

Sky Air

2016 Ürün Kataloğu



Hafif ticari sektör için Sky Air çözümü

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



Sky Air

Hafif ticari uygulamalar

Neden bir Daikin Sky Air tercih etmeliyim? 2

Ürünlere genel bakış iç üniteler 6

Avantajlara genel bakış iç üniteler 8

Kaset tipi üniteler 12

FCQG-F / RXS-L3/L 12

FCQG-F / RZQG-L9V1/L(8)Y1 13

FFQ-C / RXS-L3/L 15

ACQ-D / AZQS-B(8)V1/BY1 16

Gizli tavan tipi üniteler 17

FBQ-D / RXS-L3/L 17

FBQ-D / RZQG-L9V1/L(8)Y1 18

FDQ-B / RZQ-C 19

ABQ-C / AZQS-B(8)V1/BY1 20

Tavana asılı üniteler 21

FHQ-C / RXS-L3/L 21

FHQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 22

AHQ-C / AZQS-B(8)V1/BY1 23

FUQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 24

Duvar tipi ünite 25

FAQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 25

Salon tipi üniteler 26

FVQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 26

AVQ-C / AZQS-B(8)V1/BY1 27

Ürünlere genel bakış dış üniteler 30

Neden Seasonal Smart'ı tercih etmeliyim? 33

Bire bir uygulamalar 35

RZQG-L9V1/L(8)Y1 35

RZQ-C 36

Bire bir uygulamalar 37

AZQS-B(8)V1/BY1 37

Seçenekler ve aksesuarlar 38



Hafif ticari sektör için Sky Air çözümü.

Konfor - Enerji verimliliği - Güvenilir sistemler sunma

Neden Sky Air

- Küçük ofisler, dükkanlar, perakende mağazaları, restoranlar, bankalar veya veri merkezleri için endüstri lideri ürün serisi.
- Güvenilir ve yüksek kalitede konforlu klimadan, enerjiyi akıllı kullanan, esnek kurulum ve kullanım imkanı sunan özel uygulamalara kadar.
- En zorlu bina şartnamelerini dahi karşılayan kapsamlı seri.
- Müşterilerinizin alan ısıtma ve soğutma, havalandırma ve kapı girişi iklim ayırma gereksinimleri için toplam kontrol sağlar.

Montör açısından avantajları

- › Modüler tasarımı ve fabrikada entegre edilen ekstra özellikleri montajın daha kolay tamamlanmasını sağlar.

Danışmanlık firması açısından avantajları

- › Geleceğin mevzuatını karşılayacak doğru iklim kontrol sistemini önereceğinizden emin olabilirsiniz.
- › Her türlü iç dekora sorunsuz uyum sağlayacak ve üstün sezonsal verimliliklerle birlikte optimum performans sağlayacak sistemlere sahip olacaksınız.
- › Tüm binanın iklim kontrol performansını en üst düzeye çıkartacak yenilikçi teknolojiye erişeceksiniz
- › Eko duyarlı danışman ve tasarımcı olarak güvenilirliğiniz daha da artacaktır.

Son kullanıcı açısından avantajları

- › Klima kontrol sisteminiz, yasal gereksinimleri mevcut mevzuatların ötesinde karşılayacaktır
- › Optimum sezonsal performans elde eder ve dolayısıyla enerji tasarrufu sağlar ve maliyetleri düşürürsünüz
- › İklim kontrol sistemi, binanıza katma değer katar ve yatırımınızı korumanızı sağlar
- › Montaj ve işletme maliyetlerinden tasarruf sağlar, yatırımınız için hızlı geri dönüş sağlar ve ekolojinin korunması hedeflerine katkıda bulunursunuz.

Seasonal Smart



Siesta Sky Air



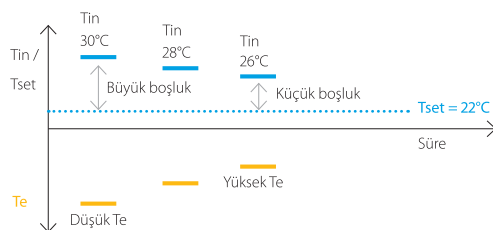
- > Altyapı soğutma dahil her türlü ticari uygulamaya uygundur
- > En yüksek verimlilik!
- > En esnek montaj
- > Geniş bağlanabilir iç ünite aralığı

- > Küçük mağazalar için temel soğutma/ısıtma çözümü

Sezonal verimlilik	Soğutmada A++ 'a kadar	A'ya kadar A
Maks. boru uzunluğu	75m'ye kadar	50m'ye kadar
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma -15°C~50°C Isıtma -20°C~-15,5°C	-5°C ~46°C -15°C ~15,5°C
Altyapı soğutma	✓	-
1. Variable Refrigerant Temperature	✓	-
2. Özelleştirilebilir Variable Refrigerant Temperature	✓	-
Bağlanabilir iç üniteler	4 yöne üflemlerli tavan tipi kaset Dairesel atışlı kaset Tavan tipi ünite Salon tipi ünite Tam düz kaset Duvar tipi ünite Gizli tavan tipi ünite	4 yöne üflemlerli kaset Gizli tavan tipi ünite Tavan tipi ünite Salon tipi ünite

Variable Refrigerant Temperature

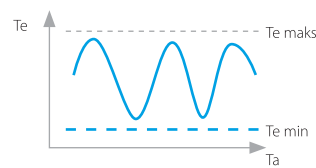
- Değişken soğutucu akışkan sıcaklığıyla çalışır: tüm Daikin Sky Air dış üniteler, verimlilikten taviz vermeksizin çalışmalarını uygulamaya özel soğutma ve ısıtma gereksinimlerine göre düzenleyebilir.



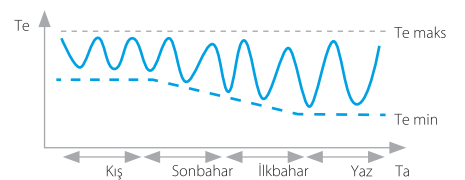
- Ayarların montaj sırasında yapılandırılabilmesi sayesinde konfor ve verimliliğin bir kademe daha yükseltmesine imkan tanır. Bu özel ayarlar, soğutucu akışkan buharlaşma ve yoğunlaşma sıcaklığı sınırlarının uygulamaya göre yapılandırılabilmesini sağlar.

Soğutma

Varsayılan

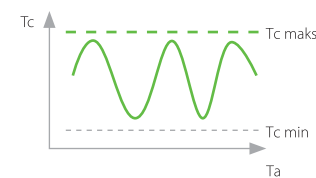


Özel

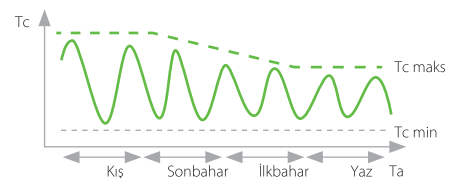


Isıtma

Varsayılan



Özel



Tin = iç ortam sıcaklığı / Tset = ayar noktası / Te = soğutucu akışkan buharlaşma sıcaklığı
Tc = soğutucu akışkan yoğunlaşma sıcaklığı / Ta = ortam sıcaklığı



DAİRESEL ATIŞLI KASET,
FCQG-F



GİZLİ TAVAN TİPİ ÜNİTE,
FBQ-D - ABQ-C



4 YÖNE ÜFLEMELİ
ASILI TAVAN TİPİ KASET, FUQ-C



DUVAR TIPI ÜNİTE,
FAQ-C



ASILI TAVAN TIPI KASET,
FHQ-C



TAM DÜZ
KASET, FFQ-C


























Ürün genel görünümü *SkyAir*














Tipi	Model		Ürün adı		
Kaset tipi	Dairesel atışlı kaset	<ul style="list-style-type: none"> - Optimum verimlilik ve konfor için 360° hava üfleme - Piyasadaki en düşük montaj yüksekliği! 35 - 71 sınıfı, sadece 204mm yüksekliğe sahiptir - Kendi kendini temizleme işlevi, yüksek verimliliği garanti eder - Akıllı sensörler enerji tasarrufu sağlar ve konforu en üst düzeye çıkarır 		FCQG-F'	
	Tam düz kaset	<ul style="list-style-type: none"> - Tavana tam düz entegre edilebilmesiyle piyasadaki benzersiz tasarım - Standart mimari tavan karolarına mükemmel entegrasyon - Simgesel tasarım ile mühendislik harikasının beyaz veya gümüş ve beyaz renklerde mükemmel karışımı - Akıllı sensörler enerji tasarrufu sağlar ve konforu en üst düzeye çıkarır - Ünitenin yerinin değiştirilmesine gerek kalmaksızın her oda planına sorunsuz uyum sağlayacak kadar esnek! 	 	FFQ-C	
	4 yöne üflemlili tavan tipi ünite	<ul style="list-style-type: none"> - Küçük mağazaların birincil ihtiyaçlarını karşılayan çözüm - Daha yüksek enerji verimliliği: A+'a kadar enerji etiketleri - Birkaç ünite aynı anda kontrol edilebilir - Bire bir uygulamalara özel olarak sunulmaktadır 		ACQ-D	
Gizli tavan tipi	Orta ESP'li gizli tavan tipi ünite	<ul style="list-style-type: none"> - Kanal uzunluğu veya ızgara tipi ne olursa olsun optimum konfor garanti edilir - Belirli bir kanal tipi için çok sayıda fan eğrisi mevcuttur - Piyasadaki en yüksek verim ve en düşük ses seviyesi! - Kompakt boyutları (sadece 245mm!) sayesinde dar tavan boşluklarına rahatça monte edilebilir - 150Pa'ya kadar cihaz dışı orta statik basınç 		FBQ-D'	
	Yüksek ESP'li gizli tavan tipi ünite	<ul style="list-style-type: none"> - Ekstra geniş alanlı binalar için ideal, 200Pa'ya kadar çıkan ESP değerleri - Tavana dikkat çekmeyecek şekilde monte edilebilir: dışarıdan yalnızca ızgaraları görünür - Kablolulu kumandayla ESP değiştirebilme imkanı, hava debisinin optimizasyonunu sağlar - Hava emme yönü arkadan emme yerine aşağıdan emme şeklinde değiştirilebildiğinden esnek montaj sunar 		FDQ-C	
	Yüksek ESP'li gizli tavan tipi ünite	<ul style="list-style-type: none"> - Ekstra geniş alanlar için ideal, 250Pa'ya kadar çıkan ESP değerleri - Her türlü iç dekora sorunsuz uyum sağlar: dışarıdan yalnızca emiş ve deşarj ızgaraları görülebilir - Isıtma modunda 26,4kW'ya kadar 		FDQ-B'	
	Gizli tavan tipi ünite	<ul style="list-style-type: none"> - Asma tavanı olan orta ölçekli mağazalar için ideal çözüm - Tavana dikkat çekmeyecek şekilde monte edilebilir: dışarıdan yalnızca ızgaraları görünür - Olası su kaçaklarına karşı en iyi çözüm 		ABQ-C	
Duvar tipi	Duvar tipi ünite	<ul style="list-style-type: none"> - Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan odalar için - 5 farklı üfleme açısı sayesinde hava konforlu şekilde yukarı ve aşağı dağıtılır - Ünitenin ön bölümünden gerçekleştirilebildiğinden kolay bakım 		FAQ-C	
Tavan tipi	Tavan tipi ünite	<ul style="list-style-type: none"> - Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan geniş odalar için - Coanda etkisi sayesinde geniş odalarda konforlu hava üfleme için ideal - Tavan yüksekliği 3,8m'ye kadar çıkan odalar dahi çok kolay bir şekilde ısıtılabilir veya soğutulabilir! - Köşelere veya dar alanlara hiçbir sorun olmaksızın monte edilebilir 		FHQ-C'	
	Tavan tipi ünite	<ul style="list-style-type: none"> - Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan geniş odalar için - Sabit bir sıcaklığı garanti eder 		AHQ-C	
	4 yöne üflemlili tavana asılı tip	<ul style="list-style-type: none"> - Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan yüksek odalar için benzersiz Daikin ünitesi - Tavan yüksekliği 3,5m'ye kadar çıkan odalar dahi çok kolay bir şekilde ısıtılabilir veya soğutulabilir! - Ünitenin yerinin değiştirilmesine gerek kalmaksızın her oda planına sorunsuz uyum sağlayacak kadar esnek! - Hava akışının gerekli yüke göre otomatik kontrolü sayesinde optimum konfor garantisini - 5 farklı üfleme açısı sayesinde hava konforlu şekilde yukarı ve aşağı dağıtılır 		FUQ-C'	
Salon tipi	Salon tipi	<ul style="list-style-type: none"> - Yüksek tavanlı alanlar için - Asma tavanı dar veya olmayan ticari alanlar için ideal çözüm - Yüksek tavanlara sahip odalar dahi çok kolay bir şekilde ısıtılabilir veya soğutulabilir! - Sabit bir sıcaklığı garanti eder 		FVQ-C	
	Salon tipi	<ul style="list-style-type: none"> - Yüksek tavanlı alanlar için - Asma tavanı dar veya olmayan ticari alanlar için ideal çözüm - Yüksek tavanlara sahip odalar dahi çok kolay bir şekilde ısıtılabilir veya soğutulabilir! - Sabit bir sıcaklığı garanti eder 		AVQ-C	

Kapasite sınıfı (kW)

25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•						
				•	•	•	•		
	•	•	•	•	•	•	•		
						•			
								•	•
				•	•	•	•		
				•	•				
	•	•	•	•	•	•	•		
				•	•	•	•		
				•	•	•			
				•	•	•	•		
						•			

Avantajlara genel bakış *SkyAir*

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

Kaset tipi üniteler			Gizli tavan tipi üniteler				Tavana asılı üniteler		4 yöne üflemeli tavan tipi	Duvar tipi ünite	Salon tipi üniteler	
FCQG-F	FFQ-C	ACQ-D	FBQ-D	FDQ-C	FDQ-B	ABQ-C	FHQ-C	AHQ-C	FUQ-C	FAQ-C	FVQ-C	AVQ-C
												
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•		•	•	•		•		•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•												
•	•											
•	•								•			
•	•		•									
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•											
•	•		•	•					•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
•	•								•			
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
opsiyonel	opsiyonel	standart	opsiyonel	opsiyonel			opsiyonel	standart	opsiyonel	opsiyonel		
opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	standart	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	standart
opsiyonel	opsiyonel		opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel		opsiyonel		opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel	
•	•		•						•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
standart	standart	standart	standart	standart			opsiyonel		standart	opsiyonel		
•	•		•									
•	•		•									

FCQG-F

Dairesel atışlı kaset

Neden dairesel atışlı kaset tipini tercih etmeliyim?

- Mağazalar, ofisler ve restoranlarda optimum verimlilik ve konfor için 360° hafa üfleme.
- Benzersiz kendi kendini temizleyen panel.

Maliyet tasarrufu sağlayan benzersiz işlevler

–Daikin, sensörler* ve kendi kendini temizleyen benzersiz bir panel* içeren ve dairesel atış prensibini kullanan kaset tipi üniteleri ilk defa piyasaya süren şirkettir.

... Tüm rakip ürünlerden daha enerji verimli

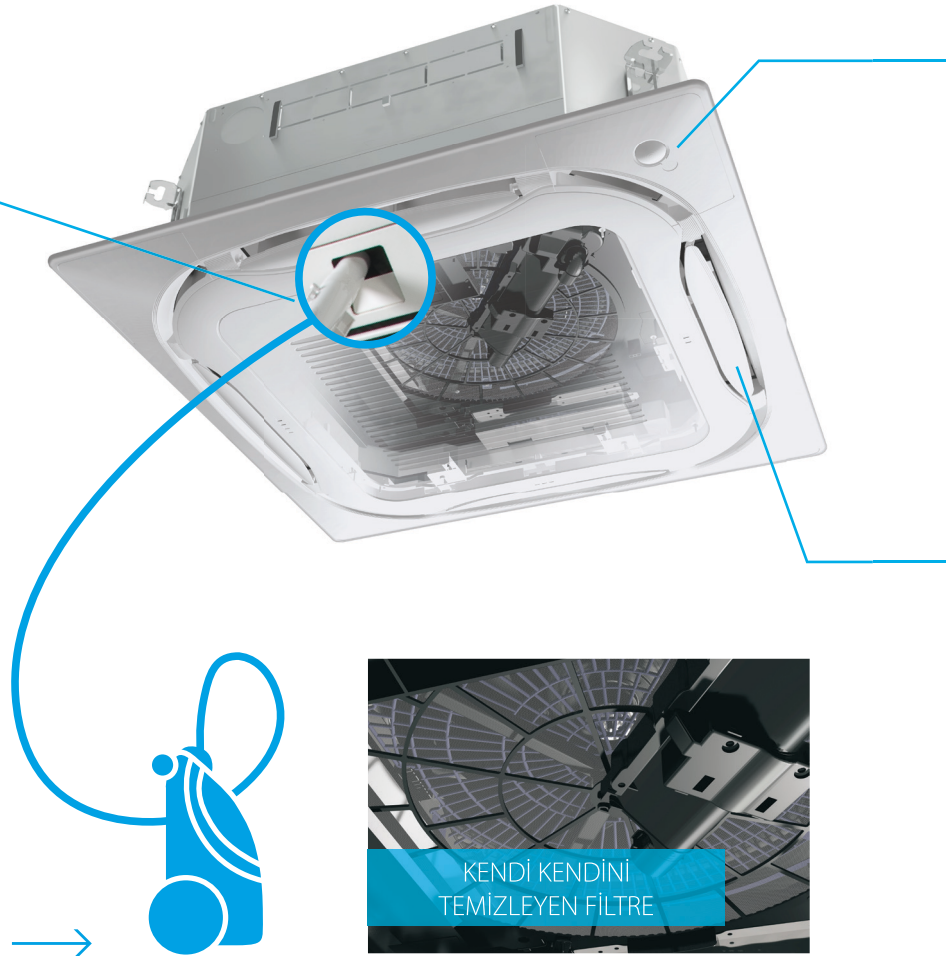
–Kendi kendini temizleyen panel* şu anlama gelir:

- İşletme maliyetleri, günlük otomatik filtre temizleme özelliği sayesinde standart çözümlere kıyasla %50 oranında azaltılır.
- Filtrenin bakımı daha kısa zamanda tamamlanır: toz, ünitenin açılmasına gerek kalmadan elektrik süpürgesiyle kolayca çekilebilir.
- İnce toz uygulamalarında (örn. kıyafet mağazaları) ince ağıllı filtre (BYCQ140DGF) sürekli optimum performans sağlar.
- Dairesel atışlı kaset - dekoratif panellere genel bakış

BYCQ140DG	BYCQ140DGF	BYCQ140DW	BYCQ140D
Kendi kendini temizleyen panel	ince ağıllı filtreye sahip kendi kendini temizleyen panel	Beyaz panel	Standart panel
Gri panjurlu beyaz	Gri panjurlu beyaz	Tamamen beyaz	Gri panjurlu beyaz

–Hareket ve zemin sensörleri* sayesinde ünite, odada kimse yokken ayar noktasını değiştirir veya tamamen kapanır, böylece %27'ye varan enerji tasarrufları sağlar.

→ Toz, ünitenin açılmasına gerek kalmadan elektrik süpürgesiyle kolayca çekilebilir.

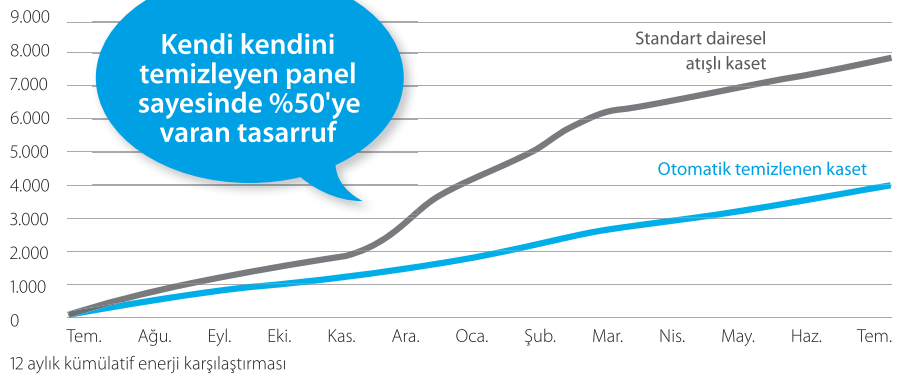


Referanslar

Wolverhampton, Birleşik Krallık

Günlük filtre temizleme özelliği sayesinde standart çözümlere kıyasla %50'ye varan işletme maliyeti tasarrufu.

Enerji tüketimi (kWh)





... Ve üstün konfor

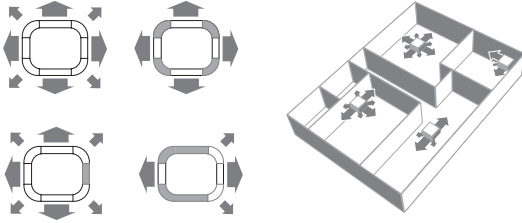
- 360° hava üfleme modeli.
- Hareket sensörü* havayı odada kimsenin bulunmadığı alanlara yönlendirir.
- Zemin sensörü* ortalama zemin sıcaklığını tespit eder ve tavanla zemin arasında eşit sıcaklık dağılımı sağlar.



* seçenek olarak mevcuttur

Esnek montaj

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



Montör açısından avantajları

- > Piyasada eşi bulunmayan işlevlere sahiptir
- > Yerde bakım için daha az zaman gerekir!
- > Değişken oda planlarına kolayca uyum sağlamak üzere kumanda kullanılarak dört kanattan istenilen kanat bağımsız şekilde açılıp kapatılabilir.
- > Konforun ve enerji tasarrufunun artırılması için kolay sensör seçeneği kurulumu.

Danışmanlık firması açısından avantajları

- > Piyasada eşi bulunmayan işlevlere sahiptir.
- > Her tipte ve boyutta ticari ofislerde ve perakende ortamlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- > Sky Air Seasonal Smart veya VRV IV ısı pompası üniteleri ile kombinasyonda BREEAM puanı/EPDB değerlerini yükselten ideal ürün.

Son kullanıcı açısından avantajları

- > Her tipte ve boyutta ticari ofislerde ve perakende ortamlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- > Mükemmel çevre koşulları: soğuk hava etkisi veya ayak üşümesi tarihe karışıyor.
- > Bakımı da kolay kendi kendini temizleyen panel sayesinde işletme maliyetlerinde %50'ye varan tasarruflar.
- > Sensör seçeneği sayesinde müşterileriniz enerji faturalarında %27'ye varan tasarruf sağlayabilir.
- > Bağımsız kanat kullanımı sayesinde esnek alan kullanımı.

Dairesel atışlı kaset

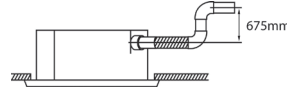
Optimum verimlilik ve konfor için 360° hava üfleme

Split dış ünitelerle birlikte kullanıldığında küçük perakende, ofis veya konut uygulamaları için idealdir

- › Dairesel atışlı kaset, daha konforlu bir ortam sağlar ve mağaza, ofis ve restoran sahiplerine enerji tüketiminde daha fazla tasarruf sağlar
- › Piyasadaki en düşük montaj yüksekliği: 71 sınıfı için 204mm
- › Bağımsız kanat kontrolü: ünitenin yerinin değiştirilmesine gerek kalmaksızın her oda planına sorunsuz uyum sağlayacak kadar esnek!
- › Modern tarzda dekoratif panel 3 farklı model seçeneğine sahiptir: gri panjurlu beyaz (RAL9010), tam beyaz (RAL9010) veya kendi kendini temizleyen panel
- › Filtrenin otomatik olarak her gün temizlenmesi daha yüksek verimlilik ve konfor ve daha düşük bakım maliyetleri anlamına gelir. 2 filtre mevcuttur: standart filtre ve ince ağıllı filtre (giysi mağazaları gibi ince toz uygulamaları için)
- › İki opsiyonel akıllı sensör enerji verimliliğini ve konforu yükseltir
- › DIII bağlantısı için opsiyonel adaptöre gerek yoktur; ünitenizi doğrudan genel bina yönetimi sistemine bağlayabilirsiniz
- › Özel olarak geliştirilen küçük tüplü ısı eşanjörü, DC fan motoru ve drenaj pompası sayesinde daha düşük enerji tüketimi



- › 675mm basınç yüksekliğine sahip standart drenaj pompası esnekliği yükseltirken, montaj süresini kısaltır



Verimlilik verileri		FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L		
Soğutma kapasitesi	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7		
Isıtma kapasitesi	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/4,20/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0		
Çekilen güç	Soğutma	Min./Nom./Maks.	0,400/0,909/1,100	-1,410/-	-1,640/-		
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	0,230/1,200/1,840	-1,620/-	-1,990/-		
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji etiketi		A++			
		Ptasarım	3,50	5,00	5,70		
		SEER	6,35	6,48	6,22		
	Isıtma (Ortalama iklim)	Yıllık enerji tüketimi	kWh	193	270	321	
		Enerji etiketi		A++	A+		
		Ptasarım	kW	3,32	4,36	4,71	
Nominal verimlilik	EER	SCOP	4,90	4,29	4,00		
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	949	1,426	1,646	
	COP	Enerji etiketi		A++	A+		
		Ptasarım	kW	3,74	4,36	4,71	
	Yıllık enerji tüketimi	kWh	3,50	3,55	3,48		
Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma		A/B	A/A	A/B		
İç ünite	FCQG		35F	50F	60F		
	Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	204x840x840	19	
	Ağırlık	Ünite	kg	18	19	19	
	Dekoratif panel	Model		BYCQ140D7GFW1 - ince ağıllı filtreye sahip kendi kendini temizleyen panel / BYCQ140D7GW1 - kendi kendini temizleyen panel / BYCQ140D7W1W - saf beyaz / BYCQ140D7W1 - 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				
	Hava filtresi	Tipi		Küfe dayanıklı reçine ağ			
	Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
		Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	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		dBA	49	51	51	
	Isıtma		dBA	49	51	51	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	31/29/27	33/31/28	33/31/28	
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	31/29/27	33/31/28	33/31/28	
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC7FA532F			
	Kablolu kumanda			BRC1D52 / BRC1E52A/B			
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim	Hz/V		1~ / 50 / 220-240			
Dış ünite	RXS		35L3	50L	60L		
	Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	550x765x285	735x825x300	
	Ağırlık	Ünite	kg	34	47	48	
	Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	61	62	62
		Isıtma		dBA	61	62	62
	Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Düşük/Sessiz çalışma	dBA	48/-/44	48/44/-	49/46/-
		Isıtma	Yüksek/Düşük/Sessiz çalışma	dBA	48/-/45	48/45/-	49/46/-
	Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı. Min.-Maks.	°C KT	-10~46	-10~46	-10~46
		Isıtma	Ortam sıcaklığı. Min.-Maks.	°C YT	-15~18	-15~18	-15~18
	Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj kg-TCO ² Eş/GWP		R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35			
	Gaz	DÇ	mm		12,70		
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	20	30	
		Sistem	Şarjsız	m		10	
	İlave soğutucu akışkan şarjı	kg/m		0,02 (10m'yi geçen boru uzunlukları için)			
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	15	20,0	
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim	Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	1~ / 50 / 220-230-240		
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	10		20		

(1) Eurovent 2012'ye göre EER/COP, sadece AB dışında kullanılmaktadır (2) Devre kesicisi ve topraklama devresi şalterini (toprak kaçağı devre kesicisi) seçmek için MFA kullanılır. Her bir kombinasyonla ilgili daha fazla bilgi için elektrik verileri çözümlerine bakınız. (3) 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. (4) BYCQ140D7W1: gri panjurlu saf beyaz standart panel; BYCQ140D7W1W: beyaz panjurlu saf beyaz standart panel; BYCQ140D7GW1 = Kendi kendini temizleyen saf beyaz panel.

Dairesel atışlı kaset

Optimum verimlilik ve konfor için 360° hava üfleme

Seasonal smart kombinasyonu yüksek kalite, en yüksek verimlilik ve performans sağlar



Verimlilik verileri			FCQG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1		
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4			
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5			
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22	4,17			
	Isıtma	Nom.	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72	4,30			
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji etiketi	A++		A+		-		A++		A+		
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-	-	
		SEER		6,80		6,00		-		6,8		6	
	Isıtma (Ortalama iklim)	Enerji etiketi		A+		A++		A+		A++		A+	
		Ptasarım	kW	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,3	12,66	-	-	
		SCOP		4,20	4,61	4,10	-	4,2	4,61	4,1	-	-	
Nominal verimlilik	EER	Yıllık enerji tüketimi	kWh	350	489	700	-	350	489	700	-	-	
		COP		3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21		
	Yıllık enerji tüketimi	Yıllık enerji tüketimi	kWh	2.110	3.432	4.323	-	2.110	3.432	4.323	-	-	
		Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma	A/A		-		A/A		-		-	
İç ünite			FCQG	71F	100F	125F	140F	71F	100F	125F	140F		
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	204x840x840		246x840x840		204x840x840		246x840x840			
Ağırlık	Ünite		kg	21		24		21		24			
Dekoratif panel	Model			BYCQ140D7GFW1 - ince ağırlı filtreye sahip kendi kendini temizleyen panel / BYCQ140D7GW1 - kendi kendini temizleyen panel / BYCQ140D7W1W - saf beyaz / BYCQ140D7W1 - gri panjurlu beyaz									
	Renk			Saf Beyaz (RAL 9010)									
	Boyutlar	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950									
Ağırlık			kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4									
Hava filtresi	Tipi			Küfe dayanıklı reçine ağı									
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4				
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4				
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	51	54	58	51	54	58				
	Isıtma		dB(A)	51	54	58	51	54	58				
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dB(A)	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29				
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dB(A)	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29				
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC7FA532F									
	Kablolu kumanda			BRC1D52 / BRC1E52A/B									
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240									
Dış ünite			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1		
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320			
Ağırlık	Ünite		kg	69		95		80		101			
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	69		
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51	52		
	Isıtma	Nom.	dB(A)	50	52	53	53	50	52	53	53		
	Gece sessiz modu	Seviye 1	dB(A)	43		45		43		45			
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C KT	-15~-50									
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C YT	-20~-15,5									
Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj	kg-TCO ² Es/GWP		R-410A/2,9/6/12.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5		R-410A/2,9/6/12.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5			
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52									
	Gaz	DÇ	mm	15,9									
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50	75	75	50	75	75	75		
		Sistem	Eşdeğer	m	70	90	90	70	90	90	90		
		Şarjsız		m	30								
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	Montaj kılavuzuna bakın									
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0								
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415					
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	32	32	20	32	32	32	32		

(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 bakınız. (3) 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.

FFQ-C



Tam Düz Kaset

Tasarım ve Zeka bir arada

Neden tam düz kaset tipini tercih etmeliyim?

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



www.youtube.com/
DaikinEurope



Montör açısından avantajları

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

Danışmanlık firması açısından avantajları

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

Son kullanıcı açısından avantajları

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

Benzersiz tasarım

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

Teknolojide farklılaşma

Opsiyonel hareket sensörü

- › Oda boşken, ayar sıcaklığını ayarlayabilir veya üniteyi kapatabilir, böylece enerji tasarrufu elde edilir.
- › Odada birileri varken, odada bulunan kişilere doğru üflenen hava, soğuk hava etkisini önleyecek şekilde başka yöne değiştirilir.
- › Opsiyonel zemin sensörü
- › Sıcaklık farkını algılar ve daha da eşit bir sıcaklık dağılımı sağlamak üzere hava akışını yeniden yönlendirir.

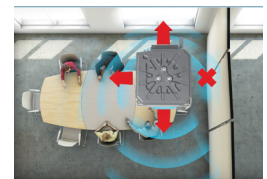
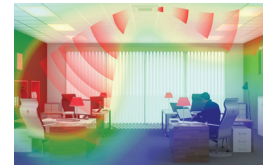
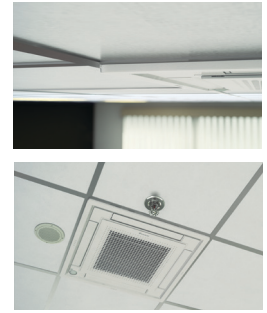
Üstün verimlilik

- › **A++** ya kadar çıkan sezonals etiketler*
- › Oda boşken, sensör seçeneği ayar sıcaklığını ayarlayabilir veya üniteyi kapatabilir, böylece %27'ye varan enerji tasarrufu elde edilir.
- › Bağımsız kanat kontrolü: oda planı değiştirilirken kablolu kumanda (BRC1E52) üzerinden bir veya daha fazla sayıda kanat kolayca kapatılabilir. Kanatlar tam kapatılacak veya engellenecekse, "Hava dışarı çıkışı kapatma malzemesi" gerekir.

* RXS25,35L3 ile birlikte kullanılan FFQ25,35C için

Piyasadaki en sessiz ünite

- › Piyasadaki en sessiz kaset (25dBA), ofis uygulamaları için önemli bir özelliktir.



Tam düz kaset

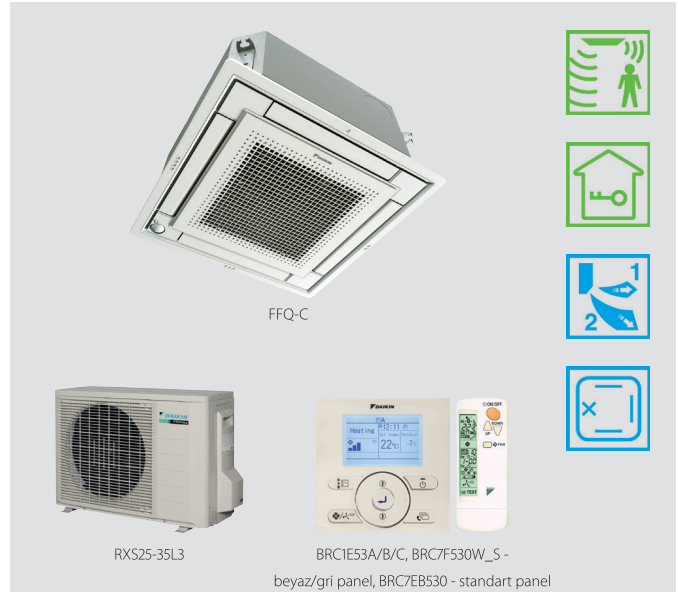
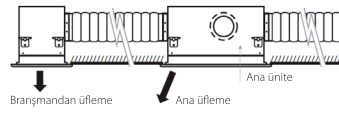
Tavana tam düz entegre edilebilmesiyle piyasadaki benzersiz tasarım

Split dış ünitelerle birlikte kullanıldığında küçük perakende, ofis veya konut uygulamaları için idealdir

- › Standart mimari tavan koralarına mükemmel entegrasyon sadece 8mm bırakır
- › Simgeleşen tasarım ve mühendislik harikasının beyaz veya gümüş ve beyaz şık yüzeyle mükemmel uyumu
- › Bağımsız kanat kontrolü: ünitenin yerinin değiştirilmesine gerek kalmaksızın her oda planına sorunsuz uyum sağlayacak kadar esnektilir
- › İki opsiyonel akıllı sensör enerji verimliliğini ve konforu yükseltir

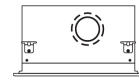


- › D11 bağlantısı için opsiyonel adaptöre gerek yoktur; ünitenizi doğrudan genel bina yönetimi sistemine bağlayabilirsiniz
- › Branşman kanallı üfleme, düzensiz şekilli odalara hava dağılımını optimize etmeye ve küçük bitişik odalara hava sağlamaya imkan tanır
- › Özel olarak geliştirilen küçük tüplü ısı eşanjörü, DC fan motoru ve drenaj pompası sayesinde daha düşük enerji tüketimi
- › 675mm basınç yüksekliğine sahip standart drenaj pompası esnekliği yükseltirken, montaj süresini kısaltır



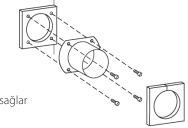
- › Aynı sisteme taze hava girişi entegre edilmiş ve böylece ilave bir havalandırma ihtiyacı ortadan kaldırılarak montaj maliyeti düşürülmüştür

Gövdedeki taze hava girişi



* Odaya %10 daha fazla taze hava gelmesini sağlar

Opsiyonel taze hava girişi kiti



* İçeri daha fazla taze hava gelmesini sağlar

Verimlilik verileri		FFQ + RXS	25C + 25L3	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L	
Soğutma kapasitesi	Min./Nom./Maks.	kW	1,4/2,50/4,0	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5	
Isıtma kapasitesi	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/3,20/5,1	1,3/4,20/5,1	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0	
Çekilen güç	Soğutma	Min./Nom./Maks.	0,360/0,551/1,470	0,360/0,899/1,470	-1/560/-	-1/890/-	
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	0,300/0,820/1,650	0,300/1,200/1,650	-1/1,660/-	-1/2,050/-	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji etiketi	A++		A+		
		Ptasarım	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,11	6,32	5,93	5,71
	Isıtma (Ortalama iklim)	Yıllık enerji tüketimi	kWh	143	188	295	349
		Enerji etiketi		A+		A	
		Ptasarım	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
Nominal verimlilik	EER	COP	Yıllık enerji tüketimi	kWh	276	A/A	
							Enerji etiketi
	EER	COP	Yıllık enerji tüketimi	kWh	276	A/A	
							Enerji etiketi
EER	COP	Yıllık enerji tüketimi	kWh	276	A/A		
						Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma

İç ünite		FFQ	25C	35C	50C	60C
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	260x575x575			
Ağırlık	Ünite		16			
Dekoratif panel	Model		BYFQ60CW (beyaz panel) / BYFQ60CS (gri panel) / BYFQ60B3W1 (standart panel)			
	Renk		Beyaz (N9.5) / Beyaz (N9.5) + Gümüş / Beyaz (RAL9010)			
Boyutlar	YükseklikxGenişlikxDerinlik		46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700			
Ağırlık			2,8 / 2,8 / 2,7			
Hava filtresi	Tipi		Küfe dayanıklı reçine ağ			
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
Ses gücü seviyesi	Soğutma		48	51	56	60
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	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 / BRC1E52A/B			
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Dış ünite		RXS	25L3	35L3	50L	60L
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	550x765x285		735x825x300	
Ağırlık	Ünite		34		47	48
Ses gücü seviyesi	Soğutma		59	61	62	62
	Isıtma		59	61	62	62
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Düşük/Sessiz çalışma	46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Isıtma	Yüksek/Düşük/Sessiz çalışma	47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	-10~46			
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	-15~18			
Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj	kg-TCO ² Eş/GWP	R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5
	Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ			
Gaz	Sıvı		DÇ			
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	9,5			12,7
İlave soğutucu akışkan şarjı	Sistem	Şarjsız	20			30
	Kot farkı	İÜ - DÜ	10			
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim	Hz/V	0,02 (10m'yi geçen boru uzunlukları için)			
	Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	15			20,0
Akım - 50Hz	Faz / Frekans / Gerilim	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
	Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	16		20	

(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 çözüme bakınız.

4 yöne üfleli tavan tipi kaset

Küçük mağazaların birincil ihtiyaçlarını karşılayan çözüm

- › Yoğun perakende satış ve iş ortamları ile küçük mağazalar için ideal çözümdür
- › Daha yüksek enerji verimliliği: A+'a kadar enerji etiketleri
- › Dayanıklı tasarım ve gövde kalitesi
- › İyileştirilmiş gövde yapısı sayesinde kolay montaj ve bakım
- › Bire bir uygulamalara özel olarak sunulmaktadır
- › Hava 4 yönden herhangi birinde üflenebilir
- › Hava filtresi, düzenli temiz hava sağlamak için havayla taşınan toz partiküllerini temizler
- › Siesta Sky Air grup kumandası (opsiyonel) üzerinden birkaç üniteyi aynı anda kontrol eder
- › Standart drenaj pompası
- › Aynı sisteme taze hava girişi entegre edilmiş ve böylece ilave bir havalandırma ihtiyacı ortadan kaldırılarak montaj maliyeti düşürülmüştür



Verimlilik verileri			ACQ + AZQS	71D + 71BV1	100D + 100B8V1	125D + 125B8V1	140D + 140B8V1	100D + 100BY1	125D + 125BY1	140D + 140BY1
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	7,50	10,80	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	kW	2,05	2,96	3,90	4,05	2,96	3,90	4,05
	Isıtma	Nom.	kW	2,08	2,99	3,74	4,29	2,99	3,74	4,29
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji etiketi		A+	A	-	-	A	-	-
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	-	-	9,50	-	-
		SEER		5,70	5,50	-	-	5,50	-	-
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	418	605	-	-	605	-	-
	Isıtma (Ortalama iklim)	Enerji etiketi			A	-	-	A	-	-
		Ptasarım	kW	6,33	7,60	-	-	7,60	-	-
SCOP			4,00	3,85	-	-	3,85	-	-	
	Yıllık enerji tüketimi	kWh	2.216	2.764	-	-	2.764	-	-	
Nominal verimlilik	EER			3,31	3,21	3,10	3,21	3,10	3,21	
	COP					3,61				
	Yıllık enerji tüketimi	kWh		1.025	1.480	1.952	2.025	1.480	1.952	2.025
	Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma		A/A		B/A	-	A/A	B/A	-

İç ünite			ACQ	71D	100D	125D	140D	100D	125D	140D
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	265x820x820				300x820x820		
Ağırlık	Ünite		kg	31				39		
Dekoratif panel	Renk							Beyaz		
	Boyutlar	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm					82x990x990		
Ağırlık			kg					4		
Hava filtresi	Tipi							Çıkarılabilir / yıkanabilir		
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük/Sessiz çalışma	m ³ /dak	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6		34,0/29,2/26,3/22,1	29,2/24,4/21,0/17,6		34,0/29,2/26,3/22,1
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük/Sessiz çalışma	m ³ /dak	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6		34,0/29,2/26,3/22,1	29,2/24,4/21,0/17,6		34,0/29,2/26,3/22,1
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	54	56		60	56		60
	Isıtma		dBA	54	56		60	56		60
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük/Sessiz çalışma	dBA	41/38/35/32	44/41/38/36		47/44/43/41	44/41/38/36		47/44/43/41
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük/Sessiz çalışma	dBA	41/38/35/32	44/41/38/36		47/44/43/41	44/41/38/36		47/44/43/41
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda							ARCWLA		
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V					1~ / 50 / 220-240		

Dış ünite			AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	770x900x320		990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320	
Ağırlık	Ünite		kg	67	72,8	74,3	94,9		82	101	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	70	71		70	71	70	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	48	53	54		53	54	53	
	Isıtma	Nom.	dBA	50	57	58		54	57	58	
	Gece sessiz modu	Seviye 1	dBA	43				49			
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C KT					-5~46			
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C YT					-15~15,5			
Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj kg-TCO ² Eş/GWP			R-410A/2,75/5/7/2.087,5	R-410A/2,9/6/1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6/1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm					9,52			
	Gaz	DÇ	mm					15,9			
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m					50		
		Sistem	Eşdeğer	m					70		
			Şarjsız	m					30		
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m					Montaj kılavuzuna bakın			
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m				30,0			
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V					1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415	
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20		32			16	20	

(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 çözüme bakınız.

Orta ESP'li gizli tavan tipi ünite

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

- Split dış ünitelerle birlikte kullanıldığında küçük perakende, ofis veya konut uygulamaları için idealdir
- Piyasadaki en yüksek verimlilik! A++'ya kadar çıkan enerji etiketi
- Sınıfının en ince ünitesidir; sadece 245mm (300mm kurulum yüksekliği) ile dar tavan boşluklarına rahatça monte edilebilir
- Piyasadaki en düşük çalışma sesi seviyesi: 25dBA'ya kadar!
- 150Pa'ya kadar orta seviyedeki cihaz dışı statik basınç, farklı uzunluklardaki esnek kanalların kullanılabilmesini sağlar
- Kablolu kumandayla ESP değiştirebilme imkanı, hava debisinin optimizasyonunu sağlar
- Tavana dikkat çekmeyecek şekilde monte edilebilir: dışarıdan yalnızca emiş ve deşarj ızgaraları görülebilir
- Aynı sisteme taze hava girişi entegre edilmiş ve böylece ilave bir havalandırma ihtiyacı ortadan kaldırılarak montaj maliyeti düşürülmüştür
- Özel olarak geliştirilen DC fan motoru ve drenaj pompası sayesinde daha düşük enerji tüketimi
- DIII bağlantısı için opsiyonel adaptöre gerek yoktur; ünitenizi doğrudan genel bina yönetimi sistemine bağlayabilirsiniz
- Esnek kurulum: hava emme yönü arkadan emme yerine aşağıdan emme şeklinde değiştirilebilir ve serbest kullanım ile opsiyonel emme ızgarasına bağlantı arasında seçim imkanı bulunur



- 625mm basınç yüksekliğine sahip standart dahili drenaj pompası esnekliği yükseltirken, montaj süresini kısaltır

Verimlilik verileri			FBQ + RXS	35D + 35L3	50D + 50L	60D + 60L
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	3,4	5,0	5,7
	Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	4,00	5,50	7,00
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	kW	0,85	1,42	1,65
	Isıtma	Nom.	kW	1,00	1,44	1,89
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji etiketi		A++		
		Ptasarım	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,17	6,21	5,86
	Isıtma (Ortalama iklim)	Yıllık enerji tüketimi	kWh	193	282	340
		Enerji etiketi		A+		
		Ptasarım	kW	2,90	4,40	4,60
Nominal verimlilik	EER	SCOP	kWh	4,07	4,06	4,01
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	998	1.517	1.606
	COP	Yıllık enerji tüketimi	kWh	3,99	3,52	3,45
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	4,02	3,83	3,71
Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma		426	710	826	

İç ünite			FBQ	35D	50D	60D
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	245x700x800		
Ağırlık	Ünite		kg	28		
Hava filtresi	Tipi			Küfe dayanıklı reçine ağ		
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	15/12,5/10,5		
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	15/12,5/10,5		
Fan - Cihaz dışı statik basınç	Yüksek/Nom.		Pa	150/30		
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	60		
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	35/32/29		
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	37/34/29		
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC4C65		
	Kablolu kumanda			BRC1E52A/B / BRC1D52		
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

Dış ünite			RXS	35L3	50L	60L
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	550x765x285		
Ağırlık	Ünite		kg	34		
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	61		
	Isıtma		dBA	61		
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Düşük/Sessiz çalışma	dBA	48/-/44		
	Isıtma	Yüksek/Düşük/Sessiz çalışma	dBA	48/-/45		
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı: Min.-Maks.	°C KT	-10~-46		
	Isıtma	Ortam sıcaklığı: Min.-Maks.	°C YT	-15~-18		
Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj	kg-TCO ² Eş/GWP		R-410A/1,2/2,5/2.087,5		R-410A/1,5/3,1/2.087,5
	Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	6,35		
Boru uzunluğu	Gaz	DÇ	mm	9,5		
	Sistem	DÜ - İÜ Maks. Şarjsız	m	20		
İlave soğutucu akışkan şarjı	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	10		
	Kot farkı	İÜ - DÜ Maks.	m	0,02 (10m'yi geçen boru uzunlukları için)		
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	16		

(1) Eurovent 2012'ye göre EER/COP, sadece AB dışında kullanımdır (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 çözüme bakınız.

Seasonal Smart kombinasyonu yüksek kalite, en yüksek verimlilik ve performans sağlar

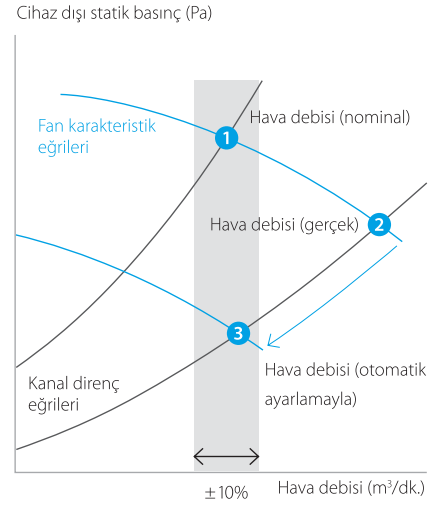
Otomatik Hava Üfleme Ayarı işlevi

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

Neden?

Montajın ardından gerçek kanal başlangıçta hesaplanan hava akışı direncinden genellikle farklı olacaktır → gerçek hava akışı nominal değerden çok daha düşük veya yüksek olabilir ve kapasite yetersizliğine veya konforsuz hava sıcaklığına neden olabilir

Otomatik Hava Üfleme Ayarı işlevi ünitenin fan devrini kanala adapte ederek (her bir modelde 10 veya daha fazla fan eğrisi mevcuttur) kurulumu hızlandırır



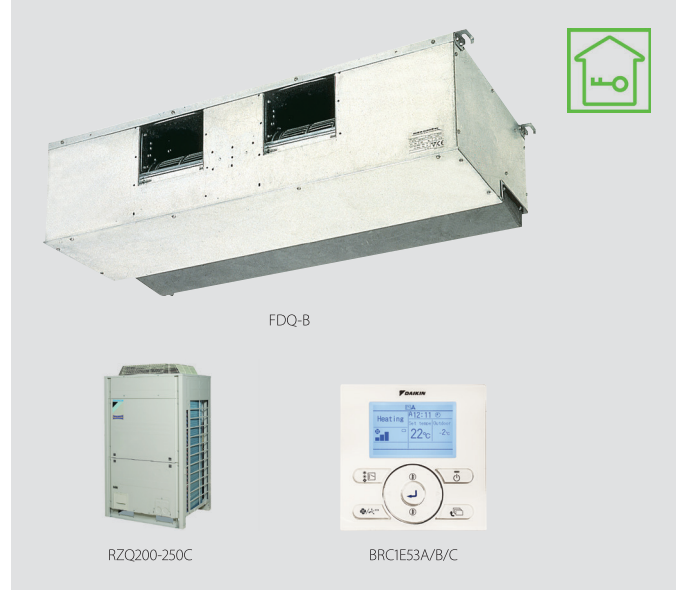
Verimlilik verileri			FBQ + RZQG	71D + 71L9V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	71D + 71L8Y1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 140LY1	
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4		
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	7,50	10,80	13,50	15,50	7,50	10,80	13,50	15,50		
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	kW	1,89	2,49	3,63	4,00	1,89	2,49	3,63	4,00	
	Isıtma	Nom.	kW	1,87	2,45	3,46	4,31	1,87	2,45	3,46	4,31	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji etiketi		A++	A+	A++	-	A++	A+	A++	-	
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER		6,16	5,87	6,11	-	6,16	5,87	6,11	-	
	Isıtma (Ortalama iklim)	Yıllık enerji tüketimi	kWh	386	566	687	-	386	566	687	-	
		Enerji etiketi		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-	
		Ptasarım	kW	6,00	11,30	12,70	-	6,00	11,30	12,70	-	
Nominal verimlilik	EER			3,60	3,81	3,31	3,35	3,60	3,81	3,31	3,35	
		COP		4,01	4,41	3,90	3,60	4,01	4,41	3,90	3,60	
	Yıllık enerji tüketimi	kWh	944	1.247	1.813	-	944	1.247	1.813	-		
	Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma			A/A			A/A		A/A		
İç ünite			FBQ	71D	100D	125D	140D	71D	100D	125D	140D	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.000x800		245x1.400x800		
Ağırlık	Ünite		kg	35		46		35		46		
Hava filtresi	Tipi			Küfe dayanıklı reçine ağ								
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	m³/dak	18/15/12,5	29/26/23		34/29/23,5	18/15/12,5	29/26/23		34/29/23,5	
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	m³/dak	18/15/12,5	29/26/23		34/29/23,5	18/15/12,5	29/26/23		34/29/23,5	
Fan - Cihaz dışı statik basınç	Yüksek/Nom.		Pa	150/30	150/40		150/50	150/30	150/40		150/50	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	56	58		62	56	58		62	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	30/28/25	34/32/30		37/35/32	30/28/25	34/32/30		37/35/32	
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	31/28/25	36/33/30		38/35/32	31/28/25	36/33/30		38/35/32	
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC4C65								
	Kablolu kumanda			BRC1E52A/B / BRC1D528								
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240								
Dış ünite			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		
Ağırlık	Ünite		kg	69		95		80		101		
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52	
	Isıtma	Nom.	dBA	50	52		53	50	52		53	
	Gece sessiz modu	Seviye 1	dBA	43		45		43		45		
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C KT	-15~-50								
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C YT	-20~-15,5								
Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj	kg-TCO²Eş/GWP		R-410A/2,9/6/12.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5		R-410A/2,9/6/12.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5		
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52								
	Gaz	DÇ	mm	15,9								
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50		75		50		75	
		Sistem	Eşdeğer	m	70		90		70		90	
			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								
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20		32		20		32		

(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 çözümlerine bakınız.

Yüksek ESP'li gizli tavan tipi ünite

Ekstra geniş alanlar için ideal, 250'ye kadar çıkan ESP değerleri

- › 250Pa'ya kadar yüksek seviyedeki cihaz dışı statik basınç, farklı uzunluklardaki esnek kanalların kullanılabilmesini sağlar
- › Tavana dikkat çekmeyecek şekilde monte edilebilir: dışarıdan yalnızca emiş ve deşarj ızgaraları görülebilir
- › Isıtma modunda 26,4kW'ya kadar



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)	EER			3,21	2,81
	COP			3,41	3,21
soğutma, 7°/20° nominal yükte ısıtma)	Yıllık enerji tüketimi		kWh	3.115	4.290
	Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma			-
İç ünite			FDQ	200B	250B
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	450x1.400x900	
Gerekli tavan boşluğu >			mm	450	
Ağırlık	Ünite		kg	89,0	94,0
Hava filtresi	Tipi			Küfe dayanıklı reçine ağ	
Fan - Hava debisi	Soğutma	Nom.	m ³ /dak	69,0	89,0
	Isıtma	Nom.	m ³ /dak	69,0	89,0
Fan - Cihaz dışı statik basınç	Yüksek/Nom./Düşük		Pa	250/250/250	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	81	82
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek	dB(A)	45,0	47,0
	Isıtma	Düşük	dB(A)	45,0	47,0
Kumanda sistemleri	Kablolu kumanda			BRC1D52 / BRC1E52A/B	
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 230	
Dış ünite			RZQ	200C	250C
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	1.680x930x765	
Ağırlık	Ünite		kg	183	184
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	78	78
	Isıtma		dB(A)	78	78
Ses basıncı seviyesi	Nom.		dB(A)	57	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. m		100
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks. m		-
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	3N~ / 50 / 380-415	
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	

(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 çözümine bakınız.

Gizli tavan tipi ünite

Asma tavanı olan orta ölçekli mağazalar için ideal çözüm

- › Yoğun perakende satış ve iş ortamları ile küçük mağazalar için ideal çözümdür
- › Tavana dikkat çekmeyecek şekilde monte edilebilir; dışarıdan yalnızca emiş ve dışarj ızgaraları görülebilir
- › Bire bir uygulamalara özel olarak sunulmaktadır
- › Hava filtresi, düzenli temiz hava sağlamak için havayla taşınan toz partiküllerini temizler
- › Kolay montaj ve bakım
- › Çift korumalı drenaj sistemi kalite sağlar



Verimlilik verileri			ABQ + AZQS	71C + 71BV1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1	
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0		
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	2,33	3,63	4,31	4,32	3,63	4,31	4,32		
	Isıtma	Nom.	2,13	3,16	3,96	4,55	3,16	3,96	4,55		
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji etiketi	B		-		B		-		
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	-		9,50	-		
		SEER		4,65		-		4,65	-		
	Isıtma (Ortalama iklim)	Yıllık enerji tüketimi	kWh	512	716	-		716	-		
		Enerji etiketi		A		-		A		-	
		Ptasarım	kW	5,65	6,78	-		6,78	-		
Nominal verimlilik	EER	SCOP	3,80		-		3,80		-		
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	2.082	2.498	-		2.498	-		
	COP		2,91	2,62	2,81	3,01	2,62	2,81	3,01		
Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma	Yıllık enerji tüketimi	kWh	1.165	1.813	2.153	-	1.813	2.153	-	
		Enerji etiketi		C/B	D/B	C/B	-	D/B	C/B	-	

İç ünite			ABQ	71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	285x600x1.007	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499
Ağırlık	Ünite		kg	35	44	50	56	44	50	56
Hava filtresi	Tipi			Saranet						
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	18,3/16,8/15,4	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	18,3/16,8/15,4	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9
Fan - Cihaz dışı statik basınç	Yüksek/Nom./Düşük		Pa	90/77/64	70/57/45	150/128/111	150/122/92	70/57/45	150/128/111	150/122/92
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	60	-	-	60	-	-
	Isıtma		dBA	64	60	-	-	60	-	-
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	-	41/38/36	53/52/50	55/53/50	41/38/36	53/52/50	55/53/50
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	-	41/38/36	53/52/50	55/53/50	41/38/36	53/52/50	55/53/50
Kumanda sistemleri	Kablolu kumanda			ARCWB						
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240						

Dış ünite			AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Ağırlık	Ünite		kg	67	72,8	74,3	94,9	82	101	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	70	71	70	71	70	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	48	53	54	53	54	53	
	Isıtma	Nom.	dBA	50	57	58	54	57	58	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Gece sessiz modu	Seviye 1	dBA	43	49				
		Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C KT	-5~46						
Soğutucu akışkan	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C YT	-15~15,5						
		Tipi/Şarj kg-TCO ² Eş/GWP		R-410A/2,75/5/7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52						
	Gaz	DÇ	mm	15,9						
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50					
		Sistem	Eşdeğer	m	70					
		Şarjsız	m	30						
Güç beslemesi	İlave soğutucu akışkan şarjı	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0				
		Faz / Frekans / Gerilim	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	20	32	40	16	20	25		

(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 çözüme bakınız.

Tavan tipi ünite

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

- Coanda etkisi sayesinde geniş odalarda konforlu hava üfleme için idealdir: 100° üfleme açısına kadar
- Tavan yüksekliği 3,8m'ye kadar çıkan odalar dahi kapasite kaybı olmaksızın çok kolay bir şekilde ısıtılabilir veya soğutulabilir
- Yalnızca 30mm yan servis alanına ihtiyaç duyduğundan köşelere ve dar alanlara kolayca monte edilebilir



- Özel olarak geliştirilen DC fan motoru ve drenaj pompası sayesinde daha düşük enerji tüketimi
- Şık ünite her türlü iç dekora sorunsuz uyum sağlar. Ünite çalışmadığında ve görünür hava giriş paneli bulunmadığında kanatlar tamamen kapanır
- D11 bağlantısı için opsiyonel adaptöre gerek yoktur; ünitenizi doğrudan genel bina yönetimi sistemine bağlayabilirsiniz



- Drenaj pompası kiti aksesuar olarak mevcuttur
- Aynı sisteme taze hava girişi entegre edilmiş ve böylece ilave bir havalandırma cihazı ihtiyacı ortadan kaldırılarak montaj maliyeti düşürülmüştür

Verimlilik verileri				FHQ + RXS	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L	
Soğutma kapasitesi	Min./Nom./Maks.		kW		1,4/3,40/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Isıtma kapasitesi	Min./Nom./Maks.		kW		1,3/4,00/5,1	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2	
Çekilen güç	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW		0,410/0,950/1,490	-1,570/-	-1,750/-	
		Isıtma	Min./Nom./Maks.	kW	0,270/0,980/1,980	-1,790/-	-2,170/-	
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji etiketi			A++		A+	
		Ptasarım	kW		3,40	5,00	5,70	
		SEER			6,18	5,87	6,02	
	Yıllık enerji tüketimi	kWh		193	298	332		
	Isıtma (Ortalama iklim)	Enerji etiketi				A+	A	
		Ptasarım	kW			3,10	4,35	4,71
SCOP					4,43	3,86	3,87	
Yıllık enerji tüketimi	kWh				981	1.578	1.705	
Nominal verimlilik	EER				3,58	3,18	3,26	
	COP				4,08	3,35	3,32	
	Yıllık enerji tüketimi	kWh			475	785	875	
	Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma				A/A	B/C	A/C
İç ünite				FHQ	35C	50C	60C	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm		235x960x690		235x1.270x690	
Ağırlık	Ünite		kg		24	25	31	
Hava filtresi	Tipi				Küfe dayanıklı reçine ağ			
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak		14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5	
		Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA		53		54	
		Isıtma		dBA		53		54
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA		36/34/31	37/35/32	37/35/33	
		Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA		36/34/31	37/35/32	37/35/33
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda				BRC7G53			
	Kablolu kumanda				BRC1D52 / BRC1E52A/B			
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220			
Dış ünite				RXS	35L3	50L	60L	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm		550x765x285		735x825x300	
Ağırlık	Ünite		kg		34	47	48	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA		61		62	
		Isıtma		dBA		61		62
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Düşük/Sessiz çalışma	dBA		48/-/44	48/44/-	49/46/-	
		Isıtma	Yüksek/Düşük/Sessiz çalışma	dBA		48/-/45	48/45/-	49/46/-
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C KT			-10~46		
		Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C YT			-15~18	
Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj kg-TCO ² Eş/GWP				R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm			6,35		
	Gaz	DÇ	mm		9,5		12,7	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m		20		30
		Sistem	Şarjsız	m			10	
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m		0,02 (10m'yi geçen boru uzunlukları için)			
Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m		15		20,0	
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A		10		20	

(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 çözümlerine bakınız.

Tavan tipi ünite

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

Seasonal Smart kombinasyonu yüksek kalite, en yüksek verimlilik ve performans sağlar



Verimlilik verileri			FHQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	kW	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05
	Isıtma	Nom.	kW	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji etiketi		A++		A+		A++		A+	
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-
	Isıtma (Ortalama iklim)	Yıllık enerji tüketimi	kWh	343	545	699	-	343	545	699	-
		Enerji etiketi		A+		A++		A+		A++	
		Ptasarım	kW	7,60	11,30	14,13	-	7,6	11,3	14,13	-
Nominal verimlilik	EER	SCOP		4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	2.463	3.432	4.677	-	2.463	3.432	4.677	-
	COP	EER		3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63
Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma		A/A		-		A/A		-		

İç ünite			FHQ	71C	100C	125C	140C	71C	100C	125C	140C
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	235x1270x690	235x1590x690		235x1270x690		235x1590x690		
Ağırlık	Ünite		kg	32	38		32		38		
Hava filtresi	Tipi			Küfe dayanıklı reçine ağ							
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	55	60	62	64	55	60	62	64
	Isıtma		dBA	55	60	62	64	55	60	62	64
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC7G53							
	Kablolu kumanda			BRC1D52 / BRC1E52A/B							
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220							

Dış ünite			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320			
Ağırlık	Ünite		kg	69	95		80		101			
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69	
	Isıtma	Nom.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	50	52	53		50	52	53		
	Isıtma	Nom.	dBA	43	45		43		45			
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C KT	-15~-50								
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C YT	-20~-15,5								
Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj	kg-TCO ² Eş/GWP		R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5			
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52								
	Gaz	DÇ	mm	15,9								
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50	75		50		75		
		Sistem	Eşdeğer	m	70	90		70		90		
İlave soğutucu akışkan şarjı	Şarjsız		m	30								
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0							
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415				
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	32		20		32			

(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 çözümlerimize bakınız.

Tavan tipi ünite

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

- Asma tavanı dar veya olmayan ticari alanlar için ideal çözümdür
- Bire bir uygulamalara özel olarak sunulmaktadır
- Yeni projelere ve yenileme projelerine kolayca monte edilebilir
- Hava filtresi, düzenli temiz hava sağlamak için havayla taşınan toz partiküllerini temizler
- Otomatik fan devri seçimi veya serbest şekilde seçilebilir 3 kademeli fan devri sayesinde daha az sıcaklık dalgalanması
- Kolay montaj ve bakım



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

İç ünite			AHQ	71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680
Ağırlık	Ünite		kg	38	45	54	70	45	54	70
Hava filtresi	Tipi			Çıkartılabilir / yıkanabilir						
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	59	64	69	70	64	69	70
	Isıtma		dB(A)	62	64	69	70	64	69	70
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dB(A)	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dB(A)	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			ARCWLA						
	Kablolu kumanda			ARCWB						
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240						

Dış ünite			AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	
Ağırlık	Ünite		kg	67	72,8	74,3	94,9	82	101	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	64	70	71	70	71	70	
	Isıtma		dB(A)	48	53	54	53	54	53	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dB(A)	50	57	58	54	57	58	
	Isıtma	Nom.	dB(A)	43	49					
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C KT	-5~46						
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C YT	-15~-15,5						
Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj	kg-TCO ² Eş/GWP		R-410A/2,75/5/7/2.087,5	R-410A/2,9/6/1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6/1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52						
	Gaz	DÇ	mm	15,9						
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50					
		Sistem	Eşdeğer	m	70					
		Şarjsız	m	30						
Güç beslemesi	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	Montaj kılavuzuna bakın						
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	30,0						
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	32			16	20	

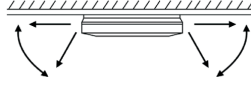
(1) Eurovent 2012'ye göre EER/COP, sadece AB dışında kullanım içindir (2) Devre kesicisi ve topraklama devresi şalterini (toprak kaçağı devre kesicisi) seçmek için MFA kullanılır. Her bir kombinasyonla ilgili daha fazla bilgi için elektrik verileri çözüme bakınız.

4 yöne üflemlerli tavan tipi

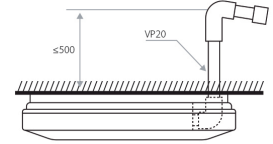
Asma tavanı olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan yüksek odalar için benzersiz Daikin ünitesi

Seasonal Smart kombinasyonu yüksek kalite, en yüksek verimlilik ve performans sağlar

- › Tavan yüksekliği 3,5m'ye kadar çıkan odalar dahi kapasite kaybı olmaksızın çok kolay bir şekilde ısıtılabilir veya soğutulabilir!
- › Bağımsız kanat kontrolü: Ünitenin yerinin değiştirilmesine gerek kalmaksızın her oda planına sorunsuz uyum sağlayacak kadar esnektiler!
- › 0 ile 60° arasında 5 farklı deşarj açısı uzaktan kumanda ile programlanabilir
- › Şık ünite her türlü iç dekora sorunsuz uyum sağlar. Ünite çalışmadığında ve görünür hava giriş paneli bulunmadığında kanatlar tamamen kapanır
- › Hava akışının gerekli yüke göre otomatik kontrolü sayesinde optimum konfor garantisini
- › DIII bağlantısı için opsiyonel adaptöre gerek yoktur; ünitenizi doğrudan genel bina yönetimi sistemine bağlayabilirsiniz



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



Verimlilik verileri			FUQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	7,5	10,8	13,5
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	kW	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54
	Isıtma	Nom.	kW	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji etiketi		A++		A+		A++	
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,00	6,8	9,5	12
	Isıtma (Ortalama iklim)	SEER		6,50	6,11	5,61	6,5	6,11	5,61
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	367	545	749	367	545	749
		Enerji etiketi		A+					
Nominal verimlilik	EER	Ptasarım	kW	7,60	11,30	14,13	7,6	11,3	14,13
		SCOP		4,20	4,50	4,44	4,2	4,5	4,44
	COP	Yıllık enerji tüketimi	kWh	2.534	3.516	4.456	2.534	3.516	4.456
		Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma		A/A		A/B		A/A
İç ünite			FUQ	71C	100C	125C	71C	100C	125C
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	198x950x950					
Ağırlık	Ünite		kg	25	26		25	26	
Hava filtresi	Tipi			Küfe dayanıklı reçine ağ					
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	59	64	65	59	64	65
	Isıtma		dBA	59	64	65	59	64	65
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC7C58					
	Kablolu kumanda			BRC1D52 / BRC1E52A/B					
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220					
Dış ünite			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320	
Ağırlık	Ünite		kg	69	95		80	101	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	66	67	64	66	67
	Isıtma	Nom.	dBA	48	50	51	48	50	51
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	50	52	53	50	52	53
	Gece sessiz modu	Seviye 1	dBA	43	45		43	45	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C KT	-15~-50					
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C YT	-20~-15,5					
Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj	kg-TCO ² Eş/GWP		R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52					
	Gaz	DÇ	mm	15,9					
Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50	75		50	75	
		Sistem Eşdeğer	m	70	90		70	90	
	İlave soğutucu akışkan şarjı	Şarjsız	m	30					
		Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	30,0				
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	32		20	32	

(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 çözümlerimize bakınız.

Duvar tipi ünite

Asma tavani olmayan veya kullanılabilir zemin alanı kısıtlı olan odalar için

› Seasonal Smart kombinasyonu yüksek kalite, en yüksek verimlilik ve performans sağlar



Verimlilik verileri			FAQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	6,8	9,5	6,8	9,5
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	7,5	10,8	7,5	10,8
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	kW	2,00	2,63	2,00	2,63
	Isıtma	Nom.	kW	2,03	3,00	2,03	3,00
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji etiketi		A++			
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	6,8	9,5
		SEER		6,51	6,11	6,51	6,11
	Isıtma (Ortalama iklim)	Yıllık enerji tüketimi	kWh	366	545	366	545
		Enerji etiketi		A+			
		Ptasarım	kW	6,33	10,20	6,33	10,2
Nominal verimlilik	Soğutma	SCOP		4,02	4,01	4,02	4,01
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	2.205	3.562	2.205	3.562
	Isıtma	EER		3,40	3,62	3,40	3,62
		COP		3,70	3,61	3,70	3,61
	Yıllık enerji tüketimi	kWh	1.000	1.315	1.000	1.315	
Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma		A/A				

İç ünite			FAQ	71C	100C
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	290x1.050x238	340x1.200x240
Ağırlık	Ünite		kg	13	17
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	18/16/14	26/23/19
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	18/16/14	26/23/19
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	61	65
	Isıtma		dBA	61	65
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	45/42/40	49/45/41
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	45/42/40	49/45/41
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC7EB518	
	Kablolu kumanda			BRC1D52 / BRC1E52A/B	
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220	

Dış ünite			RZQG	71L9V1	100L9V1	71L8Y1	100L8Y1	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Ağırlık	Ünite		kg	69	95	80	101	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	66	64	66	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	48	50	48	50	
	Isıtma	Nom.	dBA	50	52	50	52	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C KT	-15~-50				
		Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C YT	-20~-15,5				
Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj	kg-TCO ² Eş/GWP		R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52				
	Gaz	DÇ	mm	15,9				
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50	75	50	75
		Sistem	Eşdeğer	m	70	90	70	90
			Şarjsız	m	30			
Güç beslemesi	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	Montaj kılavuzuna bakın				
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0			
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415		
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	32	20	32	

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

Salon tipi ünite

Yüksek tavanlı ticari alanlar için

Seasonal Smart kombinasyonu yüksek kalite, en yüksek verimlilik ve performans sağlar



Verimlilik verileri			FVQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	13,4
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	15,5
Çekilen güç	Soğutma	Nom.	kW	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17
	Isıtma	Nom.	kW	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30
Sezonsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji etiketi		A++	A+	-	A++	A+	-	-	-
		Ptasarım	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
		SEER		6,31	5,61	-	6,31	5,61	-	-	-
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	378	593	749	-	378	593	749	-
	Isıtma (Ortalama iklim)	Enerji etiketi		A+	A	-	A+	A	-	-	-
		Ptasarım	kW	6,33	11,30	-	6,33	11,3	-	-	-
Nominal verimlilik	EER		3,37	3,81	3,21	3,37	3,81	3,21			
	COP		3,64	4,14	3,70	3,61	3,64	4,14	3,70	3,61	3,61
	Yıllık enerji tüketimi	kWh	1.010	1.245	1.870	2.085	1.010	1.245	1.870	2.085	2.085
	Enerji etiketi	Soğutma/Isıtma		A/A	-	A/A	-	A/A	-	-	-

İç ünite			FVQ	71C	100C	125C	140C	71C	100C	125C	140C
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	1.850x600x270	1.850x600x350		1.850x600x270	1.850x600x350			
Ağırlık	Ünite		kg	39	47		39	47			
Hava filtresi	Tipi			Küfe dayanıklı reçine ağ							
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	m ³ /dak	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
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/Nom./Düşük	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Kumanda sistemleri	Kablolulu kumanda			BRC1D52 / BRC1E52A/B							
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim			1~ / 50/60 / 220-240/220							

Dış ünite			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320				
Ağırlık	Ünite		kg	69	95		80	101				
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69	
	Isıtma		dBA	50	52	53	50	52	53	50	52	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52	
	Isıtma	Nom.	dBA	50	52	53	50	52	53	50	52	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C KT	-15~-50								
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C YT	-20~-15,5								
Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj	kg-TCO ² Eş/GWP		R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5				
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52								
	Gaz	DÇ	mm	15,9								
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50	75		50	75			
		Sistem	Eşdeğer	m	70	90		70	90			
İlave soğutucu akışkan şarjı	Şarjsız		m	30								
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0							
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim			1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415				
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)			A	20	32		20	32			

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

Salon tipi ünite

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

- › Asma tavanı dar veya olmayan ticari alanlar için ideal çözüm
- › Yeni ve mevcut binalara monte edilebilir
- › Yüksek tavanlı odalarda kullanım için verimlidir
- › Otomatik fan devri seçimi veya serbest şekilde seçilebilir 3 kademeli fan devri sayesinde daha az sıcaklık dalgalanması
- › Ünitenin üzerindeki hava çıkış bıçaklarının manuel olarak ayarlanmasına izin veren düşey hava atışıyla daha iyi hava üfleme dağılımı sonucu yüksek konfor



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

Dış ünite				AZQ125BV1	AZQ125BY1	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	990x940x320		
Ağırlık	Ünite		kg	81		
Fan - Hava debisi	Soğutma	Nom.	m ³ /dk	77		
	Isıtma	Nom.	m ³ /dk	83		
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	71		
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/1975		
Boru bağlantıları	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50	
		Sistem	Eşdeğer	m	70	
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0	
		İÜ - İÜ	Maks.	m	0,5	
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415	

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



Sky Air

Dış üniteler

Ürünlere genel bakış dış üniteler 30

Neden Seasonal Smart'ı tercih etmeliyim? 33

Bire bir uygulamalar 35

RZQG-L9V1/L(8)Y1 35

RZQ-C 36



Bire bir uygulamalar 37

AZQS-B(8)V1/BY1 37

Seçenekler ve aksesuarlar 38

Ürün genel görünümü **SkyAir**

Bire bir uygulama

Sistem	Tipi	Model	Ürün adı	
Hava soğutmalı	Isı pompası	Seasonal Smart - Ticari uygulamalar ve sunucu odaları, telekom kabinleri, laboratuvarlar ve IT uygulamaları için sektörde lider teknoloji - Üstün verimli dış üniteler - Değişken Soğutucu Akışkan Sıcaklığı - 75m'ye kadar maksimum boru uzunluğu - Yeniden kullanım teknolojisi - 50m'ye kadar maksimum boru uzunluğu - Isıtmada -20°C'ye ve soğutmada -15°C'ye kadar geniş çalışma aralığı - Bire bir uygulama	RZQG-L9V1	
		Seasonal Smart	RZQG-L(8)Y1	
		Süper Inverter - Ticari uygulamalar için paket sistemi - Geniş ticari uygulamalar için - Yeniden kullanım teknolojisi - Bire bir uygulamalar	Süper Inverter	RZQ-C

Kapasite sınıfı (kW)

	71	100	125	140	200	250
	•	•	•	•		
	•	•	•	•		
					•	•

Seasonal Smart
dış ünite





Seasonal Smart: Premium
çözüm

RZQG-L9V1/L(8)Y1

Daikin, Sky Air ürün serisi ile daha yüksek verimlilik ve düşük maliyetli konfor çözümleri konusunda yolu açmaktadır

Neden Seasonal Smart'ı tercih etmeliyim?

✓ Sınıfının en kalitelisi

✓ Gelişmiş ve lider teknolojiler




✓ En yüksek sezonsal verimlilik değerleri
(aynı test koşullarında diğer sistemlerle karşılaştırıldığında)

✓ En yüksek esneklik



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

Üstün sezonsal verimlilik

- Inverter kontrol mantığı verimliliği optimize eder
- Değişken Soğutucu Akışkan Sıcaklığı ayarları sayesinde verimlilik daha da geliştirilmiştir
- Son derece verimli bir swing kompresörü kullanır
- Bekleme modunda kayıplar azaltılır
- Hem ısıtma hem soğutmada A++ etiketi 
- FCQH71/100F + RZQG71/100L9V1



Gelişmiş ve lider teknolojiler

- Uygulama ihtiyaçlarına daha iyi uyacak Değişken Soğutucu Akışkan Sıcaklığı: buharlaşma sıcaklığını değiştirerek soğuk hava etkisini önleyin.

En yüksek esneklik




- Altyapı soğutma ortamlarının zorlu ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla sunulan güvenilir, verimli ve esnek çözüm
- Uzun borular (75m'ye varan)
- Soğutma modunda (15°C'ye varan) ve ısıtma modunda (-20°C'ye varan) geniş çalışma sıcaklık aralıkları
- Replacement teknolojisi: R-22 ve R-407C sistemlerinin mevcut borularının yeniden kullanımı
- Çok sayıda iç ünite bağlanabilir: duvar tipi, gizli tavan tipi, kaset ...



Montör açısından avantajları

Seasonal Smart seri aşağıda sıralanan teknik özellikleri sayesinde tüm montaj gereksinimlerini veya kısıtlamalarını karşılayacaktır:

- > R-22/R-407C replacement teknolojisi 
- > Altyapı soğutma uygulamalarına dahi uyacak (-15°C'ye varan) soğutma modunda geniş çalışma sıcaklık aralıkları
- > En sert kış koşullarında (-20°C'ye kadar) dahi ısıtmaya izin verecek, ısıtma modunda geniş çalışma sıcaklık aralıkları
- > 75m'ye varan uzun borular
- > Gaz soğutmalı PCB'ye (L9V1) kolay erişim
- > Sınırlı ünite derinliği sayesinde duvara dikkat çekmeyecek ve kolay biçimde monte edilir
- > Geniş iç ünite seçenekleri mevcuttur

Danışmanlık firması açısından avantajları

- > Sezonsal verimlilik açısından pazar lideridir. Ünite tüm yaz ve kış boyunca üstün verimlilikte çalışır
- > R-22/R-407C replacement teknolojisi: sistemin minimum süre devre dışı kalmasına neden olarak önemli enerji tasarrufları, kısa geri ödeme süreleri ve düşük maliyetli yükseltme çözümleri sağlar
- > Bu sistem, en sert koşullarda dahi üstün performans sunacak şekilde optimize edilmiştir.
- > Asma tavanı olsun veya olmasın her binaya uygun geniş iç ünite çalışma sıcaklık aralıkları

Son kullanıcı açısından avantajları

- > Müşterilerinizin elektrik faturasını tüm yıl boyunca minimum düzeye düşüren sezonsal verimlilik açısından pazar lideridir
- > Uzaktan kumandadaki ayarlarla ses seviyesini düşürme imkanı
- > Geniş ılık, konforlu ve sessiz iç ünite seçenekleri mevcuttur
- > Ünitenin Bina Yönetimi sistemine entegre edilmesi mümkündür
- > Tüm hava koşullarında güvenilir sistem

Bire bir uygulamalar

Ticari uygulamalar ve hatta teknik odaları için dahi endüstri lideri teknoloji

- › Üstün verimlilik:
 - hem soğutma hem ısıtmada A++'ya ulaşan enerji etiketleri
 - üstün verimlilik artışları sunan kompresör
 - en sık karşılaşılan işletme koşullarında verimliliği ve yardımcı modları (ünite etkin konumda değilken) optimize eden kontrol mantığı
 - en yaygın çalışma koşullarında (sıcaklık ve yük) soğutucu akışkan akışını optimize eden ısı eşanjörü
 - gelişmiş nominal performanslar
- › Değişken Soğutucu Akışkan Sıcaklığı sayesinde verimlilik ile konfor arasında mükemmel denge: yılın çok büyük bir bölümünde üstün sezonsal verimlilik ve en sıcak günlerde kısa tepki süreleri



- › Son derece hassas altyapı soğutma uygulamalarına uygundur
- › Mevcut R-22 veya R-407C teknolojisinin yeniden kullanımı



- › Isıtmada -20°C'ye ve soğutmada -15°C'ye kadar geniş çalışma aralığı
- › Gaz soğutmalı PCB sayesinde, dış ortam sıcaklığından etkilenmediği için güvenilir soğutma garantisi edilir



- › 75m'ye kadar maksimum boru uzunluğu, minimum boru uzunluğu 5m'dir
- › Daikin dış üniteler kompakt ve dayanıklıdır ve kolayca çatıya veya terasa yerleştirilebilir, dış duvara monte edilebilir
- › D-BACS ile uyumlu
- › Sezonsal verimlilik için optimize edilen üniteler bir klimanın tüm bir ısıtma veya soğutma sezonu boyunca ne kadar verimli çalıştığını gösterir

Dış ünite			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320			
Ağırlık	Ünite		kg	69	95			80	101			
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	69	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51	52	
	Isıtma	Nom.	dB(A)	50	52	53		50	52	53		
	Gece sessiz modu	Seviye 1	dB(A)	43	45			43	45			
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C KT	-15~50								
	Isıtma	Ortam sıcaklığı Min.-Maks.	°C YT	-20~-15,5								
Soğutucu akışkan	Tipi/Şarj	kg-TCO ² Eş/GWP		R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5			R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5			
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	9,52								
	Gaz	DÇ	mm	15,9								
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50	75			50	75		
		Sistem	Eşdeğer	m	70	90			70	90		
			Şarjsız	m	30							
		İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	Montaj kılavuzuna bakın							
Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0								
	İÜ - İÜ	Maks.	m	0,5								
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415				
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	32			20	32			

(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 çözümine bakınız.

Bire bir uygulamalar

Ticari uygulamalar için paket sistemi

- › 20 ve 25 kW modelleri mevcuttur
- › Mevcut R-22 veya R-407C teknolojisinin yeniden kullanımı



- › Isıtma modunda -15°C'ye kadar çalışmayı garanti eder
- › Standart gece sessiz modu
- › 100m'ye kadar maksimum boru uzunluğu
- › 30m'ye kadar çıkan maksimum montaj yüksekliği farkı
- › Geniş bağlanabilir iç ünite aralığı

Super Inverter



RZQ200-250C

Dış ünite		RZQ	200C	250C
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	1.680x930x765	
Ağırlık	Ünite		183	184
Ses gücü seviyesi	Soğutma		78	
	Isıtma		78	
Ses basıncı seviyesi	Nom.		57	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı. Min.-Maks.	-5,0~46,0	
	Isıtma	Ortam sıcaklığı. Min.-Maks.	-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	9,52	
	Gaz	DÇ	22,20	
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ Maks.	100	
	Kot farkı	İÜ - DÜ Maks.	-	
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		3N~ / 50 / 380-415	
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		20	

(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 çözümüne bakınız.

Tanım	FCQG-F R-32	FFQ-C	ACQ-D	FDXS-F9	FDBQ-B	FBQ-D
DCC601A51 Bulut bağlantılı merkezi kumanda	✓	✓	-	✓	✓	✓
Kablolu kumanda	BRC1D52 BRC1E52A (3)(6) BRC1E52B (4)(6) BRC1E53A/B/C	BRC1D528 BRC1E52A (3)(6) BRC1E52B (4)(6) BRC1E53A/B/C	ARCWB	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C
BRC2E52C Basitleştirilmiş uzaktan kumanda (alışma modu seçim düğmesiyle) (12)	✓	✓	-	✓	✓	✓
BRC3E52C Basitleştirilmiş uzaktan kumanda (alışma modu seçim düğmesi iermeyen) (12)	✓	✓	-	✓	✓	✓
DCM601A5A Intelligent touch manager	✓	✓	-	✓	✓	✓
Kızıl tesi uzaktan kumanda (ısı pompası)	BRC7FA532F (5)(10)	BRC7EB530W (8)(9)(10) BRC7F530W (8) (9)(10) BRC7F530S (8)(9)(10)	-	BRC4C65	-	BRC4C65
DCS302C51 Merkezi kumanda (11)	✓	✓	-	-	-	✓
DCS301B51 Birleşik AÇMA/KAPATMA kumandası (11)	✓	✓	-	-	-	✓
DST301B51 Program zamanlayıcısı	✓	✓	-	-	-	✓
Kablo adaptörü	-	-	-	-	-	-
Kablo adaptörü (taze hava giriş fanı için ara kilit)	-	-	-	-	-	KRP1BA59
Harici AÇMA/KAPAMA ve takip/elektrik cihazları için adaptör (1)	KRP1B57 KRP4A53 (5)	KRP1B57 KRP4A53 (5)	-	KRP4A54	-	KRP4A52 (14) KRP2A51 (14)
Kablo adaptörü (saat ler) (1)(7)(14)	EKRP1C11 (5)	EKRP1B2 (13)	-	-	EKRP1B2 (13)	-
DTA112B51 Sky Air arayüz adaptörü	-	-	-	-	-	✓
PCB adaptörü için montaj kutusu	KRP1H98 (5)(6)	KRP1B101 KRP1BA101	-	KRP1BA101	-	KRP1B101 KRP1BA101
NIM03 - R04084124324 Grup kontrolü için seçenek PCB'si	-	-	✓	-	-	-
Dijital giriş adaptörü (1)(13)(14)	BRP7A53	BRP7A53	-	-	BRP7A54	BRP7A51 (13)
EKRP1B2A Harici elektrikli ısıtıcı, nemlendirici ve/veya saat ölçer için Seçenek PCB'si (7)	-	-	-	-	-	✓
Adaptör PCB'si için montaj plakası	-	-	-	-	-	-
KRCS01-4 Harici sensör	✓	✓	-	✓	-	✓
Uzaktan AÇMA/KAPATMA, cebri KAPATMA kiti	-	-	-	-	-	-
KJB311A Topraklama terminalli elektrik kutusu (3 bloklu)	✓	-	-	✓	-	-
KJB212A Topraklama terminalli elektrik kutusu (2 bloklu)	✓	-	-	✓	-	-
KJB411A Topraklama terminalli elektrik kutusu	-	-	-	-	-	✓

Notlar:

- 1) PCB adaptörü için montaj kutusu gereklidir;
- 2) Sky Air serisi (DTA112B51) için arayüz adaptörü gereklidir;
- 3) Aşağıdaki dilleri içerir: İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Hollandaca, Yunanca, Rusça, Türkçe, Portekizce, Lehçe;
- 4) Aşağıdaki dilleri içerir: İngilizce, Almanca, Çekçe, Hırvatça, Macarca, Romence, Slovence, Bulgarca, Slovakça, Sırpça, Arnavutça;
- 5) Bu seçenek, BYCQ140*G ile birlikte kullanılamaz;
- 6) Bağımsız olarak kontrol edilebilen kanat işlevi, RR ve RQ modelleriyle mevcut değildir;
- 7) Elektrikli ısıtıcı, nemlendirici ve saat ölçer sahada temin edilir. Bu parçalar cihaz içerisine monte edilmemelidir;
- 8) Algılama işlevi mevcut değildir;
- 9) Bağımsız olarak kontrol edilebilen kanat işlevi mevcut değildir;
- 10) Uzaktan kumanda ile, bireysel kanat kumandası ve otomatik hava hacmi kumandası kontrol edilemez;
- 11) Aşağıdaki dilleri destekler: paket 1: İngilizce, Almanca, Fransızca, Hollandaca, İspanyolca, İtalyanca, Portekizce ve Updater PC yazılımı ve EKPCAB3 PC kablosu ile birlikte aşağıdaki dillere de geçiş yapabilirsiniz: dil paketi 2: İngilizce, Bulgarca, Hırvatça, Çekçe, Macarca, Romence ve Slovence. Dil paketi 3: İngilizce, Yunanca, Lehçe, Rusça, Sırpça, Slovakça ve Türkçe;
- 12) Sadece basitleştirilmiş uzaktan kumanda BRC2/3E52C ile birlikte mümkündür;
- 13) Bu seçenekler KRP4A96 montaj plakası gerektirir ve maksimum 2 opsiyonel PCB monte edilebilir.
- 14) Elektrikli ısıtıcıların montajı sırasında her bir i nite iin EKRP1B2A harici elektrikli ısıtıcılara opsiyonel bir PCB gerekir.
- 15) Bu opsiyonun, KRP1B101/KRP1BA101 montaj kutusu ile birlikte monte edilmesi gerekir.

İ ÜNİTELER							
FDQ-C	FDQ-B	ABQ-C	FAQ-C	FHQ-C	AHQ-C	FUQ-C	FVQ-C
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C	-	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C	ARCWB	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4) BRC1E53A/B/C
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
BRC4C65	BRC4C65	-	BRC7EB518	BRC7G53	-	BRC7C58 (10)	-
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-
KRP1C64 (15)	KRP1B54	-	-	-	-	-	-
KRP4A51 (15)	KRP4A51 (15)	-	KRP4A51 (15)	KRP1B54 KRP4A52 (1)	-	KRP4A53	KRP1B57 KRP4A52 (6)(14)
-	-	-	-	-	-	-	-
-	✓	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KRP4A93 (6)	KRP1D93A	-	KRP1B97	KRP4AA95
-	-	✓	-	-	✓	-	-
BRP7A54	BRP7A54	-	BRP7A51 (12)	BRP7A52	-	BRP7A53	BRP7A52
✓	✓	-	-	-	-	-	-
KRP4A96	KRP4A96	-	-	KKSAP50A56 (35-50)	-	-	-
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-
EKRORO3	EKRORO	-	-	EKRORO4	-	EKRORO5	-
-	-	-	✓	✓	-	✓	-
-	-	-	✓	✓	-	✓	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Tanım	İÇ ÜNİTELER					
	FCQG-F	FFQ-C	ACQ-D	FBQ-D	FDQ-C	FDQ-B
Yedek uzun ömürlü filtre	KAFP551K160	KAFQ441BA60	-	-	-	-
Drenaj pompası kiti	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	-
L tipi boru bağlantı kiti (yukarı yön)	-	-	-	-	-	-
Üfleme tarafı sızdırmazlık elemanı	KDBHQ55B140 (5)	BDBHQ44C60	-	-	-	-
Hava deşarjı için dekoratif panel	-	-	-	-	-	-
Dekoratif panel	BYCQ140D BYCQ140DW BYCQ140DG BYCQ140DGF (3)	BYFQ60B3 BYFQ60C2W1W BYFQ60C2W1S	ADP125A (10)	-	-	-
Taze hava giriş kiti (doğrudan monte tip)	KDDQ55B140-1 (1)(2) + KDDQ55B140-2 (1)(2)	KDDQ44XA60	-	-	-	-
Yuvarlak kanal için hava deşarj adaptörü	-	-	-	KDAP25A56A (35-50 sınıfı) KDAP25A71A (60-71 sınıfı) KDAP25A140A (100-140 sınıfı)	KDAJ25K140A	-
Panel çerçevesi	-	KDBQ44B60	-	-	-	-
Sensör kiti (4)	BRYQ140A	BRYQ60A2W (3) BRYQ60A2S (3)	-	-	-	-
Parazit giderici filtre	-	-	-	-	-	-

- BYCQ140DW beyaz yalıtım malzemesine sahiptir. Beyaz yalıtımlarda daha fazla kir oluşabilir ve bu nedenle BYCQ140DW dekoratif panelin yüksek oranda toza maruz kalan ortamlarda kullanılmamasının tavsiye edildiğine dikkat edin
- BYCQ140D/W/DG(F)'yi kontrol edebilmek için, BRC1E kontrolörü gerekir ve mini-VRV, multi ve split non-inverter dış ünitelerle kombine edilemez.

Notlar:

- 1) Bu seçenek, BYCQ140D*G* ile birlikte kullanılamaz;
- 2) Her bir ünite için taze hava girişinin her iki parçası da gereklidir;
- 3) Bu seçenek özellikle ince toz ortamları (giysi mağazaları) içindir. Bu seçeneği yüksek nemli ve/veya yağlı ortamlarda kullanmayın;
- 4) Sensör kiti RR ve RQ üniteleriyle mevcut değildir;
- 5) Dekoratif panelin doğrudan üniteye montajı için, EKBYBSD dekoratif panel seçeneği gerekir.

Tanım	DIŞ ÜNİTELER			
	RZQG-L9V1	RZQG-L8Y1	RZQ-C	AZQS-B8V1/BY1
Merkezi drenaj tapası	-	-	KWC26B280	-
Soğutucu akışkan branşman boruları	İkili için	KHRQ22M20TA (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA
	Üçlü için	KHRQ127H (2)	KHRQ127H (KHRQ58H) (2)	KHRQ250H7
	Dörtlü için	KHRQ22M20TA (3x) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (x3)
Talep adaptör kiti	SB.KRP58M51	KRP58M51	KRP58M51	KRP58M51MK (V1)
Alt plaka ısıtıcısı (1)	EKBPH140L7	EKBPH140L7	-	-

Notlar:

- (1) Alt plaka ısıtıcısı yalnızca RZQG* modelleri içindir;
- (2) RZQ(S)G71-140'ın FCQG35-71F veya FCQHG71F ile kombinasyonu için, parantez içinde kelepçeler arasında belirtilen soğutucu akışkan branşman borusu kullanın

İÇ ÜNİTELER							
	ABQ-C	FAQ-C	FHQ-C	AHQ-C	FUQ-C	AVQ-C	FVQ-C
	-	-	KAFP501A56 (35-50 sınıfı) KAFP501A80 (60-71 sınıfı) KAFP501A160 (100-125 sınıfı)	-	KAFP551K160	-	KAFJ95L160
	-	K-KDU572EVE	KDU50P60 (35-60 sınıfı) KDU50P140 (71-125 sınıfı)	-	-	-	-
	-	-	KHFP5M35 (35 sınıfı) KHFP5N63 (50-60 sınıfı) KHFP5N160 (71-125 sınıfı)	-	-	-	-
	-	-	-	-	KDBHP49B140	-	-
	-	-	-	-	KDBTP49B140	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	KDDQ50A140	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	KEK26-1A	-	-	-	-	-



Seasonal Smart dış ünite



Yetkili Satıcı

MSK-290616_Rev01



Daikin Europe NV Sıvı Soğutma Grubu Paketleri (LCP), Klima santralleri (AHU) ve Fan coil (FCU) ve Değişken debili soğutucu akışkan sistemleri (VRF) cihazları için Eurovent Sertifikasyon programına katılmıştır. Sertifikaların devam eden geçerliliklerini online olarak www.eurovent-certification.com veya www.certiflash.com adresinden kontrol edebilirsiniz.

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

DAIKIN TÜRKİYE
Genel Müdürlük Küçükbakkalköy Mah. Kayışdağı Caddesi No:1
K: 21-22 34750 Ataşehir/İSTANBUL Tel: (0216) 453 27 00 Faks: (0216) 671 06 00

www.daikin.com.tr • 444 999 0

