

DAIKIN

Doğru Hava Uzmanı

TİCARİ TİP İKLİMLENDİRME

ÜRÜN KATALOĞU / 2017 - 2018

Güncellenmiş Baskı



NEDEN DAIKIN

Daikin Uzmanlığı	4-5
Her Aşamada Üstün Hizmet	8-9
Çevre Politikası/R32	10-11

Daikin Ticari Tip Klimalar

Ürün Gamı	12-19
İç Üniteler	20-21
Şık Tasarım	22-23
Esneklik	24-25
Kolay Kurulum	25
R-410A'lı Seasonal Smart Serisi	28-29
VRT Teknolojisi	30-31
Eş Zamanlı Çalışma	32-33
R-410A'lı Siesta Serisi	34-35
R-410A'lı İç Ünite Özelliklerine Genel Bakış	38-39
R-410A'lı Klimalar Teknik Özellikleri	40-55
R32'li Alpha Serisi	58-59
VRT Teknolojisi	60-61
Eş Zamanlı Çalışma	62-63
R-32'li İç Ünite Özelliklerine Genel Bakış	64-65
R-32'li Klimalar Teknik Özellikleri	66-75
Seçenek ve Aksesuarlar	78-80



HER ŐEY HAVA KALİTESİNİ ARTIRMAK İÇİN...

Her canlı gibi varlığımızı, dünyamızı çevreleyen ve bizi saran havaya borçluyuz. Biz de Daikin olarak havanın önemini biliyor ve önceliğimizi hava kalitesini artırmaya veriyoruz. Bu nedenle yıllar boyu edindiğimiz bilgi ve birikimlerimizi teknoloji ve inovasyonla birleştiriyoruz. Yaşanılabilir bir hava oluşturmak için çalışmaya devam edeceğiz.

DAIKIN UZMANLIĞI

KÖKLÜ GEÇMİŞ

Daikin, 92 yıllık geçmişinde birçok ilke imza attı.

1924

Akira Yamada, Osaka'da Kinzoku Kogyosho Limited Partnership şirketini kurdu. Uçak radyatör boruları ve diğer ürünlerin üretimine başladı.

1970

Dünyanın ilk soğutucu gazlı ısı pompalı, hem ısıtma hem soğutma yapabilen oda klimasını üretti.



1999

Su kaynağı olmadan nem veren ve nemi düzenleyen ilk konut tipi klima Ururu Sarara'yı pazara sundu.



2012

Dünyanın ilk yeni jenerasyon soğutucu gazı HFC32'ye sahip ev tipi kliması Ururu Sarara'yı pazara sundu.



1958

Japonya'nın ilk rotary kompresörlü konut tipi klimalarını pazara sundu.



1982

Japonya'nın ilk VRV sistemini geliştirdi.



2009

Dünyanın ilk 4 taraflı hava akışlı kliması Ururu Sarara'yı (R serisi) pazara sundu.



2017

Daikin teknolojisi ve AR-GE gücü ile dizayn edilmiş Tam Yoğuşmalı Premix Kombi'yi pazara sundu.



Daikin, köklü geçmişinden gelen tecrübesiyle yüksek teknoloji ve dayanıklı ürünler tasarlıyor.

Ururu Teknolojisi

Taze havadaki nemi içeri taşıyarak ortam nemini artıran benzersiz teknoloji.



Streamer Teknolojisi

4 çeşit ayrıştırıcı enzimle birçok zararlı madde ve virüsle savaşan özel sistem.



Swing Kompresör

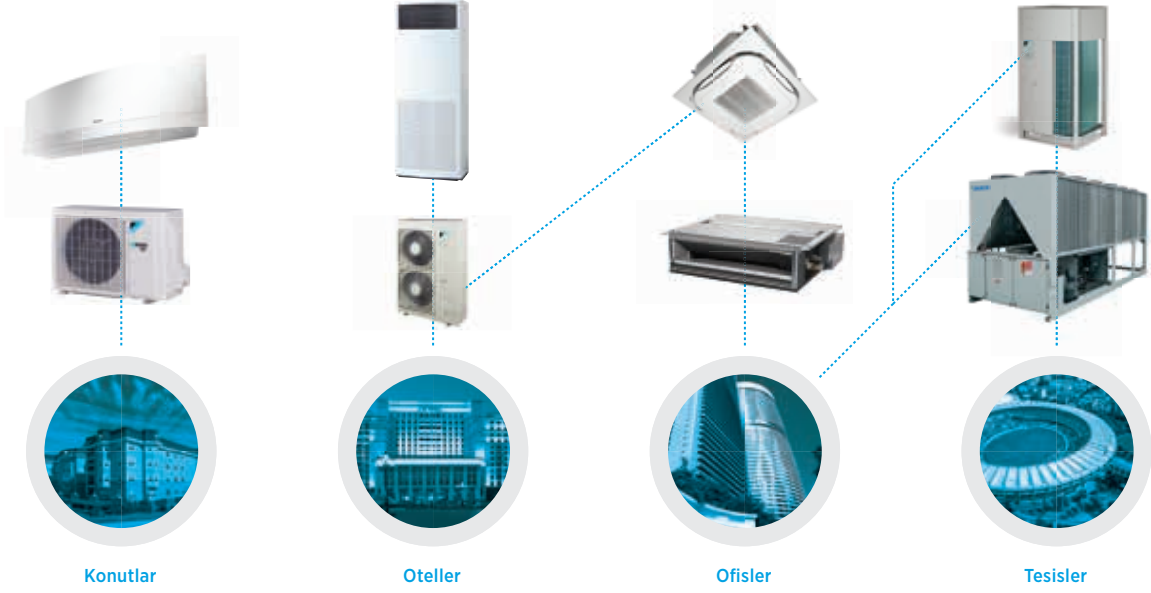
Özel tasarımı sayesinde sessiz ve verimli çalışır. Ayrıca çok sağlamdır.



Daikin'in dünyanın bir numaralı klima üreticisi olmasının birçok sebebi var

GENİŞ ÜRÜN GAMI

Daikin, geniş ürün gamıyla her türlü ihtiyaca ve koşula uygun iklimlendirme sağlar



GLOBAL MARKA

Daikin, 150'den fazla ülkede milyonlarca kullanıcısıyla dünyanın en çok tercih edilen kliması



Pengrowth Saddledome/Kanada



Westminster Sarayı/İngiltere



Porta Fira Oteli/İspanya



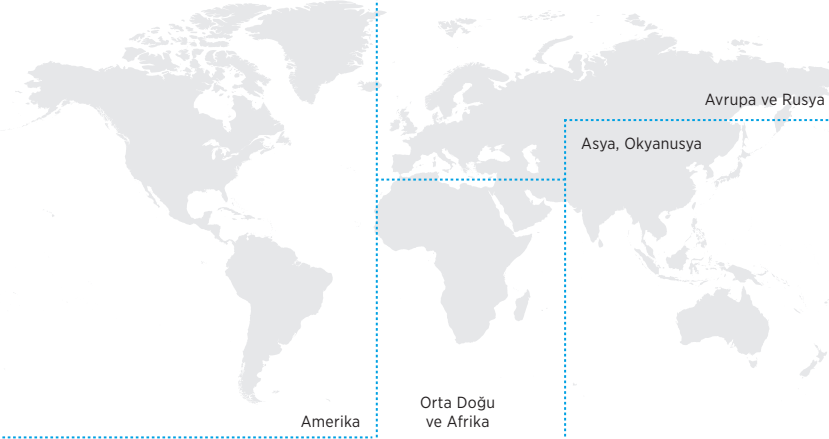
Eyfel Kulesi/Fransa



Japan Home/Rusya



New York City Federal Hall/ABD



Amerika

Orta Doğu
ve Afrika

Asya, Okyanusya

Avrupa ve Rusya



Şangay Metro İstasyonu/Çin



Maracana Stadyumu/Brezilya



İnovasyon Merkezi/Yeni Zelanda



Nelson Mandela Stadyumu/Güney Afrika



Green Point Stadyumu/Güney Afrika



Katar Eğitim Merkezi/Katar



Zenta/Hindistan



Sathorn Oteli/Tayland



The background is a vibrant blue with a pattern of white, fluffy clouds. A diagonal line runs from the top right towards the bottom left, creating a sense of depth and movement. The text is centered and written in a bold, white, sans-serif font.

**DAIKIN
DOĞRU
HAVA UZMANI**

HER AŞAMADA ÜSTÜN HİZMET

AR-GE

Daikin, hizmet verdiği her ülkenin ihtiyaçlarına uygun, güvenilir ve sağlam ürünler geliştirir

Türkiye'ye özel ürünler

Tek Yöne Üfleme Kaset Tipi



Siesta AVQ-C



Güvenilirlik

Çift taraflı koruma kaplı elektronik kart

Koruma ile kaplanmış elektronik kart, her türlü kötü hava koşuluna karşı korunuyor.



Swing Kompresör

Entegre döner kanatlar, çalışma sırasında sürtünmenin azaltılmasına yardımcı oluyor.



Sağlamlık (300'ün üzerinde test)

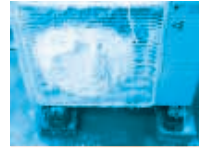
Satışa sunulan ürünler 300'den fazla testten geçiyor.



Yağmur testi



Rüzgar testi



Dayanım testi

ÜRETİM

Daikin, verimliliği garanti eden özel bir üretim sistemine sahiptir. Çünkü klimayı klima yapan her parça Daikin tarafından bizzat üretilir.

Daikin Üretim Sistemi

Tüm ürünlerin kayıpsız, aynı kalitede üretilmesi için Daikin üretim sistemiyle garanti ediliyor.



Daikin Üretim Teknolojisi

Daikin, tüm klimayı, kompresörü ve soğutucu akışkanı dahil olmak üzere tasarlayıp üreten tek markadır.



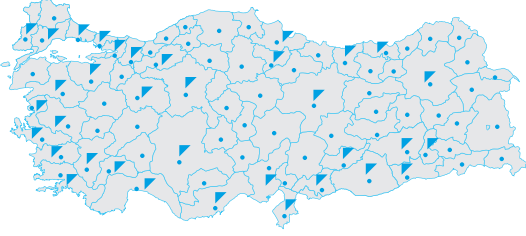
Kalite Sertifikalarımız



Daikin, kalitesini dört boyutlu iş yapış şekliyle korur

SATIŞ

Türkiye'nin dört bir yanında profesyonel hizmet veren uzman bayilere sahip.



Daikin yetkili bayileri, ihtiyacınıza göre sizlere en uygun teklifleri sunuyor.

DAIKIN SOLUTION PLAZA fuha İSTANBUL

Daikin kalitesini daha yakından görmek ve deneyimlemek için fuha İstanbul'u ziyaret edebilirsiniz.



Daikin yetkili bayileri periyodik olarak teknik eğitimler ve ürün eğitimlerine katılıyor.



Ses Odası

Burada ürünlerin gerçek ses seviyelerini duyabilirsiniz.

www.fuhaistanbul.com



Ürün Kesitleri

Ayrıca ürünlerin iç yapısını görebilirsiniz.



SATIŞ SONRASI HİZMETLER

Daikin, satış sonrasında da müşterilerinin memnuniyeti ön planda tutuyor

Yetkili Servis

Eğitilmelerini Daikin Akademi'de tamamlamış özel sertifikalı Daikin servis çalışanları.



Çağrı Merkezi (7/24)
444 999 0

7 gün 24 saat hizmet veren çağrı merkezi.

**3 YIL
CİHAZ
5 YIL
KOMPRESÖR
GARANTİSİ**

Uzun Yıllar Garantili

Müşteri memnuniyetini artıran uzun garanti süresi ve sınırsız teknik destek.

ÇEVRE POLİTİKASI / R32

DAIKIN ÇEVRE SEMBOLÜ

In all of us
a green heart



Şubat 2002'de Daikin Grubu için bir çevre sembolü hazırladık. Çevresel koruma faaliyetlerinde, bireylerin göstereceği ufak çabalar, büyük katkılar sağlayabilir.

Yeşil kalp şeklindeki Dünya sembolü, her Daikin çalışanının yeşili koruma adına verdiği kararlı tutumu simgeler. Dünyamızı düşünelim ve çevreye özen gösterelim.

R32'Lİ KLİMA NEDEN GELİŞTİRİLDİ?

Dünyada R32'li klima üreten ilk firma Daikin'dir. Daikin 2012'den beri R32 soğutucu akışkanlı split klimalar üretmektedir.

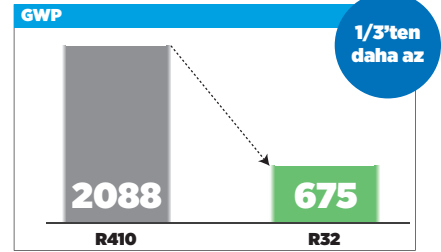
Küresel ısınma her yıl daha da ciddi bir hâl almaktadır. Daikin sıradan (R410A) soğutucu akışkanını daha az GWP olan bir soğutucu akışkanla değiştirerek bu sorunun çözümüne katkıda bulunur.

Ururu Sarara 7

Bu cihaz R32'li ilk modeldir ve Japonya'da 2012 yılında lanse edilmiştir.



Küresel Isınma Potansiyeli Global Warming Potential (GWP)



Küresel Isınma Potansiyeli Nedir?

GWP, karbondioksit (CO₂) temelli diğer sera gazlarının dünyayı ne kadar ısıtabileceğini gösteren bir rakamdır. Bir birim kütleye (örneğin 1 kg) sahip olan sera gazı atmosfere salındığında, belirli bir süre (100 yıl) içerisinde dünyaya hapsedilen radyasyon enerjisinin değeri CO₂'ye kıyasla gösterilir.

KÜRESEL ISINMA NEDİR?

Soğutucu akışkanlar veya CO₂ gibi belirli gazlar atmosferde sera camı etkisi yaratarak güneş ışınlarını hapseder. Böylece ısı kaçışını önler ve küresel ısınmaya neden olur. Soğutucu akışkanların yanı sıra, elektrik üreten santraller, taşıtlar ve artan insan nüfusu da yaydığı CO₂ ile küresel ısınmaya katkıda bulunur.



Kutupların Erimesi

Küresel Isınma Etkisi



Ani Sel Baskınları



Kuraklık

DÜNYA ÇAPINDA DAIKIN KATKISI

Daikin Grubu tarafından satılan R32 klimaların toplamı

48 Ülkede **6,5** milyon ünite

Japonya, yaklaşık 4,5 milyon / Diğer ülkeler, yaklaşık 2 milyon

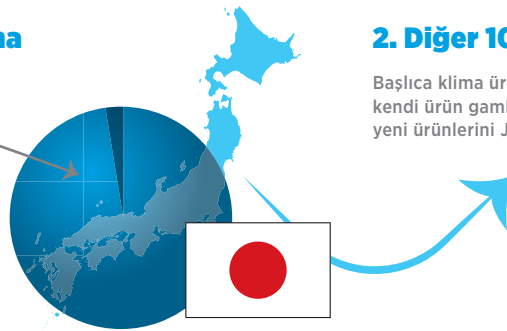


RAKİPLER

Daikin, küresel ısınmayı azaltmak amacıyla R32 soğutucu akışkanlı klimaları ve üretim teknolojilerini geliştirdi. Aldığı 87 patenti ücretsiz olarak kullanıma açtı.

1. Pazardaki R32'li split klima satış oranı

Japonya split klima pazarının neredeyse %100'ü R32 soğutucu akışkanlı klimalardan oluşur.



2. Diğer 10 başlıca klima üreticisi

Başlıca klima üreticileri, bu patentlerin de yardımıyla, 2013'ten bu yana kendi ürün gamlarını aktif olarak R32'li ürünler ile geliştirmekte ve yeni ürünlerini Japonya'ya ve global pazara sunmaktadır.

HEDEF

R-410A'dan R-32'ye dönüşüm, 2030'da küresel ısınma etkisini

yaklaşık **800** milyon ton-CO₂ azaltacaktır.

Not: Bu değerler, Daikin'in, "HFC salınımlarının gelecekteki iklim değişikliğine öngörülen katkısı" temel alınarak ulaştığı verilerdir. (Dünya Meteoroloji Organizasyonu)



Daikin her zaman Dünya'yı düşünerek hareket eder ve çevreye iyi bakar

In all of us
a green heart







DAIKIN TİCARİ TİP KLİMALAR

TİCARİ TİP KLİMALAR

✓ Daha Fazla Enerji Tasarrufu ve Konfor

✓ Daha Yüksek Performans

→ Variable Refrigerant Temperature



✓ Düşük Kurulum Maliyetli Merkezi Çözüm

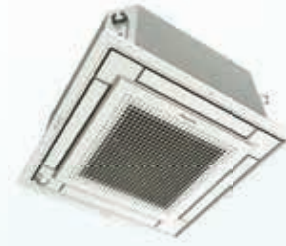
→ Eş Zamanlı Çalışma



✓ Yüksek Enerji Verimliliği



✓ Benzersiz Şık Tasarımlı İç Üniteler



✓ Geniş Çalışma Sıcaklık Aralığı

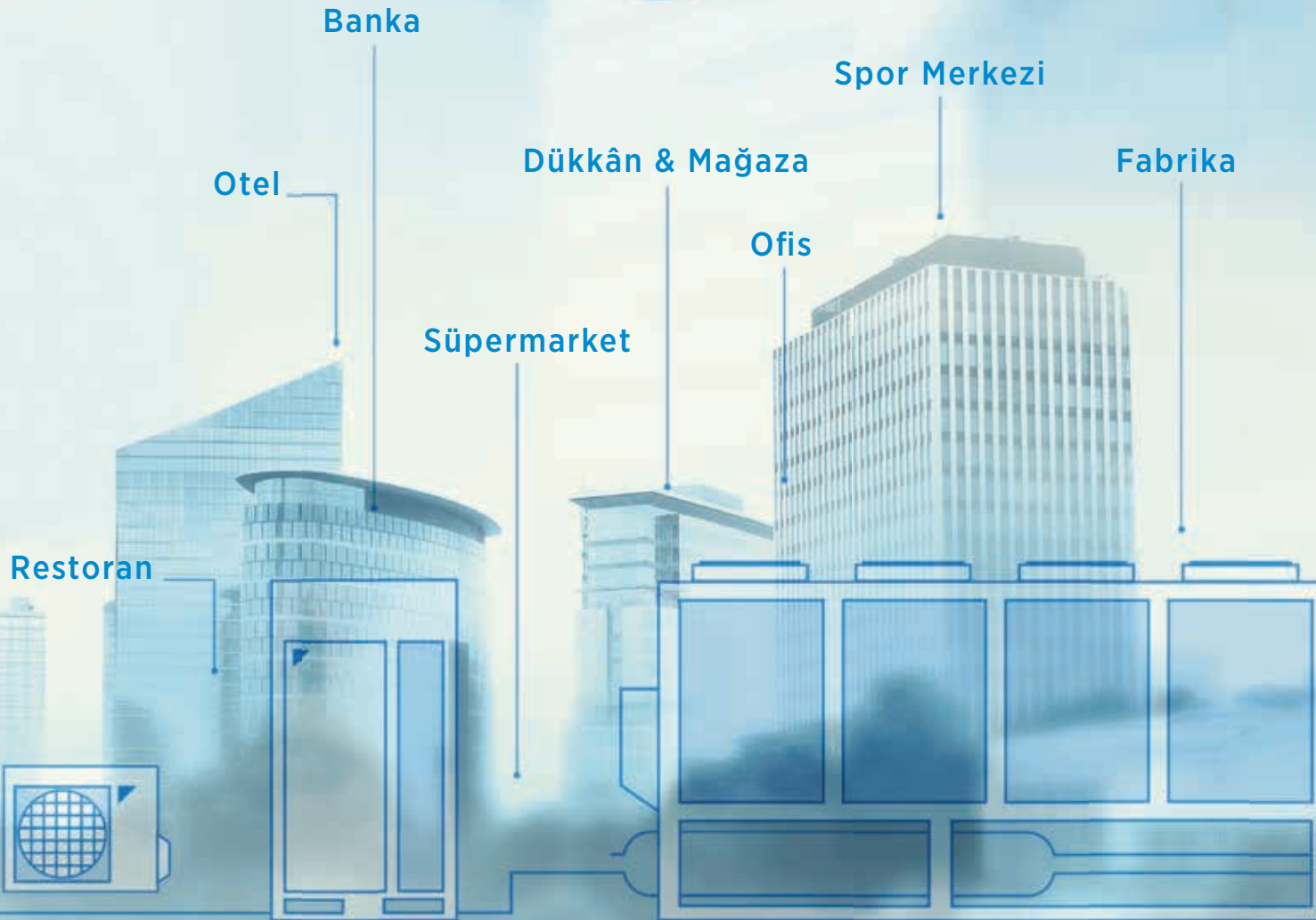
✓ Esnek Montaj

Daikin teknolojisi, birçok farklı ürünle taleplerinizi karşılamaya hazır



R-32

R-410



YENİ

R32 ÜRÜN GAMI

TİCARİ TİP KLİMALAR

SERİ ADI	ÜRÜN KODU	ÜNİTE TİPİ		
BİRE BİR BAĞLANTI	MINİ TİCARİ	ŞİK TASARIM	FCAG-A	DAİRESEL ATIŞLI KASET TİPİ ÜNİTE
		ESNEKLİK	FFA-A	TAM DÜZ KASET TİPİ ÜNİTE
		KOLAY KURULUM	FBA-A	ORTA DSB'Lİ GİZLİ TAVAN TİPİ ÜNİTE
		ŞİK TASARIM	FHA-A	TAVAN TİPİ ÜNİTE
	SkyAir Alpha-series	ŞİK TASARIM	FCAG-A	DAİRESEL ATIŞLI KASET TİPİ ÜNİTE
		ESNEKLİK	FBA-A	ORTA DSB'Lİ GİZLİ TAVAN TİPİ ÜNİTE
		ESNEKLİK	FUA-A	4 YÖNE ÜFLEMELİ TAVAN TİPİ ÜNİTE
		KOLAY KURULUM	FHA-A	TAVAN TİPİ ÜNİTE
		KOLAY KURULUM	FAA-A	DUVAR TİPİ ÜNİTE
		KOLAY KURULUM	FVA-A	SALON TİPİ ÜNİTE



RZAG-M

KAPASİTE

KOMBİNASYON

9.000 BTU/h	12.000 BTU/h	18.000 BTU/h	22.000 BTU/h	24.000 BTU/h	36.000 BTU/h	42.000 BTU/h	48.000 BTU/h	60.000 BTU/h	68.000 BTU/h	İkili	Üçlü	Çift İkili	SAYFA
	35	50	60							✓	✓	✓	66
25	35	50	60							✓	✓	✓	67
	35	50	60							✓	✓	✓	68
	35	50	60							✓	✓	✓	69
				71	100	125	140			✓	✓		70
				71	100	125	140			✓	✓		71
				71	100	125				✓	✓		72
				71	100	125	140			✓	✓		73
				71	100					✓	✓		74
				71	100	125	140			✓	✓		75

R410-A ÜRÜN GAMI

TİCARİ TİP KLİMALAR

SERİ ADI	ÜRÜN KODU	ÜNİTE TİPİ
MINİ TİCARİ	ŞİK TASARIM	FCAG-A
	ESNEKLİK	FBA-A
	KOLAY KURULUM	FHA-A
Seasonal Smart	ŞİK TASARIM	FCAG-A
	ESNEKLİK	FBA-A
	KOLAY KURULUM	FHA-A
	KOLAY KURULUM	FAA-A
	KOLAY KURULUM	FVA-A
Super Inverter	GENİŞ TİCARİ UYGULAMALAR	FDQ-B
Siesta	ŞİK TASARIM	FCAG-A
	TEME L ÇÖZÜMLER	ADEQ-C
	TEME L ÇÖZÜMLER	ABQ-C
	TEME L ÇÖZÜMLER	AHQ-C
	TEME L ÇÖZÜMLER	AVQ-C

BİRE BİR BAĞLANTI

MINİ TİCARİ

Seasonal Smart

Super Inverter

Siesta

ŞİK TASARIM

ESNEKLİK

KOLAY KURULUM

ŞİK TASARIM

ESNEKLİK

KOLAY KURULUM

GENİŞ TİCARİ UYGULAMALAR

ŞİK TASARIM

TEME L ÇÖZÜMLER

FCAG-A

FFA-A

FBA-A

FHA-A

FCAG-A

FBA-A

FUA-A

FHA-A

FAA-A

FVA-A

FDQ-B

FCAG-A

ADEQ-C

ABQ-C

AHQ-C

AVQ-C

DAİRESEL ATIŞLI KASET TİPİ ÜNİTE

TAM DÜZ KASET TİPİ ÜNİTE

ORTA DSB'Lİ GİZLİ TAVAN TİPİ ÜNİTE

TAVAN TİPİ ÜNİTE

DAİRESEL ATIŞLI KASET TİPİ ÜNİTE

ORTA DSB'Lİ GİZLİ TAVAN TİPİ ÜNİTE

4 YÖNE ÜFLEMELİ TAVAN TİPİ ÜNİTE

TAVAN TİPİ ÜNİTE

DUVAR TİPİ ÜNİTE

SALON TİPİ ÜNİTE

YÜKSEK DSB'Lİ GİZLİ TAVAN TİPİ ÜNİTE

DAİRESEL ATIŞLI KASET TİPİ ÜNİTE

GİZLİ TAVAN TİPİ ÜNİTE

GİZLİ TAVAN TİPİ ÜNİTE

TAVAN TİPİ ÜNİTE

SALON TİPİ ÜNİTE

Daikin teknolojisi, birçok farklı ürünle taleplerinizi karşılamaya hazır



KAPASİTE

KOMBİNASYON

9.000 BTU/h	12.000 BTU/h	18.000 BTU/h	22.000 BTU/h	24.000 BTU/h	36.000 BTU/h	42.000 BTU/h	48.000 BTU/h	60.000 BTU/h	68.000 BTU/h	İkili	Üçlü	Çift İkili	SAYFA
	35	50	60							✓	✓	✓	40
25	35	50	60							✓	✓	✓	41
	35	50	60							✓	✓	✓	42
	35	50	60							✓	✓	✓	43
				71	100	125	140			✓	✓		44
				71	100	125	140			✓	✓		45
				71	100	125				✓	✓		46
				71	100	125	140			✓	✓		47
				71	100					✓	✓		48
				71	100	125	140			✓	✓		49
								200	250				50
				71	100	125	140						51
				71	100	125							52
				71	100	125	140						53
				71	100	125	140						54
						125							55

İÇ ÜNİTELER

ŞIK TASARIM



SADECE
BENZERSİZ
DAIKIN'DE

FCAG-A
Dairesel Atışlı Kaset Tipi
Gri kanatlı beyaz panel



SADECE
BENZERSİZ
DAIKIN'DE

FFA-A
Tam Düz Kaset Tipi
Gri kanatlı beyaz panel

universal
design award 2014



ESNEKLİK



FBA-A
Orta DSB'li Gizli Tavan Tipi

Fonksiyonel iç ünitelerden oluşan geniş ürün gamı

KOLAY KURULUM



FHA-A
Tavan Tipi



FAA-A
Duvar Tipi



FVA-A
Salon Tipi



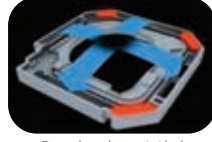
FUA-A
4 Yöne Üflemeli Tavan Tipi



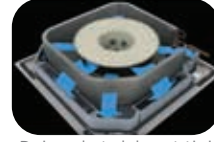
ŞIK TASARIM

DAIKIN DAİRESEL ATIŞLI KASET

Genel olarak kaset 4 yöllü hava akımı sağlar. Daikin dairesel atışlı kaset tipi ünite, benzersiz tasarımıyla 8 yöllü hava akışına sahiptir.



Sıradan kaset tipi



Dairesel atışlı kaset tipi



DAIKIN DAİRESEL ATIŞLI KASET NEDEN GEREKLİDİR?

4 yöllü hava akımı, odada rahatsızlık yaratabilecek ölü noktaların oluşmasına neden olabilir.

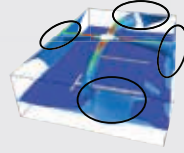


1. Daha yüksek hava akış hızı

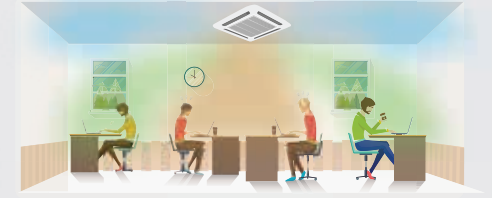


Hava akış hızı artar; yakındaki kişiler üşür

Daha yüksek hava akış hızı

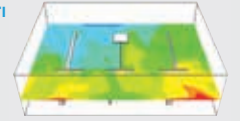


2. Daha yüksek sıcaklık

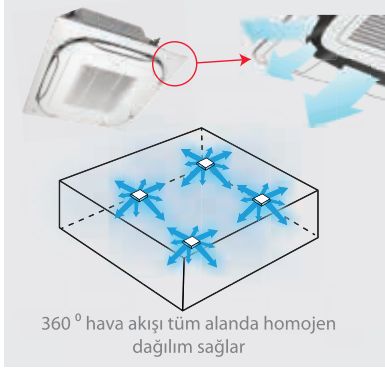


Hava akış hızı azalır; ölü noktadaki kişiler sıcaklar

Aşırı sıcaklık farklılıkları

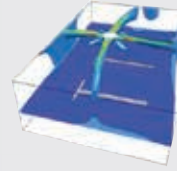


Daireysel akış, daha düşük hava akış hızı ve homojen çalışma ile odanıza konfor sağlar.



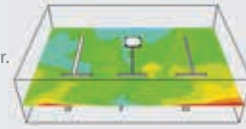
1. Daha düşük hava akış hızı

Daireysel hava akışı sayesinde üfleme hızı düşer.

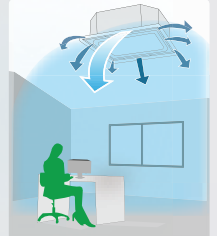


2. Homojen sıcaklık dağılımı

Daireysel hava akışı sayesinde, odadaki sıcaklık homojen dağılır.



Geliştirilmiş Konfor



Üfleme hızı daha düşük olmasına rağmen 360° hava akışı konfor düzeyinizi korur

PANEL ALTERNATİFLERİ

Standart Panel



Tamamen Beyaz Panel



İnce Ağ Filtreli Kendi Kendini Temizleyen Panel



Kendi Kendini Temizleyen Panel

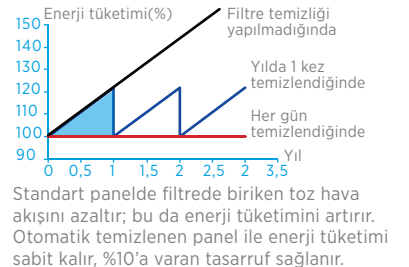
Otomatik Temizlik (Günlük)



Toz Temizleme



Verimliliği Koruyun



DAIKIN TAM DÜZ KASET

Tavan ile bütünleşmiş tamamen düz panel tasarımı benzersiz teknoloji ile birleştirildi.

RENK

Sıradan Kaset

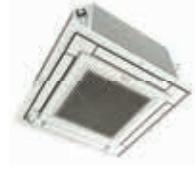


Tavandan farklı rengi ile göz yorabilir.

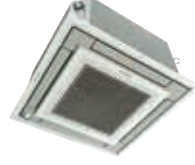
Tam Düz Kaset



Tavan rengi ile uyumludur.



Beyaz kanatlı tamamen beyaz panel



Gümüş kanatlı beyaz panel



BOYUT

Sıradan Kaset



Bir karonun dışına çıkar.

Tam Düz Kaset



Bir karoya tamamen sığar. Elektrik, aydınlatma sistemleri için uygundur.

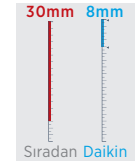
KALINLIK

Sıradan Kaset

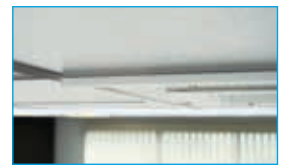


Tavan ile bütünleşmeyen kalınlığı oda yüksekliğini azaltır.

Panel yüksekliği



Tam Düz Kaset



Yalnızca 8mm inceliğindeki iç ünite oda tasarımıyla bütünleşir.

DAHA FAZLA VERİMLİLİK VE KONFOR İÇİN

Daikin kaset serisi konforlu ve verimli olmanızı sağlamak için daha fazla aksesuar seçeneği içerir

1. Yer ve Varlık Sensörü

Varlık Sensörü

Alan 4'e bölünür ve her bir kanat ile bu alanlar kontrol edilir

Yer Sensörü

Konfor



Sensör odada insan varlığını algılar.

Enerji Tasarrufu



Sensör odada insan olmadığını algılar.

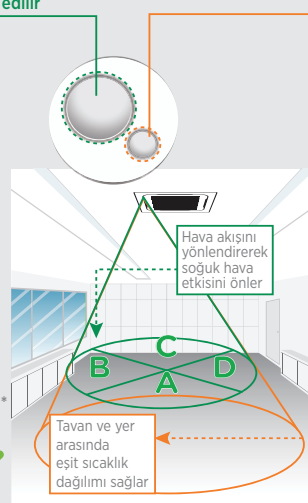


Kanatlar soğuk havayı önleyecek şekilde pozisyon alır.

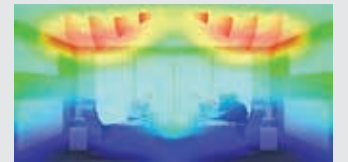


20 dakika boyunca hareket algılanmazsa ayar sıcaklığı değiştirilir, 1 saat sonra ünite kapalı konuma gelir.

Enerji Tasarrufu*
%27



Konfor



Sıcak hava yükselir ve oda içinde sıcaklık katmanları oluşur



Sensör, kanat yönünü değiştirerek yer tavan arasında homojen sıcaklık dağılımı sağlar.

2. Bağımsız Kanat Kontrolü

① Kumanda ile kanat açısını ve hava akış hızını kontrol edebilirsiniz



② Değişen iç ortam tasarımına uygun olarak kanatları kapatabilirsiniz

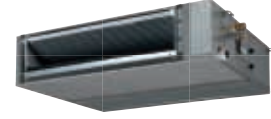


Not: Kendi kendini temizleyen panel, yer ve varlık sensörü, bağımsız kanat kontrolü gibi seçeneklerin kontrol edilebilmesi için BRCIE kodlu kumanda gereklidir.

ESNEKLİK

DAIKIN GİZLİ TAVAN TİPİ

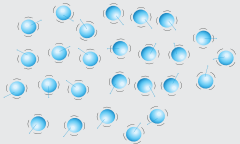
Her türlü iç dekora uyum sağlayan gizli tavan tipi iç ünite otomatik debi ayarı sayesinde optimum konforu garantiler.



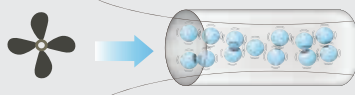
Gizli Tavan Tipi

STATİK BASINÇ KONTROLÜ NEDEN GEREKLİDİR?

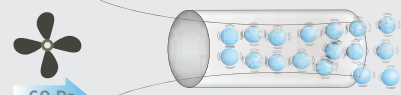
Dış Statik Basınç Nedir ?



Hava molekülleri her yöne serbest hareket eder.



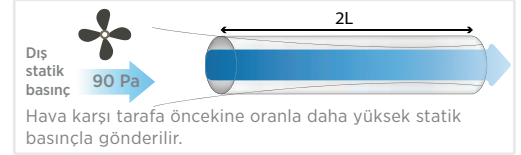
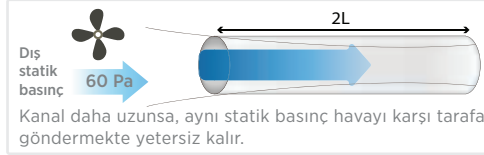
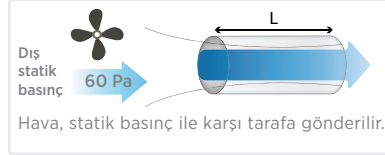
Havanın hareketi/akışı fan ile sağlanır. Havayı taşırken ve yönlendirirken kullandığımız kanallar ve damperler ise hava akışına karşı direnç oluşturur. Buna statik basınç denir.



60 Pa
Dış statik basınç

Fanın havayı bu elemanlardan dışarıya taşımak ve konforlu hava akışını sağlamak için sahip olması gereken basınca dış statik basınç denir.

Dış Statik Basınç kanal sisteminin yapısına göre değişkenlik gösterir:



Dış Statik Basınç Konforunuzu Nasıl Etkiler ?

Genel olarak kanal ürünü sabit statik basınca sahiptir. Bu nedenle, kapasitenin yanında statik basıncın da doğru seçimi önemlidir.

Standart ürün basıncı :

- Düşük statik basınç : 30Pa
- Orta statik basınç : 60Pa
- Yüksek statik basınç : 200Pa

Sıradan Gizli Tavan Tipi İç Ünite

Kanal boyu hesaplanandan uzunsa



Kanal boyu hesaplanandan kısaysa



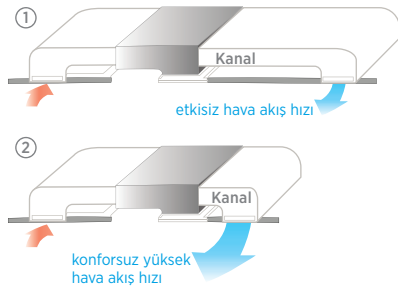
Daikin Gizli Tavan Tipi İç Ünite

Kanal boyu değişebilir



Daikin FBA, bu durumu bu durumu, otomatik statik basıncı ayarlama özelliği ile çözer

Nasıl Çalışır:

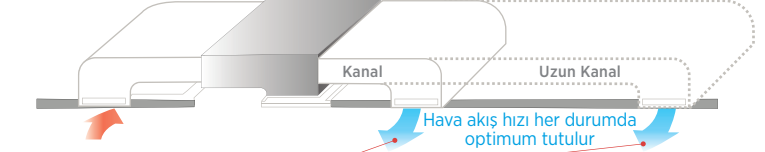


Daikin gizli kanal tipi iç ünite güç tüketimini ölçerek hava akış hızını tespit eder:

1. Eğer montaj sonrasında hava akışı optimumdan daha az ölçülür ise kanal yapısının statik basıncı hesaplanandan fazladır.

2. Eğer montaj sonrasında hava akışı optimumdan daha fazla ölçülür ise kanal yapısının statik basıncı hesaplanandan azdır.

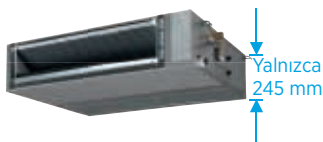
Hava akışı kullanıcının seçim hızında tutularak fanın sağlaması gereken dış statik basınç otomatik olarak seçilir:



Ayar Kodu:	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Dış Statik Basınç (Pa):	50	60	70	80	90	100	120	130	140	150	160	180	200	

Seçim kumandadan (BRCIE) da yapılabilir.

Kurulum yerinin esnek şekilde seçilebilmesi için kompakt yükseklik desteği sağlar



Yalnızca 245 mm

Ürün, inceliği sayesinde daha fazla tavan yüksekliği sağlayarak daha ferah bir ortam yaratır.



Tüm iç ortmalara uygun montaj ve hava akışı esnekliği

4 YÖNE ÜFLEMELİ TAVAN TİPİ

Kurulum yerini ve hava akımı yönünü uygun şekilde değiştirebilirsiniz. Bu Daikin ünitesi, asma tavanı vezeminde yeterli alanı olmayan yüksek tavanlı odalar için benzersizdir.



4 Yöne Üflemeli Tavan Tipi

BENZERSİZ MONTAJ & KONFORLU HAVA DAĞILIMI

Asma tavan olmayan yerlerde kullanılan kaset üniteler



Tavan yüksekliğinizin azalır, alçak tavadan gelen hava akışı sizi rahatsız eder



Toz tutan, temizliği zor, açık montaj kötü görünümüyle de uyumsuzluk yaratır

Daikin FUA bu sorunlar için ideal çözüm sağlar:



İnce iç ünite konforlu hava dağılımıyla tüm ihtiyaçlarınızı karşılar

Tavanınıza uyması için daha ince ve dekoratif bir tasarıma sahiptir.

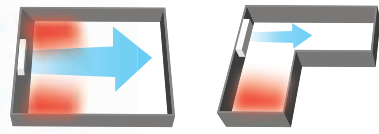


Dekoratif yan panel

İç ortam yapısı nedeniyle

Geniş ve Uzun yapı

L yapı



Hava akımının ulaşmadığı bölgeler homojen olmayan sıcaklık dağılımı yaratır

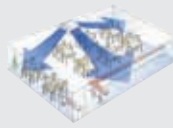
Kanat Kontrolü

Kanat yönünü, açısını ve hava akış hızını kontrol edebilirsiniz

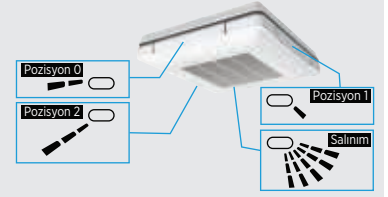
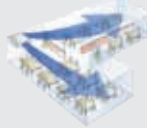
4 Yöne Üfleme



3 Yöne Üfleme



2 Yöne Üfleme



Daikin 4 yöne üflemeli tavan tipi iç ünite ile hava akış yönünü ve hızını ayarlayabilirsiniz:

4 Yöne Üfleme



Not: Kanat kontrolü seçeneğinin kullanılması için BRCIE kodlu kumanda gereklidir.

3 Yöne Üfleme



2 Yöne Üfleme



KOLAY KURULUM

Bu ürünler kolay kurulumu ve şık tasarımları ile odanıza uygundur.

Duvar Tipi (FAA-A)



Salon Tipi (FVA-A)



Tavan Tipi (FHA-A)





**DAIKIN
R-410A'LI
TİCARİ TİP
KLİMALAR**

SEASONAL SMART SERİSİ

Seasonal Smart



✓ Yüksek Enerji Verimliliği
Isıtma ve Soğutmada

A++

✓ Daha Fazla Enerji Tasarrufu ve Konfor
✓ Daha Yüksek Performans
Variable Refrigerant Temperature



✓ Geniş Çalışma Sıcaklık Aralığı

✓ Esnek Montaj

✓ Fonsiyonel İç Ünitelerden Oluşan Pazardaki En Geniş Ürün Gamı

✓ Üstün Konforlu Alanlar

Kendi Kendini Temizleyen Filtre Varlık ve Yer Sensörü



VRT TEKNOLOJİSİ

VRT (Variable Refrigerant Temperature) NEDİR?

Inverter kompresörden sonraki en iyi buluş

VRT, inverter kompresörün frekans kontrolünün yanında verimi artırmak için soğutucu akışkanın sıcaklığının da kontrol edilmesidir.

Sıradan

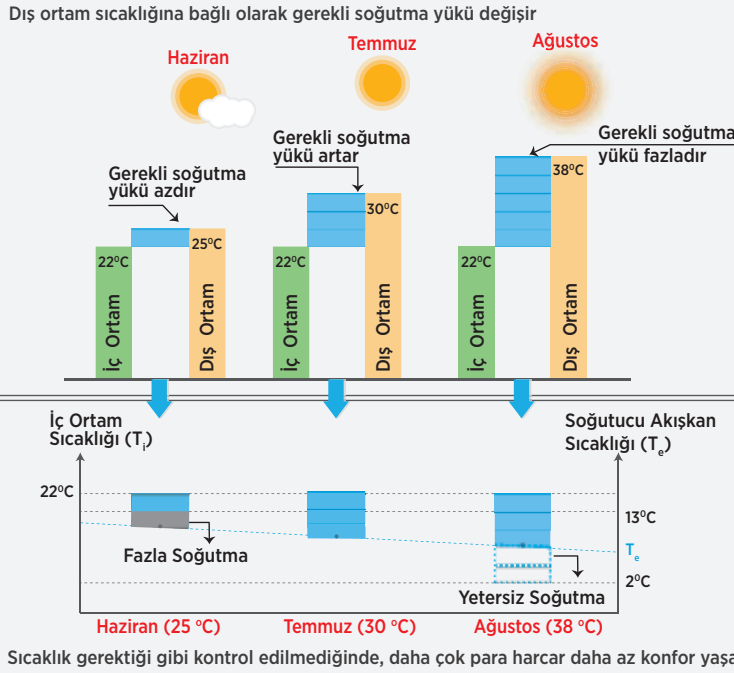


VRT

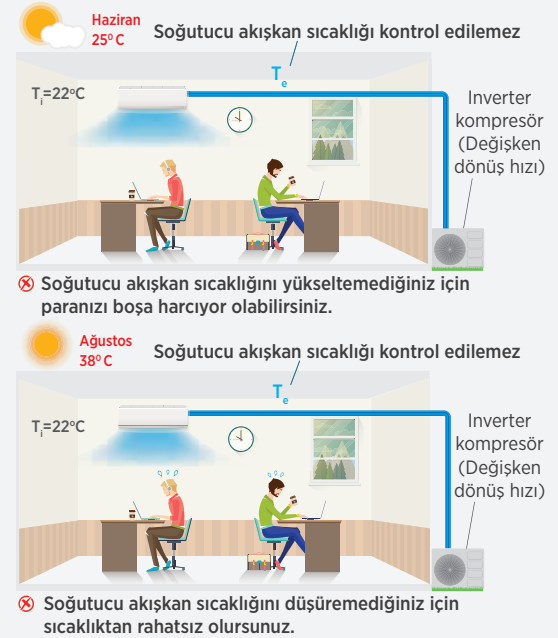


VRT (Variable Refrigerant Temperature) NEDEN ÖNEMLİDİR?

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



Sıradan Klima



VRT (Variable Refrigerant Temperature) NASIL ÇALIŞIR?

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

Favorinize göre bir mod belirleyebilirsiniz.

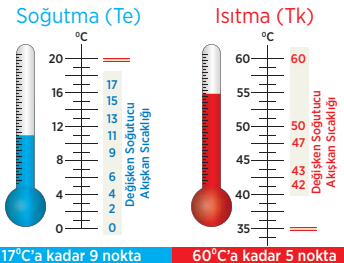
2.1. Sabit Sınır Değer Seçimi

- 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

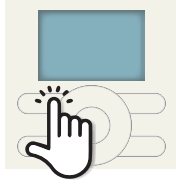


VRT AYAR MODLARI

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

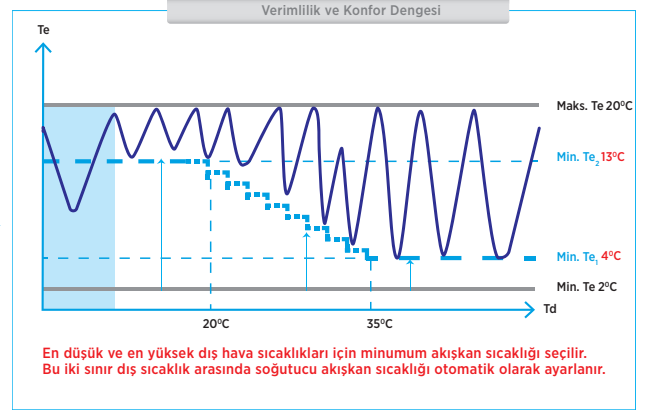
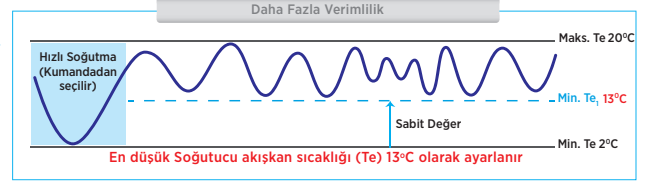
Sabit Sınır Değeri

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)

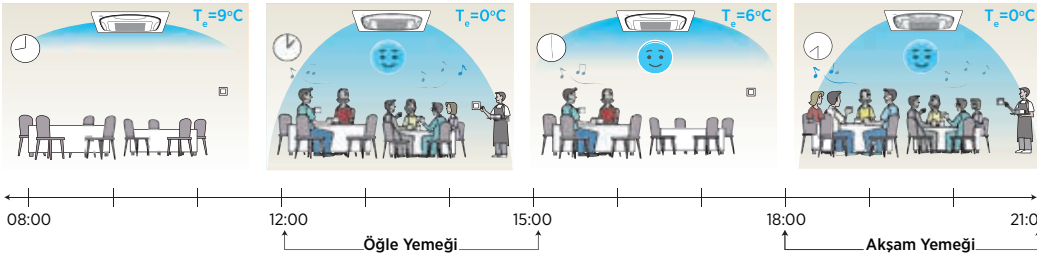
Hava Sıcaklığı	Te
23	2
27	4
31	6
35	8

En yüksek Td ve En düşük Te'yi seçin

VRT (Variable Refrigerant Temperature) FAYDASI NEDİR?

Ağustos'ta Antalya'da bir Restoran

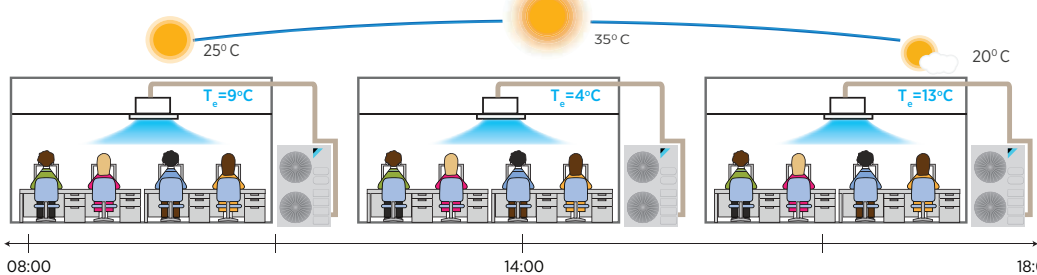
Yüksek hava sıcaklığı ve restoranınızın yoğunluğu ile daha da artan soğutma ihtiyacı daha düşük bir soğutucu akışkan sıcaklığı seçtiğinizde rahatlıkla karşılanır.



Ortam konforlu hale gelir ve müşteriniz yemeğinden keyif alır. Hem sizin hem de müşterinizin memnuniyeti sağlanmış olur.

Ağustos'ta Ankara'da bir Ofis

Değişen hava sıcaklığıyla birlikte değişen soğutucu akışkan sıcaklığı tüm şartlarda konfor ve verimlilik sağlar.

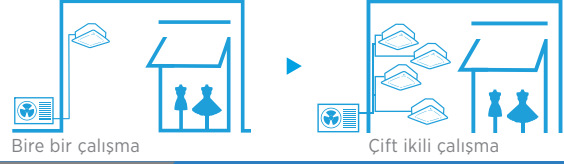


Paranızı da konforunuzu da kaybetmezsiniz. Hem sizin hem de çalışanlarınızın memnuniyeti sağlanmış olur.

EŞ ZAMANLI ÇALIŞMA

EŞ ZAMANLI ÇALIŞMA NEDİR?

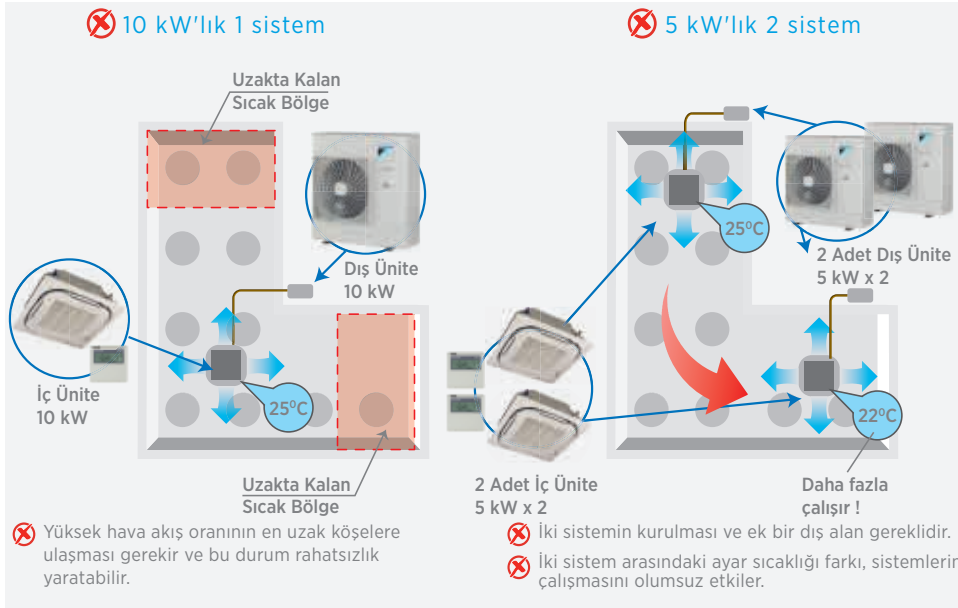
Birden fazla iç ünite ile tek bir dış ünite, soğutma veya ısıtma modunda, tek bir kumanda ile aynı anda çalıştırılabilir.



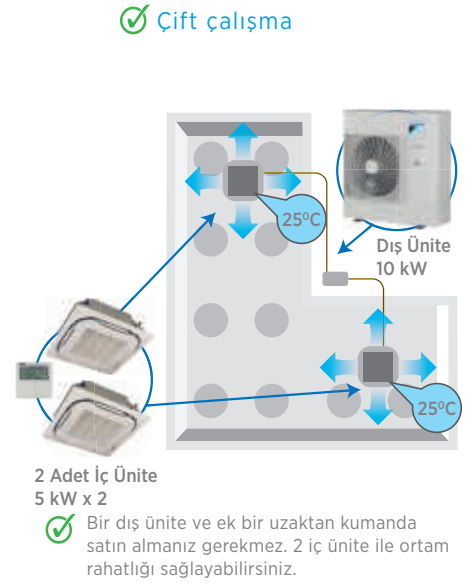
EŞ ZAMANLI ÇALIŞMA NEDEN GEREKLİDİR?

Dış ünite için gerekli olan alandan ve kurum maliyetinden tasarruf edebilir ve ortamdaki rahatınızı koruyabilirsiniz.

Bire Bir Çalışma

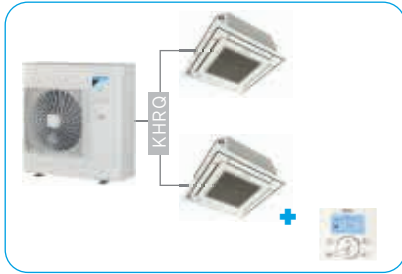


Eş Zamanlı Çalışma

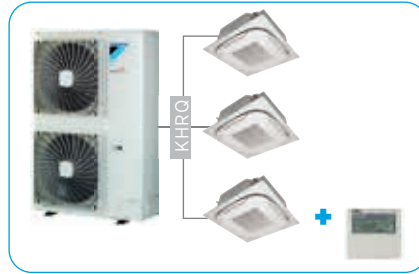


Daikin, 4 iç üniteye kadar eş zamanlı çalışma sağlar

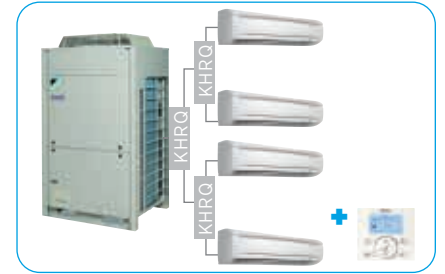
Çift (2 iç ünite)



Üçlü (3 iç ünite)



Çift ikili (4 iç ünite)



KOMBİNASYON TABLOSU

Farklı iç ünitelerden istediğinizi seçebilirsiniz.

	FCAG-A						FFA-A			FBA-A						FHA-A						FDXM-F3			FUA-A			FAA-A			FVA-A		
	35	50	60	71	100	125	35	50	60	35	50	60	71	100	125	35	50	60	71	100	125	35	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	71
Kapasite																																	
RZQG71L9V1	2						2			2						2						2											
RZQG100L9V1	3	2					3	2		3	2					3	2					3	2										
RZQG125L9V1	4	3	2				4	3	2	4	3	2				4	3	2				4	3	2									
RZQG140L9V1	4	3		2			4	3		4	3		2			4	3		2			4	3		2						2		
Seasonal Smart																																	
Super Inverter																																	
Kapasite	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100				
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	4	3	2	4	3	3	2		4	3	3	2		3	2		3	2				
RZQ250C		4					4				4					4					4												

Eş Zamanlı Çalışma açık alanlarınız için önemlidir

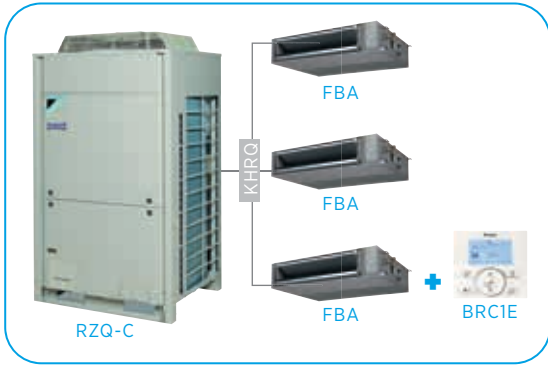
Mağazalar



Çift (2 iç ünite)



Üçlü (3 iç ünite)



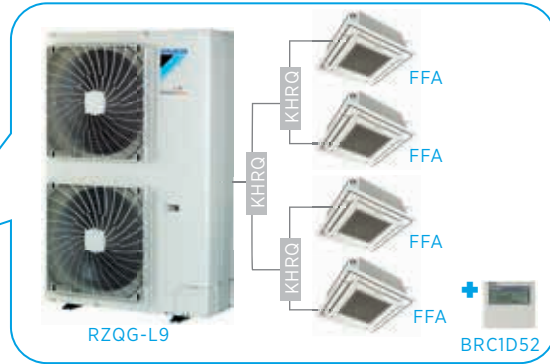
Restoranlar



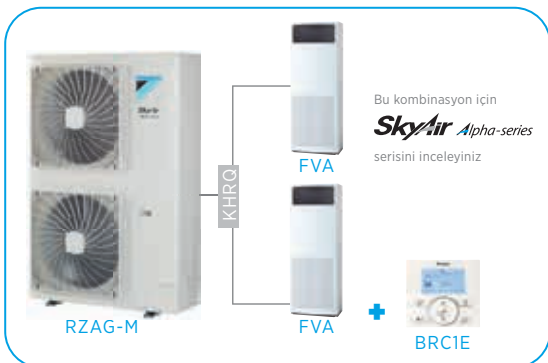
Bankalar



Çift ikili (4 iç ünite)



Çift (2 iç ünite)



İbadethaneler



Eş zamanlı çalışma kombinasyonlarını oluşturmak için branşman seçimi yapılmalıdır. Ayrıntılı bilgi için 78. sayfaya bakınız.

SIESTA SERİSİ

Siesta

✓ Verimlilik ve Ekonomi

✓ Geniş Kapasite Aralığı

✓ Maksimum Boru Tesisatı Uzunluğu: 50m

✓ Çalışma Sıcaklık Aralığı: -15°C'den 46°C'ye kadar

✓ Kompakt İç Ünite ve Dış Üniteler

✓ Farklı İç Ünite Tipleri



SIESTA

DAIKIN SIESTA

Siesta, minimum peşin maliyet gereksinimi ve enerji oranları açısından en iyi seçenektir.

Siesta serisi, Daikin kompresörler, ısı değiştirici teknolojisi ve elektronik sistemi ile Avrupa'da üretilen Daikin teknolojisine sahip dış ünitelerdir.

- ✓ Daikin teknolojisi
- ✓ Daikin sağlamlığı
- ✓ Daikin verimliliği
- ✓ Ekonomik fiyat

Kapasite Sınıfı	71	100	125	140
AZQS-B	██			
Soğutma Kapasitesi (kW)	6,8	9,5	12,1	13,0
Isıtma Kapasitesi (kW)	7,5	10,8	13,5	15,5

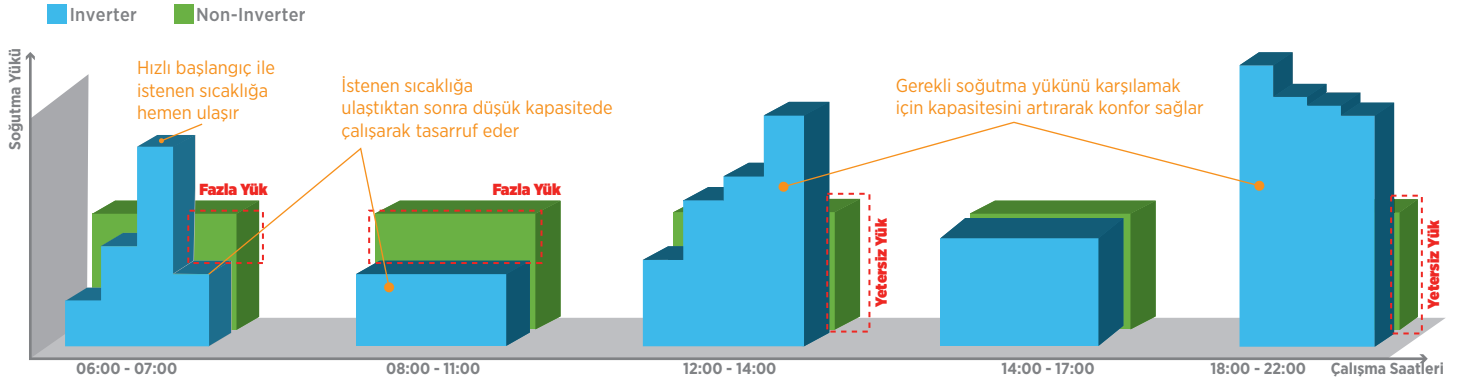


DAIKIN SIESTA NEDEN GEREKLİDİR?

Daikin Siesta ihtiyacınızı tam olarak karşılar

Verimlilik, Ekonomi ve Güvenilirlik

Yeni kurduğunuz işte uzun saatler boyunca çalışmanız gerekebilir. Bu nedenle kuruluş ve çalıştırma maliyeti, her mevsim müşteri konforu sağlamak kadar önemli bir husustur.



Non-Inverter



Siesta Inverter



YÜKSEK VERİMLİLİK VE KONFOR NASIL SAĞLANIR ?

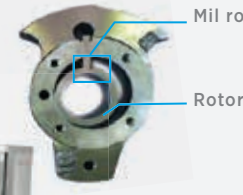
Daha yüksek enerji tasarrufu elde etmek için en etkin bileşenler!

Sıradan Rotary Kompresör



Mil ve rotor ayırıldır ve birbirine göre hareket eder.
> Sürtünme
> Yüksek ve düşük basınç nedeniyle sızıntı

1 Daikin Hermetik Sızdırmaz Swing Kompresör

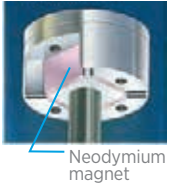


Mil rotora sabitlenmiştir
Mil ve rotor tek parçadır.



Sonuç:
• Daha düşük gürültü seviyesi
• Daha uzun kompresör ömrü
• Daha yüksek verimlilik

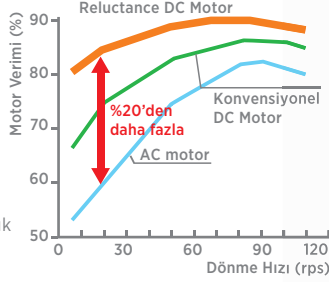
2 DC Fan Motoru



Klima veya standart DC motora göre daha düşük elektrik gücü ile daha fazla güç üretir.



Patentli teknoloji



◀ Küçük Yük
◀ Düşük Kapasite

▶ Büyük Yük
▶ Yüksek Kapasite

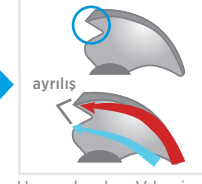
3 Aero Spiral Fan

Sıradan



Hava akışları çarpışır ve kayıplara neden olur

Yeni



Hava akımları V kesim çevresinde yumuşak bir geçiş yapar
> Hava akış kayıplarını azaltır



İlham

Kuş kanadının V şekli hava akışı kaybını azaltır



İÇ ÜNİTELER

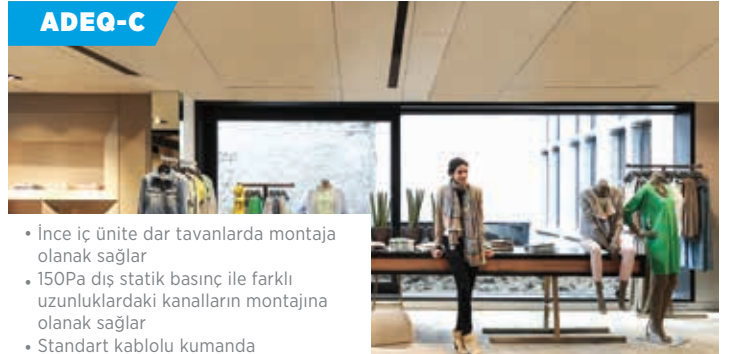
Konforunuz için

FCAG-A



- 360° hava üfleme ile konfor ve verimlilik
- 3 farklı dekoratif panel seçeneği
- Bağımsız kanal kontrolü
- Standart drenaj pompası
- Standart kablolu kumanda

ADEQ-C



- İnce iç ünite dar tavanlarda montaja olarak sağlar
- 150Pa dış statik basınç ile farklı uzunluklardaki kanalların montajına olanak sağlar
- Standart kablolu kumanda

Kolay kurulum için

AHQ-C



- Asma tavanı olmayan alanlar için ideal çözüm
- 3 kademeli fan hızı
- Standart hava filtresi
- Standart uzaktan kumanda

AVQ-C



- Asma tavanı olmayan alanlar için ideal çözüm
- 3 kademeli fan hızı
- Kanat ve flapların ayarlanması daha iyi hava dağılımı sağlayarak konforu artırır
- Standart kablolu kumanda

R-410A'LI TİCARİ TİP KLİMA ÖZELLİKLERİNE GENEL BAKIŞ

Önemliyoruz		Sezonsal verimlilik - Akıllı enerji kullanımı	Sezonsal verimlilik klimaların tüm bir ısıtma veya soğutma sezonu boyunca ne kadar verimli çalıştığını daha gerçekçi bir şekilde gösterir.
		Inverter teknolojisi	Inverter dış ünitelerle birlikte.
		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 otomatik olarak günde bir defa kendi kendini temizler. İşlemin kolay olması, pahalı ve zaman alıcı bakımlar gerektirmeksizin optimum enerji verimliliği ve maksimum konfor sağlar.
		Zemin ve hareket sensörü	Hareket sensörü, hava üfleme kontrolü açık konumdayken havanın odada insanların olmadığı yerlere üflenmesini sağlar. Zemin sensörü ortalama zemin sıcaklığını tespit eder ve tavan ile zemin arasında eşit sıcaklık dağılımı sağlar.
Konfor		Soğuk hava etkisi önleme	Isınmaya başlarken veya termostat kapalıyken, hava üfleme yönü yatay olarak ve fan devri düşük bir değere ayarlanarak soğuk hava etkisi önlenir. Isınmanın ardından hava üfleme ve fan devri ayarları istenildiği şekilde değiştirilebilir.
		Çok sessiz çalışma	Daikin iç üniteleri fısıltı kadar sessizdir. Ayrıca, dış ünitelerin de dış ortamın sessizliğini bozmayacağı garanti edilir.
		Otomatik soğutma-ısıtma geçişi	Ayarlanan sıcaklığa ulaşılması için, soğutma veya ısıtma modunu otomatik olarak seçer.
Hava işleme		Hava filtresi	Düzenli olarak temiz hava sağlamak üzere, havayla taşınan toz partiküllerini temizler.
Nem kontrolü		Nem alma programı	Hava sıcaklığında bir değişiklik olmadan nem seviyelerinin düşürülmesini sağlar.
Hava debisi		Tavan kirlenmesi önleme	Özel bir işlev, havanın yatay konumda çok uzun üflenmesini önleyerek, tavan kirlenmesini engeller.
		Düşey otomatik swing	Düzenli hava akışı ve sıcaklık dağılımı için hava üfleme panjuru için otomatik düşey hareket seçilebilir.
		Fan devri kademeleri	Fan devri seviyesini seçmenize imkan tanır.
		Bağımsız kanat kontrolü	Kablolu kumandayla bağımsız kanat kontrolü sayesinde her bir kanat konumu yeni oda yapısına uygun şekilde kolayca sabitlenebilir. Opsiyonel kapatma kitleri de mevcuttur.
Uzaktan kumanda ve zamanlayıcı		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.
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 sağlar.
		Otomatik yeniden başlatma	Elektrik kesintisinin ardından ünite başlangıçtaki ayarlarla otomatik olarak yeniden çalışmaya başlar.
		Otomatik tanılama	Sistem hatalarını ve çalışmadaki bozuklukları bildirerek bakımı kolaylaştırır.
		Drenaj pompası kiti	İç üniteden yoğunlaşma drenajını kolaylaştırır.
		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.

R-410A'LI TİCARİ TİP KLİMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Seasonal Smart

MINİ TİCARİ



FCAG-A



RXS35L3



BRC1D52
(standart)



BRCIE53C, BRC7FA532F
(opsiyonel)

FCAG-A + RXS-L(3)			35	50	60	
Soğutma Kapasitesi		kW	3,40	5,00	5,70	
Isıtma Kapasitesi		kW	4,20	6,00	7,00	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketleri	A++	A++	A++	
		Ptasarım	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
	Isıtma	Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	193	270	321
		Enerji Etiketleri		A++	A++	A+
		Ptasarım	kW	3,32	4,36	4,71
Nominal Verimlilik	SCOP		4,90	4,29	4,00	
	Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	949	1.426	1.646	
Nominal Verimlilik	EER		3.74 (A)	3.55 (A)	3.48 (A)	
	COP		3.50 (B)	3.70 (A)	3.52 (B)	

İç Ünite		FCAG-A	35	50	60
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	204 x 840 x 840	
Ağırlık	Ünite		kg	18	19
Dekoratif Panel	Model	Renk	Boyutlar	BYCQ140DGF9 - ince ağılı filtreye sahip kendi kendini temizleyen panel / BYCQ140D7W1W - beyaz panjurlu saf beyaz / BYCQ140D7W1 - kendi kendini temizleyen saf beyaz panel / BYCQ140D7W1 - gri panjurlu beyaz standart panel	
				Saf beyaz (RAL 9010)	
				130 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950 / 130 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950	
				Ağırlık	
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m ³ /dak	12.5 / 8.7	12.6 / 8.7
	Isıtma	Yüksek/Düşük	m ³ /dak	13.9 / 9.3	12.6 / 8.7
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB	49	51
	Isıtma		dB	49	51
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dB	31 / 27	33 / 28
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dB	31 / 27	33 / 28
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240	

Dış Ünite		RXS-L(3)	35	50	60	
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	
Ağırlık	Ünite		kg	34	47	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB	61	62	
	Isıtma		dB	61	62	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dB	48	49	
	Isıtma		dB	48	49	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-10~46		
	Isıtma		°CYT	-15~18		
Soğutucu Akışkan	Tipi / Şarj kg - TCO2 Eş / GWP		R-410A/1.2/2.5/2,087.5	R-410A/1.7/3.5/2,087.5	R-410A/1.5/3.1/2,087.5	
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	6,35	6,35	
	Gaz		mm	9,5	12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	20	30	30
		Sistem Şarjsız Kot Farkı Maks.	m	10	10	10
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		

(1) Devre kesicisi ve topraklama devresi şalterini (toprak kaçağı devre kesicisi) seçmek için MFA kullanılır. Her bir kombinasyonla ilgili daha fazla bilgi için elektrik verileri çizimine bakınız. (2) BYCQ140D7W1W beyaz yalıtım malzemelerine sahiptir. Beyaz yalıtım malzemelerinde kir oluşumunun daha kolay fark edilebildiğine ve bu nedenle BYCQ140D7W1W dekoratif panelin yüksek miktarda toza maruz kalan ortamlarda kullanılmamasının tavsiye edildiğine dikkat edin. (3) BYCQ140D7W1: gri panjurlu saf beyaz standart panel; BYCQ140D7W1W: beyaz panjurlu saf beyaz standart panel, BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W = Kendi kendini temizleyen saf beyaz panel.



FFA-A
BYFQ60B2
(Standart Panel)



FFA-A
Gümüş kanatlı beyaz panel
(opsiyonel)



RXS35L3



BRCID52
(standart)



BRCIE53C
BRC7F530W-S(opsiyonel)
BRC7EB530

				FFA-A + RXS-L(3)	25	35	50	60
Soğutma Kapasitesi				kW	2,50	3,40	5,00	5,70
Isıtma Kapasitesi				kW	3,20	4,20	5,80	7,00
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketleri		A++	A++	A+	A+	
		Ptsarım	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,11	6,32	5,93	5,71	
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	143	188	295	349	
	Isıtma	Enerji Etiketleri		A+	A+	A	A+	
		Ptsarım	kW	2,31	3,10	3,84	3,96	
		SCOP		4,24	4,10	3,90	4,04	
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	763	1.059	1.378	1.373	
Nominal Verimlilik				EER	4.53 (A)	3.78 (A)	3.21 (A)	3.02 (B)
				COP	3.90 (A)	3.50 (A)	3.49 (B)	3.41 (B)
İç Ünite				FFA-A	25	35	50	60
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	260 x 575 x 575				
Ağırlık	Ünite		kg	16,0	16,0	17,5	17,5	
Dekoratif Panel	Model			BYFQ60C2W1W - Beyaz / BYFQ60C2W1S - Gümüş / BYFQ60B3W - Standart Panel				
	Renk			Beyaz (N9.5)				
	Boyutlar		mm	46 x 620 x 620 / 46 x 620 x 620 / 55 x 700 x 700				
	Ağırlık		kg	2,8 / 2,8 / 2,7				
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak	9.0 / 6.5	10.0 / 6.5	12.0 / 7.5	14.5 / 9.5	
	Isıtma	Yüksek/Düşük	m3/dak	9.0 / 6.5	10.0 / 6.5	12.0 / 7.5	14.5 / 9.5	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBa	48	51	56	60	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dBa	31/ 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32	
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dBa	31/ 25	34/ 25	39 / 27	43 / 32	
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Dış Ünite				RXS-L(3)	25	35	50	60
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	
Ağırlık	Ünite		kg	34	34	47	48	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBa	59	61	62	62	
	Isıtma		dBa	59	61	62	62	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dBa	46	48	48	49	
	Isıtma		dBa	47	48	48	49	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-10~46				
	Isıtma		°CYT	-15~18				
Soğutucu Akışkan	Tipi / Şarj kg - TCO2 Eş / GWP			R-410A/1.0/2.1/2,087.5	R-410A/1.2/2.5/2,087.5	R-410A/1.7/3.5/2,087.5	R-410A/1.5/3.1/2,087.5	
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	
	Gaz		mm	9,5	9,5	12,7	12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	20	20	30	30	
		Sistem Şarjsız	m	10	10	10	10	
		Kot Farkı Maks.	m	15	15	20	20	
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				

(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 bakınız.

R-410A'LI TİCARİ TİP KLİMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Seasonal Smart

MINİ TİCARİ



FBA-A



RXS35L3



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C, BRC4C65
(opsiyonel)

				FBA-A + RXS-L3	35	50	60	
Soğutma Kapasitesi			kW		3,4	5,00	5,70	
Isıtma Kapasitesi			kW		4	5,50	7,00	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiket			A++	A++	A+	
		Ptasarım	kW		3,4	5,00	5,70	
		SEER			6,17	6,21	5,86	
	Isıtma	Yıllık Enerji Tüketimi	kWh		139	282	340	
		Enerji Etiket			A+	A+	A+	
		Ptasarım	kW		2,9	4,40	4,60	
Nominal Verimlilik	SCOP				4,07	4,06	4,01	
	Yıllık Enerji Tüketimi		kWh		998	1.517	1.606	
		EER			3,99 (A)	3,52 (A)	3,45 (A)	
		COP			4,02 (A)	3,83 (A)	3,71 (A)	
				FBA-A	35	50	60	
İç Ünite								
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm		245 x 700 x 800		245 x 1000 x 800	
Ağırlık	Ünite		kg		28,0	28,0	35,0	
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak		15.0 / 10.5	15.0 / 10.5	18.0 / 12.5	
	Isıtma	Yüksek/Düşük	m3/dak		15.0 / 10.5	15.0 / 10.5	18.0 / 12.5	
Dış Statik Basınç	Nom. / Maks.		Pa		30 / 150	30 / 150	30 / 150	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA		60	60	56	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dBA		35 / 29	35 / 29	30 / 25	
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dBA		37 / 29	37 / 29	31 / 25	
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz /V		1~ / 50/60 / 220-240			
				RXS-L(3)	35	50	60	
Dış Ünite								
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm		550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	
Ağırlık	Ünite		kg		34	47	48	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA		61	62	62	
	Isıtma		dBA		61	62	62	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dBA		48	48	49	
	Isıtma		dBA		48	48	49	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT		-10~46			
	Isıtma		°CYT		-15~18			
Soğutucu Akışkan	Tipi / Şarj kg - TCO2 Eş / GWP				R-410A/1.2/2.5/2,087.5	R-410A/1.7/3.5/2,087.5	R-410A/1.5/3/2,087.5	
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm		6,35	6,35	6,35	
	Gaz		mm		9,5	12,7	12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.		m		20	30	30
		Sistem Şarjsız		m		10	10	10
	Köt Farkı Maks.		m		15	20	20	
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz /V		1~ / 50 / 220-240			

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



FHA-A



RXS35L3



BRCID52
(standart)



BRCIE53C, BRC7G53
(opsiyonel)

FHA-A + RXS-L3				35	50	60	
Soğutma Kapasitesi			kW	3,40	5,00	5,70	
Isıtma Kapasitesi			kW	4,00	6,00	7,20	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketleri		A++	A+	A+	
		Ptsarım	kW	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,18	5,87	6,02	
	Isıtma	Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	193	298	332	
		Enerji Etiketleri		A+	A	A	
		Ptsarım	kW	3,10	4,35	4,71	
Nominal Verimlilik		SCOP		4,43	3,86	3,87	
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	981	1.578	1.705	
		EER		3.70 (A)	3.27 (A)	3.31 (A)	
		COP		4.08 (A)	3.35 (C)	3.32 (C)	
İç Ünite				FHA-A	35	50	60
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	235 x 960 x 690		235 x 1270 x 690	
Ağırlık	Ünite		kg	24,0	25,0	31,0	
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak	14 / 10	15 / 10	19.5 / 11.5	
	Isıtma	Yüksek/Düşük	m3/dak	14 / 10	15 / 10	19.5 / 11.5	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBa	53	54	54	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dBa	36 / 31	37 / 32	37 / 33	
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dBa	36 / 31	37 / 32	37 / 33	
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Dış Ünite				RXS-L(3)	35	50	60
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	
Ağırlık	Ünite		kg	34	47	48	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBa	61	62	62	
	Isıtma		dBa	61	62	62	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dBa	48	48	49	
	Isıtma		dBa	48	48	49	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-10~46			
	Isıtma		°CYT	-15~18			
Soğutucu Akışkan	Tipi / Şarj	kg - TC02 Eş / GWP		R-410/1.2/2.5/2087.5	R-410/1.7/3.5/2087.5	R-410/1.5/3.1/2087.5	
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	6,35	6,35	6,35	
	Gaz		mm	9,5	12,7	12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	20	30	30	
		Sistem Şarjsız	m	10	10	10	
		Kot Farkı Maks.	m	15	20	20	
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

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

R-410A'LI TİCARİ TİP KLİMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Seasonal Smart



FCAG-A



RZQG-L9V1



BRCID52
(standart)



BRCIE53C, BRC7FA532F
(opsiyonel)

				monofaze				trifaze				
FCAG-A + RZQG-L8/9				71	100	125	140	71	100	125	140	
Soğutma Kapasitesi				kW	6,80	9,50	12,0	13,4	6,80	9,50	12,0	13,4
Isıtma Kapasitesi				kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketisi		A++	A++	A+		A++	A++	A+		
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,00		6,80	9,50	12,00		
		SEER		6,72	6,80	6,00		6,72	6,80	6,00		
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	355	489	700		355	489	700		
	Isıtma	Enerji Etiketisi		A+	A++	A+		A+	A++	A+		
		Ptasarım	kW	6,33	11,30	12,66		6,33	11,30	12,66		
		SCOP		4,20	4,61	4,10		4,20	4,61	4,10		
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	2.110	3.432	4.323		2.110	3.432	4.323		
Nominal Verimlilik				EER	3,39 (A)	3,87 (A)	3,73 (A)	3,21	3,39 (A)	3,87 (A)	3,73 (A)	3,21
				COP	3,97 (A)	4,15 (A)	3,63 (A)	3,61	3,97 (A)	4,15 (A)	3,63 (A)	3,61
İç Ünite				FCAG-A	71	100	125	140	71	100	125	140
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	204x840x840	246x840x840			204x840x840	246x840x840			
Ağırlık	Ünite		kg	21	24	24	24	21	24	24	24	
Dekoratif Panel	Model			BYCQ140DGF9 - ince ağırlı filtreye sahip kendi kendini temizleyen panel / BYCQ140D7W1W - beyaz panjurlu saf beyaz / BYCQ140DG9 - kendi kendini temizleyen saf beyaz panel / BYCQ140D7W1 - gri panjurlu beyaz standart panel.								
	Renk			Saf beyaz (RAL 9010)								
	Boyutlar		mm	130 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950 / 130 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950								
	Ağırlık		kg	10.3 / 5.4 / 10.3 / 5.4								
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak	15.3 / 9.3	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4	15.3 / 9.3	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4	
	Isıtma	Yüksek/Düşük	m3/dak	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	51	54	58	58	51	54	58	58	
	Isıtma		dBA	51	54	58	58	51	54	58	58	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dBA	35 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29	35 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29	
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dBA	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29	
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240								
Dış Ünite				RZQG-L8/9	71	100	125	140	71	100	125	140
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	
Ağırlık	Ünite		kg	69	95	95	95	80	101	101	101	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69	
	Isıtma		dBA	48	50	51	52	48	50	51	52	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dBA	50	52	53	53	50	52	53	53	
	Isıtma	Gece sessiz modu seviye 1	dBA	43	45	45	45	43	45	45	45	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-15~50								
	Isıtma		°CYT	-20~15.5								
Soğutucu Akışkan				Tipi / GWP	R-410A / 2,087.5							
				Şarj kg -TCO2 Eş	2.9 / 6.1	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4	2.9 / 6.1	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4
Boru Bağlantıları	Sıvı	Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
			mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
	uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	50	75	75	75	50	75	75	75	
		Sistem Eşdeğer	m	70	90	90	90	70	90	90	90	
		Sistem Şarjsız	m	30	30	30	30	30	30	30	30	
	Kot Farkı Maks.	m	30	30	30	30	30	30	30	30		
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50 / 220-240								

(1) Devre kesicili ve topraklama devresi şalterini (toprak kaçışı devre kesicisi) seçmek için MFA kullanılır. Her bir kombinasyonla ilgili daha fazla bilgi için elektrik verileri çizimine bakınız. (2) BYCQ140D7W1W beyaz yalıtım malzemelerine sahiptir. Beyaz yalıtım malzemelerinde kir oluşumunun daha kolay fark edilebilirliğine ve bu nedenle BYCQ140D7W1W dekoratif panelin yüksek miktarda toza maruz kalan ortamlarda kullanılmamasının tavsiye edildiğine dikkat edin. (3) BYCQ140D7W1: gri panjurlu saf beyaz standart panel; BYCQ140D7W1W: beyaz panjurlu saf beyaz standart panel, BYCQ140DG9 / BYCQ140DGF9 = Kendi kendini temizleyen saf beyaz panel.



FBA-A



RZQG-L9V1



BRCID52
(standart)



BRCIE53C, BRC4C65
(opsiyonel)

FBA-A + RZQG-L8/9			monofaze				trifaze				
			71	100	125	140	71	100	125	140	
Soğutma Kapasitesi		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Isıtma Kapasitesi		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Sezonl verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketleri	A++	A+	A++		A++	A+	A++		
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	12,00		
		SEER		6,16	5,87	6,11	6,16	5,87	6,11		
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	386	566	687	386	566	687		
	Isıtma	Enerji Etiketleri		A+	A++	A+	A+	A++	A+		
		Ptasarım	kW	6,00	11,30	12,70	6,00	11,30	12,70		
		SCOP		4,31	4,78	4,28	4,31	4,78	4,28		
	Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	1.949	3.310	4.154	1.949	3.310	4.154			
Nominal Verimlilik	EER		3.60 (A)	3.81 (A)	3.31 (A)	3,35	3.60 (A)	3.81 (A)	3.31 (A)	3,35	
	COP		4.01 (A)	4.41 (A)	3.90 (A)	3,60	4.01 (A)	4.41 (A)	3.90 (A)	3,60	
İç Ünite			FBA-A	71	100	125	140	71	100	125	140
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	245x1000x800	245x1400x800		245x1000x800		245x1400x800		
Ağırlık	Ünite		kg	35,0	46,0	46,0	46,0	35,0	46,0	46,0	46,0
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak	18.0 / 12.5	29.0 / 23.0	34.0 / 23.5	34.0 / 23.5	18.0 / 12.5	29.0 / 23.0	34.0 / 23.5	34.0 / 23.5
	Isıtma	Yüksek/Düşük	m3/dak	18.0 / 12.5	29.0 / 23.0	34.0 / 23.5	34.0 / 23.5	18.0 / 12.5	29.0 / 23.0	34.0 / 23.5	34.0 / 23.5
Dış Statik Basınç	Nom. / Maks.		Pa	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	56	58	62	62	56	58	62	62
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dBA	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dBA	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240							
Dış Ünite			RZQG-L8/9	71	100	125	140	71	100	125	140
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320
Ağırlık	Ünite		kg	69	95	95	95	80	101	101	101
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
	Isıtma		dBA	50	52	53	53	50	52	53	53
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Gece sessiz modu seviye 1	dBA	43	45	45	45	43	45	45	45
	Isıtma		°CKT	-15~50							
Soğutucu Akışkan	Tipi / GWP			R-410A / 2,087.5							
	Şarj kg -TCO2 Eş			2.9 / 6.1	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4	2.9 / 6.1	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
		Gaz	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	50	75	75	75	50	75	75	75
		Sistem Eşdeğer	m	70	90	90	90	70	90	90	90
		Sistem Şarjsız	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Kot Farkı Maks.	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

(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 bakınız.

R-410A'LI TİCARİ TİP KLİMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Seasonal Smart



FUA-A



RZQG-L9V1



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C, BRC7C58
(opsiyonel)

FUA-A + RZQG-L8/9				monofaze			trifaze			
				71	100	125	71	100	125	
Soğutma Kapasitesi		kW	6,80	9,50	12,0	6,80	9,50	12,0		
Isıtma Kapasitesi		kW	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5		
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketisi	A++	A++	A+	A++	A++	A+		
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,0	6,80	9,50	12,0	
		SEER		6,42	6,11	5,61	6,42	6,11	5,61	
	Isıtma	Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	371	545	749	371	545	749	
		Enerji Etiketisi		A+	A+	A+	A+	A+	A+	
		Ptasarım	kW	7,60	11,3	14,1	7,60	11,3	14,1	
Nominal Verimlilik	SCOP		4,20	4,50	4,44	4,20	4,50	4,44		
	Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	2.534	3.516	4.456	2.534	3.516	4.456		
		EER	4.05 (A)	3.86 (A)	3.39 (A)	4.05 (A)	3.86 (A)	3.39 (A)		
		COP	4.08 (A)	3.95 (A)	3.42 (B)	4.08 (A)	3.95 (A)	3.42 (B)		
İç Ünite				FUA-A	71	100	125	71	100	125
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	198 x 950 x 950						
Ağırlık	Ünite		kg	25,0	26,0	26,0	25,0	26,0	26,0	
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak	23 / 16	31 / 20	32,5 / 20,5	23 / 16	31 / 20	32,5 / 20,5	
	Isıtma	Yüksek/Düşük	m3/dak	23 / 16	31 / 20	32,5 / 20,5	23 / 16	31 / 20	32,5 / 20,5	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	59	64	65	59	64	65	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dBA	41 / 35	46 / 39	47 / 40	41 / 35	46 / 39	47 / 40	
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dBA	41 / 35	46 / 39	47 / 40	41 / 35	46 / 39	47 / 40	
Dış Ünite				RZQG-L8/9	71	100	125	71	100	125
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	
Ağırlık	Ünite		kg	69	95	95	80	101	101	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	66	67	64	66	67	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dBA	48	50	51	48	50	51	
	Isıtma		dBA	50	52	53	50	52	53	
	Gece sessiz modu seviye 1		dBA	43	45	45	43	45	45	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-15~50						
	Isıtma		°CYT	-20~15.5						
Soğutucu Akışkan		Tipi / GWP		R-410A / 2,087.5						
		Şarj kg -TCO2 Eş		2.9 / 6.1	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4	2.9 / 6.1	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4	
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
		Gaz	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	50	75	75	50	75	75	
		Sistem Eşdeğer	m	70	90	90	70	90	90	
		Sistem Şarjsız	m	30	30	30	30	30	30	
	Kot Farkı Maks.	m	30	30	30	30	30	30		
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50 / 220-240						

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



FHA-A



RZQG-L8Y1



BRCID52
(standart)



BRCIE53C, BRC7G53
(opsiyonel)

			monofaze				trifaze				
FHA-A + RZQG-L8/9			71	100	125	140	71	100	125	140	
Soğutma Kapasitesi			kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Isıtma Kapasitesi			kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketleri		A++	A++	A+		A++	A++	A+	
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,00		6,80	9,50	12,00	
		SEER		6,86	6,11	6,01		6,86	6,11	6,01	
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	347	545	699		347	545	699	
	Isıtma	Enerji Etiketleri		A+	A++	A+		A+	A++	A+	
		Ptasarım	kW	7,60	11,30	14,13		7,60	11,30	14,13	
		SCOP		4,32	4,61	4,23		4,32	4,61	4,23	
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	2.463	3.432	4.677		2.463	3.432	4.677	
Nominal Verimlilik	EER		3.82 (A)	3.81 (A)	3.35 (A)	3,31	3.82 (A)	3.81 (A)	3.35 (A)	3,31	
	COP		4.13 (A)	4.15 (A)	3.89 (A)	3,63	4.13 (A)	4.15 (A)	3.89 (A)	3,63	
İç Ünite			FHA-A	71	100	125	140	71	100	125	140
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	235x1270x690		235x1590x690		235x1270x690		235x1270x690	
Ağırlık	Ünite		kg	32,0	38,0	38,0	38,0	32,0	38,0	38,0	38,0
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak	20.5 / 14	28.0 / 20	31.0 / 23	34.0 / 24	20.5 / 14	28.0 / 20	31.0 / 23	34.0 / 24
	Isıtma	Yüksek/Düşük	m3/dak	20.5 / 14	28.0 / 20	31.0 / 23	34.0 / 24	20.5 / 14	28.0 / 20	31.0 / 23	34.0 / 24
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	55	60	62	64	55	60	62	64
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dBA	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dBA	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Dış Ünite			RZQG-L8/9	71	100	125	140	71	100	125	140
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320
Ağırlık	Ünite		kg	69	95	95	95	80	101	101	101
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
	Isıtma		dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dBA	50	52	53	53	50	52	53	53
	Isıtma	Gece sessiz modu seviye 1	dBA	43	45	45	45	43	45	45	45
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-15~50							
	Isıtma		°CYT	-20~15.5							
Soğutucu Akışkan			Tipi / GWP	R-410A / 2,087.5							
			Şarj kg -TCO2 Eş	2.9 / 6.1	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4	2.9 / 6.1	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
		Gaz	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	50	75	75	75	50	75	75	75
		Sistem Eşdeğer	m	70	90	90	90	70	90	90	90
		Sistem Şarjsız	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Kot Farkı Maks.	m	30	30	30	30	30	30	30	30	
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

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

R-410A'LI TİCARİ TİP KLİMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Seasonal Smart



FAA-A



RZQG-L9V1



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C, BRC7EB518
(opsiyonel)

FAA-A + RZQG-L8/9				monofaze		trifaze		
				71	100	71	100	
Soğutma Kapasitesi			kW	6,80	9,50	6,80	9,50	
Isıtma Kapasitesi			kW	7,50	10,8	7,50	10,8	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketleri		A++	A++	A++	A++	
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	6,80	9,50	
		SEER		6,43	6,11	6,43	6,11	
	Isıtma	Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	371	545	371	545	
		Enerji Etiketleri		A+	A+	A+	A+	
		Ptasarım	kW	6,33	10,2	6,33	10,2	
Nominal Verimlilik								
EER				3.40 (A)	3.62 (A)	3.40 (A)	3.62 (A)	
COP				3.70 (A)	3.61 (A)	3.70 (A)	3.61 (A)	
İç Ünite				FAA-A	71	100	71	100
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	290 x 1,050 x 238	340 x 1,200 x 240	290 x 1,050 x 238	340 x 1,200 x 240	
Ağırlık	Ünite		kg	13,0	17,0	13,0	17,0	
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m ³ /dak	18 / 14	26 / 19	18 / 14	26 / 19	
	Isıtma	Yüksek/Düşük	m ³ /dak	18 / 14	26 / 19	18 / 14	26 / 19	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	61	65	61	65	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dB(A)	45 / 40	49 / 41	45 / 40	49 / 41	
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dB(A)	45 / 40	49 / 41	45 / 40	49 / 41	
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Dış Ünite				RZQG-L8/9	71	100	71	100
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	990x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	
Ağırlık	Ünite		kg	69	95	80	101	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	64	66	64	66	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dB(A)	48	50	48	50	
	Isıtma		dB(A)	50	52	50	52	
	Gece sessiz modu seviye 1		dB(A)	43	45	43	45	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-15~50				
	Isıtma		°CYT	-20~15.5				
Soğutucu Akışkan			Tipi / GWP	R-410A / 2,087.5				
			Şarj kg -TCO2 Eş	2.9 / 6.1	4.0 / 8.4	2.9 / 6.1	4.0 / 8.4	
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	
		Gaz	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	
	Boru uzunluğu	DÜ - iÜ Maks.	m	50	75	50	75	
		Sistem Eşdeğer	m	70	90	70	90	
		Sistem Şarjsız	m	30	30	30	30	
		Kot Farkı Maks.	m	30	30	30	30	
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				

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



FVA-A



RZQG-L9V1



BRCID52
(standart)



BRCIE53C
(opsiyonel)

FVA-A + RZQG-L8/9				monofaze				trifaze				
				71	100	125	140	71	100	125	140	
Soğutma Kapasitesi		kW	6,80	9,50	12,0	13,4	6,80	9,50	12,0	13,4		
Isıtma Kapasitesi		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketleri	A++	A+	A+		A++	A+	A+			
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	12,00			
		SEER		6,23	5,61	5,61	6,23	5,61	5,61			
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	383	593	749	383	593	749			
	Isıtma	Enerji Etiketleri	A+	A+	A		A+	A+	A			
		Ptasarım	kW	6,33	11,30	11,30	6,33	11,30	11,30			
		SCOP		4,05	4,20	3,87	4,05	4,20	3,87			
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	2.189	3.767	4.088	2.189	3.767	4.088			
Nominal Verimlilik		EER	3.37 (A)	3.81 (A)	3.21 (A)	3,21	3.37 (A)	3.81 (A)	3.21 (A)	3,21		
		COP	3.64 (A)	4.14 (A)	3.70 (A)	3,61	3.64 (A)	4.14 (A)	3.70 (A)	3,61		
İç Ünite				FVA-A	71	100	125	140	71	100	125	140
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	1,850 x 600 x 270		1,850 x 600 x 350		1,850 x 600 x 270		1,850 x 600 x 350		
Ağırlık	Ünite		kg	42	50	50	50	42	50	50	50	
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m ³ /dak	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26	
	Isıtma	Yüksek/Düşük	m ³ /dak	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	55	62	63	65	55	62	63	65	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dBA	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48	
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dBA	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48	
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240								
Dış Ünite				RZQG-L8/9	71	100	125	140	71	100	125	140
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	
Ağırlık	Ünite		kg	69	95	95	95	80	101	101	101	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69	
	Isıtma		dBA	48	50	51	52	48	50	51	52	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dBA	50	52	53	53	50	52	53	53	
	Isıtma	Gece sessiz modu seviye 1	dBA	43	45	45	45	43	45	45	45	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-15~50								
	Isıtma		°CYT	-20~15.5								
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Gaz		mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.		m	50	75	75	75	50	75	75	75
		Sistem Eşdeğer		m	70	90	90	90	70	90	90	90
		Sistem Şarjsız		m	30	30	30	30	30	30	30	30
		Kot Farkı Maks.		m	30	30	30	30	30	30	30	30
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz / V	1~ / 50 / 220-240								

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

R-410A'LI TİCARİ TİP KLİMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ



FDQ-B



RZQ200-250C



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C
(opsiyonel)

Verimlilik verileri		FDQ + RZQ		200B + 200C	250B + 250C
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	20,0	24,1
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	23,0	26,4
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	kW	6,23	8,58
	Isıtma	Nom.	kW	6,74	8,22
Nominal verimlilik (35°/27° nominal yükte soğutma, 7°/20° nominal yükte ısıtma)	EER			3,21	2,81
	COP			3,41	3,21
	Yıllık enerji tüketimi		kWh	3.115	4.290
	Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma			-

İç ünite		FDQ		200B	250B
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	450x1.400x900	
Gerekli tavan boşluğu >			mm	450	
Ağırlık	Ünite		kg	89,0	94,0
Hava filtresi	Tipi			Küfe dayanıklı reçine ağ	
Fan - Cihaz dışı statik basınç	Yüksek/Nom./Düşük		Pa	250/250/250	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBa	81	82
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek	dBa	45,0	47,0
	Isıtma	Düşük	dBa	45,0	47,0
Kumanda sistemleri	Kablolu kumanda			BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C	
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim	Güç	Hz/V	1- / 50 / 230	

Dış ünite		RZQ		200C	250C
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	1.680x930x765	
Ağırlık	Ünite		kg	183	184
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBa	78	
	Isıtma		dBa	78	
Ses basıncı seviyesi	Nom.		dBa	57	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.- Maks.	°C KT -5,0~ 46,0	
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.- Maks.	°C YT -15,0~ 15,0	
Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj kg-TCO ₂ Eş/GWP			R-410A/8,3/17,3/2.087,5	R-410A/9,3/19,4/2.087,5
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52	12,7
	Gaz	DÇ	mm	22,2	
	Boru uzunluğu	DÜ - iÜ	Maks.	m 100	
	Kot farkı	iÜ - DÜ	Maks.	m -	
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	3N~ / 50 / 380-415	
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	

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

Siesta



FCAG-A



AZQS-B8V1



BRCID52
(standart)



BRCIE53C, BRC7FA532F
(opsiyonel)

FCAG-A + AZQS-B(8)				monofaze				trifaze				
				71	100	125	140	100	125	140		
Soğutma Kapasitesi		kW	6,80	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0			
Isıtma Kapasitesi		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5			
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketleri	A+	A			A					
		Ptasarım	kW	6,80	9,50			9,50				
		SEER		5,70	5,50			5,50				
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	418	605			605				
	Isıtma	Enerji Etiketleri	A+	A			A					
		Ptasarım	kW	6,33	7,60			7,60				
SCOP			4,00	3,85			3,85					
Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	2.216	2.762			2.764						
Nominal Verimlilik	EER		3.11 (B)	3.21 (A)	3.10	2,81	3.21 (A)	3.10	2,81			
	COP		3.61 (A)	3.50 (B)	3.41	3,30	3.50 (B)	3.41	3,30			
İç Ünite				FCAG-A	71	100	125	140	100	125	140	
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840			246 x 840 x 840				
Ağırlık	Ünite		kg	21	24	24	24	24	24	24	24	
Dekoratif Panel	Model	BYCQ140DGF9 - ince ağıllı filtreye sahip kendi kendini temizleyen panel / BYCQ140D7W1W - beyaz panjurlu saf beyaz / BYCQ140DG9 - kendi kendini temizleyen saf beyaz panel / BYCQ140D7W1 - gri panjurlu beyaz standart panel / Saf beyaz (RAL 9010)										
		Renk										
		Boyutlar	mm	130 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950 / 130 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950								
		Ağırlık	kg	10,3 / 5,4 / 10,3 / 5,4								
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak	15.3 / 9.3	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4	
	Isıtma	Yüksek/Düşük	m3/dak	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	51	54	58	58	54	58	58	58	
	Isıtma		dBA	51	54	58	58	54	58	58	58	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dBA	35 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29	37 / 29	41 / 29	41 / 29	41 / 29	
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dBA	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29	37 / 29	41 / 29	41 / 29	41 / 29	
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240									
Dış Ünite				AZQS-B(8)	71	100	125	140	100	125	140	
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	770x900x320	990x940x320	990x940x320	1,430x940x320	990x940x320	990x940x320	1,430x940x320		
Ağırlık	Ünite		kg	67	72,8	74,3	94,9	82	82	101		
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	70	71	70	70	71	70		
	Soğutma		dBA	48	53	54	53	53	54	53		
Ses basıncı seviyesi	Isıtma		dBA	50	57	58	54	57	58	54		
	Gece sessiz modu seviye 1		dBA	43	49	49	49	49	49	49		
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-5~46								
	Isıtma		°CYT	-15~-15.5								
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	9,52	9,52	9,52	15,9	9,52	9,52	9,52		
	Gaz		mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9		
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	50	50	50	50	50	50	50		
		Sistem Eşdeğer	m	70	70	70	70	70	70	70		
Sistem Şarjsız		m	30	30	30	30	30	30	30			
Kot Farkı Maks.	m	30	30	30	30	30	30	30				
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50 / 220-240									

(1) Devre kesiciji ve topraklama devresi şalterini (toprak kaçağı devre kesicisi) seçmek için MFA kullanılır. Her bir kombinasyonla ilgili daha fazla bilgi için elektrik verileri çizimine bakınız. (2) BYCQ140D7W1W beyaz yalıtım malzemelerine sahiptir. Beyaz yalıtım malzemelerinde kir oluşumunun daha kolay fark edilebildiğine ve bu nedenle BYCQ140D7W1W dekoratif panelin yüksek miktarda toza maruz kalan ortamlarda kullanılmamasının tavsiye edildiğine dikkat edin.

R-410A'LI TİCARİ TİP KLİMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Siesta



ADEQ-C



AZQS-B8V1



BRCID52
(standart)



BRC4C65
(opsiyonel)

Verimlilik verileri	ADEQ + ARXS/AZQS		71C + ARXS71L	100C + AZQS100B8V1	125C + AZQS125B8V1	
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	6,8	9,5	12,1
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	7,50	10,8	13,50
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	kW	-	2,96	3,89
	Isıtma	Nom.	kW	-	2,99	3,91
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji etiketi		A	B	-
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	-
		SEER		5,30	5,10	-
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	449	652	-
	Isıtma (Ortalama iklim)	Enerji etiketi		A	-	-
		Ptasarım	kW	6,00	7,60	-
	SCOP		3,80	3,81	-	
	Yıllık enerji tüketimi	kWh	2,211	2,792	-	

İç ünite	ADEQ		71C	100C	125C	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	245x1000x800	245x1.400x800	
Ağırlık	Ünite		kg	35	46	
Hava filtresi	Tipi			Küfe dayanıklı reçine ağ		
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m³/dak	18/12,5	29/23	34/23,5
	Isıtma	Yüksek/Düşük	m³/dak	18/12,5	29/23	34/23,5
Fan - Cihaz dışı statik basınç	Yüksek/Nom.		Pa	150/30/-	150/40/-	150/50/-
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBa	56	58	62
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Düşük	dBa	30/25	34/30	37/32
	Isıtma	Yüksek/Düşük	dBa	31/25	36/30	38/32
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

Dış ünite	ARXS/AZQS		ARXS71F	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1		
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	735x825x300	990x940x320		
Ağırlık	Ünite		kg	53	72,8	74,3	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBa	-	70	71	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBa	-	53	54	
	Isıtma	Nom.	dBa	-	57	58	
Çalışma sıcaklık aralığı	Gece ses modu	Seviye 1	dBa	-	49		
	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~ Maks.	°C KT	+10~ 46	-5~ 46	
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~ Maks.	°C YT	-15~ 18	-15~ 15,5	
Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj	kg/TCO _{eq} /GWP		R-410A/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm		9,52		
	Gaz	DÇ	mm		15,9		
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	30		50
		Sistem	Eş değer	m	-		70
		Şarjsız		m	10		30
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m		Montaj kılavuzuna bakın		
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	20,0	30,0	
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	-			

(1) Eurovent 2012'ye göre EER/COP, sadece AB dışında kullanım içindir (2) Devre kesicili ve topraklama devresi şalterini (toprak kaçağı devre kesicisi) seçmek için MFA kullanılır. Her bir kombinasyonla ilgili daha fazla bilgi için elektrik verileri çözümlerimize bakınız.

Siesta



ABQ-C



AZQS-B8V1



ARCWB

Verimlilik verileri		ABQ + AZQS		140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1	
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	13,0	9,5	12,1	13,0	
	Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	15,5	10,8	13,5	15,5	
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	kW	4,32	3,63	4,31	4,32	
	Isıtma	Nom.	kW	4,55	3,16	3,96	4,55	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji etiketi		-	B	-	-	
		Ptsarım	kW	-	9,50	-	-	
		SEER		-	4,65	-	-	
	Isıtma (Ortalama iklim)	Yıllık enerji tüketimi		kWh	-	716	-	-
		Enerji etiketi			-	A	-	-
		Ptsarım	kW	-	6,78	-	-	
Nominal verimlilik	SCOP			-	3,80	-	-	
	Yıllık enerji tüketimi		kWh	-	2.498	-	-	
	EER			3,01	2,62	2,81	3,01	
	COP			3,41	3,42	3,41		
	Yıllık enerji tüketimi		kWh	2,159	1.813	2.153	-	
	Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma		C/B	D/B	C/B	-/-	

İç ünite		ABQ		100C	125C	140C
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499
Ağırlık	Ünite		kg	44	50	56
Hava filtresi	Tipi			Saranet		
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m³/dak	22,7/18,3	40,5/34,8	48,7/37,9
	Isıtma	Yüksek/Düşük	m³/dak	22,7/18,3	40,5/34,8	48,7/37,9
Fan - Cihaz dışı statik basınç	Yüksek/Nom./Düşük		Pa	70/57/45/-	150/128/111/-	150/122/92/-
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	60	-	-
	Isıtma		dBA	60	-	-
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Düşük	dBA	41/36	53/50	55/50
	Isıtma	Yüksek/Düşük	dBA	41/36	53/50	55/50
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

Dış ünite		AZQS		140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320	
Ağırlık	Ünite		kg	94,9	82		101	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	70	71		70	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	53	54		53	
	Isıtma	Nom.	dBA	54	57	58	54	
	Gece sessiz modu	Seviye 1	dBA	49				
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks. °C KT					
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks. °C YT					
Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj kg-TCO ₂ Eş/GWP			R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52				
	Gaz	DÇ	mm	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	3N~/ 50 / 380-415			
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A				-	

(1) Eurovent 2012'ye göre EER/COP, sadece AB dışında kullanım içindir (2) Devre kesicisi ve topraklama devresi şalterini (toprak kaçacağı devre kesicisi) seçmek için MFA kullanılır. Her bir kombinasyonla ilgili daha fazla bilgi için elektrik verileri çözümlerine bakınız.

R-410A'LI TİCARİ TİP KLİMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Siesta



AHQ-C



AZQS-B8V1



ARCWLA
(standart)

Verimlilik verileri		AHQ + AZQS		71C + 71BV1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1	
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0	
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	kW	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32	
	Isıtma	Nom.	kW	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji etiketi		B		-		B		-	
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	-		9,50	-		
		SEER		4,65	4,60	-		4,60	-		
	Yıllık enerji tüketimi		kWh	511,85	723	-		723	-		
	Isıtma (Ortalama iklim)	Enerji etiketi		A		-		A		-	
		Ptasarım	kW	6,33	7,60	-		7,60	-		
SCOP			3,80		-		3,80	-			
Yıllık enerji tüketimi		kWh	2.332,26	2.800	-		2.800	-			
Nominal verimlilik	EER		3,03	2,62	2,63	3,01	2,62	2,63	3,01		
	COP		3,05	3,41	3,61	3,41	3,61	3,41			
	Yıllık enerji tüketimi	kWh	1.120	1.810	2.300	-	1.810	2.300	-		
	Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma	B/D	D/B	D/A	-	D/B	D/A	-		

İç ünite		AHQ		71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680
Ağırlık	Ünite		kg	38	45	54	70	45	54	70
Hava filtresi	Tipi			Çıkarılabilir / yıkanabilir						
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m³/dak	23,8/18,9	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	m³/dak	23,8/18,9	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBa	59	64	69	70	64	69	70
	Isıtma		dBa	62	64	69	70	64	69	70
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Düşük	dBa	49/46	52/46	52/49	56/46	52/46	52/49	56/46
	Isıtma	Yüksek/Düşük	dBa	49/46	52/46	52/49	56/46	52/46	52/49	56/46
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			ARCWLA						
	Kablolu kumanda			ARCWB						
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240						

Dış ünite		AZQS		71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Ağırlık	Ünite		kg	67	72,8	74,3	94,9	82	71	101	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBa	64	70	71	70	71	70		
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBa	48	53	54	53	54	53		
	Isıtma	Nom.	dBa	50	57	58	54	57	58		
	Gece sessiz modu	Seviye 1	dBa	43	49						
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks. °C KT	-5~46							
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks. °C YT	-15~15,5							
Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj	kg-TCO _e /Eş/GWP		R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5			
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52							
	Gaz	DÇ	mm	15,9							
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50						
			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				3N~ / 50 / 380-415			
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	32			16	20		

(1) Eurovent 2012'ye göre EER/COP, sadece AB dışında kullanılmaktadır. (2) Devre kesicisi ve topraklama devresi şalterini (toprak kaçağı devre kesicisi) seçmek için MFA kullanılır. Her bir kombinasyonla ilgili daha fazla bilgi için elektrik verileri çözümlerimize bakınız.

Siesta



AVQ-C



AZQS-B8V1



BRCID52
(standart)

İç ünite		AVQ		AVQ125C		AVQ125C		
Soğutma kapasitesi	Min./Nom./Maks.	kW		5,7/12,1/14,0				
Isıtma kapasitesi	Min./Nom./Maks.	kW		6,0/13,5/16,0				
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	kW	2,02				
	Isıtma	Nom.	kW	2,06				
Nominal verimlilik (35°/27° nominal yükte soğutma, 7°/20° nominal yükte ısıtma)	EER			3,21				
	COP			3,61				
	Yıllık enerji tüketimi	kWh		1,885				
Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma				A/A			
Gövde	Renk				Taze Beyaz			
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	1.850x600x350				
Ağırlık	Ünite		kg	47				
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	m³/dk	28/26/24				
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	m³/dk	28/26/24				
Ses gücü seviyesi	Soğutma			63				
	Isıtma			63				
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dB(A)	51/48/46				
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dB(A)	51/48/46				
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52				
	Gaz	DÇ	mm	15,88				
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220				

Dış ünite		AZQS		AZQS125BV1		AZQS125BY1		
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	990x940x320				
Ağırlık	Ünite		kg	81				
Fan - Hava debisi	Soğutma	Nom.	m³/dk	77				
	Isıtma	Nom.	m³/dk	83				
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	71				
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dB(A)	54				
	Isıtma	Nom.	dB(A)	58				
	Gece sessiz modu	Seviye 1	dB(A)	49				
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min~Maks. °C KT	-5~46				
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min~Maks. °C YT	-15~15,5				
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP				R-410A/1975			
Boru bağlantıları	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks. m	50				
		Sistem	Eşdeğer m	70				
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks. m	30,0				
		İÜ - İÜ	Maks. m	0,5				
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		3N~/ 50 / 380-415		

(1) Yalnızca AB dışında kullanım için, Eurovent 2012'ye uygun EER/COP.



YENİ

**DAIKIN
R-32'Lİ
TİCARİ TİP
KLİMALAR**

ALPHA SERİSİ

SkyAir Alpha-series



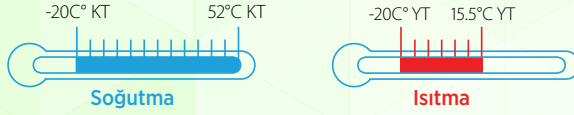
✓ Avrupa'nın ve Türkiye'nin R-32 soğutucu akışkanlı ilk hafif ticari sistemi

✓ Pazardaki en yüksek verimliliğe sahip seri

✓ Değişken Soğutucu Akışkan Sıcaklığı teknolojisi ile her kullanıcının konfor ve esneklik ihtiyacına uygun optimize sistem

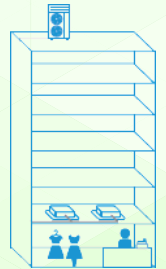


✓ Pazardaki en geniş çalışma aralığı



✓ Üstün esneklik:

- 85 metreye kadar artırılmış borulama uzunluğu
- Taşımayı ve montajı kolaylaştıran daha hafif ve kompakt üniteler
- 40 metreye kadar borulamayı karşılayan hazır soğutucu akışkan miktarı ile daha hızlı montaj imkânı



✓ Yeni Replacement Technology



✓ Uygulama ile kontrol imkânı
- Online Controller
- Bina otomasyon sistemleri



Online Controller



Intelligent Touch Manager



VRT TEKNOLOJİSİ

VRT (Variable Refrigerant Temperature) NEDİR?

Inverter kompresörden sonraki en iyi buluş

VRT, inverter kompresörün frekans kontrolünün yanında verimi artırmak için soğutucu akışkanın sıcaklığının da kontrol edilmesidir.

Sıradan

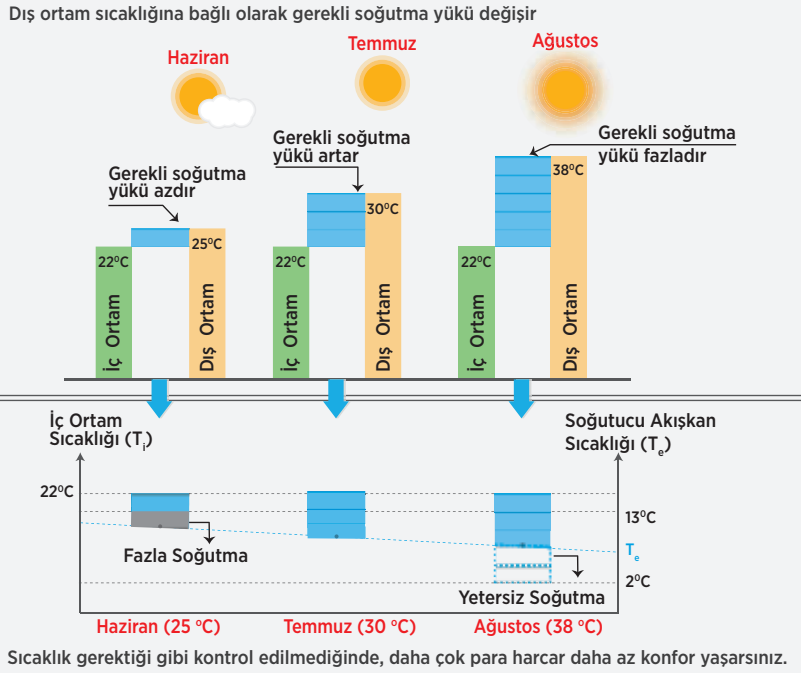


VRT

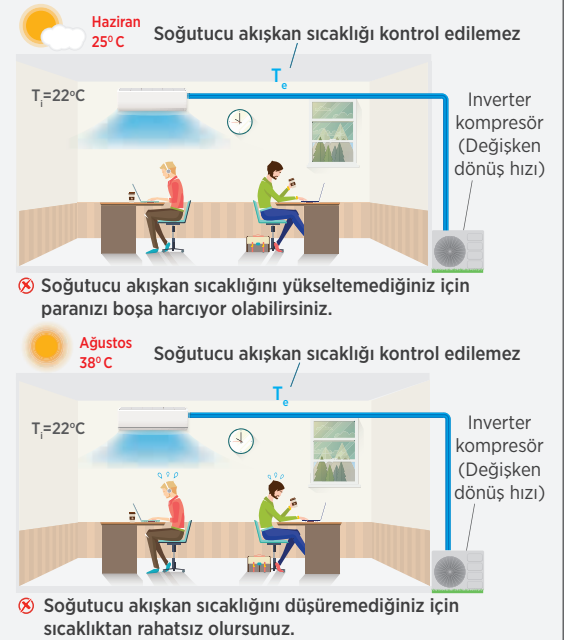


VRT (Variable Refrigerant Temperature) NEDEN ÖNEMLİDİR?

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



Sıradan Klima



VRT (Variable Refrigerant Temperature) NASIL ÇALIŞIR?

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

Favorinize göre bir mod belirleyebilirsiniz.

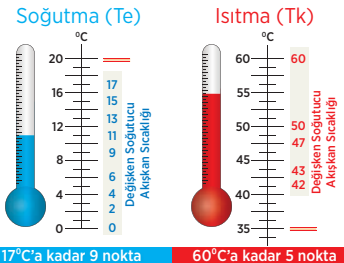
2.1. Sabit Sınır Değer Seçimi

- 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

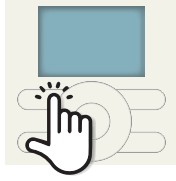


VRT AYAR MODLARI

İki seçenek bulunur (Yalnızca T_e veya T_e ile T_d kontrolleri):

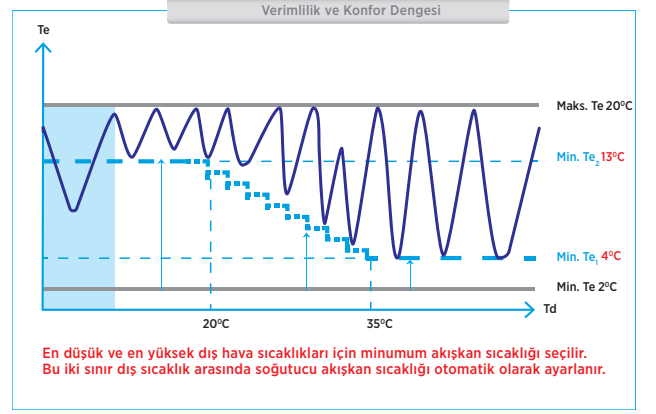
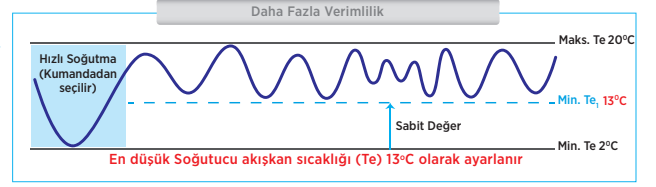
Sabit Sınır Değeri

En düşük T_e seçiminize göre kontrol edilir



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

Eğer 13°C'yi seçerseniz,
Eğer 0°C'yi seçerseniz,



En düşük T_e hava sıcaklığına göre kontrol edilir

Klimanızı yerel hava sıcaklığına ve soğutma yüküne göre ayarlayabilirsiniz.

En düşük sıcaklık (T_d)

Hava Sıcaklığı	T_e
14	9
17	11
20	13
23	15

En düşük T_d ve
En düşük T_e 'yi seçin

En yüksek sıcaklık (T_d)

Hava Sıcaklığı	T_e
23	2
27	4
31	6
35	8

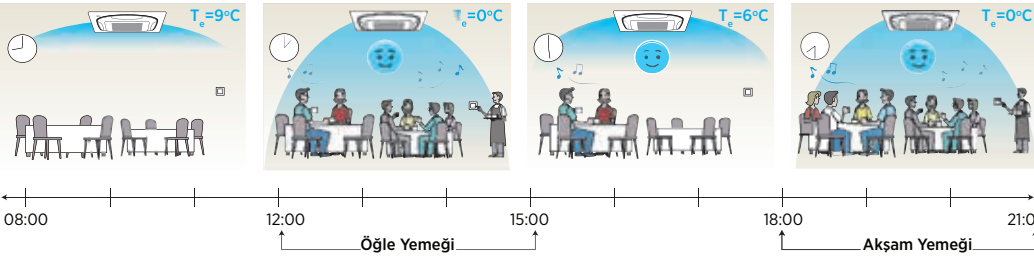
En yüksek T_d ve
En düşük T_e 'yi seçin

Otomatik Değer

VRT (Variable Refrigerant Temperature) FAYDASI NEDİR?

Ağustos'ta Antalya'da bir Restoran

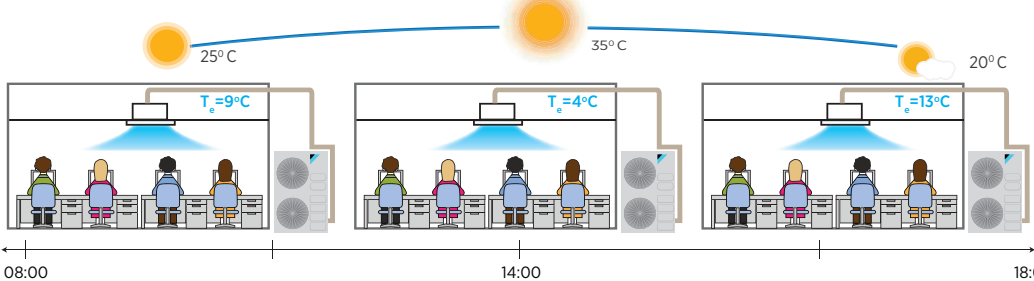
Yüksek hava sıcaklığı ve restoranınızın yoğunluğu ile daha da artan soğutma ihtiyacı daha düşük bir soğutucu akışkan sıcaklığı seçtiğinizde rahatlıkla karşılanır.



Ortam konforlu hale gelir ve müşteriniz yemeğinden keyif alır. Hem sizin hem de müşterinizin memnuniyeti sağlanmış olur.

Ağustos'ta Ankara'da bir Ofis

Değişen hava sıcaklığıyla birlikte değişen soğutucu akışkan sıcaklığı tüm şartlarda konfor ve verimlilik sağlar.



Paranızı da konforunuzu da kaybetmezsiniz. Hem sizin hem de çalışanlarınızın memnuniyeti sağlanmış olur.

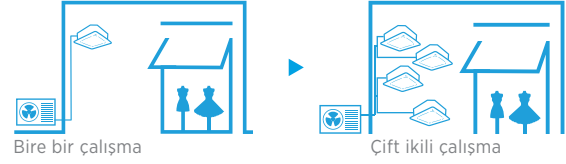
Sabit Sınır Değeri

Otomatik Değer

EŞ ZAMANLI ÇALIŞMA

EŞ ZAMANLI ÇALIŞMA NEDİR?

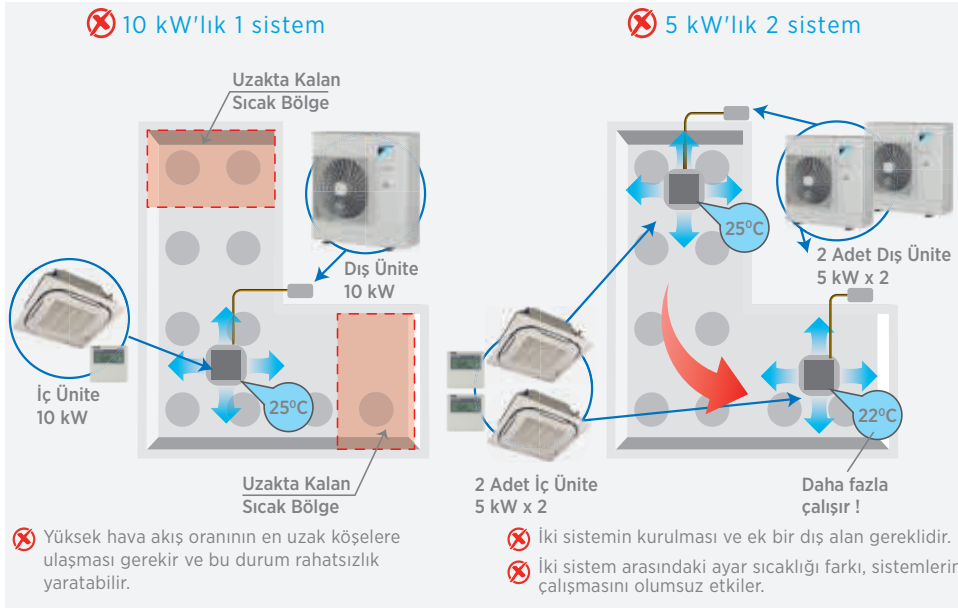
Birden fazla iç ünite ile tek bir dış ünite, soğutma veya ısıtma modunda, tek bir kumanda ile aynı anda çalıştırılabilir.



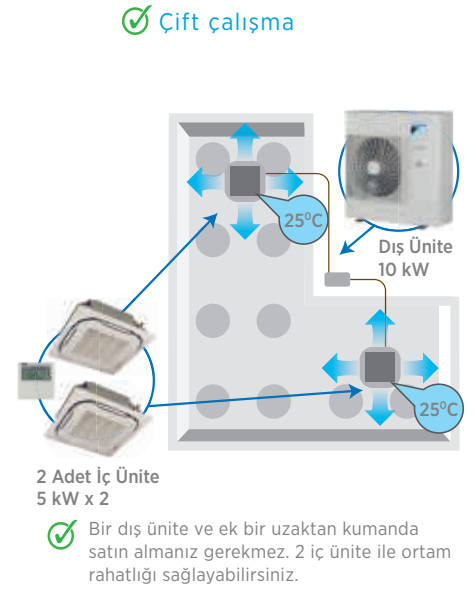
EŞ ZAMANLI ÇALIŞMA NEDEN GEREKLİDİR?

Dış ünite için gerekli olan alandan ve kurum maliyetinden tasarruf edebilir ve ortamdaki rahatınızı koruyabilirsiniz.

Bire Bir Çalışma



Eş Zamanlı Çalışma



Daikin, 4 iç üniteye kadar eş zamanlı çalışma sağlar

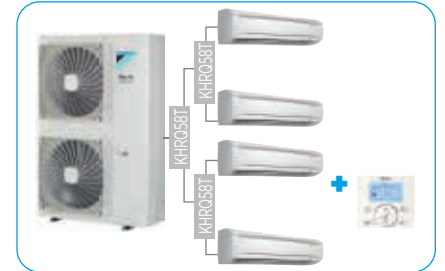
Çift (2 iç ünite)



Üçlü (3 iç ünite)



Çift ikili (4 iç ünite)



KOMBİNASYON TABLOSU

Farklı iç ünitelerden istediğinizi seçebilirsiniz.

SkyAir Alpha-series

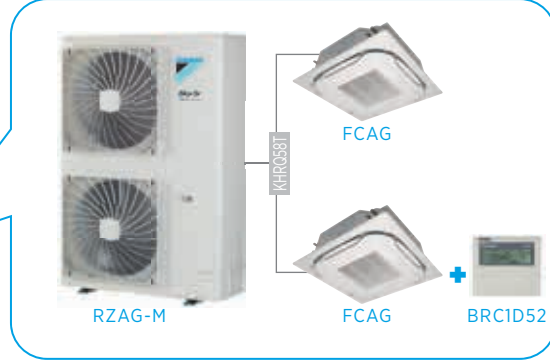
	FCAQ-A			FFA-A			FBA-A			FHA-A			FDXM-F3			FUA-A			FAA-A		FVA-A				
	35	50	60	71	100	125	35	50	60	35	50	60	71	100	125	35	50	60	71	100	125	71	100	71	
Kapasite	35	50	60	71	100	125	35	50	60	35	50	60	71	100	125	35	50	60	71	100	125	71	100	71	
RZAG71MV1	2						2			2						2									
RZAG100MV1	3	2					3	2		3	2					3	2								
RZAG125MV1	4	3	2				4	3	2	4	3	2				4	3	2							
RZAG140MV1	4	3		2			4	3		4	3		2			4	3		2				2		2

Eş Zamanlı Çalışma açık alanlarınız için önemlidir

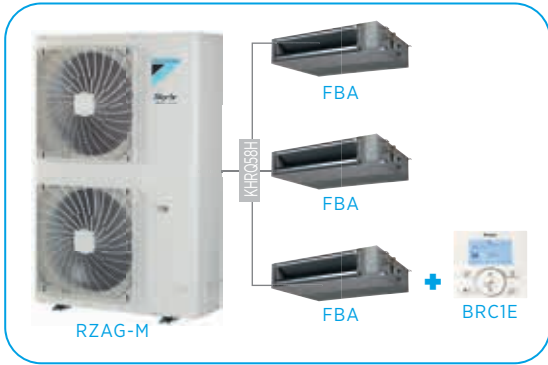
Mağazalar



Çift (2 iç ünite)



Üçlü (3 iç ünite)

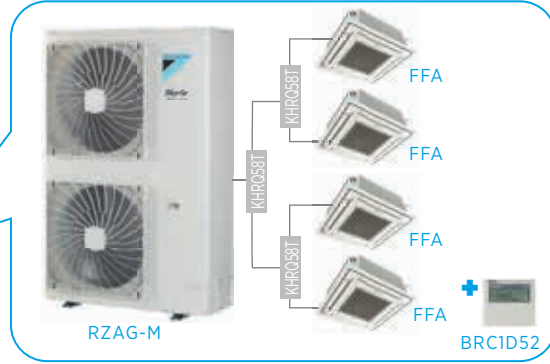


Restoranlar

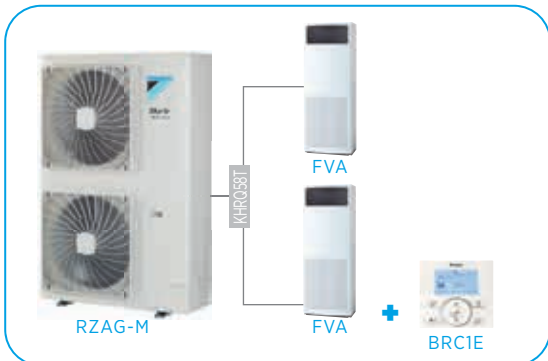
Bankalar



Çift ikili (4 iç ünite)



Çift (2 iç ünite)



İbadethaneler








Eş zamanlı çalışma kombinasyonlarını oluşturmak için branşman seçimi yapılmalıdır. Ayrıntılı bilgi için 78. sayfaya bakınız.

R-32'Lİ TİCARİ TİP KLİMA ÖZELLİKLERİNE GENEL BAKIŞ

Önemli özellikler	 Sezonlar verimlilik - Akıllı enerji kullanımı	Sezonlar verimlilik klimaların tüm bir ısıtma veya soğutma sezonu boyunca ne kadar verimli çalıştığını daha gerçekçi bir şekilde gösterir.
	 Inverter teknolojisi	Inverter dış ünitelerle birlikte.
	 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 otomatik olarak günde bir defa kendi kendini temizler. İşlemin kolay olması, pahalı ve zaman alıcı bakımlar gerektirmeksizin optimum enerji verimliliği ve maksimum konfor sağlar.
	 Zemin ve hareket sensörü	Hareket sensörü, hava üfleme kontrolü açık konumdayken havanın odada insanların olmadığı yerlere üflenmesini sağlar. Zemin sensörü ortalama zemin sıcaklığını tespit eder ve tavan ile zemin arasında eşit sıcaklık dağılımı sağlar.
Konfor	 Soğuk hava etkisi önleme	Isınmaya başlarken veya termostat kapalıyken, hava üfleme yönü yatay olarak ve fan devri düşük bir değere ayarlanarak soğuk hava etkisi önlenir. Isınmanın ardından hava üfleme ve fan devri ayarları istenildiği şekilde değiştirilebilir.
	 Çok sessiz çalışma	Daikin iç üniteleri fısıltı kadar sessizdir. Ayrıca, dış ünitelerin de dış ortamın sessizliğini bozmayacağı garanti edilir.
	 Otomatik soğutma-ısıtma geçişi	Ayarlanan sıcaklığa ulaşılması için, soğutma veya ısıtma modunu otomatik olarak seçer.
Hava işleme	 Hava filtresi	Düzenli olarak temiz hava sağlamak üzere, havayla taşınan toz partiküllerini temizler.
Nem kontrolü	 Nem alma programı	Hava sıcaklığında bir değişiklik olmadan nem seviyelerinin düşürülmesini sağlar.
Hava debisi	 Tavan kirlenmesi önleme	Özel bir işlev, havanın yatay konumda çok uzun üflenmesini önleyerek, tavan kirlenmesini engeller.
	 Düşey otomatik swing	Düzenli hava akışı ve sıcaklık dağılımı için hava üfleme panjuru için otomatik düşey hareket seçilebilir.
	 Fan devri kademeleri	Fan devri seviyesini seçmenize imkan tanır.
	 Bağımsız kanat kontrolü	Kablolu kumandayla bağımsız kanat kontrolü sayesinde her bir kanat konumu yeni oda yapısına uygun şekilde kolayca sabitlenebilir. Opsiyonel kapatma kitleri de mevcuttur.
Uzaktan kumanda ve zamanlayıcı	 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.
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 sağlar.
	 Otomatik yeniden başlatma	Elektrik kesintisinin ardından ünite başlangıçtaki ayarlarla otomatik olarak yeniden çalışmaya başlar.
	 Otomatik tanılama	Sistem hatalarını ve çalışmadaki bozuklukları bildirerek bakımı kolaylaştırır.
	 Drenaj pompası kiti	İç üniteden yoğunlaşma drenajını kolaylaştırır.
	 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.

MINI TİCARİ

SkyAir Alpha-series

FCAG-A	FFA-A	FBA-A	FUA-A	FHA-A	FAA-A	FVA-A
						
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•						
•	•					
•	•		•			
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•					
•	•		•	•	•	•
3	3	3	3	3	3	3
•	•		•			
•	•	•	•	•	•	•
opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel
opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel
opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
standart	standart	standart	standart	opsiyonel	opsiyonel	
•	•	•		•		
•	•	•		•		

R-32'Lİ TİCARİ TİP KLİMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SkyAir Alpha-series

MINİ TİCARİ



FCAG-A



RXM-M9



BRC1D52
(standart)



BRC7FA532F
(opsiyonel)

FCAG-A + RXM-M9				35	50	60
Soğutma Kapasitesi			kW	3,50	5,00	5,70
Isıtma Kapasitesi			kW	4,20	6,00	7,00
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiket		A++	A++	A++
		Ptasarım	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,54	6,40
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	193	266	312
	Isıtma	Enerji Etiket		A++	A+	A+
		Ptasarım	kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP		4,90	4,30	4,20
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	948	1,419	1,569
Nominal Verimlilik		EER		3,72 (A)	3,58 (A)	3,31 (A)
		COP		3,77 (A)	3,70 (A)	3,38 (C)

İç Ünite		FCAG-A		35	50	60
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	204 x 840 x 840		
Ağırlık	Ünite		kg	18	19	19
Dekoratif Panel	Model			BYCQ140DGF9 - ince ağılı filtreye sahip kendi kendini temizleyen panel / BYCQ140D7W1W - beyaz panjurlu saf beyaz / BYCQ140D7W1 - kendi kendini temizleyen saf beyaz panel / BYCQ140D7W1 - gri panjurlu beyaz standart panel		
	Renk			Saf beyaz (RAL 9010)		
	Boyutlar		mm	130 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950 / 130 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950		
	Ağırlık		kg	10,3 / 5,4 / 10,3 / 5,4		
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak	12,5 / 8,7	12,6 / 8,7	13,6 / 8,7
	Isıtma		m3/dak	13,9 / 9,3	12,6 / 8,7	13,6 / 8,7
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	49	49	51
	Isıtma		dBA	49	49	51
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dBA	31 / 27	31 / 27	33 / 28
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dBA	31 / 27	31 / 27	33 / 28
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240		

Dış Ünite		RXM-M9		35	50	60	
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	
Ağırlık	Ünite		kg	32	47	47	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	61	62	63	
	Isıtma		dBA	61	62	63	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dBA	49	48	48	
	Isıtma		dBA	49	49	49	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-10~46			
	Isıtma		°CYT	-15~18			
Soğutucu Akışkan	Tipi / Şarj kg - TC02 Eş / GWP			R-32/0.76/0.52/675.	R-32/1.40/0.95/675	R-32/1.45/0.98/675	
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	6,35	6,35	6,35	
	Gaz		mm	9,50	12,7	12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ - iÜ Maks.		m	20	30	30
		Sistem Şarjsız		m	10	10	10
	Kot Farkı Maks.		m	15	20	20	
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

(1) Devre kesiciji ve topraklama devresi şalterini (toprak kaçacağı devre kesicisi) seçmek için MFA kullanılır. Her bir kombinasyonla ilgili daha fazla bilgi için elektrik verileri çözüme bakınız. (2) BYCQ140D7W1W beyaz yalıtım malzemelerine sahiptir. Beyaz yalıtım malzemelerinde kir oluşumunun daha kolay fark edilebildiğine ve bu nedenle BYCQ140D7W1W dekoratif panelin yüksek miktarda toza maruz kalan ortamlarda kullanılmamasının tavsiye edildiğine dikkat edin. (3) BYCQ140D7W1: gri panjurlu saf beyaz standart panel; BYCQ140D7W1W: beyaz panjurlu saf beyaz standart panel, BYCQ140DGF9 / BYCQ140DGF9 = Kendi kendini temizleyen saf beyaz panel.

SkyAir Alpha-series

MINİ TİCARİ



FFA-A
BYFQ60B2
(Standart Panel)



FFA-A
Gümüş kanatlı beyaz panel
(opsiyonel)



RXM-M9



BRCID52
(standart)



BRCIE53C
BRC7F530W-S(opsiyonel)
BRC7EB530

FFA-A + RXM9				25	35	50	60	
Soğutma Kapasitesi			kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
Isıtma Kapasitesi			kW	3,20	4,20	5,80	7,00	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiket		A++	A++	A+	A+	
		Ptasarım	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,17	6,38	5,98	5,76	
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	142	186	292	347	
	Isıtma	Enerji Etiket		A+	A+	A	A+	
		Ptasarım	kW	2,31	3,10	3,84	3,96	
Nominal Verimlilik								
		EER		4.57 (A)	3.81 (A)	3.24 (A)	3.05 (B)	
		COP		3.90 (A)	3.50 (B)	3.49 (B)	3.41 (B)	
İç Ünite				FFA-A	25	35	50	60
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	260 x 575 x 575				
Ağırlık	Ünite		kg	16,0	16,0	17,5	17,5	
Dekoratif Panel	Model			BYFQ60C2W1W - Beyaz / BYFQ60C2W1S - Gümüş / BYFQ60B3W - Standart Panel				
	Renk			Beyaz (N9.5)				
	Boyutlar		mm	46 x 620 x 620 / 46 x 620 x 620 / 55 x 700 x 700				
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak	9.0 / 6.5	10.0 / 6.5	12.0 / 7.5	14.5 / 9.5	
	Isıtma		m3/dak	9.0 / 6.5	10.0 / 6.5	12.0 / 7.5	14.5 / 9.5	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	48	51	56	60	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dBA	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32	
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dBA	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32	
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Dış Ünite				RXM-M9	25	35	50	60
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	
Ağırlık	Ünite		kg	32	32	47	47	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	59	61	62	63	
	Isıtma		dBA	59	61	62	63	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dBA	46	49	48	48	
	Isıtma		dBA	47	49	49	49	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-10~46				
	Isıtma		°CYT	-15~18				
Soğutucu Akışkan	Tipi / Şarj	kg - TCO2 Eş / GWP		R-32/0.76/0.52/675	R-32/0.76/0.52/675	R-32/1.40/0.95/675	R-32/1.45/0.98/675	
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	
	Gas		mm	9,50	9,50	12,7	12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ - iÜ Maks.	m	20	20	30	30	
		Sistem Şarjsız	m	10	10	10	10	
	Kot Farkı Maks.	m	15	15	20	20		
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				

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

R-32'Lİ TİCARİ TİP KLİMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SkyAir Alpha-series

MINİ TİCARİ



FBA-A



RXM-M9



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C, BRC4C65
(opsiyonel)

				FBA-A + RXM-M9	35	50	60
Soğutma Kapasitesi			kW		3,40	5,00	5,70
Isıtma Kapasitesi			kW		4,00	5,50	7,00
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketi		A++	A++	A+	
		Ptasarım	kW	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,23	6,27	5,91	
	Isıtma	Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	191	279	337	
		Enerji Etiketi		A+	A+	A+	
		Ptasarım	kW	2,90	4,40	4,60	
Nominal Verimlilik							
		EER		4.02 (A)	3.55 (A)	3.48 (A)	
		COP		4.02 (A)	3.83 (A)	3.71 (A)	
İç Ünite				FBA-A	35	50	60
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm		245 x 700 x 800		245 x 1000 x 800
Ağırlık	Ünite		kg		28,0	28,0	35,0
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak		15,0 / 10,5	15,0 / 10,5	18,0 / 12,5
	Isıtma		m3/dak		15,0 / 10,5	15,0 / 10,5	18,0 / 12,5
Dış Statik Basınç	Nom./Maks.		Pa		30 / 150	30 / 150	30 / 150
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA		60	60	56
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dBA		35 / 29	35 / 29	30 / 25
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dBA		37 / 29	37 / 29	31 / 25
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240		
Dış Ünite				RXM-M9	35	50	60
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm		550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Ağırlık	Ünite		kg		32	47	47
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA		61	62	63
	Isıtma		dBA		61	62	63
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dBA		49	48	48
	Isıtma		dBA		49	49	49
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT		-10~46		
	Isıtma		°CYT		-15~18		
Soğutucu Akışkan		Tipi / Şarj kg - TCO2 Eş / GWP			R-32/0.76/0.52/675	R-32/1.40/0.95/675	R-32/1.45/0.98/675
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm		6,35	6,35	6,35
	Gaz		mm		9,50	12,7	12,7
Boru Bağlantıları	Boru uzunluğu	DÜ - iÜ Maks.	m		20	30	30
		Sistem Şarjsız	m		10	10	10
		Kot Farkı Maks.	m		15	20	20
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V		1~ / 50 / 220-240		

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

SkyAir Alpha-series

MINİ TİCARİ



FHA-A



RXM-M9



BRCID52
(standart)



BRCIE53C, BRC7G53
(opsiyonel)

FHA-A + RXM-M9				35	50	60	
Soğutma Kapasitesi			kW	3,40	5,00	5,70	
Isıtma Kapasitesi			kW	4,00	6,00	7,20	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketi		A++	A+	A+	
		Ptasarım	kW	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,24	5,92	6,08	
	Isıtma	Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	191	295	328	
		Enerji Etiketi		A+	A	A	
		Ptasarım	kW	3,10	4,35	4,71	
		SCOP		4,43	3,86	3,87	
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	979	1.578	1.704	
Nominal Verimlilik		EER		3.73 (A)	3.21 (B)	3.29 (A)	
		COP		4.08 (A)	3.35 (C)	3.32 (C)	
İç Ünite				FHA-A	35	50	60
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	235 x 960 x 690		235 x 1270 x 690	
Ağırlık	Ünite		kg	24,0	25,0	31,0	
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak	14.0 / 10.0	15.0 / 10.0	19.5 / 11.5	
	Isıtma		m3/dak	14.0 / 10.0	15.0 / 10.0	19.5 / 11.5	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	53	54	54	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dBA	36 / 31	37 / 32	37 / 33	
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dBA	36 / 31	37 / 32	37 / 33	
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Dış Ünite				RXM-M9	35	50	60
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	
Ağırlık	Ünite		kg	32	47	47	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	61	62	63	
	Isıtma		dBA	61	62	63	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dBA	49	48	48	
	Isıtma		dBA	49	49	49	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-10~46			
	Isıtma		°CYT	-15~18			
Soğutucu Akışkan	Tipi / Şarj kg - TC02 Eş / GWP			R-32/0.76/0.52/675	R-32/1.40/0.95/675	R-32/1.45/0.98/675	
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	6,35	6,35	6,35	
	Gaz		mm	9,50	12,7	12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	20	30	30	
		Sistem Şarjsız	m	10	10	10	
	Kot Farkı Maks.	m	15	20	20		
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

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

R-32'Lİ TİCARİ TİP KLİMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SkyAir Alpha-series



FCAG-A



RZAG-M



BRCID52
(standart)



BRCIE53C, BRC7FA532F
(opsiyonel)

FCAG-A + RZAG-M				monofaze				trifaze				
				71	100	125	140	71	100	125	140	
Soğutma Kapasitesi		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
Isıtma Kapasitesi		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Sezonun verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketi	A++	A++			A++	A++				
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
		SEER		6,86	7,14	7,80	7,17	6,86	7,14	7,80	7,17	
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	347	466	931	1.121	347	466	931	1.121	
	Isıtma	Enerji Etiketi	A+	A++			A+	A++				
		Ptasarım	kW	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52	
		SCOP		4,41	4,61	4,34	4,34	4,41	4,61	4,34	4,34	
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	1.492	2.369	3.071	3.071	1.492	2.369	3.071	3.071	
Nominal Verimlilik	EER		3,83 (A)	4,42 (A)	3,82 (A)	3,18 (B)	3,83 (A)	4,42 (A)	3,82 (A)	3,18 (B)		
	COP		3,83 (A)	4,32 (A)	4,28 (A)	3,73 (A)	4,17 (A)	4,32 (A)	4,28 (A)	3,73 (A)		
İç Ünite				FCAG-A	71	100	125	140	71	100	125	140
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	204x840x840	246x840x840			204x840x840	246x840x840			
Ağırlık	Ünite		kg	21	24	24	24	21	24	24	24	
Dekoratif Panel	Model			BYCQ140DGF9 - ince ağılı filtreye sahip kendi kendini temizleyen panel / BYCQ140D7WIW - beyaz panjurlu saf beyaz / BYCQ140DG9 - kendi kendini temizleyen saf beyaz panel / BYCQ140D7W1 - gri panjurlu beyaz standart panel								
		Renk		Saf beyaz (RAL 9010)								
		Boyutlar	mm	130 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950 / 130 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950								
		Ağırlık	kg	10,3 / 5,4 / 10,3 / 5,4								
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak	15,3 / 9,3	22,8 / 12,4	26,0 / 12,4	26,0 / 12,4	15,3 / 9,3	22,8 / 12,4	26,0 / 12,4	26,0 / 12,4	
	Isıtma		m3/dak	15,0 / 9,1	22,8 / 12,4	26,0 / 12,4	26,0 / 12,4	15,0 / 9,1	22,8 / 12,4	26,0 / 12,4	26,0 / 12,4	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	51	54	58	58	51	54	58	58	
	Isıtma		dBA	51	54	58	58	51	54	58	58	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dBA	35 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29	35 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29	
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dBA	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29	
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1- / 50/60 / 220-240								
Dış Ünite				RZAG-M	71	100	125	140	71	100	125	140
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	
Ağırlık	Ünite		kg	70	92	92	92	70	92	92	92	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	66	69	70	65	66	69	70	
	Isıtma		dBA	46	47	50	51	46	47	50	51	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dBA	49	51	52	52	49	51	52	52	
	Isıtma	Gece sessiz modu seviye 2	dBA	42	44	44	44	42	44	44	44	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-20~52								
	Isıtma		°CYT	-20~18.0								
Soğutucu Akışkan	Tipi / GWP			R-32 / 675								
	Şarj kg -TCO2 Eş			2,95/1,99	3,75/2,53	3,75/2,53	3,75/2,53	2,95/1,99	3,75/2,53	3,75/2,53	3,75/2,53	
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Gaz		mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.		m	55	85	85	85	55	85	85	85
		Sistem Eşdeğer		m	75	100	100	100	75	100	100	100
		Sistem Şarjsız		m	40	40	40	40	40	40	40	40
	Kot Farkı Maks.		m	30	30	30	30	30	30	30	30	
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1- / 50 / 220-240								

(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 çözümlerine bakınız. (2) BYCQ140D7WIW beyaz yalıtım malzemelerine sahiptir. Beyaz yalıtım malzemelerinde kir oluşumunun daha kolay fark edilebilirliğine ve bu nedenle BYCQ140D7WIW dekoratif panelin yüksek miktarda toza maruz kalan ortamlarda kullanılmamasının tavsiye edildiğine dikkat edin. (3) BYCQ140D7W1: gri panjurlu saf beyaz standart panel; BYCQ140D7WIW: beyaz panjurlu saf beyaz standart panel; BYCQ140DG9 / BYCQ140DGF9 = Kendi kendini temizleyen saf beyaz panel.

SkyAir Alpha-series



FBA-A



RZAG-M



BRCID52
(standart)



BRCIE53C, BRC4C65
(opsiyonel)

FBA-A + RZAG-M			monofaze				trifaze				
			71	100	125	140	71	100	125	140	
Soğutma Kapasitesi			kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Isıtma Kapasitesi			kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketleri		A++	A++			A++	A++		
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER		6,22	6,47	6,19	6,42	6,22	6,47	6,19	6,42
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	382	514	1.173	1.252	382	514	1.173	1.252
	Isıtma	Enerji Etiketleri		A+	A+			A+	A+		
		Ptasarım	kW	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52
		SCOP		4,20	4,36	4,12	4,11	4,20	4,36	4,12	4,11
Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	1.566	2.505	3.235	3.243	1.566	2.505	3.235	3.243		
Nominal Verimlilik	EER		3,66 (A)	4,2 (A)	3,33 (A)	3,11 (B)	3,66 (A)	4,2 (A)	3,33 (A)	3,11 (B)	
	COP		4,47 (A)	4,81 (A)	4,61 (A)	4,16 (A)	4,47 (A)	4,81 (A)	4,61 (A)	4,16 (A)	

İç Ünite			FBA-A	71	100	125	140	71	100	125	140
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	245x1000x800			245x1400x800	245x1000x800			245x1400x800
Ağırlık	Ünite		kg	35,0	46,0	46,0	46,0	35,0	46,0	46,0	46,0
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak	18.0 / 12.5	29.0 / 23.0	34.0 / 23.5	34.0 / 23.5	18.0 / 12.5	29.0 / 23.0	34.0 / 23.5	34.0 / 23.5
	Isıtma		m3/dak	18.0 / 12.5	29.0 / 23.0	34.0 / 23.5	34.0 / 23.5	18.0 / 12.5	29.0 / 23.0	34.0 / 23.5	34.0 / 23.5
Dış Statik Basınç	Nom. / Maks.		Pa	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	56	58	62	62	56	58	62	62
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dB(A)	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dB(A)	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240							

Dış Ünite			RZAG-M	71	100	125	140	71	100	125	140	
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	
Ağırlık	Ünite		kg	70	92	92	92	70	92	92	92	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	64	66	69	70	65	66	69	70	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dB(A)	46	47	50	51	46	47	50	51	
	Isıtma		dB(A)	49	51	52	52	49	51	52	52	
	Gece sessiz modu seviye 2		dB(A)	42	44	44	44	42	44	44	44	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-20~52								
	Isıtma		°CYT	-20~18.0								
Soğutucu Akışkan	Tipi / GWP			R-32 / 675								
	Şarj kg -TCO2 Eş			2.95 / 1.99	3.75 / 2.53	3.75 / 2.53	3.75 / 2.53	2.95 / 1.99	3.75 / 2.53	3.75 / 2.53	3.75 / 2.53	
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Gaz		mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.		m	55	85	85	85	55	85	85	85
		Sistem Eşdeğer		m	75	100	100	100	75	100	100	100
		Sistem Şarjsız		m	40	40	40	40	40	40	40	40
Kot Farkı Maks.		m	30	30	30	30	30	30	30	30		
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz / V	1~ / 50 / 220-240								

(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 bakınız.

R-32'LI TİCARİ TİP KLİMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SkyAir Alpha-series



FUA-A



RZAG-M



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C, BRC7C58
(opsiyonel)

FUA-A + RZAG-M				monofaze			trifaze			
				71	100	125	71	100	125	
Soğutma Kapasitesi		kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1		
Isıtma Kapasitesi		kW	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5		
Sezonsal verimlilik 14825 (inca)	Soğutma	Enerji Etiketi	A++	A++		A++	A++			
		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	
	Isıtma	Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	339	518	1.136	339	518	1.136	
		Enerji Etiketi	A+	A+		A+	A+			
		Ptasarım	kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	
Nominal Verimlilik		SCOP	4,20	4,50	4,26	4,20	4,50	4,26		
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	1.567	2.427	3.129	1.567	2.427	3.129	
		EER	4,23 (A)	4,24 (A)	3,04 (B)	4,23 (A)	4,24 (A)	3,04 (B)		
		COP	3,85 (A)	4,08 (A)	4,73 (A)	3,85 (A)	4,08 (A)	4,73 (A)		
İç Ünite				FUA-A	71	100	125	71	100	125
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	198 x 950 x 950						
Ağırlık	Ünite		kg	25,0	26,0	26,0	25,0	26,0	26,0	
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak	23,0 / 16,0	31,0 / 20,0	32,5 / 20,5	23,0 / 16,0	31,0 / 20,0	32,5 / 20,5	
	Isıtma		m3/dak	23,0 / 16,0	31,0 / 20,0	32,5 / 20,5	23,0 / 16,0	31,0 / 20,0	32,5 / 20,5	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	59	64	65	59	64	65	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dB(A)	41 / 35	46 / 39	47 / 40	41 / 35	46 / 39	47 / 40	
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dB(A)	41 / 35	46 / 39	47 / 40	41 / 35	46 / 39	47 / 40	
Dış Ünite				RZAG-M	71	100	125	71	100	125
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	
Ağırlık	Ünite		kg	70	92	92	70	92	92	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	64	66	69	65	66	69	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dB(A)	46	47	50	46	47	50	
	Isıtma		dB(A)	49	51	52	49	51	52	
		Gece sessiz modu seviye 2	dB(A)	42	44	44	42	44	44	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-20~52						
	Isıtma		°CYT	-20~18,0						
Soğutucu Akışkan				Tipi / GWP	R-32 / 675					
		Şarj kg -TCO2 Eş		2,95 / 1,99	3,75 / 2,53	3,75 / 2,53	2,95 / 1,99	3,75 / 2,53	3,75 / 2,53	
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Gaz		mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.		m	55	85	85	55	85	85
		Sistem Eşdeğer		m	75	100	100	75	100	100
		Sistem Şarjsız		m	40	40	40	40	40	40
		Kot Farkı Maks.	m	30	30	30	30	30	30	
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

(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 bakınız.



FHA-A



RZAG-M



BRCID52
(standart)



BRCIE53C, BRC7G53
(opsiyonel)

FHA-A + RZAG-M				monofaze				trifaze				
				71	100	125	140	71	100	125	140	
Soğutma Kapasitesi		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
Isıtma Kapasitesi		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Sezonluk verimlilik 14825 rinca)	Soğutma	Enerji Etiketi	A++	A++			A++	A++				
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
		SEER		7,11	6,42	8,22	6,42	7,11	6,42	8,22	6,42	
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	335	518	883	1.252	335	518	883	1.252	
	Isıtma	Enerji Etiketi	A+	A++			A+	A++				
		Ptasarım	kW	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52	
		SCOP		4,32	4,61	4,09	4,30	4,32	4,61	4,09	4,30	
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	1.523	2.369	3.259	3.100	1.523	2.369	3.259	3.100	
Nominal Verimlilik	EER		4,14 (A)	4,86 (A)	4,11 (A)	2,98 (C)	4,14 (A)	4,86 (A)	4,11 (A)	2,98 (C)		
	COP		4,44 (A)	4,18 (A)	4,39 (A)	4,3 (A)	4,44 (A)	4,18 (A)	4,39 (A)	4,3 (A)		
İç Ünite				FHA-A	71	100	125	140	71	100	125	140
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	235x1,270x690		235x1,590x690		235x1,270x690		235x1,590x690		
Ağırlık	Ünite		kg	32,0	38,0	38,0	38,0	32,0	38,0	38,0	38,0	38,0
Fan-Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak	20,5 / 14,0	28,0 / 20,0	31,0 / 23,0	34,0 / 24,0	20,5 / 14,0	28,0 / 20,0	31,0 / 23,0	34,0 / 24,0	34,0 / 24,0
	Isıtma		m3/dak	20,5 / 14,0	28,0 / 20,0	31,0 / 23,0	34,0 / 24,0	20,5 / 14,0	28,0 / 20,0	31,0 / 23,0	34,0 / 24,0	34,0 / 24,0
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	55	60	62	64	55	60	62	64	64
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dB(A)	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38	46 / 38
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dB(A)	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38	46 / 38
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V					1~ / 50 / 220-240				
Dış Ünite				RZAG-M	71	100	125	140	71	100	125	140
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320
Ağırlık	Ünite		kg	70	92	92	92	70	92	92	92	92
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	64	66	69	70	65	66	69	70	70
	Isıtma		dB(A)	46	47	50	51	46	47	50	51	51
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Gece sessiz modu seviye 2	dB(A)	42	44	44	44	42	44	44	44	44
	Isıtma		dB(A)	49	51	52	52	49	51	52	52	52
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT					-20~52				
	Isıtma		°CYT					-20~18.0				
Soğutucu Akışkan				Tipi / GWP	R-32 / 675							
				Şarj kg -TCO2 Eş	2,95 / 1,99	3,75 / 2,53	3,75 / 2,53	3,75 / 2,53	2,95 / 1,99	3,75 / 2,53	3,75 / 2,53	3,75 / 2,53
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gaz		mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	55	85	85	85	85	55	85	85	85
		Sistem Eşdeğer	m	75	100	100	100	75	100	100	100	100
		Sistem Şarjsız	m	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	Kot Farkı Maks.	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V					1~ / 50 / 220-240				

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

R-32'Lİ TİCARİ TİP KLİMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SkyAir Alpha-series



FAA-A



RZAG-M



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C, BRC7EB518
(opsiyonel)

FAA-A + RZAG-M				monofaze		trifaze		
				71	100	71	100	
Soğutma Kapasitesi			kW	6,80	9,50	6,80	9,50	
Isıtma Kapasitesi			kW	7,50	10,8	7,50	10,8	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketleri		A++	A++	A++	A++	
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	6,80	9,50	
		SEER		6,58	6,42	6,58	6,42	
	Isıtma	Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	362	518	362	518	
		Enerji Etiketleri		A+	A+	A+	A+	
		Ptasarım	kW	4,70	7,80	4,70	7,80	
Nominal Verimlilik				3,62 (A)	4,43 (A)	3,62 (A)	4,43 (A)	
				4,32 (A)	4 (A)	4,32 (A)	4 (A)	
İç Ünite				FAA-A	71	100	71	100
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	290x1,050x238	340x1,200x240	290x1,050x238	340x1,200x240	
Ağırlık	Ünite		kg	13,0	17,0	13,0	17,0	
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak	18,0 / 14,0	26,0 / 19,0	18,0 / 14,0	26,0 / 19,0	
	Isıtma		m3/dak	18,0 / 14,0	26,0 / 19,0	18,0 / 14,0	26,0 / 19,0	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	61	65	61	65	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük		45 / 40	49 / 41	45 / 40	49 / 41	
	Isıtma	Yüksek / Düşük		45 / 40	49 / 41	45 / 40	49 / 41	
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Dış Ünite				RZAG-M	71	100	71	100
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	990x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	
Ağırlık	Ünite		kg	70	92	70	92	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	66	65	66	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dBA	46	47	46	47	
	Isıtma		dBA	49	51	49	51	
	Gece sessiz modu seviye 2			dBA	42	44	42	44
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-20~52				
	Isıtma		°CYT	-20~18.0				
Soğutucu Akışkan			Tipi / GWP	R-32 / 675				
			Şarj kg -TCO2 Eş	2,95 / 1,99	3,75 / 2,53	2,95 / 1,99	3,75 / 2,53	
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Gaz		mm	15,9	15,9	15,9	15,9	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.		m	55	85	55	85
		Sistem Eşdeğer		m	75	100	75	100
		Sistem Şarjsız		m	40	40	40	40
		Kot Farkı Maks.		m	30	30	30	30
Güç Beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				

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

SkyAir Alpha-series



FVA-A



RZAG-M



BRCID52
(standart)



BRCIE53C
(opsiyonel)

FVA-A + RZAG-M			monofaze				trifaze				
			71	100	125	140	71	100	125	140	
Soğutma Kapasitesi			kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Isıtma Kapasitesi			kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Sezonl verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiket		A++	A+			A++	A+		
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER		6,37	6,00	6,41	6,12	6,37	6,00	6,41	6,12
	Isıtma	Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	374	554	1.133	1.314	374	554	1.133	1.314
		Enerji Etiket		A+	A+			A+	A+		
		Ptasarım	kW	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52
Nominal Verimlilik											
EER				3,63 (A)	4,25 (A)	3,25 (A)	2,91 (C)	3,63 (A)	4,25 (A)	3,25 (A)	2,91 (C)
COP				3,82 (A)	4,3 (A)	3,8 (A)	3,71 (A)	3,82 (A)	4,3 (A)	3,8 (A)	3,71 (A)
İç Ünite			FVA-A	71	100	125	140	71	100	125	140
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	1,850x600x270		1,850x600x350		1,850x600x270		1,850x600x350	
Ağırlık	Ünite		kg	42	50	50	50	42	50	50	50
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m3/dak	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26
	Isıtma		m3/dak	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	55	62	63	65	55	62	63	65
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek / Düşük	dBA	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48
	Isıtma	Yüksek / Düşük	dBA	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240							
Dış Ünite			RZAG-M	71	100	125	140	71	100	125	140
Boyutlar	Ünite	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320
Ağırlık	Ünite		kg	70	92	92	92	70	92	92	92
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	66	69	70	65	66	69	70
	Isıtma		dBA	46	47	50	51	46	47	50	51
Ses basıncı seviyesi	Soğutma		dBA	46	47	50	51	46	47	50	51
	Isıtma		dBA	49	51	52	52	49	51	52	52
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-20~52							
	Isıtma		°CYT	-20~18.0							
Soğutucu Akışkan	Tipi / GWP			R-32 / 675							
	Şarj kg -TCO2 Eş			2.95 / 1.99	3.75 / 2.53	3.75 / 2.53	3.75 / 2.53	2.95 / 1.99	3.75 / 2.53	3.75 / 2.53	3.75 / 2.53
Boru Bağlantıları	Sıvı		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
		Gaz	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	m	55	85	85	85	55	85	85	85
		Sistem Eşdeğer	m	75	100	100	100	75	100	100	100
		Sistem Şarjsız	m	40	40	40	40	40	40	40	40
		Kot Farkı Maks.	m	30,0	30	30	30	30	30	30	30
Güç Beslemesi		Faz / Frekans / Gerilim	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

(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 bakınız.



**DAIKIN
TİCARİ TİP
KLİMALAR
SEÇENEK VE
AKSESUARLARI**

SEÇENEK VE AKSESUARLAR

İÇ ÜNİTELER

		FCAG-A	FFA-C
PANEL	Dekoratif panel	"BYCQ140D (standart)-BYCQ140DW (beyaz) (1) BYCQ140DG9 /BYCQ140DGF9 (kendi kendini temizleyen) (2)(4)"	"BYFQ60CW (beyaz) BYFQ60CS (gümüş) BYFQ60B3 (standart)"
	Gerekli montaj yüksekliği azaltan ara parça		KDBQ44B60 (sadece standart panel için)
	2 veya 3 yönlü hava deşarjı için sızdırmazlık kiti	KDBHQ55B140	BDBHQ44C60
	Sensör kiti	BRYQ140A	"BRYQ60AW (beyaz) (9)-BRYQ60AS (gümüş) (9)"
BİREYSEL KONTROL SİSTEMLERİ	Kızıl ötesi kumanda	BRC7FA532F	"BRC7EB530W - standart panel için (5)(6) BRC7EF530W - beyaz panel için (5)(6) BRC7EF530S - gümüş panel için (5)(6)"
	BRC1E53C - Tam metin arayüzlü ve ekran aydınlatmalı premium kablolu uzaktan kumanda	✓	✓
	BRC1D52 - Haftalık zamanlayıcılı standart kablolu uzaktan kumanda	✓	✓
	BRC2E52C - Basitleştirilmiş uzaktan kumanda (çalıştırma modu seçme düğmesiyle)	✓	✓
	BRC3E52C - Basitleştirilmiş uzaktan kumanda (çalışma modu seçici düğmesi olmadan)	✓	✓
	ARCWB - Kablolu uzaktan kumanda		
MERKEZİ KONTROL SİSTEMLERİ	DIII-net bağlantısı - Merkezi kontrol ile bağlantı için	standart	standart
	DCS601C51 (11) - Akıllı dokunmatik denetleyici	✓	✓
	DCS302C51 (11) - Merkezi kumanda	✓	
	DCS301B51 (11) (12) - Birleştirilmiş açma/kapama kontrolü	✓	
	DST301B51 (11) - Zamanlayıcı	✓	
BİNA YÖNETİM SİSTEMİ & STANDART PROTOKOL ARAYÜZÜ	DCM601A51 - Akıllı dokunmatik denetleyici	✓	✓
	RTD-RA - İzleme ve kontrol için modbus arayüzü		
	RTD-NET - İzleme ve kontrol için modbus arayüzü	✓	✓
	RTD-10 - Altyapının soğutulması için modbus arayüzü	✓	✓
	RTD-20 - Perakende için modbus arayüzü	✓	✓
	RTD-HO - Oteller için modbus arayüzü	✓	✓
	EKMBOXA - modbus arayüzü	✓	✓
	KLIC-DI - KNX arayüzü	✓	✓
	DMS502A51 - BACnet arayüzü	✓	✓
	DMS504B51 - LonWorks arayüzü	✓	✓
FİLTRE	Değiştirilebilir uzun ömürlü filtre, dokuma tipi olmayan	KAFP551K160	KAFQ441BA60
	Kendi kendini temizleyen filtre	dekoratif panel kısmına bakınız	
ADAPTÖR	Kuru kontak yoluyla harici izleme / kontrol ve 0-140 Ω üzerinden ayar noktası kontrolü için kablo adaptörü	KRP4A53	KRP4A53
	"2 çıkış sinyali olan kablo adaptörü (Kompresör / Hata, Fan çıkışı)"	KRP1B57	KRP1B57
	"Harici merkezi izleme / kontrol için kablo adaptörü (Tüm sistemi kontrol eder)"		
	Kablo adaptörü (temiz hava emiş fanı için kilitleme)		
	"4 çıkış sinyali olan kablo adaptörü (Kompresör / Hata, Fan, Aux, ısıtıcı, nemlendirici çıkışı)"	EKRP1C11	EKRP1B2
	Anahtar kartı veya pencere bağlantıları için adaptör (sadece BRC2/3E* kombinasyonu ile) (13)	BRP7A53	BRP7A53
	Montaj kutusu / Adaptör PCB'ler için montaj plakası (Şalter kutusunda yeterli yer bulunmadığında montaj kutusu gerekir)	KRP1H98	KRP1BA101
	Harici kablolu sıcaklık sensörü	KRCS01-4B	KRCS01-4B
	K.RSS - Harici kablosuz sıcaklık sensörü	✓	✓
	Uzaktan açma/kapama, zorunlu kapama kiti	standart	standart
DİĞERLERİ	DTA112B51 - Sky Air için arayüz adaptörü		
	DTA104A61 - Dış ünite için harici adaptör (iç ünite üzerine kurulum)		
	Drenaj pompası kiti		
	L tipi borulama kiti (yukarı yöne)		
Taze hava besleme kiti (doğrudan kurulum tipi)	KDDQ55B140-1 + KDDQ55B140-2	KDDQ44XA60	
Dairesel kanal için hava deşarj adaptörü			

(1) Kir oluşumu, beyaz yalıtımda daha belirgindir. Bu nedenle bu seçeneğin, kir yoğunluğu yüksek ortamlarda kurulmaması önerilir.

(2) BYCQ140DG(F) seçeneğinin kontrol edilebilmesi için BRC1E kumandası gereklidir.

(3) İçerdiği diller: A: İngilizce, Almanca, Fransızca, Hollandaca, İspanyolca, İtalyanca ve Portekizce B: İngilizce, Bulgarca, Hırvatça, Çekçe, Macarca, Romence ve Slovence C: İngilizce, Yunanca, Lehçe, Rusça, Sırpça, Slovakça ve Türkçe

FBQ-D	ADEQ-C	FDQ-B	FHA-A	FUA-A	FAA-A	FAA-A	FVA-A	AVQ-C
						KDBHP49B140 + KDBTP49B140		
BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7G53		BRC7CB58	BRC7EB518		
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
				✓				
standart		DTA112B51	standart		standart	standart	standart	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
✓		✓	✓		✓	✓	✓	
			"KAFP501A56 (35-50) KAFP501A80 (60-71) KAFP501A60 (100-140)"		KAFP551K160		KAFJ95L160	
KRP4A52 (10)		KRP4A51	KRP4A52		KRP4A53	KRP4A51	KRP4A52 (14) KRP1B57(14)	
KRP2A51 (7)	KRP2A51 (7)							
KRP1B54		KRP1B54	KRP1B54					
EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2						
BRP7A51		BRP7A54	BRP7A52		BRP7A53 (12)(14)	BRP7A51 (11)(12)	BRP7A52	
KRP1BA101		KRP4A96	"KRP1D93A(kutu) KKSAP50A56 (35-50) (montaj plakası)"		KRP1BA97	KRP4A93	KRP4AA95	
KRCS01-4B		KRCS01-18	KRCS01-4B		KRCS01-4B	KRCS01-4B		
✓		✓	✓		✓	✓		
standart		EKRORO	EKRORO4	standart	EKROROS			
		✓						
			"KDU50P60VE (35-50) KDU50P140VE (71-140)" "KHFP5MA35 (35) KHFP5N63 (50-60) KHFP5N160 (71-140)" KDDQ50A140			K-KDU572EVE		
"KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A (100-140)"	KDAP25A71A(71) KDAP25A140A (100-125)"							

(4) Bu seçenek sadece ince tozlu ortamlarda (örn. kıyafet mağazaları) kullanım için geliştirilmiştir. Yağlı veya yüksek nemli ortamlarda kullanmayın.

(5) Algılama işlevi mevcut değildir. (6) Aynı kontrol edilebilen kanat işlevi mevcut değildir. (7) Elektrikli ısıtıcı kuruyorsanız, her bir iç üniteye bir harici elektrikli ısıtıcı PCB seçeneği (EKRP1B2) gereklidir.

(8) Bu seçenekler için montaj levhası KRP4A96 gereklidir. Maksimum 2 seçenek PCB'si monte edilebilir. (9) Sadece basitleştirilmiş uzaktan kumanda BRC2E52C/BRC3E52C ile birlikte mümkündür.

(10) PCB adaptörü için montaj kutusu gereklidir.

DIŞ ÜNİTELER

		RZAG-MV1/Y1	RZQG-L(8)Y1	AZQS-B8V1/BY1	RZQ-C
Soğutucu Akışkan Dağılımı	İkili için	KHRQ58T	"KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)"		KHRQ22M20TA
	Üçlü için	KHRQ58H	"KHRQ127H W5 (KHRQ58H) (100-140 sınıfı) (2)"		KHRQ250H7
	Dörtlü için	KHRQ58Tx3	"KHRQ22M20TA (KHRQ58T) x3 (125-140 sınıfı) (2)"		"KHRQ22M20TA (x3)"
Talep adaptör kiti		SB.KRP58M51	KRP58M51	KRP58M51MK	KRP58M51

(2) RZQ(S)G71-140'ın FCQG35-71F veya FCQH671F ile kombinasyonu için, parantez içinde kelepçeler arasında belirtilen soğutucuakışkan braşman kullanın.

İKLİMLENDİRME HAKKINDA HER ŞEYİ DENEYEREK KEŞFEDİN!

Avrupa'nın ilk ve tek, dünyanın en büyük
İklimlendirme Deneyim Merkezi
Daikin Solution Plaza fuha İSTANBUL açıldı.
Daikin deneyimini yaşamamız için bekliyoruz.



DAIKIN SOLUTION PLAZA
fuha
İSTANBUL



İklimlendirme, soğutma ve ısıtma çözümlerinde konusunda öncü ve lider Daikin teknolojisini görünür kılan, "Daikin Solution Plaza fuha İstanbul" size bambaşka bir deneyim yaşatacak. Burada geleneksel ve geçmişten gelen birikimleri en son teknoloji ürünlerle aktarıldığını göreceksiniz, insanlar ve dünya için konforlu bir gelecek yaratıldığını deneyimleyeceksiniz.

fuha ismi nereden geliyor?
fu - ha, nefesimizin serinletirken ve ısıtırken çıkardığı sestir.

0850 200 73 00
www.fuhaistanbul.com

Nispetiye Mah. Aytar Cad. Başlık Sok. No:3
Kat:1 34340 MM Plaza Beşiktaş / İSTANBUL

DAIKIN A.Ş. TÜRKİYE

Genel Müdürlük Küçükbakkalköy Mah. Kayışdağı Caddesi No:1 Kat: 21-22 34750 Ataşehir /İSTANBUL Tel: (0216) 453 27 00 Faks: (0216) 671 06 00
Akdeniz Bölge Narenciye Cad. Nail Apt. No:10/A Muratpaşa/ANTALYA Tel: (0242) 312 34 61 Faks: (0242) 321 29 83
Çukurova Bölge Yenibaraj Mah. 68001 Sk. No: 4 Gülek Plaza A Blok Asma Kat Seyhan/ADANA Tel: (0322) 225 32 25 Faks: (0322) 225 32 23
Çukurova Bölge Gaziantep Şube İncilipınar Mah. Cazibe İş Merk. No:13 D:1103 Şehitkamil/GAZİANTEP Tel: (0342) 338 18 00 Faks: (0342) 338 74 00
Ege Bölge 9 Eylül Mah. 342 Sokak, No: 21 35410 Gazimihir/İZMİR Tel: (0232) 449 10 15 Faks: (0232) 449 08 48
Güneydoğu Anadolu Bölge Bağcılar Mah. 1107 Sk. Mega Konutları 2, B Blok 6, No:124 Bağlar/DİYARBAKIR Tel: (0850) 200 05 50
İç Anadolu Bölge Mustafa Kemal Mahallesi 2155. Sokak No:4 Daire 4-5 06510 Çankaya/ANKARA Tel: (0312) 472 75 70 Faks: (0312) 472 79 85
Karadeniz Bölge Cumhuriyet Mah. Yavuz Selim Bulv. Çelikler İş Merk. No:179/A Ortahisar/ TRABZON Tel: (0462) 321 28 34 Faks: (0462) 321 58 34
Fabrika Sakarya 2. Organize Sanayi Bölgesi Hendek/SAKARYA Tel: (0264) 616 27 00 Pbx Faks: (0264) 654 58 46

