

DAIKIN *Doğru Hava
Uzmanı*



TİCARİ TİP İKLİMLENDİRME KATALOĐU
2018-2019

NEDEN DAIKIN

Daikin Uzmanlığı	04
Her Aşamada Üstün Hizmet	08
Çevre Politikası / R-32	10
Daikin Inverter Teknolojisi	12
Sezonsal Verimlilik	14

DAIKIN TİCARİ TİP SİSTEM SEÇİMİ 18

TİCARİ TİP BİRE BİR KLİMALAR	21
Ticari Tip Bire Bir Klimalar Ürün Gamı	24
İç Üniteler	26
<i>Tasarım</i>	28
<i>Esneklik</i>	30
<i>Kolay Kurulum</i>	32
<i>Ticari Tip İç Ünite Özelliklerine Genel Bakış</i>	34
Alpha Serisi	36
<i>VRT Teknolojisi</i>	38
<i>Altyapı Soğutma</i>	40
<i>Alpha Serisi Teknik Özellikleri</i>	44
Advance Serisi	50
<i>Advance Serisi Teknik Özellikleri</i>	54
<i>Siesta Serisi</i>	60
<i>Super Inverter Serisi</i>	62
Eş Zamanlı Çalışma	64
Mini Ticari Klimalar	71
Mini Ticari Klimalar Ürün Gamı	74
<i>Mini Ticari İç Üniteler</i>	76
<i>Mini Ticari Klimalar Teknik Özellikleri</i>	78
Ticari Tip Bire Bir Klima Özelliklerine Genel Bakış	86
Ticari Tip Bire Bir Klima Seçenek ve Aksesuarları	88

MULTİ KLİMA SİSTEMLERİ 93

MULTİ	96
Multi Ürün Gamı	98
R-32'li Multi	102
<i>R-32'li Multi Teknik Özellikleri</i>	106
<i>R-32'li Multi Kombinasyon Tablosu</i>	112
R-410A'lı Multi	118
<i>R-410A'lı Multi Teknik Özellikleri</i>	120
<i>R-410A'lı Multi Kombinasyon Tablosu</i>	124

VRV 130

Mini VRV Ürün Gamı	132
VRV	136
VRV İç Üniteler	142
Mini VRV Özelliklerine Genel Bakış	148
Mini VRV Teknik Özellikleri	150
Mini VRV Seçenek ve Aksesuarlar	166

KONTROL SİSTEMLERİ 175

Online Controller	176
Premium Kablolu Kumanda	180



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

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

► KÖKLÜ GEÇMİŞ

Daikin bir asra yaklaşan geçmişinde birçok ilke imza atmıştır.

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 yeni jenerasyon soğutucu gazı R-32 ile çalışan ilk ev tipi kliması Ururu Sarara'yı pazara sundu.

2018

Avrupa ve Türkiye'nin ilk R-32 soğutucu akışkanlı havadan suya ısı pompası.

DAIKIN



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.



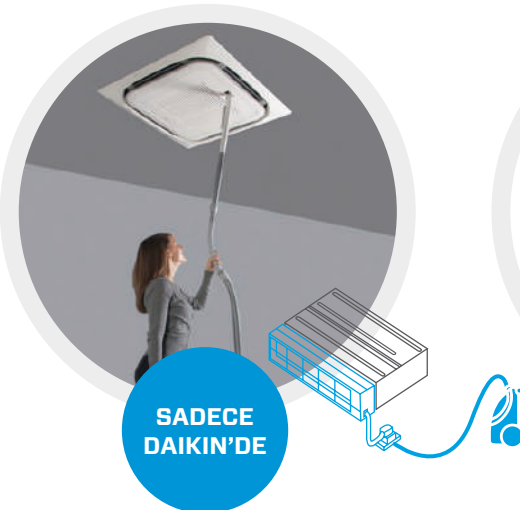
2017

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

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

Otomatik Temizlenen Kaset ve Kanallı İç Üniteler

Filtreler her gün otomatik olarak temizlenir. Optimum hava akışı ve enerji tasarrufu sağlar. Mağazalar ve oteller için idealdir.



Değişken Soğutucu Akışkan Teknolojisi

Soğutucu akışkanın sıcaklığını kontrol ederek konforunuzdan ödün vermeden sisteminizin verimliliğini artırın.



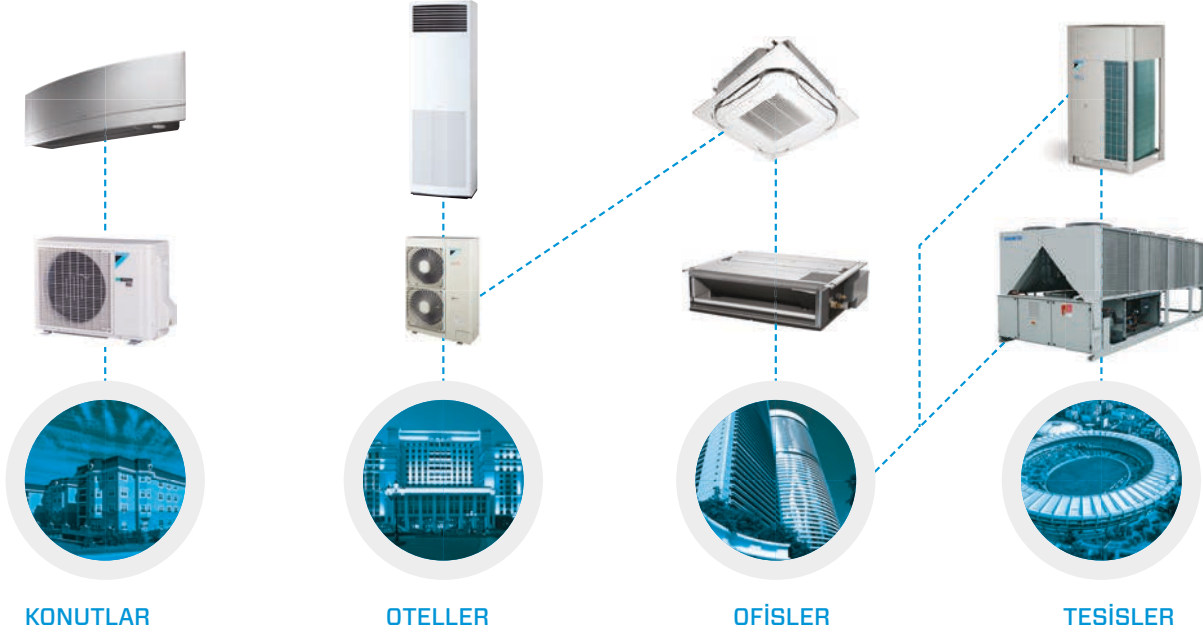
Swing Kompresör

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



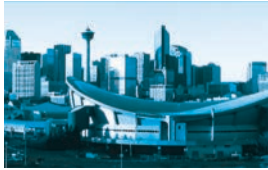
GENİŞ ÜRÜN GAMI

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



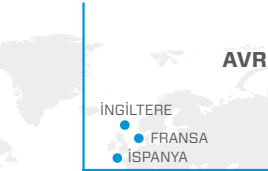
Maracana Stadyumu / Brezilya



Nelson Mandela Stadyumu / Güney Afrika



Green Point Stadyumu / Güney Afrika



Katar Eğitim Merkezi / Katar



Zenta / Hindistan



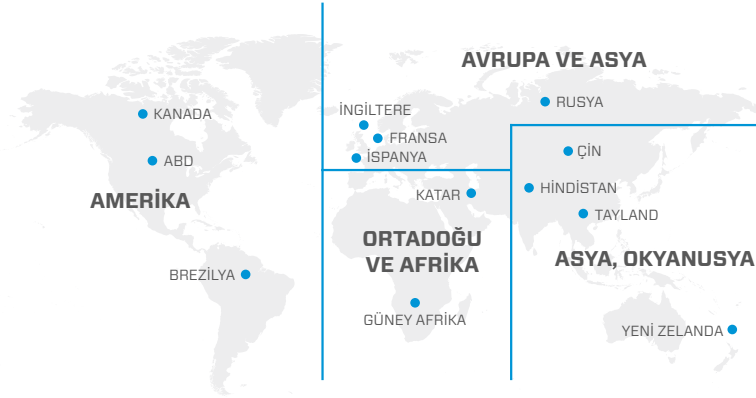
Şangay Metro İstasyonu / Çin



İnovasyon Merkezi / Yeni Zelanda



Sathorn Oteli / Tayland





DAIKIN
DOĞRU HAVA
UZMANI



HER AŞAMADA ÜSTÜN HİZMET

Daikin, kalitesini dört boyutlu iş yapış şekliyle korur.

AR-GE

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

Türkiye'ye özel ürünler

Tek Yöne Üfleli Kaset Tipi



Daikin Kombi Tam Yoğuşmalı Premix



Güvenilirlik

Çift Tarafı Koruma Kaplı Elektronik Kart

Korumayla kaplanmış elektronik kart, her türlü kötü hava koşuluna karşı korunur.



Swing Kompresör

Entegre piston ve mil, çalışma sırasında sürtünmenin azaltılmasına yardımcı olur.



Sağlamlık (300'ün üzerinde test)

Satışa sunulan ürünler 300'den fazla testten geçer.



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

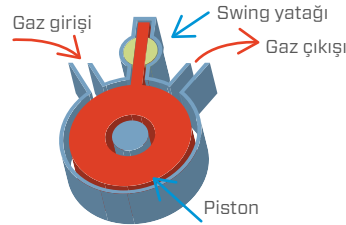
Tüm ürünlerin kayıpsız, aynı kalitede üretilmesi üstün Daikin üretim sistemiyle garanti edilir.



Daikin Üretim Teknolojisi

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

Swing Kompresör



Soğutucu Akışkan



Soğutucu gazlar fluorspar taşının kimyasal olarak işlenmesiyle elde edilir.

Kalite Sertifikalarımız



SATIŞ

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



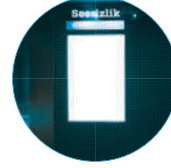
Daikin yetkili bayileri, ihtiyacınıza göre sizlere en uygun teklifleri sunar.

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 katılır.



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 tutar.

YETKİLİ SERVİS

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



SERVİS FİŞİ		444 999 0	
Adı Soyadı:		Adı Soyadı:	
Adres:		Adres:	
Telefon:		Telefon:	
Yeni Servis Adı:		Yeni Servis Adı:	
Yeni Servis Adres:		Yeni Servis Adres:	
Yeni Servis Telefon:		Yeni Servis Telefon:	
Yeni Servis E-posta:		Yeni Servis E-posta:	
Yeni Servis Şehir:		Yeni Servis Şehir:	
Yeni Servis Ülke:		Yeni Servis Ülke:	
Yeni Servis Posta Kodu:		Yeni Servis Posta Kodu:	
Yeni Servis İlçe:		Yeni Servis İlçe:	
Yeni Servis Mahalle:		Yeni Servis Mahalle:	
Yeni Servis Sokak:		Yeni Servis Sokak:	
Yeni Servis No:		Yeni Servis No:	
Yeni Servis No2:		Yeni Servis No2:	
Yeni Servis No3:		Yeni Servis No3:	
Yeni Servis No4:		Yeni Servis No4:	
Yeni Servis No5:		Yeni Servis No5:	
Yeni Servis No6:		Yeni Servis No6:	
Yeni Servis No7:		Yeni Servis No7:	
Yeni Servis No8:		Yeni Servis No8:	
Yeni Servis No9:		Yeni Servis No9:	
Yeni Servis No10:		Yeni Servis No10:	
Yeni Servis No11:		Yeni Servis No11:	
Yeni Servis No12:		Yeni Servis No12:	
Yeni Servis No13:		Yeni Servis No13:	
Yeni Servis No14:		Yeni Servis No14:	
Yeni Servis No15:		Yeni Servis No15:	
Yeni Servis No16:		Yeni Servis No16:	
Yeni Servis No17:		Yeni Servis No17:	
Yeni Servis No18:		Yeni Servis No18:	
Yeni Servis No19:		Yeni Servis No19:	
Yeni Servis No20:		Yeni Servis No20:	
Yeni Servis No21:		Yeni Servis No21:	
Yeni Servis No22:		Yeni Servis No22:	
Yeni Servis No23:		Yeni Servis No23:	
Yeni Servis No24:		Yeni Servis No24:	
Yeni Servis No25:		Yeni Servis No25:	
Yeni Servis No26:		Yeni Servis No26:	
Yeni Servis No27:		Yeni Servis No27:	
Yeni Servis No28:		Yeni Servis No28:	
Yeni Servis No29:		Yeni Servis No29:	
Yeni Servis No30:		Yeni Servis No30:	
Yeni Servis No31:		Yeni Servis No31:	
Yeni Servis No32:		Yeni Servis No32:	
Yeni Servis No33:		Yeni Servis No33:	
Yeni Servis No34:		Yeni Servis No34:	
Yeni Servis No35:		Yeni Servis No35:	
Yeni Servis No36:		Yeni Servis No36:	
Yeni Servis No37:		Yeni Servis No37:	
Yeni Servis No38:		Yeni Servis No38:	
Yeni Servis No39:		Yeni Servis No39:	
Yeni Servis No40:		Yeni Servis No40:	
Yeni Servis No41:		Yeni Servis No41:	
Yeni Servis No42:		Yeni Servis No42:	
Yeni Servis No43:		Yeni Servis No43:	
Yeni Servis No44:		Yeni Servis No44:	
Yeni Servis No45:		Yeni Servis No45:	
Yeni Servis No46:		Yeni Servis No46:	
Yeni Servis No47:		Yeni Servis No47:	
Yeni Servis No48:		Yeni Servis No48:	
Yeni Servis No49:		Yeni Servis No49:	
Yeni Servis No50:		Yeni Servis No50:	
Yeni Servis No51:		Yeni Servis No51:	
Yeni Servis No52:		Yeni Servis No52:	
Yeni Servis No53:		Yeni Servis No53:	
Yeni Servis No54:		Yeni Servis No54:	
Yeni Servis No55:		Yeni Servis No55:	
Yeni Servis No56:		Yeni Servis No56:	
Yeni Servis No57:		Yeni Servis No57:	
Yeni Servis No58:		Yeni Servis No58:	
Yeni Servis No59:		Yeni Servis No59:	
Yeni Servis No60:		Yeni Servis No60:	
Yeni Servis No61:		Yeni Servis No61:	
Yeni Servis No62:		Yeni Servis No62:	
Yeni Servis No63:		Yeni Servis No63:	
Yeni Servis No64:		Yeni Servis No64:	
Yeni Servis No65:		Yeni Servis No65:	
Yeni Servis No66:		Yeni Servis No66:	
Yeni Servis No67:		Yeni Servis No67:	
Yeni Servis No68:		Yeni Servis No68:	
Yeni Servis No69:		Yeni Servis No69:	
Yeni Servis No70:		Yeni Servis No70:	
Yeni Servis No71:		Yeni Servis No71:	
Yeni Servis No72:		Yeni Servis No72:	
Yeni Servis No73:		Yeni Servis No73:	
Yeni Servis No74:		Yeni Servis No74:	
Yeni Servis No75:		Yeni Servis No75:	
Yeni Servis No76:		Yeni Servis No76:	
Yeni Servis No77:		Yeni Servis No77:	
Yeni Servis No78:		Yeni Servis No78:	
Yeni Servis No79:		Yeni Servis No79:	
Yeni Servis No80:		Yeni Servis No80:	
Yeni Servis No81:		Yeni Servis No81:	
Yeni Servis No82:		Yeni Servis No82:	
Yeni Servis No83:		Yeni Servis No83:	
Yeni Servis No84:		Yeni Servis No84:	
Yeni Servis No85:		Yeni Servis No85:	
Yeni Servis No86:		Yeni Servis No86:	
Yeni Servis No87:		Yeni Servis No87:	
Yeni Servis No88:		Yeni Servis No88:	
Yeni Servis No89:		Yeni Servis No89:	
Yeni Servis No90:		Yeni Servis No90:	
Yeni Servis No91:		Yeni Servis No91:	
Yeni Servis No92:		Yeni Servis No92:	
Yeni Servis No93:		Yeni Servis No93:	
Yeni Servis No94:		Yeni Servis No94:	
Yeni Servis No95:		Yeni Servis No95:	
Yeni Servis No96:		Yeni Servis No96:	
Yeni Servis No97:		Yeni Servis No97:	
Yeni Servis No98:		Yeni Servis No98:	
Yeni Servis No99:		Yeni Servis No99:	
Yeni Servis No100:		Yeni Servis No100:	



Çağrı Merkezi (7/24) 444 999 0

7 gün 24 saat hizmet veren çağrı merkezi.



Uzun Yıllar Garantili

Müşteri memnuniyetini artıran uzun garanti süresi ve sınırsız teknik destek.

ÇEVRE POLİTİKASI / R-32

Daikin, havanızı önemser.

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.

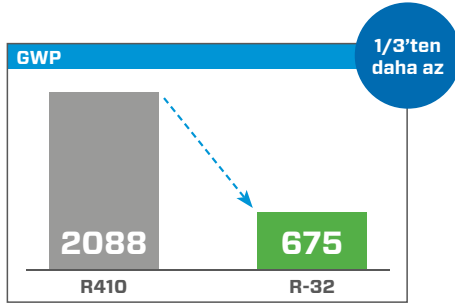
Yeşil kalp şeklindeki Dünya sembolü, her Daikin çalışanının yeşili koruma adına verdiği kararlı tutumu simgeler. Dünyamızı düşünelim ve çevreye özen gösterelim.

R-32'Lİ KLİMA NEDEN GELİŞTİRİLDİ?

Dünyada R-32'li klima üreten ilk firma Daikin'dir. Daikin 2012'den beri R-32 soğutucu akışkanlı split klimalar üretmektedir.

Küresel ısınma her yıl daha da ciddi bir hâl almaktadır. Daikin sıradan (R-410A) soğutucu akışkanını daha az GWP olan bir soğutucu akışkanla değiştirerek bu sorunun çözümüne katkıda bulunur.

Küresel Isınma Potansiyeli Global Warming Potential (GWP)



Küresel Isınma Potansiyeli Nedir?

GWP, karbondioksit (CO₂) temelli diğer sera gazlarının dünyayı ne kadar ısıtacağını 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.

Avrupa ve Türkiye'nin R-32 soğutucu akışkan kullanan ilk klima, hafif ticari ve havadan suya ısı pompası sistemi.



KÜRESEL ISINMA NEDİR?

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



► 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

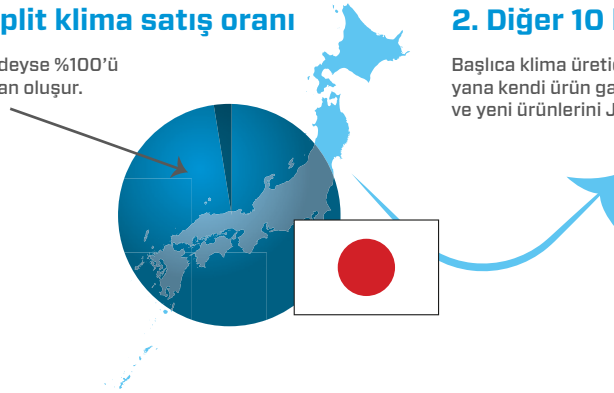


► RAKİPLER

Daikin, küresel ısınmayı azaltmak amacıyla R-32 soğutucu akışkanlı klimaları ve üretim teknolojilerini geliştirdi. Aldığı 87 patenti ücretsiz olarak kullanıma açtı.

1. Pazardaki R-32'li split klima satış oranı

Japonya split klima pazarının neredeyse %100'ü R-32 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 R-32'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

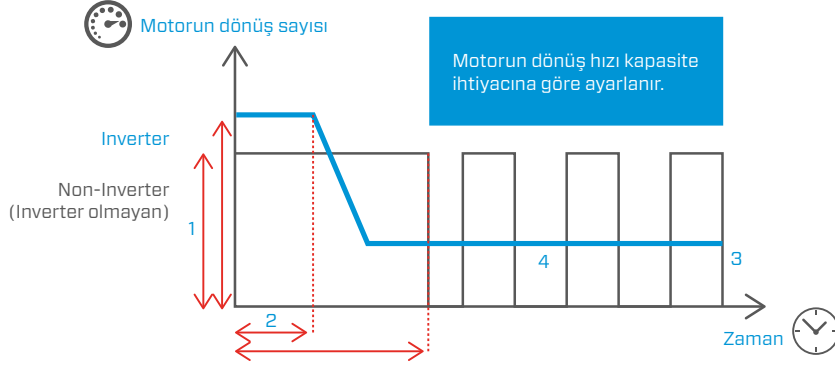


DAIKIN INVERTER TEKNOLOJİSİ

Daikin inverter teknolojisi daha verimli, konforlu ve uzun ömürlüdür.

INVERTER NEDİR?

Motorun çalışma sıklığını değiştirerek daha fazla verim elde eden ve daha fazla konfor sağlayan teknolojidir.



1. Yüksek performans

50 Hz'i aşan çalışma frekansı ile yüksek performans sağlar.

2. İstenen sıcaklığa hızla ulaşma

İstenilen sıcaklığa hızlıca ulaşmak için maksimum seviyede performans sergiler.

3. Daha az tüketim

İstenilen sıcaklığa erişildikten sonra düşük tempoda çalışmaya devam ederek konfordan ödün vermeksizin tasarruf sağlar.

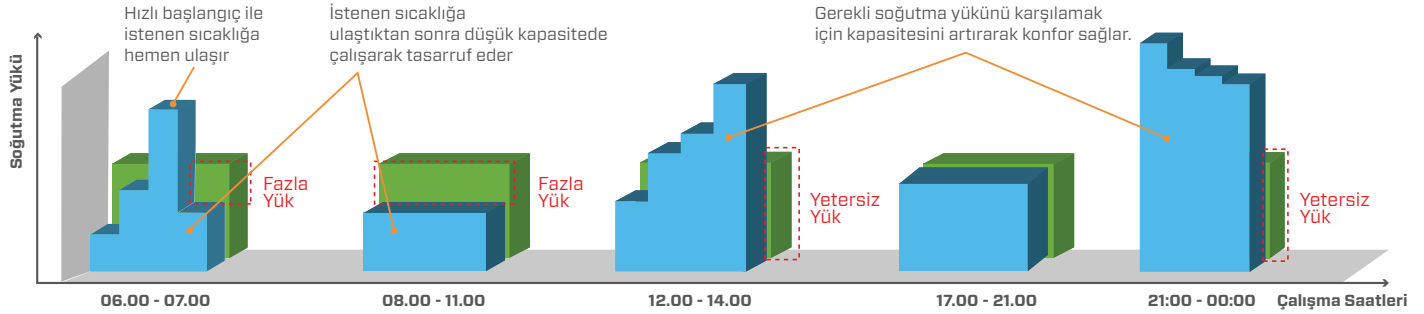
4. Düşük ses ve az titreşim

Açılış/kapanış sırasında, ses ve titreşim düzeyi minimum seviyede tutulur.

INVERTER TEKNOLOJİSİNİN FAYDALARI NELERDİR?

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



Geç çalışmadan dolayı istenen sıcaklığa ulaşılması zaman alır.



Az yoğunluk için klimanın sabit soğutma kapasitesi fazla gelir.



Yoğun müşteri ve yüksek dış sıcaklık için klimanın sabit soğutma kapasitesi yetersiz kalır.



Klimanın sabit soğutma kapasitesi ortamın ihtiyacını karşılayabilir.



Uzun süreli yüksek kapasite ihtiyacı için sabit soğutma kapasitesi yetersiz kalır.

Daikin inverter



Hızlı başlangıç ile istenen sıcaklığa hemen ulaşılır ve minimum kapasite ile bu sıcaklık korunur.



Az yoğunluğa bağlı olarak klima düşük kapasitede çalışarak tasarruf yapar.



Yoğun müşteri ve yüksek dış sıcaklık için klima kapasitesini artırarak konfor sağlar.



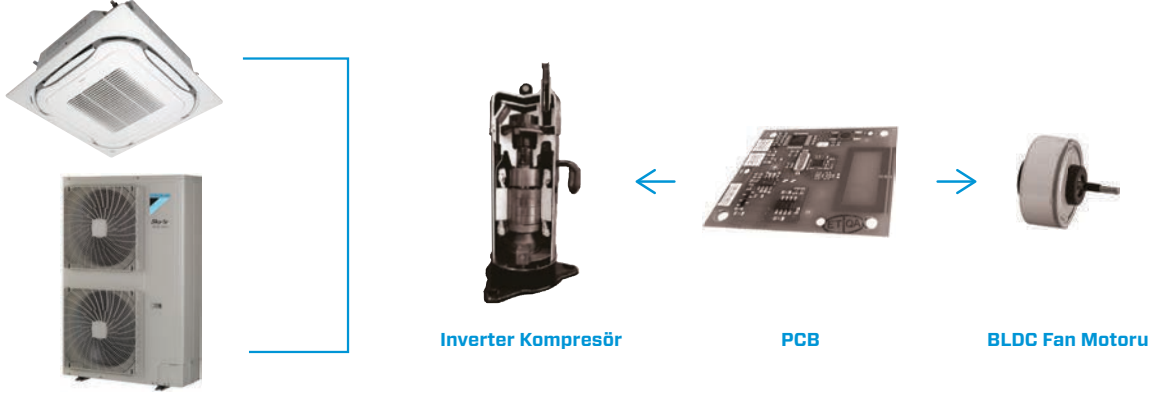
Klimanın soğutma kapasitesi ortamın ihtiyacını karşılar.



Uzun süreli yüksek kapasite ihtiyacı için klima kapasitesini artırarak konfor sağlar.

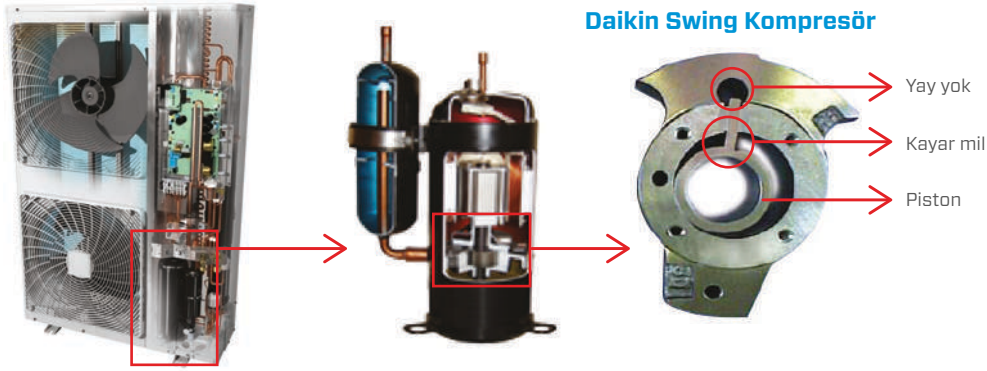
INVERTER KLİMAYI, NON-INVERTER'DAN FARKLI KILAN HIZ KONTROLÜ NASIL SAĞLANIR?

Hem dış ünite de hem de iç ünite de inverter işlemciler bulunur. Verimliliği sağlamak için bu iki işlemci sürekli iletişim halinde çalışır. İşlemciler, bu iletişim için özel bir kompresörle fan motorları kullanır.



DAIKIN INVERTER TEKNOLOJİSİ

Kompresör, bir klimanın en fazla elektrik tüketen bileşenidir. Daha ileri teknoloji ile, iyi tasarlanmış kompresör daha yüksek verimlilik ve daha uzun ömür sağlar.

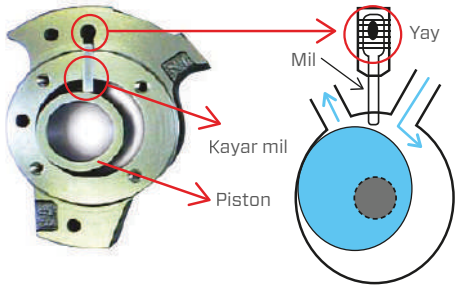


Avantajları nelerdir?

- 1. Daha verimli**
Swing, soğutucu akışkan sızıntısını ve sürtünmeyi önler.
- 2. Düşük ses ve az titreşim**
Swing pürüzsüzce döner.
- 3. Dayanıklılık**
Parçaların çalışırken sürtünmesini minimuma indirir.

Swing Kompresörün Rotary'den Farkı Nedir?

Rotary Kompresör



1. Mil ve piston ayrıktır.
2. Yay kullanılmaktadır.

Swing kompresörde mil ve piston birleştirilmiştir. Böylece rotary kompresörün karşı karşıya kaldığı 3 sorun çözülmüştür.

Yay titreşime neden olur

Yayın sıkışıp gevşeyerek oluşturduğu güç kompresörün gövdesine doğrudan yansır.



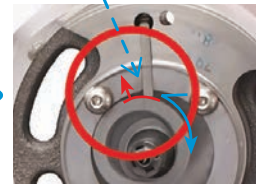
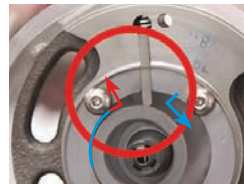
Mil ve piston arasındaki sürtünme

Akışkan her sıkıştırıldığında mil rotora çarpar.



Basıncı akışkanın sızıntısı

Sıkıştırılarak basıncı artırılmış akışkan mil ve piston arasından sızır.



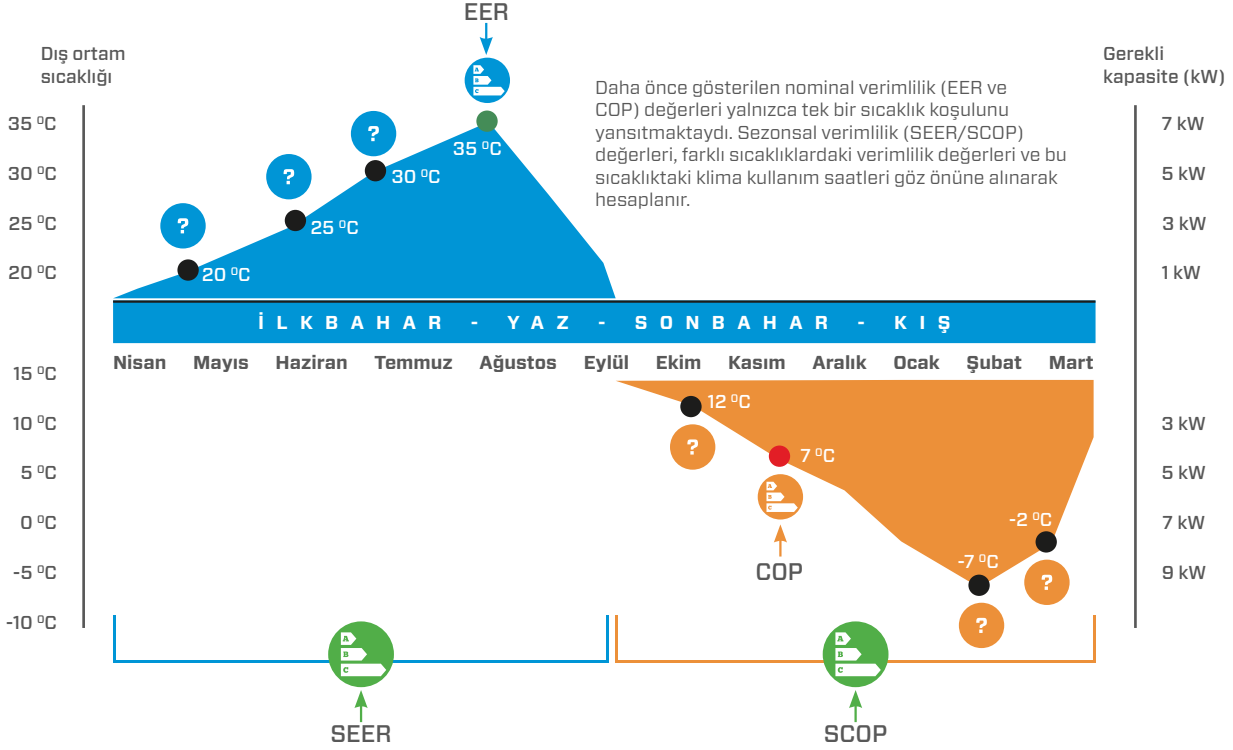
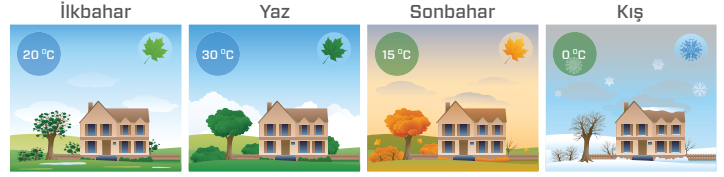
SEZONSAL VERİMLİLİK

Daikin, havanızı önemser.

SEZONSAL VERİMLİLİK NEDİR?



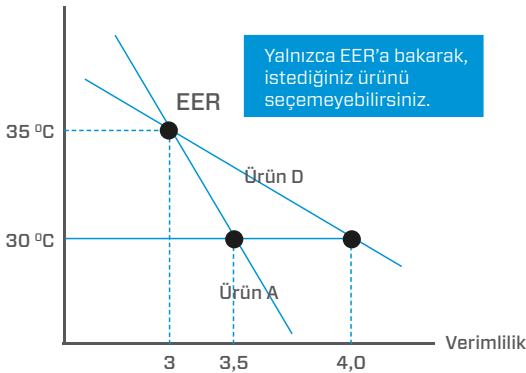
Sezonsal verimlilik ile klimanızın ısıtma ve soğutma verimliliği, klimanızı kullandığınız tüm sezon boyunca karşılaştığınız farklı sıcaklıklarda ölçülür. Böylece gerçek kullanımınıza daha yakın bir verimlilik değeri görebilirsiniz.



SEZONSAL VERİMLİLİK NEDEN ÖNEMLİDİR?

Soğutma verimlilik değeri olan EER, klimanın 35 °C dış ortam sıcaklığındaki ölçümünü gösterir. Verimlilik, klimanın tasarım özelliklerine bağlıdır. Bu nedenle yalnızca EER değeri, klimanın diğer tüm dış ortam sıcaklıklarında da yüksek performans vereceğini göstermez.

Dış ortam sıcaklığı



Aylık ortalama en yüksek sıcaklık değerleri

	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL
İstanbul	21,4	26	28,4	28,5	25,0
İzmir	25,9	30,6	33	32,7	29
Antalya	25,4	30,5	33,8	33,7	30,9

Yaz mevsiminde, klimalar farklı dış hava sıcaklıklarında çalışır. Klimanız 35 °C dış ortam sıcaklığında daha iyi bir verimliliğe sahip olsa bile, klimanın tüm yaz sezonu boyunca çok iyi bir verimliliğe sahip olması garanti edilemez.

Bekleme modunu biliyor musunuz?

Klima ihtiyacınız olan anda size cevap verebilmek için, kapalı olduğu zamanlarda az da olsa elektrik tüketerek sizin tarafınızdan çalıştırılmayı bekler. Bunun gibi klima çalışmadığında tüketilen değerler de hesaba katılarak sezonsal verimlilik değerleri hesaplanır.



SEZONSAL VERİMLİLİK ENERJİ ETİKETİ

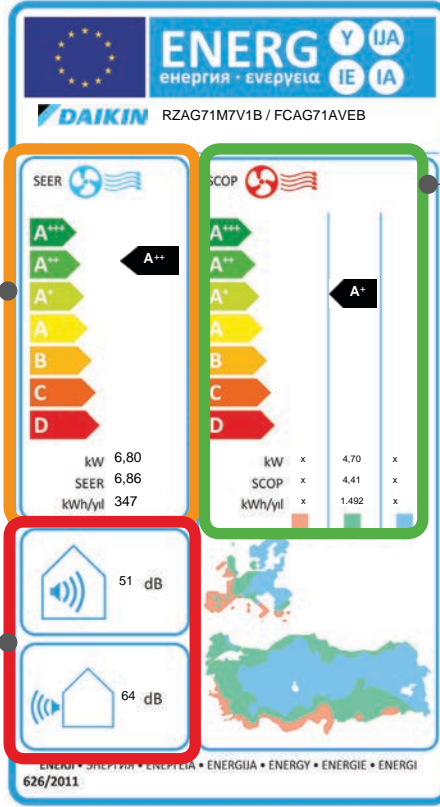
Enerji etiketi 12 kW altı tüm klimalar için oluşturulmaktadır ve kapsamındaki bilgiler ile tüketicinin daha bilinçli bir seçim yapmasını sağlar.

SOĞUTMA

- Soğutma kapasitesi (kW)
- Sezonluk verimlilik - SEER
- kWh/yıl - Yıllık enerji tüketimi

SES GÜCÜ SEVİYESİ

- İç ortam ses gücü seviyesi dB(A)
- Dış ortam ses gücü seviyesi dB(A)



ISITMA - ORTALAMA İKLİM BÖLGESİ (ZORUNLU)

- Gereklili ısıtma kapasitesi - kW
- Sezonluk verimlilik - SCOP
- kWh/yıl - Yıllık enerji tüketimi

Cihazınızın kapasitesinin hangi koşullarda ölçüldüğünü biliyor musunuz?

Soğutma Kapasitesi (kW)

Ürünün 35°C dış sıcaklıktaki kapasitesidir. Nominal kapasitedir. Diğer modellerin kapasitelerini katalogdan kontrol edebilirsiniz.

Gerekli Isıtma Kapasitesi (kW)

Ürünün -10°C dış sıcaklıkta karşılması gereken ısıtma kapasitesidir. Ürünün kapasitesi ile aynı olmayabilir. Lütfen katalogdan ürünün nominal yani 7°C dış sıcaklıktaki kapasitesini kontrol ediniz.

Bakınız; teknik özellikler

FCAG-A

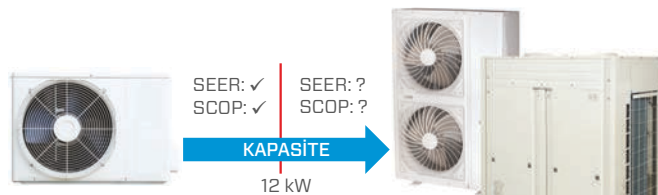
Verimlilik verileri	FCAG + RZAG	71A + 71MV1
Soğutma kap.	Nom.	kW 6,80
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW 7,50

Bu değer ürünün 7 °C dış sıcaklıkta ölçülmüş olan nominal kapasitesidir.

SEZONSAL VERİMLİLİK FAYDALARI

- Gerçek kullanımınıza daha yakın bir verimlilik değeri sunar.
- Klimanızı kullandığınız koşullara en uygun olan ürünü seçebilirsiniz.

Sezonluk verimlilik 12 kW altı kapasitedeki ürünler için gereklidir. 12 kW ve üzeri ürünler için genellikle sezonluk verimlilik ölçümleri ve hesaplamaları yapılmaz.



Daikin Hazır

Gelecek zor şartlara karşı korumaya sahip! Daikin, SEER ve SCOP değerini göstermeye hazır. İhtiyacınıza en uygun ürünü seçebilirsiniz!

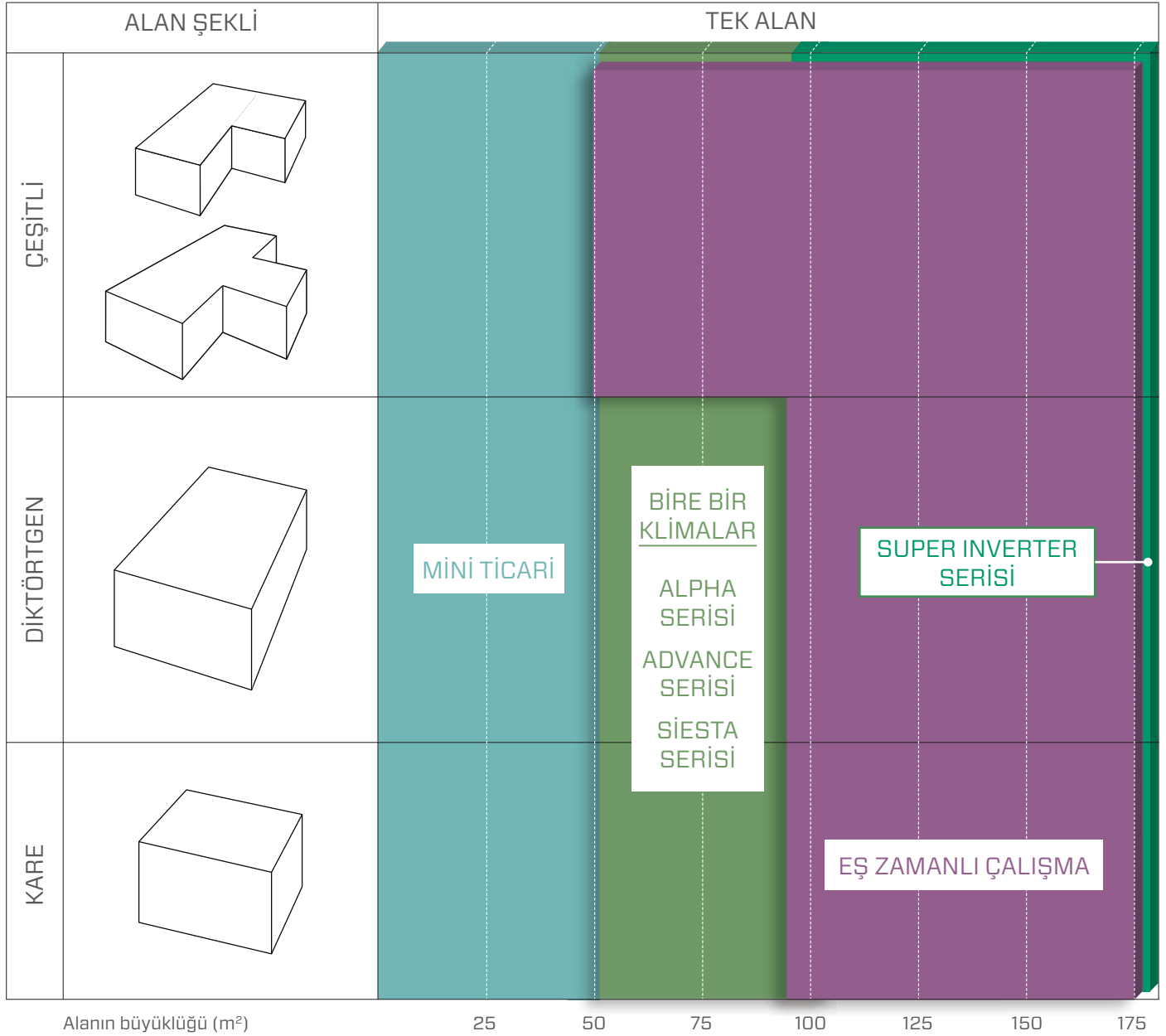




DAIKIN TİCARİ TİP SİSTEM SEÇİMİ



TİCARİ TİP SİSTEM SEÇİMİ

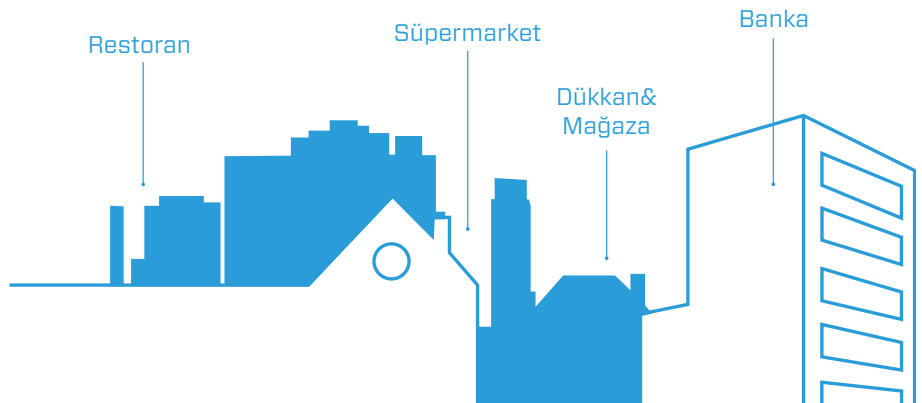


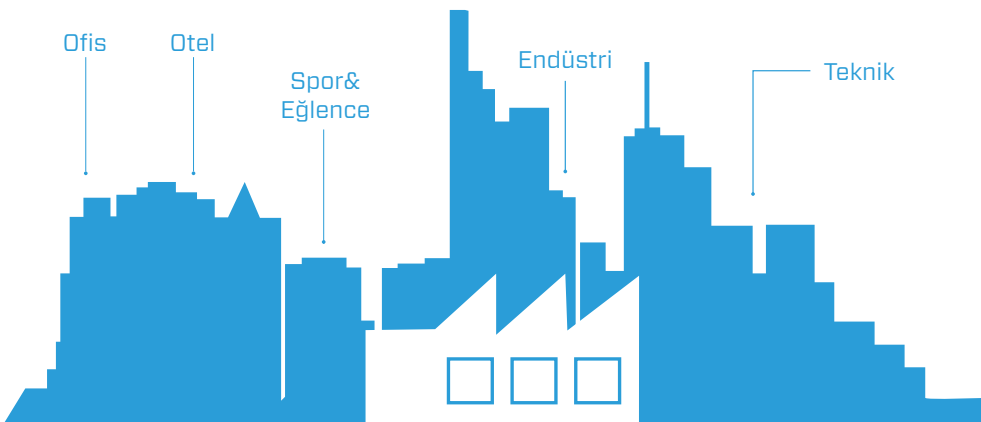
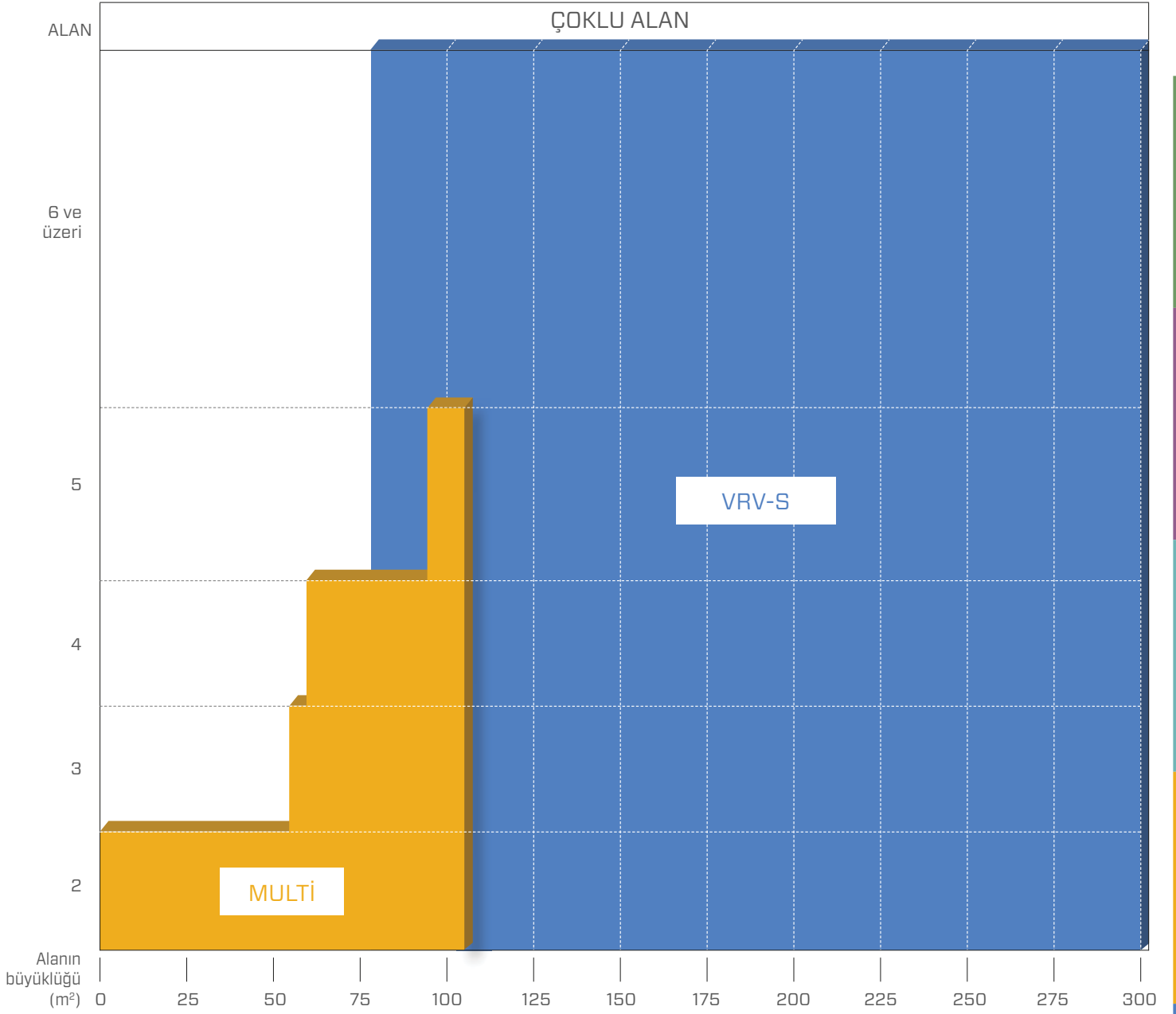
Mini Ticari

BİRE BİR KLİMALAR

SUPER INVERTER

EŞ ZAMANLI ÇALIŞMA





Yukarıdaki grafik ortalama değerler ile hazırlanmıştır.



Daha doğru bir seçim için internet sitemize ulaşın, klimanızı birlikte seçelim.



TİCARİ TİP BİRE BİR KLİMALAR

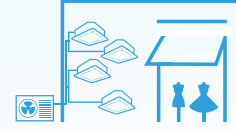


TİCARİ TİP BİRE BİR KLİMALAR

- ✓ 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



R-32



R-410

Banka

Otel

Dükân & Mağaza

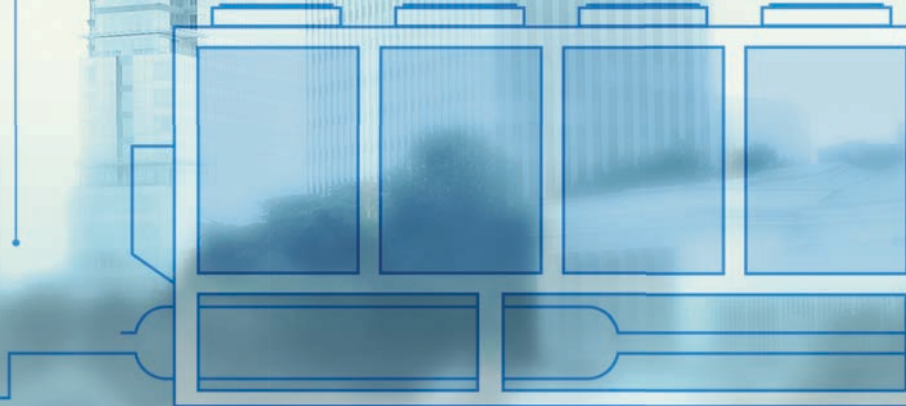
Spor Merkezi

Fabrika

Süpermarket









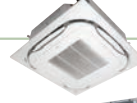


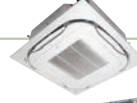









Ofis

Restoran



TİCARİ TİP BİRE BİR KLİMALAR

TİCARİ TİP KLİMALAR

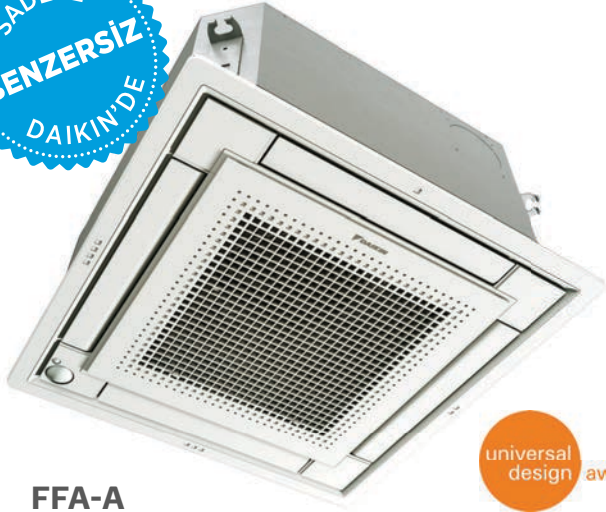
SINIF	İÇ ÜNİTELER	ÜRÜN KODU	ÜNİTE TİPİ
Alpha serisi  RZAG-MV1 	TASARIM		FCAG-A DAİRESEL ATIŞLI KASET TİPİ ÜNİTE
	ESNEKLİK		FBA-A ORTA DIŞ STATİK BASINÇLI GİZLİ TAVAN TİPİ ÜNİTE
	KOLAY KURULUM		FUA-A 4 YÖNE ÜFLEMELİ TAVAN TİPİ ÜNİTE
			FHA-A TAVAN TİPİ ÜNİTE
			FAA-A DUVAR TİPİ ÜNİTE
			FVA-A SALON TİPİ ÜNİTE
			FCAG-A DAİRESEL ATIŞLI KASET TİPİ ÜNİTE
Advance serisi  RZASG-MV1 	TASARIM		FCAG-A DAİRESEL ATIŞLI KASET TİPİ ÜNİTE
	ESNEKLİK		FBA-A ORTA DIŞ STATİK BASINÇLI GİZLİ TAVAN TİPİ ÜNİTE
	KOLAY KURULUM		FUA-A 4 YÖNE ÜFLEMELİ TAVAN TİPİ ÜNİTE
			FHA-A TAVAN TİPİ ÜNİTE
			FAA-A DUVAR TİPİ ÜNİTE
			FVA-A SALON TİPİ ÜNİTE
			AVQ-C SALON TİPİ ÜNİTE
Siesta  AZQS-B R-410A	KOLAY KURULUM		
Super Inverter  RZQ-C R-410A	GENİŞ TİCARİ UYGULAMALAR		FDQ-B YÜKSEK DIŞ STATİK BASINÇLI GİZLİ TAVAN TİPİ ÜNİTE

KAPASİTE										ÜRÜN SAYFASI	TEKNİK ÖZELLİK SAYFASI
9000 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		
				71	100	125	140			28-29	44
				71	100	125	140			30-31	45
				71	100	125				32	46
				71	100	125	140			32	47
				71	100					32	48
				71	100	125	140			32	49
				71	100	125	140			28-29	54
				71	100	125	140			30-31	55
				71	100	125				32	56
				71	100	125	140			32	57
				71	100					32	58
				71	100	125	140			32	59
						125				60	61
								200	250	62	63

İÇ ÜNİTELER

Fonksiyonel iç ünitelerden oluşan geniş ürün gamı

► TASARIM



FFA-A
Tam Düz Kaset Tipi
Gri kanatlı beyaz panel



FCAG-A
Dairesel Atışlı Kaset Tipi
Gri kanatlı beyaz panel

► ESNEKLİK



FBA-A
Orta DSB'li Gizli Tavan Tipi

► KOLAY KURULUM



FHA-A
Tavan Tipi



FAA-A
Duvar Tipi



FVA-A
Salon Tipi

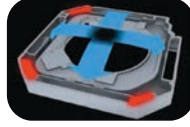


FUA-A
4 Yöne Üfleme Tavan Tipi

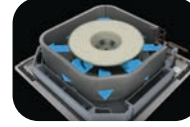
TASARIM

DAKIN DAİRESEL ATIŞLI KASET

Sıradan kaset tipi iç üniteler 4 yönlü hava akımı sağlar. Daimin dairesel atışlı kaset tipi ünite, benzersiz tasarımıyla 8 yönlü hava akışına sahiptir.



Sıradan kaset tipi

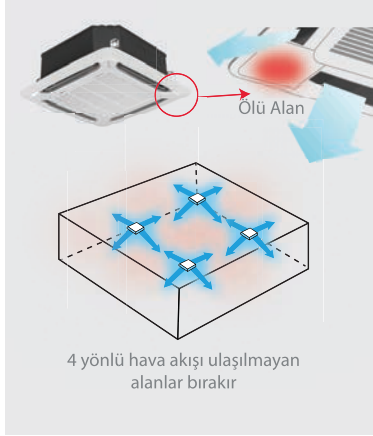


Dairesel atışlı kaset tipi



DAKIN DAİRESEL ATIŞLI KASET NEDEN GEREKLİDİR?

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



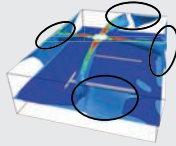
4 yönlü hava akışı ulaşılmayan alanlar bırakır

1. Daha yüksek hava akış hızı



Hava akış hızı artar; yakındaki kişiler ısıtır

Daha yüksek hava akış hızı

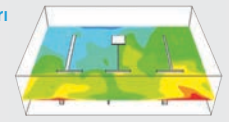


2. Daha yüksek sıcaklık

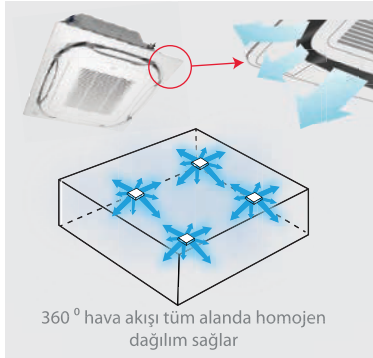


Hava akış hızı azalır; ölü noktadaki kişiler ısıtar

Aşırı sıcaklık farklılıkları



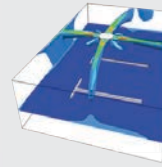
Dairesel akış, daha düşük hava akış hızı ve homojen çalışma ile odanıza konfor sağlar.



360° hava akışı tüm alanda homojen dağılım sağlar

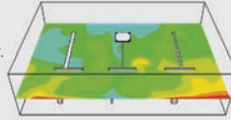
1. Daha düşük hava akış hızı

Dairesel hava akışı sayesinde üfleme hızı düşer.

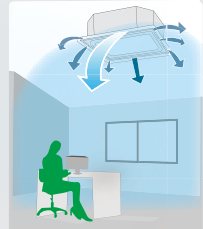


2. Homojen sıcaklık dağılımı

Dairesel 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

BYCQ140D7W1



Gri Renk

Gri ile vurgulama

Tamamen Beyaz Panel

BYCQ140D7W1W



Beyaz Renk

Beyaz ile daha sade

İnce Ağ Filtreli Kendi Kendini Temizleyen Panel

BYCQ140D76FW1



Filtre tel boyutu 378 µm x 369 µm

Izgaralı filtre daha fazla toz yakalayabilir

KENDİ KENDİNİ TEMİZLEYEN PANEL

Otomatik Temizlik (Günlük)



1. Filtre 360° döner.

Yeni izgara tasarımına sahip panel.

2. Özel fırça döner filtredeki tozları yakalar.

3. Tutulan tozlar toz kutusuna gönderilir.

Toz Temizleme



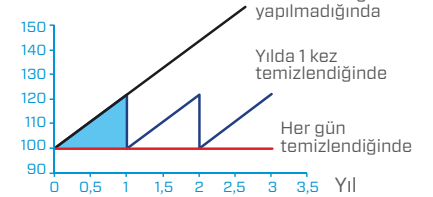
Toz kutusu dolduğunda panelde ve kumandada uyarı verir.

Özel aksesuar boru, süpürge ucuna bağlanarak toz çekilir.

Verimliliği Koruyun.



Enerji tüketimi(%)



Standart panelde filtrede biriken toz hava akışını azaltır; bu da enerji tüketimini artırır. Otomatik temizlenen panel ile enerji tüketimi sabit kalır, %10'a varan tasarruf sağlanır.

DAIKIN TAM DÜZ KASET

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

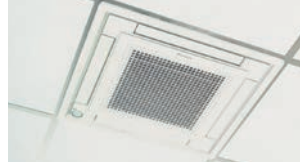
RENK

Sıradan Kaset



Tavandan farklı rengi ile göz yorabilir.

Tam Düz Kaset



Tavan rengi ile uyumludur.

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.



Tam Düz Kaset



Yalnızca 8 mm inceliğindeki iç ünite oda tasarımıyla bütünleşir.



Gümüş kanatlı beyaz panel

Beyaz kanatlı tamamen beyaz panel

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

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.

Yer Sensörü

Konfor



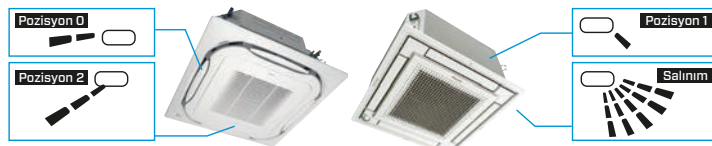
Sıcak hava yükselir ve oda içinde sıcaklık katmanları oluşur.



Sensör, kanat yönünü değiştirerek yer 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 BRC1E ya da BRC1H kodlu kumanda gereklidir. Ürünler için gerekli aksesuar seçeneklerinin kodlarına 88-89 no'lu sayfadan ulaşabilirsiniz.

ESNEKLİK

DAIKIN GİZLİ TAVAN TİPİ

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



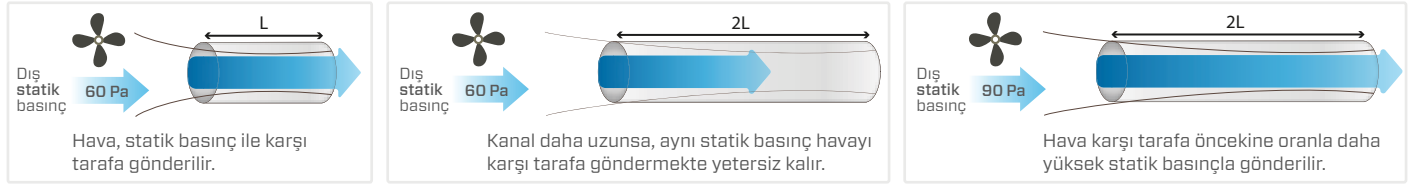
Gizli Tavan Tipi

STATİK BASINÇ KONTROLÜ NEDEN GEREKLİDİR?

Dış Statik Basınç Nedir?



Dış Statik Basınç kanal sisteminin yapısına göre değişkenlik gösterir:



Dış Statik Basınç Konforunuzu Nasıl Etkiler ?

Sıradan Gizli Tavan Tipi İç Ünite
Kanal boyu hesaplanandan uzunsa

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

Standart ürün basıncı:
- Düşük statik basınç: 30 Pa
- Orta statik basınç: 60 Pa
- Yüksek statik basınç: 200 Pa

Daikin Gizli Tavan Tipi İç Ünite
Kanal boyu değişebilir

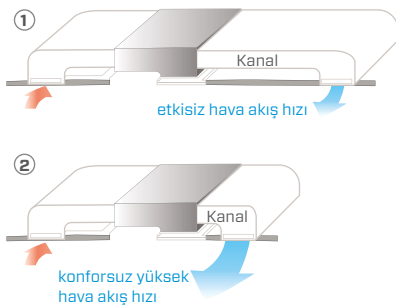
Düşük hava hızı ortam havasının sıcaklığını değiştirmek için yetersiz kalır ve konforsuz bir ortam yaratır.

Hava hızı çok fazla olduğunda soğuk hava etkisi kişileri rahatsız eder.

Daikin gizli tavan tipi iç üniteler optimum hava akış hızı için gerekli dış statik basıncı otomatik olarak seçer.

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

Nasıl Çalışır:

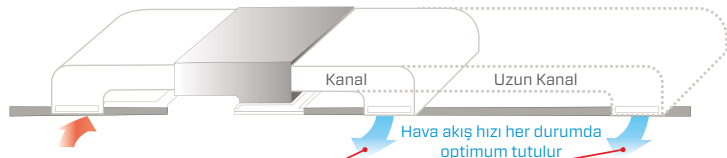


Daikin gizli kanal tipi iç ünite güç tüketimini ölçerek hava hızını tespit eder:

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 90 100 110 120 130 140 150 160 180 200



BRC1E



BRC1H

Seçim kumandadan (BRC1E ya da BRC1H) da yapılabilir.

Kurulum yerinin esnek şekilde seçilebilmesi için kompakt yükseklik avantajı sağlar.



Yalnızca 245 mm

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



ÖZELLEŞTİRİLMİŞ ÇÖZÜMLER

KENDİ KENDİNİ TEMİZLEYEN FİLTRE SEÇENEĞİ

Filtrenin otomatik olarak kendi kendini temizlemesi sayesinde sizi filtre temizliğinden ve bakım maliyetinden kurtarır. Filtrenin daima temiz kalması ile çaba göstermeden sürekli konfor elde edersiniz.

Otomatik olarak temizlenmeyen kanallı klima

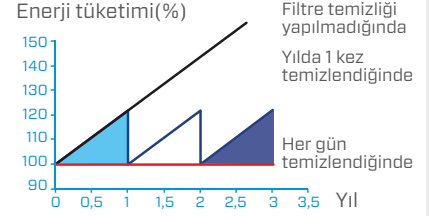


Klima çalıştığı sürece toz filtrede birikmeye devam eder.

Filtre Temizliği Neden Gereklidir?

Filtrede toz birikirse,

1. Toz hava akışını engelleyeceği için konforunuzdan ödün verirsiniz.
2. Hava akışının eksikliğini telafi etmek için klimanız daha çok çalışacaktır. Böylece elektrik tüketiminiz arttığı için maliyetiniz de artar.



Standart panelde filtrede biriken toz hava akışını azaltır; bu da enerji tüketimini artırır. Otomatik temizlenen panel ile enerji tüketimi sabit kalır, %10'a varan tasarruf sağlanır.

Benzersiz, kendi kendini otomatik olarak temizleyen filtre:

Kendi kendini temizleyen kit, toz filtresini otomatik olarak temizleyerek tozu kutuda biriktirir.



Kendi kendini otomatik olarak temizleyen filtre

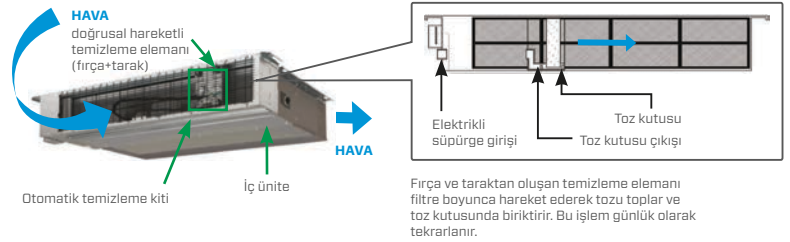
Hangi aksesuar seçeneğine ihtiyacım var?

FDXM25F3	BAE20A62
FDXM35F3	BAE20A62
FDXM50F3	BAE20A102
FDXM60F3	BAE20A102

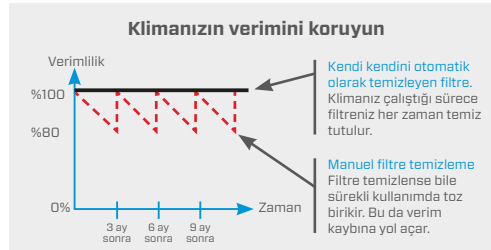
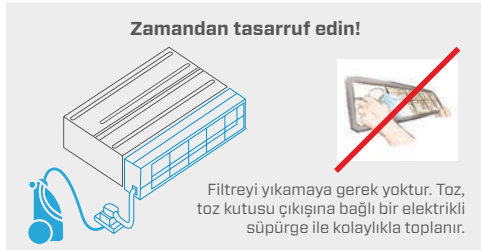


Kendi kendini temizleme işlemini ayarlamak için BRC1H veya BRC1E kumanda gereklidir.

Filtredeki toz nasıl toplanır ve filtre nasıl temizlenir?



Fırça ve taraktan oluşan temizleme elemanı filtre boyunca hareket ederek tozu toplar ve toz kutusunda biriktirir. Bu işlem günlük olarak tekrarlanır.



TAZE HAVA BESLEME

Esneklik: Taze hava besleme bölmesi

Taze Hava Girişi Nedir?

Hava emiş bölümüne taze hava girişi sağlayın. Hava isteğinize göre soğutulmuş ya da ısıtılarak odaya gönderilecektir.

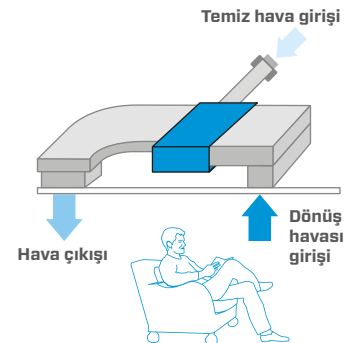
Taze Hava Girişi Neden Gereklidir?

Havalandırma, konforlu ve sağlıklı bir iç mekan ortamı yaratmaya yardımcı olur.



Nasıl?

1. Kanallı iç ünitenin gövdesindeki delikli bölme keserek çıkarın. Hiçbir aksesuar gerekli değildir.
2. Sahadan temin edilen giriş kanalı ile taze hava girişi sağlanır.



ESNEKLİK

4 YÖNE ÜFLEMELİ TAVAN TİPİ

Kurulum yerini ve hava akımı yönünü uygun şekilde değiştirebilirsiniz. Bu Daikin ünitesi, asma tavanı ve zeminde 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 yüksekliğiniz 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.

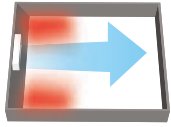
Tavanınıza uyması için daha ince ve dekoratif bir tasarıma sahiptir.



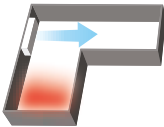
Dekoratif yan panel

İç ortam yapısı nedeniyle

Geniş ve Uzun Yapı



L Yapı



Hava akımının ulaşmadığı bölgeler homojen olmayan sıcaklık dağılımı yaratır.

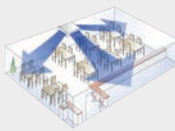
Kanat Kontrolü

Kanat yönünü, açısını ve hava akış hızını kontrol edebilirsiniz

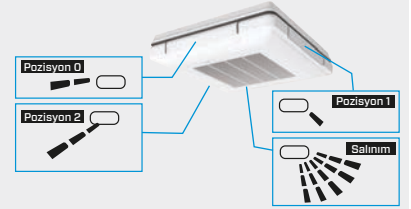
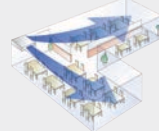
4 Yöne Üfleme



3 Yöne Üfleme



2 Yöne Üfleme



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

4 Yöne Üfleme



3 Yöne Üfleme



2 Yöne Üfleme

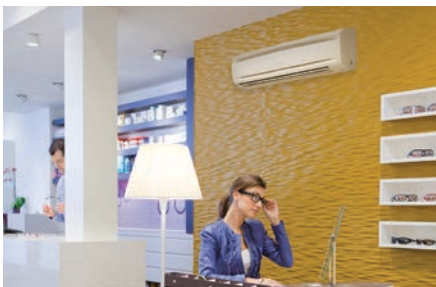


Not: Kanat kontrolü seçeneğinin kullanılması için BRC1E ya da BRC1H kodlu kumanda gereklidir.

KOLAY KURULUM

Bu ürünler kolay kurulumu ve şık tasarımları ile odanıza uygundur.

Duvar Tipi (FAA-A)



Salon Tipi (FVA-A)




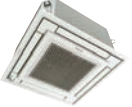
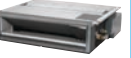







Tavan Tipi (FHA-A)





GENEL BAKIŞ (FONKSİYONLAR)

Önemliyoruz		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 İşleme		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.
		Altyapı Soğutma	IT ve sunucu ekipmanının sürekli olarak ürettiği ısıyı, etkin ve güvenilir bir şekilde dağıtarak sistemin maksimum süreyle sorunsuz çalışmasını ve en iyi yatırım getirisini sunmasını sağlar.
Diğer İşlevler		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.
		Eş Zamanlı Çalışma	1 dış üniteye 2, 3 veya 4 iç ünite bağlanabilir. Tüm iç üniteler tek bir uzaktan kumandadan aynı modda (soğutma veya ısıtma) çalıştırılır.

FCAG-A	FFA-A	FDXM-F3	FBA-A	FDQ-B	FHA-A	FUA-A	FAA-A	FVA-A	AVQ-C
									
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
opsiyonel		opsiyonel							
opsiyonel	opsiyonel								
•	•					•			
•	•		•						
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•								
•	•					•	•	•	•
5	3	3	3	2	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	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel
opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel
•	•	•	•		•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•		•	•	opsiyonel	•	opsiyonel		
•	•	•	•		•	•	•	•	

ALPHA SERİSİ

Alpha serisi



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

Pazardaki en yüksek verimliliğe sahip seri

SEER: A++'ya kadar



A++

SCOP: A+'ya kadar

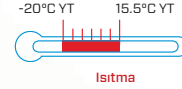
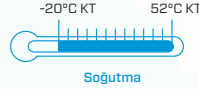


A+

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

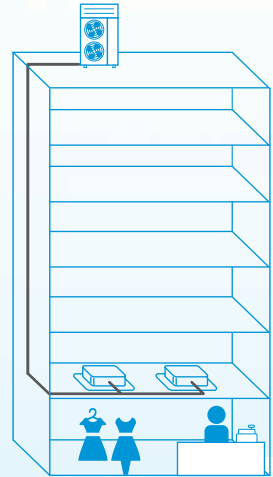


Daha geniş çalışma aralığı



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

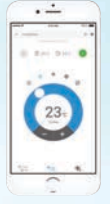




Altyapı Soğutma



Online Controller



Uygulama ile kontrol imkânı

Online Controller
Bina otomasyon sistemleri



Tablet
Intelligent Controller



VRT TEKNOLOJİSİ

Inverter kompresörden sonraki en iyi buluş

VRT (Variable Refrigerant Temperature) NEDİR?

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

Sıradan

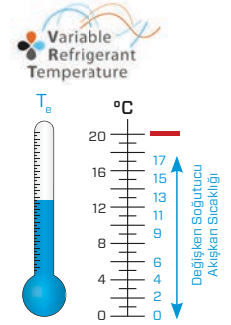


1 Hava akış düzeyi, konfor sağlamak için kontrol altında tutulur.

VRT

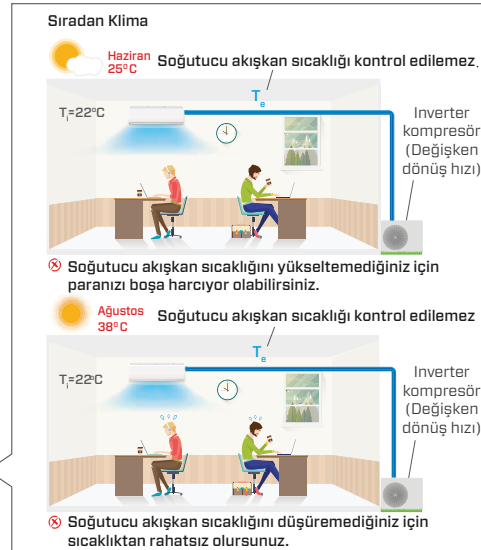
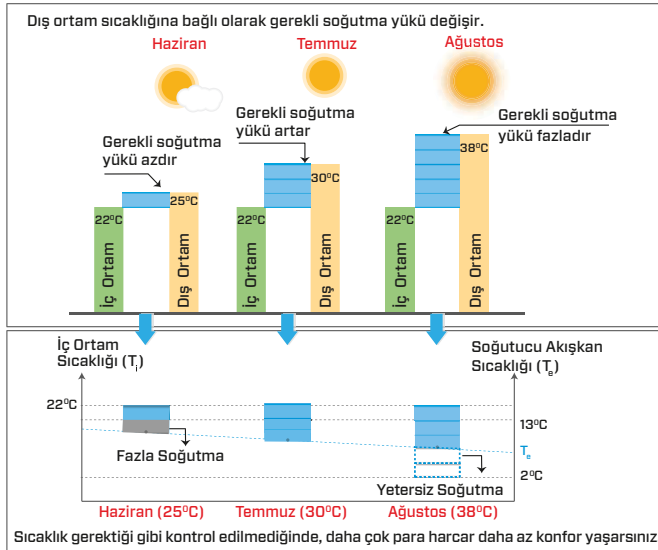


1 Hava akış düzeyi, konfor sağlamak için kontrol altında tutulur.



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 edilemediği için ihtiyacınız tam karşılanmadığı gibi, fazladan para ödeyebilir ve ihtiyacınız olan konforu elde edemeyebilirsiniz.



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

İhtiyacınıza uygun bir mod belirleyebilirsiniz.

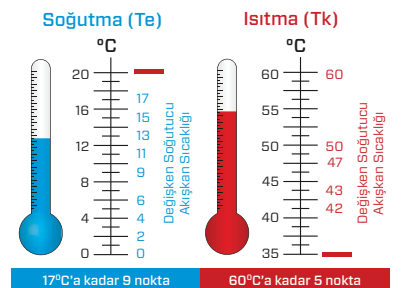
2.1. Sabit Sınır Değer Seçimi

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

2.2. Otomatik Seçim

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

Seçilebilir sıcaklık aralığı



VRT AYAR MODLARI

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

Sabit Sınır Değeri

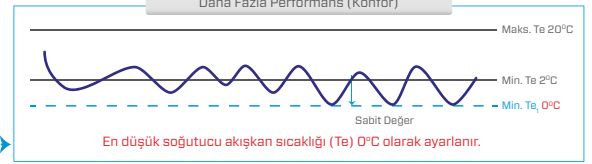
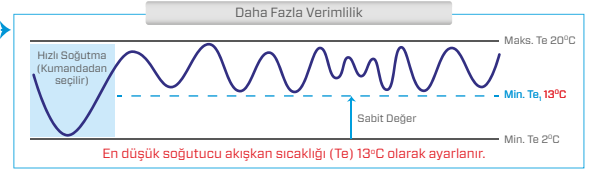
En düşük Te seçiminize göre kontrol edilir.



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

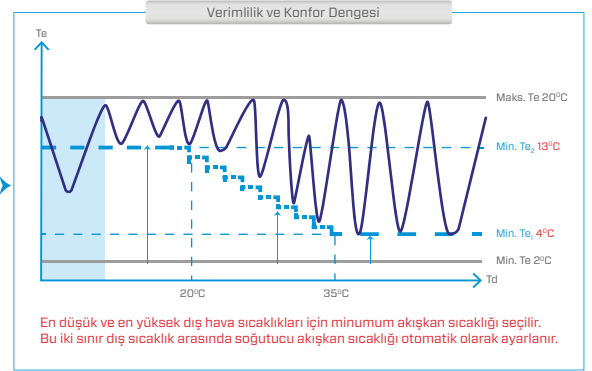
En düşük Te hava sıcaklığına göre kontrol edilir Klimanızı yerel hava sıcaklığına ve soğutma yüküne göre ayarlayabilirsiniz.

En düşük sıcaklık (Td) En yüksek sıcaklık (Td)

En düşük sıcaklık (Td)		En yüksek sıcaklık (Td)	
Hava Sıcaklığı	Te	Hava Sıcaklığı	Te
14	9	23	2
17	11	27	4
20	13	31	6
23	15	35	8

En düşük Td ve En düşük Te'yi seçin

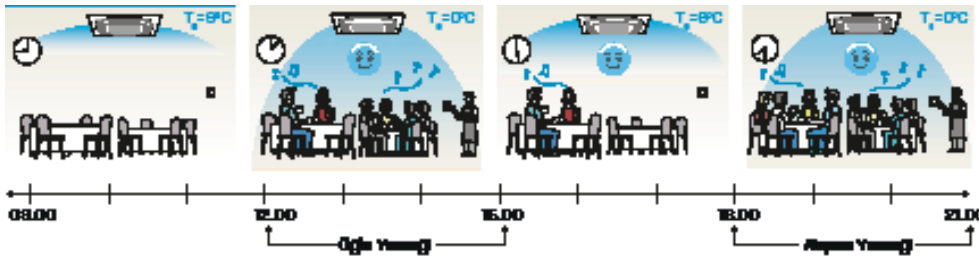
En yüksek Td ve En yüksek Te'yi seçin



VRT (Variable Refrigerant Temperature) FAYDASI NEDİR?

Ağustos'ta Antalya'da bir Restoran

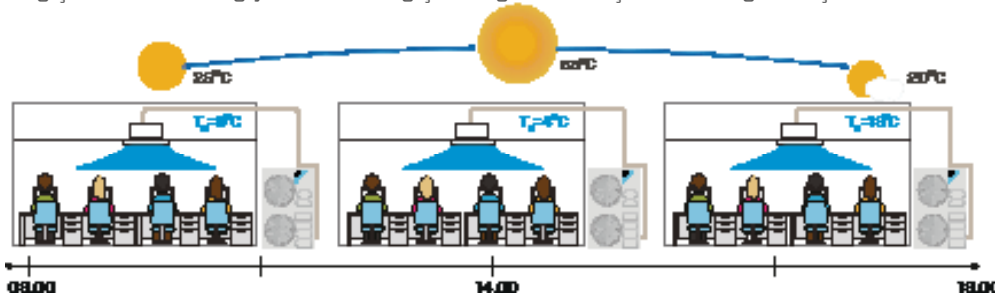
Yüksek hava sıcaklığı ve restoranınızın yoğunluğu ile daha da artan soğutma ihtiyacı daha düşük bir soğutucu akışkan sıcaklığı seçtiğinizde rahatlıkla karşılanır.



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.

ALTYAPI SOĞUTMA

ALTYAPI SOĞUTMA SİSTEMİ NEDİR?

Bilgisayarlar, sunucu sistemleri gibi ekipmanların yaydığı ısıdan dolayı tüm mevsimlerde ve günün her saatinde soğutma ihtiyacına sahip mahâllerde uygulanan özel soğutma sistemidir.



Altyapı sistemleri odası



Telekom merkezleri



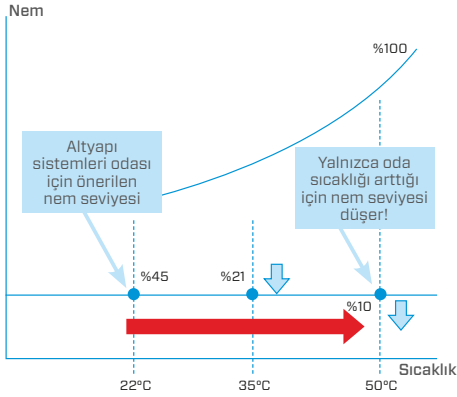
Laboratuvarlar

ALTYAPI SOĞUTMA SİSTEMİ NEDEN GEREKLİDİR?

Bu odaların sınırlı nem seviyesi nedeniyle sıradan klimalar odanın soğutulması için gereken nominal kapasiteyi veremez.

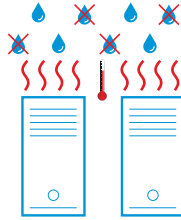
Altyapı Sistemleri Odası Nedir?

Altyapı sistemlerinin bulunduğu mahâllerde hiç klima olmadığı durumda, sunucu odasının sıcaklığı artarken nem seviyesi azalır.



Neden altyapı sistemleri odaları yüksek sıcaklık ve düşük nem seviyesine sahiptir?

1. Altyapı sistemleri çalışırken ısı üretir.
2. Altyapı sistemlerinin baskı devre kartlarını (PCB) soğuturken çektikleri ısıyı odaya bırakmış olurlar.

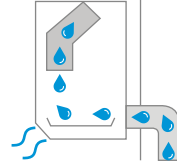


Bu durum altyapı sistemleri odaları için istenmeyen sonuçlar yaratır:

- Yüksek sıcaklık, sunucuların durmasını sağlar
- Düşük nem, statik elektrik üreterek sunucuların arızalanmasına neden olur.

Klimanın Toplam Kapasitesi Nedir?

Klima odanın sıcaklığını düşürdüğünde nem de giderilir.



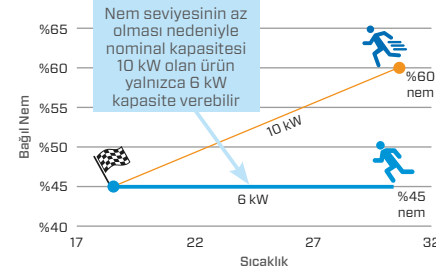
Bu prensibi siz de sıklıkla gözlemleyebilirsiniz. Soğuk su dolu bardağınızın dışında gördüğünüz su damlaları nemdir. Soğuk su havadaki su buharını yoğunlaştırır ve nem seviyesini düşürür.



Klimanın soğutma performansı sıcaklığı düşürme ve nem alma kapasitelerinin toplamı ile ölçülür.

Bundan dolayı soğutma kapasitesi genellikle aşağıdaki performans değerlerinin toplamıdır:

- Sıcaklığı düşürme performansı (Duyulur ısı kapasitesi)
- Nem alma performansı (Gizli ısı kapasitesi)



DAKIN'IN SİSTEM ÖNERİSİ VE SEÇİMİ

Daikin altyapı soğutma sistemi yeterli soğutma performansı sağlarken bazı avantajları da beraberinde getirir:

1. Soğutmada odanın nem seviyesi göz önüne alınır.

- Duyulur kapasite odaklı seçim yapılır

2. İlk yatırım ve operasyon maliyeti tasarrufuna destek sağlar.

- Daha düşük ilk yatırım maliyeti
Daha düşük kapasiteli dış ünite seçimi
Nemlendirme ekipmanı satın almanıza gerek kalmaz.
- Daha düşük operasyon maliyeti
Düşük güç tüketimi (Daha yüksek EER değeri)
Doğal soğutma (free-cooling) sistemleri bağlayabilirsiniz.

3. Alpha Serisi ile sisteminizin ömrünü koruyun.

- Yedekli çalışma ile sistemlerinizi dönüşümlü olarak çalıştırın.
- Böylece hem altyapı sistemlerinizin hem de klimanızın ömrünü koruyun.

4. -15°C'ya kadar soğutma garantisi.

Örnek Seçim:

İzmir'deki bir ofis binasının altyapı sistemleri odası:
- Dış ortam sıcaklığı: 25°C
- İç ortam sıcaklığı: 22°C KT
- Bağıl nem: %54
- Duyulur ısı ihtiyacı: 10kW

Duyulur ısı kapasitesi 10,10 kW
Gizli ısı kapasitesi 4,41 kW
Çekilen güç 3,58 kW
EER 4,05

Daha düşük kapasiteli dış ünite seçebilirsiniz

Alpha Serisi



12,5 kW

Sıradan Klima



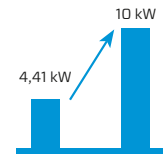
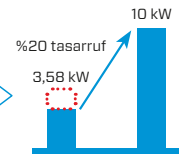
14 kW

10,47 kW
5,03 kW
4,41 kW
3,52

Duyulur ısı kapasitesi ortamdaki nemi düşüreceği için bağıl nem seviyesi de düşer. Odadaki nemi istenen seviyede tutabilmek için nemlendirici ünitesine ihtiyaç duyulur.



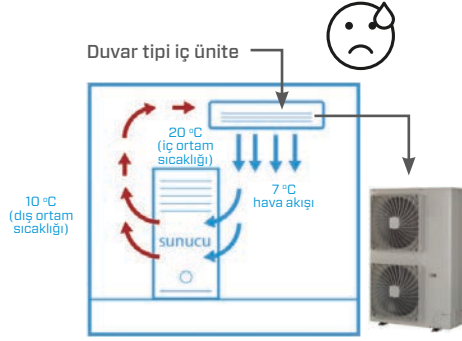
Gerekten kapasite daha az elektrik tüketimi ile sağlanır.



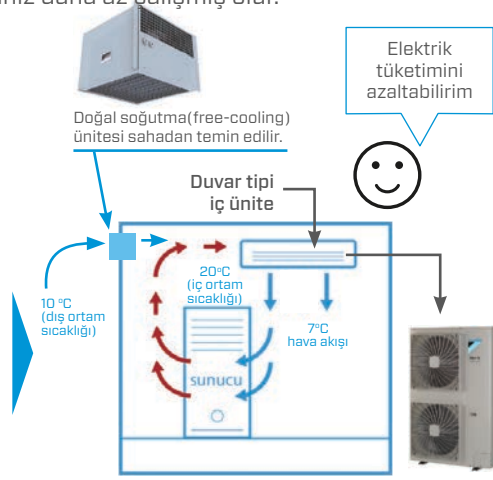
ÇALIŞMA MALİYETİNDEN DAHA FAZLA TASARRUF İÇİN DOĞAL SOĞUTMA (FREE-COOLING)

Doğal soğutma (free-cooling) sistemleri ticari tip klimalarınızla birlikte çalışarak dış havayı iç ortama taşır. Böylece odanız dış hava yardımıyla soğutulurken klimanız daha az çalışmış olur.

Doğal soğutma (free-cooling) sistemi nedir?
Dış ortam havasından yararlanarak mahâli soğutan sistemlerdir. (Dış ortam sıcaklığı oda sıcaklığından daha düşük olmalıdır)



Klima odayı 20°C'de tutmak için çalışır.

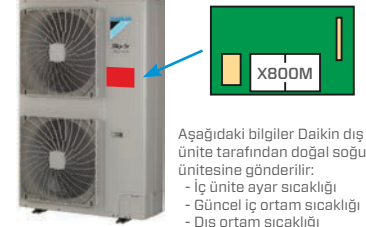


Dış ortam havası odayı soğutmaya yardımcı olduğu için klima daha az çalışır.

Nasıl Kurulur?

1. Daikin PCB'nin dış üniteye montajı yapılarak sahadan alınmış olan herhangi bir doğal soğutma ünitesinin kontrolü sağlanır.

PCB kodu: SB.KRP58M52



Aşağıdaki bilgiler Daikin dış ünite tarafından doğal soğutma ünitesine gönderilir:

- İç ünite ayar sıcaklığı
- Güncel iç ortam sıcaklığı
- Dış ortam sıcaklığı

2. Doğal soğutma ünitesinin çalışma şartları seçilmelidir:

- $\Delta Ta = 5$ ($\Delta Ta = \text{iç ortam sıcaklığı} - \text{dış ortam sıcaklığı}$)
- $\Delta Ta = 10$ ($\Delta Ta = \text{iç ortam sıcaklığı} - \text{dış ortam sıcaklığı}$)

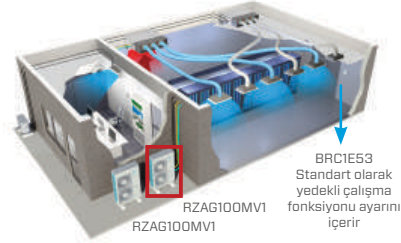
→ $\Delta Ta = 5^\circ\text{C}$ olarak seçim yaptığınızda, dış ortam sıcaklığı iç ortam sıcaklığından 5°C daha düşük olduğunda doğal soğutma sistemi devreye girer ve klima kullanımından tasarruf edilmiş olur.

YEDEKLİ ÇALIŞMA

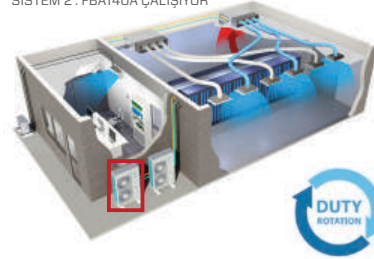
Belirlenen süre sonrasında, çalışan sistem bekleme moduna geçerken yedek sistem devreye girer.

UYGULAMA ÖRNEĞİ

SİSTEM 1: FBA140A ÇALIŞIYOR
SİSTEM 2: FBA140A BEKLEMEDE



SİSTEM 1: FBA140A BEKLEMEDE
SİSTEM 2: FBA140A ÇALIŞIYOR



Neden Gereklidir?

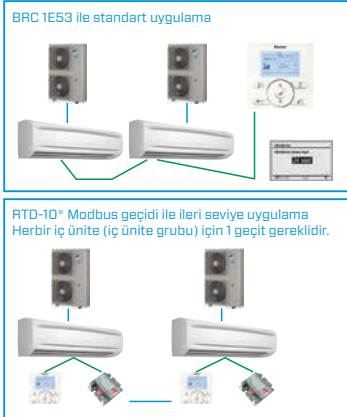
1. Çalışan sistem herhangi bir nedenden dolayı arızaya geçtiğinde diğeri devreye girerek çalışmaya devam eder.
2. Olağandışı durumlarda ek soğutma kapasitesine ihtiyaç duyulduğunda her iki sistemin çalışmasıyla gerekli soğutma yükü sağlanmış olur.
3. Yedekli çalışma, çalışma süresini sistemler arasında dengelediği için sistemler daha uzun ömürlü olur.
4. Bir sistemin bakımı gerektiğinde diğeri sistem çalışmaya devam eder.

Nasıl Ayarlanır?

Aşağıdaki iç üniteler ile birlikte kullanılacak iki seçenek sunulur:

Mevcut İç Üniteler (Uzaktan kumanda ve iç ünite)

Kablolu kumanda	İç Ünite
	Gizli tavan tipi (FBA-A)
	Duvar tipi (FAA-A)
	Tavan tipi (FHA-A)



• Yedekli Çalışma

- 6 saatlik, 12 saatlik, 2 haftalık, 3 günlük, 4 günlük ve 7 günlük süreler arasında seçim yapabilirsiniz.

• Diğer fonksiyonlar:

- 16 sisteme kadar yedekli çalışma yapabilirsiniz.
- Bir sistemi acil durumlarda yedek olarak ayarlayabilirsiniz böylece diğer ünitelerden biri arızaya geçtiğinde ya da ek soğutma yükü gerektiğinde yedek üniteniz devreye girer.

• Yedekli Çalışma

- Günlük, haftalık, 2 haftalık, aylık olarak programlayabilirsiniz.

• Diğer fonksiyonlar:

- 8 sisteme kadar yedekli çalışma grubu oluşturabilirsiniz.
- 1 ya da 2 yedek sistem seçebilirsiniz böylece diğer ünitelerden biri arızaya geçtiğinde ya da ek soğutma yükü gerektiğinde yedek üniteniz devreye girer.
- Yedek sistem devreye girdiğinde bina yönetimi sistemine alarm gönderilir.

Tüm yıl boyunca 24 saat Daikin Alpha Serisi istenen performansı sağlar, böylece altyapı sistem odalarını kesintisiz çalışması güven altına alınmış olur.



Ofisinizde



İşletmenizde



ALPHA SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SkyAir Alpha serisi



FCAG-A



RZAG-M



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FCAG-A

Verimlilik verileri		FCAG + RZAG		71A+71MV1	100A+100MV1	125A+125MV1	140A+140MV1	71A+71MY1	100A+100MY1	125A+125MY1	140A+140MY1
Soğutma kap.	Nom.	kW		6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW		7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verimliliği sınıfı		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 tüket.	kWh	347	466	931	1.121	347	466	931	1.121
	Isıtma (İlman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A+	A++	-		A+	A++	-	
		Ptasarım	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
		SCOP/A		4,41	4,61	4,34		4,41	4,61	4,34	
		Yıllık enerji tüket.	kWh	1.492	2.369	3.071		1.492	2.369	3.071	

İÇ ÜNİTE			FCAG	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	204x840x840		246x840x840		204x840x840		246x840x840		
Ağırlık	Birim		kg	21	24		21	24				
Hava filtresi	Tipi	Reçine ağı										
Dekoratif panel	Model	BYCQ140DGF9 - ince ağılı filtreye sahip kendi kendini temizleyen panel / BYCQ140DG9 - kendi kendini temizleyen panel / BYCQ140DW - saf beyaz / BYCQ140D - gri panjurlu beyaz										
	Renk	Saf Beyaz (RAL 9010)										
	Boyutlar	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950								
	Ağırlık		kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4								
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,3/12,5/15,3	
	Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,1/12,1/15,0		
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBa	51	54	58	51	54	58	51	58	
	Isıtma		dBa	51	54	58	51	54	58	51	58	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBa	28/35	29/37	29/41	28/35	29/37	29/41	28/35	29/41	
	Isıtma	Düşük/Yüksek	dBa	28/33	29/37	29/41	28/33	29/37	29/41	28/33	29/41	
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda	BRC7FA532F										
	Kablolu kumanda	BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52										
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/60/220-240/220								

DIŞ ÜNİTE			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320				
Ağırlık	Birim		kg	70	92		78	70	92			
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBa	64	66	69	73	65	66	69	70	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBa	46	47	50	54	46	47	50	51	
	Isıtma	Nom.	dBa	49	51	52	57	49	51	52		
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT		-20-52						
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT		-20~18,0						
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP	R-32/675										
	Şarj		kg/TCO2Eq	2,95/1,99	3,75/2,53	2,90/1,96	2,95/1,99	3,75/2,53				
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz		mm	9,52/15,9								
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	55	85		55	85			
		Sistem	Eşdeğer	m	75	100		75	100			
		Şarjsız		m	40							
		İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	Montaj kılavuzuna bakın							
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0							
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	32			16				

(1) BYCQ140D7W1: gri panjurlu saf beyaz standart panel; BYCQ140D7W1W: beyaz panjurlu saf beyaz standart panel, BYCQ140D7GW1 = Kendi kendini temizleyen saf beyaz panel.

(2) BYCQ140D7W1W beyaz yalıtım malzemesine sahiptir. Beyaz yalıtım malzemelerinde kir oluşumunun daha kolay fark edilebileceğine ve bu nedenle BYCQ140D7W1W dekoratif panelini yüksek miktarda toza maruz kalan ortamlarda kullanılmamasının tavsiye edildiğine dikkat edin. (3) 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 bakın.

SkyAir Alpha serisi



FBA-A



RZAG-M



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FBA-A

Verimlilik verileri		FBA + RZAG		71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verimliliği sınıfı	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 (Ilman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı	A+				-				
		Ptasarım	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
		SCOP/A	4,20	4,36	4,12	4,11	4,20	4,36	4,12	4,11	
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	1.566	2.505	3.235	3.243	1.566	2.505	3.235	3.243

İÇ ÜNİTE			FBA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	245x1.000x800	245x1.400x800		245x1.000x800	245x1.400x800			
Ağırlık	Birim		kg	35,0	46,0		35,0	46,0			
Hava filtresi	Tipi			Reçine ağ							
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Cihaz dışı statik basınç	Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom./Yüksek		Pa	30/150	40/150	50/150	30/150	40/150	50/150	
				dB(A)	56	58	62	56	58	62	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek		dB(A)	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
			Isıtma	Düşük/Yüksek	dB(A)	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda		BRC4C65								
	Kablolu kumanda		BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52								
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/60/220-240/220							

DIŞ ÜNİTE			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1		
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320				
Ağırlık	Birim		kg	70	92			70	92				
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	64	66	69	70	65	66	69	70		
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dB(A)	46	47	50	51	46	47	50	51		
		Isıtma	Nom.	dB(A)	49	51	52	49	51	52			
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	°C KT -20~52									
		Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	°C YT -20~18,0								
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP		R-32/675										
	Şarj		kg/TCO2Eq	2,95/1,99	3,75/2,53			2,95/1,99	3,75/2,53				
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz		mm	9,52/15,9									
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	55	85			55	85			
		Sistem	Eşdeğer	m	75	100			75	100			
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	40									
	Kot farkı		İÜ - DÜ	Maks.	m 30,0								
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415					
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	32			16					

(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 bakın.

ALPHA SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SkyAir Alpha serisi



FUA-A



RZAG-M



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FUA-A

Verimlilik verileri		FUA + RZAG		71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1	
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verimliliği sınıfı	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
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	339	518	1.136	339	518	1.136
	Isıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı	A+		-	A+		-	
		Ptasarım	kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52
		SCOP/A		4,20	4,50	4,26	4,20	4,50	4,26
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	1.567	2.427	3.129	1.567	2.427	3.129

İÇ ÜNİTE		FUA		71A	100A	125A	71A	100A	125A	
Boyutlar	Ünite	Yüksek.xGeniş.xDerinlik	mm	198x950x950						
Ağırlık	Ünite	kg	25,0	26,0		25,0	26,0			
Hava filtresi	Tipi	Reçine ağ								
Fan	Hava debisi	Soğut.	Düş./Orta/Yük.	m³/dak	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Isıtma	Düş./Orta/Yük.	m³/dak	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Ses gücü seviyesi	Soğutma	dBA	59	64	65	59	64	65		
	Isıtma	dBA	59	64	65	59	64	65		
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBA	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47	
	Isıtma	Düşük/Yüksek	dBA	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47	
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda	BRC7EB518								
	Kablolu kumanda	BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52								
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	1~/50/220-240							

DIŞ ÜNİTE		RZAG		71MV1	100MV1	125MV1	71MY1	100MY1	125MY1	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320			
Ağırlık	Ünite	kg	70	92	70	92				
Ses gücü seviyesi	Soğutma	dBA	64	66	69	65	66	69		
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	46	47	50	46	47	50	
	Isıtma	Nom.	dBA	49	51	52	49	51	52	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	°C KT -20~52						
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	°C YT -20~18,0						
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP	R-32/675								
	Şarj	kg/TCO2Eq	2,95/1,99	3,75/2,53	2,95/1,99	3,75/2,53				
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz	mm	9,52/15,9							
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	55	85	55	85		
		Sistem	Eşdeğer	m	75	100	75	100		
		Şarjsız	m	40						
		İlave soğutucu akışkan şarjı	kg/m	Montaj kılavuzuna bakın						
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0					
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415				
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	20	32	16					

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

SkyAir Alpha serisi



FHA-A



RZAG-M



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FHA-A

Verimlilik verileri		FHA + RZAG		71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Soğutma kap.	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Isıtma kap.	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verim. sınıfı	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 tük.	kWh	335	518	883	1.252	335	518	883	1.252
	Isıtma (Ilman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı	A+				A+				
		Ptasarım	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
		SCOP/A		4,32	4,61	4,09	4,30	4,32	4,61	4,09	4,30
		Yıllık enerji tük.	kWh	1.523	2.369	3.259	3.100	1.523	2.369	3.259	3.100

İÇ ÜNİTE			FHA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	235x1.270x690	235x1.590x690		235x1.270x690	235x1.590x690				
Ağırlık	Ünite		kg	32,0	38,0		32,0	38,0				
Hava filtresi	Tipi	Reçine ağ										
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBa	55	60	62	64	55	60	62	64	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBa	34/38	34/42	37/44	38/46	34/38	34/42	37/44	38/46	
	Isıtma	Nom./Yüksek	dBa	36/38	38/42	41/44	42/46	36/38	38/42	41/44	42/46	
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda	BRC7GA53										
	Kablolu kumanda	BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52										
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~50/220-240								

DIŞ ÜNİTE			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Boyutlar	Ünite	Yüksek.xGeniş.xDerinlik	mm	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320				
Ağırlık	Ünite		kg	70	92		70	92				
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBa	64	66	69	70	65	66	69	70	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBa	46	47	50	51	46	47	50	51	
	Isıtma	Nom.	dBa	49	51	52		49	51	52		
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcak. Min~Maks.	°C KT	-20~52								
	Isıtma	Ortam sıcak. Min~Maks.	°C YT	-20~18								
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP	R-32/675										
	Şarj		kg/TCO2Eq	2,95/1,99	3,75/2,53		2,95/1,99	3,75/2,53				
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz		mm	9,52/15,9								
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	55	85		55	85			
		Sistem	Eşdeğer	m	75	100		75	100			
			Şarjsız	m	40							
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	Montaj kılavuzuna bakın								
Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0								
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~50/220-240				3~50/380-415				
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	32		16					

(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 bakın.

ALPHA SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SkyAir Alpha serisi



FAA-A



RZAG-M



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FAA-A

Verimlilik verileri		FAA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW	6,80	9,50	6,80	9,50	
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	7,50	10,8	7,50	10,8	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verimliliği sınıfı	A++				
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	6,80	9,50
		SEER		6,58	6,42	6,58	6,42
	Isıtma (Ilıman iklim)	Yıllık enerji tüketimi	kWh	362	518	362	518
		Enerji verimliliği sınıfı	A+				
		Ptasarım	kW	4,70	7,80	4,70	7,80
		SCOP/A	4,02	4,01	4,02	4,01	
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	1.637	2.723	1.637	2.723

İÇ ÜNİTE		FAA	71A	100A	71A	100A		
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	290x1.050x238	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240	
Ağırlık	Birim		kg	13,0	17,0	13,0	17,0	
Hava filtresi	Tipi			-				
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m ³ /dak	14,0/16/18,0	19,0/23/26,0	14,0/16/18,0	19,0/23/26,0
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m ³ /dak	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	61	65	61	65
	Isıtma			dBA	61	65	61	65
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek		dBA	40/45	41/49	40/45	41/49
	Isıtma	Düşük/Yüksek		dBA	40/45	41/49	40/45	41/49
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda				BRC7EB518			
	Kablolu kumanda				BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52			
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240			

DIŞ ÜNİTE		RZAG	71MV1	100MV1	71MY1	100MY1			
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320		
Ağırlık	Birim		kg	70	92	70	92		
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	64	66	65	66	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	46	47	46	47	
	Isıtma	Nom.		dBA	49	51	49	51	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	°C KT	-20~52				
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	°C YT	-20~18				
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP				R-32/675				
	Şarj		kg/TCO2Eq		2,95/1,99	3,75/2,53	2,95/1,99	3,75/2,53	
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz		mm	9,52/15,9					
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	55	85	55	85	
		Sistem	Eşdeğer		m	75	100	75	100
			Şarjsız		m	40			
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	Montaj kılavuzuna bakın				
Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0					
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240		3~/50/380-415		
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	20	32	16		

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

SkyAir Alpha serisi



FVA-A



RZAG-M



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FVA-A

Verimlilik verileri		FVA + RZAG		71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW		6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW		7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Sezonluk verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verimliliği sınıfı		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
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	374	554	1133	1314	374	554	1133	1314
	Isıtma (İlman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A+		-		A+		-	
		Ptasarım	kW	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52
		SCOP/A		4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	1625	2600	3209	3383	1625	2600	3209	3383

İÇ ÜNİTE		FVA		71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	mm	1.850x600x270		1.850x600x350		1.850x600x350	
Ağırlık	Ünite	kg		39	47		39	47			
Hava filtresi	Tipi	Küfe dayanıklı reçine ağ									
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	Yüksek/Düşük	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
	Isıtma		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
Kumanda sistemleri	Kablolu kumanda		BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52								
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220							

DIŞ ÜNİTE		RZAG		71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	mm	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320		
Ağırlık	Ünite	kg		70	92		78	70	92		
Ses gücü sev.	Soğutma		dBA	64	66	69	73	65	66	69	70
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	46	47	50	54	46	47	50	51
	Isıtma	Nom.	dBA	49	51	52	57	49	51	52	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-20~52						
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-20~18,0						
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP		R-32/675								
	Şarj		kg/TCO2Eq	2,95/1,99	3,75/2,53		2,90/1,96	2,95/1,99	3,75/2,53		
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz		mm	9,52/15,9							
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	55	85		55	85		
		Sistem	Eşdeğer	m	75	100		75	100		
			Şarjsız	m	40						
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	Montaj kılavuzuna bakın							
Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0							
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	32		16				

(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 bakın.

ADVANCE SERİSİ

Advance serisi

Isıtma ve Soğutmada Yüksek Enerji Verimliliği

SEER: A++'ya kadar  **A++**

SCOP: A+'ya kadar  **A+**

50 metreye kadar borulama uzunluğu

7,1 - 14 kW kapasite aralığında tek fanlı dış ünite

- Minimum görsel etki
- Taşıma kolaylığı



71

100

125

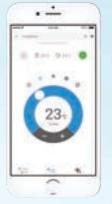
140



Geniş iç ünite ürün gamı



Online Controller



Uygulama ile kontrol imkânı

- Online Controller
- Bina otomasyon sistemleri



Intelligent Tablet Controller



ADVANCE SERİSİ

DAHA AZ YER KAPLAYAN VERİMLİ SİSTEM

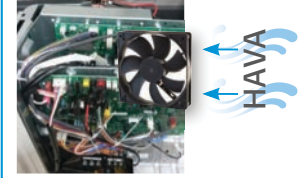
Verimlilikten ödün vermeyen kompakt ve hafif yapı



Verimlilikten taviz verilmez		Advance serisi	Seasonal Smart
Dairesel atışlı kaset tipi		A++	A++
Gizli tavan tipi		A+	A+
Salon tipi		A+	A+

Baskı devre kartı (PCB) nasıl soğutulur?

Sıradan klimaların baskı devre kartı dış üniteye bulunan fan ile soğutulur. Fan dış ortamda bulunan havayı kart üzerinden geçirerek soğutulmasını sağlar.



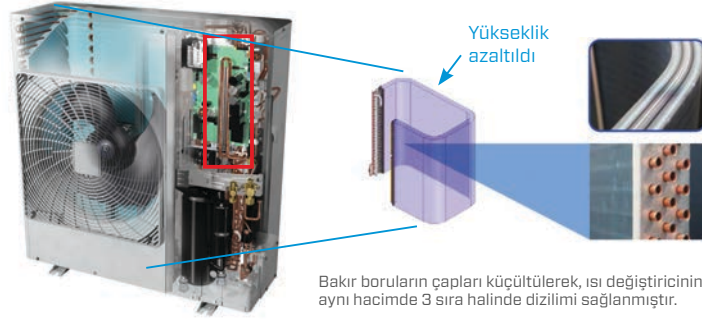
Bundan dolayı, sistemin kullanıldığı dış ortam sıcaklığına bağlı olarak, özellikle sıcaklığın çok yüksek olduğu dönemlerde kart yeterince soğutulamaz. Bu durum verimsiz ve sağlıksız çalışmaya neden olur.

Nasıl Daha Az Yer Kaplar?

3 Sıralı Isı Değiştirici

Gelişmiş ısı değiştirici teknolojisi

Daha az yer kaplayan ve yüksek verim sağlayan tasarım



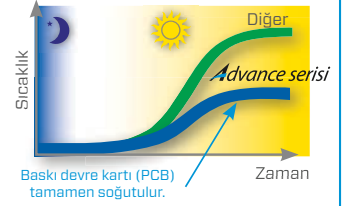
Bakır boruların çapları küçültülerek, ısı değiştiricinin aynı hacimde 3 sıra halinde dizilimi sağlanmıştır.

Soğutucu akışkan ile soğutulan baskı devre kartı (PCB)

Verimliliğe katkıda bulunur!



Ortam sıcaklığı ne olursa olsun, kart serin tutulur, sisteminizin sadece verimliliği için değil, aynı zamanda dayanıklılığı için de değerlidir.



Baskı devre kartı (PCB) tamamen soğutulur.

PREMIUM TASARIMLI KULLANICI DOSTU KUMANDA

Advance serisini destekleyen üstün kumanda sistemleri

Premium Kumanda

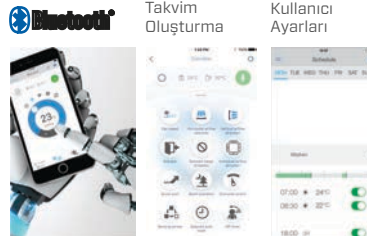
- 3 renk seçeneği
- Küçük boyutlu şık tasarım (85mm x 85mm)



Beyaz (BRC1H519W) Gümüş (BRC1H519S) Siyah (BRC1H519K)

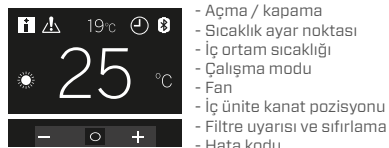


Aydınlatma anahtarını ile aynı büyüklüktedir.



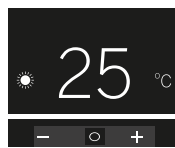
Cihazınızı Bluetooth üzerinden bağlayabilirsiniz. Klimanızı kontrol edebilir ve gelişmiş kullanıcı ayarlarına ulaşabilirsiniz.

- Dokunmatik düğmeler (Kullanıcı dostu kolay kullanım)
- > Sadece sık kullanılan işlevler parmaklarınızın ucunda



- Açma / kapama
- Sıcaklık ayar noktası
- İç ortam sıcaklığı
- Çalışma modu
- Fan
- İç ünite kanat pozisyonu
- Filtre uyarısı ve sıfırlama
- Hata kodu

Daha basit arayüzü seçebilirsiniz.



- Açma / kapama
- Sıcaklık ayar noktası
- Çalışma modu
- İç ünite kanat pozisyonu

Online Controller

Nerede olursanız olun kontrol daima sizde



Çalışma modunu, sıcaklığı, fan hızını ve yönünü kontrol edin.

Çalışma sıcaklığını, modunu ve fan hızını programlayın.

Üniteleri bulunduğu alanlara göre gruplayarak kolayca yönetin.

IFTTT (If This Then That/ Bu Olursa Bunu Yap)



IFTTT, uyumlu 3. taraf ürün ve hizmetleri (akıllı sayaçlar, ışıklar, termostatlar, ...) sizin için en iyi şekilde çalışacak biçimde bağlayan çözümdür.

IFTTT ile 2 çalışma ayarı yapılabilir:
- DO: sadece bir işlemi gerçekleştirir (örn.: aç/kapat)
- IFTTT, Şu Durumda Şunu Yap anlamındadır ve belirli tetiklere (Şu Durumda) göre işlemleri otomatikleştirmenizi (Şunu Yapı) sağlar.

Örnek: (Şu durumda) Eğer bir alandan çıkarsanız, (Şunu Yap) klimayı kapat. Tetikleyici, akıllı telefonunuz tarafından belirlenen konumdur. Örneğin iş yerinizden çıkarsanız, klima otomatik olarak kapanır.

DAHA ÇEVRE ODAKLI

Advance serisi çevrenize aşağıdaki faydaları sağlar:

Çevreniz için

Advance serisi ortamınızın sessiz kalmasını sağlamaya hazırdır.



Çevremizde birçok apartmanın giriş katında ticari işletmeler bulunmaktadır. Daikin, Alpha serisi ile bu işletmelerin iklimlendirme sistemlerinin çevreye etkilerini minimumda tutmayı amaçlar.

Nasıl Ayarlanır?

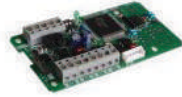
İsteğinize bağlı olarak premium uzaktan kumanda veya kartı ihtiyaçlarınıza göre seçebilirsiniz.



BRC1H

Uzaktan kumanda üzerinden

Her gün programladığınız periyotlarda sessiz dış ünite modu devreye girer



KRP58M51

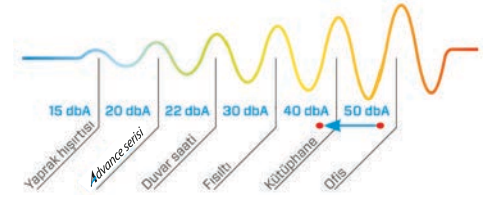
Kart seçeneği ile

Kart seçeneği ile üçüncü parti bir sistem uyarınca aktive olarak sessiz dış ünite modu devreye alınır

Ses basıncını ortalama 5 dbA düşürür.



Örneğin 10 kW dış ünitenin ses seviyesi, nominal çalışmada 53dbA'den 48 dbA'ya düşürülebilir.

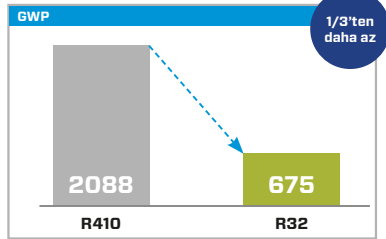


Gezegemiz için

Advance serisi gezegenimizi yeni soğutucu akışkan teknolojisi ile korumaya hazırdır.

Küresel ısınma, yıldan yıla ciddi bir şekilde artıyor. Advance serisi, sıradan olandan akışkanlardan (R410A) daha az GWP (küresel ısınma potansiyeli) olan yeni soğutucu akışkan R-32'yi kullanarak çözüme katkıda bulunacaktır.

Küresel Isınma Potansiyeli (GWP) Global Warming Potential



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.

UYUMLU TASARIM

Dış mimari düzeninizi dilediğiniz gibi oluşturabilirsiniz.



Kompakt boyutları ile vitrininizin önüne geçmez.

İşletmenizin iç mimari tasarımına uygun ürünler.



ERROR

Arızayı hemen farkedebilirsiniz. (IFTTT ile)



Anahtarlar düğmeleri ile aynı boyuttadır. Duvarınızda boyutsal bütünlük sağlar.



2018'de Advance, R32'li ilk ticari ürünlerden biri olarak piyasaya sürüldü.

ADVANCE SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SkyAir Advance serisi



FCAG-A



RZASG-M



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FCAG

Verimlilik verileri		FCAG + RZASG		71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Soğutma kapa.	Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verimliliği sınıfı		A++			-			A++	
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
		SEER		6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53	
		Yıllık enerji tük.	kWh	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231	
	Isıtma (İlman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A			-			A+	
		Ptasarım	kW	4,50	6,00			7,80	6,00		
		SCOP/A		4,00	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31	
		Yıllık enerji tük.	kWh	1.575	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534	

İÇ ÜNİTE			FCAG		71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm		204x840x840	246x840x840					
Ağırlık	Birim		kg		21	24					
Hava filtresi	Tipi		Reçine ağ								
Dekoratif panel	Model		BYCQ140DGF9 - ince ağıllı filtreye sahip kendi kendini temizleyen panel / BYCQ140DG9 - kendi kendini temizleyen panel / BYCQ140DW - saf beyaz / BYCQ140D - gri panjurlu beyaz								
	Renk		Saf Beyaz (RAL 9010)								
	Boyutlar	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm		130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950						
	Ağırlık		kg		10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4						
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0		
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0		
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA		51	54	58	54	58		
	Isıtma		dBA		51	54	58	54	58		
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBA		28/35	29/37	29/41	29/37	29/41		
	Isıtma	Düşük/Yüksek	dBA		28/33	29/37	29/41	29/37	29/41		
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda		BRC7FA532F								
	Kablolu kumanda		BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52								
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V		1~/50/60/220-240/220						

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

(1) BYCQ140D7W1: gri panjurlu saf beyaz standart panel; BYCQ140D7W1W: beyaz panjurlu saf beyaz standart panel, BYCQ140D7GW1 = Kendi kendini temizleyen saf beyaz panel.

(2) BYCQ140D7W1W beyazyalıtım malzemesine sahiptir. Beyazyalıtım 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) 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 bakın.

SkyAir Advance serisi



FBA-A



RZASG-M



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FBA-A

Verimlilik verileri		FBA + RZASG		71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
	Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verimliliği sınıfı		A++	A+	-	A+	-			
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
		SEER		6,19	5,83	5,47	5,81	5,83	5,47	5,81	
		Yıllık enerji tüketimi		kWh	385	570	1.378	1.384	570	1.378	1.384
	Isıtma (Ilman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A+	A	-	A	-			
		Ptasarım	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80			
		SCOP/A		4,01	3,85	3,63	3,85	3,63	3,85		
		Yıllık enerji tüketimi		kWh	1.571	2.182	2.314	2.836	2.182	2.314	2.836

İÇ ÜNİTE			FBA		71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	245x1.000x800	245x1.400x800							
Ağırlık	Birim		kg	35,0	46,0							
Hava filtresi	Tipi		Reçine ağ									
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0			
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0			
	Cihaz dışı statik basınç	Nom./Yüksek	Pa	30/150	40/150	50/150	40/150	50/150				
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	56	58	62	58	62				
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	30,0/34,0	32,0/37,0				
	Isıtma	Düşük/Yüksek	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	30,0/36,0	32,0/38,0				
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda		BRC4C65									
	Kablolu kumanda		BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52									
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/60/220-240/220								

DIŞ ÜNİTE			RZASG		71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	770x900x320	990x940x320						
Ağırlık	Birim		kg	60	70	78	70	77			
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	65	70	71	73	70	71	73	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	46	53	54	53	54			
	Isıtma	Nom.	dBA	47	57						
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	°C KT	-15~46						
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	°C YT	-15~15,5						
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP		R-32/675								
	Şarj		kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96			
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz		mm	9,52/15,9							
	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				3~/50/380-415			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	25	32	16	20	16		

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

ADVANCE SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SkyAir Advance serisi



FUA-A



RZASG-M



BRC1D52 (standart)



BRC1E53C (opsiyonel)



BRC1H519 (opsiyonel)

FUA-A

Verimlilik verileri		FUA + RZASG		71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verimliliği sınıfı		A++	A+	-	A+	-	
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	
		SEER		6,16	5,83	5,49	5,83	5,49	
		Yıllık enerji tüketimi		kWh	386	570	1.378	570	1.378
	Isıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A	A+	-	A+	-	
		Ptasarım	kW	4,50	6,00				
		SCOP/A		3,90	4,01	3,84	4,01	3,84	
		Yıllık enerji tüketimi		kWh	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188

İÇ ÜNİTE		FUA		71A	100A	125A	100A	125A	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	198x950x950					
Ağırlık	Ünite		kg	25,0	26,0				
Hava filtresi	Tipi		Reçine ağ						
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	59	64	65	64	65	
	Isıtma		dBA	59	64	65	64	65	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47	
	Isıtma	Düşük/Yüksek	dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47	
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda		BRC7EB518						
	Kablolu kumanda		BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240					

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

(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 bakın.

SkyAir Advance serisi



FHA-A



RZASG-M



BRC1D52 (standart)



BRC1E53C (opsiyonel)



BRC1H519 (opsiyonel)

FHA-A

Verimlilik verileri		FHA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1					
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4					
	Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5				
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verimliliği sınıfı		A+			-			A+		-		
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
		SEER		5,95	5,83	5,83	5,88	5,83	5,83	5,83	5,88	5,83	5,88	
		Yıllık enerji tük.	kWh	400	570	1.297	1.368	570	1.297	1.368	570	1.297	1.368	
	Isıtma (Ilman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A			-			A			-	
		Ptasarım	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	6,00	7,80	6,00	7,80	6,00	
		SCOP/A		3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81	
		Yıllık enerji tük.	kWh	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866	

İÇ ÜNİTE			FHA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Boyutlar	Ünite	Yüksek.xGeniş.xDerinlik	mm	235x1.270x690	235x1.590x690						
Ağırlık	Ünite		kg	32,0	38,0						
Hava filtresi	Tipi			Reçine ağ							
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	55	60	62	64	60	62	64	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBA	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46	
	Isıtma	Nom./Yüksek	dBA	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46	
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC7GA53							
	Kablolu kumanda			BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52							
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240							

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

(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 bakın.

ADVANCE SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SkyAir Advance serisi



FAA-A



RZASG-M



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FAA-A

Verimlilik verileri		FAA + RZASG		71A + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	6,80		9,50
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	7,50		10,8
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verimliliği sınıfı		A++		A+
		Ptasarım	kW	6,80		9,50
		SEER		6,41		5,83
	Isıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı				A
		Ptasarım	kW	4,50		6,00
		SCOP/A		3,90		3,85
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	1.615		2.182

İÇ ÜNİTE				FAA	71A	100A	100A
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinelik		mm	290x1.050x238	340x1.200x240	
Ağırlık	Birim			kg	13,0	17,0	
Hava filtresi	Tipi					-	
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	14,0/16/18,0	19,0/23/26,0	
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0	
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	61	65	
	Isıtma			dBA	61	65	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek		dBA	40/45	41/49	
	Isıtma	Düşük/Yüksek		dBA	40/45	41/49	
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda				BRC7EB518		
	Kablolu kumanda				BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52		
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240		

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

(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 bakın.

SkyAir Advance serisi



FVA-A



RZASG-M



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FVA-A

Verimlilik verileri		FVA + RZASG		71A+71MV1	100A+100MV1	125A+125MV1	140A+140MV1	100A+100MY1	125A+125MY1	140A+140MY1	
Soğutma kap.	Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verimliliği sınıfı		A+			-			A+	
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
		SEER		5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63	
	Yıllık enerji tüket.		kWh	408	581	1.370	1.428	581	1.370	1.428	
	Isıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A+			-			A	
		Ptasarım	kW	4,50	6,00	6,00	7,80	6,00	6,00	6,00	7,80
SCOP/A			4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81		
Yıllık enerji tüket.		kWh	2.297	2.654	2.764	-	2.654	2.764	-		
Nominal verimlilik	EER			3,21	3,37	2,81	3,16	3,37	2,81	3,16	
	COP			3,69	3,65	3,47	3,41	3,65	3,47	3,41	
	Yıllık enerji tüketimi		kWh	1.559	2.193	2.308	2.866	2.193	2.308	2.866	

İÇ ÜNİTE		FVA		71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	1.850x600x270	1.850x600x350					
Ağırlık	Ünite		kg	39	47					
Hava filtresi	Tipi			Küfe dayanıklı reçine ağı						
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m ³ /dak	18/14	28/22	28/24	30/26	28/22	28/24	30/26
	Isıtma	Yüksek/Düşük	m ³ /dak	18/14	28/22	28/24	30/26	28/22	28/24	30/26
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	55	62	63	65	62	63	65
	Isıtma		dB(A)	55	62	63	65	62	63	65
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Düşük	dB(A)	43/38	50/44	51/46	53/48	50/44	51/46	53/48
	Isıtma	Yüksek/Düşük	dB(A)	43/38	50/44	51/46	53/48	50/44	51/46	53/48
Kumanda sistemleri	Kablolu kumanda			BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52						
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim			1~/ 50/60 / 220-240/220						

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

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

SIESTA SERİSİ

Siesta

● Swing Kompresör

● Maksimum Boru Tesisatı Uzunluğu: 50 m

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



Siesta



AVQ-C



AZQS-B8V1



BRC1D52

R-410A

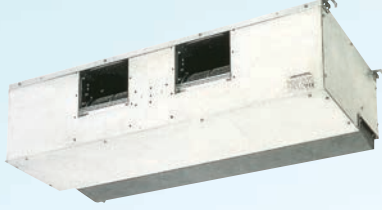
İç ünite		AVQ			AVQ125C		
Soğutma kapasitesi	Min./Nom./Maks.			kW	5,7/12,1/14,0		
Isıtma kapasitesi	Min./Nom./Maks.			kW	6,0/13,5/16,0		
Çekilen güç	Soğutma	Nom.		kW	2,02		
	Isıtma	Nom.		kW	2,06		
Nominal verimlilik (35°/27° nominal yükte soğutma, 7°/20° nominal yükte ısıtma)	EER				3,21		
	COP				3,61		
	Yıllık enerji tüketimi				kWh	1.885	
Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma				A/A		
Gövde	Renk				Taze Beyaz		
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm		1.850x600x350		
Ağırlık	Ünite				47		
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	m³/d k		28/26/24		
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	m³/dk		28/26/24		
Ses gücü seviyesi	Soğutma				dBA		
	Isıtma				dBA		
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA		51/48/46		
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA		51/48/46		
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm		9,52		
	Gas	DÇ	mm		15,88		
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim	Hz/V			1~ / 50/60 / 220-240/220		

Dış ünite		AZQS			AZQS125B8V1		
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm		990x940x320		
Ağırlık	Ünite				kg		
Fan - Hava debisi	Soğutma	Nom.	m³/dk		77		
	Isıtma	Nom.	m³/dk		83		
Ses gücü seviyesi	Soğutma				dBA		
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA		54		
	Isıtma	Nom.	dBA		58		
	Gece sessiz modu	Seviye 1	dBA		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/2088		
Boru bağlantıları	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50		
		Sistem	Eşdeğer	m	70		
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0		
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim	Hz/V			1~ / 50 / 220-240		

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

SUPER INVERTER SERİSİ

Super Inverter

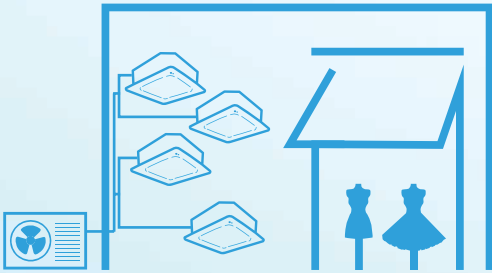


Verimlilik ve Ekonomi
Inverter teknolojisi ile



Esneklik: 250Pa'ya kadar yüksek harici statik basınç
Değişken uzunluktaki esnek kanalların kullanımını kolaylaştırır

Eş Zamanlı Çalışma
Çift, ikiz, üçlü, çift ikiz uygulama için dış üniteler





R-410A

FDQ-B

RZQ200-250C

BRC1D52

BRC1E53C, BRC7FA53F
(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		-			

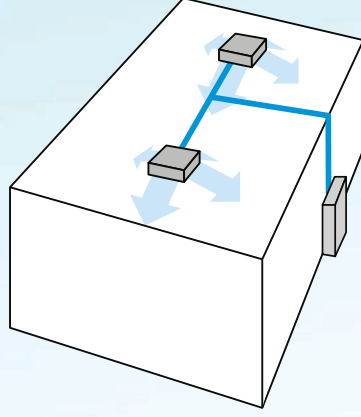
İç ünite		FDQ		200B		250B	
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	450x1.400x900		
Gerekli tavan boşluğu >					450		
Ağırlık	Ünite				89,0		94,0
Hava filtresi	Tipi				Küfe dayanıklı reçine ağ		
Fan - Cihaz dışı statik basınç	Yüksek/Nom./Düşük		Pa	250			
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	81		82	
Ses basıncı 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		Hz/V	1~ / 50 / 230			

Dış ünite		RZQ		200C		250C	
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	1.680x930x765		
Ağırlık	Ünite				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 - İÜ	Maks.	100			
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	30			
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	3N~ / 50 / 380-415			
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20			

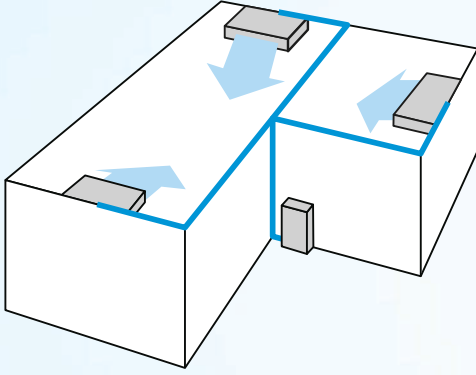
(1) Devre kesicisi ve topraklama devresi şalterini (toprak kaçağı devre kesicisi) seçmek için MFA kullanılır. Her bir kombinasyonla ilgili daha fazla bilgi için elektrik verileri çizimine bakınız.

EŞ ZAMANLI ÇALIŞMA

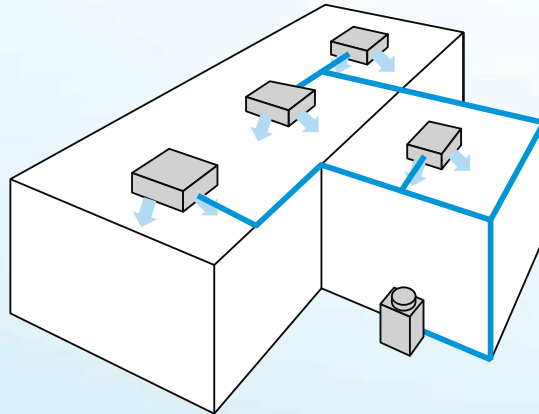
Eş zamanlı olarak 2 ila 4 iç üniteyi çalıştıran, farklı düzenlere sahip tüm açık alanlara konfor sağlar



Geniş alanda 2 iç ünite ile eş zamanlı kontrol



Düzensiz şekilli alanda 3 iç ünite ile eş zamanlı kontrol



Çok geniş ve/veya düzensiz şekilli alanda 4 iç ünite ile eş zamanlı kontrol

Geniş bir yelpazede sunulan iç ünite modelleri iç mimari ve konfor gereksinimlerinize uyum sağlar.



Advance serisi













Alpha serisi

































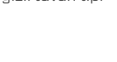
















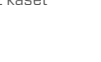
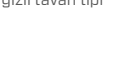















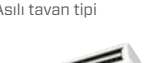






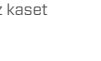
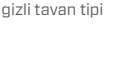


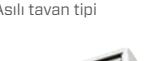



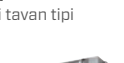
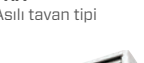


Tüm ticari seriler eş zamanlı çalışma ile uyumludur

EŞ ZAMANLI ÇALIŞMA

Set kapasitesi	Dış ünite		İç Ünite Adedi	İç ünite kapasitesi					
				35	50	60	71	100	125
71	Alpha 	Advance 	2	X2					
100	Alpha 	Advance 	2		X2				
			3	X3					
125	Alpha 	Advance 	2			X2			
			3		X3				
			4	X4					
140	Alpha 	Advance 	2				X2		
			3		X3				
			4	X4					
200	Super Inverter 		2					X2	
			3				X3		
			4		X4				
250	Super Inverter 		2						X2
			4			X4			

İç üniteler

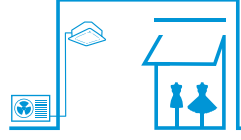
Tasarım		Esneklik		Kolay Kurulum			
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							

İç ünite özellikleri için lütfen 26-35 numaralı sayfaları inceleyiniz.

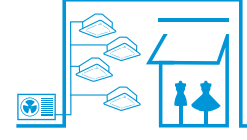
EŞ ZAMANLI ÇALIŞMA

► EŞ ZAMANLI ÇALIŞMA NEDİR?

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



Bire bir çalışma

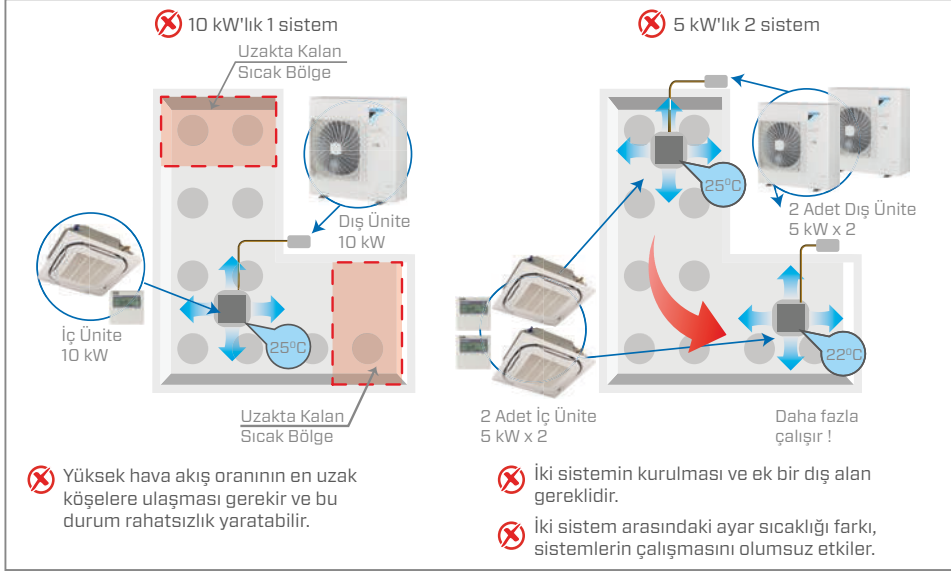


Çift ikili çalışma

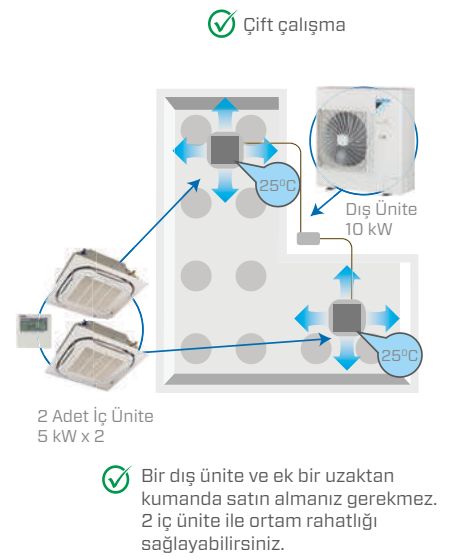
► EŞ ZAMANLI ÇALIŞMA NEDEN GEREKLİDİR?

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

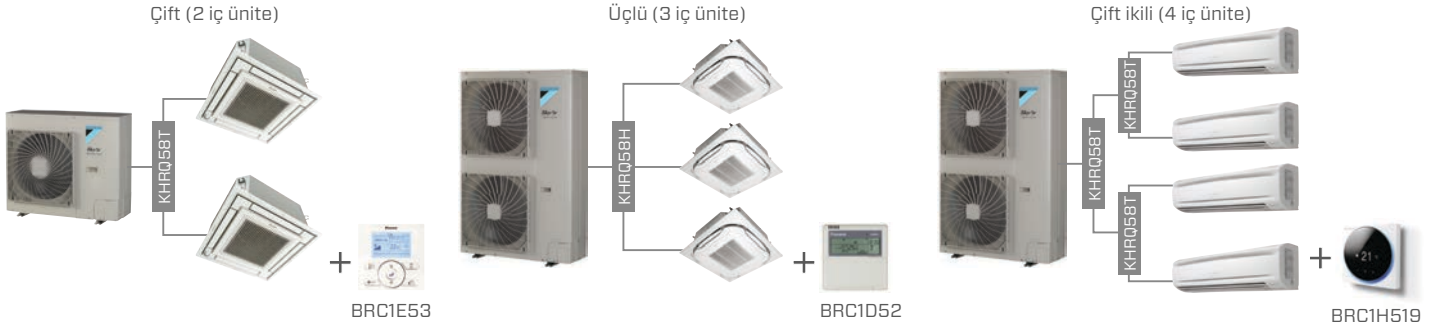
Bire Bir Çalışma



Eş Zamanlı Çalışma



Daikin, 4 iç üniteye kadar eş zamanlı çalışma sağlar.



Eş zamanlı çalışma ayarları BRC1H, BRC1E veya BRC1D kodlu kumandalardan herhangi biri ile kontrol edilebilir.

Kombinasyon Tablosu

Alpha-series	Advance-series	FCAG-A				FFA-A			FDXM-F3			FBA-A				FHA-A				FAA-A			FUA-A			FVA-A														
Kapasite	Kapasite	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	125	71	100	125	140		
RZAG71MV1	RZASG71MV1	2			P				2			2										2							P	P		P								
RZAG71MY1																																								
RZAG100MV1	RZASG100MV1	3	2			P			3	2		3	2									3	2						P	P		P								
RZAG100MY1	RZASG100MY1																																							
RZAG125MV1	RZASG125MV1	4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2					4	3	2																
RZAG125MY1	RZASG125MY1																																							
RZAG140MV1	RZASG140MV1	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2				4	3		2				P	2		2								
RZAG140MY1	RZASG140MY1																																							

Super Inverter	FCAG-A				FFA-A		FDXM-F3		FBA-A				FHA-A				FUA-A			FAA-A					
Kapasite	50	60	71	100	125	50	60	50	60	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	3	2		4	3	3	2		3	2		3	2	
RZQ250C		4			2			4						4									2		

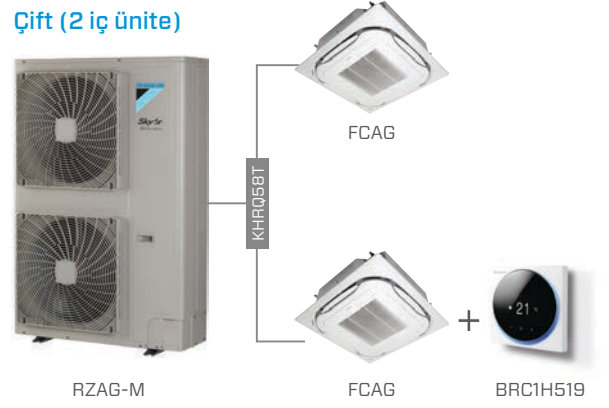
P: Bire Bir 2: İkili 3: Üçlü 4: Çift ikili

Eş Zamanlı Çalışma açık alanlarınız için önemlidir.

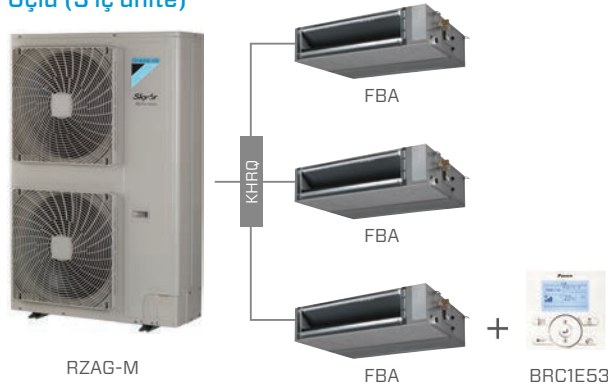
Mağazalar



Çift (2 iç ünite)



Üçlü (3 iç ünite)

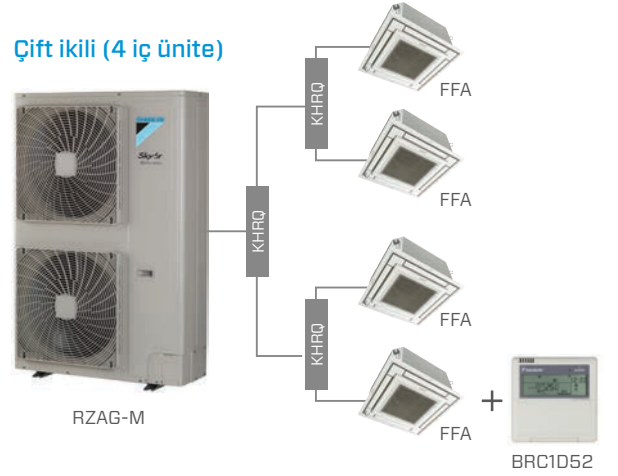


Restoranlar

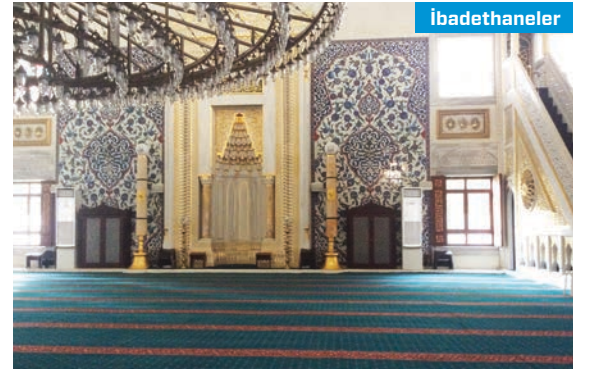
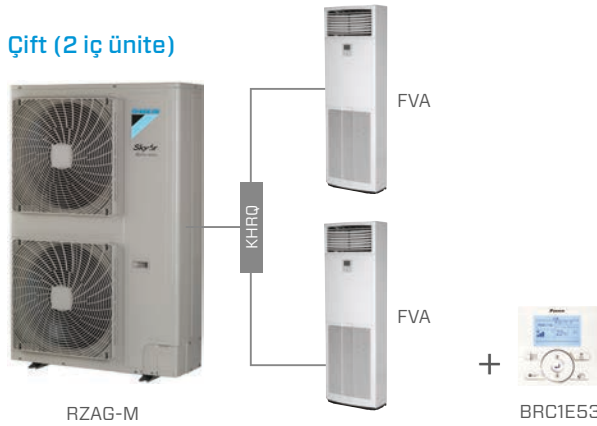
Bankalar



Çift ikili (4 iç ünite)



Çift (2 iç ünite)



İbadethaneler

Eş zamanlı çalışma kombinasyonlarını oluşturmak için bransman seçimi yapılmalıdır. Ayrıntılı bilgi için 90. sayfaya bakınız.



MINI TİCARİ KLİMALAR



MINİ TİCARİ KLİMALAR

R-32 soğutucu akışkan
kullanan ilk hafifi ticari seri



Yüksek verimlilik



SEER: A⁺⁺⁺



SCOP: A⁺⁺⁺

Teknik soğutma imkânı

Çalışma sıcaklığı: -15°C'ye kadar

Esnek montaj

30 metreye kadar borulama mesafesi

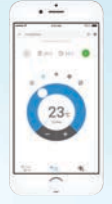
Küçük boyutlar

2,5 kW'tan 7,1 kW'a kadar tek fanlı dış ünite

Çeşitli kompakt iç üniteler ve daha küçük kapasite seçenekleri



Online Controller



Uygulama ile kontrol imkânı

Online Controller
Bina otomasyon sistemleri



Intelligent Tablet Controller



MİNİ TİCARİ KLİMALAR ÜRÜN GAMI

MİNİ TİCARİ KLİMALAR

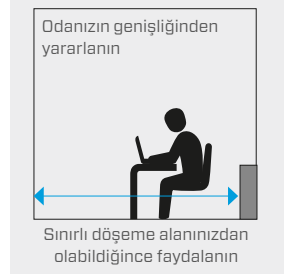
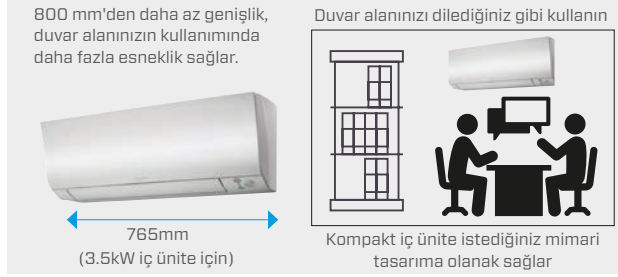
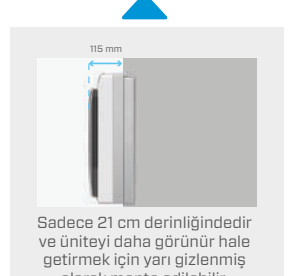
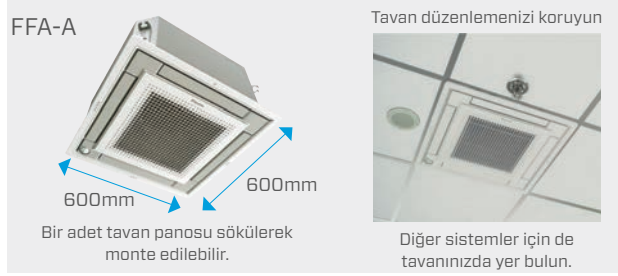
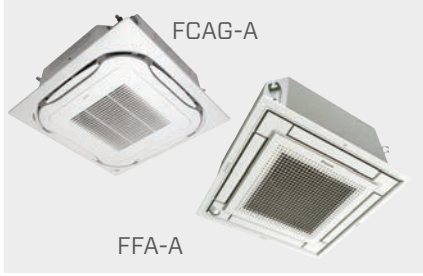
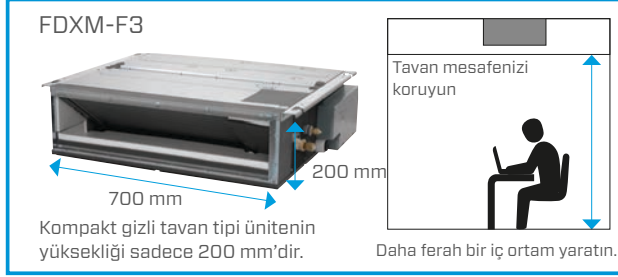
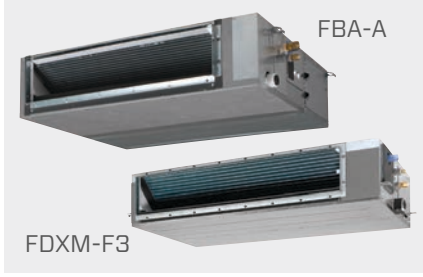
SERİ ADI	İÇ ÜNİTELER	ÜRÜN KODU	ÜNİTE TİPİ
MİNİ TİCARİ  RXM-M9  <p>Yeni nesil soğutucu akışkan R 32 next generation refrigerant</p>		FTXM-M	DUVAR TİPİ
		FVXM-F	DÖŞEME TİPİ
		FDXM-F3	GİZLİ TAVAN TİPİ
	 	FCAG-A	DAİRESEL ATIŞLI KASET TİPİ ÜNİTE
	 	FFA-A	TAM DÜZ KASET TİPİ ÜNİTE
		FBA-A	ORTA DIŞ STATİK BASINÇLI GİZLİ TAVAN TİPİ ÜNİTE
		FHA-A	TAVAN TİPİ ÜNİTE

KAPASİTE							ÜRÜN SAYFASI	TEKNİK ÖZELLİK SAYFASI
7.000 BTU/h	9.000 BTU/h	12.000 BTU/h	14.000 BTU/h	18.000 BTU/h	22.000 BTU/h	24.000 BTU/h		
20	25	35	42	50	60	71	76-77	78-79
	25	35		50			76-77	80
	25	35		50	60		76-77	81
		35		50	60		28-29	82
	25	35		50	60		28-29	83
		35		50	60		30-31	84
		35		50	60		32	85

İÇ ÜNİTELER

ÇEŞİTLİ KOMPAKT İÇ ÜNİTELER

Mini Ticari, daha kompakt ve şık iç ünitelerle sınırlı alanınız için 2,0 kW'a kadar daha küçük kapasiteler sunabilir. Sınırlı alanınızı daha verimli ve lüks bir şekilde kullanabilirsiniz.



HAVA TEMİZLEME ÇÖZÜMLERİ

Bu kompakt üniteler sınırlı alanınızı korumak için özel bir filtreye sahiptir.



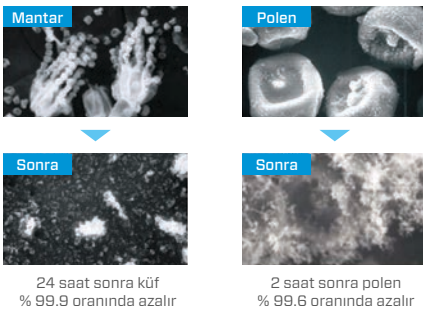
Shira +



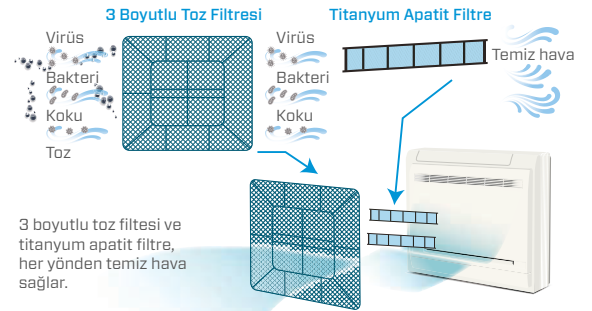
FVXM-F



TEMİZ VE KALİTELİ HAVA

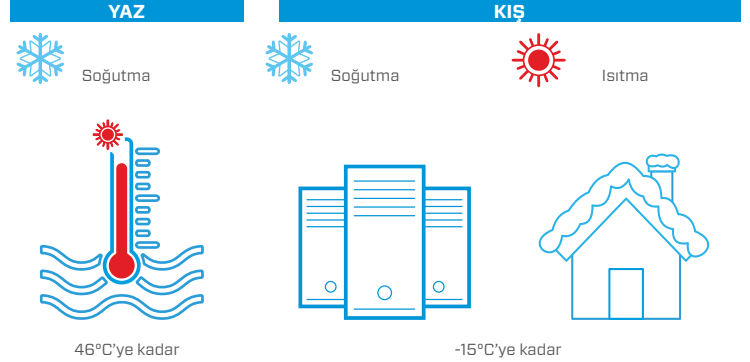
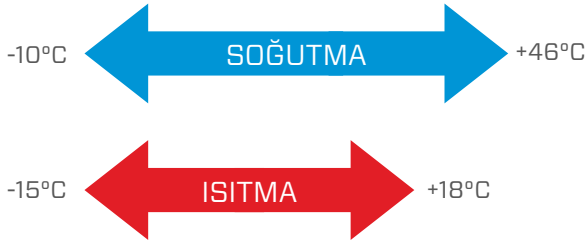


1. Toz filtresi havada bulunan büyük partikülleri hapseder.
2. Apatit, yüksek tutuş gücüyle havadaki virüs ve bakterileri yakalayarak Titanyum'un etkisini artırır.
3. Titanyum (TiO_2) havadaki bakterileri, virüsleri ve istenmeyen kokuları yok eder.



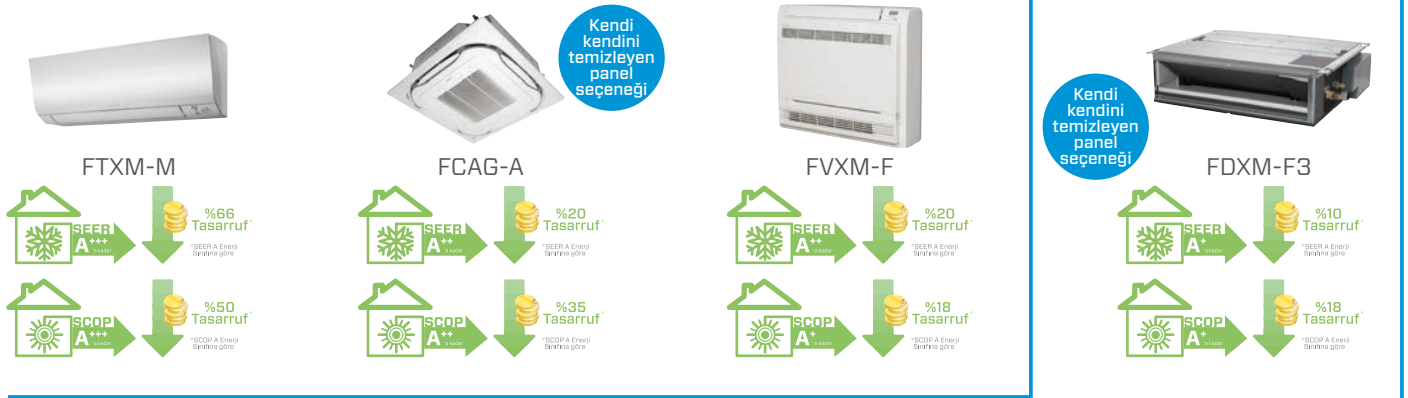
DAHA GENİŞ ÇALIŞMA ARALIĞI

Mini Ticari serisi taleplerinizi her türlü iklim koşulunda karşılayabilir.



YÜKSEK VERİMLİLİK VE OTOMATİK FİLTRE TEMİZLEME FONKSİYONU

Mini Ticari serisi yüksek verimliliğe sahiptir ve bu verimliliği her gün korumak için otomatik temizlik opsiyonu sağlar.



Filtrenin otomatik olarak kendi kendini temizlemesi sayesinde sizi filtre temizliğinden ve bakım maliyetinden kurtarır. Filtrenin daima temiz kalması ile çaba göstermeden sürekli konfor elde edersiniz.



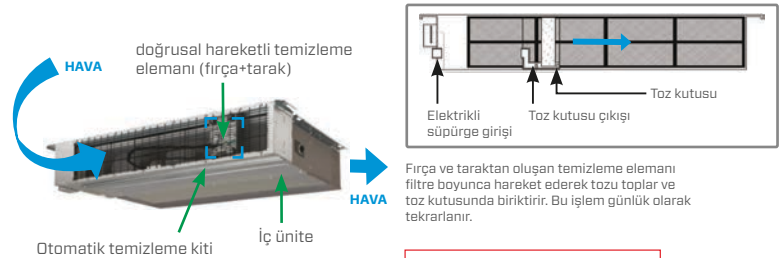
Kendi kendini otomatik olarak temizleyen filtre

Hangi aksesuar seçeneğine ihtiyacım var?

FDXM25F3	BAE20A62
FDXM35F3	
FDXM50F3	
FDXM60F3	BAE20A102

Kendi kendini temizleme işlemini ayarlamak için BRC1H veya BRC1E kumanda gereklidir.

Filtredeki toz nasıl toplanır ve filtre nasıl temizlenir?



*Detaylara 31. sayfadan ulaşabilirsiniz.



Yer ve iklim ne olursa olsun, rahatınızı koruyun.

Alanınızdan ve paranızdan tasarruf edin.



MINİ TİCARİ KLİMALAR

MINİ TİCARİ



FTXM-M



RXM-M



SHIRA +

VERİMLİLİK DEĞERLERİ		FTXM + RXM		20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9
Soğutma Kapasitesi	Min./Nom./Maks.	kW		1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00
		BTU/h		4.400/6.800/9.600	4.400/8.500/10.900	4.800/11.950/13.600
Isıtma Kapasitesi	Min./Nom./Maks.	kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20
		BTU/h		4.400/8.500/14.700	4.400/9.600/16.000	4.800/13.600/17.700
Sezonsal Verimlilik (EN14825 Uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiket		A+++		
		Ptasarım	kW	2,00	2,50	3,40
		SEER		8,53	8,52	8,51
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	83	103	140
	Isıtma (Nominal İklim)	Enerji Etiket		A+++		
		Ptasarım	kW	2,30	2,40	2,50
		SCOP		5,10		
Nominal Verimlilik	EER		4,57	4,50	4,23	
		COP		5,00	5,00	4,04
	Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	220	280	400	
	Enerji Etiket (Soğutma/Isıtma)		A/A			

İÇ ÜNİTE		FTXM		20M	25M	35M
Gövde	Renk			Beyaz		
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	294x811x272		
Ağırlık	Ünite			10		
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	Yüksek	dBa	57		60
	Isıtma	Yüksek	dBa	54		
Ses Basınç Seviyesi	Soğutma	S.Yüksek/ Yüksek/Orta/Düşük/Sessiz	dBa	41/25/19		45/29/19
Güç Beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1- / 50/220-240		
	İç Ünite/Dış Ünite			Dış Ünite		

DIŞ ÜNİTE		RXM		20M9	25M9	35M9
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	550x765x285		
Ağırlık	Ünite			32		
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBa	59		61
	Isıtma		dBa	59		61
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek	dBa	46		49
	Isıtma	Yüksek	dBa	47		49
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min. ~ Maks	°CKT	-10~46		
	Isıtma		°CYT	-15~18		
Soğutucu Akışkan	Tipi/Şarj/GWP		kg	R-32/675		
Boru Bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35		
	Gaz	DÇ	mm	9,5		
	Boru uzunluğu	DÜ-İÜ (Maks.)	m	20		
	Kot farkı	DÜ-İÜ (Maks.)	m	15		
Güç Beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240		

42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M
1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/5,30	1,90/6,00/6,70	2,30/7,10/8,50
5.800/14.300/17.100	5.800/17.000/18.100	5.800/20.500/22.900	7.850/24.200/29.000
1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50	1,70/7,0/8,00	2,30/8,20/10,2
5.800/18.400/20.400	5.800/19.800/22.000	5.800/23.900/27.300	7.850/28.000/34.800
A++			
4.20	5.00	6.00	7.10
7.50	7.33	6.90	6.11
196	239	304	407
A++	A++	A+	A
4.00	4.60		6.20
4.60	4,60	4.30	3.81
1,216	1,400	1,496	2,276
3,75	3,68	3,39	3,03
4,12	4,00	3,61	3,19
560	679	885	1,172
	A/A		B/D

42M	50M	60M	71M
Beyaz			
294x811x272	300x1,040x295		
10	14,5		
60	59	60	
60	58	59	61
45/30/21	44/36/32	46/37/34	47/38/35
1~/ 50/220-240	1~/ 50/220-240		
Dış Ünite	Dış Ünite		

42M9	50M9	60M9	71M
735x825x300			734x870x320
47			56
62		63	64
62		63	64
48	48		47
48	49		48
-10-46			
-15-18			
R-32/675			
6,35			
12,7			15,9
30			
20			
1~/50/220-240			

MINİ TİCARİ KLİMALAR

MINİ TİCARİ



FVXM-F



RXM-M9



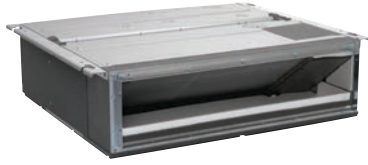
FVXM-F

VERİMLİLİK DEĞERLERİ		FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9	
Soğutma Kapasitesi	Nom.	kW	2,50	3,50	5,00	
		BTU/h	10.780	15.100	17.060	
Isıtma Kapasitesi	Nom.	kW	3,4	4,5	5,8	
		BTU/h	11.600	15.354	19.790	
Sezonsal Verimlilik (EN14825 Uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiket		A++		
		Ptasarım	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		7,20	6,43	6,80
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	120	190	257
	Isıtma (Nominal İklim)	Enerji Etiket		A+		
		Ptasarım	kW	2,40	2,90	4,20
		SCOP		4,56	4,00	4,00
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	737	1.015	1.471
Nominal Verimlilik		EER		4,20	3,21	3,23
		COP		4,42	3,78	3,63
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	298	545	773
		Enerji Etiket (Soğutma/Isıtma)			A/A	

İÇ ÜNİTE		FVXM	25F	35F	50F	
Gövde	Renk			Beyaz		
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	600x700x210		
Ağırlık	Ünite		kg	14		
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	Yüksek	dBA	52	57	
	Isıtma	Yüksek	dBA	52	58	
Ses Basınç Seviyesi	Soğutma	S.Yüksek/ Yüksek/Orta/ Düşük/Sessiz	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
Güç Beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/ 50/220-240		
	İç Ünite/Dış Ünite			Dış Ünite		

DIŞ ÜNİTE		RXM	25M9	35M9	50M9	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	550x765x285		
Ağırlık	Ünite		kg	32		
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	59	61	62
	Isıtma		dBA	59	61	62
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min. ~ Maks	°CKT	-10~46		
	Isıtma		°CYT	-15~18		
Soğutucu Akışkan	Tipi/Şarj/GWP		kg	R-32/675		
Boru Bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35		
	Gaz	DÇ	mm	9,5		
	Boru uzunluğu	DÜ-İÜ (Maks.)	m	20		
	Kot farkı	DÜ-İÜ (Maks.)	m	15		
Güç Beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240		

MİNİ TİCARİ



FDXM-F3



RXM-M9



BRC1D52



BRC1E53C
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FDXM-F3

VERİMLİLİK DEĞERLERİ		FDXM+RXM		25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9
Soğutma Kapasitesi	Nom.	kW		2,4	3,4	5,0	6,0
		BTU/h		8.200	11.600	17.060	20.470
Isıtma Kapasitesi	Nom.	kW		3,2	4,0	5,8	7,0
		BTU/h		10.920	13.650	19.200	23.880
Sezonluk Verimlilik (EN14825 Uyarınca)	Soğutma	Enerji Etiketleri		A+	A	A+	A
		Ptasarım	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	148	226	303	315
	Isıtma (Nominal İklim)	Enerji Etiketleri		A+		A	
		Ptasarım	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80
		Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	858	1.046	1.424	1.693
Nominal Verimlilik	EER		3,77	2,98	3,06	2,93	
	COP		4,00	3,48	3,10	3,21	
	Yıllık Enerji Tüketimi	kWh	318	570	816	1024	
	Enerji Etiketleri (Soğutma/Isıtma)		A/A	C/B	B/D	C/C	

İÇ ÜNİTE		FDXM		25F3	35F3	50F3	60F3
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Ağırlık	Ünite		kg	21		28	
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	Yüksek	dB(A)	53		55	56
	Isıtma	Yüksek	dB(A)	53		55	56
Ses Basınç Seviyesi	Soğutma	S.Yüksek/ Yüksek/Orta/ Düşük/Sessiz	dB(A)	35/33/27		38/36/30	
Güç Beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1- / 50/220-240			
	İç Ünite/Dış Ünite			Dış Ünite			

DIŞ ÜNİTE		RXM		25M9	35M9	50M9	60M9
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	550x765x285		735x825x300	
Ağırlık	Ünite		kg	32		47	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	59	61	62	63
	Isıtma		dB(A)	59	61	62	63
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma		°CKT	-10-46			
	Isıtma	Min. ~ Maks	°CYT	-15-18			
Soğutucu Akışkan		Tipi/Şarj/GWP	kg	R-32/675,0			
Boru Bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35			
	Gaz	DÇ	mm	9,5		12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ-iÜ (Maks.)	m	20		30	
	Kot farkı	DÜ-iÜ (Maks.)	m	15		20	
Güç Beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240			

MINİ TİCARİ KLİMALAR

MINİ TİCARİ



FCAG-A



RXM20-35M9



BRC1D52



BRC1E53C
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FCAG-A

Verimlilik verileri		FCAG + RXM		35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	3,50	5,00	5,70
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	4,20	6,00	7,00
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	kW	0,94	1,39	1,72
	Isıtma	Nom.	kW	1,11	1,62	2,07
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verimliliği sınıfı		A++		
		Ptasarım	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,54	6,40
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	193	266	312
	Isıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A+		
		Ptasarım	kW	3,32	4,36	4,71
SCOP/A			4,90	4,30	4,20	
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	948	1.419	1.569

İç ünite		FCAG		35A	50A	60A	
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	204x840x840			
Ağırlık	Birim		kg	18	19		
Hava filtresi	Tipi	Reçine ağ					
Dekoratif panel	Model	BYCQ140DGF9 - ince ağılı filtreye sahip kendi kendini temizleyen panel / BYCQ140DG9 - kendi kendini temizleyen panel / BYCQ140DW - saf beyaz / BYCQ140D - gri panjurlu beyaz					
	Renk	Saf Beyaz (RAL 9010)					
	Boyutlar	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950			
	Ağırlık		kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4			
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
Ses gücü seviyesi	Soğutma				49	51	
	Isıtma				49	51	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek			27/31	28/33	
	Isıtma	Düşük/Yüksek			27/31	28/33	
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda	BRC7FA532F					
	Kablolu kumanda	BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52					
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/60/220-240/220			

Dış ünite		RXM		35M9	50M9	60M9
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	550x765x285	735x825x300	
Ağırlık	Birim		kg	32	47	
Ses gücü seviyesi	Soğutma			61	62	63
	Isıtma			61	62	63
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-10~46	
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-15~18	
Soğutucu akışkan	Tipi	R-32				
	GWP	675,0				
	Şarj		kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,40/0,95	1,45/0,98
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ		mm	6,35	6,4
	Gaz	DÇ		mm	9,50	12,7
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	20,0	30
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	0,02 (10 m'yi geçen boru uzunlukları için)	
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	20,0	
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/60/220-240		
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	10	15	

(1) BYCQ140D7W1: gri panjurlu saf beyaz standart panel; BYCQ140D7W1W: beyaz panjurlu saf beyaz standart panel; BYCQ140D7GW1: Kendi kendini temizleyen saf beyaz panel.

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

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Mini Ticari

MİNİ TİCARİ



FFA-AW
(Standart Panel)

FFA-AS

RXM-M9

BRC1D52

BRC1E53C
(opsiyonel)

BRC1H519
(opsiyonel)

FFA-A

VERİMLİLİK DEĞERLERİ		FFA + RXM		25A + 25M9	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	2,50	3,40	5,00	5,70
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	3,20	4,20	5,80	7,00
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	kW	0,55	0,89	1,54	1,87
	Isıtma	Nom.	kW	0,82	1,20	1,66	2,05
Sezonluk verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verimliliği sınıfı		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 (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A+		A	
		Ptasarım	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP/A		4,24	4,10	3,90	4,04
Yıllık enerji tüketimi	kWh	762	1.058	1.377	1.372		

İç ünite		FFA		25A	35A	50A	60A		
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	260x575x575				
Ağırlık	Ünite			16,0			17,5		
Hava filtresi	Tipi	Reçine ağ							
Dekoratif panel	Model	BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1							
	Renk	Beyaz (N9.5)/GÜMÜŞ/Beyaz (RAL9010)/BEYAZ (RAL9010)							
	Boyutlar	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700				
	Ağırlık	2,8/2,8/2,7/2,7							
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5	
	Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m³/dak	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5		
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	48	51	56	60	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek			dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
	Isıtma	Düşük/Yüksek			dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda	BRC7EB530W (standart panel) / BRC7F530W (beyaz panel) / BRC7F530S (gri panel)							
	Kablolu kumanda	BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52							
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240				

Dış ünite		RXM		25M9	35M9	50M9	60M9	
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	550x765x285			
Ağırlık	Ünite			kg	32	47		
Ses gücü seviyesi	Soğutma			dBA	59	61	62	63
	Isıtma			dBA	59	61	62	63
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-10~46			
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-15~18			
Soğutucu akışkan	Tipi	R-32						
	GWP	675,0						
	Şarj			kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,4/0,95	1,45/0,98	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ			mm	6,35	6,4	
	Gaz	DÇ			mm	9,50	12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.		m	20,0		
		Sistem	Şarjsız		m	10,0		
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	0,02 (10 m'yi geçen boru uzunlukları için)			
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.		m	20,0		
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~/50/220-240			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	10	15		

(1) Eurovent 2012'ye göre EER/COP, sadece AB dışında kullanım içindir.

(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 çizimine bakın.

Bire Bir Klimalar

Eş Zamanlı Çalışma

Mini Ticari

Multi

VRV

Kontrol Sistemleri

MINİ TİCARİ KLİMALAR

MINİ TİCARİ



FBA-A



RXM-M9



BRC1D52



BRC1E53C
(Opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FBA-A

Verimlilik verileri		FBA + RXM		35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	3,40	5,00	5,70
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	4,00	5,50	7,00
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	kW	0,85	1,41	1,64
	Isıtma	Nom.	kW	1,00	1,44	1,89
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verimliliği sınıfı		A++		A+
		Ptasarım	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,23	6,27	5,91
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	191	279	337
	Isıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A+		
		Ptasarım	kW	2,90	4,40	4,60
		SCOP/A		4,07	4,06	4,01
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	996	1.517	1.607

İç ünite		FBA		35A	50A	60A
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	245x700x800		245x1.000x800
Ağırlık	Birim		kg	28,0		35,0
Hava filtresi	Tipi			Reçine ağ		
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Cihaz dışı statik basınç	Nom./Yüksek	Pa	30/150		
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	60		56
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBA	29,0/35,0		25,0/30,0
	Isıtma	Düşük/Yüksek	dBA	29,0/37,0		25,0/31,0
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC4C65		
	Kablolu kumanda			BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52		
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/60/220-240/220		

Dış ünite		RXM		35M9	50M9	60M9	
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	550x765x285	735x825x300		
Ağırlık	Birim		kg	32	47		
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	61	62	63	
	Isıtma		dBA	61	62	63	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	°C KT -10~46			
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	°C YT -15~18			
Soğutucu akışkan	Tipi			R-32			
	GWP			675,0			
	Şarj		kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,40/0,95	1,45/0,98	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35			
	Gaz	DÇ	mm	9,50			
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	20,0		30	
	İlave soğutucu akışkan şarjı			kg/m	0,02 (10 m'yi geçen boru uzunlukları için)		
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	15,0		20,0	
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	10		15	

(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 bakın.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Mini Ticari

MİNİ TİCARİ



FHA-A



RXM-M9



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C,
BRC7FA53F
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FHA-A

Verimlilik verileri		FHA + RXM		35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	3,40	5,00	5,70
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	4,00	6,00	7,20
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	kW	0,91	1,56	1,73
	Isıtma	Nom.	kW	0,98	1,79	2,17
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verimliliği sınıfı		A++	A+	
		Ptasarım	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,24	5,92	6,08
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	191	295	328
	Isıtma (İlman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A+	A	
		Ptasarım	kW	3,10	4,35	4,71
		SCOP/A		4,43	3,86	3,87
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	979	1.578	1.704

İç ünite			FHA	35A	50A	60A	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	235x960x690		235x1.270x690	
Ağırlık	Ünite		kg	24,0	25,0	31,0	
Hava filtresi	Tipi			Reçine ağ			
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m ³ /dak	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m ³ /dak	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
Ses gücü seviyesi	Soğutma			53	54		
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek		31/36	32/37	33/37	
	Isıtma	Nom./Yüksek		34/36	35/37		
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC7GA53			
	Kablolu kumanda			BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52			
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240			

Dış ünite			RXM	35M9	50M9	60M9
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	550x765x285	735x825x300	
Ağırlık	Ünite		kg	32	47	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	61	62	63
	Isıtma		dB(A)	61	62	63
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT -10~-46		
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT -15~-18		
Soğutucu akışkan	Tipi			R-32		
	GWP			675,0		
	Şarj		kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,40/0,95	1,45/0,98
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35	6,4	
	Gaz	DÇ	mm	9,50	12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	20,0	30
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	0,02 (10 m'yi geçen boru uzunlukları için)		
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	15,0	20,0
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240		
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	10	15	

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

Bire Bir Klimalar

Eş Zamanlı Çalışma

Mini Ticari

Multi

VRV

Kontrol Sistemleri

GENEL BAKIŞ (FONKSİYONLAR)

FONKSİYONLAR














SkyAir Alpha serisi

SkyAir Advance serisi

Siesta

Super Inverter

MINİ TİCARİ

	RZAG-M	RZASG-M	RZQ-C	AZQS-B8	RXM-M9
 Değişken soğutucu akışkan sıcaklığı	•				
 Altyapı Soğutma	•				
 Tüm seride kompakt tek fan gövdesi		•	•		•
 Premium kablolu kumanda	•	•	•		•
 3 sıralı ısı değiştirici	•	•			
 Soğutucu akışkan soğutmalı baskı devre kartı (PCB)	•	•			
 Gece sessiz modu	•	•			
 Online Controller	•	•			•
 Eş zamanlı çalışma	•	•		•	
 Otomatik soğutma ısıtma geçişi	•	•	•	•	•
 Swing kompresör	•	•	•	•	•
 Replacement technology	•	•	•	•	•
 Entegre kaçak kontrolü	•				
Ürün Sayfası	36-43	50-53	60	62	72-77
Teknik Özellik Sayfası	44-49	54-59	61	63	78-85



SEÇENEK VE AKSESUARLAR

	İÇ ÜNİTELER	FCAG-A	FFA-A
Paneller	Dekoratif panel (kaset tipi üniteler için zorunludur, diğerleri için opsiyoneldir)	BYCQ140D (standart) BYCQ140DW (beyaz)(1) BYCQ140DG9/BYCQ140DGF9 (kendi kendini temizleyen)(2)(4)	BYFQ60CW (beyaz) BYFQ60CS (gümüş) BYFQ60B3 (standart)
	3 veya 2 yönlü hava deşarjı için sızdırmazlık kiti	KDBHQ55B140 (11)	BDBHQ44C60
	Sensör kiti	BRYQ140A	BRYQ60AW (beyaz)(9) BRYQ60AS (gümüş)(9)
Tekli kumanda sistemleri	BRP069A81 - Online Controller	•	•
	Alıcı dahil uzaktan kumanda (alıcı dahil)	BRC7FA532F (11)	BRC7EB530W standart panel için (5)(6) BRC7F530Wbeyaz panel için (5)(6) BRC7F530S gümüş panel için (5)(6)
	BRC1H519W (Beyaz) / BRC1H519S (Gümüş) / BRC1H519K (Siyah) Premium tasarımlı kullanıcı dostu kablolu kumanda	•	•
	BRC1E53A/B/C (3) (13) - Tam metinli arayüzlü ve arkadan aydınlatmalı kablolu kumanda	•	•
	BRC1D52 (13) - Haftalık zamanlayıcılı standart kablolu kumanda	•	•
	BRC2E52C (3) (13) - Basitleştirilmiş uzaktan kumanda (çalışma modu seçim düğmesiyle)	•	•
	BRC3E52C (3) (13) - Basitleştirilmiş uzaktan kumanda (çalışma modu seçim düğmesi içermeyen)	•	•
Merkezi kumanda sistemleri	DIII-net bağlantısı - merkezi kumandaya bağlantı için	standart	standart
	DCC601A51 - Intelligent tablet controller	•	•
	DCS601C51 (13) - Intelligent touch controller	•	•
	DCS302C51 (13) - Merkezi kumanda	•	•
	DCS301B51 (13) - Birleşik AÇMA/KAPATMA kumandası	•	•
	DST301B51 (13) - Program zamanlayıcı	•	•
	DCM601A51 - Intelligent Touch Manager	•	•
Bina Yönetim Sistemi ve Standart protokol arayüzü	RTD-NET - Takip ve kontrol için Modbus arayüzü	•	•
	RTD-10 - Altyapı soğutma için Modbus arayüzü	•	•
	RTD-20 - Perakende için Modbus arayüzü	•	•
	RTD-H0 - Otel için Modbus arayüzü	•	•
	EKMBDXA - Modbus arayüzü	•	•
	KLIC-DI - KNX arayüzü	•	•
	DCM010A51 - Daikin PMS arayüzü	•	•
	DMS502A51 - BACnet Arayüzü	•	•
	DMS504B51 - LonWorks Arayüzü	•	•
	Filtreler	Yedek uzun ömürlü filtre, dokumasız tipte	KAFP551K160
Kendi kendini temizleyen filtre		dekoratif panele bakınız	
Adaptör	Kuru kontaklar üzerinden harici takip/kontrol ve 0-140 Ω üzerinden ayar noktası kontrolü için kablo adaptörü	KRP4A53 (10)(11)	KRP4A53 (10)
	2 çıkış sinyalli kablo adaptörü (Kompresör / Hata, Fan çıkışı)	KRP1B57 (10)(11)	KRP1B57 (10)
	Harici merkezi takip/kontrol için kablo adaptörü (tüm 1 sistemi kontrol eder)		
	Kablo adaptörü (taze hava giriş fanı için ara kilit)		
	4 çıkış sinyalli kablo adaptörü (Kompresör / Hata, Fan, Yardımcı ısıtıcı, Nemlendirici çıkışı)	EKRP1C11 (10)(11)	EKRP1B2
	Anahtar kartı veya pencere kontak bağlantısı adaptörü (sadece BRC1H*, BRC1/2/3E* ile birlikte)	BRP7A53	BRP7A53
	Harici kablolu sıcaklık sensörü	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS - Harici kablosuz sıcaklık sensörü	•	•
	Uzaktan AÇMA/KAPATMA, cebri KAPATMA kiti	standart	standart
DTA112B51 - Sky Air arayüz adaptörü			
Diğerleri	Drenaj pompası kiti		
	Taze hava giriş kiti (doğrudan monte tip)	KDDQ55B140-1 + KDDQ55B140-2 (11)	KDDQ44XA60

- (1) Kir oluşumu, beyaz yalıtımda daha belirgindir. Bu nedenle bu seçeneğin, kir yoğunluğu yüksek ortamlarda kurulmaması önerilir.
- (2) BYCQ140DG(F)9 seçeneğinin kontrol edilebilmesi için BRC1H*, BRC1E* kumandası gereklidir. Bu seçenekler, RXYSQ*, multi veya non-inverter split ünitelerle birlikte kullanamaz.
- (3) İçerdiği diller:
A: İngilizce, Almanca, Fransızca, Hollandaca, İspanyolca, İtalyanca ve Portekizce
B: İngilizce, Bulgarca, Hırvatça, Çekçe, Macarca, Romence ve Slovakça
C: İngilizce, Yunanca, Rusça, Türkçe, Lehçe, Slovakça, Arnavutça (BRC2/3E52C modelinde Arnavutça yerine Sırpça bulunmaktadır)
BRC2/3E52C modelinde dil paketi B'yi veya C'yi değiştirmek için güncelleyici PC yazılımıyla birlikte EKPCAB3 PC kablosunu kullanın.
- (4) Bu seçenek sadece ince tozlu ortamlarda (ör. kıyafet mağazaları) kullanım için geliştirilmiştir. Yağlı veya yüksek nemli ortamlarda kullanmayın.

SEÇENEK VE AKSESUARLAR

RZAG modelleri için seçenekler

Seçenek	Donanım seçeneği			
	RZAG71M7V1B RZAG71M7Y1B	RZAG100M7V1B RZAG100M7Y1B	RZAG125M7V1B RZAG125M7Y1B	RZAG140M7V1B RZAG140M7Y1B
Alt plaka ısıtıcısı	EKBPH140L7			
Soğutucu akışkan bransman boruları	İkili için	KHRQ(M)58T		
	Üçlü için	KHRQ(M)58H		
	Çift ikili için	KHRQ(M)58T (3X)		
Talep adaptör kiti	SB.KRP58M52			

RZASG modelleri için seçenekler

Seçenek	Donanım seçeneği			
	RZASG71M2V1B	RZASG100M7V1B RZASG100M7Y1B	RZASG125M7V1B RZASG125M7Y1B	RZASG140M7V1B RZASG140M7Y1B
Alt plaka ısıtıcısı	KHRQ(M)58T			
Soğutucu akışkan bransman boruları	İkili için	KHRQ(M)58H		
	Üçlü için	KHRQ(M)58T (3X)		
	Çift ikili için	SB.KRP58M52		
Talep adaptör kiti	SB.KRP58M52			



Bire Bir Klimalar

Eş Zamanlı Çalışma

Mini Tıbarı

Multi

VRV

Kontrol Sistemleri















TİCARİ TİP MULTİ KLİMA SİSTEMLERİ



TİCARİ TİP MULTI KLİMA SİSTEMLERİ



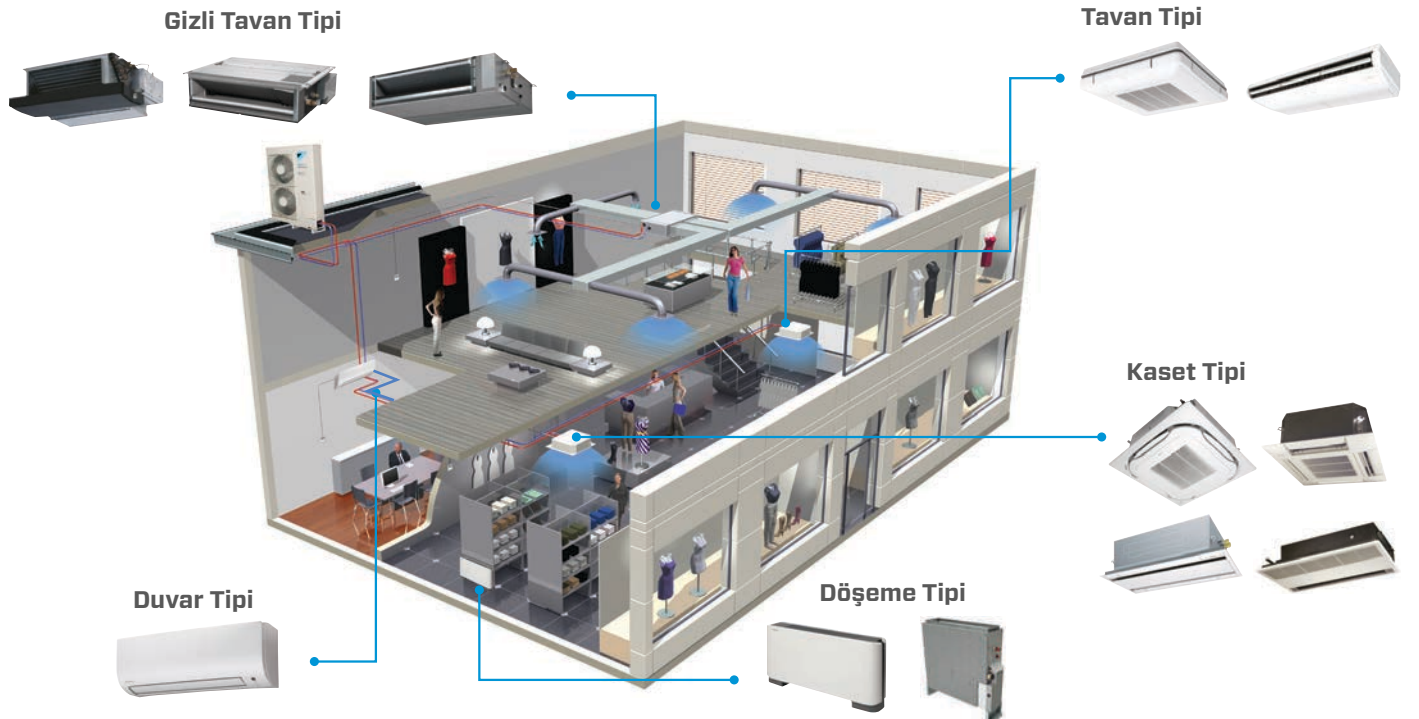
Daha yüksek kapasiteli kompakt dış üniteler

		R-32 Multi					R-410A Mini VRV						
		1,5 HP 4,0 kW	2,0 HP 5,0 kW	2,5 HP 5,2 kW	3,0 HP 6,8 kW	3,5 HP 8,0 kW	4 HP 9,0 kW	5 HP 12 kW	6 HP 14,0 kW	8 HP 16,0 kW	10 HP 22,4 kW	12 HP 28,0 kW	1615 33,5 kW
													
Boyutlar	Yükseklik (mm)	550	550	734	734	734	734	823	823	1345	1430	1615	1615
	Genişlik (mm)	765	765	958	958	958	958	940	940	900	940	940	940
	Derinlik (mm)	285	285	340	340	340	340	460	460	320	320	460	460

► MULTİ KLİMA UYGULAMALARI



► MİNİ VRV UYGULAMALARI



MULTİ

► R-32 SOĞUTUCU AKIŞKANLI MULTİ KLİMALAR



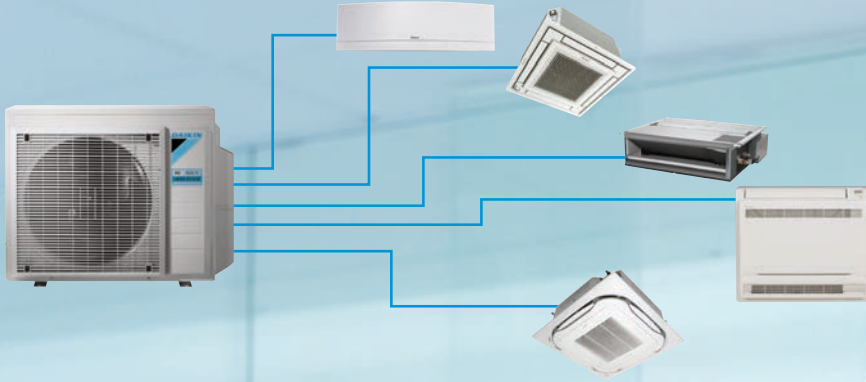
- Kompakt dış üniteler
- Yeni iç ünite bağlantısı
- Daha yüksek verimlilik
- Çevre dostu

► R-410A SOĞUTUCU AKIŞKANLI MULTİ KLİMALAR

- Bir multi dış üniteye 5 ayrı iç ünite bağlanabilir
- Geniş iç ünite gamı
- Esnek Montaj

R-410A





















**Ticari alanınızın her
odasına konforu taşıyoruz**

MULTİ ÜRÜN GAMI

DIŞ ÜNİTELER

	BAĞLANABİLEN İÇ ÜNİTE SAYISI	MODEL KODU	GÖRÜNÜM	1,5 HP	2,0 HP		2,5 HP	3,0 HP	3,5 HP	ÜRÜN SAYFASI	TEKNİK ÖZELLİK SAYFASI
				4,0 kW	5,0 kW	5,2 kW	6,8 kW	8,0 kW	9,0 kW		
R-32	2	2MXM40M		●						● 100-105	106
		2MXM50M9			●					● 100-105	106
	3	3MXM52N				●				● 100-105	106
	4	4MXM68N					●			● 100-105	106
		4MXM80N						●		● 100-105	106
5	5MXM90N							●	● 100-105	106	
R-410A	2	2MXS40H		●						● 100-102 118-119	120
		2MXS50H			●					● 100-102 118-119	120
	3	3MXS52E				●				● 100-102 118-119	120
	4	4MXS68F					●			● 100-102 118-119	120
		4MXS80E						●		● 100-102 118-119	120
	5	5MXS90E							●	● 100-102 118-119	120























KONTROL SİSTEMLERİ

			ÜRÜN KODU		GÖRÜNÜM	KONTROL BİRİMİ BAŞINA MAKSİMUM İÇ ÜNİTE SAYISI (GRUP)	ÜRÜN SAYFASI	TEKNİK ÖZELLİK SAYFASI
SON KULLANICILAR İÇİN YEREL KONTROL	Bireysel Uzaktan Kumanda	Online Controller	BRP069B4x	ya da dahil		1	● 176-179	-
		Kablolu Kumanda	BRC1E53C	BRC073A1		1	● -	-
		Premium Kablolu Kumanda	BRC1H519W/S/K			1	● 180-181	-
BİNA YÖNETİM SİSTEMİ OLMAYAN KULLANICILAR İÇİN MERKEZİ KONTROL	Merkezi Uzaktan Kumanda	Merkezi Uzaktan Kumanda	DCS302C51			64	● -	-
		Intelligent Touch Controller	DCS601C51			64	● -	-
		Intelligent Tablet Controller	DCC601A51+Z380C**			32	● -	-
		Intelligent Touch Manager	DCM601A51	DCM601A52*		64/512"	● -	-
BİNA YÖNETİM SİSTEMİNE SAHİP KULLANICILAR İÇİN YÖNETİM SİSTEMİ ENTEGRASYONU	Arayüzler	KNX (Former BB)	KLIC-DD	KLIC-DI		1	● -	-
		Modbus	RTD-*			1	● -	-
			EKMBDXA			64	● -	-
		LonWorks	DMS504B51			64	● -	-
BACnet	DMS502A51	DAM411B51*		128/256" (20R4 x 64)	● -	-		

* İsteğe bağlı genişletme donanımı.

** Yerel kullanım için isteğe bağlı ekran.

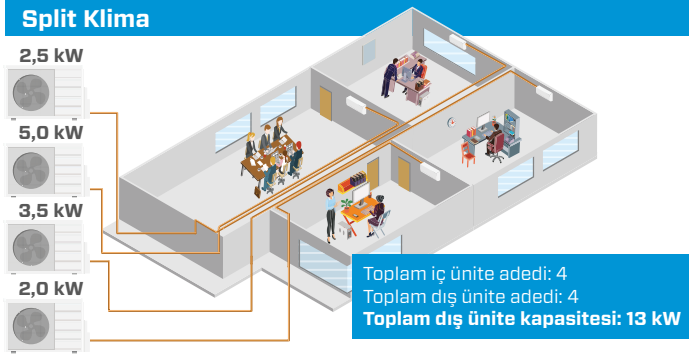
İÇ ÜNİTELER

SOĞUTUCU AKIŞKAN	TİPİ	GÖRÜNÜM	MODEL ADI									ÜRÜN SAYFASI	TEKNİK ÖZELLİK SAYFASI	
				15	20	25	35	42	50	60	71			
R-32	DUVAR TİPİ		FTXJ-MW/S			●	●			●			104	107
			FTXM-M		●	●	●	●	●	●	●	●	104	107
			FTXP-L		●	●	●						103	108
	GİZLİ TAVAN TİPİ		FDXM-F3			●	●			●	●		104	108
			FBA-A				●			●	●		104	109
	DÖŞEME TİPİ		FVXM-F			●	●			●		105	109	
	DAİRESEL ATIŞLI KASET TİPİ		FCAG-A				●			●	●	105	110	
	TAM DÜZ KASET TİPİ		FFA-A			●	●			●	●	105	110	
	TAVAN TİPİ		FHA-A				●			●	●	105	111	
	R-410A	DUVAR TİPİ		FTXG-LW/S			●	●			●			146
			C/FTXS-K	●	●	●	●	●	●				146	121
			FTXS-G								●	●	146	121
			FTXB-B			●	●						-	121
GİZLİ TAVAN TİPİ			FDXM-F3			●	●			●	●		76-77	121
			FBA-A				●			●	●		30-31	121
			FVXG-K			●	●			●			146	122
DÖŞEME TİPİ			FVXS-F			●	●			●			76-77	122
			FLXS-B(9)			●	●			●	●		146	122
TEK YÖNE ÜFLEMELİ KASET			CCXS-P			●	●			●			119	122
DAİRESEL ATIŞLI KASET TİPİ			FCAG-A				●			●	●		28-29	123
TAM DÜZ KASET TİPİ			FFA-A			●	●			●	●		29	123
TAVAN TİPİ			FHA-A				●			●	●		32	123

MULTİ

MULTİ KLİMA NEDİR?

Multi klimalar, birden çok iç üniteyi daha düşük kapasiteli bir dış ünite ile birleştirme özelliğine sahiptir.



Her bir iç üniteye bir dış ünite bağlanır.



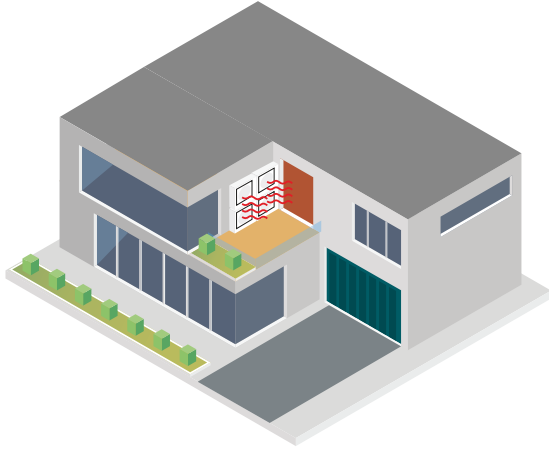
Birden çok iç ünite tek bir dış üniteye bağlanır.

MULTİ KLİMALAR NEDEN GEREKLİDİR?

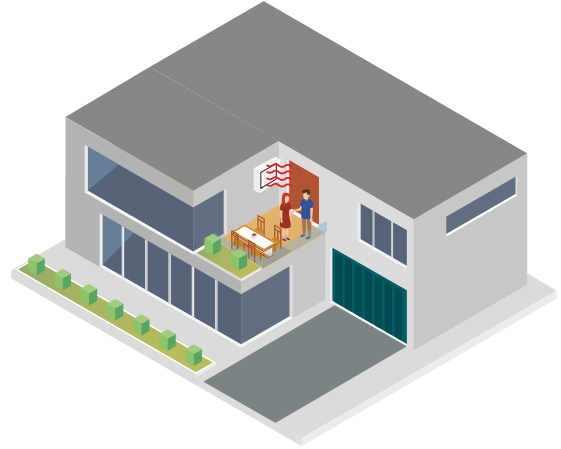
1. Dış Ünitelerin Kurulumu

Sınırlı kurulum alanları

Multi klimalar, kompakt dış ünitelere sahip olduğundan sınırlı kurulum alanları için faydalı bir çözümdür.



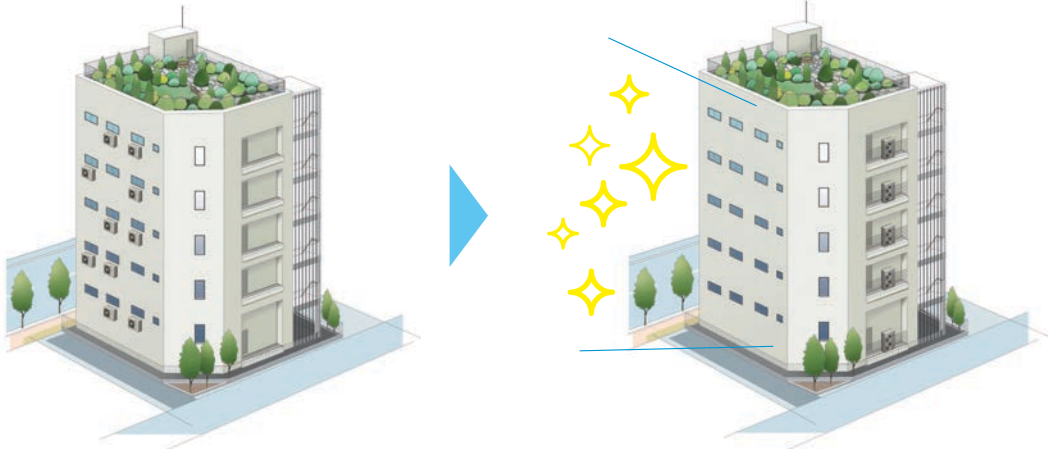
Hava akışının verdiği rahatsızlıktan ötürü dış ünitelerin kurulum alanı kullanılamaz.



Tek bir dış ünitenin esnek kurulumu ile sınırlı kullanım alanınızın keyfini çıkarabilirsiniz.

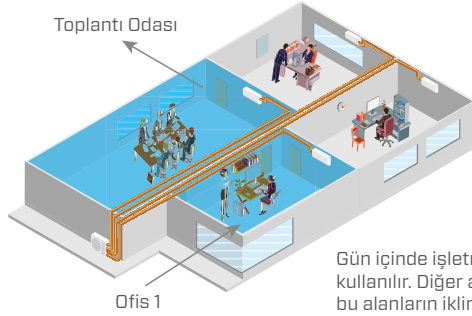
Yerel Kısıtlamalar

Bazı şehirlerde, yerel yönetimlerin, binaların dış cephelerinde kalabalık görünümleri önlemeye yönelik uygulamaları mevcuttur. Bu nedenle, konfordan ödün vermeden dış ünite kalabalığını azaltmak için multi klimalar tek çözümdür.



2. Farklı Zamanlı Çalışma

Gün boyunca tüm odalarda klima çalıştırılması gerekmez; fakat gün içinde farklı odalar için farklı zamanlarda klima çalıştırılması gerekebilir. Bu durumda, multi klimalar işletmeniz için doğru seçimdir.



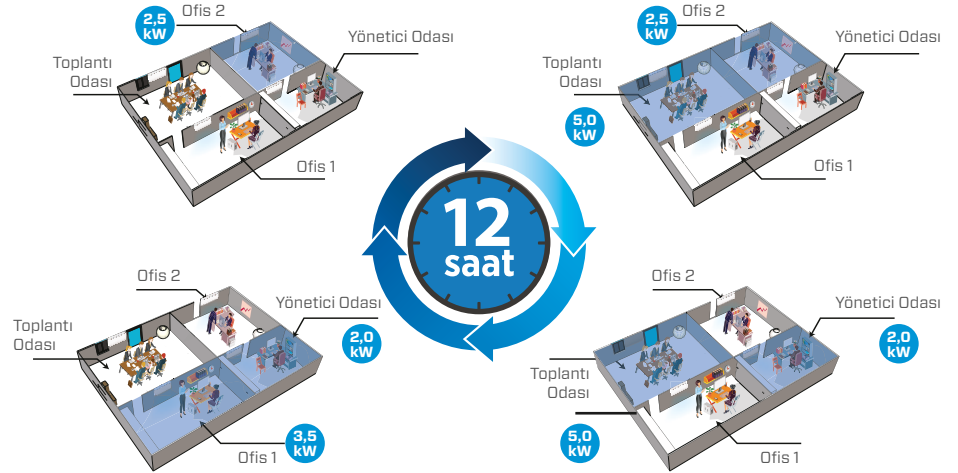
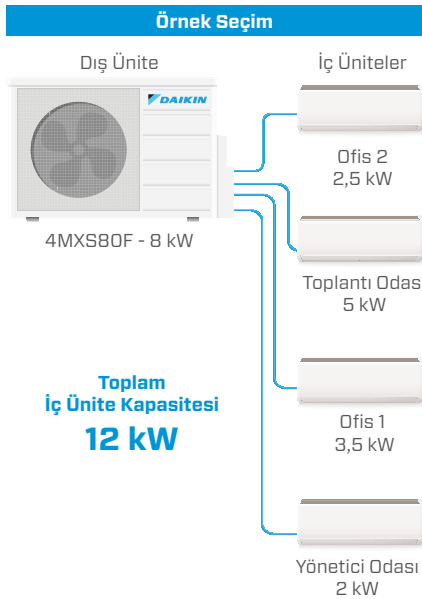
Gün içinde işletmenizdeki farklı alanlar kullanılır. Diğer alanlar boş kaldığı için bu alanların iklimlendirme ihtiyacı bulunmayacaktır.

Böylece tek bir dış ünite, tüm iklimlendirme ihtiyaçlarınızı karşılar.



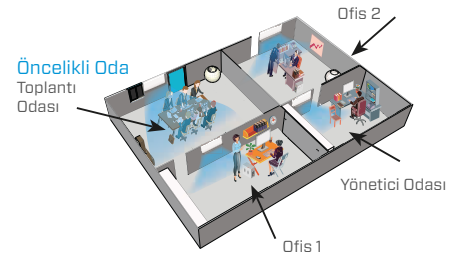
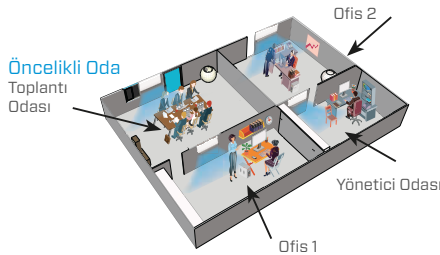
MULTİ KLİMALAR NASIL ÇALIŞIR?

İstediğiniz her an, odalarındaki klimaları kendi kumandaları ile kontrol edebilirsiniz.



Gün içinde ofisinizdeki farklı çalışma alanlarındaki klimaları ihtiyacınıza göre çalıştırabilirsiniz.

Müşteriler görüşmeye geldiğinde ve toplantı odasına normalden fazla insanı konuk ettiğinizde, odadaki konforun sağlanması için güçlü moda ihtiyaç duyarsınız.



MULTİ

MULTİ KLİMALARIN AVANTAJLARI NELERDİR?

Odalarınızın konfor standardını siz belirleyin.

İç Ünite Konforu



Dış Ünite Konforu

Multi dış ünite montaj alanından tasarruf sağlayıp kazancınızı artırabilirsiniz.

Split Klima Çözümü



Birden fazla dış ünite kalabalık görünür, gürültü oluşturur ve yer kaplar.

Multi Klima Sistem Çözümü



Multi klima sistem ile düzenli, sessiz çözümün keyfini çıkarın. Kazandığınız yeri işletmeniz için kullanarak gelirinizi artırın.

► R-32'Lİ MULTI KLİMA SİSTEMLERİ

1. Daha Verimli

R-32, verimli R-410A'dan daha yüksek verime sahiptir. Soğutmada, %25'e varan enerji tasarrufu sağlar.

Odalar	Dış Ünite (kW)	Uygulama (kW)					EER		SEER		
		Ofis 1	Yönetici Odası	Toplantı Odası	Ofis 2	Ofis 3	R-410A	R-32	R-410A	R-32	
2	4,0		3,5	2,5			4,04	4,24	6,53	8,11	%19 ↓
	5,0		5,0	2,5			3,85	4,13	6,53	8,52	%23 ↓
3	5,2		5,0	2,0	2,0		4,26	5,05	7,08	8,14	%15 ↓
4	6,8		5,0	2,5	2,0	1,5	3,98	4,49	5,67	7,88	%23 ↓
	8,0		6,0	2,5	2,5	2,0	3,56	3,73	6,34	7,76	%22 ↓
5	9,0	3,5	6,0	2,0	2,0	2,0	3,66	4,55	6,15	7,84	%27 ↓



%25'ten fazla tasarruf sağlar.

2. Çeşitli İç Ünite Seçenekleri ile Geniş Ürün Gamı

Geniş iç ünite gamından tercihlerinize en uygun ürünü seçebilirsiniz.




Emura II



Shira +




Shira eco



R 32
next generation refrigerant



Dairesel Atışlı Kaset Tipi



Tam Düz Kaset Tipi



İnce Gizli Tavan Tipi



Gizli Tavan Tipi



Döşeme Tipi



Tavan Tipi

- 6 farklı dış ünite
- 2 üniteden 5 üniteye kadar bağlanabilme
- 4,0 kW'tan 9,0 kW'a kadar dış ünite kapasite aralığı

Shira eco

FTXP-L

Yeni Shira eco duvar tipi iç ünite seçenekleri arasında seçiminize sunuldu.



R-32'LI MULTI

Shira +

FTXM-M

Konforu ve verimliliği multi sistemde de sizinle.



Emura II

FTXJ-MW/S

Eşsiz tasarımıyla evinizin her odasına hitap etmeye devam ediyor.



3. Farklı İç Ünite Tipi Seçenekleri

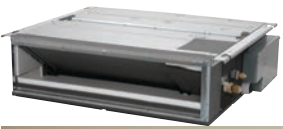
Duvar tipi dışında, 5 farklı iç ünite tipi arasından seçiminizi yapabilirsiniz.

Gizli Tavan Tipi

İnce ve düzgün tasarım, sıg tavanınıza uygundur.

FDXM-F3

FBA-A



Dairesel Atışlı Kaset

FCAG-A

360° hava akışı sıcaklık dağılımını iyileştirir ve rahat bir yaşam ortamı sunar.



Tam Düz Kaset

FFA-A

Sessiz, kompakt tasarımıyla üstün kullanıcı konforu.



Tavan Tipi

FHA-A

Tavan kullanımı en fazla alanı boşa çıkarır.



Döşeme Tipi

FVXM-F

Çift hava çıkışı havanın tüm oda boyunca eşit olarak dağıtılmasını sağlar.





Emura II

FTXJ-MW/S

İç Ünite		FTXJ	25MS	25MW	35MS	35MW	50MS	50MW	
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	303 x 998 x 212						
Ağırlık	Ünite	kg	12,0						
Hava Filtresi	Tipi		Çıkartılabilir / Yıkanabilir						
Fan (Sessiz Çalışma/Düşük/Orta/Yüksek)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	2,6 / 4,4 / 6,6 / 8,9		2,9 / 4,8 / 7,8 / 10,9		3,6 / 6,8 / 8,9 / 10,9	
		Isıtma	m ³ /dak	3,8 / 6,3 / 8,6 / 11,0		4,1 / 6,9 / 9,6 / 12,4		5,0 / 8,1 / 10,5 / 12,6	
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	Isıtma	dBA	54		59		60	
			dBA	56		59		60	
Ses Basıncı Seviyesi (Sessiz Çalışma/Düşük/Yüksek)	Soğutma	Isıtma	dBA	19 / 25 / 38		20 / 26 / 45		32 / 35 / 46	
			dBA	19 / 28 / 41		20 / 29 / 45		32 / 35 / 47	
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/220-240						

Shira +

FTXM-M



İç Ünite		FTXM	20M	25M	35M				
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	294 x 811 x 272						
Ağırlık	Ünite	kg	10						
Hava Filtresi	Tipi		Çıkartılabilir / Yıkanabilir						
Fan (Sessiz Çalışma/Düşük/Yüksek)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	4,4 / 6,0 / 11,1		4,4 / 6,2 / 11,1		4,6 / 6,4 / 12,6	
		Isıtma	m ³ /dak	5,3 / 6,5 / 10,4		5,3 / 6,8 / 10,4		5,3 / 7,1 / 10,4	
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	Isıtma	dBA	57		54		60	
			dBA	54		54		60	
Ses Basıncı Seviyesi (Sessiz Çalışma/Düşük/Nom./Yüksek)	Soğutma	Isıtma	dBA	19 / 25 / 33 / 41		19 / 29 / 33 / 45		19 / 29 / 33 / 45	
			dBA	20 / 26 / 34 / 39		20 / 27 / 34 / 39		20 / 28 / 35 / 39	
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/220-240						

İç Ünite		FTXM	42M	50M	60M	71M					
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	294 x 811 x 272	300 x 1040 x 295							
Ağırlık	Ünite	kg	10	14,5							
Hava Filtresi	Tipi		Çıkartılabilir / Yıkanabilir								
Fan (Sessiz Çalışma/Düşük/Yüksek)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	4,6 / 7,1 / 12,6		10,3 / 11,6 / 16,5		10,7 / 12,0 / 17,1		11,1 / 12,5 / 17,6	
		Isıtma	m ³ /dak	5,3 / 7,1 / 13,0		10,7 / 12,2 / 17,1		11,2 / 12,6 / 17,7		11,9 / 13,0 / 18,4	
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	Isıtma	dBA	60		59		60		60	
			dBA	60		58		59		61	
Ses Basıncı Seviyesi (Sessiz Çalışma/Düşük/Nom./Yüksek)	Soğutma	Isıtma	dBA	21 / 30 / 39 / 45		32 / 36 / 40 / 44		34 / 37 / 42 / 46		35 / 38 / 43 / 47	
			dBA	21 / 29 / 39 / 45		31 / 34 / 39 / 43		33 / 36 / 41 / 45		34 / 37 / 42 / 46	
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/220-240								

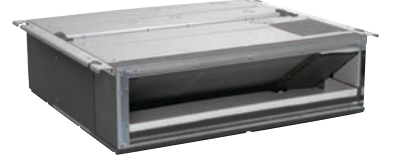
TEKNİK ÖZELLİKLER (R-32)



Shira eco

FTXP-L

İç Ünite		FTXP	20L	25L	35L	
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	286 x 770 x 225			
Ağırlık	Ünite	kg	9,00			
Hava Filtresi	Tipi		Çıkarılabilir / Yıkanabilir			
Fan (Sessiz Çalışma/Düşük/Orta/Yüksek)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	4,4 / 5,9 / 7,9 / 9,8	4,4 / 6,1 / 8,1 / 10,1	4,5 / 6,3 / 8,3 / 11,5
		Isıtma	m ³ /dak	5,3 / 6,5 / 8,4 / 10,3	5,3 / 6,7 / 8,6 / 10,3	5,3 / 7,0 / 9,0 / 11,5
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	dBA	55		58	
	Isıtma	dBA	55		58	
Ses Basıncı Seviyesi (Sessiz Çalışma/Düşük/Yüksek)	Soğutma	dBA	20 / 25 / 39	20 / 26 / 40	20 / 27 / 43	
	Isıtma	dBA	21 / 28 / 39	21 / 28 / 40	21 / 29 / 40	
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/220-240			



İnce Gizli Tavan Tipi

FDXM-F3

İç Ünite		FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	200 x 750 x 620		200 x 1.150 x 620	
Ağırlık	Ünite	kg	21		28	
Hava Filtresi	Tipi		Çıkarılabilir / Yıkanabilir			
Fan (Düşük/Orta/Yüksek)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	7,3 / 8,0 / 8,7	13,3 / 14,6 / 15,8	13,5 / 14,8 / 16,0
		Isıtma	m ³ /dak	7,3 / 8,0 / 8,7	13,3 / 14,6 / 15,8	13,5 / 14,8 / 16,0
	Cihaz Dışı Statik Basınç	Nom.	Pa	30		40
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	dBA	53		55	56
	Isıtma	dBA	53		55	56
Ses Basıncı Seviyesi (Düşük/Yüksek)	Soğutma	dBA	27 / 35		30 / 38	
	Isıtma	dBA	27 / 35		30 / 38	
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/220-240			



Gizli Tavan Tipi

FBA-A

İç Ünite		FBA	35A	50A	60A
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Birim	mm	245 x 700 x 800		245 x 1000 x 800
Ağırlık	Birim	kg	28,0		35,0
Hava Filtresi	Tipi		Reçine Ağ		
Fan	Hava Debisi (Düşük/Orta/Yüksek)	Soğutma	m ³ /dak 10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
		Isıtma	m ³ /dak 10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Cihaz Dışı Statik Basınç (Norm./Yüksek)	Pa	30 / 150		
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	dBA	60		56
Ses Basıncı Seviyesi (Sessiz Çalışma/Düşük/Yüksek)	Soğutma	dBA	29,0 / 35,0		25,0 / 35,0
	Isıtma	dBA	29,0 / 37,0		25,0 / 31,0
Kumanda Sistemleri	Uzaktan Kumanda		BRC4C65		
	Kablolu Kumanda		BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52		
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/60/220-240/220		

Döşeme Tipi

FVXM-F



İç Ünite		FVXM	25F	35F	50F
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	600 x 700 x 210		
Ağırlık	Ünite	kg	14		
Hava Filtresi	Tipi		Çıkarılabilir / Yıkanebilir		
Fan (Sessiz Çalışma/Düşük/Orta/Yüksek)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak 4,1/4,8/6,5/8,2	4,5/4,9/6,7/8,5	6,6/7,8/8,9/10,1
		Isıtma	m ³ /dak 4,4/5,0/6,9/8,8	4,7/5,2/7,3/9,4	7,1/8,5/10,1/11,8
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma		dBA 52		57
	Isıtma		dBA 52		58
Ses Basıncı Seviyesi (Sessiz Çalışma/Düşük/Orta/Yüksek)	Soğutma		dBA 23 / 26 / 38	24 / 27 / 39	32 / 36 / 44
	Isıtma		dBA 23 / 26 / 38	24 / 27 / 39	32 / 36 / 45
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/220-230-240		

TEKNİK ÖZELLİKLER (R-32)



Dairesel Atışlı Kaset Tipi

FCAG-A

İç Ünite		FCAG	35A	50A	60A	
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Birim	mm	204 x 840 x 840			
Ağırlık	Birim	kg	18	19		
Hava Filtresi	Tipi		Reçine Ağ			
Dekoratif Panel	Model		BYCQ140DGF9 - İnce ağılı filtreye sahip kendi kendini temizleyen panel BYCQ140DG9 - Kendi kendini temizleyen panel BYCQ140DW - Saf beyaz BYCQ140D - Gri panjurlu beyaz			
	Renk		Saf Beyaz (RAL 9010)			
	Boyutlar (YxGxD)	mm	130 x 950 x 950 / 130 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950 / 50 x 950 x 950			
	Ağırlık	kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4			
Fan (Düşük/Orta/Yüksek)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	8,7 / 10,6 / 12,5	8,7 / 10,7 / 12,6	8,7 / 11,2 / 13,6
		Isıtma	m ³ /dak	9,3 / 11,6 / 13,9	8,7 / 10,7 / 12,6	8,7 / 11,2 / 13,6
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	dBA	49		51	
	Isıtma	dBA	49		51	
Ses Basıncı Seviyesi (Düşük/Yüksek)	Soğutma	dBA	27 / 31		28 / 33	
	Isıtma	dBA	27 / 31		28 / 33	
Kumanda Sistemleri	Uzaktan Kumanda		BRC7FA532F			
	Kablolu Kumanda		BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52			
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/60/220-240/220			



Standart panel

Tam Düz Kaset Tipi

FFA-A

İç Ünite		FFA	25A	35A	50A	60A	
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	260 x 575 x 575				
Ağırlık	Ünite	kg	16,0		17,5		
Hava Filtresi	Tipi		Reçine Ağ				
Dekoratif Panel	Model		BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1				
	Renk		Beyaz (N9.5) / Gümüş / Beyaz (RAL 9010) / Beyaz (RAL 9010)				
	Boyutlar (YxGxD)	mm	46 x 620 x 620 / 46 x 620 x 620 / 55 x 700 x 700 / 55 x 700 x 700				
	Ağırlık	kg	2,8 / 2,8 / 2,7 / 2,7				
Fan (Düşük/Orta/Yüksek)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	6,5 / 8,0 / 9,0	6,5 / 8,5 / 10,0	7,5 / 10,0 / 12,0	9,5 / 12,5 / 14,5
		Isıtma	m ³ /dak	6,5 / 8,0 / 9,0	6,5 / 8,5 / 10,0	7,5 / 10,0 / 12,0	9,5 / 12,5 / 14,5
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	dBA	48	51	56	60	
Ses Basıncı Seviyesi (Düşük/Yüksek)	Soğutma	dBA	25,0 / 31,0	25,0 / 34,0	27,0 / 39,0	32,0 / 43,0	
	Isıtma	dBA	25,0 / 31,0	25,0 / 34,0	27,0 / 39,0	32,0 / 43,0	
Kumanda Sistemleri	Uzaktan Kumanda		BRC7EB530W (standart panel) / BRC7F530W (beyaz panel) BRC7F530S (gri panel)				
	Kablolu Kumanda		BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52				
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/220-240				



Tavan Tipi

FHA-A

İç Ünite	FHA	35A	50A	60A		
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	235 x 960 x 690			
Ağırlık	Ünite	kg	24,0	25,0	31,0	
Hava Filtresi	Tipi		Reçine Ağ			
Fan (Düşük/Orta/Yüksek)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	10,0 / 11,5 / 14,0	10,0 / 12,0 / 15,0	11,5 / 15,0 / 19,5
		Isıtma	m ³ /dak	10,0 / 11,5 / 14,0	10,0 / 12,0 / 15,0	11,5 / 15,0 / 19,5
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	dB(A)	53	54		
Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma (Düşük/Yüksek)	dB(A)	31 / 36	32 / 37	33 / 37	
	Isıtma (Norm./Yüksek)	dB(A)	34 / 36	35 / 37		
Kumanda Sistemleri	Uzaktan Kumanda		BRC7GA53			
	Kablolu Kumanda		BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52			
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/220-240			

KOMBİNASYON TABLOLARI (R-32)

2 İç Ünite ile 4 kW'lık Dış Ünite Kombinasyonları

Dış Ünite	İç Ünite	Soğutma Kapasitesi (kW)		Toplam Kapasite (kW)			Çekilen Güç (kW)		
		Oda A	Oda B	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.
2MXM40M (Soğutma)	2,0 + 2,5	1,78	2,22	1,50	4,00	4,30	0,31	0,96	1,04
	2,0 + 3,5	1,45	2,55	1,50	4,00	4,50	0,31	0,95	1,08
	2,5 + 2,5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06
	2,5 + 3,5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,31	0,94	1,09
2MXM40M (Isıtma)	2,0 + 2,5	1,87	2,33	1,30	4,20	4,70	0,24	0,97	1,09
	2,0 + 3,5	1,53	2,67	1,30	4,20	4,80	0,24	0,95	1,09
	2,5 + 2,5	2,20	2,20	1,30	4,20	4,70	0,24	0,96	1,08
	2,5 + 3,5	1,75	2,45	1,30	4,20	4,80	0,24	0,94	1,08

4 kW'lık dış ünite ve 2 iç ünite için en fazla tercih edilen multi kombinasyonlardır. Kombinasyon koşulları ve mümkün olan diğer kombinasyonlar için lütfen genel kataloğa bakınız.

2 İç Ünite ile 5 kW'lık Dış Ünite Kombinasyonları

Dış Ünite	İç Ünite	Soğutma Kapasitesi (kW)		Toplam Kapasite (kW)			Çekilen Güç (kW)		
		Oda A	Oda B	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.
2MXM50M9 (Soğutma)	2,0 + 5,0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,34
	2,5 + 5,0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,44
	3,5 + 4,2	2,27	2,73	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,40
	3,5 + 5,0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,34
2MXM50M9 (Isıtma)	2,0 + 5,0	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50
	2,5 + 5,0	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58
	3,5 + 4,2	2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,55
	3,5 + 5,0	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,63

5 kW'lık dış ünite ve 2 iç ünite için en fazla tercih edilen multi kombinasyonlardır. Kombinasyon koşulları ve mümkün olan diğer kombinasyonlar için lütfen genel kataloğa bakınız.

Toplam Akım (A)			Güç Faktörü (%)	EER/COP	Enerji Etiketi	Yıllık Enerji Tüketimi (kWs)	Sezonsal Veriler				
Min.	Nom.	Maks.					Etiket	SEER/SCOP	Ptasarım	Yıllık Enerji Tüketimi	-10°C'de Yedek Isıtıcı Kapasitesi
1,67	5,30	5,70	79	4,16	A	481	A+++	8,50	4,00	165	-
1,67	5,25	5,91	79	4,20	A	477	A++	8,19	4,00	171	-
1,67	5,27	5,80	79	4,18	A	479	A++	8,36	4,00	168	-
1,67	5,20	5,98	79	4,24	A	472	A++	8,11	4,00	73	-
1,31	5,36	6,00	79	4,30	A	-	A++	4,60	3,20	973	0,50
1,31	5,25	6,00	79	4,40	A	-	A++	4,60	3,20	974	0,40
1,31	5,29	5,92	79	4,40	A	-	A++	4,60	3,20	974	0,50
1,31	5,19	5,94	79	4,50	A	-	A++	4,61	3,20	971	0,40

Toplam Akım (A)			Güç Faktörü (%)	EER/COP	Enerji Etiketi	Yıllık Enerji Tüketimi (kWs)	Sezonsal Veriler				
Min.	Nom.	Maks.					Etiket	SEER/SCOP	Ptasarım	Yıllık Enerji Tüketimi	-10°C'de Yedek Isıtıcı Kapasitesi
1,64	5,95	6,55	89	4,11	A	609	A+++	8,51	5,00	208	-
1,64	5,95	6,55	89	4,11	A	609	A+++	8,51	5,00	208	-
1,64	5,90	6,49	89	4,14	A	604	A+++	8,60	5,00	204	-
1,64	5,85	6,44	89	4,18	A	599	A+++	8,52	5,00	206	-
1,23	6,60	7,31	89	4,15	A	-	A++	4,68	4,20	1255	0,80
1,23	6,88	7,74	89	3,98	A	-	A++	4,71	4,20	1249	0,80
1,23	6,84	7,58	89	4,00	A	-	A++	4,67	4,20	1258	0,80
1,23	6,95	7,95	89	3,94	A	-	A++	4,75	4,20	1238	0,80

KOMBİNASYON TABLOLARI (R-32)

3 İç Ünite ile 5,2 kW'lık Dış Ünite Kombinasyonları

Dış Ünite	İç Ünite	Soğutma Kapasitesi (kW)			Toplam Kapasite (kW)			Çekilen Güç (kW)		
		Oda A	Oda B	Oda C	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.
3MXM52N (Soğutma)	2,0 + 2,0 + 2,5	1,60	1,60	2,00	1,80	5,20	7,00	0,37	1,06	2,21
	2,0 + 2,5 + 2,5	1,49	1,86	1,86	1,80	5,20	7,10	0,39	1,05	2,12
	2,0 + 2,0 + 4,2	1,27	1,27	2,66	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15
	2,0 + 2,5 + 3,5	1,30	1,63	2,28	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15
	2,5 + 2,5 + 3,5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,16
3MXM52N (Isıtma)	2,0 + 2,0 + 2,5	2,09	2,09	2,62	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,11
	2,0 + 2,5 + 2,5	1,94	2,43	2,43	1,30	6,80	8,00	0,32	1,37	2,09
	2,0 + 2,0 + 4,2	1,66	1,66	3,48	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,10
	2,0 + 2,5 + 3,5	1,70	2,13	2,98	1,50	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11
	2,5 + 2,5 + 3,5	2,00	2,00	2,80	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,09

5,2 kW'lık 1 dış ünite ve 3 iç ünite için en fazla tercih edilen multi kombinasyonlardır. Kombinasyon koşulları ve mümkün olan diğer kombinasyonlar için lütfen genel kataloğa bakınız.

4 İç Ünite ile 6,8 kW'lık Dış Ünite Kombinasyonları

Dış Ünite	İç Ünite	Soğutma Kapasitesi (kW)				Toplam Kapasite (kW)			Çekilen Güç (kW)		
		Oda A	Oda B	Oda C	Oda D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.
4MXM68N (Soğutma)	2,0 + 2,0 + 3,5 + 3,5	1,24	1,24	2,16	2,16	2,44	6,80	8,78	0,41	1,55	2,53
	2,0 + 2,5 + 2,5 + 2,5	1,43	1,79	1,79	1,79	1,97	6,80	8,33	0,37	1,56	2,25
	2,0 + 2,5 + 2,5 + 3,5	1,30	1,62	1,62	2,27	2,32	6,80	8,63	0,41	1,55	2,44
	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,32	6,80	8,56	0,42	1,55	2,39
	2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5	1,55	1,55	1,55	2,16	2,44	6,80	8,90	0,42	1,54	2,63
4MXM68N (Isıtma)	2,0 + 2,0 + 3,5 + 3,5	1,56	1,56	2,74	2,74	3,18	8,60	11,12	0,61	1,76	2,45
	2,0 + 2,5 + 2,5 + 2,5	1,81	2,26	2,26	2,26	2,77	8,60	10,91	0,54	1,84	2,36
	2,0 + 2,5 + 2,5 + 3,5	1,64	2,05	2,05	2,87	3,08	8,60	11,11	0,59	1,78	2,46
	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	2,15	2,15	2,15	2,15	2,88	8,60	11,10	0,54	1,84	2,38
	2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5	1,95	1,95	1,95	2,74	3,18	8,60	11,11	0,60	1,79	2,37

6,8 kW'lık 1 dış ünite ve 4 iç ünite için en fazla tercih edilen multi kombinasyonlardır. Kombinasyon koşulları ve mümkün olan diğer kombinasyonlar için lütfen genel kataloğa bakınız.

Toplam Akım (A)			Güç Faktörü (%)	EER/COP	Enerji Etiketi	Yıllık Enerji Tüketimi (kWs)	Sezonsal Veriler				
Min.	Nom.	Maks.					Etiket	SEER/SCOP	Ptasarım	Yıllık Enerji Tüketimi	-10°C'de Yedek Isıtıcı Kapasitesi
1,65	4,81	10,0	96	4,94	A	527	A+++	8,51	5,20	214	-
1,75	4,76	9,60	96	4,98	A	523	A+++	8,51	5,20	214	-
1,75	4,72	9,70	96	5,00	A	520	A+++	8,5	5,20	214	-
1,75	4,72	9,70	96	5,01	A	519	A+++	8,5	5,20	215	-
1,75	4,72	9,75	96	5,02	A	518	A+++	8,5	5,20	215	-
1,44	6,25	9,56	96	4,95	A	-	A++	4,63	5,00	1510	0,90
1,44	6,21	9,47	96	4,99	A	-	A++	4,64	5,00	1508	0,90
1,44	6,16	9,51	96	5,01	A	-	A++	4,68	5,00	1496	0,90
1,44	6,16	9,56	96	5,03	A	-	A++	4,67	5,00	1499	0,90
1,44	6,12	9,74	96	5,05	A	-	A++	4,68	5,00	1496	0,90

Toplam Akım (A)			Güç Faktörü (%)	EER/COP	Enerji Etiketi	Yıllık Enerji Tüketimi (kWs)	Sezonsal Veriler				
Min.	Nom.	Maks.					Etiket	SEER/SCOP	Ptasarım	Yıllık Enerji Tüketimi	-10°C'de Yedek Isıtıcı Kapasitesi
1,89	7,10	11,57	95,00	4,41	A	775	A++	7,95	6,80	300	-
1,68	7,14	10,31	95,00	4,37	A	780	A++	7,97	6,80	299	-
1,89	7,10	11,16	95,00	4,41	A	775	A++	7,95	6,80	300	-
1,94	7,10	10,92	95,00	4,39	A	775	A++	7,96	6,80	299	-
1,94	7,05	12,02	95,00	4,43	A	770	A++	7,93	6,80	300	-
2,80	8,06	11,20	95,00	4,90	A	-	A++	4,65	5,80	1745	1,08
2,45	8,43	10,82	95,00	4,68	A	-	A+	4,26	5,80	1905	1,10
2,71	8,15	11,24	95,00	4,85	A	-	A+	4,39	5,80	1846	1,08
2,45	8,43	10,91	95,00	4,70	A	-	A+	4,27	5,80	1900	1,09
2,75	8,20	10,86	95,00	4,83	A	-	A+	4,42	5,80	1835	1,08

KOMBİNASYON TABLOLARI (R-32)

4 İç Ünite ile 8 kW'lık Dış Ünite Kombinasyonları

Dış Ünite	İç Ünite	Soğutma Kapasitesi (kW)				Toplam Kapasite (kW)			Çekilen Güç (kW)		
		Oda A	Oda B	Oda C	Oda D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.
4MXM80N (Soğutma)	2,0 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,23	1,54	2,15	3,08	3,06	8,00	9,73	0,65	2,13	3,16
	2,0 + 2,5 + 3,5 + 6,0	1,14	1,43	2,00	3,43	3,20	8,00	9,79	0,66	2,1	2,93
	2,0 + 3,5 + 3,5 + 4,2	1,21	2,12	2,12	2,55	3,09	8,00	9,75	0,65	2,17	3,28
	2,5 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,48	1,48	2,07	2,96	3,13	8,00	9,77	0,65	2,14	3,23
	2,5 + 3,5 + 4,2 + 4,2	1,39	1,94	2,33	2,33	3,26	8,00	9,79	0,69	2,18	3,36
4MXM80N (Isıtma)	2,0 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,48	1,85	2,58	3,69	4,17	9,60	11,29	0,65	2,16	2,60
	2,0 + 2,5 + 3,5 + 6,0	1,37	1,71	2,4	4,11	4,45	9,60	11,53	0,66	2,06	2,52
	2,0 + 3,5 + 3,5 + 4,2	1,45	2,55	2,55	3,05	4,23	9,60	11,18	0,67	2,25	2,59
	2,5 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,78	1,78	2,49	3,56	4,31	9,60	11,29	0,67	2,15	2,60
	2,5 + 3,5 + 4,2 + 4,2	1,67	2,33	2,8	2,80	4,56	9,60	11,18	0,73	2,21	2,59

8 kW'lık 1 dış ünite ve 4 iç ünite için en fazla tercih edilen multi kombinasyonlardır. Kombinasyon koşulları ve mümkün olan diğer kombinasyonlar için lütfen genel kataloğa bakınız.

5 İç Ünite ile 9 kW'lık Dış Ünite Kombinasyonları

Dış Ünite	İç Ünite	Soğutma Kapasitesi (kW)					Toplam Kapasite (kW)			Çekilen Güç (kW)		
		Oda A	Oda B	Oda C	Oda D	Oda E	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.
5MXM90N (Soğutma)	2,0 + 2,0 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,57	9,00	10,66	0,65	2,00	3,38
	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 4,2	1,58	1,58	1,58	1,58	2,66	3,46	9,00	10,17	0,63	2,01	3,08
	2,0 + 2,5 + 2,5 + 4,2 + 4,2	1,17	1,46	1,46	2,45	2,45	3,6	9,00	10,68	0,65	2,03	3,57
	2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	1,45	1,45	2,03	2,03	2,03	3,65	9,00	10,63	0,65	1,99	3,57
	2,0 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 6,0	1,16	1,45	1,45	1,45	3,48	3,65	9,00	10,7	0,65	1,97	3,10
5MXM90N (Isıtma)	2,0 + 2,0 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,33	1,33	1,67	2,33	3,33	4,93	10,00	11,7	0,79	1,98	2,66
	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 4,2	1,76	1,76	1,76	1,76	2,96	4,70	10,00	11,55	0,77	2,02	2,66
	2,0 + 2,5 + 2,5 + 4,2 + 4,2	1,30	1,62	1,62	2,73	2,73	5,04	10,00	11,58	0,85	1,99	2,70
	2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	1,61	1,61	2,26	2,26	2,26	5,07	10,00	11,57	0,85	1,99	2,66
	2,0 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 6,0	1,29	1,61	1,61	1,61	3,87	5,07	10,00	11,93	0,77	1,98	2,59

9 kW'lık 1 dış ünite ve 5 iç ünite için en fazla tercih edilen multi kombinasyonlardır. Kombinasyon koşulları ve mümkün olan diğer kombinasyonlar için lütfen genel kataloğa bakınız.

Toplam Akım (A)			Güç Faktörü (%)	EER/COP	Enerji Etiketi	Yıllık Enerji Tüketimi (kWs)	Sezonsal Veriler				
Min.	Nom.	Maks.					Etiket	SEER/SCOP	Ptasarım	Yıllık Enerji Tüketimi	-10°C'de Yedek Isıtıcı Kapasitesi
2,99	9,75	14,46	95	3,76	A	1065	A++	7,87	8,00	405	-
3,03	9,62	13,4	95	3,81	A	1050	A++	7,79	8,00	404	-
2,99	9,94	15,03	95	3,70	A	1085	A++	7,81	8,00	404	-
2,99	9,80	14,79	95	3,74	A	1070	A++	7,76	8,00	406	-
3,16	9,98	15,36	95	3,68	A	1090	A++	7,80	8,00	404	-
2,97	9,89	11,91	95	4,45	A	-	A++	4,75	6,23	1835	1,32
3,01	9,43	11,56	95	4,67	A	-	A++	4,79	6,23	1821	1,32
3,05	10,30	11,86	95	4,28	A	-	A++	4,68	6,23	1862	130
3,05	9,84	11,91	95	4,48	A	-	A++	4,77	6,23	1828	1,32
3,36	10,12	11,86	95	4,35	A	-	A++	4,72	6,23	1847	1,29

Toplam Akım (A)			Güç Faktörü (%)	EER/COP	Enerji Etiketi	Yıllık Enerji Tüketimi (kWs)	Sezonsal Veriler				
Min.	Nom.	Maks.					Etiket	SEER/SCOP	Ptasarım	Yıllık Enerji Tüketimi	-10°C'de Yedek Isıtıcı Kapasitesi
2,99	9,16	15,48	95	4,52	A	1000	A++	7,80	9,0	404	-
2,86	9,20	14,09	95	4,49	A	1005	A++	7,75	9,0	407	-
2,99	9,30	16,33	95	4,45	A	1015	A++	7,77	9,0	406	-
2,99	9,11	16,33	95	4,53	A	995	A++	7,77	9,0	406	-
2,99	9,02	14,17	95	4,57	A	985	A++	7,82	9,0	403	-
3,61	9,07	12,17	95	5,06	A	-	A++	4,67	6,46	1934	1,16
3,53	9,25	12,70	95	4,97	A	-	A+	4,59	6,46	1970	1,16
3,87	9,11	12,36	95	5,05	A	-	A++	4,63	6,46	1951	1,16
3,74	9,20	12,17	95	5,03	A	-	A++	4,66	6,46	1940	1,15
3,53	9,07	11,85	95	5,06	A	-	A++	4,68	6,46	1931	1,16

R-410A'LI MULTİ

➤ R-410A SOĞUTUCU AKIŞKANLI MULTİ KLİMALAR

Geniş kapasite aralığından ve farklı tiplerden oluşan ürün gamımızdan istediğinizi seçebilirsiniz.

MODEL	SINIF								
	15	20	25	35	42	50	60	71	
Duvar Tipi	FTXG-L			•	•		•		
	CTXS-K	•							
	FTXS-K		•	•	•	•			
	FTXS-G							•	•
	FTXB-B			•	•				
Gizli Tavan Tipi	FDXM-F3			•	•		•	•	
	FBA-A				•		•	•	
Döşeme Tipi	FVXG-K			•	•		•		
	FVXS-F			•	•		•		
	FLXS-B(9)			•	•		•	•	
Tek Yöne Üflemlerli Kaset Tipi	CCXS-PVM			•	•		•		
Kaset Tipi	FCAG-A				•		•	•	
	FFA-A			•	•		•	•	
Tavan Tipi	FHA-A				•		•	•	

R-410A

➤ GENİŞ İÇ ÜNİTE GAMI

Multi klimalar, farklı iç ünite seçenekleriyle, ticari alanınızın dekorasyonuna ve iç alanın yapısına uygun çözümler sunar. Böylece arzu ettiğiniz her alana kolayca kurulum yapılabilir.

Duvar Tipi



Şık iç tasarımı bulunan geniş odalar için şık düz panel tasarımıyla çekici bir seçenek.

Döşeme Tipi



Bu tür, zemin seviyesinde bir duvara yerleştirilebilir. Özellikle yüksek tavanlı salonlar için idealdir.

Kanallı Tip



Yeni ince ve kompakt tasarımı sayesinde yalnızca 240 mm derinlikteki siğ tavan açıklıklarına siğar.

Tek Yöne Üflemlerli



Kompakt ve esnek tasarımı düşük asma tavanlara uygundur.

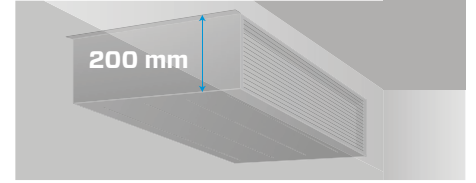
TEK YÖNE ÜFLEMELİ KASET TİPİ

Tasarım



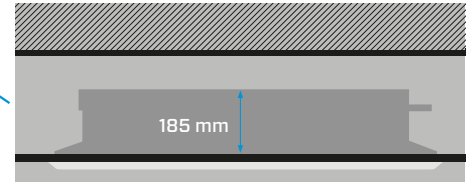
YENİ

Kanallı Tip



En dar havalandırma kanalına sahip asma tavanlara bile yerleştirilebilen tek yönlü kaset tipi aradığınız çözüm olabilir.

Tek Yöne Üflemeli Kaset Tipi



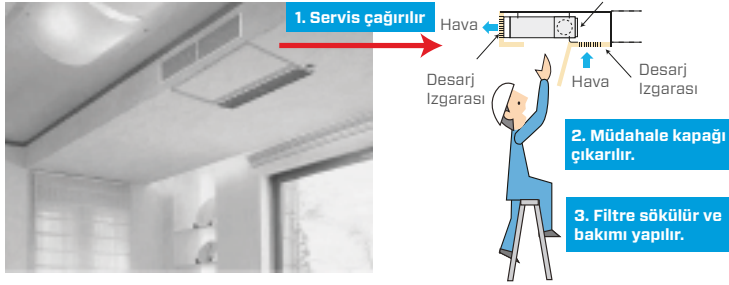
Kompakt boyutları sayesinde daha alçak asma tavanlar için idealdir.

Odada daha ferah bir görünüm sağlamak için duvarda alan bırakır.

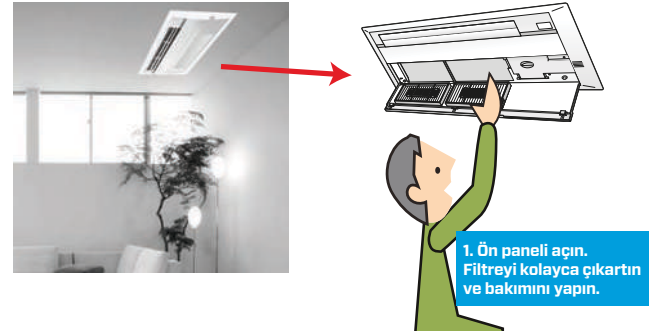
Kolay Bakım

Tek yöne üflemeli kaset tipi iç ünitenin ön panelini açarak filtreye ulaşabilir ve temizliğini yapabilirsiniz. Kanal tipi iç ünitenin aksine servis kapağı ve müdahalesi gerektirmez. Filtre temizliği iç ortamın hava kalitesini ve cihazınız verimliliğini korumaya yardımcı olur.

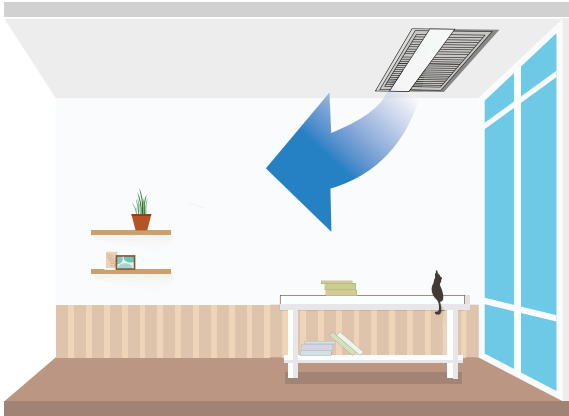
Kanallı Tip



Tek Yöne Üflemeli Kaset Tipi

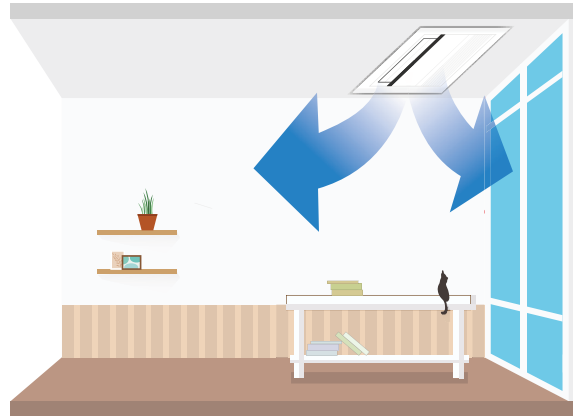


Sıradan Klima



Odanın içine doğru sürekli hava akışı olduğunda sıcaklık pencere kenarlarına birikebilir.

Daikin Tek Yöne Üflemeli Kaset



Hava akış yönü pencere kenarına doğru 2 dakika ve diğer tarafa doğru 5 dakika olacak şekilde değişiklik gösterir. Bu mod ile oda içinde homojen hava dağılımı sağlanır.

Shira ve G Serisi

FTXS-K/G



İç Ünite		FTXS	CTXS15K	20K	25K	35K	42K	50K	60G	71G	
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	289x780x215			298x900x215			290x1.050x250		
Ağırlık	Ünite	kg	8			11			12		
Hava Filtresi	Tipi	Çıkarılabilir / Yıkanabilir / Küf Önleyici									
Fan (Sessiz Çalışma/ Düşük/Nom./Yüksek)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	7,9/6,3 4,7/3,9	8,8/6,7 4,7/3,9	9,1/7,0 5,0/3,9	11,2/8,5 5,8/4,1	11,2/9,1 7,0/4,1	11,9/9,6 7,4/4,5	16,0/16,0 11,3/10,1	17,2/17,2 11,5/10,5
		Isıtma	m ³ /dak	9,0/7,5 6,0/4,3	9,5/7,8 6,0/4,3	10,0/8,0 6,0/4,3	12,1/9,3 6,5/4,2	12,4/10,0 7,8/5,2	13,3/10,8 8,4/5,5	17,2/14,9 12,6/11,3	19,5/16,7 14,2/12,6
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	dBA	55	58		59		60		63	
		Isıtma	dBA	58		59		60		62	
Ses Basıncı Seviyesi (Sessiz Çalışma/Düşük/Yüksek)	Soğutma	dBA	37/31/25/21	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34	
		Isıtma	dBA	38/33/28/21	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/220-240								

Tegora

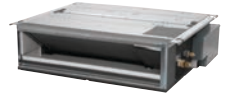
FTXB-B



İç Ünite		FTXB25B			FTXB35B		
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	283 x 770 x 216				
Ağırlık	Ünite	kg	8				
Fan (Yüksek)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	9			9,2
		Isıtma	m ³ /dak	9,5			9,7
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	dBA	52			53	
Ses Basıncı Seviyesi (Yüksek/Nom./Düşük/Sessiz)	Soğutma	dBA	38/33/25/22			39/34/26/25	
Boru Bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35			
	Gaz	DÇ	mm	9,52			
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/220-240				

İnce Gizli Tavan Tipi

FDXM-F(3)



İç Ünite		FDXM	25F	35F	50F9	60F	
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	200x750x620			200x1.150x620	
Ağırlık	Ünite	kg	21			30	
Hava Filtresi	Tipi	Çıkarılabilir / Yıkanabilir / Küf Önleyici					
Fan (Yüksek/Nom./Düşük)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	8,7/8,7/7,3		12,0/11,0/10,0	16,0/16,0/13,5
		Isıtma	m ³ /dak	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Fan - Cihaz dışı statik basınç (Nom.)		Pa	30			40	
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	dBA	53			55	56
		Isıtma	dBA	53			55
Ses Basıncı Seviyesi (Yüksek/Nom./Düşük)	Soğutma	dBA	35/33/27			38/36/30	
		Isıtma	dBA	35/33/27			38/36/30
Kumanda Sistemleri	Kablolu Kumanda		BRC1E53C				
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/220-230			1~/50/220-240	

Gizli Tavan Tipi

FBA-A



İç Ünite		FBA	35A	50A	60A	
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Birim	mm	245 x 700 x 800		245 x 1000 x 800	
Ağırlık	Birim	kg	28,0		35,0	
Hava Filtresi	Tipi	Reçine Ağ				
Fan	Hava Debisi (Düşük/Orta/Yüksek)	Soğutma	m ³ /dak	10,5 / 12,5 / 15,0		12,5 / 15,0 / 18,0
		Isıtma	m ³ /dak	10,5 / 12,5 / 15,0		12,5 / 15,0 / 18,0
	Cihaz Dışı Statik Basınç (Norm./Yüksek)	Pa	30 / 150			
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	dBA	60			56
Ses Basıncı Seviyesi (Sessiz Çalışma/Düşük/Yüksek)	Soğutma	dBA	29,0 / 35,0		25,0 / 35,0	
		Isıtma	dBA	29,0 / 37,0		25,0 / 31,0
Kumanda Sistemleri	Uzaktan Kumanda		BRC4C65			
	Kablolu Kumanda		BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52			
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/60/220-240/220			

TEKNİK ÖZELLİKLER (R-410A)

TEKNİK ÖZELLİKLER

Nexura

FVXG-K



İç Ünite		FVXG	25K	35K	50K	
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	600 x 950 x 215			
Ağırlık	Ünite	kg	22			
Hava Filtresi	Tipi		Çıkarılabilir / Yıkanebilir / Küf Önleyici			
Fan (Yüksek/Nom./Düşük/Sessiz Çalışma)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
		Isıtma	m ³ /dak	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma		dBA	52	58	
		Isıtma	dBA	53	60	
Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma (Yüksek/Nom./Düşük/Sessiz)		dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
		Isıtma (Yüksek/Nom./Düşük/Sessiz/Radyant)	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/220-240			

Döşeme Tipi

FVXS-F



İç Ünite		FVXS	25F	35F	50F	
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	600 x 700 x 210			
Ağırlık	Ünite	kg	14			
Hava Filtresi	Tipi		Çıkarılabilir / Yıkanebilir / Küf Önleyici			
Fan (Yüksel/Nom./Düşük/Sessiz)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5	10,7/10,7/7,8/6,6
		Isıtma	m ³ /dak	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma		dBA	52	60	
		Isıtma	dBA	52	60	
Ses Basıncı Seviyesi (Yüksel/Nom./Düşük/Sessiz)	Soğutma		dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
		Isıtma	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/220-240			

Yer - Tavan Tipi

FLXS-B



İç Ünite		FLXS	25B	35B9	50B	60B	
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	490x1.050x200				
Ağırlık	Ünite	kg	16		17		
Hava Filtresi	Tipi		Çıkarılabilir / Yıkanebilir / Küf Önleyici				
Fan (Yüksel/Nom./Düşük/Sessiz Çalışma)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	7,6/7,6/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/11,4/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3
		Isıtma	m ³ /dak	9,2/8,3/7,4/6,6	12,8/10,4/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma		dBA	51	53	60	
		Isıtma	dBA	51	59	-	59
Ses Basıncı Seviyesi (Yüksel/Nom./Düşük/Sessiz Çalışma)	Soğutma		dBA	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
		Isıtma	dBA	37/34/32/29	46/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/60/220-240/220-230	1~/50/60/220-240	1~/50/60/220-240/220-230		

Tek Yöne Üflemlerli Kaset Tipi

CCXS-PVM



İç Ünite		CCXS	09PVM	12PVM	50F	
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	185 x 990 x 360			
	Panel	mm	30 x 1200 x 460			
Ağırlık	Ünite	kg	18			
Ses Basıncı Seviyesi (Yüksel/Nom./Düşük/Sessiz)	Soğutma		dBA	37/35/32/30	41/37/33/31	45/41/36/34
		Isıtma	dBA	39/36/32/29	41/38/34/30	45/40/36/33
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Ortam Sıcaklığı Min./Maks.)	Soğutma		*CKT	10~16		
		Isıtma	*CKT	-15 ~18		
Boru Bağlantıları	Sıvı	ÇÇ	mm	6,4		
	Gaz	ÇÇ	mm	9,5	12,7	
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/220-240			
Panel			BC50P WF Taze Beyaz(6.5Y9.5/0.5)			



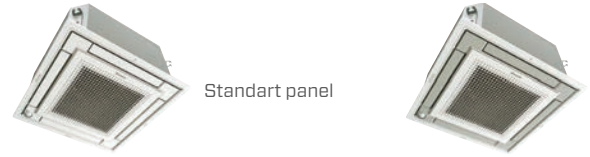
Dairesel Atışlı Kaset Tipi

FCAG-A

İç Ünite		FCAG	35F	50F	60F	
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	600 x 700 x 210			
Ağırlık	Ünite	kg	14			
Dekoratif Panel	Model	BYCQ140D7GFW1 - ince ağılı filtreye sahip kendi kendini temizleyen panel BYCQ140D7GW1 - kendi kendini temizleyen panel BYCQ140D7W1W - saf beyaz / BYCQ140D7W1 - gri panjurlu beyaz				
	Renk	Saf Beyaz (RAL 9010)				
	Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950			
Hava Filtresi	Tipi	Küfe dayanıklı reçine ağ				
Fan (Yüksel/Nom./Düşük)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
		Isıtma	m ³ /dak	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	Isıtma	dBa	49		51
		Isıtma	dBa	49		51
Ses Basıncı Seviyesi (Yüksel/Nom./Düşük)	Soğutma	Isıtma	dBa	31/29/27		33/31/28
		Isıtma	dBa	31/29/27		33/31/28
Kumanda Sistemleri	Uzaktan Kumanda	BRC7FA532F				
	Kablolu Kumanda	BRC1D52 / BRC1E53C / BRC1H519				
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/220-240			

Tam Düz Kaset Tipi

FFA-A



İç Ünite		FFA	25C	35C	50C	60C		
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	600 x 700 x 210					
Ağırlık	Ünite	kg	16		17,5			
Dekoratif Panel	Model	BYFQ60CW (beyaz panel) BYFQ60CS (gri panel) / BYFQ60B3W1 (standart panel)						
	Renk	Beyaz (N9.5) / Beyaz (N9.5) + Gümüş / Beyaz (RAL9010)						
	Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700					
Hava Filtresi	Tipi	Küfe dayanıklı reçine ağ						
Fan (Yüksel/Nom./Düşük)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5	
		Isıtma	m ³ /dak	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5	
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	Isıtma	dBa	48		51	60	
		Isıtma	dBa	48		51	60	
Ses Basıncı Seviyesi (Yüksel/Nom./Düşük)	Soğutma	Isıtma	dBa	31/28,5/25		34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
		Isıtma	dBa	31/28,5/25		34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
Kumanda Sistemleri	Uzaktan Kumanda	BRC7F530W (beyaz panel) / BRC7F530S (gri panel) BRC7EB530 (standart panel)						
	Kablolu Kumanda	BRC1D52 / BRC1E53C / BRC1H519						
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/220-240					

Tavan Tipi

FHA-A



İç Ünite		FHA	35C	50C	60C		
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	Ünite	mm	600 x 700 x 210		235 x 1.270 x 690		
Ağırlık	Ünite	kg	14		25	31	
Hava Filtresi	Tipi	Küfe dayanıklı reçine ağ					
Fan (Yüksel/Nom./Düşük)	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dak	14/11,5/10		15/12/10	19,5/15/11,5
		Isıtma	m ³ /dak	14/11,5/10		15/12/10	19,5/15/11,5
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	Isıtma	dBa	53		54	54
		Isıtma	dBa	53		54	54
Ses Basıncı Seviyesi (Yüksel/Nom./Düşük)	Soğutma	Isıtma	dBa	36/34/31		37/35/32	37/35/33
		Isıtma	dBa	36/34/31		37/35/32	37/35/33
Kumanda Sistemleri	Uzaktan Kumanda	BRC7G53					
	Kablolu Kumanda	BRC1D52 / BRC1E53C / BRC1H519					
Güç Beslenmesi (Faz/Frekans/Gerilim)		Hz/V	1~/50/60/220-240/220				

KOMBİNASYON TABLOLARI (R-410A)

2 İç Ünite ile 4 kW'lık Dış Ünite Kombinasyonları

Dış Ünite	İç Ünite	Soğutma Kapasitesi (kW)		Toplam Kapasite (kW)			Çekilen Güç (kW)		
		Oda A	Oda B	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.
2MXS40H (Soğutma)	1,5 + 3,5	1,2	2,8	1,75	4	4,34	0,35	0,99	1,14
	2,0 + 2,5	1,9	2,2	1,75	4	4,3	0,31	1,03	1,17
	2,0 + 3,5	1,8	2,3	1,75	4	4,5	0,31	1	1,23
	2,5 + 2,5	2	2	1,75	4	4,4	0,31	1,02	1,23
	2,5 + 3,5	1,8	2,2	1,75	4	4,6	0,31	0,99	1,31
2MXS40H (Isıtma)	1,5 + 3,5	1,3	3,1	1,3	4,4	4,7	0,29	1,09	1,2
	2,0 + 2,5	2,1	2,3	1,4	4,4	4,7	0,27	1,08	1,21
	2,0 + 3,5	2	2,4	1,4	4,4	4,7	0,26	1,06	1,19
	2,5 + 2,5	2,2	2,2	1,4	4,4	4,7	0,27	1,07	1,2
	2,5 + 3,5	2,1	2,4	1,4	4,4	4,7	0,26	1,05	1,18

4 kW'lık 1 dış ünite ve 2 iç ünite için en fazla tercih edilen multi kombinasyonlarıdır. Kombinasyon koşulları ve mümkün olan diğer kombinasyonlar için lütfen genel kataloğa bakınız.

2 İç Ünite ile 5 kW'lık Dış Ünite Kombinasyonları

Dış Ünite	İç Ünite	Soğutma Kapasitesi (kW)		Toplam Kapasite (kW)			Çekilen Güç (kW)		
		Oda A	Oda B	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.
2MXS50H (Soğutma)	1,5 + 5,0	1,15	3,85	1,95	5	5,5	0,34	1,35	1,81
	2,0 + 5,0	1,43	3,57	1,95	5	5,5	0,34	1,31	1,71
	2,5 + 5,0	1,67	3,33	1,95	5	5,5	0,34	1,3	1,7
	3,5 + 4,2	2,27	2,73	1,98	5	5,5	0,34	1,28	1,65
	3,5 + 5,0	2,06	2,94	1,98	5	5,5	0,34	1,27	1,62
2MXS50H (Isıtma)	1,5 + 5,0	1,32	4,38	1,17	5,7	5,96	0,24	1,41	1,53
	2,0 + 5,0	1,63	4,07	1,29	5,7	6,2	0,25	1,38	1,55
	2,5 + 5,0	1,9	3,8	1,35	5,7	6,3	0,26	1,35	1,56
	3,5 + 4,2	2,59	3,11	1,31	5,7	6,2	0,26	1,38	1,51
	3,5 + 5,0	2,35	2,35	1,35	5,7	6,4	0,27	1,38	1,56

5 kW'lık 1 dış ünite ve 2 iç ünite için en fazla tercih edilen multi kombinasyonlarıdır. Kombinasyon koşulları ve mümkün olan diğer kombinasyonlar için lütfen genel kataloğa bakınız.

Toplam Akım (A)			Güç Faktörü (%)	EER/COP	Enerji Etiketi	Yıllık Enerji Tüketimi (kWs)	Sezonsal Veriler				
Min.	Nom.	Maks.					Etiket	SEER/SCOP	Ptasarım	Yıllık Enerji Tüketimi	-10°C'de Yedek Isıtıcı Kapasitesi
1,6	4,6	5,3	94	4,04	A	495	A++	6,42	4	218	-
1,4	4,8	5,4	94	3,88	A	515	A++	6,63	4	212	-
1,4	4,6	5,7	94	4	A	500	A++	6,52	4	215	-
1,4	4,7	5,7	94	3,92	A	510	A++	6,64	4	211	-
1,4	4,6	6,1	94	4,04	A	495	A++	6,53	4	215	-
1,3	5	5,5	95	4,04	A	-	A+	4,16	3	1011	0,59
1,2	4,9	5,5	96	4,07	A	-	A+	4,13	3,03	1028	0,58
1,2	4,8	5,4	96	4,15	A	-	A+	4,14	2,97	1004	0,56
1,2	4,8	5,4	96	4,11	A	-	A+	4,18	3,03	1016	0,58
1,2	4,8	5,3	96	4,19	A	-	A+	4,13	2,96	1003	0,56

Toplam Akım (A)			Güç Faktörü (%)	EER/COP	Enerji Etiketi	Yıllık Enerji Tüketimi (kWs)	Sezonsal Veriler				
Min.	Nom.	Maks.					Etiket	SEER/SCOP	Ptasarım	Yıllık Enerji Tüketimi	-10°C'de Yedek Isıtıcı Kapasitesi
1,6	6,5	8,6	91	3,7	A	675	A++	6,45	5	272	-
1,6	6,3	8,2	91	3,82	A	655	A++	6,51	5	269	-
1,6	6,2	8,1	91	3,85	A	650	A++	6,53	5	269	-
1,6	6,1	7,9	91	3,91	A	640	A++	6,45	5	272	-
1,6	6,1	7,7	91	3,94	A	635	A++	6,44	5	272	-
1,1	6,7	7,7	91	3,96	A	-	A+	4,04	4,37	1514	0,83
1,2	6,6	7,4	91	4,13	A	-	A+	4,07	4,39	1510	0,86
1,2	6,5	7,5	91	4,22	A	-	A+	4,09	4,4	1508	0,86
1,2	6,6	7,2	91	4,13	A	-	A+	4,28	4,51	1476	0,87
1,3	6,6	7,5	91	4,13	A	-	A+	4,21	4,49	1493	0,87

KOMBİNASYON TABLOLARI (R-410A)

3 İç Ünite ile 5,2 kW'lık Dış Ünite Kombinasyonları

Dış Ünite	İç Ünite	Soğutma Kapasitesi (kW)			Toplam Kapasite (kW)			Çekilen Güç (kW)		
		Oda A	Oda B	Oda D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.
3MXS52E (Soğutma)	2,0 + 2,0 + 2,5	1,6	1,6	1,99	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,21
	2,0 + 2,5 + 2,5	1,49	1,85	1,85	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,12
	2,0 + 2,0 + 4,2	1,27	1,27	2,66	1,95	5,2	7,07	0,37	1,24	2,15
	2,0 + 2,5 + 3,5	1,3	1,63	2,27	1,95	5,2	7,06	0,37	1,24	2,15
	2,5 + 2,5 + 3,5	1,53	1,53	2,14	1,95	5,2	7,06	0,37	1,23	2,16
3MXS52E (Isıtma)	2,0 + 2,0 + 2,5	2,09	2,09	2,6	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,19
	2,0 + 2,5 + 2,5	1,94	2,42	2,42	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,17
	2,0 + 2,0 + 4,2	1,66	1,66	3,48	1,45	6,8	8,06	0,32	1,56	2,18
	2,0 + 2,5 + 3,5	1,7	2,13	2,98	1,57	6,8	8,05	0,32	1,56	2,19
	2,5 + 2,5 + 3,5	2	2	2,8	1,57	6,8	8,05	0,32	1,56	2,16

5,2 kW'lık 1 dış ünite ve 3 iç ünite için en fazla tercih edilen multi kombinasyonlardır. Kombinasyon koşulları ve mümkün olan diğer kombinasyonlar için lütfen genel kataloğa bakınız.

4 İç Ünite ile 6,8 kW'lık Dış Ünite Kombinasyonları

Dış Ünite	İç Ünite	Soğutma Kapasitesi (kW)				Toplam Kapasite (kW)			Çekilen Güç (kW)		
		Oda A	Oda B	Oda C	Oda D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.
4MXS68F (Soğutma)	2,0 + 2,0 + 3,5 + 3,5	1,24	1,24	2,16	2,16	2,46	6,8	8,61	0,45	1,71	2,84
	2,0 + 2,5 + 2,5 + 2,5	1,43	1,79	1,79	1,79	1,99	6,8	8,17	0,4	1,75	2,53
	2,0 + 2,5 + 2,5 + 3,5	1,3	1,62	1,62	2,26	2,34	6,8	8,46	0,45	1,73	2,74
	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	1,7	1,7	1,7	1,7	2,34	6,8	8,39	0,46	1,71	2,68
	2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5	1,55	1,55	1,55	2,46	2,46	6,8	8,73	0,46	1,7	2,95
4MXS68F (Isıtma)	2,0 + 2,0 + 3,5 + 3,5	1,56	1,56	2,74	2,74	3,12	8,6	10,69	0,65	1,9	2,66
	2,0 + 2,5 + 2,5 + 2,5	1,82	2,26	2,26	2,72	2,72	8,6	10,49	0,57	1,91	2,57
	2,0 + 2,5 + 2,5 + 3,5	1,64	2,05	2,05	3,02	3,02	8,6	10,68	0,63	1,9	2,67
	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	2,15	2,15	2,15	2,82	2,82	8,6	10,67	0,57	1,91	2,59
	2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5	1,95	1,95	1,95	3,12	3,12	8,6	10,68	0,64	1,88	2,58

6,8 kW'lık 1 dış ünite ve 4 iç ünite için en fazla tercih edilen multi kombinasyonlardır. Kombinasyon koşulları ve mümkün olan diğer kombinasyonlar için lütfen genel kataloğa bakınız.

Toplam Akım (A)			Güç Faktörü (%)	EER/COP	Enerji Etiketi	Yıllık Enerji Tüketimi (kWs)	Sezonsal Veriler				
Min.	Nom.	Maks.					Etiket	SEER/SCOP	Ptasarım	Yıllık Enerji Tüketimi	-10°C'de Yedek Isıtıcı Kapasitesi
1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252	-
1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252	-
1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,09	5,2	257	-
1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,2	258	-
1,6	5,4	9,5	99	4,23	A	615	A++	7,09	5,2	257	-
1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	-	A+	4,35	4,95	1594	0,95
1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	-	A+	4,36	4,95	1590	0,94
1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	-	A+	4,44	4,94	1558	0,94
1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	-	A+	4,44	4,94	1557	0,94
1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	-	A+	4,46	4,93	1549	0,94

Toplam Akım (A)			Güç Faktörü (%)	EER/COP	Enerji Etiketi	Yıllık Enerji Tüketimi (kWs)	Sezonsal Veriler				
Min.	Nom.	Maks.					Etiket	SEER/SCOP	Ptasarım	Yıllık Enerji Tüketimi	-10°C'de Yedek Isıtıcı Kapasitesi
2	7,5	12,5	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,8	421	-
1,8	7,7	11,1	99	3,89	A	875	A+	5,77	6,8	413	-
2	7,6	12	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,8	416	-
2	7,5	11,8	99	3,98	A	855	A+	5,77	6,8	413	-
2	7,5	13	99	4	A	850	A+	5,73	6,8	416	-
2,9	8,3	11,7	99	4,53	A	-	A+	4,48	5,84	1824	1,13
2,5	8,4	11,3	99	4,5	A	-	A+	4,24	5,82	1923	1,11
2,8	8,3	11,7	99	4,53	A	-	A+	4,37	5,84	1873	1,12
2,5	8,4	11,4	99	4,5	A	-	A+	4,26	5,83	1915	1,12
2,8	8,3	11,3	99	4,57	A	-	A+	4,37	5,84	1871	1,12

KOMBİNASYON TABLOLARI (R-410A)

4 İç Ünite ile 8 kW'lık Dış Ünite Kombinasyonları

Dış Ünite	İç Ünite	Soğutma Kapasitesi (kW)				Toplam Kapasite (kW)			Çekilen Güç (kW)		
		Oda A	Oda B	Oda C	Oda D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.
4MXS80E (Soğutma)	1,5 + 2,5 + 3,5 + 5,0	0,96	1,6	2,24	3,2	3,03	8	9,45	0,68	2,52	3,47
	2,0 + 2,5 + 3,5 + 6,0	1,14	1,43	2	3,43	3,23	8	9,6	0,72	2,28	3,29
	2,0 + 3,5 + 3,5 + 4,2	1,21	2,12	2,12	2,55	3,12	8	9,56	0,71	2,58	3,69
	2,5 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,48	1,48	2,07	2,96	3,16	8	9,58	0,71	2,52	3,63
	2,5 + 3,5 + 4,2 + 4,2	1,39	1,94	2,33	2,33	3,29	8	9,6	0,75	2,58	3,77
4MXS80E (Isıtma)	1,5 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,15	1,92	2,69	3,84	3,96	9,6	10,86	0,67	2,17	2,71
	2,0 + 2,5 + 3,5 + 6,0	1,38	1,71	2,4	4,11	4,36	9,6	11,09	0,7	2,1	2,63
	2,0 + 3,5 + 3,5 + 4,2	1,45	2,55	2,55	3,05	4,15	9,6	10,75	0,71	2,26	2,7
	2,5 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,78	1,78	2,49	3,55	4,23	9,6	10,86	0,71	2,18	2,71
	2,5 + 3,5 + 4,2 + 4,2	1,67	2,33	2,8	2,8	4,47	9,6	10,75	0,78	2,26	2,7

8 kW'lık 1 dış ünite ve 4 iç ünite için en fazla tercih edilen multi kombinasyonlardır. Kombinasyon koşulları ve mümkün olan diğer kombinasyonlar için lütfen genel kataloğa bakınız.

5 İç Ünite ile 9 kW'lık Dış Ünite Kombinasyonları

Dış Ünite	İç Ünite	Soğutma Kapasitesi (kW)					Toplam Kapasite (kW)			Çekilen Güç (kW)		
		Oda A	Oda B	Oda C	Oda D	Oda E	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.
5MXS90 (Soğutma)	2,0 + 2,0 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,2	1,2	1,5	2,1	3	3,61	9	10,45	0,71	2,7	3,8
	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 4,2	1,58	1,58	1,58	1,58	2,68	3,49	9	9,97	0,68	2,82	3,46
	2,0 + 2,5 + 2,5 + 4,2 + 4,2	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	3,64	9	10,47	0,71	2,75	4,01
	2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	1,44	1,44	2,04	2,04	2,04	3,69	9	10,42	0,71	2,75	4,01
	2,0 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 6,0	1,17	1,45	1,45	1,45	3,48	3,69	9	10,49	0,71	2,46	3,48
5MXS90 (Isıtma)	2,0 + 2,0 + 2,5 + 3,5 + 5,0	1,39	1,39	1,72	2,43	3,47	4,83	10,4	11,25	0,84	2,51	2,89
	2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 4,2	1,83	1,83	1,83	1,83	3,08	4,61	10,4	11,11	0,82	2,56	2,89
	2,0 + 2,5 + 2,5 + 4,2 + 4,2	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	4,94	10,4	11,13	0,9	2,6	2,94
	2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	1,69	1,69	2,34	2,34	2,34	4,97	10,4	11,12	0,9	2,61	2,89
	2,0 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 6,0	1,33	1,68	1,68	1,68	4,03	4,97	10,4	11,47	0,82	2,38	2,81

9 kW'lık 1 dış ünite ve 5 iç ünite için en fazla tercih edilen multi kombinasyonlardır. Kombinasyon koşulları ve mümkün olan diğer kombinasyonlar için lütfen genel kataloğa bakınız.

Toplam Akım (A)			Güç Faktörü (%)	EER/COP	Enerji Etiketi	Yıllık Enerji Tüketimi (kWs)	Sezonsal Veriler				
Min.	Nom.	Maks.					Etiket	SEER/SCOP	Ptasarım	Yıllık Enerji Tüketimi	-10°C'de Yedek Isıtıcı Kapasitesi
3	11,2	15,4	98	3,17	B	1260	A++	5,66	6,8	421	-
3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	5,77	6,8	413	-
3,1	11,4	16,4	98	3,1	B	1290	A++	5,73	6,8	416	-
3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	5,77	6,8	413	-
3,3	11,4	16,7	98	3,1	B	1290	A++	5,73	6,8	416	-
3	9,6	12	98	4,42	A	-	A+	4,48	5,84	1824	1,13
3,1	9,3	11,7	98	4,57	A	-	A+	4,24	5,82	1923	1,11
3,1	10	12	98	4,25	A	-	A+	4,37	5,84	1873	1,12
3,1	9,7	12	98	4,4	A	-	A+	4,26	5,83	1915	1,12
3,5	10	12	98	4,25	A	-	A+	4,37	5,84	1871	1,12

Toplam Akım (A)			Güç Faktörü (%)	EER/COP	Enerji Etiketi	Yıllık Enerji Tüketimi (kWs)	Sezonsal Veriler				
Min.	Nom.	Maks.					Etiket	SEER/SCOP	Ptasarım	Yıllık Enerji Tüketimi	-10°C'de Yedek Isıtıcı Kapasitesi
3,1	12	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9	510	-
3	12,5	15,4	98	3,19	B	1430	A++	6,25	9	505	-
3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9	510	-
3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9	515	-
3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,22	9	507	-
3,7	11,1	12,8	98	4,14	A	-	A+	4,4	6,46	2056	1,22
3,6	11,4	12,8	98	4,06	A	-	A+	4,37	6,46	2071	1,22
4	11,5	13	98	4	A	-	A+	4,44	6,46	2039	1,27
4	11,6	12,8	98	3,98	A	-	A+	4,51	6,46	2008	1,26
3,6	10,6	12,5	98	4,37	A	-	A+	4,44	6,46	2036	1,27

VRV SİSTEMLERİ

Yüksek kapasiteler için teknolojik çözümler.

VRV



1982

Japonya'nın ilk VRV sistemi geliştirildi.



2003

R-410A soğutucu akışkanlı ilk VRV üretildi.

2009

Soğutucu akışkan olarak CO₂ kullanan ilk VRV piyasaya sürüldü.

1991

Isı geri kazanımlı ilk VRV üretildi.

2005

R-410A soğutucu akışkan kullanan su soğutmalı ilk VRV üretildi.



VRV IV S-series

- Kompakt ve hafif tasarım
- Geniş iç ünite aralığı
- VRT teknolojisi



VRV IV S-series**2012**

VRV'de yeni standart
4. nesil **VRV**
piyasaya sürüldü.

**2015**

Mini VRV

RWEYQ-T9*
VRV IV W-series
**2017**

Su soğutmalı VRV

2010

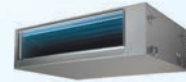
Replacement **VRV** ile,
R22 sistemini R-410A'lı
sisteme adapte edebilen
ilk **VRV** piyasaya sürüldü.

**2014**

4. nesil ısı geri kazanımlı
VRV piyasaya sürüldü.







**2016**

Invisible













VRV IV İ-series

MINİ VRV ÜRÜN GAMI

DIŞ ÜNİTELER

İÇ ÜNİTE BAĞLANTI SAYISI	MODEL KODU	GÖRÜNÜM	BOYUTLAR (YXGXDX) mm	4 HP	5 HP	6 HP	8 HP	10 HP	12 HP	ÜRÜN SAYFASI	TEKNİK ÖZELLİK SAYFASI
				12,1 kW	14,0 kW	15,5 kW	22,4 kW	28,0 kW	33,5 kW		
10 İÇ ÜNİTEYE KADAR	RXYSCQ4TV1		823 x 940 x 460	●						136-145	150
	RXYSCQ5TV1		823 x 940 x 460		●					136-145	150
	RXYSQ6T8V		1345 x 900 x 320			●				136-145	150
26 İÇ ÜNİTEYE KADAR	RXYSQ8TY1		1430 x 940 x 320				●			136-145	151
	RXYSQ10TY1		1615 x 940 x 460					●		136-145	151
	RXYSQ12TY1		1615 x 940 x 460						●	136-145	151

KONTROL SİSTEMLERİ

		ÜRÜN KODU		GÖRÜNÜM	KONTROL BİRİMİ BAŞINA MAKSİMUM İÇ ÜNİTE SAYISI (GRUP)	ÜRÜN SAYFASI	TEKNİK ÖZELLİK SAYFASI	
SON KULLANICILAR İÇİN YEREL KONTROL	Bireysel uzaktan kumanda	Online Controller	BRP069B4x	ya da dahili		1	176-179	-
		Kablolu Kumanda	BRC1E53C	BRC073A1		1	-	-
		Üstün tasarımı ile kullanıcı dostu kablolu uzaktan kumanda	BRC1H519W/S/K			1	180-181	-
BİNA YÖNETİM SİSTEMİ OLMAYAN KULLANICILAR İÇİN MERKEZİ KONTROL	Merkezi uzaktan kumanda	Merkezi uzaktan kumanda	DCS302C51			64	-	-
		Intelligent touch controller	DCS601C51			64	-	-
		Intelligent tablet controller	DCC601A51+Z380C**			32	-	-
		Intelligent touch manager	DCM601A51	DCM601A52*		64/512**	-	-
BİNA YÖNETİM SİSTEMİNE SAHİP KULLANICILAR İÇİN YÖNETİM SİSTEMİ ENTEGRASYONU	Arayüzler	KNX (Former EIB)	KLIC-DD	KLIC-DI		1	-	-
		Modbus	RTD-*			1	-	-
			EKMBDXA			64	-	-
		LonWorks	DMS504B51			64	-	-
		BACnet	DMS502A51	DAM411B51*		128/256** (20R4 x 64)	-	-

* İsteğe bağlı genişletme donanımı.

** Yerel kullanım için isteğe bağlı ekran.

Bire Bir Klimalar

Eş Zamanlı Çalışma

Mini Ticari

Multi

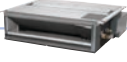







VRV

Kontrol Sistemleri













MINİ VRV ÜRÜN GAMI

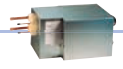

İÇ ÜNİTELER

VRV İç Üniteleri

TİP	GÖRÜNÜM	MODEL ADI	1,7 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW		9,0 kW	11,2 kW	14,0 kW	16,0 kW	22,4 kW	28,0 kW	ÜRÜN SAYFASI	TEKNİK ÖZELLİK SAYFASI	
			15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250			
GİZLİ TAVAN TİPİ	İnce gizli tavan tipi ünite																142	152	
	Küçük gizli tavan tipi ünite																142	153	
	Orta DSB'li gizli tavan tipi ünite																142	154	
	Yüksek DSB'li gizli tavan tipi ünite		FXMQ-P7															142	155
			FXMQ-MB															142	155
KASET TİPİ	Dairesel atışlı kaset																143	156	
	Tam düz kaset																143	157	
	2 yöne üflemlili kaset tipi																143	158	
	Tek yöne üflemlili kaset tipi																143	159	
DUVAR TİPİ	Duvar tipi																144	160	
TAVAN TİPİ	4 yöne üflemlili tavana asılı tip																144	161	
	Tavan tipi																144	162	
DÖŞEME TİPİ	Kabinli Döşeme tipi																144	163	
	Gizli döşeme tipi																145	164	

Diğer İç Üniteler / BP Kutusu Gerektiren İç Üniteler

TİP	SINIF	SERİ ADI	GÖRÜNÜM	MODEL ADI	1,5 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	ÜRÜN SAYFASI	TEKNİK ÖZELLİK SAYFASI	
					15	20	25	35	42	50	60	71			
DUVAR TİPİ	Tasarım	Emura		FTXG-L			●	●		●			146	120	
	Optimum	Shira		C/FTXS-K	●	●	●	●	●	●				146	121
		G Series		FTXS-G								●	●	146	121
DÖŞEME TİPİ	Farklı Çözümler	Nexura		FVXG-K			●	●		●			146	122	
		Döşeme Tipi		FVXS-F			●	●		●				146	122
		Esnek Tip		FLXS-B(9)			●	●		●	●			146	122
TAVAN TİPİ	Farklı Çözümler	Tavan Tipi		FHA-A			●		●	●			147	123	
GİZLİ TAVAN TİPİ		Gizli Tavan Tipi		FDXM-F3			●	●		●	●			147	121
		Inverter fanlı gizli tavan tipi ünite		FBA-A				●		●	●			147	121
KASET TİPİ	Farklı Çözümler	Dairesel atışlı kaset tipi		FCAG-A				●		●	●			147	123
		Tam düz kaset tipi		FFA-A			●	●		●	●			147	123
		Tek yöne üfleme kaset tipi		CCXS-PVM			●	●		●				147	122

BP KUTUSU	BAĞLANABİLİR İÇ ÜNİTE SAYISI	MODEL ADI	GÖRÜNÜM	BOYUTLAR (MM) (YXGXD)	İÇ ÜNİTE KAPASİTESİ									
					1,5 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW		
BP KUTUSU	2 iç üniteye kadar	BPMKS967A2		180x650x350		●	●	●	●	●	●	●		
	3 iç üniteye kadar	BPMKS967A3		180x650x350		●	●	●	●	●	●	●		

VRV SİSTEMİ NEDİR?

Mini VRV, verimli boru sistemi sayesinde yüksek kapasiteli tek bir dış ünite ile 26 adete kadar iç üniteyi çalıştırabilen bir sistemdir.

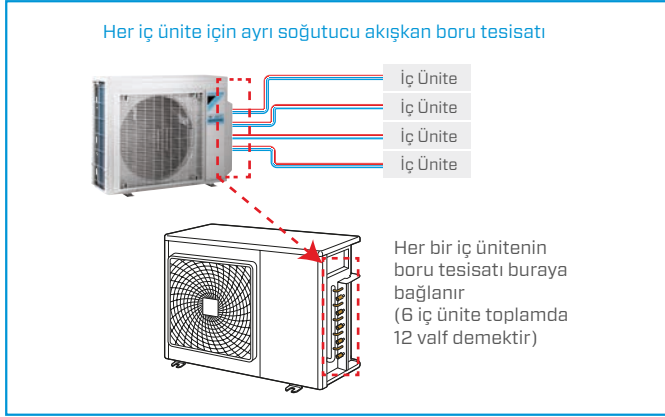


VRV SİSTEMİ NEDEN ÖNEMLİDİR?

Mini VRV sistemi multi klima sisteminden farklı olan, VRV sistem yapısı sayesinde daha fazla konfor ve daha verimli çalışma sağlar.

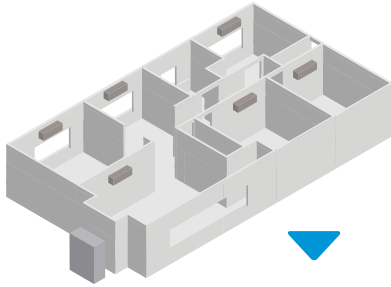
Multi Klima Çözümü

1. EEV'ler (Elektrikli Genleşme Vanası) dış ünitededir.
2. Dış üniteden her bir iç ünite için ayrı ayrı soğutucu akışkan boru hattı çıkar.



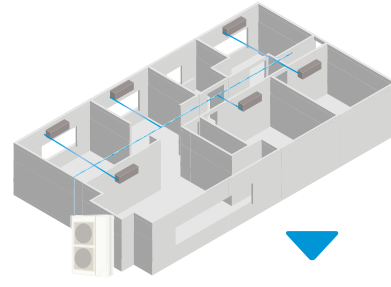
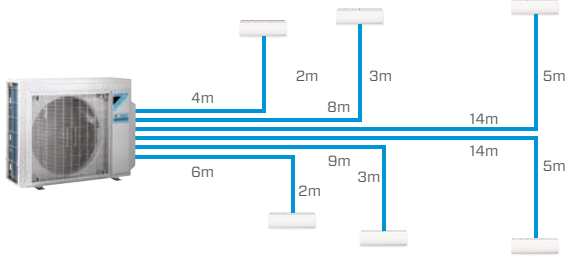
VRV Sistem Çözümü

1. EEV iç ünitededir. Bu nedenle multi sistemleriyle karşılaştırıldığında soğutucu akışkan basıncı düşüşü daha az olur.
2. Tek bakır boru hattı sayesinde toplam borulama multi sistemlere göre daha azdır.



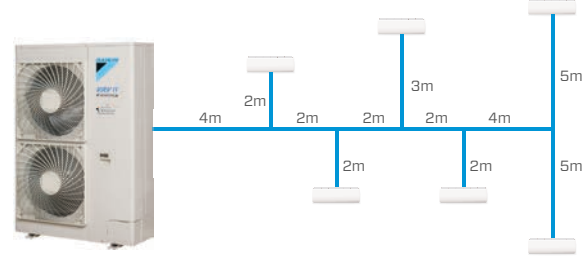
Toplam boru hattı uzunluğu artar.

75 metre!



VRV sistemle, boru tesisatı maliyetini düşürebilir ve çalışmada verimliliği koruyabilirsiniz.

Yalnızca 33 metre!



VRV sistem, multi klimalara oranla kurulum ve çalıştırma açısından daha verimlidir.

1. Multi klimaların boru tesisat maliyeti daha yüksektir.
2. Multi klimaların çalışmasında verimlilik kaybı yaşanabilir.

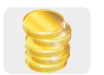
Daha uzun boru tesisatı neden verimlilik kaybına yol açar?

1. Soğutucu Akışkan Sıcaklığı Düşüşü

Çalışma sırasında sıcaklık ve soğuk akışkan borulardan geçer. Boru yalıtımı sıcaklık kaybını tamamen önleyemez. Boru uzunluğu arttıkça akışkan miktarı da artar. Bu nedenle akışkanın sıcaklık kaybını önlemek için sistemin daha güçlü çalışmasına ihtiyaç duyulur.

2. Basıncı Düşüşü

Boru uzunluğu arttıkça direnç de artacağı için akışkan basıncı düşer. Bu nedenle iç ünitelere soğutucu akışkanı gönderebilmek için sistemin daha güçlü çalışmasına ihtiyaç duyulur.



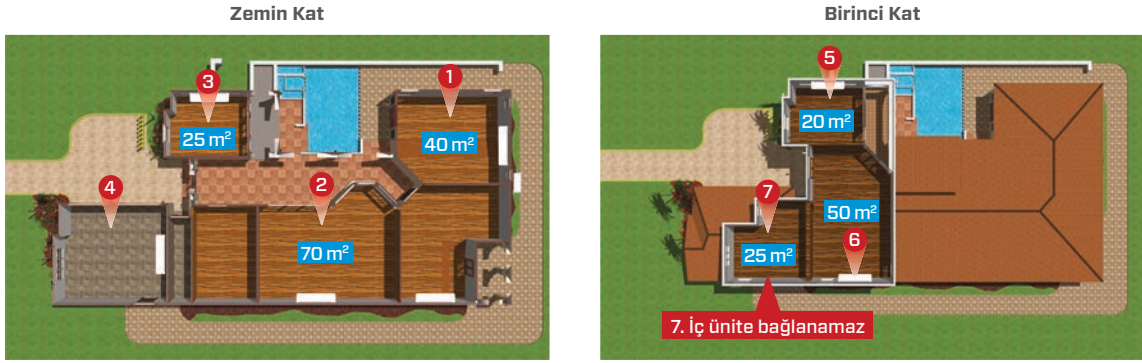
Paradan tasarruf



Daha iyi bir sistem

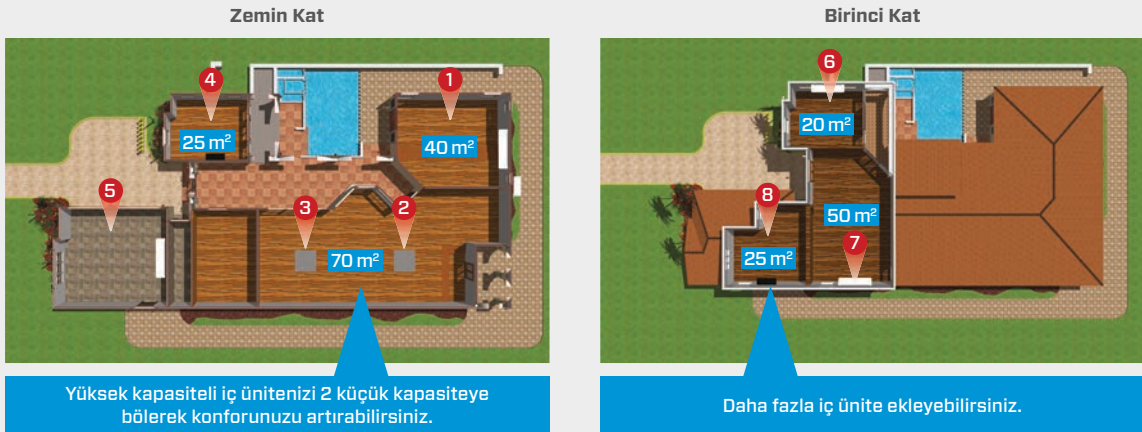
ESNEK İÇ ÜNİTE SAYISI VE TİPİ

Multi Klimalar (6 İç Ünite)



İç ünite sayısı sınırlıdır.

Mini VRV Sistemi



Yüksek kapasiteli iç ünitenizi 2 küçük kapasiteye bölerek konforunuzu artırabilirsiniz.

Daha fazla iç ünite ekleyebilirsiniz.



ESNEK İÇ ÜNİTE SAYISI VE TİPİ

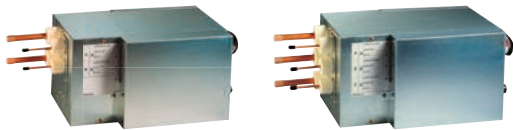
Teknik Özellikler

BP Kutusuz

Kapasite Sınıfı (kW)	EK BP KUTUSUZ ÇALIŞAN VRV İÇ ÜNİTELER													
	Kaset Tipi				Gizli Tavan Tipi					Duvar Tipi	Tavan Tipi		Döşeme Tipi	
	FXFQ-A	FXZQ-A	FXCQ-A	FXKQ-MA	FXDQ-M9	FXDQ-A3	FXSQ-A	FXMQ-P7	FXMQ-MB	FXAQ-A	FXHQ-A	FXUQ-A	FXLQ-P	FXNQ-A
15		•				•	•			•				
20	•	•	•		•	•	•			•			•	•
25	•	•	•	•	•	•	•			•			•	•
32	•	•	•	•		•	•			•	•		•	•
40	•	•	•	•		•	•			•			•	•
50	•	•	•			•	•	•		•			•	•
63	•		•	•		•	•	•		•	•		•	•
71											•			
80	•		•				•	•						
100	•						•	•			•	•		
125	•		•				•	•						
140							•							
200									•					
250									•					

BP Kutulu

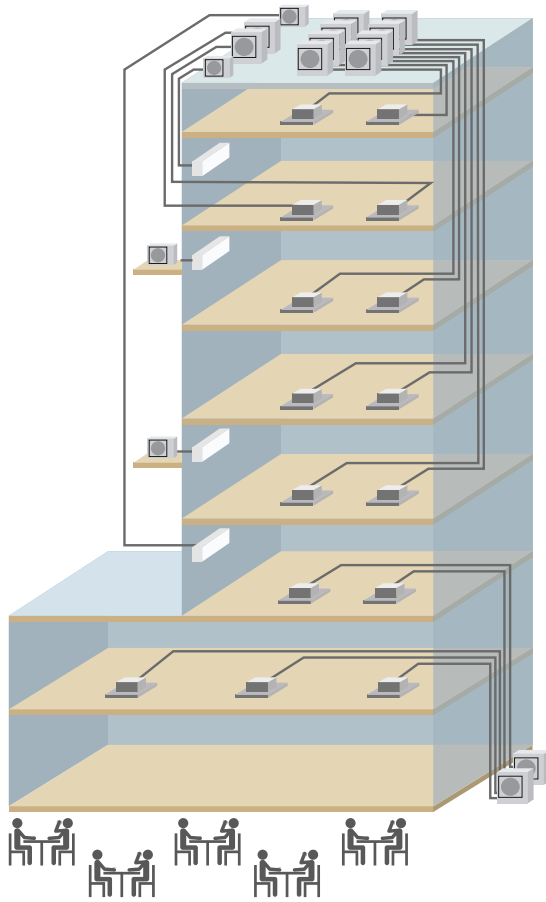
Kapasite Sınıfı (kW)	EK BP KUTUSU İLE ÇALIŞAN ŞIK TASARIMA SAHİP İÇ ÜNİTELER												
	Kaset Tipi			Gizli Tavan Tipi			Duvar Tipi			Tavana Asılı	Döşeme Tipi		
	FCAG-A	FFA-A	CCXS-PVM YAKINDA	FBA-A	FDXM-F3	FTXG-LW/S	CTXS-K	FTXS-K	FTXS-G	FHA-A	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B (9)
15							•	•					
20								•					
25		•	•		•	•		•		•	•	•	•
35	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
42								•					
50	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•
60	•	•		•	•				•				•
71									•				



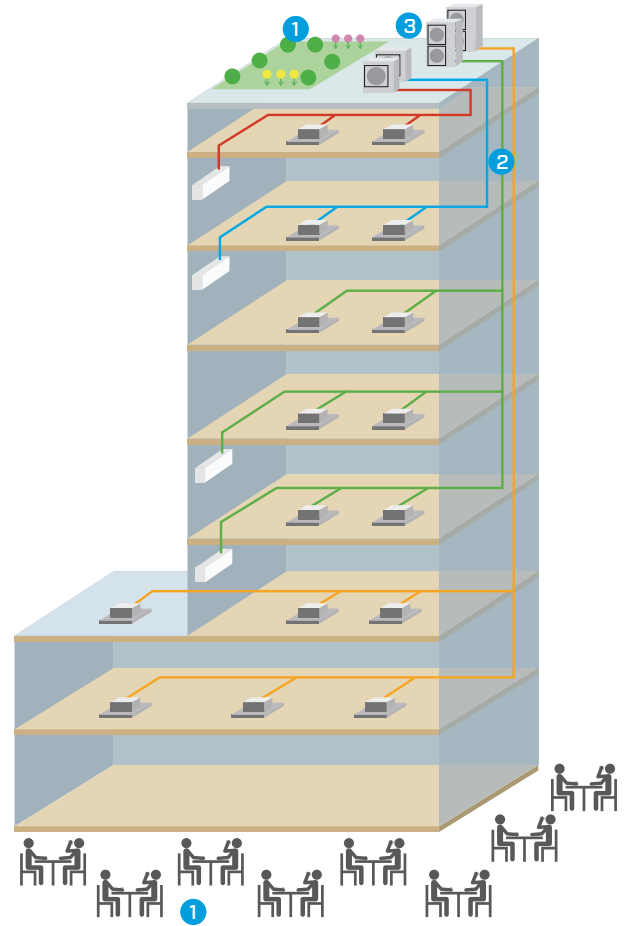
5 farklı iç ünite tipi arasından isteğinize uygun olanı tercih ederek 26 iç üniteye kadar bağlantı yapabilirsiniz.

ESNEK BORULAMA VE GENİŞ DİŞ ÜNİTE KAPASİTE ARALIĞI

BİRE BİR VEYA MULTİ SİSTEM ÇÖZÜMÜ



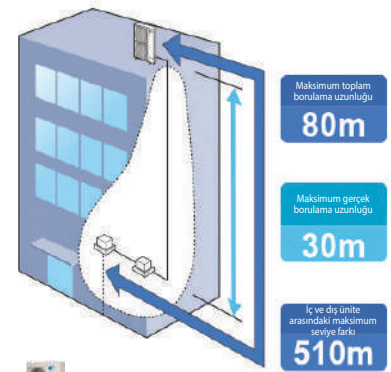
VRV ÇÖZÜMÜ



1. Daha az yer kaplayan VRV sistem çözümü ile müşteriniz ve çalışanlarınızın için işletmenizdeki daha fazla alan yaratın. Böylece işletmenizın kazanımlarını artırın.

2. Geniş kapasite aralığı ile işletmenizın ihtiyaçlarını paket olarak karşılarsınız ve bakır borudan büyük miktarda tasarruf sağlarsınız.

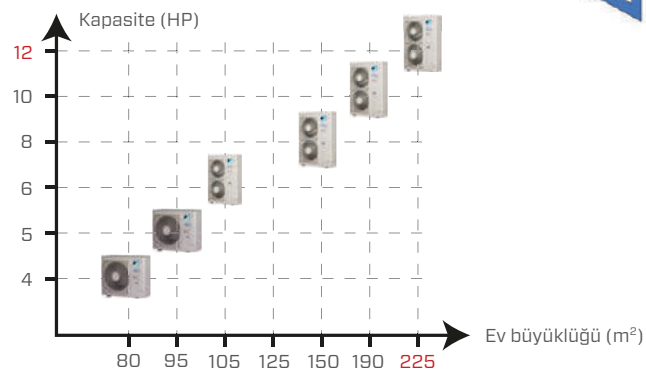
3. Borulama esnekliği ile hem iç ünite hem de dış ünite kurulumu için kolaylık sağlarsınız. İç üniteler iç dekorasyonunuza göre montajı yapılabilir. Dış üniteler, binanın dış tasarımını korumak için gizlenebilir.



Mini VRV 12HP (33,5 kW)'ye kadar tek bir sistem ile geniş alanlarda çözüm sağlarsınız.

6 farklı kapasite ile 80 m²'den 225 m²'ye kadar tüm alanlar için çözüm sunar.

Ve daha tasarruflu çalışan sisteminiz ile daha konforlu hissedersiniz.



VRT TEKNOLOJİSİ NEDİR?

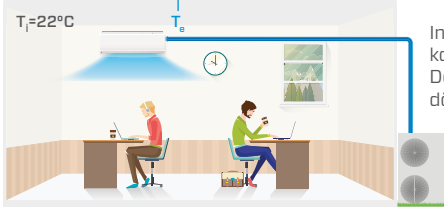
VRT, inverter olarak kompresörün sıklığına ek olarak soğutucu akışkanın sıcaklığını kontrol eder.

Sıradan Klima



25°C

Soğutucu akışkan sıcaklığı kontrol edilemez



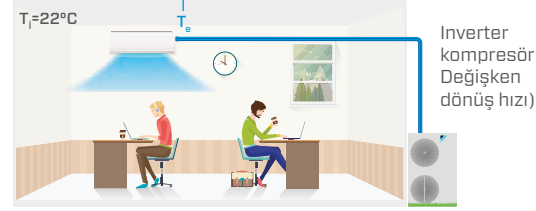
Hava akış düzeyi, konfor sağlamak için kontrol altında tutulur.

VRT



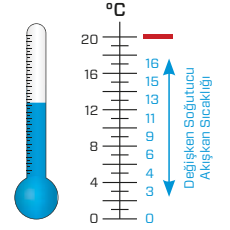
25°C

Soğutucu akışkan sıcaklığı kontrol edilir

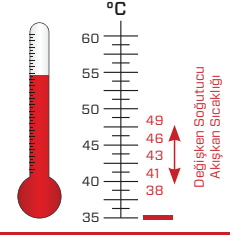


Hava akış düzeyi, konfor sağlamak için kontrol altında tutulur.

Soğutma (T_e)

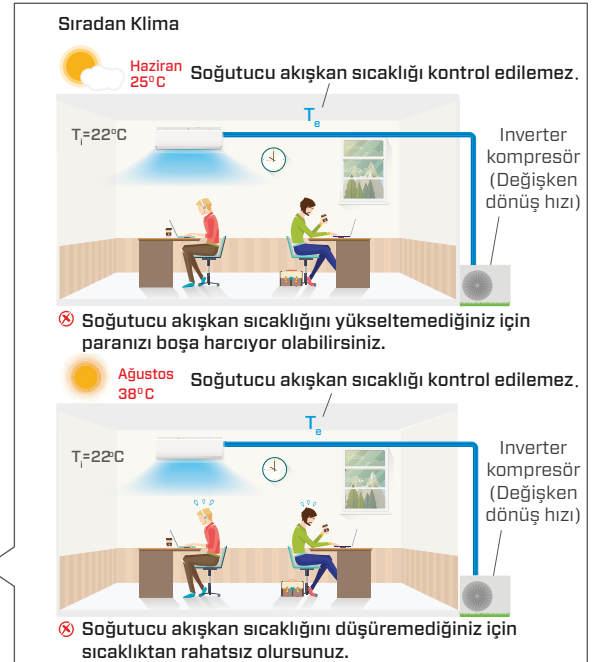
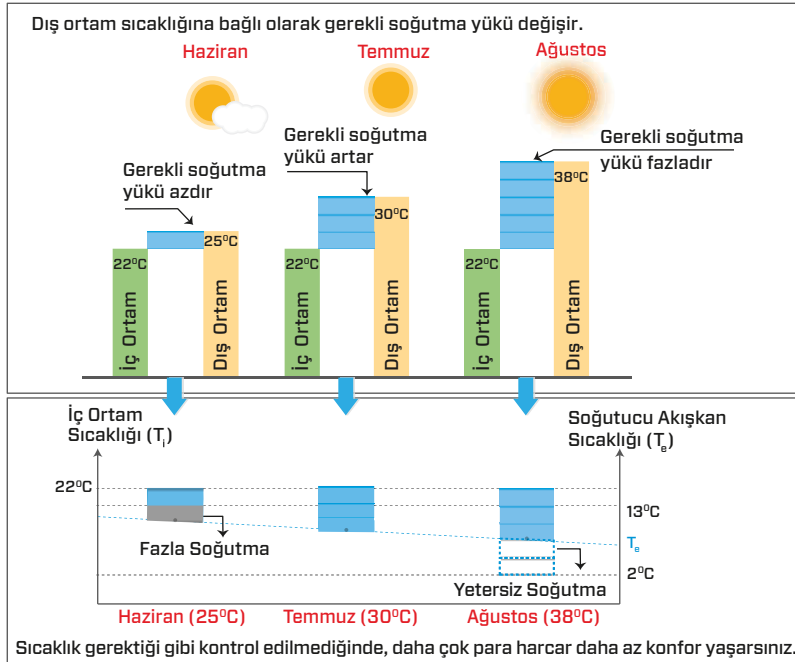


Isıtma (T_k)



VRT TEKNOLOJİSİ NEDEN ÖNEMLİDİR?

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



VRT TEKNOLOJİSİ NASIL ÇALIŞIR?

Soğutucu akışkanın sıcaklığını uygun şekilde kontrol edebilirsiniz.

Birinci Seçim

OTOMATİK MOD: Te: 3°C to 16°C

3°C ve 16°C arasında çalışır.
İç ortam ve dış ortam şartlarına otomatik olarak adapte olur.

Not: 6°C'den düşük soğutucu akışkan sıcaklığı yalnızca güçlü modda kullanılır.

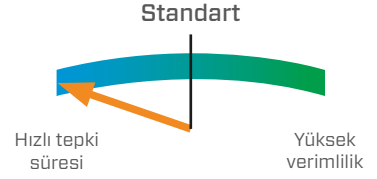
HASSAS MOD: 7/8/9/10/11°C

Soğutucu akışkanın sıcaklığını kendiniz seçin.

İkinci Seçim

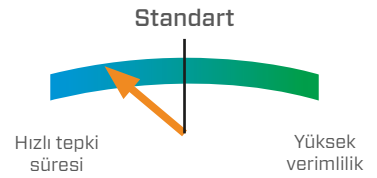
Güçlü

Öncelik çok hızlı tepki süresidir.



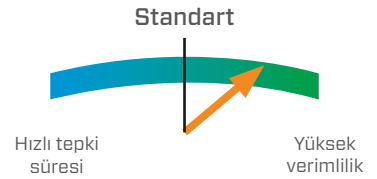
Hızlı

Verimi optimumda tutarak önceliği tepki süresine verir.



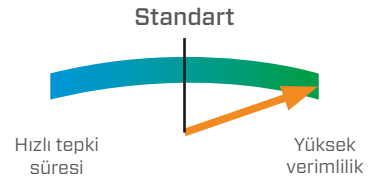
Yumuşak

Öncelik ağırlıklı olarak verimliliğe verilerek oda sıcaklığına kademeli olarak ulaşılır.



Eko

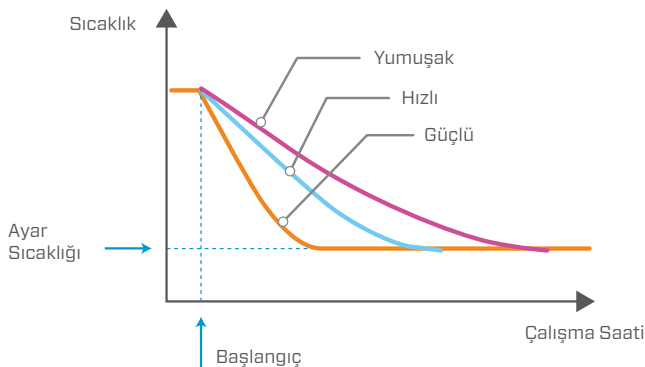
Soğutucu akışkan sıcaklığı standart sıcaklığın üzerinde seçildiği için sistem en yüksek verimliliği hedefleyerek çalışır.



Seçim yapmadığınız takdirde sistem temel mod olarak soğutucu akışkan sıcaklığını 6°C olarak hedefler.

Güçlü, Hızlı ve Yumuşak Modlar Arasındaki Farklar Nelerdir?

Çalışma Modları



Seçilen moda göre ayarlanan sıcaklığa ulaşma zamanı farklılık gösterir.

- Güçlü mod düşük Te ile en hızlı,
- Hızlı mod düşük Te ile hızlı,
- Yumuşak mod yüksek Te ile daha yavaş, yüksek Te daha az enerji tüketir.

Bundan dolayı yumuşak mod daha verimlidir.

İÇ ÜNİTE ÜRÜN GAMI

VRV İÇ ÜNİTELERİ

Daikin, müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılayan hem VRV hem de konut modelleri dahil olmak üzere geniş bir iç ünite yelpazesi sunmaktadır.

Küçük Gizli Tavan Tipi Ünite

Kompakt boyutlar, dar tavan boşluklarına yerleştirilmesini sağlar.

FXDQ-M9



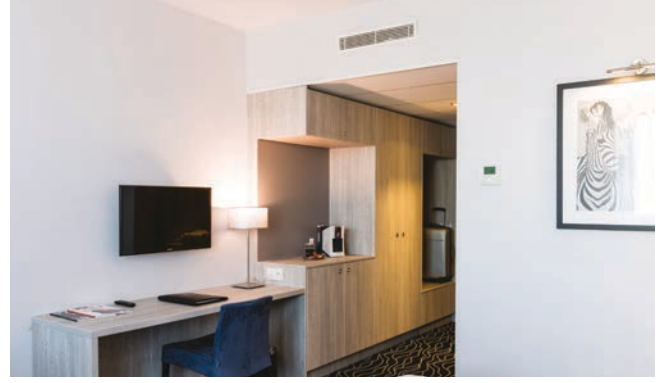
İnce Gizli Tavan Tipi Ünite

Kolay ve esnek kurulum için ince ve kompakt tasarım.

FXDQ-A3



Otomatik
filtre
temizleme
kiti
seçeneği



Orta DSB'li Gizli Tavan Tipi Ünite

Orta dış statik basınç ve ince tasarım, esnek kurulumlara izin verir.

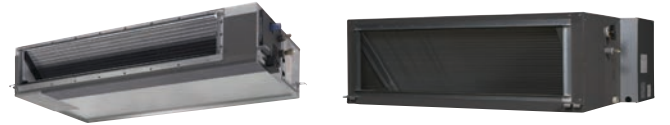
FXSQ-A



Yüksek DSB'li Gizli Tavan Tipi Ünite

Kanal uzunluğu ve ızgaranın cinsi ne olursa olsun optimum konfor garantisini.

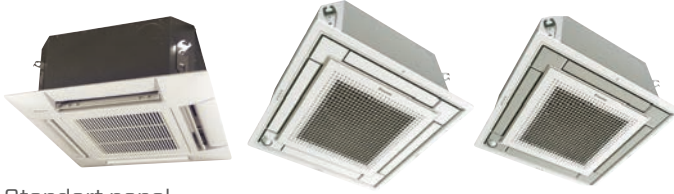
FXMQ-P7/MB



Tam Düz Kaset

Sessiz, kompakt ve kullanıcı konforu için tasarlandı.

FXZQ-A



Standart panel



İki Yöne Üflemleri Kaset Tipi

İnce, hafif ve dar tavan alanlarına monte edilmesi kolaydır.

FXCQ-A



Dairesel Atışlı Kaset Tipi

360° hava akışı sıcaklık dağılımını iyileştirir ve rahat bir yaşam ortamı sunar.

FXFQ-A



Tek Yöne Üflemleri Kaset Tipi

Esnek kurulum için ince tasarım.

FXKQ-MA



Kendi kendini temizleyen panel seçeneği

Bire Bir Klimalar

Eş Zamanlı Çalışma

Mini Ticari

Multi

VRV

Kontrol Sistemleri

İÇ ÜNİTE ÜRÜN GAMI

VRV İÇ ÜNİTELERİ

Daikin, müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılayan hem VRV hem de konut modelleri dahil olmak üzere geniş bir iç ünite yelpazesi sunmaktadır.

Duvar Tipi Ünite

Şık düz panel iç mekan dekorunuzla uyumludur.

YENİ

FXAQ-A



Tavan Tipi

Asma tavan bulunmayan veya kısıtlı duvar alanına sahip odalar için.

FXHQ-A



4 Yöne Üflemlili Tavan Tipi Kaset Ünite

Bu ince ve şık iç ünite, optimum hava dağılımı sağlar ve asma tavana ihtiyaç duymadan montaj yapılabilir.

FXUQ-A



BENZERSİZ
TEKNOLOJİ



Döşeme Tipi

Hem ön hem arka yüzeyi kullanılabilirdiğinden cam duvarların önüne monte edilebilir veya serbest asılabilir.

FXLQ-P



Gizli Döşeme Tipi

Döşemeye, dikkat çekmeyecek şekilde monte edilir ve bu durumda dışarıdan yalnızca emiş ve deşarj ızgaraları görülebilir.

FXNQ-A



İÇ ÜNİTE ÜRÜN GAMI

BP KUTUSU GEREKTİREN İÇ ÜNİTELER

Daikin, müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılayan hem VRV hem de konut modelleri dahil olmak üzere geniş bir iç ünite yelpazesi sunmaktadır.

Duvar Tipi

Şık düz panel, iç dekorunuzla uyumludur.

FTXG-LW/S



FTXS-K



FTXS-G



Döşeme Tipi

Asma tavanı olmayan odalar için ideal konforlu ısıtma sağlayan şık üniteler.

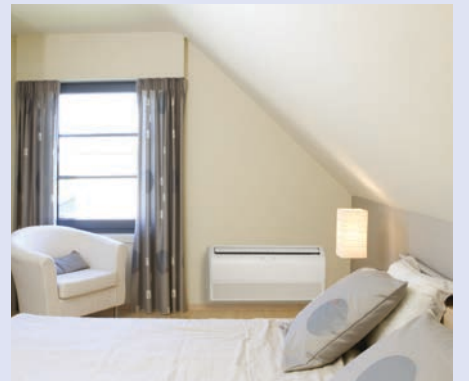
FVXG-K



FVXS-F



FLXS-B (9)



Tavan Tipi

Tavan kullanımı oda içinde kullanabileceğiniz alanı en üst düzeye çıkarır.

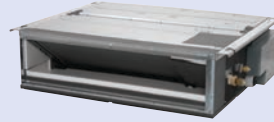
FHA-A



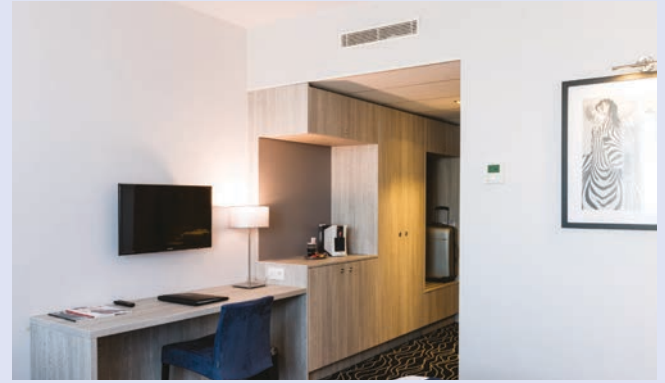
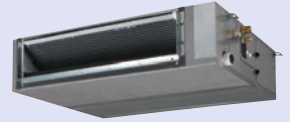
Gizli Tavan Tipi

İnce ve düzgün tasarım sıg tavanlara uygundur.

FDXM-F3



FBA-A



Otomatik
filtre
temizleme
kiti
seçeneği

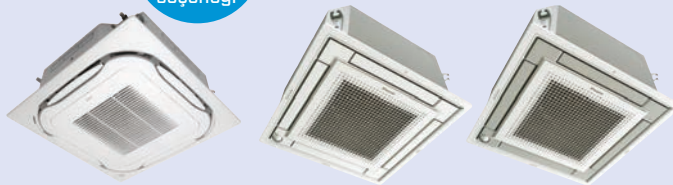
Kaset Tipi

İşiniz için ideal hava dağılımı.

FCAG-A

Kendi
kendini
temizleyen
panel
seçeneği

FFA-A



Standart Panel

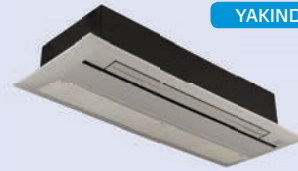


Tek Yöne Üfleme Kaset Tipi

Kompakt boyutları sayesinde daha alçak asma tavanlar için idealdir. Odada daha ferah bir görünüm sağlamak için duvarda alan bırakır.

CCXS-PVM

YAKINDA

















GENEL BAKIŞ (FONKSİYONLAR)

DIŞ ÜNİTELER

Avantajlara genel bakış 

Önemliyoruz		Evde yokken çalışma	Siz evde yokken, iç ortam sıcaklığı belirli bir seviyede korunabilir.
		Sadece fan	Klima, soğutma veya ısıtma yapılmadan hava üflenmesi için fan olarak kullanılabilir.
		Kendi kendini temizleyen filtre	Filtre kendi kendini temizler. İşlemin kolay olması, pahalı ve zaman alıcı bakımlar gerektirmeksizin optimum enerji verimliliği ve maksimum konfor sağlar.
		Zemin ve hareket sensörü	Hareket sensörü havayı odada kimsenin bulunmadığı alanlara yönlendirir. 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 İşleme		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	İç ünitenin hava üfleme, tavan lekelerini önlemek amacıyla havanın tavana üflenmesini önleyecek şekilde tasarlanmıştır.
		Düşey otomatik swing	Düzenli hava akışı ve sıcaklık dağılımı için hava üfleme panjuru için otomatik düşey hareket seçilebilir.
		Fan devri kademeleri	Konfor seviyelerini seçmek ve optimize etmek için çok sayıda fan devri.
		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 ve durduracak şekilde ayarlanabilir.
		Uzaktan kumanda	İç üniteyi uzaktan kontrol etmek için LCD'li uzaktan kumanda.
		Kablolu kumanda	İç üniteyi uzaktan kontrol etmek için kablolu uzaktan kumanda.
		Merkezi kumanda	Tek bir noktadan birden fazla iç üniteyi kontrol etmek için merkezi kumanda.
		Çoklu bölgelere ayırma YENİ	Bir iç ünite ile 6 ayrı iklim bölgesine imkan tanır.
Diğer İşlevler		Otomatik yeniden başlatma	Elektrik kesintisinin ardından ünite başlangıçtaki ayarlarla otomatik olarak yeniden çalışmaya başlar.
		Otomatik hata tespiti	Sistem hatalarını ve çalışmadaki bozuklukları bildirerek bakımı kolaylaştırır.
		Drenaj pompası kiti	İç üniteden yoğunlaşma drenajını kolaylaştırır.
		Çok kullanıcı	İç ünitenin ana güç beslemesi, binadan çıkılırken veya servis amacıyla kapatılabilir.

Gizli Tavan Tipi Üniteler					Kaset Tipi Konut				Duvar Tipi Ünite	Tavana Asılı Üniteler		Döşeme Tipi Üniteler	
FXDQ-A3	FXDQ-M9	FXSQ-A	FXMQ-P7	FXMQ-MB	FXFQ-A	FXZQ-A	FXCQ-A	FXKQ-MA	FXAQ-A	FXUQ-A	FXHQ-A	FXLQ-P	FXNQ-A
													
.
.
.	YENİ				.								
					.	.							
							
.							
.
.	.	G1 F8 Opsiyonel	.	G1 F8 Opsiyonel	G1 F8 Opsiyonel	G1	.	G1	.	G1	G1	G1	G1
.
									
									
3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2
					.	.							
.
.
.
.
.	YENİ		YENİ										
.
.
Standart		Standart	Standart	Opsiyonel	Standart	Standart	Standart	Standart	Opsiyonel	Standart	Opsiyonel		
.	.	.	.	(.)	.	.	(.)	(.)	.	(.)	(.)	.	.

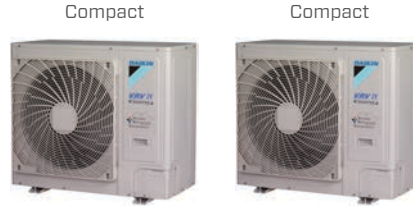
TEKNİK ÖZELLİKLER

MINİ VRV DIŞ ÜNİTELER



R-410A

INVERTER



Dış Ünite			RXYS(C)Q	4TV1	5TV1	6T8V	6T8Y
Kapasite Aralığı			HP	4	5	6	6
Soğutma Kapasitesi	Nom.		kW	12,1	14,0	15,5	15,5
	Maks.		kW	14,2	16,0	18,0	18,0
Isıtma Kapasitesi	Nom.		kW	12,1	14,0	15,5	15,5
	Maks.		kW	14,2	16,0	18,0	18,0
Çekilen Güç 50 Hz	Soğutma	Nom.	kW	3,43	4,26	4,56	4,56
		Isıtma	Nom.	kW	3,18	3,91	3,97
		Maks.	kW	4,14	5,00	5,25	5,25
EER			kW	3,53	3,29	3,40	3,40
Nominal Kapasitede COP			kW	3,81	3,58	3,90	3,90
Maksimum Kapasitede COP			kW	3,43	3,20	3,43	3,43
Bağlanabilir Maksimum İç Ünite Sayısı				64	64	64	64
İç Endeks Bağlantısı	Min.			50	62,5	70	70
	Nom.			-	-	-	-
	Maks.			130	162,5	182	182
Boyutlar	Ünite	Yükseklik/Genişlik/Derinlik		823x940x460	823x940x460	1345x900x320	1345x900x320
Ağırlık	Ünite			94	94	104	104
Fan Hava Debisi	Soğutma	Nom.	m ³ /dak	91	91	106	106
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	Nom.	dBa	68	69	70	70
Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma	Nom.	dBa	51	52	51	51
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	Min. - Maks.	C KT	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46
	Isıtma	Min. - Maks.	C YT	-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
Soğutucu Akışkan	Tipi			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Şarj		kg	3,7	3,7	3,6	3,6
	TCO2 Eş			7,7	7,7	7,5	7,5
	GWP				2.087,50	2.087,50	2.087,50
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gaz	DÇ	mm	15,9	15,9	19,1	19,1
	Toplam Boru Uzunluğu	Sistem Gerçek	m	-	-	-	-
Güç Beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	3N~/50/380-415
Akım	Maksimum Sigorta Amperi (MFA)		A	32	32	32	16



R-410A

INVERTER



Dış Ünite			RXYSQ	8TY1	10TY1	12TY1
Kapasite Aralığı			HP	8	10	12
Soğutma Kapasitesi	Nom.		kW	22,4	28,0	33,5
	Maks.		kW	25,0	31,5	37,5
Isıtma Kapasitesi	Nom.		kW	22,4	28,0	33,5
	Maks.		kW	25,0	31,5	37,5
Çekilen Güç 50 Hz	Soğutma	Nom.	kW	6,12	8,24	10,15
		Isıtma	Nom.	kW	5,2	6,6
	Isıtma	Maks.	kW	6,22	8,33	10,25
EER			kW	3,66	3,4	3,30
Nominal Kapasitede COP			kW	4,31	4,24	4,09
Maksimum Kapasitede COP			kW	4,02	3,78	3,66
Bağlanabilir Maksimum İç Ünite Sayısı				64	64	64
İç Endeks Bağlantısı	Min.			100	125	150
	Nom.			-	-	-
	Maks.			260	325	390
Boyutlar	Ünite	Yükseklik/Genişlik/Derinlik		1430x940x320	1615x940x460	1615x940x460
Ağırlık	Ünite			144	175	180
Fan Hava Debisi	Soğutma	Nom.	m ³ /dak	140	182	182
Ses Gücü Seviyesi	Soğutma	Nom.	dBa	73	74	76
Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma	Nom.	dBa	55	55	57
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	Min. - Maks.	C KT	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52
	Isıtma	Min. - Maks.	C YT	-20 ~ 15,5	-20 ~ 15,5	-20 ~ 15,5
Soğutucu Akışkan	Tipi			R-410A	R-410A	R-410A
	Şarj		kg	4,5	7,0	8,0
			TCO2 Eş	9,4	14,6	16,7
	GWP			2.087,50	2.087,50	2.087,50
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52	9,52	12,7
	Gaz	DÇ	mm	19,1	22,2	25,4
	Toplam Boru Uzunluğu	Sistem Gerçek	m	-	-	-
Güç Beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	3N~/50/380-415	3N~/50/380-415	3N~/50/380-415
Akım	Maksimum Sigorta Amperi (MFA)		A	25	25	32

TEKNİK ÖZELLİKLER

BP KUTULU VRV İÇ ÜNİTELER

Lütfen R-410A'lı multi klimaların teknik özellik sayfasına bakınız.

BP KUTUSUZ VRV İÇ ÜNİTELER



FXDQ-A3

Opsiyonel



BRC1E53C

Opsiyonel



BRC1H519W/S/K

Opsiyonel



BRC4C65

FXDQ-A3

İÇ ÜNİTE		FXDQ	15A3	20A3	25A3	32A3	40A3	50A3	63A3
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	0,071				0,078	0,099	0,110
	Isıtma	Nom.	0,068				0,075	0,096	0,107
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	200						
		Genişlik	750				950		1.150
		Derinlik	620						
Gerekli tavan boşluğu >		mm	240						
Ağırlık	Ünite	kg	22				26		29
Gövde	Renk	Galvanize çelik / Boyasız							
Fan-Hava akış hızı - 50Hz (Yüksek/Nom./Düşük)	Soğutma	m ³ /dak	7,5/7,0/ 6,4	8,0/7,2/6,4			10,5/9,5/ 8,5	12,5/11,0/ 10,0	16,5/14,5/ 13,0
Fan-Cihaz dışı statik basınç - 50Hz (Yüksek/Nom.)		Pa	30/10				44/15		
Hava filtresi	Tipi	Çıkarılabilir / yıkanabilir / küf önleyici							
Ses gücü seviyesi (Nom.)	Soğutma	dB	50	51			52	53	54
Ses basıncı seviyesi (Yüksek/Nom./Düşük)	Soğutma	dB	32/31/27	33/31/27			34/32/28	35/33/29	36/34/30
Soğutucu akışkan		Tipi / GWP	R-410A / 2.087,5						
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35					9,52
	Gaz	DÇ	mm	12,7					15,9
	Drenaj		VP20 (İÇ 20/DÇ 26)						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	1~/50/60/220-240/220						
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	16						
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda		BRC4C65						
	Otel uygulamaları için basitleştirilmiş kablolu kumanda		BRC2E52A (ısı geri kazanımlı tip) / BRC3E52A (ısı pompası tipi)						
	Kablolu kumanda		BRC1D52 / BRC1E53C / BRC1H519W/S/K						



FXDQ-M9

Opsiyonel



BRC1E53C

Opsiyonel



BRC1H519W/S/K

Opsiyonel



BRC4C65

FXDQ-M9

İÇ ÜNİTE		FXDQ		20M9	25M9
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	2,2	2,8
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	2,5	3,2
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	0,050	
	Isıtma	Nom.	kW	0,050	
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	mm	230	
		Genişlik	mm	652	
		Derinlik	mm	502	
Gerekli tavan boşluğu >			mm	250	
Ağırlık	Ünite		kg	17	
Gövde	Renk				Boyasız
	Malzeme				Galvanize çelik
Fan-Hava akış hızı - 50Hz	Soğutma	Yüksek/Düşük	m ³ /dak	6,7/5,2	7,4/5,8
	Isıtma	Yüksek/Düşük	m ³ /dak	6,7/5,2	7,4/5,8
Hava filtresi	Tipi			Küfe dayanıklı reçine ağ	
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	50	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Düşük	dBA	37/32	
	Isıtma	Yüksek/Düşük	dBA	37/32	
Soğutucu akışkan	Tipi			R-410A	
	GWP			2.087,5	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35	
	Gaz	DÇ	mm	12,7	
	Drenaj			İÇ 21,6, DÇ 27,2	
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/230	
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	16	
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC4C62	
	Kablolu kumanda			BRC1D52 / BRC1E53C / BRC1H519W/S/K	
	Otel uygulamaları için basitleştirilmiş kablolu kumanda			BRC2E52A (ısı geri kazanımlı tip) / BRC3E52A (ısı pompası tipi)	

TEKNİK ÖZELLİKLER



FXSQ-A

Opsiyonel



BRC1E53C

Opsiyonel



BRC1H519W/S/K

Opsiyonel



BRC4C65

FXSQ-A

İÇ ÜNİTE		FXSQ													
			15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A		
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0		
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0		
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	0,041			0,045	0,092	0,095			0,121	0,157	0,214	0,243	
	Isıtma	Nom.	0,038			0,042	0,089	0,092			0,118	0,154	0,211	0,240	
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	245												
		Genişlik	550			700			1000			1400			1550
		Derinlik	800												
Ağırlık	Ünite	kg	23,5			24	28,5	29	35,5	36,5	46	47	51		
Gövde	Renk	Boyasız													
	Malzeme	Galvanize çelik													
Fan-Hava akış hızı 50Hz (Yüksek/Nom/Düşük)	Soğutma	m ³ /dak	8,7/7,5/ 6,5	9,0/7,5/6,5		9,5/8,0/ 7,0	15/12,5/ 11,0	15,2/12,5/ 11	21/18/ 15	23/19,5/ 16	32/27/ 23	36/31,5/ 26	39/34/ 28		
	Isıtma	m ³ /dak	8,7/7,5/ 6,5	9,0/7,5/6,5		9,5/8,0/ 7,0	15/12,5/ 11,0	15,2/12,5/ 11	21/18/ 15	23/19,5/ 16	32/27/ 23	36/31,5/ 26	39/34/ 28		
Fan-Cihaz dışı statik basınç - 50Hz (Yüksek/Nom.)		Pa	150/30						150/40			150/50			
Hava filtresi	Tipi	Küfe dayanıklı reçine ağ													
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.	54			55	60			59	61			64	
Ses basıncı seviyesi (Yüksek/Nom/Düşük)	Soğutma	dBA	29,5/28/ 25	30/28/25		31/29/ 26	35/32/29			33/30/ 27	35/32/ 29	36/34/ 31	39/36/ 33	41,5/38/ 34	
	Isıtma	dBA	31,5/29/ 26	32/29/26		33/30/ 27	37/34/29			35/32/ 28	37/34/ 30	37/34/ 31	40/37/ 33	42/38,5/ 34	
Soğutucu akışkan	Tipi	R-410A													
	GWP	2.087,5													
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm			6,35			9,52						
	Gaz	DÇ	mm			12,7			15,9						
	Drenaj	iç 20, DÇ 26													
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	1~/50/60/220-240/220												
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	16												
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda	BRC4C62													
	Kablolu kumanda	BRC1D52 / BRC1E53C / BRC1H519W/S/K													
	Otel uygulamaları için basitleştirilmiş kablolu kumanda	BRC2E52A (ısı geri kazanımlı tip) / BRC3E52A (ısı pompası tipi)													



FXMQ40P7

Opsiyonel



BRC1E53C

Opsiyonel



BRC1H519W/S/K

Opsiyonel



BRC4C65

FXMQ-P7/MB

İÇ ÜNİTE		FXMQ		50P7	63P7	80P7	100P7	125P7	200MB	250MB	
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0		
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5		
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	0,895	1,185	
	Isıtma	Nom.	kW	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	0,895	1,185	
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	mm	300					470		
		Genişlik	mm	1.000			1.400		1.380		
		Derinlik	mm	700					1.100		
Gerekli tavan boşluğu >		mm	350					-			
Ağırlık	Ünite	kg	35			46		132			
Gövde	Renk	Boyasız							-		
	Malzeme	Galvanizli çelik levha									
Fan-Hava akış hızı - 50Hz (Yüksek/Nom./Düşük)	Soğutma	m³/dak	18/16,5/ 15	19,5/17,8/ 16	25/22,5/ 20	32/27,5/ 23	39/33,5/ 28	58/54,0/ 50	72/67,0/ 62		
	Isıtma	m³/dak	18/16,5/ 15	19,5/17,8/ 16	25/22,5/ 20	32/27,5/ 23	39/33,5/ 28	-/-/-			
Fan-Cihaz dışı statik basınç - 50Hz (Yüksek/Nom.)		Pa	200/100					270/160		270/170	
Hava filtresi	Tipi	Küfe dayanıklı reçine ağı							-		
Ses gücü seviyesi (Yüksek/Nom.)	Soğutma	dBA	61/-	64/-	67/-	65/-	70/-	-/-			
Ses basıncı seviyesi (Yüksek/Nom./Düşük)	Soğutma	dBA	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	48/-/45			
	Isıtma	dBA	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	-/-/-			
Soğutucu akışkan	Tipi	R-410A									
	GWP	2.087,5									
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35	9,52						
	Gaz	DÇ	mm	12,7	15,9			19,1	22,2		
	Drenaj	VP25 (İç 25/DÇ 32)					PS1B				
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	1~/50/60/220-240/220					1~/50/220-240			
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	16								
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda	BRC4C65									
	Kablolu kumanda	BRC1D52 / BRC1E53C / BRC1H519W/S/K									
	Otel uygulamaları için basitleştirilmiş kablolu kumanda	BRC2E52A (ısı geri kazanımlı tip) / BRC3E52A (ısı pompası tipi)									

TEKNİK ÖZELLİKLER



FXFQ20-63A

Opsiyonel



BRC1E53C

Opsiyonel



BRC1H519W/S/K

Opsiyonel



BRC7FA532F



FXFQ-A

İÇ ÜNİTE		FXFQ-A		20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A					
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0					
	Nom.		kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0					
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0					
	Nom.		kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0					
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	0,038			0,053			0,061	0,092	0,115	0,186				
	Isıtma	Nom.	kW	0,038			0,053			0,061	0,092	0,115	0,186				
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	mm	204						246		288					
		Genişlik	mm	840						840		840					
		Derinlik	mm	840						840		840					
Ağırlık	Ünite		kg	19		20		21		24		26					
Gövde	Malzeme			Galvanizli çelik levha													
Dekoratif panel (standart)	Model			BYCQ140D7W1 - gri panjurlu beyaz													
	Renk			Saf beyaz (RAL 9010)													
	Boyutlar	YxGxD	mm	50x950x950													
	Ağırlık		kg	5,4													
Dekoratif panel 2	Model			BYCQ140D7W1W - saf beyaz													
	Renk			Saf Beyaz (RAL 9010)													
	Boyutlar	YxGxD	mm	50x950x950													
	Ağırlık		kg	5,4													
Dekoratif panel 3	Model			BYCQ140D7GW1 - kendi kendini temizleyen panel													
	Renk			Saf Beyaz (RAL 9010)													
	Boyutlar	YxGxD	mm	130x950x950													
	Ağırlık		kg	10,3													
Dekoratif panel 4	Model			BYCQ140D7GFW1 - ince ağıllı filtreye sahip kendi kendini temizleyen panel													
	Renk			Saf Beyaz (RAL 9010)													
	Boyutlar	YxGxD	mm	130x950x950													
	Ağırlık		kg	10,3													
Fan-Hava akış hızı 50Hz (Yüksek/Nom./Düşük)	Soğutma	m³/dak		12,5/10,6/8,8		13,6/11,6/9,5		15,0/12,8/10,5		16,5/13,5/10,5		22,8/17,6/12,4		26,5/19,5/12,4		33,0/26,5/19,9	
	Isıtma	m³/dak		12,5/10,6/8,8		13,6/11,6/9,5		15,0/12,8/10,5		16,5/13,5/10,5		22,8/17,6/12,4		26,5/19,5/12,4		33,0/26,5/19,9	
Hava filtresi	Tipi			Küfe dayanıklı reçine ağı													
Ses gücü seviyesi (Yüksek/Nom.)	Soğutma	dB(A)		49/-		51/-		53/-		55/-		60/-		61/-			
	Isıtma	dB(A)		31/29/28		33/31/29		35/33/30		38/34/30		43/37/30		45/41/36			
Ses basıncı seviyesi (Yüksek/Nom./Düşük)	Soğutma	dB(A)		31/29/28		33/31/29		35/33/30		38/34/30		43/37/30		45/41/36			
	Isıtma	dB(A)		31/29/28		33/31/29		35/33/30		38/34/30		43/37/30		45/41/36			
Soğutucu akışkan	Tipi			R-410A													
	GWP			2.087,5													
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35						9,52							
	Gaz	DÇ	mm	12,7						15,9							
	Drenaj			VP25 (DÇ 32 / İÇ 25)													
Güç beslemesi	Faz/Frekans/ Gerilim	Hz/V		1~/50/60/220-240/220													
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A		16													
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC7FA532F													
	Kablolu kumanda			BRC1D52 / BRC1E53C / BRC1H519W/S/K													
	Otel uygulamaları için basitleştirilmiş kablolu kumanda			BRC2E52A (ısı geri kazanımlı tip) / BRC3E52A (ısı pompası tipi)													

Standart



FXZQ-A

Opsiyonel

FXZQ-A
BYFQ60CS - Beyaz (N9,5) + Gümüş

Opsiyonel



BRC1E53C

Opsiyonel



BRC1H519W/S/K

Opsiyonel



BRC7F530W/S

FXZQ-A

İÇ ÜNİTE		FXZQ-A		15A	20A	25A	32A	40A	50A
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	0,043			0,045	0,059	0,092
	Isıtma	Nom.	kW	0,036			0,038	0,053	0,086
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	mm	260					
		Genişlik	mm	575					
		Derinlik	mm	575					
Ağırlık	Ünite		kg	15,5			16,5	18,5	
Gövde	Malzeme			Galvanizli çelik levha					
Dekoratif panel (standart)	Model			BYFQ60B3W1					
	Renk			Beyaz (RAL9010)					
	Boyutlar	YxGxD	mm	55x700x700					
	Ağırlık			kg	2,8				
Dekoratif panel 2	Model			BYFQ60CS					
	Renk			Beyaz (N9.5) + Gümüş					
	Boyutlar	YxGxD	mm	46x620x620					
	Ağırlık			kg	2,8				
Dekoratif panel 3	Model			BYFQ60CW					
	Renk			Beyaz (N9.5)					
	Boyutlar	YxGxD	mm	46x620x620					
	Ağırlık			kg	2,8				
Fan-Hava akış hızı 50Hz (Yüksek/Nom./Düşük)	Soğutma		m³/dak	8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10
	Isıtma		m³/dak	8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10
Hava filtresi	Tipi			Küfe dayanıklı reçine ağ					
Ses gücü seviyesi (Yüksek/Nom.)	Soğutma		dBA	49/-		50/-	51/-	54/-	60/-
Ses basıncı seviyesi (Yüksek/Nom./Düşük)	Soğutma		dBA	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33
	Isıtma		dBA	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33
Soğutucu akışkan	Tipi			R-410A					
	GWP			2.087,5					
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35					
	Gaz	DÇ	mm	12,7					
	Drenaj			VP20 (iç 20/DÇ 26)					
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240					
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	16					
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC7F530W (beyaz panel) / BRC7F530S (gri panel) / BRC7EB530 (standart panel)					
	Kablolu kumanda			BRC1D52 / BRC1E53C / BRC1H519W/S/K					
	Otel uygulamaları için basitleştirilmiş kablolu kumanda			BRC2E52A (ısı geri kazanımlı tip) / BRC3E52A (ısı pompası tipi)					

- (1) Boyutlara kontrol kutusu dahil değildir.
(2) Florinli sera gazları içerir.

TEKNİK ÖZELLİKLER



FXCQ20-40A

Opsiyonel



BRC1E53C

Opsiyonel



BRC1H519W/S/K

Opsiyonel



BRC7CA52

FXCQ-A

İÇ ÜNİTE		FXCQ		20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A	
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0	
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0	
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	0,031	0,039		0,041	0,059	0,063	0,090	0,149	
	Isıtma	Nom.	kW	0,028	0,035		0,037	0,056	0,060	0,086	0,146	
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	mm	305								
		Genişlik	mm	775				990		1.445		
		Derinlik	mm	620								
Ağırlık	Ünite		kg	19				22	25	33	38	
Gövde	Malzeme		Galvanizli çelik levha									
Dekoratif panel (standart)	Model		BYBCQ40HW1				BYBCQ63HW1		BYBCQ125HW1			
	Renk		Taze beyaz (6.5Y 9.5/0.5)									
	Boyutlar	YxGxD	mm	55x1.070x700				55x1.285x700		55x1.740x700		
	Ağırlık		kg	10				11		13		
Fan-Hava akış hızı 50Hz (Yüksek/Nom./Düşük)	Soğutma		m ³ /dak	10,5/9/7,5	11,5/9,5/8		12/10,5/8,5	15/13/10,5	16/14/11,5	26/22,5/18,5	32/27,5/22,5	
Hava filtresi	Tipi		Küfe dayanıklı reçine ağ									
Ses gücü seviyesi (Yüksek/Nom.)	Soğutma		dBA	-								
Ses basıncı seviyesi (Yüksek/Nom./Düşük)	Soğutma		dBA	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0	
	Isıtma		dBA	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0	
Soğutucu akışkan	Tipi		R-410A									
	GWP		2.087,5									
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35				9,52				
	Gaz	DÇ	mm	12,7				15,9				
	Drenaj		VP25 (DÇ 32 / İÇ 25)									
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	1~/50/220-240									
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	16									
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda		BRC7CA52									
	Kablolu kumanda		BRC1D52 / BRC1E53C / BRC1H519W/S/K									
	Otel uygulamaları için basitleştirilmiş kablolu kumanda		BRC2E52A (ısı geri kazanımlı tip) / BRC3E52A (ısı pompası tipi)									

(1) Florinli sera gazları içerir.



FXKQ-MA

Opsiyonel



BRC1E53C

Opsiyonel



BRC1H519W/S/K

Opsiyonel



BRC4C61

FXKQ-MA

İÇ ÜNİTE		FXKQ		25MA	32MA	40MA	63MA
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	2,8	3,6	4,5	7,10
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	3,2	4,0	5,0	8,00
Çekilen güç 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	0,066		0,076	0,105
	Isıtma	Nom.	kW	0,046		0,056	0,085
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	mm	215			
		Genişlik	mm	1.110		1.310	
		Derinlik	mm	710			
Ağırlık	Ünite		kg	31		34	
Gövde	Malzeme			Galvanizli çelik levha			
Dekoratif panel	Model			BYK45FJW1		BYK71FJW1	
	Renk			Beyaz			
	Boyutlar	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	70x1.240x800		70x1.440x800	
	Ağırlık			kg	8,5		9,5
Fan-Hava akış hızı - 50Hz	Soğutma	Yüksek/Düşük	m ³ /dak	11/9		13/10	18/15
Hava filtresi	Tipi			Küfe dayanıklı reçine ağ			
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.	dB	-			
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Düşük	dB	38,0/33,0		40,0/34,0	42,0/37,0
Soğutucu akışkan	Tipi			R-410A			
	GWP			2.087,5			
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35		9,52	
	Gaz	DÇ	mm	12,7		15,9	
	Drenaj			VP25 (DÇ 32 / İÇ 25)			
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/60/220-240/220			
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	15			
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC4C61			
	Kablolu kumanda			BRC1D52 / BRC1E53C / BRC1H519W/S/K			
	Otel uygulamaları için basitleştirilmiş kablolu kumanda			BRC2E52A (ısı geri kazanımlı tip) / BRC3E52A (ısı pompası tipi)			

(1) Florinli sera gazları içerir.

TEKNİK ÖZELLİKLER



FXAQ20-32A

Opsiyonel



BRC1E53C

Opsiyonel



BRC1H519W/S/K

Opsiyonel



BRC7EB518

FXAQ-A

İÇ ÜNİTE		FXAQ		15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Isıtma	Nom.	kW	-	-	-	-	-	-	-
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	mm	290						
		Genişlik	mm	795				1.050		
		Derinlik	mm	264						
Ağırlık	Ünite		kg	11,5				14,5		
Gövde	Renk			Beyaz (3,0Y8,5/0,5)						
Fan-Hava akış hızı 50Hz	Soğutma	Yüksek/Düşük	m³/dak	7,0/4,5	7,5/4,5	8/5	8,5/5,5	12/9	15/12	19/14
Hava filtresi	Tipi			Yıkanebilir reçine ağ						
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom.	dBA	-	-	-	-	-	-	-
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Düşük	dBA	-	-	-	-	-	-	-
Soğutucu akışkan	Tipi			R-410A						
	GWP			2.087,5						
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35				9,52		
	Gaz	DÇ	mm	12,7				15,9		
	Drenaj			VP13 (İÇ 13/DÇ 18)						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240						
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	16						
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC7EB518						
	Kablolu kumanda			BRC1D52 / BRC1E53C / BRC1H519W/S/K						
	Otel uygulamaları için basitleştirilmiş kablolu kumanda			BRC2E52A (ısı geri kazanımlı tip) / BRC3E52A (ısı pompası tipi)						



FXUQ-A

Opsiyonel



BRC1E53C

Opsiyonel



BRC1H519W/S/K

Opsiyonel



BRC7C58

FXUQ-A

İÇ ÜNİTE		FXUQ		71A	100A
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	8,0	11,2
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	9,0	12,5
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	0,090	0,200
	Isıtma	Nom.	kW	0,073	0,179
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	mm	198	
		Genişlik	mm	950	
		Derinlik	mm	950	
Ağırlık	Ünite		kg	26	27
Gövde	Renk	Taze Beyaz			
	Malzeme	Reçine			
Fan-Hava akış hızı - 50Hz	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0
Hava filtresi	Tipi	Küfe dayanıklı reçine ağ			
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	-	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
Soğutucu akışkan	Tipi	R-410A			
	GWP	2.087,5			
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52	
	Gaz	DÇ	mm	15,9	
	Drenaj	İÇ 20/DÇ 26			
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/60/220-240/220-230	
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	16	
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda	BRC7C58			
	Kablolu kumanda	BRC1D52 / BRC1E53C / BRC1H519W/S/K			
	Otel uygulamaları için basitleştirilmiş kablolu kumanda	BRC2E52A (ısı geri kazanımlı tip) / BRC3E52A (ısı pompası tipi)			

(1) Florinli sera gazları içerir.

TEKNİK ÖZELLİKLER



FXHQ63A

Opsiyonel



BRC1E53C

Opsiyonel



BRC1H519W/S/K

Opsiyonel



BRC7G53

FXHQ-A

İÇ ÜNİTE		FXHQ		32A	63A	100A
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	3,6	7,1	11,2
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	4,0	8,0	12,5
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	0,107	0,111	0,237
	Isıtma	Nom.	kW	0,107	0,111	0,237
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	mm	235		
		Genişlik	mm	960	1.270	1.590
		Derinlik	mm	690		
Ağırlık	Ünite		kg	24	33	39
Gövde	Renk	Taze Beyaz				
	Malzeme	Reçine				
Fan-Hava akış hızı - 50Hz	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük		14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
Hava filtresi	Tipi	Küfe dayanıklı reçine ağ				
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.	dBa	-		
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dBa	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dBa	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
Soğutucu akışkan	Tipi	R-410A				
	GWP	2.087,5				
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35	9,52	
	Gaz	DÇ	mm	12,7	15,9	
	Drenaj	VP20 (iç 20/DÇ 26)				
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240		
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	16		
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda	BRC7G53				
	Kablolu kumanda	BRC1D52 / BRC1E53C / BRC1H519W/S/K				
	Otel uygulamaları için basitleştirilmiş kablolu kumanda	BRC2E52A (ısı geri kazanımlı tip) / BRC3E52A (ısı pompası tipi)				

(1) Florinli sera gazları içerir.



FXLQ20, 25P

Opsiyonel



BRC1E53C

Opsiyonel



BRC1H519W/S/K

Opsiyonel

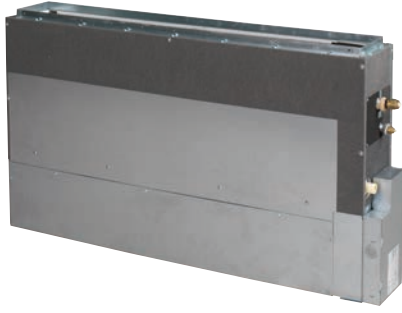


BRC4C65

FXLQ-P

İÇ ÜNİTE		FXLQ		20P	25P	32P	40P	50P	63P
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,000
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	0,049		0,090		0,110	
	Isıtma	Nom.	kW	0,049		0,090		0,110	
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	mm	600					
		Genişlik	mm	1.000		1.140		1.420	
		Derinlik	mm	232					
Ağırlık	Ünite		kg	27		32		38	
Gövde	Renk	Beyaz (RAL9010) / Koyu gri (RAL7011)							
Fan-Hava akış hızı - 50Hz	Soğutma	Yüksek/Düşük	m ³ /dak	7/6		8/6	11/8,5	14/11	16/12
Hava filtresi	Tipi	Reçine ağ							
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.	dBa	-					
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Düşük	dBa	35/32		38/33	39/34	40/35	
	Isıtma	Yüksek/Düşük	dBa	35/32		38/33	39/34	40/35	
Soğutucu akışkan	Tipi	R-410A							
	GWP	2.087,5							
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35				9,52	
	Gaz	DÇ	mm	12,7				15,9	
	Drenaj	DÇ 21 (Vinil klorit)							
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/60/220-240/220					
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	15					
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda	BRC4C65							
	Kablolu kumanda	BRC1D52 / BRC1E53C / BRC1H519W/S/K							
	Otel uygulamaları için basitleştirilmiş kablolu kumanda	BRC2E52A (ısı geri kazanımlı tip) / BRC3E52A (ısı pompası tipi)							

TEKNİK ÖZELLİKLER



FXNQ-A

Opsiyonel



BRC1E53C

Opsiyonel



BRC1H519W/S/K

Opsiyonel



BRC4C65

FXNQ-A

İÇ ÜNİTE		FXNQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,00	
Çekilen güç 50Hz	Soğutma	Nom.	0,071			0,078	0,099	0,110	
	Isıtma	Nom.	0,068			0,075	0,096	0,107	
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	620 / 720 (1)						
		Genişlik	750		950		1.150		
		Derinlik	200						
Ağırlık	Ünite	kg	23,5			27,5	32		
Gövde	Renk	Boyasız							
	Malzeme	Galvanizli çelik levha							
Fan-Hava akış hızı 50Hz	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak			8,0/7,2/6,4	10,5/9,5/8,5	12,5/11/10,0	16,5/14,5/13,0
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak			8,0/7,2/6,4	10,5/9,5/8,5	12,5/11/10,0	16,5/14,5/13,0
Fan-Cihaz dışı statik basınç - 50Hz	Yüksek/Nom.		Pa	41/10	42/10	52/15	59/15	55/15	
Hava filtresi	Tipi		Küfe dayanıklı reçine ağ						
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom.	dBa	51/-		52/-	53/-	54/-	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dBa	30/28,5/27		32/30/28	33/31/29	35/33/32	
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dBa	30/28,5/27		32/30/28	33/31/29	35/33/32	
Soğutucu akışkan	Tipi		R-410A						
	GWP		2.087,5						
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35				9,52	
	Gaz	DÇ	mm	12,7				15,9	
	Drenaj		VP20 (İÇ 20/DÇ 26)						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/60/220-240/220					
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	16					
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda		BRC4C65						
	Kablolu kumanda		BRC1D52 / BRC1E53C / BRC1H519W/S/K						
	Otel uygulamaları için basitleştirilmiş kablolu kumanda		BRC2E52A (ısı geri kazanımlı tip) / BRC3E52A (ısı pompası tipi)						

(1) Montaj ayakları dahildir.
(2) Florinli sera gazları içerir.



SEÇENEK VE AKSESUARLAR

VRV DIŞ ÜNİTE

Kıtlar	Çoklu modül bağlantı kiti (zorunlu) - Bir tek soğutucu akışkanına birden fazla modül bağlanır.
	Genişletilmiş seviye farkı kiti - Dış ünitenin, iç ünitelerden 50 m'den daha yüksek bir seviyede olmasına izin verir.
	Merkezi drenaj tavası kiti - Dış ünitenin alt bölümüne monte edilir ve tüm alt plaka çıkışlarından drenaj suyunu tek bir çıkışa toplar. Soğuk bölgelerde, drenaj tavasında bulunan drenaj suyunun donmaması için sahada tedarik edilen bir ısıtıcıyla ısıtılmalıdır.
	Isıtıcı bandı kiti - Aşırı soğuk ve nemli iklimlerde sorunsuz çalışmayı garanti etmek üzere opsiyonel elektrikli ısıtıcı (her bir dış ünite için bir tane gereklidir)
	BHGP26A1 Dijital basınç göstergesi kiti - sistemdeki mevcut kondenser ve buharlaşma basınçlarını standart olarak veya bir özel servis modunda genişleme vanası konumlarını ve sıcaklık sensörü verilerini görüntüler. Dış üniteye montaj için dış ünite PCB'sine bağlanır.
Adaptörler	Dış ünite için harici kontrol adaptörü - Düşük Sesli Çalışmanın ve üç seviyeli talep kontrolünün etkinleştirilerek, harici kuru kontaklardan güç tüketiminin sınırlandırılmasına izin verir. F1/F2 haberleşme hattını bağlar ve bir iç üniteden*, BSVQ kutusundan veya VRV-WIII dış ünitesinden güç beslenmesini gerektirir.
	KRC19-26A Mekanik soğutma/ısıtma seçicisi - tüm bir Isı Pompası sisteminin veya bir Isı Geri Kazanımlı sistemin bir BS kutusunun soğutma, ısıtma ve yalnızca fan seçenekleri arasında geçişine izin verir. Dış ünitenin / BS kutusunun A-B-C terminallerine bağlanır.
	EBRP2B - Soğutma/ısıtma seçici PCB'si (KRC19-26A'nın dış üniteye bağlanması için gerekir)
	BRP2A81 Soğutma/ısıtma seçicisi PCB'si (KRC19-26A'yı VRV IV dış üniteye bağlamak için gerekir)
	KKSA26A560* PCB montaj levhası için soğutma/ısıtma seçici (soğutma/ısıtma seçici PCB'si ve Isıtıcı bandı kiti birleştirildiğinde gerekir)
Diğerleri	KJB111A KRC19-26A uzaktan soğutma/ısıtma seçicisi için montaj kutusu
	EKCHSC - Soğutma/ısıtma seçici kablosu (KRC19-26A'nın dış üniteye bağlanması için gerekir)
	EKPCAB3 VRV configurator
	KKSB2B61* Talep PCB'si montaj levhası. Bir veya daha fazla dış ünite için Talep PCB'si monte edilmelidir.
	DTA109A51 DIII-net genişletici adaptörü
	BPMKS967A2/A3 Branşman tedarikçisi (2/3 RA iç ünite bağlantısı için)
EKDK04 Drenaj pompası kiti	

VRV IV S serisi

RXYSCQ-T

RXYSQ4-6T8V

RXYSQ4-6T8Y

RXYSQ8-12TY1

DTA104A53/61/62
Bir iç üniteye montaj için: doğru adaptör tipi, iç ünite tipine bağlıdır.
İç ünite seçenekleri ve aksesuarlarına bakın.

DTA104A53/61/62
Bir iç üniteye montaj için: doğru
adaptör tipi, iç ünite tipine bağlıdır.
İç ünite seçenekleri ve
aksesuarlarına bakın.

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

Bire Bir Klimalar

Eş Zamanlı Çalışma

Mini Ticari

Multi

VRV

Kontrol Sistemleri

SEÇENEK VE AKSESUARLAR

► BİRE BİR İÇ ÜNİTELER

İç Üniteler	FTXJ-MW/MS	FTXG-LW/LS	FTXM-M	CTXS15-35K FTXS20-25K	FTXS35-50K
Kablolu kumanda	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3) (5)	BRC073 (3)
Kablolu kumanda kablosu - 3 m	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
Kablolu kumanda kablosu - 8 m	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
Uzaktan kumanda	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Basitleştirilmiş uzaktan kumanda	-	-	-	-	-
Basitleştirilmiş uzaktan kumanda (çalışma modu seçim düğmesi içermeyen)	-	-	-	-	-
Ara kilit için PCB adaptörü (anahtar kart, ...)					
Kablo adaptörü normalde açık kontak/ normalde açık darbeli kontak	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1) (5)	KRP413A1S (1)
Uzaktan kumanda için hırsızlığa karşı koruma	KKF910A4	KKF910A4	-	KKF910A4	KKF910A4
Kablolu kumanda arayüz adaptörü	-	-	-	KRP980A1	
Elektrikli cihaz kablo adaptörü	-	-	-	-	-
Harici kablolu sıcaklık sensörü	-	-	-	-	-
Adaptör PCB'leri için montaj kutusu	-	-	-	-	-
Topraklama terminalli elektrik kutusu (3 bloklı)	-	-	-	-	-
Topraklama terminalli elektrik kutusu (2 bloklı)	-	-	-	-	-
DIII-net için arayüz adaptörü	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S (5)	KRP928A2S
Online controller	(8)	BRP069B41	BRP069B41	BRP069B43	BRP069B42
Modbus geçidi	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA (5)	RTD-RA
KNX geçidi	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)	KLIC-DD

Notlar:

- (1) Daikin tarafından tedarik edilen kablo adaptörü. Saat ve diğer cihazlar: lokal olarak temin edilecektir.
- (2) Standart.
- (3) Kumanda kablosu BRCW901A03 veya BRCW901A08 gerekir.
- (5) Sadece KRP980A1 arayüz adaptörü ile birlikte kullanılabilir.
- (6) PCB adaptörü için montaj kutusu gereklidir.
- (7) Sadece basitleştirilmiş uzaktan kumanda BRC2E52C veya BRC3E52C ile birlikte mümkündür.
- (8) Standart olarak dahildir.

FTXS-G	FTXP-L	FVXS-F	FVXM-F	FDXM-F3	FLXS-B(9)
BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC1H519W/S/K	BRC073 (3)
BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	-	BRCW901A03
BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	-	BRCW901A08
(2)	(2)	(2)	(2)	BRC4C65	(2)
-	-	-		BRC2E52C	-
-	-	-		BRC2E52C	-
				BRP7A54 (6) (7)	
KRP413A1S (1)		KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	-	KRP413A1S (1)
KKF910A4		-		-	KKF917AA4
-		-		-	-
-		-		KRP4A54	-
-		-		KRCS01-4	-
-		-		KRP1BA101	-
-		-		KJB311A	-
-		-		KJB212A	-
KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	-	KRP928A2S
BRP069B42	BRP069B45	BRP069B42	BRP069B42	-	BRP069B42
RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-NET RTD-10 RTD-20 RTD-HO	RTD-RA
KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DI	KLIC-DD

SEÇENEK VE AKSESUARLAR

VRV İÇ ÜNİTE

		Tavan tipi kaset					
		Dairesel atışlı (900x900)	4 yönlü (600x600)	2 yöne üfleme			
		FXFQ 20-125A	FXZQ 15-50A	FXCQ 20-40A	FXCQ 50-63A	FXCQ 80-125A	
Paneller	Dekoratif panel (kaset tipi üniteler için zorunludur, ancak diğerleri için opsiyoneldir, FXLQ için arka paneldir)	BYCQ140DG9 (kendi kendini temizler) (5)/(6) BYCQ140DDGF9 (ince ağ) (5)/(6) BYCQ140DW (beyaz) (3) BYCQ140D (Standart)	BYFQ60CW (beyaz panel) BYFQ60CS (gri panel) BYFQ60B3 (Standart panel)	BYBCQ40H	BYBCQ63H	BYBCQ125H	
	Gerekli montaj yüksekliğinin düşürülmesi için panel ara parçası		KDBQ44B60 (Standart panel)				
	3 veya 2 yönlü hava deşarji için sızdırmazlık kiti	KDBHQ55B140 (7)	BDBHQ44C60 (beyaz ve gri panel)				
	Sensör kiti	BRYQ140A	BRYQ60AW (beyaz panel) BRYQ60AS (gri panel)				
Tekli kumanda sistemleri	Alıcı dahil uzaktan kumanda	BRC7FA532F	BRC7F530W (9) (10) (beyaz panel) BRC7F530S (9) (10) (gri panel) BRC7EB530 (9) (10) (standart panel)	BRC7C52	BRC7C52	BRC7C52	
	BRC1H519W (Beyaz) / BRC1H519S (Gümüş) BRC1H519K (Siyah) Premium tasarımlı kullanıcı dostu kablolu kumanda BRC1E53A/B/C	•	•	•	•	•	
	Tam metinli arayüzlü ve arkadan aydınlatmalı kablolu kumanda BRC1D52 (4)	•	•	•	•	•	
	Haftalık zamanlayıcılı standart kablolu kumanda BRC2E52C	•	•	•	•	•	
	Basitleştirilmiş uzaktan kumanda (çalışma modu düşmesiyle) BRC3E52C	•	•	•	•	•	
	Basitleştirilmiş uzaktan kumanda (çalışma modu düşmesiz)	•	•	•	•	•	
	DCC601A51 Intelligent Tablet Controller	•	•	•	•	•	
	DCCS601C51 (12) Intelligent Touch Controller	•	•	•	•	•	
	DCCS302C51 (12) Merkezi kumanda	•	•	•	•	•	
	DCCS301B51 (12) (13) Birleşik AÇMA/KAPATMA kumandası	•	•	•	•	•	
Merkezi kumanda sistemleri	DST301B51 (12) Program zamanlayıcısı	•	•	•	•	•	
	Bina yönetim sistemi + standart protokol arayüzü	DCM601A51 Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•
		EKMBDXA DIII-net Modbus arayüzü	•	•	•	•	•
		KLIC-DI KNX arayüzü	•	•	•	•	•
		DMS502A51 BACnet arayüzü	•	•	•	•	•
DMS504B51 LowWorks arayüzü		•	•	•	•	•	
Filtreler	Yedek uzun ömürlü filtre, dokumasız tipte	KAFP551K160	KAFQ441BA60	KAFP531B50	KAFP531B80	KAFP531B160	
	Kendi kendini temizleyen filtre	dekoratif panele bakınız					
Adaptörler	Kuru kontaklar üzerinden harici takip/kontrol ve 0-140Ω üzerinden ayar noktası kontrolü için kablo adaptörü	KRP4A53 (2)(7)	KRP4A53 (2)	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	
	2 çıkış sinyalli kablo adaptörü (Kompresör / hata, fan çıkışı)	KRP1B57 (2)(7)	KRP1B57				
	4 çıkış sinyalli kablo adaptörü (Kompresör / hata, fan, yardımcı ısıtıcı, nemlendirici çıkışı)	EKRP1C11 (2)(7)	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	
	Kablo adaptörü (taze hava giriş fanı için ara kilit)						
	Harici merkezi takip/kontrol için kablo adaptörü (tüm 1 sistemi kontrol eder)		KRP2A52	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	
	Dış ünite için harici kontrol adaptörü (iç üniteye montaj)			DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	
	Çoklu kullanıcı uygulamalar için adaptör (24VAC PCB güç besleme arayüzü)	DTA114A61	DTA114A61				
	Dijital giriş adaptörü (2)/11	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	
	Montaj kutusu / Adaptör PCB'leri montaj levhası (Anahtar kutusunda yer olmayan üniteler için)	KRP1H9B (7)	KRP1A101	KRP1C96	KRP1C96	KRP1C96	
	Harici kablolu sıcaklık sensörü	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	
K.RSS harici kablolu sıcaklık sensörü	•	•	•	•	•		
Zorlamalı kontak konektörü	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart		
Diğerleri	Çoklu bölgelere ayırma kiti						
	Drenaj pompası kiti	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	
	Taze hava girişi kiti	KDDQ55B140-1 + KDDQ55B140-2 (7)(8)	KDDQ44XA60				
	Yuvarlak kanal için hava deşarj adaptörü						
Alttan emiş için filtre hücresi			KDDFP53B50	KDDFP53B80	KDDFP53B160		

Notlar:

- (1) Bu seçenek için 1 pompa istasyonu gereklidir.
- (2) Bu adaptörler için montaj kutusu gereklidir.
- (3) BYCQ140D7W1W beyaz yalıtım malzemelerine sahiptir. Beyaz yalıtım malzemelerinde kir

- oluşumunun daha kolay fark edilebileceğine ve bu nedenle BYCQ140D7W1W dekoratif panelin yüksek miktarda toza maruz kalan ortamlarda kullanılmamasının tavsiye edildiğine dikkat edin.
- (4) İşlevlerin sınırlandırılması nedeniyle önerilmez.
 - (5) BYCQ140D7GW1'in kontrol edilebilmesi için, BRC1E kumandası gereklidir.
 - (6) BYCQ140D7GW1, Multi ve Split Non-Inverter Dış üniteler ile uyumlu değildir.

Tavan tipi kaset		Gizli tavan tipi üniteler (kanal tipi üniteler)						
Köşe tipi (1 yöne üfleme)		Küçük	İnce	Orta statik basınçlı				
FXKQ 25-40MA	FXKQ 63MA	FXDQ 20-25 M9	FXDQ 15-63A3	FXSQ 15-32A	FXSQ 40-50A	FXSQ 63-80A	FXSQ 100-125A	FXSQ 140A
BYK45F	BYK71F							
BRC4C61	BRC4C61	BRC4C62	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A54	KRP4A52(2)	KRP4A52(2)	KRP4A52(2)	KRP4A52(2)	KRP4A52(2)
KRP1B61	KRP1B61	EKRP1B2	KRP1B56	EKRP1B2(2)	EKRP1B2(2)	EKRP1B2(2)	EKRP1B2(2)	EKRP1B2(2)
KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A53	KRP2A51(2)	KRP2A51(2)	KRP2A51(2)	KRP2A51(2)	KRP2A51(2)
DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A53	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
		EKMTAC	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61
BRP7A51	BRP7A51	BRP7A54	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51
			KRP1B101	KRP1BA101/ KRP1B100	KRP1BA101/ KRP1B100	KRP1BA101/ KRP1B100	KRP1BA101/ KRP1B100	KRP1BA101/ KRP1B100
KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
•	•	•	•	•	•	•	•	•
Standart	Standart	Standart		Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Standart	Standart	KDAJ25K56	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
				KDAP25A36A	KDAP25A56A	KDAP25A71A	KDAP25A140A	

- (7) Bu seçenek, BYCQ140D7GW1 ile birlikte kullanılamaz.
(8) Her bir ünite için taze hava girişinin her iki parçası da gereklidir.
(9) Algılama işlevi mevcut değildir.
(10) Bağımsız olarak kontrol edilebilen kanat işlevi mevcut değildir.
(11) Sadece BRC1H* / BRC1/2/3E* kombinasyonunda mümkündür.

- (12) Sabitleme kutusu gerektiğinde, kumanda boyutuna bağlı olarak KJB212A, KJB311A veya KJB411A kullanın.
(13) DCS301B51 kurulumu sırasında KEK26-1A seçeneği (Ses filtresi) gerekir.

SEÇENEK VE AKSESUARLAR

VRV İÇ ÜNİTE VE SICAK SU

		Gizli tavan tipi üniteler (kanal tipi üniteler)			Tavana asılı üniteler		
		Yüksek statik basınçlı		Büyük	1 yöne üfleme		
		FXMQ 50-80	FXMQ 100-125	FXMQ 200-250	FXHQ 32A	FXHQ 63A	FXHQ 71-100A
Paneller	Dekoratif panel (kaset tipi üniteler için zorunludur, ancak diğerleri için opsiyoneldir, FXLQ için arka paneldir)						
	Gerekli montaj yüksekliğinin düşürülmesi için panel ara parçası						
	3 veya 2 yönlü hava deşarjı için sızdırmazlık kiti						
	Sensör kiti						
Tekli kumanda sistemleri	Alıcı dahil uzaktan kumanda	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7G53	BRC7G53	BRC7G53
	BRC1H519W (Beyaz) / BRC1H519S (Gümüş) / BRC1H519K (Siyah) Premium tasarımlı kullanıcı dostu kablolu kumanda	•	•	•	•	•	•
	BRC1E53A/B/C Tam metinli arayüzlü ve arkadan aydınlatmalı kablolu kumanda	•	•	•	•	•	•
	BRC1D52 (4) Haftalık zamanlayıcılı standart kablolu kumanda	•	•	•	•	•	•
	BRC2E52C Basitleştirilmiş uzaktan kumanda (çalışma modu düşmesiyle)	•	•	•	•	•	•
	BRC3E52C Basitleştirilmiş uzaktan kumanda (çalışma modu düşmez)	•	•	•	•	•	•
	DCC601A51 Intelligent Tablet Controller	•	•	•	•	•	•
	DCS601C51 (12) Intelligent Touch Controller	•	•	•	•	•	•
Merkezi kumanda sistemler	DCS302C51 (12) Merkezi kumanda	•	•	•	•	•	•
	DCS301B51 (12) (13) Birleşik AÇMA/KAPATMA kumandası	•	•	•	•	•	•
	DST301B51 (12) Program zamanlayıcısı	•	•	•	•	•	•
	DCM601A51 Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•	•
	EKMBDXA DIII-net Modbus arayüzü	•	•	•	•	•	•
Bina yönetim sistemi + standart protokol arayüzü	KLIC-DI KNX arayüzü	•	•	•	•	•	•
	DMS502A51 BACnet arayüzü	•	•	•	•	•	•
	DMS504B51 LowWorks arayüzü	•	•	•	•	•	•
Filtreler	Yedek uzun ömürlü filtre, dokumasız tipte				KAFP501A56	KAFP501A80	KAFP501A160
	Kendi kendini temizleyen filtre						
Adaptörler	Kuru kontaklar üzerinden harici takip/kontrol ve 0-140Ω üzerinden ayar noktası kontrolü için kablo adaptörü	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A52	KRP4A52	KRP4A52
	2 çıkış sinyalli kablo adaptörü (Kompresör / hata, fan çıkışı)				KRP1B54	KRP1B54	KRP1B54
	4 çıkış sinyalli kablo adaptörü (Kompresör / hata, fan, yardımcı ısıtıcı, nemlendirici çıkışı)	EKRP1B2	EKRP1B2	KRP1B61			
	Kablo adaptörü (taze hava giriş fanı için ara kilit)						
	Harici merkezi takip/kontrol için kablo adaptörü (tüm 1 sistemi kontrol eder)	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A62	KRP2A62	KRP2A62
	Dış ünite için harici kontrol adaptörü (iç üniteye montaj)	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A62	DTA104A62	DTA104A62
	Çoklu kullanıcılar için adaptör (24VAC PCB güç besleme arayüzü)	DTA114A61	DTA114A61				
	Dijital giriş adaptörü (2) / (11)	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A52	BRP7A52	BRP7A52
	Montaj kutusu / Adaptör PCB'leri montaj levhası (Anahtar kutusunda yer olmayan üniteler için)	KRP4A96	KRP4A96		KRP1D93A	KRP1D93A	KRP1D93A
	Harici kablolu sıcaklık sensörü	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS harici kablolu sıcaklık sensörü	•	•	•	•	•	•
Zorlamalı kontak konektörü	Standart	Standart	Standart	EKR0R04	EKR0R04	EKR0R04	
Diğerleri	Çoklu bölgelere ayırma kiti						
	Drenaj pompası kiti	Standart	Standart		KDU50P60	KDU50P140	KDU50P140
	Taze hava girişi kiti				KDDQ50A140	KDDQ50A140	KDDQ50A140
	Yuvarlak kanal için hava deşarj adaptörü	KDAJ25K71	KDAJ25K140				
	L tipi boru bağlantı kiti (yukarı yön için)				KHFP5M35	KHFP5N63	KHFP5N160

Notlar:

- (1) Bu seçenek için 1 pompa istasyonu gereklidir.
- (2) Bu adaptörler için montaj kutusu gereklidir.
- (3) BYCQ140D7W1W beyaz yalıtım malzemelerine sahiptir. Beyaz yalıtım malzemelerinde kir

- oluşumunun daha kolay fark edilebileceğine ve bu nedenle BYCQ140D7W1W dekoratif panelin yüksek miktarda toza maruz kalan ortamlarda kullanılmamasının tavsiye edildiğine dikkat edin.
- (4) İşlevlerin sınırlandırılması nedeniyle önerilmez.
 - (5) BYCQ140D7W1W'in kontrol edilebilmesi için, BRC1E kumandası gereklidir.
 - (6) BYCQ140D7W1W, Multi ve Split Non-Inverter dış üniteler ile uyumlu değildir.

Tavana asılı üniteler	Duvar tipi üniteler	Döşeme tipi üniteler			
		Gizli	Kaset tipi		
4 yöne üfleme					
FXUQ 71-100A	FXAQ 15-63	FXNQ 20-63	FXLQ 20-25	FXLQ 32-40	FXLQ 50-63
			EKRDP25A	EKRDP40A	EKRDP63A
KDBHP49B140 + KDBTP49B140					
BRC7C58	BRC7EA628	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
KAFP551K160					
KRP4A53 *2	KRP4A51	KRP4A54	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
		KRP1B56	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61
	KRP2A51	KRP2A53	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
	DTA104A61				
	DTA114A61	DTA114A61	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC
BRP7A53	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51
KRP1B97	KRP4A93				
KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
•	(•)	•	•	•	•
EKROR05	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart

- (7) Bu seçenek, BYCQ140D7GW1 ile birlikte kullanılamaz.
(8) Her bir ünite için taze hava girişinin her iki parçası da gereklidir.
(9) Algılama işlevi mevcut değildir.
(10) Bağımsız olarak kontrol edilebilen kanat işlevi mevcut değildir.
(11) Sadece BRC1H* / BRC1/2/3E* kombinasyonunda mümkündür.

- (12) Sabitleme kutusu gerektiğinde, kumanda boyutuna bağlı olarak KJB212A, KJB311A veya KJB411A kullanın.
(13) DCS301B51 kurulumu sırasında KEK26-1A seçeneği (Ses filtresi) gerekir.

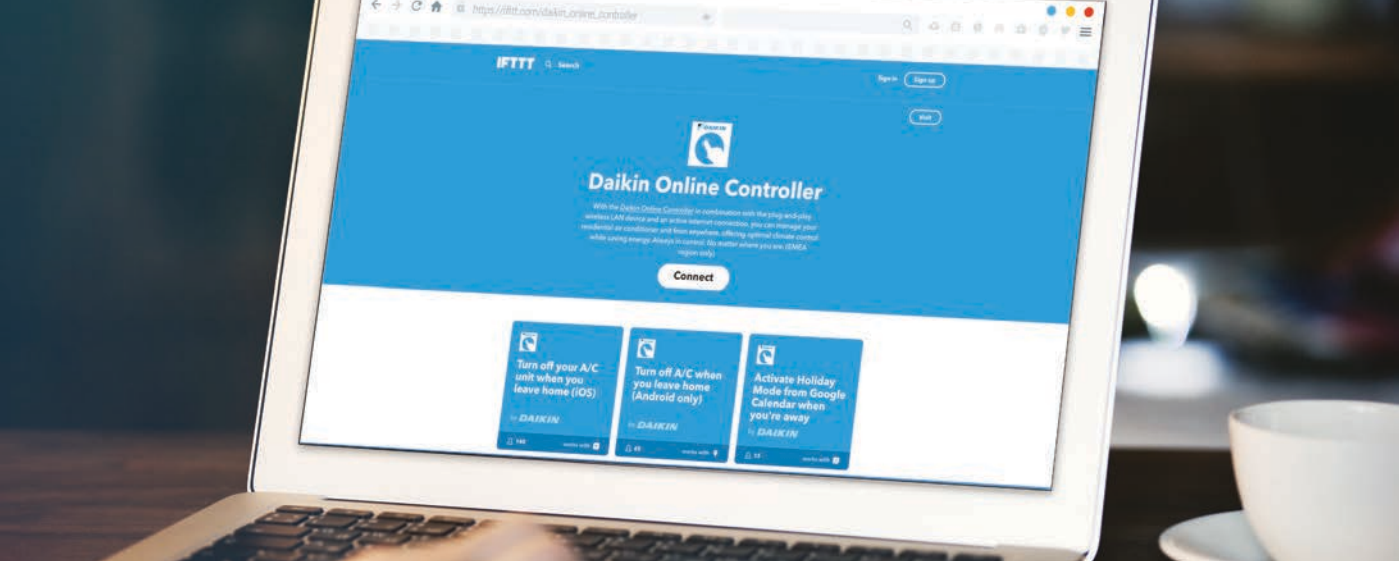
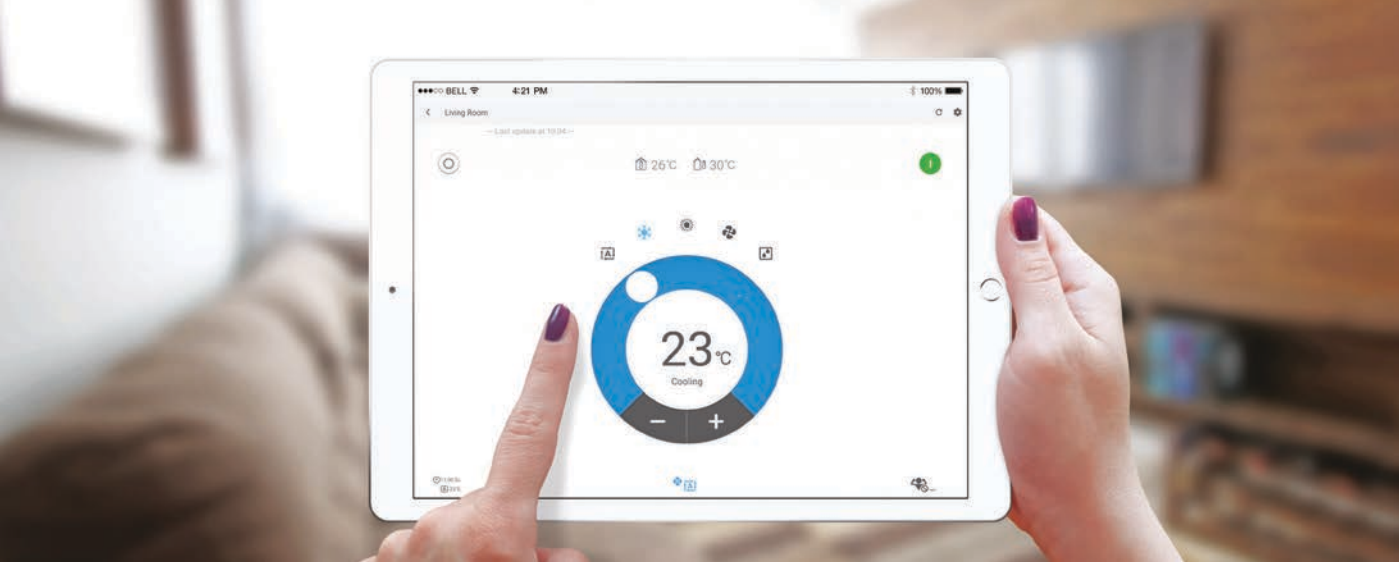


KONTROL SİSTEMLERİ



ONLINE CONTROLLER

Nerede olursanız olun kontrol sizde.



DAIKIN ONLINE CONTROLLER NEDEN GEREKLİDİR?



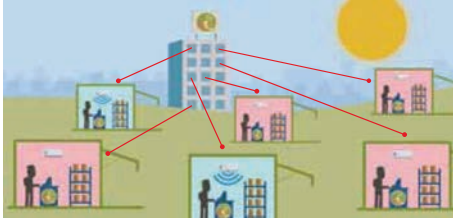
Dükkanınıza ulaşmadan önce,



Sabahın erken saatlerinde, evden çıkmadan dükkanınızdaki klimaları çalıştırabilirsiniz



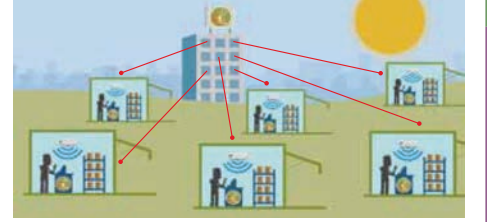
Dükkanınıza ulaştığınızda müşterileriniz ve siz serin havanın tadını çıkarın



Genel merkezden yönettiğiniz farklı çalışma mahalleri olduğunda,



Klimalarınızı gruplayabilirsiniz. İsteddiğiniz zaman gruplarınızı kontrol edebilir ve gerektiği gibi ayarlayabilirsiniz.



Böylece çalışanlarınıza gerekli konforu sağlayıp, gereksiz tüketimden kurtulmuş olursunuz.

IFTTT NEDİR & NASIL KULLANILIR?

IF This Then That Bu Olursa Bunu Yap

IFTTT: İşlerinizin Otomatik Olarak Akışını Sağlayın

IFTTT uyumlu üçüncü parti ürünleri ya da servisleri (haritalar, alarmlar, hava durumu vb.) birbirine bağlayarak bu servislerin günlük yaşamımıza uyumlu olarak kullanımını sağlar. "Bu Olursa Bunu Yap" anlamını taşıyan IFTTT (If This Then That) belirli koşullar oluştuğunda (If This/ Bu Olursa) gerçekleşmesi istenen eylemlerin otomatikleştirilmesini sağlar (Then That/Bunu Yap).



IFTTT web sitesine girin ve hesap açın.



Daikin kanalına bağlanın.



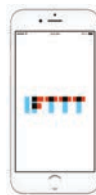
İsteddiğiniz görevi seçin, aktive edin ve kullanmaya başlayın!

IFTTT UYGULAMALARI

IF THIS / BU OLURSA

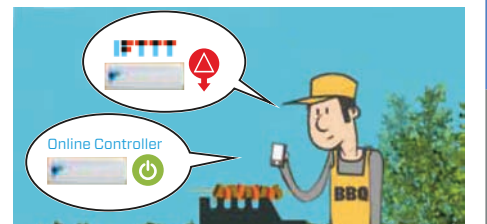


Eğer iç ünite de bir hata sinyali varsa



Bana mesaj ya da e-mail gönder

THEN THAT / BUNU YAP



Cep telefonunuza gelen uyarı sonrasında online controller'ı kullanarak yedek sisteminizi çalıştırabilirsiniz.

ONLINE CONTROLLER

VRV iç üniteleri için

DAIKIN ONLINE CONTROLLER NEDİR?

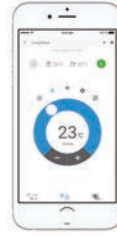
“Tak ve Çalıştır” Daikin online controller ile nerede olursanız olun klimanızın durumunu görüntüleyebilir ve kontrol edebilirsiniz. Birden fazla iç üniteyi (50 adede kadar) iş yerinizden uzaktayken de kontrol edebileceğiniz için optimum klima kontrolü ve enerji tasarrufu sağlar.



+



+



=



BRP069A81
birçok iç üniteye
tamamen gizlenir.

iOS ve Android için
uygulamaları mevcuttur.

Nerede olursanız olun
kontrol sizde!

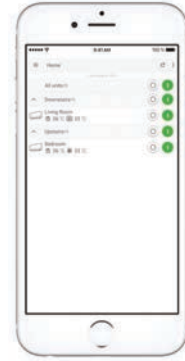
DAIKIN ONLINE CONTROLLER İLE NELER YAPABİLİRSİNİZ?



Çalışma modu, sıcaklık, hava temizleme, fan devri ve yönünü kontrol edin



- Ayar sıcaklığını ve çalışma modunu haftanın 7 günü için günde 6 işleme kadar programlayın.
- Tatil modunu etkinleştirin



Birden fazla iç üniteye sahipseniz çalışma modlarını görüntüleyebilir ve hepsini tek bir ekran üzerinden açip kapatabilirsiniz. Ayrıca iç ünitelerinizi gruplayarak bölge kontrolü (Ofisler, toplantı odaları vb.) sağlayabilirsiniz.

UYUMLULUK

İç Ünite		Online controller		Montaj yeri
Duvar tipi	FTXM-M	✓	BRP069B41	İç üniteye
	FAA-A	✓	BRP069A81	Duvara
Gizli tavan tipi	FBA-A	✓		Görünmeyecek şekilde asma tavana ya da duvarın iç kısmına
	FDXM-F3	✓		
Kaset tipi	FFA-A	✓		Duvara
	FCAG-A	✓		
Tavan tipi	FHA-A	✓		Duvara
	FUA-A	✓		
Salon tipi	FVA-A	✓		Duvara
Döşeme tipi	FVXM-F	✓		
Siesta salon tipi	AVQ-CVE	✗		✗

Online controller'ın montajı nereye yapılır?

Online controller kiti iç dekorunuzu bozmayacak şekilde gizlenir.



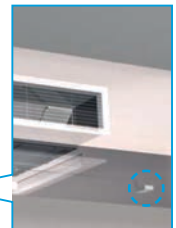
Gizli tavan tipi iç ünite



Online controller



Böylece odanızın içinde görünmez.



Asma tavanın içine monte edilir.

BP kutusu gerektiren iç üniteler için

DAIKIN ONLINE CONTROLLERLER NEDİR?

“Tak ve Çalıştır” Daikin online controller ile nerede olursanız olun klimanızın durumunu görüntüleyebilir ve kontrol edebilirsiniz. Birden fazla iç üniteyi (50 adede kadar) iş yerinizden uzaktayken de kontrol edebileceğiniz için optimum klima kontrolü ve enerji tasarrufu sağlar.



İç Ünite

+



BRP069B4
birçok iç üniteye
tamamen gizlenir.

+



iOS ve Android için
uygulamaları mevcuttur.

=



Nerede olursanız olun
kontrol sizde!

DAIKIN ONLINE CONTROLLERLER İLE NELER YAPABİLİRSİNİZ?



Çalışma modunu, sıcaklığı, hava temizleme fonksiyonlarını, fan hızını ve yönünü kontrol edin ve cihazınızı programlayın (günlük, haftalık vb.)



Enerji tüketiminizi görüntüleyin. (sadece Shira + için geçerlidir)



Birden fazla iç üniteye sahipseniz çalışma modlarını görüntüleyebilir ve hepsini tek bir ekran üzerinden açıp kapatabilirsiniz. Ayrıca iç ünitelerinizi gruplayarak bölge kontrolü (yatak odaları, oturma odası ve mutfak gibi) sağlayabilirsiniz.

UYUMLULUK

İç Ünite		Online Controller	
Ururu Sarara	FTXZ-N	✓	BRP069B42
Daikin Emura	FTXJ-MW/S	✓	Standard
	FTXG-LW/S	✓	BRP069B41
Shira Plus	FTXM-M	✓	BRP069B41
Shira	C/FTXS-K	✓	BRP069B42
Shira Eco	FTXP-L	✓	BRP069B45
Tegora	FTXB-B	✗	-
N Serisi	ATXN-NB7	✗	-
Floor	FVXM-F	✓	BRP069B42
Flexi	FLXS-B(9)	✓	BRP069B42
Gizli Tavan Tipi	FDXM-F(3)	✓	BRP069A81



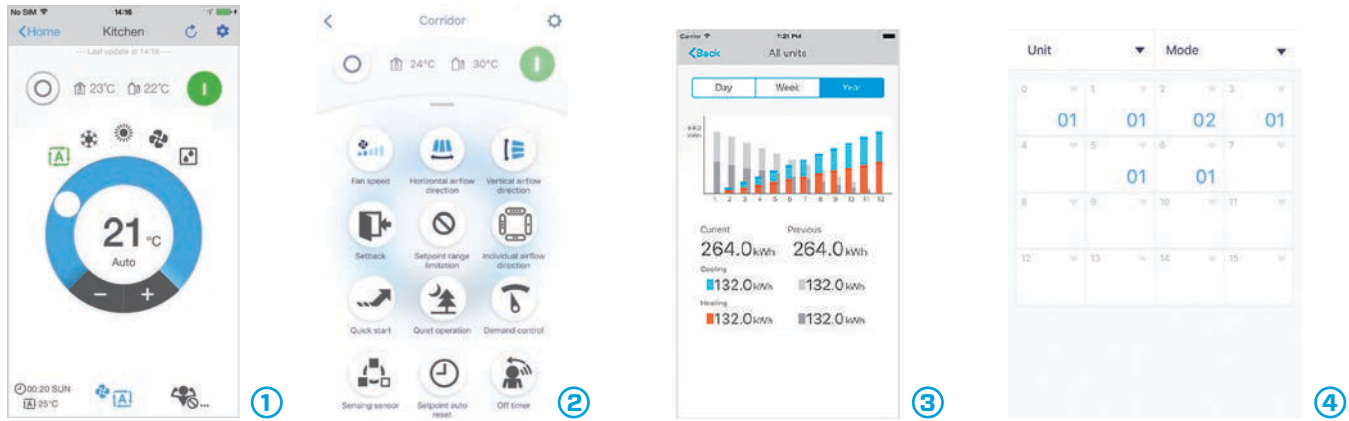
PREMIUM KABLOLU KUMANDA

► KULLANICI DENEYİMİNİN ARTIRILMASINA ODAKLANAN, TAMAMEN YENİDEN TASARLANAN KUMANDA



► KULLANICI DOSTU ARAYÜZ

1. Uygulama Kontrolü ve Fonksiyonlar



1. BRC1E* ile aynı ıleri kontrol sağlayan fonksiyonlar:

- Geri ayar işlevi
- Programlama
- Sıcaklık aralığı sınırı

2. Bağımsız olarak seçilebilen enerji tasarrufu işlevleri serisi

- Sıcaklık aralığı sınırı
- Geri ayar işlevi
- Hareket ve zemin sensörü ayarı (yeni dairesel atışlı ve tam düz kaset tipinde mevcuttur)
- kWh göstergesi (2)
- Ayar sıcaklığı otomatik sınırlama
- Kapatma zamanlayıcısı

3. kWh göstergesi tüketiminizin kaydını tutar (2)

kWh göstergesi son güne/aya/yıla ait referans elektrik tüketimini gösterir.

4. Diğer işlevler

- 3 bağımsız programa kadar ayar yapılabilir, böylece kullanıcı yıl boyunca (örn. yaz, kış, sezon ortası) kolaylıkla programı kendisi değiştirebilir.
- Menü işlevleri ayrı ayrı sınırlandırılabilir.
- Diş ünite için sessiz modu fonksiyonunun seçimi (1)

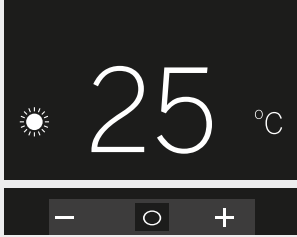
5. Altyapı soğutma uygulamaları için düşük maliyetli çözüm

- RZAG* / RZQG* ile birlikte
- Görev dönüşümü
- Belirli bir süre sonra çalışan ünite bekleme moduna geçer ve bekleme modunda ünite devreye girer. Böylece sistemin ömrü uzar.
- Dönüşüm aralığı 6sa., 12sa., 24sa., 72sa., 96sa., haftalık olarak ayarlanabilir.
- Yedekleme çalışması: Bir ünite arızalanırsa, diğer ünite otomatik olarak çalışır.

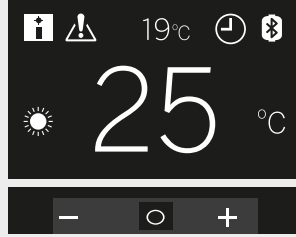
UZAKTAN KUMANDA ARAYÜZÜ VE FONKSİYONLAR

Kullanıcı deneyiminin artırılmasına odaklanan, tamamen yeniden tasarlanan kumanda basitleştirilmiş tasarım ve kolay kullanım: En sık kullandığınız fonksiyonlar parmaklarınızın ucunda.

Basitleştirilmiş gösterim
Yalnızca ayar sıcaklığı, çalışma modu ve sistem bildirimleri



Detaylı gösterim
İlgili tüm çalışma ikonları, modlar ve ayar noktaları



Fonksiyonlar:

- Sembol odaklı uzaktan kumanda (metin içermez)
- 2 ekran görünümü
 - Basitleştirilmiş
 - Detaylı
- Temel işlevlere erişim:
 - Açık/kapalı modu
 - Sıcaklık ayar noktası
 - Çalışma modu
 - Fan devri
 - Kanat kontrolü
 - Filtre işareti ve sıfırlama
 - Hata ve hata kodu

ÜSTÜN TASARIM

Daha az düğme daha fazla kontrol

Tasarım ödülleri



Siyah
BRC1H519K



Gümüş
BRC1H519S



Beyaz
BRC1H519W



reddot award 2018
winner

İkonik Daikin eye tasarımı

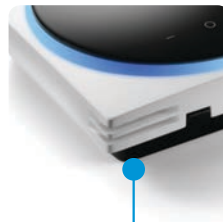
Her türlü iç dekora sorunsuz uyum sağlayan 3 farklı renk

Kompakt, sadece 85x85 mm



Aydınlatma anahtarı ile aynı boyuttadır.
Duvarınızda boyutsal bütünlük sağlar.

İnce ve şık tasarım



Oda sıcaklığı sensörü



Sezgisel dokunmatik
düğme kontrolü



Açma/kapama
düğmesi



Çağrı Merkezi **444 999 0** • daikin.com.tr • facebook.com/daikin.turkiye