

Ticari Split Klimalar 2021



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 **SkyAir**
Alpha-series 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	Dış ünitelere genel bakış	54
Neden Daikin Sky Air'i tercih etmeliyim?	6	Dış ünitelerin avantajlarına genel bakış	55
Öne çıkanlar	8	I-32 BLUEEVOLUTION serisi	56
İç ünitelere genel bakış	16	YENİ RZAG-NV1/NY1 <i>SkyAir Alpha-series</i>	56
İç ünitelerin avantajlarına genel bakış	18	RZASG-MV1/MY1 <i>SkyAir Advance-series</i>	57
Tavan tipi kaset	22	YENİ RZA-D <i>SkyAir Advance-series</i>	58
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		
		Seçenekler ve Aksesuarlar	60

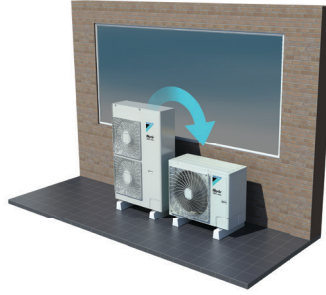
YENİ SkyAir Advance-series

YENİ SkyAir Alpha-series

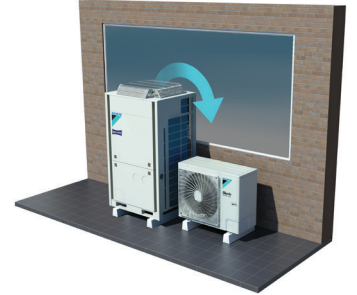
Daha küçük.
Daha verimli.



Daha küçük ve daha verimli dış üniteler



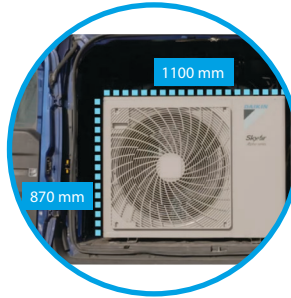
SkyAir Alpha serisi
RZAG71-100-125-140NV1/NY1



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!



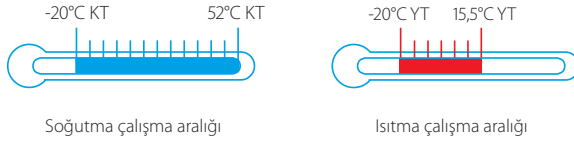
Çok uzun borulama limitleri

- › 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



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

- › Uygulamaların %60'ına kadar 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





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
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 dördü uygulamaya (RZAG71-100-125-140 serisi)	RZAG-NV1/NY1	7,1 kW YENİ	9,5 kW YENİ	12,1 kW YENİ	13,4 kW YENİ	21,5 kW	23,6 kW
			RZASG-MV1/MY1	YENİ	YENİ	YENİ	YENİ		
	Isıtma	SkyAir Advance-series R-32 A+ (A+++ - D) - Ticari uygulamalar için teknoloji ve konfor bir arada - Dış üniteler kompakt 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 dördü uygulamaya	RZA-D					YENİ	YENİ

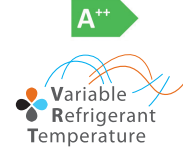
R-32 ve R-410A için tüm iç ünite serisi mevcuttur

(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



Intelligent Controller



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 üfleme 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

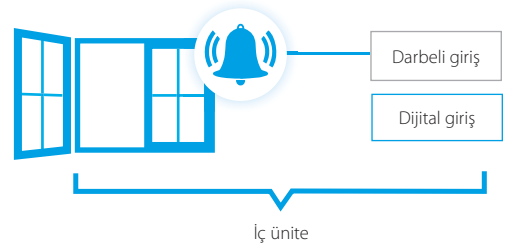
Intelligent Tablet Controller

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



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'in bulunduğu sahalar için geçerlidir

Uzaktan destek ve tanılama

Daikin uzmanı tarafından yürütülür, böylece kendi işinize daha fazla odaklanabilirsiniz

Öneriler ve optimizasyon

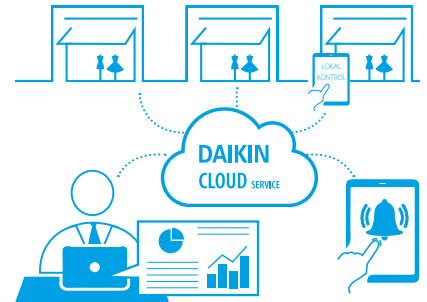
Uzman tavsiyeleriyle sisteminizden en fazla faydayı sağlayın

Şunlarla uyumludur:

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

Çoklu saha takibi

Bir sahadan ∞ çok sayıda sahaya kadar



Proje sahibi

Montör/teknik müdür



Şeffaf kontrol paneline genel bakış

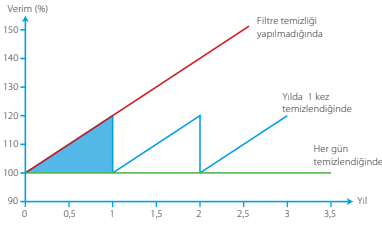
Benzersiz

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

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

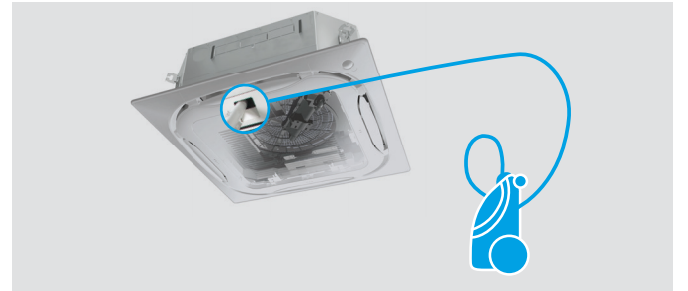
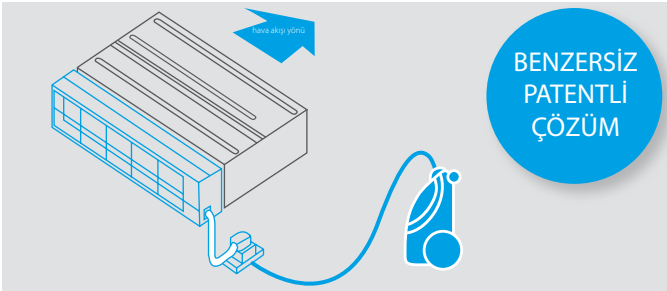


İyileştirilmiş iç ortam havası kalitesi

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

Nasıl çalışır?

- 1 Programlı otomatik filtre temizliği
- 2 Toz, üniteye entegre edilen bir toz kutusunda toplanır
- 3 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 bölge sistemi 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.

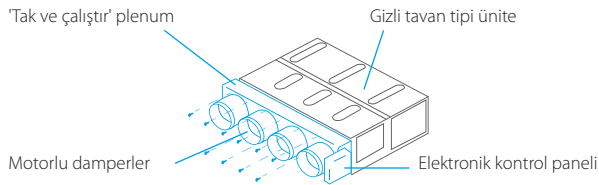
Avantajları

Yüksek konfor

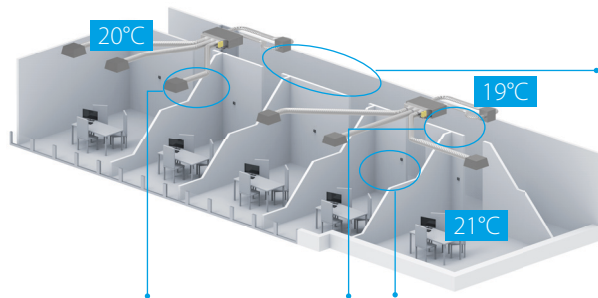
- › Daha fazla ayrı zon kontrolüne imkan tanıyarak konfor düzeylerini artırır
 - Ayrı modülasyonlu damperler sayesinde 8 ayrı bölgeye hizmet verilebilir
 - Oda oda veya zon zon kontrol için ayrı termostat

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

Blueface - Airzone Ana Termostat

- › Bölge kontrolü için renkli grafik arayüz



AZCE6BLUEFACECB (Kablolu)

Airzone Bölge Termostati

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



AZCE6THINKCB (Kablolu) AZCE6THINKRB (Kablosuz)

Airzone Bölge Termostati

- › Sıcaklık kontrol düğmeli termostat



AZCE6LITECB (Kablolu) AZCE6LITERB (Kablosuz)

Uyumluluk

			SkyAir										
			FDXM-F9				FBA-A(9)						
Motorlu damper sayısı	Referans	Boyutlar Y x G x D (mm)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
Standart Tavan Boşluğu	2	AZEZ6DAIST07XS2											
		AZEZ6DAIST07S2											
	3	AZEZ6DAIST07XS3											
		AZEZ6DAIST07S3											
	4	AZEZ6DAIST07S4											
		AZEZ6DAIST07M4											
	5	AZEZ6DAIST07M5											
		AZEZ6DAIST07L5											
Kompakt Tavan Boşluğu	2	AZEZ6DAISL01S2											
	3	AZEZ6DAISL01S3											
	4	AZEZ6DAISL01M4											
	5	AZEZ6DAISL01L5											



Altyapı soğutma

pazarda eşsiz



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 genişlemeli 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

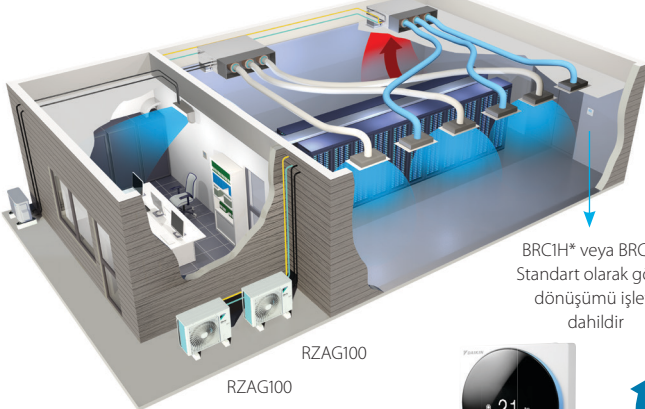
Esnek

- › 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

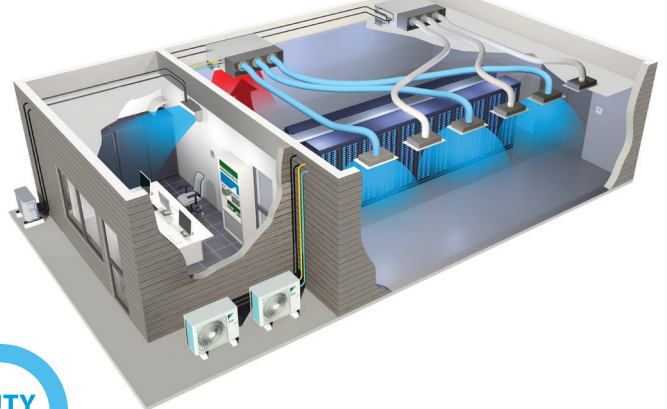
RZAG100

RZAG100



SİSTEM 1 FBA140 (BEKLEME MODUNDA)

SİSTEM 2 FBA140 (AKTİF ÇALIŞIYOR)

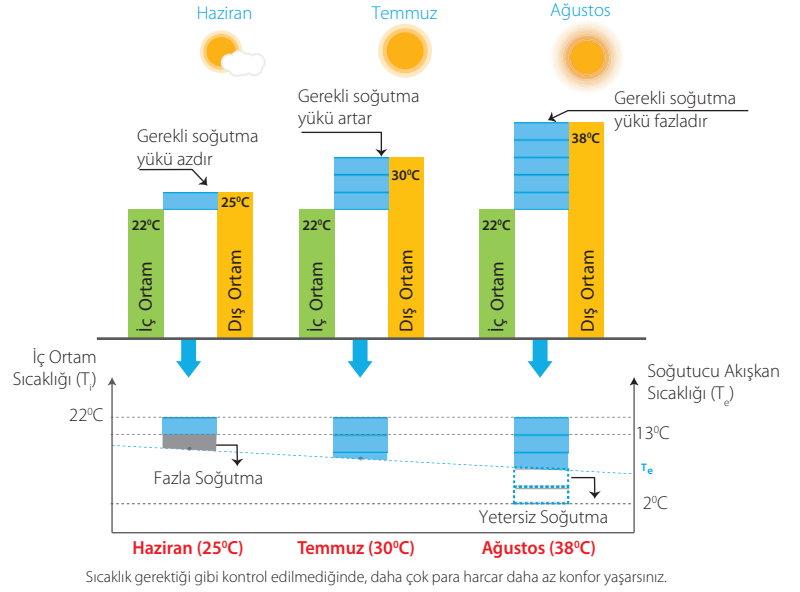


Değişken Soğutucu Akışkan Sıcaklığı

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.



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.

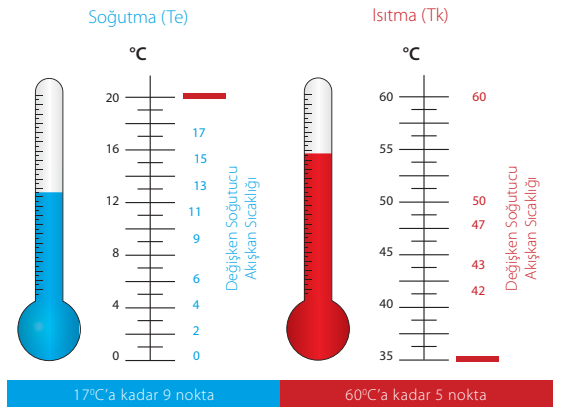
2.1. Sabit Sınır Değer Seçimi

- 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

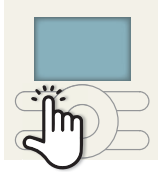


VRT ayar modları

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

Sabit Sınır Değeri

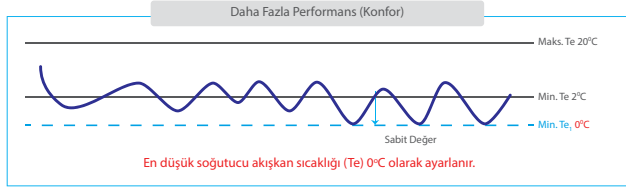
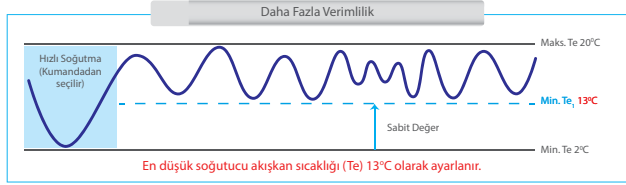
En düşük Te seçiminize göre kontrol edilir.



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)

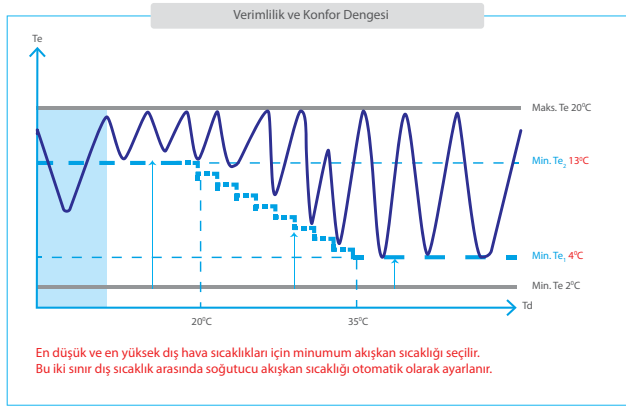
Hava Sıcaklığı	Te
14	9
17	11
20	13
23	15

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

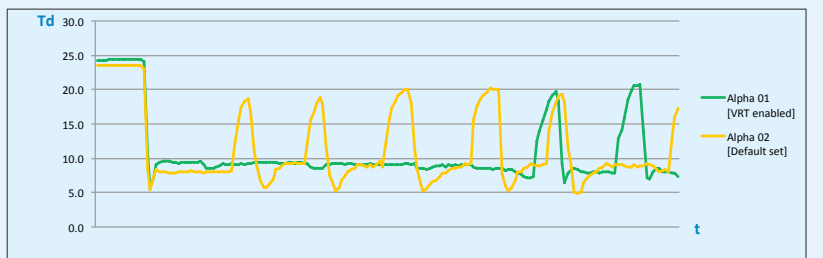
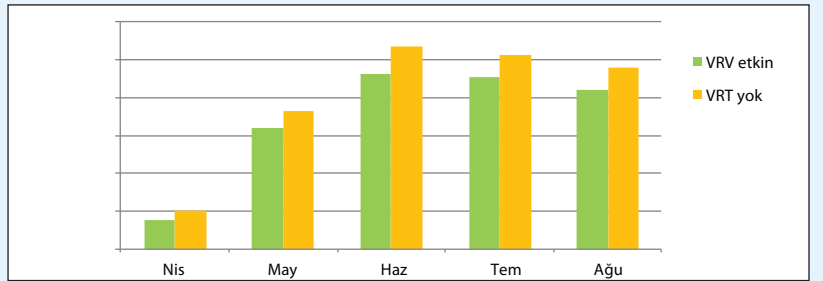
✓ Karşılaştırmanın kolaylaştırılması için aynı bölgeye iki adet bire bir sistem monte edilmiştir

✓ 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

	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	



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.

Nasıl çalışır?

Daikin düşük maliyetli yükseltme çözümü

! İç üniteleri değiştirin

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



! Dış üniteleri değiştirin

Bu avantajlar müşterinizi ikna etmeye yetecektir

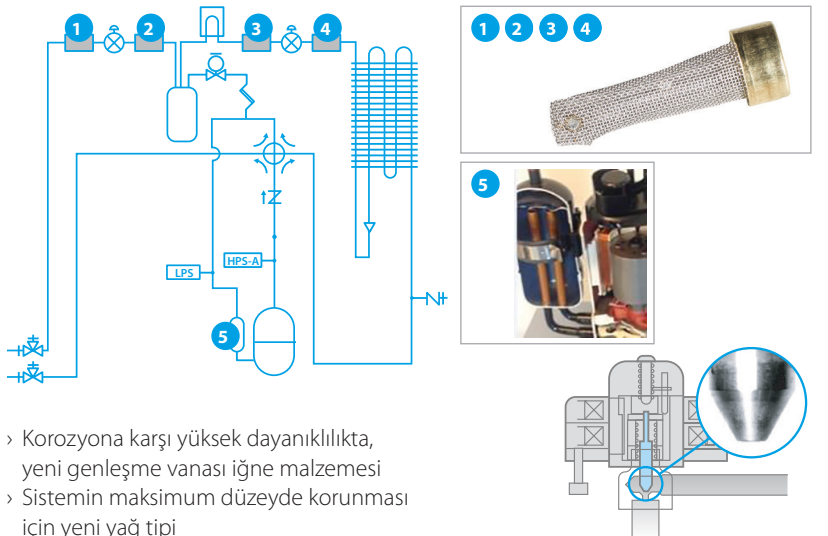
- ✓ Beklenmeyen arızaları önlemek için
- ✓ İşletme maliyetlerini azaltmak için
- ✓ Çevreyi korumak için
- ✓ Konforu yükseltmek için

Bakır borularınız nesiller boyu kullanılabilir

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

Eşsiz teknolojiler

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





SkyAir'a genel bakış

Tipi	Model	Ürün adı	Sayfa	
Kaset tipi	BENZERSİZ Dairesel atışlı kaset	FCAG-B	25	<p>En yüksek verimlilik ve konfor için 360° hava üfleme</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kendi kendini temizleme işlevi, yüksek verimliliği garanti eder - Akıllı sensörler enerji tasarrufu sağlar ve konforu en üst düzeye çıkarır - Her türlü oda planına uyacak kadar esnek - Piyasadaki en düşük montaj yüksekliği - Dekoratif panel tasarımlarında ve renklerinde en geniş seçenekler 
	BENZERSİZ Tam düz kaset	FFA-A9	28	<p>Tavana tam düz entegre edilebilmesiyle piyasadaki benzersiz tasarım</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standart mimari tavan karolarına mükemmel entegrasyon - Simgesel tasarım ile mühendislik harikasının beyaz veya gümüş ve beyaz renklerde mükemmel karşımı - Akıllı sensörler enerji tasarrufu sağlar ve konforu en üst düzeye çıkarır - Ünitenin yerinin değiştirilmesine gerek kalmaksızın her oda planına sorunsuz uyum sağlayacak kadar esnek - Piyasadaki en sessiz 600 x 600 kaset
Kanallı tip	İnce gizli tavan tipi ünite	FDXM-F9	34	<p>Esnek montaj için ince tasarım</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 güvenilirliği garanti eder
	Orta ESP'li gizli tavan tipi ünite	FBA-A(9)	35	<p>Piyasadaki en ince ama en güçlü cihaz dışı orta statik basınçlı ünite</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sınıfındaki en ince üniteler, 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 basınç 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	<p>Ekstra geniş alanlar için ideal, 250 Pa'ya kadar çıkan ESP değerleri</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan odalar için</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan geniş odalar için</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 üflemlili tavana asılı tip	FUA-A	48	<p>Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan yüksek odalar için benzersiz Daikin ünitesi</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 esnek - Hava akışının gerekli yükü göre otomatik kontrolü sayesinde optimum konfor garantisini - 5 farklı üfleme açısı sayesinde hava konforlu şekilde yukarı ve aşağı dağıtılır
Salon tipi	Salon tipi ünite	FVA-A	50	<p>Yüksek tavanlı alanlar için</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 BLUEEVOLUTION serisi










İç üniteler



Kapasite sınıfı										Dış ünite kombinasyonu				
										R-32				
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250	SkyAir Alpha-series RZAG-A	SkyAir Advance-series RZAG-NV1/NY1	SkyAir Active-series RZASG*	SkyAir Active-series RZA-D	SkyAir Active-series 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 bozmayaacağı garanti edilir.
		Otomatik soğutma-ısıtma geçişi	Ayarlanan sıcaklığa ulaşılmaması 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 yoğunlaşma 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			Tavana asılı üniteler	4 yöne üflemlili 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	
•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•					
•	•	•	•		•			





DUVAR TIPI ÜNİTE



TAVANA ASILI ÜNİTE



DAİRESEL ATIŞLI KASET,
TAŞARIM PANEL



4 YÖNE ÜFLEMELİ ASILI
TAVAN TIPI KASET

Dairesel atışlı kaset

İyileştirilmiş konfor için 360° hava üfleme

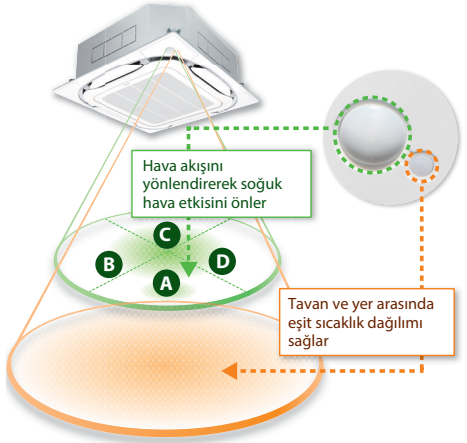
- › Sektörde ilk ve kanıtlanmış tasarım.
- › Sıcaklık dağılımının daha da dengeli hale getirilmesi için daha geniş kanatlar

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.

Akıllı sensörler verimliliği ve konforu daha da artırır

- › 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.

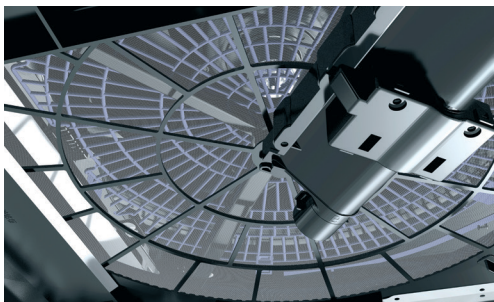


Esnek montaj

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

Kendi kendini temizleyen filtre

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



360° 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 üfleme, geniş kanatlara ve opsiyonel akıllı sensörlere sahip benzersiz Daikin dairesel atışlı kaset



BYCQ140E
Beyaz standart panel



BYCQ140EW
Tamamı aüümü 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

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 esneklik!
- › 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



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 (İlman 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	204x840x840			246x840x840					
Ağırlık	Birim		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	65x950x950			148x950x950 / 106x950x950					
Fan	Ağırlık		5,5/10,3/6,5								
	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	10,8/13,0/15,1			13,0/17,8/22,7			13,1/20,4/27,2	
Ses gücü seviyesi	Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	10,8/12,9/15,1			13,2/18,1/23,0			13,0/20,2/27,0		
	Soğutma		dB			54,0			58,0		
Ses basıncı seviyesi	Isıtma		dB			54,0			58,0		
	Soğutma	Düşük/Yüksek	dB			28,0/35,0			29,0/37,0		
Kontrol sistemleri	Isıtma	Düşük/Yüksek	dB			29,0/37,0			29,0/41,0		
	Uzaktan kumanda		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB								
Güç beslemesi	Kablolu kumanda		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
	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	870x1.100x460								
Ağırlık	Birim		81	85	95		81	85	94		
Ses gücü seviyesi	Soğutma		64,0	66	69	70	64	66	69	70	
	Isıtma				68	71			68	71	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Isıtma	Nom.	48	50	52		48	50	52		
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	-20~-52								
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	-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	9,52/15,9								
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	55		85		55		85	
	İlave soğutucu akışkan şarjı	Sistem	Eşdeğer	75		100		75		100	
		Şarjsız		40							
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	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			

Dairesel atışlı kaset

Optimum verimlilik ve konfor için 360° hava üfleme

- › Sky Air Advance serisi kombinasyonu her tipte ticari uygulamaya 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 esnektiler!
- › 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



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 (İlman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A+			-	A+				
	Kapasite	Ptasarım	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	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	65x950x950 / 148x950x950 / 106x950x950							
	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	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	13,0/20,2/27,0	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	58,0		
	Isıtma		dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	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	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	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	
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	53	54		
	Isıtma	Nom.	dBA	47	57	57	57	57	57		
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	-15~-46							
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	-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	2,90/1,96		
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	ÇÇ	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							
Güç beslemesi	Kot farkı	İÜ - DÜ Maks.	m	30,0							
	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 esnek!
- › 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



Verimlilik verileri		FCAG + RXM		35B + 35R		50B + 50R		60B + 60R	
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	Ptsarım	kW	3,50		5,00		5,70	
	SEER			6,35		6,54		6,40	
Alan ısıtma (İlman iklim)	ηs,c	%				-			
	Yıllık enerji tüketimi	kWs/yıl		193		266		312	
	Enerji verimliliği sınıfı			A++		A+			
	Kapasite	Ptsarım	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	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm			204x840x840			
Ağırlık	Birim			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	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm			65x950x950 / 148x950x950 / 106x950x950			
	Ağırlık					5,5/10,3/6,5			
Fan	Hava 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		51,0	
	Isıtma	dBA		49,0		51,0		51,0	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBA	27,0/31,0		28,0/33,0		28,0/33,0	
	Isıtma	Düşük/Yüksek	dBA	27,0/31,0		28,0/33,0		28,0/33,0	
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB					
	Kablolu kumanda			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/B / BRC1D52					
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V		1~/50/60/220-240/220					
Dış ünite		RXM		35R		50R		60R	
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	550 x765 x285		734 x870 x373			
Ağırlık	Birim			32		49,0			
Ses gücü seviyesi	Soğutma	dBA		61		62,0		63,0	
	Isıtma	dBA		61		62,0		63,0	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	49		48,0		49,0	
	Isıtma	Nom.	dBA	49		49,0		49,0	
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	
	uzunluğu	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



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.

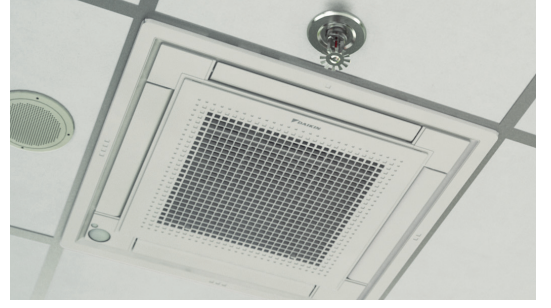
Son kullanıcı açısından avantajları

- › Mühendislik mükemmelliği ve benzersiz tasarım bir arada
- › En sessiz ünite (25 dBA)
- › Mükemmel çalışma koşulları: soğuk hava etkisi tarihi karşıyor
- › 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 sprinklerin yandaki tavan karolarına takılabilmesine izin verir.
- › Dekoratif panel 2 renk seçeneğiyle (beyaz ve beyaz-gümüş) birlikte gelir.



Teknolojide farklılaşma

Opsiyonel hareket sensörü

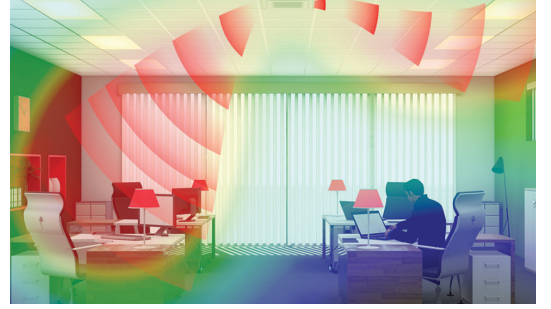
- › Oda boşken, ayar sıcaklığını ayarlayabilir veya üniteyi kapatabilir, böylece enerji tasarrufu elde edilir.
- › Odada birileri varken, odada bulunan kişilere doğru üflenen hava, soğuk hava etkisini önleyecek şekilde başka yöne değiştirilir.



Üstün verimlilik

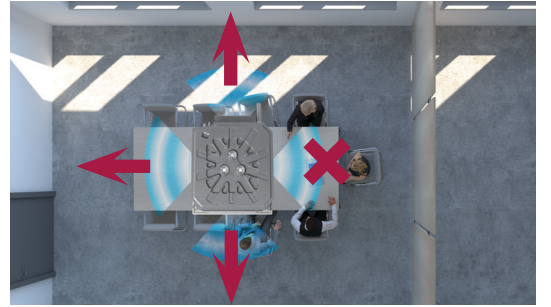
- › **A⁺⁺*** 'ya kadar sezonsal verimlilik etiketleri
- › Oda boşken, sensör seçeneği ayar sıcaklığını ayarlayabilir veya üniteyi kapatabilir, böylece %27'ye varan enerji tasarrufu elde edilir.

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



Opsiyonel zemin sensörü

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



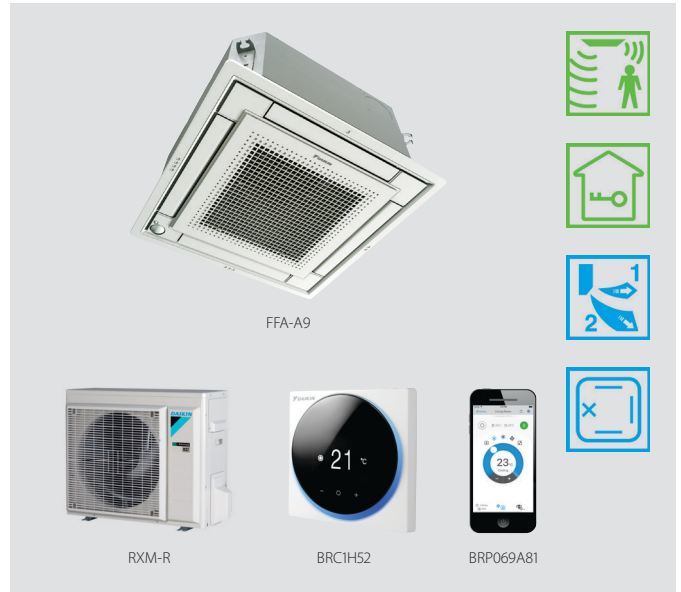
Diğer avantajlar

- › 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 esnek!
- › 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 + 25R	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R			
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		%	-					
Alan ısıtma (İlman iklim)	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	142	186	292	347		
	Enerji verimliliği sınıfı			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		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						
			46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700						
	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	
	Isıtma			dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
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		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V						
			1~/50/220-240						
Dış ünite		RXM	25R	35R	50R	60R			
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm			734x870x373			
			550x765x285						
Ağırlık	Birim		kg		49				
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		-20~25				
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			12,7			
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m			20			
		Sistem Şarjsız	m			10			
		İlave soğutucu akışkan şarjı	kg/m						
		Kot farkı İÜ - DÜ Maks.	m			15			
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V						
			1~/50/220-240						
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A						
			-						

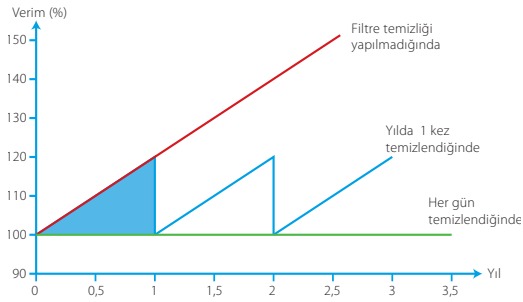


Gizli tavan tipi üniteler için kendi kendini temizleyen filtre

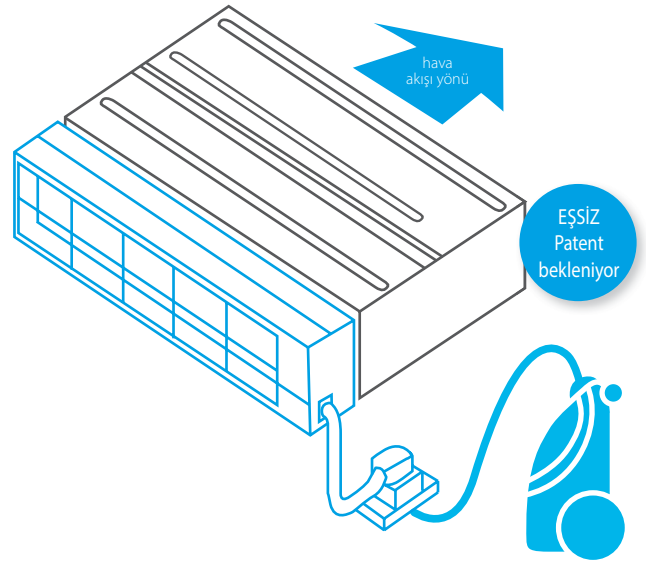
Benzersiz, kendi kendini otomatik olarak temizleyen filtre, daha düşük bakım maliyetleriyle daha yüksek verimlilik ve konfor sunar

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 güvenilirlik

- › Sorunsuz çalışma için filtrelerin tıkanması engellenir



Eşsiz teknoloji

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

Nasıl çalışır?

- 1 Programlı otomatik filtre temizliği
- 2 Toz, üniteye entegre edilen bir toz kutusunda toplanır
- 3 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 bölge sistemi 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.

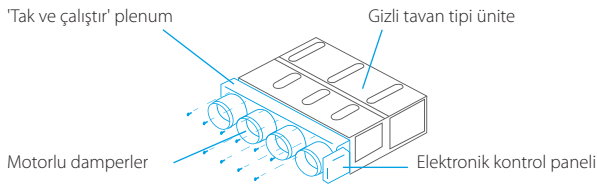
Avantajları

Yüksek konfor

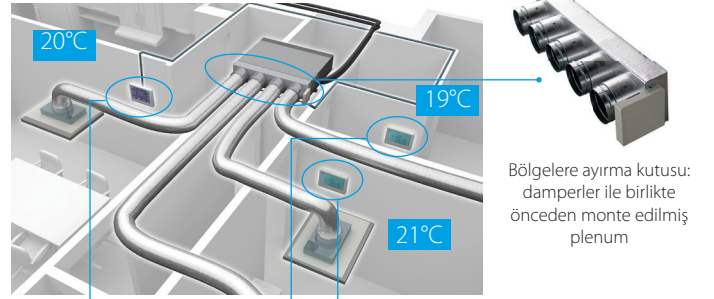
- › Daha fazla ayrı zon kontrolüne imkan tanıyarak konfor düzeylerini artırır
 - Ayrı modülasyonlu damperler sayesinde 8 ayrı bölgeye hizmet verilebilir
 - Oda oda veya zon zon kontrol için ayrı termostat

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?



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

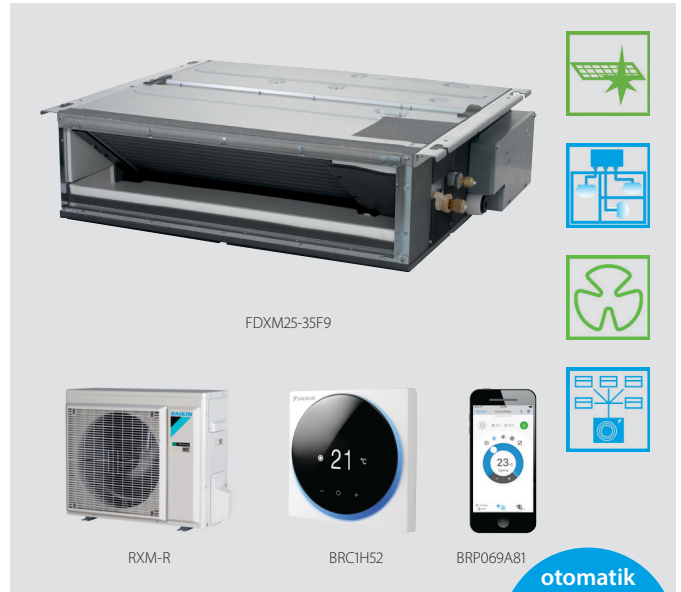
Uyumluluk

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

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 güvenilirlik 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 + 25R	35F9 + 35R	50F9 + 50R	60F9 + 60R	
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 (İlman 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 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			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Dış ünite		RXM	25R	35R	50R	60R	
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	550x765x285		734x870x373	
Ağırlık	Birim		kg	32		49	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	58	61	62	63
	Isıtma		dBA	59	61	62	63
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	46		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	
	İlave soğutucu akışkan şarjı	Sistem Şarjsız	m	10		-	
	Kot farkı	İÜ - DÜ Maks.	m	0,02 (10 m'yi geçen boru uzunlukları için)			
				15	20		
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V		1~/50/220-240			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A		-			

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'ya 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



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	Ptsarım	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 (İlman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A+		-		A+		-					
	Kapasite	Ptsarım	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	245x1.000x800			245x1.400x800								
Ağırlık	Birim		35,0			46,0								
Hava filtresi	Tipi		Reçine ağ											
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek			23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0						
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek			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		BRC1H52W/S/K / 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	870x1.100x460											
Ağırlık	Birim		81			85		95		81		85		
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA			64,0		66		69		70		
	Isıtma		dBA			-		68		71		-		
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA			46		47		49		50		
	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-32/675,0											
	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											
	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

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'ya 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 $\pm 10\%$ 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	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	7,50	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	5,81
	$\eta_{s,c}$	%				217	229		217	229
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	385	570	1.322	1.384	570	1.322	1.384
Alan ısıtma (İlman 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
	$\eta_{s,h}$	%				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	m ³ /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
	Hava debisi	Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m ³ /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							BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim							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
	Isıtma			dBa			71	73		71
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					30,0	
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim							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 düşük 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

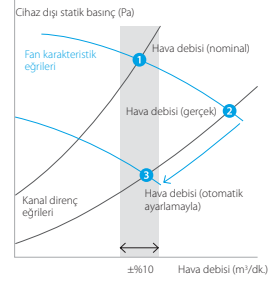


Optimize besleme havası hacmi

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

Neden?

Montajın ardından gerçek kanal başlangıçta hesaplanan hava akışı direncinden genellikle farklı olacaktır \rightarrow 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 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
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++			
	Kapasite	Ptasarım	kW	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,23	6,27	5,91	
	$\eta_{s,c}$	%	-	-	-	
	Yıllık enerji tüketimi	kWs/yıl	191	279	337	
Alan ısıtma (İlman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A+			
	Kapasite	Ptasarım	kW	2,90	4,40	4,60
	SCOP/A		4,07	4,06	4,01	
	$\eta_{s,h}$	%	-	-	-	
	Yıllık enerji tüketimi	kWs/yıl	996	1.517	1.607	
İç ünite		FBA	35A9	50A9	60A9	
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	245x700x800		245x1.000x800	
Ağırlık	Birim		28,0		35,0	
Hava filtresi	Tipi		Reçine ağ			
Fan	Hava debisi	Soğutma	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0	
	Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	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		60,0		56,0	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	29,0/35,0		25,0/30,0	
	Isıtma	Düşük/Yüksek	29,0/37,0		25,0/31,0	
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda		BRC4C65 / BRC4C66			
	Kablolu kumanda		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	1~/50/60/220-240/220			
Dış ünite		RXM	35R	50R	60R	
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	550x765x285		734x870x373	
Ağırlık	Birim		32		49	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		61		63	
	Isıtma		61		63	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	49		48	
	Isıtma	Nom.	49		48	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.	°C KT		-10~50	
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.~Maks.	°C YT		-20~25	
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		12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m		20	
	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	
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	1~/50/220-240			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amper (MFA)	A	-			

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 değıştirebilme 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	Ptsarım	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	Ptsarım	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		FDA 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	m³/dak	36 / 64		43 / 69	
		Isıtma	Düşük/Yüksek	m³/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			BRC1H52W/S/K / 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				
Boru bağlantıları	Şarj		kg/TCO ₂ Eş	5,0/3,38				
	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.	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 kaçacağı 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	Ptsarım	kW	6,80	9,50	6,80	9,50	
	SEER			6,58	6,42	6,58	6,42	
	η _{s,c}		%			-		
	Yıllık enerji tüketimi	kWs/yıl	362	518	362	518		
Alan ısıtma (İlman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A+					
	Kapasite	Ptsarım	kW	4,70	7,80	4,70	7,80	
	SCOP/A			4,02	4,01	4,02	4,01	
	η _{s,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	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
	debisi	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			BRC1H52W/S/K / 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.	-20~-52				
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	-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



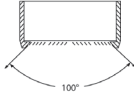
Verimlilik verileri		FAA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1	
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW	6,80		9,50	
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	7,50		10,8	
Alan soğutma	Enerji verimliliği sınıfı		A++		A+	
	Kapasite	Ptasarım	kW	6,80	9,50	
	SEER			6,41	5,83	
	ηs,c		%		-	
	Yıllık enerji tüketimi	kWs/yıl	371		570	
Alan ısıtma (İlman 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 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					BRC1H52W/S/K / 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



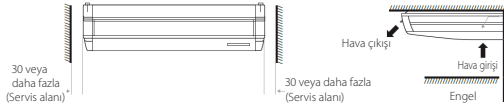
Tavan tipi ünite

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	Ptsarım	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 (İlman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A+	A++	-		A+	A++	-		
	Kapasite	Ptsarım	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	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	235x1.270x690		235x1.590x690					
Ağırlık	Birim		kg	32		38,0					
Hava filtresi	Tipi			Reçine ağ							
Fan	Hava 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	
	debisi 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			BRC1H52W/S/K / 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	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	870x1.100x460							
Ağırlık	Birim		kg	81	85	95	81	85	94	70	
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	52	48	50	52	52
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	-20~52							
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	-20~18							
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP			R-32/675							
Boru bağlantıları	Şarj		kg/TCO2Eq	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
	Sıvı/Gaz	DÇ	mm	9,52/15,9							
Boru uzunluğu	Boru	DÜ - İÜ	Maks.	m	55	85	100	55	85	100	
	Sistem	Eşdeğer		m	75	100	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	32	20	32	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	Ptsarım	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 (İlman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A			-	A		-			
	Kapasite	Ptsarım	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	
	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			BRC1H52W/S/K / 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	71	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	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	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 + 35R	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
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 (İlman 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		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	35R	35R	50R	60R	
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	550x765x285		734x870x373	
Ağırlık	Birim		kg	32		49	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	61		63	
	Isıtma		dBA	61		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	-20~25			
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		-			



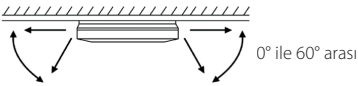
4 yöne üflemeeli tavana asılı tip

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 esnek!



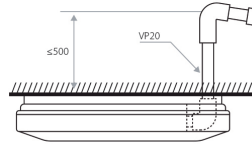
- › 0 ile 60° arasında 5 farklı üfleme açısı uzaktan kumanda ile programlanabilir



- › 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 garantisini



- › 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		%		-			-		
	Yıllık enerji tüketimi		kWs/yıl	339	518	1.136	339	518	1.136	
Alan ısıtma (İlman 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		%		-			-		
	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			BRC1H52W/S/K / 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	
	uzunluğu	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 üflemeleli 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 esnek!
- › 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 garantisini
- › 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	Ptsarım	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 (İlman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A	A+	-	A+	-		
	Kapasite	Ptsarım	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			BRC1H52W/S/K / 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			

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 manuel olarak ayarlanmasına izin veren ve daha iyi bir hava dağılımı sağlayan düzey üfleme sayesinde yükseltelen 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 (İlman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı			A+	-	-	-	A+	-	-	-	
	Kapasite	Ptasarım	kW	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	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			BRC1H52W/S/K / 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								
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ	mm	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks. Eşdeğer Şarjsız	m	55		85		55		85		
İlave soğutucu akışkan şarjı	Kot farkı İÜ - DÜ Maks.	Maks.	Şarjsız	m	75		100		75		100	
			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 yükseltilebilir 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	13,4	9,50	12,1	13,4	
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	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 (İlman 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		BRC1H52W/S/K / 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	71	78	70	71	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	54	53	54	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	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

SkyAir A-series 56

R-32 BLUEEVOLUTION serisi 56

YENİ RZAG-NV1/NY1 **SkyAir Alpha-series** 56

RZASG-MV1/MY1 **SkyAir Advance-series** 57

YENİ RZA-D **SkyAir Advance-series** 58

Seçenekler ve Aksesuarlar 60



WINNER

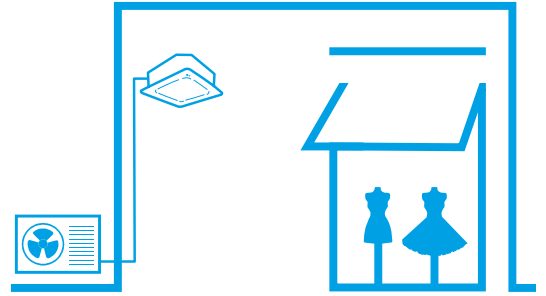


2018'in kazananı

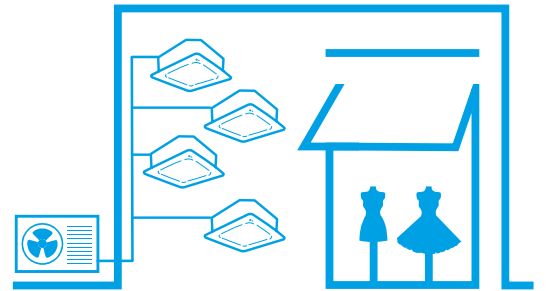
WINNER



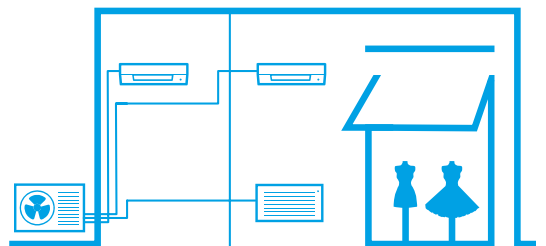
Birebir uygulama



İkili, üçlü, dörtlü uygulama (Alpha ve Advance 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	
Hava soğutmali	Isıtma ve soğutma	SkyAir Alpha-series YENİ - 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)	R-32 A++ (A+++ - D)	RZAG-NV1/ NY1	6,8 kW YENİ 	9,5 kW YENİ 	12,1 kW YENİ 	13,4 kW YENİ 		
		SkyAir Advance-series - 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	R-32 A+ (A+++ - D)	RZASG-MV1/ MY1						
			RZA-D					YENİ 	YENİ 	

Dış ünitelerin avantajlarına genel bakış

		<i>SkyAir</i> Alpha-series RZAG-NV1/NY1	<i>SkyAir</i> Advance-series RZASG-MV1/MY1	RZA-D
Simgeleri önemsiyoruz	 Sezonlar verimlilik - Akıllı enerji kullanımı	 A++ (A+++ - D)	 A+ (A+++ - D)	-
	 Inverter teknolojisi	•	•	•
	 Replacement teknolojisi	•	•	•
Konfor	 Gece sessiz	•	•	•
	 Otomatik soğutma-ısıtma geçişi	•	•	•
Diğer işlevler	 Değişken soğutma sıcaklığı	•		
	 İkili/üçlü/dörtlü uygulama	•	•	•
	 Swing kompresör	•	•	•
	 -20°C'ye kadar çalışma garantisi	•		•
	 Altyapı soğutma	•		•

SkyAir A-series teknik avantajlarına genel bakış

	<i>SkyAir</i> Alpha-series RZAG-NV1/NY1	<i>SkyAir</i> Advance-series RZASG-MV1/MY1	RZA-D
Tüm seride kompakt tekli fan gövdesi	•	•	•
Maksimum boru uzunluğu	85 m	50 m	100 m
Pivot ön plaka	•	•	•
7 bölge 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 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
- Kompakttir 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

kapasite sınıfı	FCAG-B						FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)								
	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	
RZASG71MV1				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

kapasite sınıfı	FDA-A	FHA-A(9)						FUA-A			FAA-A		FVA-A				FNA-A9			
	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	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	770x900x320						990x940x320
Ağırlık	Birim		kg	60	70	78	70	71	77	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	65	70	71	73	70	71	
	Isıtma		dB(A)	-	71	73	-	71	73	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dB(A)	46	53	54	53	54	54	
	Isıtma	Nom.	dB(A)	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	DÜ - İÜ	Maks.	50						
	uzunluğu	Sistem	Eşdeğer	70						
		Şarjsız		30						
		İlave soğutucu akışkan şarjı	kg/m	Montaj kılavuzuna bakın						
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			

Sky Air Advanced serisi

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



RZA200-250D

Konforlu soğutma kombinasyon tablosu

kapasite sınıfı	YENİ																													
	FCAG-B					FFA-A9		FDXM-F9		FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A		FUA-A			FAA-A		FNA-A9			
	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
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 ₂ Eş	5,0/3,38	
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	DÇ	mm	9,52/22,2	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	100	
		Şarjsız		m	30
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	Montaj kılavuzuna bakın	
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

i ÜNİTELER		FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	
Paneller	Dekoratif panel (kaset tipi üniteler için zorunludur, diğeri 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 BRC7EBS30W (5)(6) Beyaz panel için BRC7F530W (5)(6) BRC7F530S - gümüş panel için (5)(6)	BRC4C65	
	Madoka BRC1H52W (9) (Beyaz) / BRC1H52S (9) (Gümüş) / BRC1K52K (9) (Siyah) Premium tasarımlı kullanıcı dostu kablolu kumanda	● (Opsiyonel)	● (Opsiyonel)	● (Opsiyonel)	
	BRC1E53A/B/C (3) (13) - Tam metinli arayüzü 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	●	●	●
	merkezi kontrol için	DCM601A51 - intelligent Touch Manager	●	●	●
		EKMBOXA - 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 kablolu 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 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	
Diğeri	Drenaj pompası kiti				
	Çoklu bölgelere ayırma kiti (model kodlarını 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

Seçenekler - Sky Air

		RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV1/MY1	RZA-D
Soğutucu akışkan bransman 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 EKMKA2 zorunlu montaj kiti içerir

(2) KRP58M3 ve EKMKA3 zorunlu montaj kiti içerir

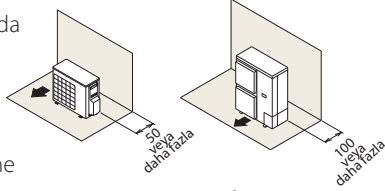
Dış üniteler için montaj/servis alanı (Birim: mm)

1 Emme tarafında engeller olduğunda

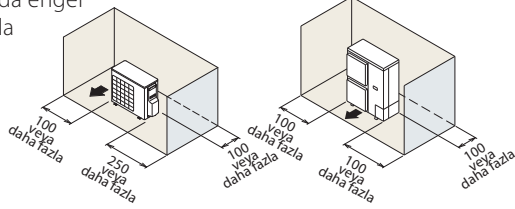
1) Üzerinde engel olmadığında

1. Bağımsız montaj

Sadece emme tarafında engel olduğunda

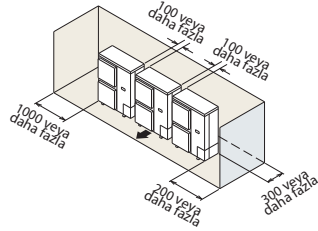


Her iki tarafta ve emme tarafında da engel olduğunda



2. Seri montaj (2 veya daha fazla)

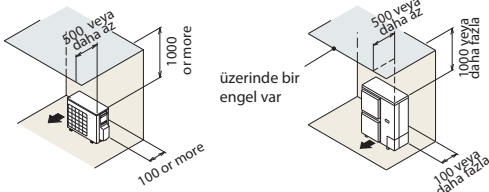
Emme tarafında ve her iki tarafta engel olduğunda



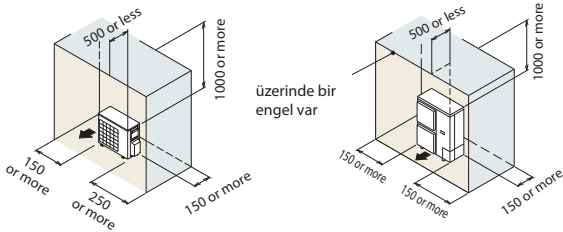
2) Yukarıda da engel olduğunda.

1. Bağımsız montaj

Emme tarafında da engel olduğunda

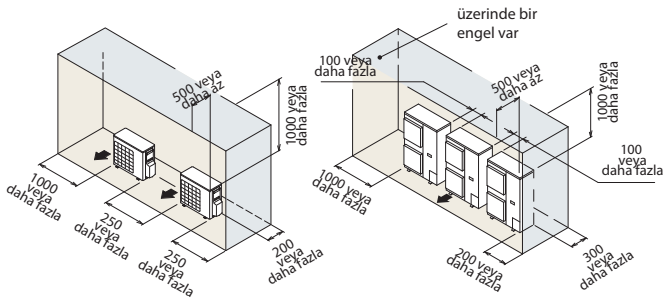


Her iki tarafta ve emme tarafında da engel olduğunda



2. Seri montaj (2 veya daha fazla)

Emme tarafında ve her iki tarafta engel olduğunda

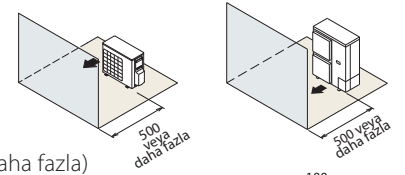


2 Deşarj tarafında engeller olduğunda

1) Üzerinde engel olmadığında

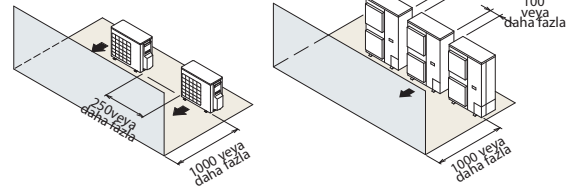
1. Bağımsız montaj

Sadece deşarj tarafında engel olduğunda



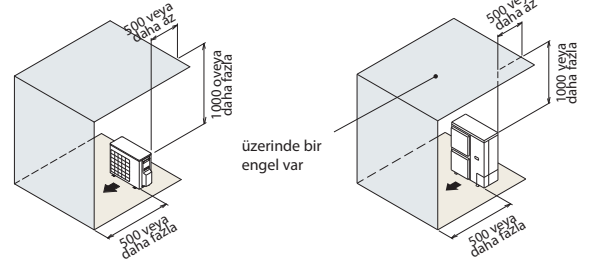
2. Seri montaj (2 veya daha fazla)

Sadece deşarj tarafında engel olduğunda

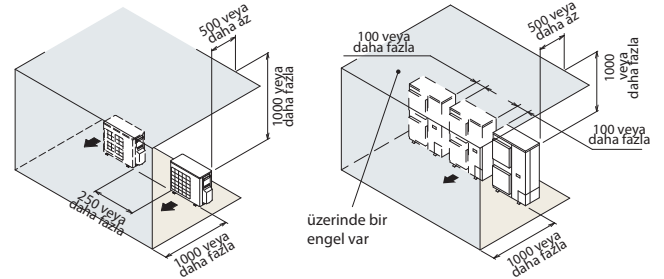


2) Yukarıda da engel olduğunda

1. Bağımsız montaj (Sadece deşarj tarafında engel olduğunda)



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



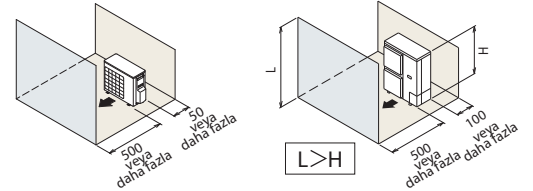
3 Hem emme tarafında hem de deşarj tarafında engeller olduğunda

(Deşarj tarafındaki engeller, üniteden yüksek olduğunda)

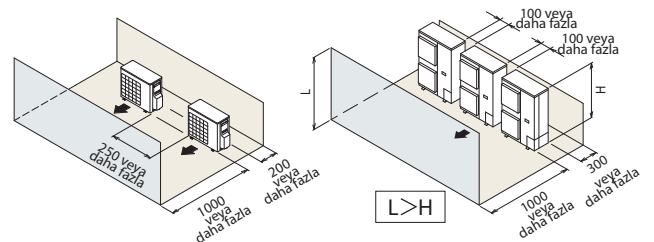
1) Yukarıda engel yok

(Emme tarafındaki engellerin yüksekliği konusunda limit yoktur.)

1. Bağımsız montaj



2. Seri montaj (2 veya daha fazla)



Daha küçük
Daha Verimli.

Daha fazla esneklik için
tüm Skyair serisi tek fanlı



SkyAir
Advance-series BLUEEVOLUTION

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, güvenilirliği 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.



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.