir			
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Cihaz dışı statik basınç	Nom.		Pa	30		40	
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	53,0		55,0	56,0
	Isıtma			dBA	53,0		55,0	56,0
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek		dBA	27,0/35,0		30,0/38,0	
	Isıtma	Düşük/Yüksek		dBA	27,0/35,0		30,0/38,0	
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda				BRC4C65			
	Kablolu kumanda				BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			

Dış ünite				RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	550x765x285		734x870x373	
Ağırlık	Birim			kg	32		50	
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	58	61	62	63
	Isıtma			dBA	59	61	62	63
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	46	49	48	
	Isıtma	Nom.		dBA	47	49		
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-10~50			
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-20~24			
Soğutucu akışkan	Tipi				R-32			
	GWP				675			
	Şarj			kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ		mm	6,35		6,4	
	Gaz	DÇ		mm	9,50		12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	20		30	
		Sistem	Şarjsız	m	10		-	
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	0,02 (10 m'yi geçen boru uzunlukları için)			
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	15		20	
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	-			

SkyAir Alpha-series

Orta ESP'li gizli tavan tipi ünite

Piyasadaki en ince ama en güçlü cihaz dışı orta statik basınçlı ünite

- Sınıfının en ince ünitesidir; sadece 245 mm (300 mm kurulum yüksekliği) ile dar tavan boşluklarına rahatça monte edilebilir
- 25 dBA'y kadar düşen çalışma sesi seviyesi
- 150 Pa'ya kadar orta seviyedeki cihaz dışı statik basınç, farklı uzunluklardaki esnek kanalların kullanılabilmesini sağlar
- Kablolu kumandayla ESP değiştirebilme imkanı, hava debisinin optimizasyonunu sağlar
- Tavana dikkat çekmeyecek şekilde monte edilebilir: dışarıdan yalnızca emiş ve deşarj ızgaraları görülebilir
- Çoklu bölge kiti bir iç ünitenin birden fazla sayıda, bağımsız olarak kontrol edilen klima bölgesine hizmet vermesine imkan tanır
- Opsiyonel taze hava girişi
- Esnek kurulum: hava emme yönü arkadan emme yerine aşağıdan emme şeklinde değiştirilebilir ve serbest kullanım ile opsiyonel emme ızgarasına bağlantı arasında seçim imkanı bulunur
- 625 mm basınç yüksekliğine sahip standart dahili drenaj pompası esnekliği yükseltirken, montaj süresini kısaltır

çoklu bölgelere ayırma seçeneği

Verimlilik verileri			FBA + RZAG	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1
Soğutma kapasitesi	Min./Nom./Maks.		kW	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Isıtma kapasitesi	Min./Nom./Maks.		kW	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı			A++		-		A++		-	
	Kapasite	Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,22	6,47	6,19	6,42	6,22	6,47	6,19	6,42
	ηs,c		%			245	254	-		245	254
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	382	514	1.173	1.252	382	514	1.173	1.252
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı			A+		-		A+		-	
	Kapasite	Ptasarım	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A			4,20	4,36	4,12	4,11	4,20	4,36	4,12	4,11
	ηs,h		%			162	161	-		162	161
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	1.566	2.505	3.235	3.243	1.566	2.505	3.235	3.243

İç ünite			FBA	71A9	100A	125A	140A
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	245x1.000x800	245x1.400x800		
Ağırlık	Birim		kg	35,0	46,0		
Hava filtresi	Tipi			Reçine ağ			
Fan	Hava debisi	Soğutma Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak		23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
		Isıtma Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak		23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Cihaz dışı statik basınç	Nom./Yüksek	Pa	30/150	40/150	50/150	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	56,0	58,0	62,0	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
	Isıtma	Düşük/Yüksek	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC4C65 / BRC4C66			
	Kablolu kumanda			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/60/220-240/220			

Dış ünite			RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	870x1.100x460							
Ağırlık	Birim		kg	81	85	95		81	85	94	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64,0	66	69	70	64	66	69	70
	Isıtma		dBA	-		68	71	-		68	71
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	46	47	49	50	46	47	49	50
	Isıtma	Nom.	dBA	48	50	52		48	50	52	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.	°C KT				-20~52				
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.	°C YT	-20~18							
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP					R-32/675,0					
	Şarj		kg/TCO2Eq	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ	mm	9,52/15,9							
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	55	85			55	85		
		Sistem Eşdeğer	m	75	100			75	100		
		Şarjsız	m	40							
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	Montaj kılavuzuna bakın							
	Kot farkı	İÜ - DÜ Maks.	m	30,0							
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	32			16			

*(*ESP: External Static Pressure) Dış Hava Statik Basıncı*

SkyAir Advance-series

Orta ESP'li gizli tavan tipi ünite

Piyasadaki en ince ama en güçlü cihaz dışı orta statik basınçlı ünite

- Sky Air Advance serisi kombinasyonu her tipte ticari uygulama için parasının tam karşılığını verir
- Sınıfının en ince ünitesidir; sadece 245 mm (300 mm kurulum yüksekliği) ile dar tavan boşluklarına rahatça monte edilebilir
- 25 dBA'y kadar düşen çalışma sesi seviyesi
- 150 Pa'ya kadar orta seviyedeki cihaz dışı statik basınç, farklı uzunluklardaki esnek kanalların kullanılabilmesini sağlar
- Kablolu kumandayla ESP değiştirebilme imkanı, hava debisinin optimizasyonunu sağlar

Optimize besleme havası hacmi

Ünitelerin nominal hava debisini ±%10 aralığında tutmak için en uygun fan eğrisini otomatik olarak seçer

Neden?

Montajın ardından gerçek kanal başlangıçta hesaplanan hava akışı direncinden genellikle farklı olacaktır → gerçek hava akışı nominal değerden çok daha düşük veya yüksek olabilir ve kapasite yetersizliğine veya konforsuz hava sıcaklığına neden olabilir.
Otomatik Hava Üfleme Ayarı işlevi ünitenin fan devrini kanala adapte ederek (her bir modelde 10 veya daha fazla fan eğrisi mevcuttur) kurulumu hızlandırır.

Verimlilik verileri			FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı			A++	A+	-		A+	-	
	Kapasite	Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,19	5,83	5,49	5,81	5,83	5,49	5,81
	ηs,c		%	-		217	229	-	217	229
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	385	570	1.322	1.384	570	1.322	1.384
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı			A+	A	-		A	-	
	Kapasite	Ptasarım	kW	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A			4,01	3,85	3,63	3,85		3,63	3,85
	ηs,h		%	-		142	151	-	142	151
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	1.571	2.182	2.314	2.836	2.182	2.314	2.836

İç ünite			FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	245x1.000x800	245x1.400x800					
Ağırlık	Birim		kg	35,0	46,0					
Hava filtresi	Tipi			Reçine ağ						
Fan	Hava debisi	Soğutma Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
		Isıtma Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Cihaz dışı statik basınç	Nom./Yüksek	Pa	30/150	40/150	50/150		40/150	50/150	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	56,0	58,0	62,0		58,0	62,0	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0		30,0/34,0	32,0/37,0	
	Isıtma	Düşük/Yüksek	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0		30,0/36,0	32,0/38,0	
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC4C65 / BRC4C66						
	Kablolu kumanda			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/60/220-240/220						

Dış ünite			RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	770x900x320	990x940x320					
Ağırlık	Birim		kg	60	70		78	70		77
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Isıtma		dBA	-		71	73	-	71	73
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	46	53		54	53		54
	Isıtma	Nom.	dBA	47	57					
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.	°C KT	-15~46						
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.	°C YT	-15~15,5						
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP			R-32/675						
	Şarj		kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ	mm	9,52/15,9						
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	50						
		Sistem Eşdeğer	m	70						
		Şarjsız	m	30						
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	Montaj kılavuzuna bakın						
	Kot farkı	İÜ - DÜ Maks.	m	30,0						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	25	32		16		

*(*ESP: External Static Pressure) Dış Hava Statik Basıncı*

Orta ESP'li gizli tavan tipi ünite

Piyasadaki en ince ama en güçlü cihaz dışı orta statik basınçlı ünite

- Split dış ünitelerle birlikte kullanıldığında küçük perakende, ofis ve konut uygulamaları için idealdir
- Sınıfının en ince ünitesidir; sadece 245 mm (300 mm kurulum yüksekliği) ile dar tavan boşluklarına rahatça monte edilebilir
- 25 dBA'y kadar düşen çalışma sesi seviyesi
- 150 Pa'ya kadar orta seviyedeki cihaz dışı statik basınç, farklı uzunluklardaki esnek kanalların kullanılabilmesini sağlar
- Kablolu kumandayla ESP değiştirebilme imkanı, hava debisinin optimizasyonunu sağlar

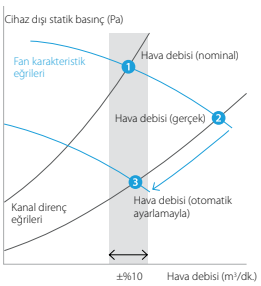
çoklu bölgelere ayırma seçeneği

Optimize besleme havası hacmi

Ünitelerin nominal hava debisini ±%10 aralığında tutmak için en uygun fan eğrisini otomatik olarak seçer

Neden?

Montajın ardından gerçek kanal başlangıçta hesaplanan hava akışı direncinden genellikle farklı olacaktır → gerçek hava akışı nominal değerden çok daha düşük veya yüksek olabilir ve kapasite yetersizliğine veya konforsuz hava sıcaklığına neden olabilir
Otomatik Hava Üfleme Ayarı işlevi ünitenin fan devrini kanala adapte ederek (her bir modelde 10 veya daha fazla fan eğrisi mevcuttur) kurulumu hızlandırır.



Verimlilik verileri			FBA + RXM	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	3,40	5,00	5,70
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	4,00	5,50	7,00
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı			A++		A+
	Kapasite	Ptasarım	kW	3,40	5,00	5,70
	SEER			6,23	6,27	5,91
	ηs,c		%	-		
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	191	279	337
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı			A+		
	Kapasite	Ptasarım	kW	2,90	4,40	4,60
	SCOP/A			4,07	4,06	4,01
	ηs,h		%	-		
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	996	1.517	1.607

İç ünite			FBA	35A9	50A9	60A9
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	245x700x800		245x1.000x800
Ağırlık	Birim		kg	28,0		35,0
Hava filtresi	Tipi			Reçine ağ		
Fan	Hava debisi	Soğutma Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
		Isıtma Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Cihaz dışı statik basınç	Nom./Yüksek	Pa	30/150		
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	60,0		56,0
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBA	29,0/35,0		25,0/30,0
	Isıtma	Düşük/Yüksek	dBA	29,0/37,0		25,0/31,0
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC4C65 / BRC4C66		
	Kablolu kumanda			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/60/220-240/220		

Dış ünite			RXM	35N9	50N9	60N9
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	550x765x285	734x870x373	
Ağırlık	Birim		kg	32	50	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	61	62	63
	Isıtma		dBA	61	62	63
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	49	48	
	Isıtma	Nom.	dBA	49		
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.	°C KT	-10~50		
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.	°C YT	-20~24		
Soğutucu akışkan	Tipi			R-32		
	GWP			675		
	Şarj		kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,15/0,78	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35		
	Gaz	DÇ	mm	9,52	12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	20	30	
		Sistem Şarjsız	m	10	-	
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	0,02 (10 m'yi geçen boru uzunlukları için)		
	Kot farkı	İÜ - DÜ Maks.	m	15	20	
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240		
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	-		

*(*ESP: External Static Pressure) Dış Hava Statik Basıncı*

YENİ SkyAir Advance-series

Yüksek ESP'li gizli tavan tipi ünite

Geniş alanlar için ideal, 250 Pa'ya kadar çıkan ESP değerleri

- 250 Pa'ya kadar yüksek seviyedeki statik basınç, farklı uzunluklardaki kanal ve ızgara ağına imkan tanır
- Kablolu kumandayla ESP değiştirebilme imkanı, hava debisinin optimizasyonunu sağlar
- Duvara dikkat çekmeyecek şekilde monte edilebilir: dışarıdan yalnızca emiş ve deşarj ızgaraları görülebilir
- Opsiyonel drenaj pompası
- Standart olarak gelen emiş filtresi, montajı kolaylaştırır
- Isıtma modunda 27,6 kW'ya kadar performans!

Ayarlanan					FDA200A / RZA200D	FDA250A / RZA250D
Soğutma kapasitesi	Nom.			kW	19,0	22,0
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW	22,4	24,0
Alan soğutma	Kapasite		Ptasarım	kW	19,0	22,0
	SEER				6,26	5,38
	ηs,c			%	247	212
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	1.821	2.455
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Kapasite		Ptasarım	kW	11,2	12,1
	SCOP				3,59	3,55
	ηs,h			%	141	139
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	4.368	4.765

İç ünite				FDA	200A	250A
Soğutma kapasitesi	Toplam kapasite	Nom.		kW	19	22
Isıtma kapasitesi	Toplam kapasite	Nom.		kW	22,4	24
Çekilen güç - 50 Hz	Soğutma	Nom.		kW	0,32	0,4
	Isıtma	Nom.		kW	0,32	0,4
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	470x1.490x1.100	
Ağırlık	Birim			kg	104	115
Gövde	Malzeme				Galvanizli çelik levha	
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Yüksek	m^3/dak	36 / 64	43 / 69
		Isıtma	Düşük/Yüksek	m^3/dak	36 / 64	43 / 69
	Cihaz dışı statik basınç	Nom./Yüksek		Pa	62 / 250	
Hava filtresi	Tipi				Reçine ağ	
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	69	71
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük / Orta / Yüksek		dBA	36 / 39 / 43	37 / 40 / 44
	Isıtma	Düşük / Orta / Yüksek		dBA	36 / 39 / 43	37 / 40 / 44
Soğutucu akışkan	Tipi				R-32/R-410A	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ		mm	9,52	
	Gaz	DÇ		mm	19,1	22,2
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim			Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220	
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda				BRC4C65	
	Kablolu kumanda				BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52	

Dış ünite					RZA200D	RZA250D
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	870x1.100x460	
Ağırlık	Birim			kg	120	
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	73	76
	Isıtma			dBA	76	79
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	53	57
	Isıtma	Nom.		dBA	60	63
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.		°C KT	-20~46	
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.		°C YT	-20~15	
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP				R-32/675	
	Şarj			kg/TCO_2Eş	5,0/3,38	
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ		mm	9,52/22,2	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	100	
			Şarjsız	m	30	
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	Montaj kılavuzuna bakın	
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30	
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	3~/50/380-415	
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	25	

(1) Devre kesiciyi ve topraklama devresi şalterini (toprak kaçağı devre kesicisi) seçmek için MFA kullanılır. Her bir kombinasyonla ilgili daha fazla bilgi için elektrik verileri çizimine bakın.

*(*ESP: External Static Pressure) Dış Hava Statik Basıncı*

Duvar tipi ünite

Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan odalar için

- Sky Air Advance serisi kombinasyonu her tipte ticari uygulama için parasının tam karşılığını verir
- Şık düz ön paneli iç dekora sorunsuz uyar ve temizlemesi çok kolaydır
- Yeni projelere ve yenileme projelerine kolayca monte edilebilir
- Hava, uzaktan kumandadan programlanabilen 5 farklı üfleme açısı sayesinde yukarıya ve aşağıya doğru konforlu şekilde üflenir
- Bakım işlemleri ünitenin ön bölümünden kolayca gerçekleştirilebilir
- En büyük gövde sadece 17 kg ağırlığında olduğundan ve ünitenin altında, solunda veya sağında boru bağlantıları gerçekleştirilebildiğinden dolayı esnek montaj imkanı sunar

Verimlilik verileri				FAA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1
Soğutma kapasitesi	Nom.			kW	6,80	9,50	6,80	9,50
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW	7,50	10,8	7,50	10,8
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı				A++			
	Kapasite		Ptasarım	kW	6,80	9,50	6,80	9,50
	SEER				6,58	6,42	6,58	6,42
	ηs,c			%	-			
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	362	518	362	518
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı				A+			
	Kapasite		Ptasarım	kW	4,70	7,80	4,70	7,80
	SCOP/A				4,02	4,01	4,02	4,01
	ηs,h			%	-			
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	1.637	2.723	1.637	2.723
İç ünite				**FAA**	**71A**	**100A**	**71A**	**100A**
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	290x1.050x238	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240
Ağırlık	Birim			kg	13,0	17,0	13,0	17,0
Hava filtresi	Tipi				-			
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	14,0/16/18,0	19,0/23/26,0	14,0/16/18,0	19,0/23/26,0
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	61	65	61	65
	Isıtma			dBA	61	65	61	65
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek		dBA	40/45	41/49	40/45	41/49
	Isıtma	Düşük/Yüksek		dBA	40/45	41/49	40/45	41/49
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda				BRC7EB518			
	Kablolu kumanda				BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240			
Dış ünite				**RZAG/RZAG**	**71NV1**	**100NV1**	**71NY1**	**100NY1**
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	870x1.100x460			
Ağırlık	Birim			kg	81	85	81	85
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	64	66	64	66
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	46	47	46	47
	Isıtma	Nom.		dBA	48	50	48	50
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-20~52			
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-20~18			
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP				R-32/675			
	Şarj			kg/TCO2Eq	3,20/2,16			
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ		mm	9,52/15,9			
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	55	85	55	85
		Sistem	Eşdeğer	m	75	100	75	100
			Şarjsız	m	40			
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	Montaj kılavuzuna bakın			
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30			
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240		3~/50/380-415	
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	20	32	16	

Duvar tipi ünite

Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan odalar için

- Sky Air Advance serisi kombinasyonu her tipte ticari uygulama için parasının tam karşılığını verir
- Şık düz ön paneli iç dekora sorunsuz uyar ve temizlemesi çok kolaydır
- Yeni projelere ve yenileme projelerine kolayca monte edilebilir
- Hava, uzaktan kumandadan programlanabilen 5 farklı üfleme açısı sayesinde yukarıya ve aşağıya doğru konforlu şekilde üflenir
- Bakım işlemleri ünitenin ön bölümünden kolayca gerçekleştirilebilir
- En büyük gövde sadece 17 kg ağırlığında olduğundan ve ünitenin altında, solunda veya sağında boru bağlantıları gerçekleştirilebildiğinden dolayı esnek montaj imkanı sunar

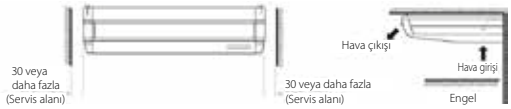
Verimlilik verileri				FAA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1
Soğutma kapasitesi	Nom.			kW	6,80	9,50	
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW	7,50	10,8	
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı				A++	A+	
	Kapasite		Ptasarım	kW	6,80	9,50	
	SEER				6,41	5,83	
	ηs,c			%	-		
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	371	570	
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı				A		
	Kapasite		Ptasarım	kW	4,50	6,00	
	SCOP/A				3,90	3,85	
	ηs,h			%	-		
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	1.615	2.182	
İç ünite				**FAA**	**71A**	**100A**	**100A**
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	290x1.050x238	340x1.200x240	
Ağırlık	Birim			kg	13,0	17,0	
Hava filtresi	Tipi				-		
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	14,0/16/18,0	19,0/23/26,0	
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0	
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	61	65	
	Isıtma			dBA	61	65	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek		dBA	40/45	41/49	
	Isıtma	Düşük/Yüksek		dBA	40/45	41/49	
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda				BRC7EB518		
	Kablolu kumanda				BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240		
Dış ünite				**RZASG/RZASG**	**71MV1**	**100MV1**	**100MY1**
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	770x900x320	990x940x320	
Ağırlık	Birim			kg	60	70	
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	65	70	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	46	53	
	Isıtma	Nom.		dBA	47	57	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-15~46		
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-15~15,5		
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP				R-32/675		
	Şarj			kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ		mm	9,52/15,9		
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50		
		Sistem	Eşdeğer	m	70		
			Şarjsız	m	30		
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	Montaj kılavuzuna bakın		
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0		
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240		3~/50/380-415
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	20	25	16

Tavan tipi ünite

Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan geniş odalar için

› Sky Air Advance serisi kombinasyonu her tipte ticari uygulama için parasının tam karşılığını verir
› Coanda etkisi sayesinde geniş odalarda konforlu hava üfleme için idealdir: 100° üfleme açısına kadar

› Tavan yüksekliği 3,8 m'ye kadar çıkan odalar dahi kapasite kaybı olmaksızın çok kolay bir şekilde ısıtılabilir veya soğutulabilir
› Yeni projelere ve yenileme projelerine kolayca monte edilebilir
› Yalnızca 30 mm yan servis alanına ihtiyaç duyduğundan köşelere ve dar alanlara kolayca monte edilebilir



› Özel olarak geliştirilen DC fan motoru sayesinde daha düşük enerji tüketimi

› Maksimum konfor için 5 farklı fan devri seçeneği mevcuttur
› Şık ünite her türlü iç dekora sorunsuz uyum sağlar. Ünite çalışmadığında ve görünür hava giriş paneli bulunmadığında kanatlar tamamen kapanır

Verimlilik verileri			FHA + RZAG	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1
Soğutma kapasitesi	Min./Nom./Maks.		kW	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Isıtma kapasitesi	Min./Nom./Maks.		kW	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı			A++		-		A++		-	
	Kapasite	Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			7,11	6,42	7,14	6,42	7,11	6,42	7,14	6,42
	ηs,c		%	-		283	254	-		283	254
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	335	518	1.017	1.253	335	518	1.017	1.253
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı			A+	A++	-		A+	A++	-	
	Kapasite	Ptasarım	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A			4,32	4,61	4,09	4,30	4,32	4,61	4,09	4,30
	ηs,h		%	-		161	169	-		161	169
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	1.523	2.369	3.259	3.100	1.523	2.369	3.259	3.100

İç ünite			FHA	71A9	100A	125A	140A
Boyutlar	Birim	YüksekliktxGenişliktxDerinlik	mm	235x1.270x690	235x1.590x690		
Ağırlık	Birim		kg	32	38,0		
Hava filtresi	Tipi			Reçine ağ			
Fan	Hava debisi	Soğutma Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
		Isıtma Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	55,0	60	62	64
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBA	34,0/38,0	34/42	37/44	38/46
	Isıtma	Nom./Yüksek	dBA	36,0/38,0	38/42	41/44	42/46
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC7GA53-9			
	Kablolu kumanda			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240			

Dış ünite				RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Boyutlar	Birim	YüksekliktxGenişliktxDerinlik		mm	870x1.100x460							
Ağırlık	Birim			kg	81	85	95		81	85	94	
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	64,0	66	69	70	64	66	69	70
	Isıtma			dBA	-		68	71	-		68	71
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	46	47	49	50	46	47	49	50
	Isıtma	Nom.		dBA	48	50	52		48	50	52	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-20~52							
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-20~18							
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP				R-32/675							
	Şarj			kg/TCO2Eq	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ		mm	9,52/15,9							
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	55	85			55	85		
		Sistem	Eşdeğer	m	75	100			75	100		
			Şarjsız	m	40							
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	Montaj kılavuzuna bakın							
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0							
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	20	32			16			

Tavan tipi ünite

Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan geniş odalar için

- Sky Air Advance serisi kombinasyonu her tipte ticari uygulama için parasının tam karşılığını verir
- Coanda etkisi sayesinde geniş odalarda konforlu hava üfleme için idealdir: 100° üfleme açısına kadar
- Tavan yüksekliği 3,8 m'ye kadar çıkan odalar dahi kapasite kaybı olmaksızın çok kolay bir şekilde ısıtılabilir veya soğutulabilir
- Yeni projelere ve yenileme projelerine kolayca monte edilebilir
- Yalnızca 30 mm yan servis alanına ihtiyaç duyduğundan köşelere ve dar alanlara kolayca monte edilebilir
- Maksimum konfor için 5 farklı fan devri seçeneği mevcuttur
- Şık ünite her türlü iç dekora sorunsuz uyum sağlar. Ünite çalışmadığında ve görünür hava giriş paneli bulunmadığında kanatlar tamamen kapanır

Verimlilik verileri				FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Soğutma kapasitesi	Nom.			kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı				A+		-		A+	-	
	Kapasite		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER				5,95	5,83		5,88	5,83		5,88
	ηs,c			%	-		230	232	-	230	232
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	400	570	1.246	1.368	570	1.246	1.368
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı				A		-		A	-	
	Kapasite		Ptasarım	kW	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A				3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81
	ηs,h			%	-		150	149	-	150	149
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866
İç ünite				**FHA**	**71A9**	**100A**	**125A**	**140A**	**100A**	**125A**	**140A**
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	235x1.270x690	235x1.590x690					
Ağırlık	Birim			kg	32	38,0					
Hava filtresi	Tipi				Reçine ağ						
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	55,0	60	62	64	60	62	64
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek		dBA	34,0/38,0	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46
	Isıtma	Nom./Yüksek		dBA	36,0/38,0	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda				BRC7GA53-9						
	Kablolu kumanda				BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240						
Dış ünite				**RZASG/RZASG**	**71MV1**	**100MV1**	**125MV1**	**140MV1**	**100MY1**	**125MY1**	**140MY1**
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	770x900x320	990x940x320					
Ağırlık	Birim			kg	60	70		78	70		77
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Isıtma			dBA	-		71	73	-	71	73
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	46	53		54	53		54
	Isıtma	Nom.		dBA	47	57					
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-15~46						
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-15~15,5						
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP				R-32/675						
	Şarj			kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ		mm	9,52/15,9						
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50						
		Sistem	Eşdeğer	m	70						
			Şarjsız	m	30						
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	Montaj kılavuzuna bakın						
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	20	25	32		16		

Tavan tipi ünite

Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan geniş odalar için

- Split dış ünitelerle birlikte kullanıldığında küçük perakende, ofis ve konut uygulamaları için idealdir
- Coanda etkisi sayesinde geniş odalarda konforlu hava üfleme için idealdir: 100° üfleme açısına kadar
- Tavan yüksekliği 3,8 m'ye kadar çıkan odalar dahi kapasite kaybı olmaksızın çok kolay bir şekilde ısıtılabilir veya soğutulabilir
- Yeni projelere ve yenileme projelerine kolayca monte edilebilir
- Yalnızca 30 mm yan servis alanına ihtiyaç duyduğundan köşelere ve dar alanlara kolayca monte edilebilir
- Maksimum konfor için 5 farklı fan devri seçeneği mevcuttur
- Şık ünite her türlü iç dekora sorunsuz uyum sağlar. Ünite çalışmadığında ve görünür hava giriş paneli bulunmadığında kanatlar tamamen kapanır

Verimlilik verileri			FHA + RXM	35A9 + 35N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	3,40		5,00	5,70
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	4,00		6,00	7,20
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı			A++		A+	
	Kapasite	Ptasarım	kW	3,40		5,00	5,70
	SEER			6,24		5,92	6,08
	ηs,c		%	-			
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	191		295	328
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı			A+		A	
	Kapasite	Ptasarım	kW	3,10		4,35	4,71
	SCOP/A			4,43		3,86	3,87
	ηs,h		%	-			
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	979		1.578	1.704

İç ünite			FHA	35A9	35A9	50A9	60A9
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	235x960x690			235x1.270x690
Ağırlık	Birim		kg	24		25	31
Hava filtresi	Tipi			Reçine ağ			
Fan	Hava debisi	Soğutma Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	10,0/11,5/14,0		10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
		Isıtma Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	10,0/11,5/14,0		10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	53,0		54,0	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBA	31,0/36,0		32,0/37,0	33,0/37,0
	Isıtma	Nom./Yüksek	dBA	34,0/36,0		35,0/37,0	
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC7GA53-9			
	Kablolu kumanda			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240			

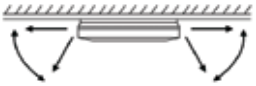
Dış ünite			RXM	35N9	35N9	50N9	60N9
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	550x765x285		734x870x373	
Ağırlık	Birim		kg	32		50	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	61		62	63
	Isıtma		dBA	61		62	63
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	49		48	
	Isıtma	Nom.	dBA	49			
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.	°C KT	-10~50			
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.	°C YT	-20~24			
Soğutucu akışkan	Tipi			R-32			
	GWP			675			
	Şarj		kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35			
	Gaz	DÇ	mm	9,52		12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	20		30	
		Sistem Şarjsız	m	10		-	
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	0,02 (10 m'yi geçen boru uzunlukları için)			
	Kot farkı	İÜ - DÜ Maks.	m	15		20	
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	-			

4 yöne üflemeli tavana asılı tip

Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan yüksek odalar için benzersiz Daikin ünitesi

- Sky Air Advance serisi kombinasyonu her tipte ticari uygulama için parasının tam karşılığını verir
- Tavan yüksekliği 3,5 m'ye kadar çıkan odalar dahi kapasite kaybı olmaksızın çok kolay bir şekilde ısıtılabilir veya soğutulabilir
- Yeni projelere ve yenileme projelerine kolayca monte edilebilir
- Bağımsız kanat kontrolü: ünitenin yerinin değiştirilmesine gerek kalmaksızın her oda planına sorunsuz uyum sağlayacak kadar esnektir!

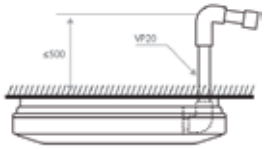
- 0 ile 60° arasında 5 farklı üfleme açısı uzaktan kumanda ile programlanabilir



0° ile 60° arası

- Saf beyaz (RAL9010) ve demir grisi (RAL7011) görünümünde, şık ve modern gövdeler her türlü dekora sorunsuz uyum sağlar
- Hava akışının gerekli yüke göre otomatik kontrolü sayesinde optimum konfor garantisi

- 500 mm basınç yüksekliğine sahip standart drenaj pompası esnekliği yükseltirken, montaj süresini kısaltır



Verimlilik verileri				FUA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1
Soğutma kapasitesi	Nom.			kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı				A++		-	A++		-
	Kapasite		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
	SEER				7,02	6,42	6,39	7,02	6,42	6,39
	ηs,c			%	-		253	-		253
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	339	518	1.136	339	518	1.136
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı				A+		-	A+		-
	Kapasite		Ptasarım	kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52
	SCOP/A				4,20	4,50	4,26	4,20	4,50	4,26
	ηs,h			%	-		167	-		167
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	1.567	2.427	3.129	1.567	2.427	3.129

İç ünite				FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	198x950x950					
Ağırlık	Birim			kg	25,0	26,0		25,0	26,0	
Hava filtresi	Tipi				Reçine ağ					
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	59	64	65	59	64	65
	Isıtma			dBA	59	64	-	59	64	-
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek		dBA	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
	Isıtma	Düşük/Yüksek		dBA	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda				BRC7CB58					
	Kablolu kumanda				BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220~240					

Dış ünite				RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	71NY1	100NY1	125NY1
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	870x1.100x460					
Ağırlık	Birim			kg	81	85	95	81	85	94
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	64	66	69	64	66	69
	Isıtma			dBA	-		68	-		68
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	46	47	49	46	47	49
	Isıtma	Nom.		dBA	48	50	52	48	50	52
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-20~52					
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-20~18					
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP				R-32/675					
	Şarj			kg/TCO2Eq	3,20/2,16		3,70/2,50	3,20/2,16		3,70/2,50
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ		mm	9,52/15,9					
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	55	85		55	85	
		Sistem	Eşdeğer	m	75	100		75	100	
			Şarjsız	m	40					
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	Montaj kılavuzuna bakın					
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30					
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415		
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	20	32		16		

4 yöne üflemeli tavana asılı tip

Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan yüksek odalar için benzersiz Daikin ünitesi

- Sky Air Advance serisi kombinasyonu her tipte ticari uygulama için parasının tam karşılığını verir
- Tavan yüksekliği 3,5 m'ye kadar çıkan odalar dahi kapasite kaybı olmaksızın çok kolay bir şekilde ısıtılabilir veya soğutulabilir
- Yeni projelere ve yenileme projelerine kolayca monte edilebilir
- Bağımsız kanat kontrolü: ünitenin yerinin değiştirilmesine gerek kalmaksızın her oda planına sorunsuz uyum sağlayacak kadar esnektir!
- 0 ile 60° arasında 5 farklı üfleme açısı uzaktan kumanda ile programlanabilir
- Saf beyaz (RAL9010) ve demir grisi (RAL7011) görünümünde, şık ve modern gövdeler her türlü dekora sorunsuz uyum sağlar
- Hava akışının gerekli yüke göre otomatik kontrolü sayesinde optimum konfor garantisi
- 500 mm basınç yüksekliğine sahip standart drenaj pompası esnekliği yükseltirken, montaj süresini kısaltır

Verimlilik verileri				FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1
Soğutma kapasitesi	Nom.			kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı				A++	A+	-	A+	-
	Kapasite		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
	SEER				6,16	5,83	5,49	5,83	5,49
	ηs,c			%	-		217	-	217
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	386	570	1.322	570	1.322
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı				A	A+	-	A+	-
	Kapasite		Ptasarım	kW	4,50	6,00			
	SCOP/A				3,90	4,01	3,84	4,01	3,84
	ηs,h			%	-		151	-	151
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188

İç ünite				FUA	71A	100A	125A	100A	125A
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	198x950x950				
Ağırlık	Birim			kg	25,0	26,0			
Hava filtresi	Tipi				Reçine ağ				
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	59	64	65	64	65
	Isıtma			dBA	59	64	-	64	-
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek		dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
	Isıtma	Düşük/Yüksek		dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda				BRC7CB58				
	Kablolu kumanda				BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240				

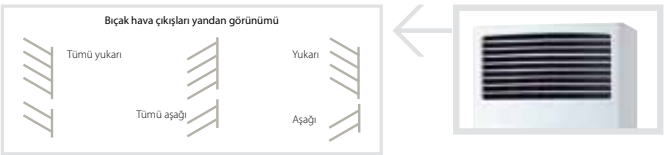
Dış ünite				RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	770x900x320	990x940x320			
Ağırlık	Birim			kg	60	70			
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	65	70	71	70	71
	Isıtma			dBA	-		71	-	71
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	46	53			
	Isıtma	Nom.		dBA	47	57			
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-15~46				
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-15~15,5				
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP				R-32/675				
	Şarj			kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76			
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ		mm	9,52/15,9				
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50				
		Sistem	Eşdeğer	m	70				
			Şarjsız	m	30				
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	Montaj kılavuzuna bakın				
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0				
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415	
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	20	25	32	16	

SkyAir Alpha-series

Salon tipi ünite

Yüksek tavanlı ticari alanlar için

- Sky Air Alpha serisi kombinasyonu, sınıfının en yüksek kalitesini, en yüksek verimliliğini ve performansını sunar
- Otomatik fan devri seçimi veya serbest şekilde seçilebilir 3 kademeli fan devri sayesinde daha az sıcaklık dalgalanması
- Ünite üzerindeki hava çıkış bıçaklarının manüel olarak ayarlanmasına izin veren ve daha iyi bir hava dağılımı sağlayan düşey üfleme sayesinde yükseltilen konfor
- Oda planına daha uygun üfleme için yatay olarak seçilebilir üfleme seçeneği (BRC1E*/BRC1H* kablolu kumandayla)

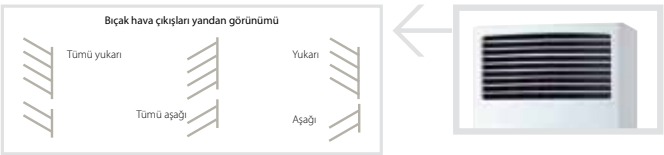


Verimlilik verileri				FVA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1
Soğutma kapasitesi	Nom.			kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı				A++	A+	-		A++	A+	-	
	Kapasite		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER				6,34	6,00	6,41	6,12	6,34	6,00	6,41	6,12
	ηs,c			%	-		253	242	-		253	242
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	376	554	1.133	1.314	376	554	1.133	1.314
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı				A+		-		A+		-	
	Kapasite		Ptasarım	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A				4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94
	ηs,h			%	-		163	155	-		163	155
	Yıllık enerji tüketimi			kWs/yıl	1.625	2.600	3.209	3.383	1.625	2.600	3.209	3.383
İç ünite				**FVA**	**71A**	**100A**	**125A**	**140A**	**71A**	**100A**	**125A**	**140A**
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	1.850x600x270	1.850x600x350			1.850x600x270	1.850x600x350		
Ağırlık	Birim			kg	42	50			42	50		
Hava filtresi	Tipi				Reçine ağ							
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	55	62	63	65	55	62	63	65
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek		dBA	38/43	44/50	46/51	48/53	38/43	44/50	46/51	48/53
	Isıtma	Nom./Yüksek		dBA	41/43	47/50	48/51	51/53	41/43	47/50	48/51	51/53
Kontrol sistemleri	Kablolu kumanda				BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Dış ünite				**RZAG/RZAG**	**71NV1**	**100NV1**	**125NV1**	**140NV1**	**71NY1**	**100NY1**	**125NY1**	**140NY1**
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	870x1.100x460							
Ağırlık	Birim			kg	81	85	95		81	85	94	
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	64	66	69	70	64	66	69	70
	Isıtma			dBA	-		68	71	-		68	71
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	46	47	49	50	46	47	49	50
	Isıtma	Nom.		dBA	48	50	52		48	50	52	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-20~52							
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-20~18							
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP				R-32/675							
	Şarj			kg/TCO2Eq	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ		mm	9,52/15,9							
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	55	85			55	85		
		Sistem	Eşdeğer	m	75	100			75	100		
			Şarjsız	m	40							
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	Montaj kılavuzuna bakın							
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30							
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	20	32			16			

Salon tipi ünite

Yüksek tavanlı ticari alanlar için

- Sky Air Advance serisi kombinasyonu her tipte ticari uygulama için parasının tam karşılığını verir
- Otomatik fan devri seçimi veya serbest şekilde seçilebilir 3 kademeli fan devri sayesinde daha az sıcaklık dalgalanması
- Ünite üzerindeki hava çıkış bıçaklarının manüel olarak ayarlanmasına izin veren ve daha iyi bir hava dağılımı sağlayan düşey üfleme sayesinde yükseltilen konfor
- Oda planına daha uygun üfleme için yatay olarak seçilebilir üfleme seçeneği (BRC1E*/BRC1H* kablolu kumandayla)



Verimlilik verileri			FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı			A+		-		A+	-	
	Kapasite	Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63
	ηs,c		%	-		218	222	-	218	222
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	408	581	1.314	1.428	581	1.314	1.428
Alan ısıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı			A+	A	-		A	-	
	Kapasite	Ptasarım	kW	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A			4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81
	ηs,h		%	-		143	149	-	143	149
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	1.559	2.193	2.308	2.866	2.193	2.308	2.866

İç ünite				FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	1.850x600x270	1.850x600x350					
Ağırlık	Birim			kg	42	50					
Hava filtresi	Tipi				Reçine ağ						
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m^3/dak	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	55	62	63	65	62	63	65
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek		dBA	38/43	44/50	46/51	48/53	44/50	46/51	48/53
	Isıtma	Nom./Yüksek		dBA	41/43	47/50	48/51	51/53	47/50	48/51	51/53
Kontrol sistemleri	Kablolu kumanda				BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/60/220-240/220						

Dış ünite				RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	770x900x320	990x940x320					
Ağırlık	Birim			kg	60	70		78	70		77
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Isıtma			dBA	-		71	73	-	71	73
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	46	53		54	53		54
	Isıtma	Nom.		dBA	47	57					
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-15~46						
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-15~15,5						
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP				R-32/675						
	Şarj			kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ		mm	9,52/15,9						
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50						
		Sistem	Eşdeğer	m	70						
			Şarjsız	m	30						
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	Montaj kılavuzuna bakın						
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	20	25	32		16		

Dış üniteler

Geniş bir dizi sektör lideri teknolojili dış üniteleri

Dış ünitelere genel bakış 54
Dış ünitelerin avantajlarına genel bakış 55

Sky Air A-series 56

R-32 BLUEVOLUTION serisi 56

YENİ RZAG-NV1/NY1 Sky Air Alpha-series 56
RZASG-MV1/MY1 Sky Air Advance-series 57
YENİ RZA-D Sky Air Advance-series 58

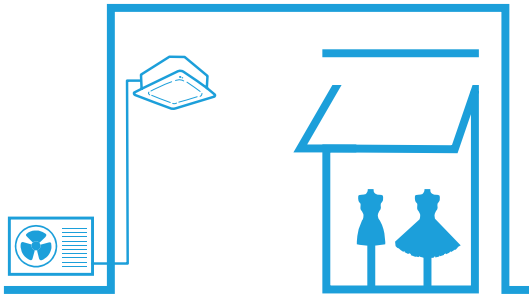
Seçenekler ve Aksesuarlar 60

THE ENERGY AWARDS 17 — Headline Sponsor Resource Data Management — REWARDING EXCELLENCE IN THE ENERGY BUSINESS — WINNER

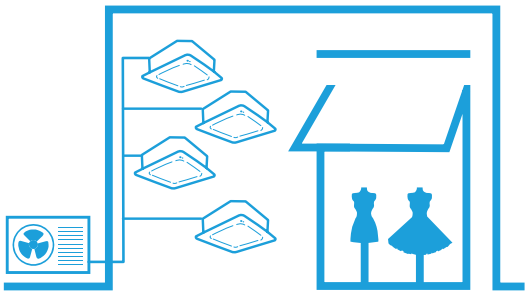
NATIONAL ACR HEAT PUMP AWARDS 2018'in kazananı

WINNER rac COOLING INDUSTRY AWARDS 17 CLIMATE CENTER

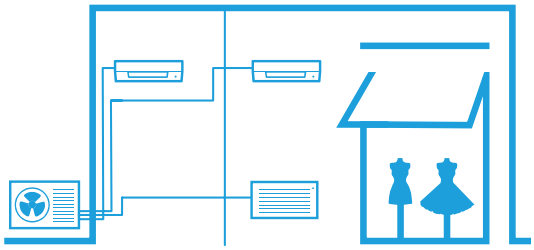
Birebir uygulama



İkili, üçlü, dörtlü uygulama (Alpha ve Advence serileriyle)



Multi çözüm (MXS-MXM dış üniteler ile Mini Sky Air iç üniteler)



Dış ünitelere genel bakış

Bire bir, ikili, üçlü ve dörtlü uygulama

R-32 SkyAir A-series

Sistem	Tipi	Model	Ürün adı	71	100	125	140	200	250
				6,8 kW	9,5 kW	12,1 kW	13,4 kW		
Hava soğutmalı	Isıtma ve soğutma	YENİ **SkyAir Alpha-series** R-32 A++ (A+++ - D) - Ticari uygulamalar için endüstri lideri teknoloji - Altyapı soğutma için özel çözüm - Değişken Soğutucu Akışkan Sıcaklığı (RZAG71-100-125-140 serisi) - 85 m'ye (RZAG35-50-60 için 50 m'ye) kadar çıkan maksimum boru uzunluğu - Replacement teknolojisi - Hem ısıtmada hem soğutmada -20°C'ye kadar geniş çalışma aralığı - Bire bir, ikili, üçlü ve dörtlü uygulama (RZAG71-100-125-140 serisi)	RZAG-NV1/ NY1	YENİ	YENİ	YENİ	YENİ		
		SkyAir Advance-series R-32 A+ (A+++ - D) - Ticari uygulamalar için teknoloji ve konfor bir arada - Dış üniteler kompakttır ve kolayca monte edilebilir - 50 m'ye kadar maksimum boru uzunluğu (RZA-D için 100 m'ye kadar) - Replacement teknolojisi - Soğutma ve ısıtmada -15°C'ye kadar çalışma sıcaklık aralığı (RZA-D için -20°C'ye kadar) - Bire bir, ikili, üçlü ve dörtlü uygulama	RZASG-MV1/ MY1						
			RZA-D					YENİ	YENİ

Dış ünitelerin avantajlarına genel bakış

			SkyAir Alpha-series RZAG-NV1/NY1	SkyAir Advance-series RZASG-MV1/MY1	SkyAir Advance-series RZA-D
Simgeleri önemsiyoruz	Sezonsal verimlilik - Akıllı enerji kullanımı	Sezonsal verimlilik klimaların tüm bir ısıtma veya soğutma sezonu boyunca ne kadar verimli çalıştığını daha gerçekçi bir şekilde gösterir.	A++ (A+++ - D)	A+ (A+++ - D)	-
	Inverter teknolojisi	Inverter kompresörler, kompresör devrini sürekli olarak gerçek talebe göre ayarlar. Daha az güç tüketen başlatma ve durdurma işlemleri, enerji tüketimini (%30'a kadar) azaltır ve daha sabit sıcaklıklar sağlar.	●	●	●
	Replacement teknolojisi	Mevcut sistemin en ekonomik şekilde hızlı ve kaliteli şekilde değiştirilmesi.	●	●	●
Konfor	Gece sessiz	Dış ünitenin çalışma sesini otomatik olarak azaltır.	●	●	●
	Otomatik soğutma-ısıtma geçişi	Ayarlanan sıcaklığa ulaşılması için, soğutma veya ısıtma modunu otomatik olarak seçer.	●	●	●
Diğer işlevler	Değişken soğutma sıcaklığı	Akıllı sistem, uygulama ihtiyaçlarına daha iyi uyacak şekilde ek konforla en yüksek enerji tasarrufunu sağlar.	●		
	İkili/üçlü/dörtlü uygulama	1 dış üniteye 2, 3 veya 4 iç ünite bağlanabilir. Tüm iç üniteler tek bir uzaktan kumandadan aynı modda (soğutma veya ısıtma) çalıştırılır.	●	●	●
	Swing kompresör	Dış üniteler, düşük çalışma sesi ve yüksek güvenilirlikle bilinen bir swing kompresörle donatılmıştır.	●	●	●
	-20°C'ye kadar çalışma garantisi	Daikin, her türlü iklim koşulu ve hatta çalışma sıcaklık aralığının -20°C'ye kadar düştüğü sert kış koşulları için uygundur.	●		●
	Altyapı soğutma	Son derece hassas altyapı soğutma uygulamaları, özel altyapı soğtuma ayarları ve asimetrik kombinasyon olanağı sisteminin güvenilirliğini artırır.	●		●

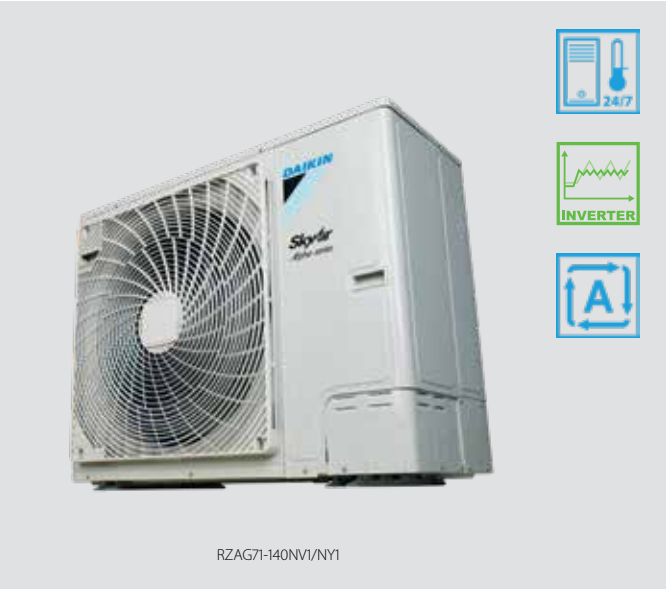
SkyAir A-series teknik avantajlarına genel bakış

	SkyAir Alpha-series RZAG-NV1/NY1	SkyAir Advance-series RZASG-MV1/MY1	SkyAir Advance-series RZA-D
Tüm seride kompakt tekli fan gövdesi	●	●	●
Maksimum boru uzunluğu	85 m	50 m	100 m
Pivot ön plaka	●	●	●
7 bölgeli ekran	●	●	●
Fabrikada daha fazla soğutucu akışkan şarjı	●		
Entegre kaçak kontrolü	●		
Soğutucu akışkan alt plaka geçişi	●		
Özel olarak geliştirilen R-32 swing kompresör	●	●	●
Soğutucu akışkan soğutmalı PCB	●	●	●
Intelligent Tablet controller - Çevrimiçi kumanda uygulaması	●	●	●

Sky Air Alpha serisi

Şimdiye kadarki en kompakt gövdeyle endüstri lideri teknoloji

- YENİ Benzersiz, düşük yükseklikli tekli fan serisi
- YENİ Kompakt boyutlar neredeyse fark edilemeyen bir kurulum sağlar
- YENİ Pazar lideri servis kabiliyeti ve taşıma kolaylığı
- Değişken Soğutucu Akışkan Sıcaklığı sayesinde verimlilik ile konfor arasında mükemmel denge: yılın çok büyük bir bölümünde üstün sezonsal verimlilik ve en sıcak günlerde kısa tepki süreleri
- Son derece hassas altyapı soğutma uygulamalarına uygundur
- Boruları değiştirmeden mevcut sisteminizi R-32 teknolojisiyle değiştirin
- Isıtma ve soğutma modunda -20°C'ye kadar çalışmayı garanti eder
- Soğutucu akışkan soğutmalı PCB sayesinde, dış ortam sıcaklığından etkilenmediği için güvenilir soğutma garanti edilir
- 85 m'ye (RZAG-A için 50 m'ye) kadar çıkan maksimum boru uzunluğu
- Bire bir, ikili, üçlü ve dörtlü uygulamalara yönelik dış üniteler



RZAG71-140NV1/NY1

Konforlu soğutma kombinasyon tablosu

		FCAG-B							FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)							FHA-A(9)							FAA-A		FUA-A			FVA-A			
kapasite sınıfı		35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	71	100	71	100	125	71	100	125	140
YENİ RZAG71NV1	RZAG71NY1	2			P				2			2			2			P				2			P				P		P			P			
YENİ RZAG100NV1	RZAG100NY1	3	2			P			3	2		3	2		3	2			P			3	2			P				P		P			P		
YENİ RZAG125NV1	RZAG125NY1	4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			P		4	3	2			P						P			P	
YENİ RZAG140NV1	RZAG140NY1	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P	4	3		2			P	2		2			2			P

P = bire bir uygulama; 2/3/4 = ikili/üçlü/dörtlü uygulama

Altyapı soğutma kombinasyon tablosu

		FAA-A		FHA-A(9)							FBA-A(9)							FDXM-F9			FUA-A			FVA-A				FFA-A9			FCAG-B						
kapasite sınıfı		71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
YENİ RZAG71NV1	RZAG71NY1		P	3	2			P			3	2			P			3	2			P			P			3	2		3	2			P		
YENİ RZAG100NV1	RZAG100NY1	2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2			2			P	4	3		4	3		2			P
YENİ RZAG125NV1	RZAG125NY1	2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2			2			P	4	3		4	3		2			P
YENİ RZAG140NV1	RZAG140NY1	2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2			2			P	4	3		4	3		2			P

P = Bire bir, 2 = İkili, 3 = Üçlü, 4 = Dörtlü; Altyapı soğutma seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için altyapı soğutma kataloğuna bakın

Dış ünite				RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	870x1.100x460							
Ağırlık	Birim			kg	81,4	84,5	95,5	95,5	81,4	84,5	95,5	95,5
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	64	66	69	70	64	66	69	70
	Isıtma			dBA								
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	46	47	49	50	46	47	49	50
	Isıtma	Nom.		dBA	48	50	52		48	50	52	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-20~52							
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-20~18,0							
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP				R-32/675							
	Şarj			kg/TCO2Eq	3,20/2,16	3,20/2,16	3,70/2,50	3,70/2,50	3,20/2,16	3,20/2,16	3,70/2,50	3,70/2,50
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ		mm	9,52/15,9							
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	55	85			55	85		
		Sistem	Eşdeğer	m	75	100			75	100		
			Şarjsız	m	40							
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	Montaj kılavuzuna bakın							
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0							
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	20	32			16			

R-32

Sky Air Advance-series

Sky Air Advanced serisi

Ticari uygulamalar için teknoloji ve konfor bir arada

› Yüksek verimlilik:
- A++'ya (soğutma) / A+'a (ısıtma) ulaşan enerji etiketleri
- kompresör, üstün verimlilik artışları sunar

› Kompakttır ve kolayca monte edilebilir
› Boruları değiştirmeden mevcut sisteminizi R-32 teknolojisiyle değiştirin

› Isıtma ve soğutma modunda -15°C'ye kadar çalışmayı garanti eder
› Soğutucu akışkan soğutmalı PCB sayesinde, dış ortam sıcaklığından etkilenmediği için güvenilir soğutma garanti edilir
› 50 m'ye kadar maksimum boru uzunluğu, minimum boru uzunluğunda sınır yoktur
› Bire bir, ikili, üçlü ve dörtlü uygulamalara yönelik dış üniteler

RZASG100-140MV1_MY1

Bire bir, ikili, üçlü ve dörtlü uygulama

		FCAG-B							FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)						
kapasite sınıfı		35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
RZASG71MV1		2			P				2			2			2			P			
RZASG100MV1	RZASG100MY1	3	2			P			3	2		3	2		3	2			P		
RZASG125MV1	RZASG125MY1	4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			P	
RZASG140MV1	RZASG140MY1	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P

		FDA-A	FHA-A(9)							FUA-A			FAA-A		FVA-A				FNA-A9		
kapasite sınıfı		125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60
RZASG71MV1			2			P				P			P		P				2		
RZASG100MV1	RZASG100MY1		3	2			P				P			P		P			3	2	
RZASG125MV1	RZASG125MY1	P	4	3	2			P				P					P		4	3	2
RZASG140MV1	RZASG140MY1		4	3		2			P	2			2		2			P	4	3	

P= Bire bir, 2 = İkili, 3 = Üçlü, 4 = Dörtlü

Dış ünite				RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Boyutlar	Birim	YüksekliktxGenişliktxDerinlik		mm	770x900x320	990x940x320					
Ağırlık	Birim			kg	60	70		78	70		77
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Isıtma			dBA	-		71	73	-	71	73
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	46	53		54	53		54
	Isıtma	Nom.		dBA	47	57					
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-15~46						
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-15~15,5						
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP				R-32/675						
	Şarj			kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ		mm	952/15,9						
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50						
		Sistem	Eşdeğer	m	70						
			Şarjsız	m	30						
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	Montaj kılavuzuna bakın						
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	20	25	32		16		

R-32

Sky Air Advance-series

Sky Air Advanced serisi

RZA200-250D

Şimdiye kadarki en kompakt gövdeyle ticari uygulamalar için geniş aralıklı Sky Air sistemi

- Kompakt (870 mm yükseklikte) ve hafif tekli fan tasarımı, ünitenin göze çarpmamasını ve yerden tasarruf sağlar ve montajı kolaydır
- Geniş erişim alanı, 7 bölgeli ekranı ve ilave kolu sayesinde pazar lideri servis kabiliyeti ve kolay taşınabilirlik
- Bir R-32 ürünü tercih ederek, R-410A'ya kıyasla sistemin çevre üzerindeki olumsuz etkilerini %68 oranında düşürebilir, yüksek enerji verimliliği sayesinde doğrudan düşük bir enerji tüketimi elde edebilir ve şarj edilen soğutucu akışkan miktarını azaltabilirsiniz
- Boruları değiştirmeden mevcut sisteminizi R-32 teknolojisiyle değiştirin
- Isıtma modunda -20°C'ye kadar çalışmayı garanti eder
- Soğutucu akışkan soğutmalı PCB sayesinde, dış ortam sıcaklığından etkilenmediği için güvenilir soğutma garanti edilir
- 100 m'ye kadar maksimum boru uzunluğu
- 30 m'ye kadar çıkan maksimum montaj yüksekliği farkı
- Bire bir, ikili, üçlü ve dörtlü uygulamalara yönelik dış üniteler

Konforlu soğutma kombinasyon tablosu

	FCAG-B					FFA-A9		FDXM-F9		FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A (YENİ)			FUA-A			FAA-A		FNA-A9	
kapasite sınıfı	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	125	200	250	71	100	125	71	100	50	60
RZA200A	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2			P		3	2		3	2	4	3
RZA250A		4			2		4		4		4			4		2			2	2		P			2				4

Dış ünite					**RZA200D**	**RZA250D**
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	870x1.100x460	
Ağırlık	Birim			kg	120	
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	73	76
	Isıtma			dBA	76	79
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	53	57
	Isıtma	Nom.		dBA	60	63
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.		°C KT	-20~46	
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.		°C YT	-20~15	
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP				R-32/675	
	Şarj			kg/TCO_2Eş	5,0/3,38	
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ		mm	9,52/22,2	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	100	
			Şarjsız	m	30	
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	Montaj kılavuzuna bakın	
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30	
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	3~/50/380-415	
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	25	

(1) Devre kesiciyi ve topraklama devresi şalterini (toprak kaçağı devre kesicisi) seçmek için MFA kullanılır. Her bir kombinasyonla ilgili daha fazla bilgi için elektrik verileri çizimine bakın.

DÜŞÜK YÜKSEKLİKLİ YENİ SKY AIR ALPHA SERİSİ

Seçenekler - Sky Air

İÇ ÜNİTELER		FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9
Paneller	Dekoratif panel (kaset tipi üniteler için zorunludur, diğerleri için opsiyoneldir)	Standart paneller: BYCQ140E (beyaz) / BYCQ140EW (tam beyaz)(1) / BYCQ140EB (siyah) Kendi kendini temizleyen paneller (2)(4): BYCQ140EGF (beyaz) / BYCQ140EGFB (siyah) Tasarım paneller: BYCQ140EP (beyaz) / BYCQ140EPB (siyah)	BYFQ60CW (beyaz) BYFQ60CS (gümüş) BYFQ60B3 (standart)	
	Gerekli montaj yüksekliğinin düşürülmesi için panel ara parçası		KDBQ44B60 (sadece standart panel için)	
	3 veya 2 yönlü hava deşarjı için sızdırmazlık kiti	KDBHQ56B140	BDBHQ44C60	
	Sensör kiti	BRYQ140B (beyaz) BRYQ140BB (siyah) BRYQ140C (beyaz tasarım) BRYQ140CB (siyah tasarım)	BRYQ60AW (beyaz)(9) BRYQ60AS (gümüş)(9)	
Bireysel kumanda sistemleri	Çevrimiçi Kumanda (Opsiyonel)	BRP069B82 (14)	BRP069A81	BRP069A81
	Alıcı dahil uzaktan kumanda (alıcı dahil)	BRC7FA532F (beyaz) (11) BRC7FA532FB (siyah) (11) BRC7FB532F (tasarım beyaz) (11) BRC7FB532FB (tasarım siyah) (11)	Standart panel için BRC7EB530W (5)(6) Beyaz panel için BRC7F530W (5)(6) BRC7F530S - gümüş panel için (5)(6)	BRC4C65
	Madoka **BRC1H519W7** (9) (Beyaz) / **BRC1H519S7** (9) (Gümüş) / **BRC1K519K7** (9) (Siyah) Premium tasarımlı kullanıcı dostu kablolu kumanda	● (Opsiyonel)	● (Opsiyonel)	● (Opsiyonel)
	BRC1E53A/B/C (3) (13) - Tam metinli arayüzlü ve arkadan aydınlatmalı kablolu kumanda	● (Opsiyonel)	● (Opsiyonel)	● (Opsiyonel)
Merkezi kumanda sistemleri	DIII-net bağlantısı - merkezi kumandaya bağlantı için	standart	standart	standart
	DCC601A51 - intelligent Tablet Controller	●	●	●
	DCS601C51 (13) - intelligent Touch Controller	●	●	●
	DCS302C51 (13) - Merkezi kumanda	●	●	●
	DCS301B51 (13) - Birleşik AÇMA/KAPATMA kumandası	●	●	●
	DST301B51 (13) - Program zamanlayıcı	●	●	●
Bina Yönetim Sistemi ve Standart protokol arayüzleri – bireysel kontrol için	**RTD-NET** - Takip ve kontrol için Modbus arayüzü	●	●	●
	RTD-10 - Altyapı soğutma için Modbus arayüzü	●	●	●
	RTD-20 - Perakende için Modbus arayüzü	●	●	●
	RTD-HO - Otel için Modbus arayüzü	●	●	●
	KLIC-DI - KNX Arayüzü	●	●	●
Bina Yönetim Sistemi ve Standart protokol arayüzleri – merkezi kontrol için	**DCM601A51** - intelligent Touch Manager	●	●	●
	EKMBDXA - Modbus arayüzü	●	●	●
	DCM010A51 - Daikin PMS arayüzü	●	●	●
	DMS502A51 - BACnet Arayüzü	●	●	●
	DMS504B51 - LonWorks Arayüzü	●	●	●
Filtreler	Yedek uzun ömürlü filtre, dokumasız tipte	KAFP551K160	KAF441C60	
	Kendi kendini temizleyen filtre	dekoratif panele bakınız		BAE20A62 (25 - 35) BAE20A102 (50 - 60)
	Filtre hücresi			
Kablolar ve sensörler	Kendi kendini temizleyen panel uzatma kablosu (kendi kendini temizleyen panel ve çevrimiçi kumanda BİRLİKTE monte edildiğinde gereklidir)			
	KRCS - Harici kablolu sıcaklık sensörü	KRCS01-7B	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS - Harici kablosuz sıcaklık sensörü	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-1 + K.RSS)	●	
Kablolar, sensörler ve adaptörler	2 çıkış sinyalli kablo adaptörü (Kompresör / Hata, Fan çıkışı)	KRP1BA58 (10)(11)	KRP1B57 (10)	KRP1B56 (10)
	Adaptör (taze hava giriş fanı için ara kilit)			
	4 çıkış sinyalli adaptör (Kompresör / Hata, Fan, Yardımcı ısıtıcı, Nemlendirici çıkışı)	EKRP1C12 (10)(11)	EKRP1B2	
	Harici merkezi takip/kontrol için adaptör (tüm 1 DIII-NET sistemini kontrol eder)			KRP2A53 (10)
	Kuru kontaklar üzerinden harici takip/kontrol ve 0-140 Ω üzerinden ayar noktası kontrolü için adaptör	KRP4A53 (10)(11)	KRP4A53 (10)	KRP4A54-9
	Anahtar kartı ve/veya pencere kontak bağlantısı adaptörü (sadece BRC1H*, BRC1/2/3E* ile birlikte)	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (10)
	Montaj kutusu / Adaptör PCB'leri montaj levhası (anahtar kutusunda yer olmadığında, montaj kutusu gereklidir)	KRP1H98A (11)	KRP1BB101	KRP1BB101
	Uzaktan AÇMA/KAPATMA veya Zorlamalı KAPATMA için kablo kiti	standart	standart	standart
Diğerleri	Drenaj pompası kiti			
	Çoklu bölgelere ayırma kiti (model kodları ayrıntılı şekilde incelemek için bu katalogdaki çoklu bölgelere ayırma konulu tartışma kartına bakın)			2 damper (25 - 35) 3 damper (25 - 35) 4 damper (50) 5 damper (60)
	L tipi boru bağlantı kiti (yukarı yön)			
	Taze hava giriş kiti (doğrudan monte tip)	KDDP55C160-1 (hücre) KDDP55D160-2 (dağıtıcı) (11)	KDDQ44XA60	
	Yuvarlak kanal için hava deşarj adaptörü			

(1) Kir oluşumu, beyaz yalıtımda daha belirgindir. Bu nedenle bu seçeneğin, kir yoğunluğu yüksek ortamlarda kurulmaması önerilir.
(2) BYCQ140EG(F)/EGFB seçeneğinin kontrol edilebilmesi için BRC1H*, BRC1E* kumandası gereklidir. Bu seçenekler, RXYSQ*, multi veya non-inverter split ünitelerle birlikte kullanamaz.
(3) İçerdiği diller:
A: İngilizce, Almanca, Fransızca, Hollandaca, İspanyolca, İtalyanca ve Portekizce
B: İngilizce, Bulgarca, Hırvatça, Çekçe, Macarca, Romence ve Slovakça
C: İngilizce, Yunanca, Lehçe, Rusça, Arnavutça, Slovakça ve Türkçe
(4) Bu seçenek sadece ince tozlu ortamlarda (ör. kıyafet mağazaları) kullanım için geliştirilmiştir. Yağlı veya yüksek nemli ortamlarda kullanmayın. F = daha küçük gözlü

FBA-A(9)	FDA200-250A	FAA-A	FHA-A(9)	FUA-A	FVA-A
				KDBHP49B140 + KDBTP49B140	
BRP069A81	BRP069B82	BRP069A81	BRP069A81	BRP069A81	BRP069A81
BRC4C65	BRC4C65	BRC7EB518	BRC7GA53-9	BRC7CB58	
● (Opsiyonel)	● (Opsiyonel)	● (Opsiyonel)	● (Opsiyonel)	● (Opsiyonel)	● (Opsiyonel)
● (Opsiyonel)	● (Opsiyonel)	● (Opsiyonel)	● (Opsiyonel)	● (Opsiyonel)	● (Opsiyonel)
standart	standart	standart	standart	standart	standart
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
	BAFL502A250		KAF501B56 (35-50) KAF501B80 (60-71) KAF501B160 (100-140)	KAF5511D160	KAFJ95L160
	BDD500B250				
KRCS01-4	KRCS01-8B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	
●	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-2 + K.RSS)	●	●	●	
	KRP4A51				KRP1B57 (10)
KRP1B54	KRP1C65		KRP1B54 (10)		
EKRP1B2 (7)	EKRP1C13				
KRP2A51 (7)(10)	KRP2A51				
KRP4A52 (10)		KRP4A51 (10)	KRP4A52 (10)	KRP4A53 (10)	KRP4A52 (10)
BRP7A51 (12)	BRP7A54	BRP7A51 (10)	BRP7A52 (10)	BRP7A53 (10)	BRP7A52
KRP1B101/KRP1BB101		KRP4A93	KRP1D93A (kutu) KKSAP50A56 (35-50) (montaj plakası)	KRP1BA97	KRP4AA95
standart		standart	EKRORO4	EKRORO5	standart
	BDU510B250VM	K-KDU572EVE	KDU50R63 (35 - 60) KDU50R160 (71 - 140)		
2 damper (35 - 50) 3 damper (35 - 50) 4 damper (35 - 71) 5 damper (60 - 140) 6 damper (60 - 140) 7 damper (100 - 140) 8 damper (100 - 140)					
			KHFP5MA35 (35) KHFP5N63 (50-60) KHFP5N160 (71-140)		
			KDDQ50A140		
KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A (100-140)					

(5) Algılama işlevi mevcut değildir
(6) Ayrı kontrol edilebilen kanat işlevi mevcut değildir.
(7) Elektrikli ısıtıcı kuruyorsanız, her bir iç üniteye bir harici elektrikli ısıtıcı PCB seçeneği (EKRP1B2) gereklidir. Bu seçenekler için KRP4A96 montaj levhası gereklidir. Elektrikli ısıtıcılar ve nemlendiriciler sahada temin edilir. Bunları cihazın içine monte etmeyin.
(8) Bu seçenekler için montaj levhası KRP4A96 gereklidir. Maksimum 2 seçenek PCB'si monte edilebilir.
(9) Bu seçenek, RR ve RQ modelleriyle birlikte kullanılamaz
(10) Adaptör PCB'si için montaj kutusu gereklidir, model kodu için tabloya bakın.
(11) Bu seçenek, BYCQ140EG(F)/EGFB modeliyle birlikte kullanılamaz.
(12) En fazla 2 adet opsiyonel PCB monte edilebilir.
(13) Kumandaların monte edilmesi için kullanılabilecek kutular (KJB*) kumanda seçenekleri listesinde mevcuttur.
(14) Kendi kendini temizleyen panel ile çevrimiçi kumanda BİRLİKTE bağlandığında uzatma kablosu (EWHAR1) gereklidir.

		RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV1/MY1	RZA-D
Soğutucu akışkan branşman boruları	ikili için	KHRQ(M)58T	KHRQ(M)58T	KHRQ(M)22M20TA
	üçlü için	KHRQ(M)58H (100 - 140)	KHRQ(M)58H (100 - 140)	KHRQ(M)250H7
	dörtlü için	KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140)	KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140)	KHRQ(M)22M20TA (x3)
	Asimetrik kombinasyonlar boru redüktörü			
Talep adaptör kiti		SB.KRP58M52 (1)	SB.KRP58M52 (1)	SB.KRP58M3 (2)
Alt plaka ısıtıcısı		EKBPH140N		EKBPH250D

(1) KRP58M1 ve EKMKSA2 zorunlu montaj kiti içerir
(2) KRP58M3 ve EKMKSA3 zorunlu montaj kiti içerir

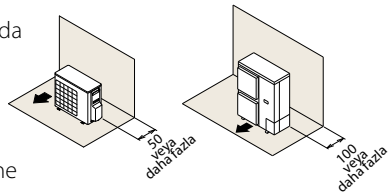
Dış üniteler için montaj/servis alanı (Birim: mm)

1 Emme tarafında engeller olduğunda

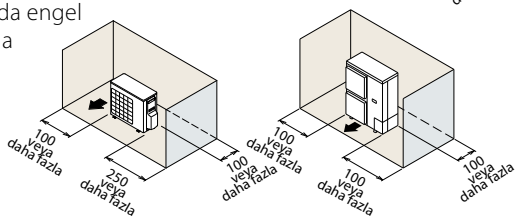
1) Üzerinde engel olmadığında

1. Bağımsız montaj

Sadece emme tarafında engel olduğunda

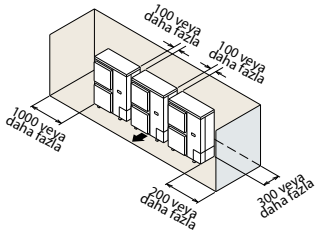


Her iki tarafta ve emme tarafında da engel olduğunda



2. Seri montaj (2 veya daha fazla)

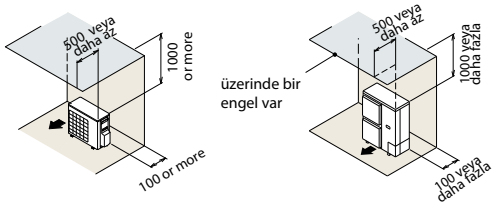
Emme tarafında ve her iki tarafta engel olduğunda



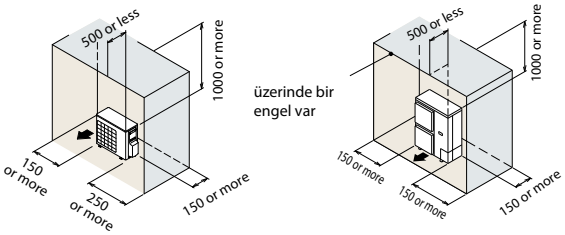
2) Yukarıda da engel olduğunda.

1. Bağımsız montaj

Emme tarafında da engel olduğunda

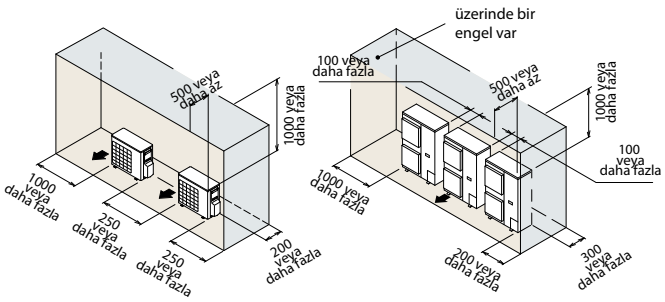


Her iki tarafta ve emme tarafında da engel olduğunda



2. Seri montaj (2 veya daha fazla)

Emme tarafında ve her iki tarafta enge l olduğunda

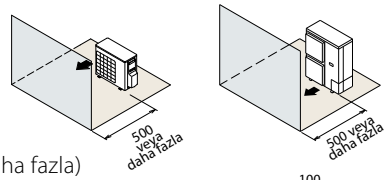


2 Deşarj tarafında engeller olduğunda

1) Üzerinde engel olmadığında

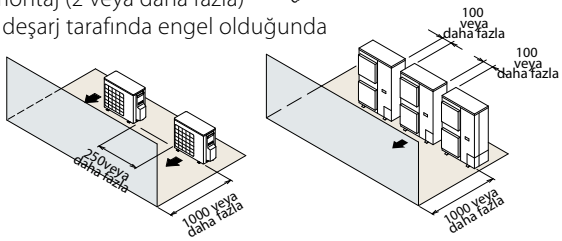
1. Bağımsız montaj

Sadece deşarj tarafında engel olduğunda



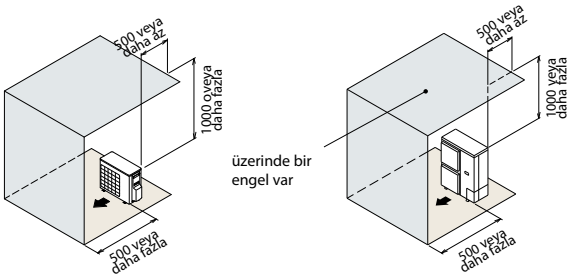
2. Seri montaj (2 veya daha fazla)

Sadece deşarj tarafında engel olduğunda

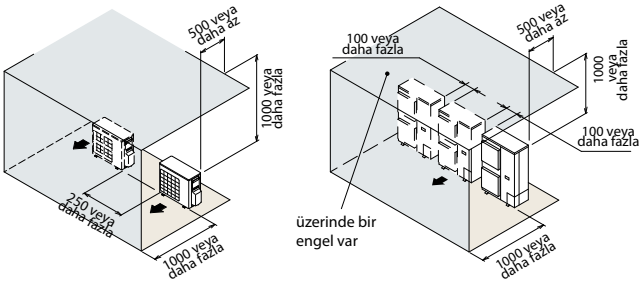


2) Yukarıda da engel olduğunda

1. Bağımsız montaj (Sadece deşarj tarafında engel olduğunda)



2. Seri montaj (2 veya daha fazla)(Deşarj tarafında engel olduğunda)



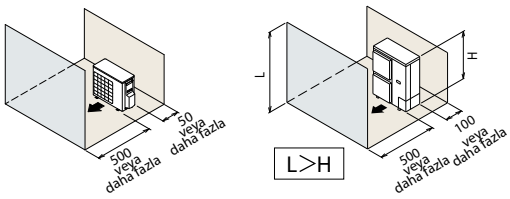
3 Hem emme tarafında hem de deşarj tarafında engeller olduğunda

(Deşarj tarafındaki engeller, üniteden yüksek olduğunda)

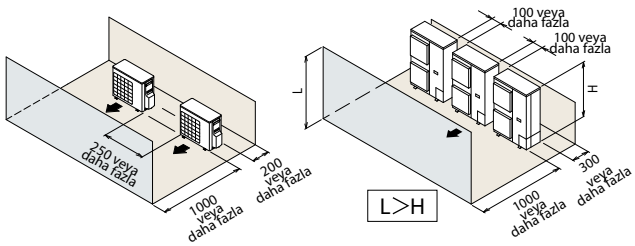
1) Yukarıda engel yok

(Emme tarafındaki engellerin yüksekliği konusunda limit yoktur.)

1. Bağımsız montaj



2. Seri montaj (2 veya daha fazla)



DAIKIN

Daha fazla esneklik için tüm Skyair serisi tek fanlı

SkyAir Advance-series BLUEVOLUTION

Bu yayın yalnızca bilgilendirme amaçlı olarak hazırlanmıştır ve Daikin A.Ş.'yi bağlayıcı bir teklif niteliği taşımamaktadır. Daikin A.Ş. bu yayının içeriğini sahip olduğu tüm bilgiler ışığında titizlikle derlemiştir. Ancak, kitapçığın içeriği ve bu kitapçıkta adı geçen ürün ve hizmetlerin eksiksizliği, doğruluğu, güvenirliği veya belirli bir amaca uygunluğuna ilişkin doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garanti verilmez. Özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Daikin A.Ş. bu yayının kullanımıyla ve/veya yorumlanmasıyla bağlantılı olarak en geniş anlamda hiçbir doğrudan veya dolaylı hasar veya zarardan dolayı sorumluluk kabul etmeyecektir. Tüm içeriğin telif hakkı Daikin A.Ş.'ye aittir.

MIX Paper from responsible sources FSC® C109049

ISO 9001 · ISO 14001

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Daikin Europe N.V şirketi Sıvı Soğutma Grubu Paketleri (LCP), Klima santralleri (AHU), Fan coil cihazları (FCU) ve değişken soğutucu akışkanlı sistemler (VRF) için Eurovent Sertifikasyon Programına dahildir. Sertifikaların devam eden geçerliliklerini online olarak www.eurovent-certification.com veya www.certiflash.com adresinden kontrol edebilirsiniz.

DAIKIN A.Ş. / TÜRKİYE
Genel Müdürlük Daikin Plaza Gülsuyu Mah. Fevzi Çakmak Cad. Burçak Sk. No:20 34848 Maltepe/İSTANBUL Tel: (0216) 453 27 00 Faks: (0216) 671 06 00

www.daikin.com.tr • 444 999 0

DAIKIN

MODERN YAPI
www.modernyapi.org

Modern Yapı Hakkında

VİZYON

Temeli insana ve doğaya saygı olan, bireyin doğallığıyla bağını koparmadan modernlik, mimari ve teknolojiden üst düzeyde faydalanmasını sağlamak ve bu sayede Mimarlık felsefemizi, tüm dünyaya örnek oluşturacağımızı gözden kaçırmadan yaşam pratiğine aktarmak.

MİSYON

İnsanın ilk çağlardan beri süregelen yuva ihtiyacını, ona doğal ve modern olanaklarla çevrelenmiş olarak sunmak. Öncelikle sosyal, sportif ve kültürel aktivitelerle bağını eksiksiz kurarak ,doğal yuva ihtiyacını sağlam bir zemine oturtmak Sonra modernlik ,mimari mükemmemlik ve teknolojinin akıllı kullanımıyla insanı geleceğe taşımak ve böylelikle yüceltmek.Gelecek kuşakların doğayı korumayı öğrenecek ve öğretecek bireyler olarak yetişmesini sağlamak.

MODERN KEMER MARKA DEĞERLERİ

Modern kemer değerleri, faaliyet gösterdiğimiz sektörlerde, birlikte çalıştığımız müşterilerimize ve iş ortaklarımıza kattıklarımızla birlikte; koruduklarımız, geliştirdiklerimiz ve yeniden yarattıklarımız aracılığıyla toplumumuza kattığımız değerlerin bütünüdür Sahip olduğumuz tüm kaynakları müşterilerimizin ihtiyaçları, beklentileri ve memnuniyetleri doğrultusunda kullanmak.Projelerimizle şehrin çevresel, tarihsel ve kültürel dokusuna uyum sağlamak. Yönetici kadromuz, teknik ve idari personelimiz ile çağın mimari gereklerini yerine getirerek, hitap edilen toplum değerlerine uygun yaşam alanları üretmek. Toplumsal yaşam standartlarının iyileştirilmesine ve geliştirilmesine hizmet etmek. İleri teknolojiyi, doğru çözüm ortaklarını kaliteli malzeme kullanımını titiz mimarlık ve mühendislik hizmetlerini aynı potada eriterek, tüm projelerimize uygulamak.
Sürekli üretkenlik politikamızla yeni istihdam alanları yaratarak, ekonomiye katkıda bulunmak.
Gerek doğal afetler gerek asayiş açısından güvenli yaşam alanları inşa etmek.

MODERN KEMER İLKELERİ

Hızlı ve kaliteli üret, yaşama değer kat.
Doğal dokuyu koru, yaşama saygı göster.
Hizmet sürekliliğini sağla, yaşama destek ol.
Bina mimarı değil, yaşam mimarı ol.
Ülke ekonomisine katkıda bulunan, toplumsal sorumlulukların bilincinde ve yaşam alanları inşa ederken çevreye duyarlı bir şirket olarak;

KALİTE POLİTİKAMIZ

Mimariye, ilgili standartlara, teknik şartnamelere, idari ve mevzuat şartlarına, inşa tekniklerine ve sanatına, deprem yönetmeliğine uymak.
Teknolojiyi yakından takip ederek ürün ve üretimde kullanmak.
Müşteri memnuniyetini sürekli kılmak için müşterilerin ihtiyaç ve beklentilerini dikkate almak.
Ürün teslimini söz verilen sürede gerçekleştirmek.
En değerli iç kaynağı olan çalışanlarının iş güvenliğini sağlamak için yürürlükte olan kanun ve yönetmeliklere uymak.
Her seviyede eğitimli insan kalitesine verdiği önemle çalışanlarına gerekli eğitim programlarını hazırlamak ve uygulamak.

ÇEVRE POLİTİKAMIZ

Proje ve üretim konusunda uzman ekibi, çözüm ortakları ve taşeronları ile çevre değerlerinin korunmasında dünya standartlarını uygulamak.
Tüm uygulama faaliyetlerini, oluşabilecek çevre kirliliğini önleyecek şekilde planlamak ve bu yönde gerekli kaynakları kullanmak.
Gelecek kuşaklara doğal ve yaşanılası yaşam alanları oluşturmak için etkin bir şekilde çalışmak

ÇALIŞTIĞIMIZ MARKALAR

MODERN YAPI
www.modernyapi.org

DAIKIN 1978 yılından beri distribütörler vasıtasıyla Türkiye'de faaliyetini sürdüren Daikin, Temmuz 2011'de Türkiye iklimlendirme sektörünün en önemli oyuncularından Airfel'in %100 hissesini satın alarak Türkiye iklimlendirme sektörünün iddialı bir oyuncusu olmuştur. Daikin Türkiye bugün ısıtma, soğutma ve havalandırma alanında Türkiye'nin en geniş ürün gamına sahip şirketidir.

AİRFEL Isıtma, soğutma ve havalandırma sektörünün öncü firmalarından AIRFEL, 1999'da kuruldu. Kurulduğu günden bu yana, yaptığı cesur atılımlar ile yükseliş grafiğini ve cirosunu her yıl daha da artırıyor. 10 yılda sektörün öncüleri arasına girmeyi başaran AIRFEL, 2009'da %15 lik pazar payına ulaşarak istikrarlı büyümesine devam ediyor.

SIESTA Türkiye'nin ilk plastik bahçe mobilyaları üretimi ile sektörün lideri Siesta, 1978 yılında Işılplast Plastik Sanayi ve Ticaret A.Ş. adı altında kurularak, 1987 yılında plastik mobilya üretimine başladı. Global bir marka olma hedefiyle yola çıkan Siesta, 'kaliteli ürün üretme' misyonunu, estetik ve tasarım ile buluşturarak iç ve dış mekanlar için ürünler tasarlamaktadır.

TILIA 1963 yılından beri farklı ihtiyaçlar için mobilya üreten firmamız tıpkı ıhlamur ağacı gibi güçlü ve köklü. Hedefimiz, yaşadığımız her mekanda sizlerle mutluluğumuzu paylaşmak Tilia 2003 senesinden bu yana İstanbul Beylikdüzündeki 15.000 metrekare lik yeni fabrikasında faaliyetlerini sürdürmektedir.

DAIKIN airfel Siesta exclusive www.siestagokturk.com Tilia