



Sky Air

SUPER INVERTER

havadan havaya heat pump



MAĞAZALARA,
RESTORANLARA
VE KÜÇÜK
OFİSLERE KONFORU
GETİREN YÜKSEK
TEKNOLOJİLİ VE
ENERJİ TASARRUFLU
KLİMALAR



www.daikin.eu





DAIKIN HAKKINDA

Daikin endüstriyel tesislerde, ticari işletmelerde ve konutlarda kullanım için tasarlanan yüksek kaliteli klima cihazlarının üretiminde gösterdiği başarılarla dolu yaklaşık 85 yıllık deneyimi ile dünya çapında bir üne sahiptir.

Daikin Kalitesi

Daikin'ın herkesçe kabul edilen yüksek kalitesi tamamen tasarım, üretim, test ve satış sonrası destek aşamalarına gösterdiği yakın ilgiden kaynaklanmaktadır. Bu kapsamda, ürün kalitesine ve güvenilirliğine sağlayacağı katkıların doğrulanması için her bileşen dikkatli şekilde seçilir ve zorlu testlerden geçirilir.

Daikin Europe N.V.



ÇEVRE BİLİNCİ

Klima ve Çevre

Klima sistemleri, iç mekan konforunu önemli şekilde yükselterek, en zor iklim koşullarında bile optimum çalışma ve yaşam koşulları sağlar.

Geçtiğimiz yıllarda, çevre kirliliğini azaltma ihtiyacı yönünde küresel bilinç oluşturmayı hedefleyen Daikin birçok üreticiye öncülük ederek klima sistemlerinin üretilmesi ve işletimi ile ilgili ortaya çıkan olumsuz etkileri sınırlamak amacıyla çok büyük çaba göstermiştir.

Bu sayede, enerji tasarrufu ve gelişmiş çevre koruma tekniklerine sahip modeller geliştirilerek, çevre üzerindeki etkinin sınırlandırılmasına önemli bir katkı sağlanmıştır.

Daikin'in çevre duyarlılığı

Çevreye veya doğal kaynaklara karşı gösterdiği duyarlılık Daikin'in bütün global faaliyetlerinin bir parçası olarak, tüm seviyelerde; ürün tasarımından imalat sürecine ve her bir Daikin çalışanının üstlendiği sorumluluğa kadar etkindir.

Bu duyarlılık üç alana yansımaktadır: üretim ve süreçlerde atığın azaltılması, materyallerin geri dönüştürülmesi ve enerji etkin iklim kontrolü ekipmanının tasarlanması ve üretimi.



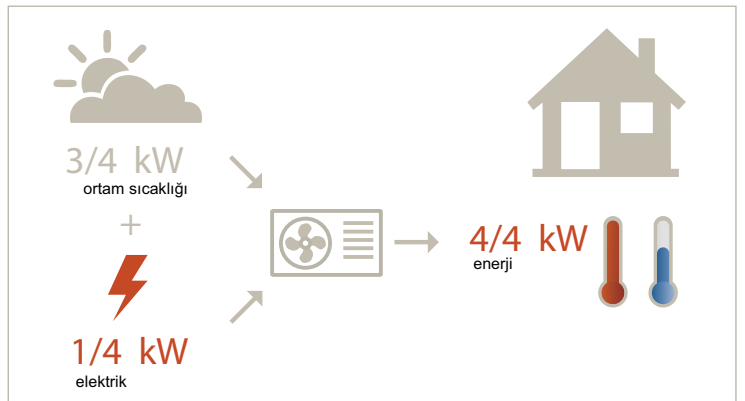
HEAT PUMP'LAR - TEMEL BİLGİLER

Daikin heat pump'lar: verimlilik ile genel konforu bir araya getirir

Daikin olarak gelişmiş heat pump teknolojisindeki 50 yılı aşkın deneyimimizi kullanımınıza sunmaktayız. Yeni nesil heat pump'larımız eviniz için hepsi bir arada ısıtma ve soğutma çözümleri sunmaktadır. Bu cihazlarla evinizde kışın ısınmanın ve yazın serinlemenin konforunu yaşarsınız. Sistemlerimiz enerjiyi dış ortam havasından aldığından (bu nedenle havadan havaya veya havadan suya heat pump'lar olarak adlandırılır), fosil yakıtları ile çalışan kazan sistemlerine kıyasla çok daha yüksek bir enerji verimliliğine sahiptirler ve çok daha düşük bir CO₂ emisyonuna neden olurlar. Bu hem elektrik faturanız hem de çevremiz için iyi haberdır!

Bir heat pump nasıl çalışır?

Heat pump'larda enerji transferi, biri buharlaşma ve diğeri yoğunlaşma çevriminde olan iki ısı eşanjöründe dolaştırılan 'soğutucu akışkan' olarak adlandırılan bir kimyasal madde kullanılarak gerçekleştirilir. Bu çevrim sırasında ısı, soğutma modunda iç ortam havasından dış ortam havasına transfer edilerek ortam soğutulur. Benzer şekilde ısıtma modunda ısı, dış ortam havasından alınır ve iç ortamı ısıtmak için kullanılır.



Heat pump'larımız enerji verimliliğini nasıl sağlıyor?

Bir heat pump'ın verimliliği, ısıtma için COP (Performans Katsayısı) değeri ve soğutma için EER (Enerji Verimlilik Oranı) değeri ile ölçülür. Daikin heat pump'ları 4'e kadar çıkan COP ve EER değerlerine sahiptir, bir başka ifadeyle bir birim enerji kullanarak 4 birime kadar ısıtma veya soğutma enerjisi elde eder.



Mağaza, restoran ve küçük ofislerde kullanım için tasarlanmış yenilikçi Daikin Sky Air R-410A RZQ Super Inverter, daha konforlu bir ortam ve enerji tüketiminde önemli bir tasarruf sağlar.

RZQ Super Inverter, Daikin'ın en küçük Split uygulamadan en büyük VRV sistemine kadar tüm ürün aralığını (7,1kW'dan 24,1kW'ya kadar monofaze ve trifaze modelleri) kapsayan R-410A dış ünitelerini sunar.

Super Inverter Dış Üniteler önceki R-407C sisteminden bir adım öndedir ve önceki modellerin yenilikçi özelliklerini bünyesinde toplarken kendine has bir dizi önemli enerji tasarrufu ve işletim gelişmelerine de sahiptir.

Bu sistem tekli, ikili, üçlü veya dörtlü kombinasyonlarda kullanılabilen geniş bir Daikin iç ünite ürün aralığı ile desteklenmektedir.

TEMEL özellikler

Son kullanıcılar için:

- › Enerji tasarrufu: 4,0'e varan EER değerleri (A enerji sınıfı)
- › Maksimum konfor
- › 43dB(A)'ya kadar düşen ses basıncı performansı
- › Geniş çalışma aralığı
- › Sistem, UPS, Server, Pano odalarında kusursuz kullanım (RZQ71-140)
- › Haftalık program zamanlayıcı ile 24 saat programlanabilir uzaktan kumanda
- › Geniş iç ünite aralığı: 8 farklı model ve 35 farklı kapasite

Uygulayıcılar için:

- › R-410A soğutucu akışkan
- › Mevcut R-22 veya R-407C soğutucu akışkan için tasarlanmış bakır boru tesisatlarında kullanım imkanı (RZQ71-140)
- › 100 metreye varan bakır borulama uzunluğu
- › Daha hafif ve daha küçük dış üniteler

RZQ



EN YÜKSEK KONFOR SEVİYESİ

RZQ Super Inverter'da kullanılan inverter teknolojisi en yüksek konfor düzeyini garanti eder. Oda sıcaklığının otomatik olarak kontrol edilmesi, odada hissedilen gerçek sıcaklığın önceden ayarlanan değerde kalmasını sağlar ve böylece odanın aşırı soğuması veya ısınması engellenmiş olur.

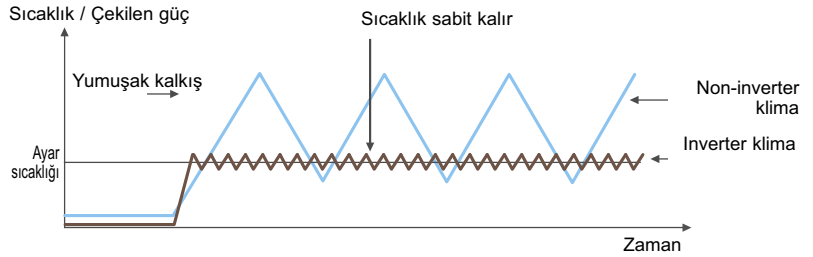
Kompresörü sürekli olarak on-off çalışan, bu nedenle oda sıcaklıklarında çok daha büyük dalgalanmalara yol açan standart, sabit hızlı modellerle kıyaslandığında bu teknoloji büyük bir gelişme kaydetmiştir.

Inverter teknolojisi daha yüksek bir konfor seviyesi sunar:

- › Daha seyrek başlama/durma çevrimi
- › Set değerine yaklaştığında kapasite otomatik olarak azaltılır
- › Kalkış süresi 1/3 oranında azalır

Kullanıcı konforu, önceden tahmin edilen ortalama değer (PMV) kontrolü uygulaması sayesinde daha da artırılmıştır. PMV kontrolü; bir insanın tam olarak aynı oda sıcaklığında yazın sıcak, kışın ise soğuk hissedebileceğini göz önüne alır. PMV kontrolü dış ortam sıcaklığını algıladığı gibi odada bulunanların ve yayılan ısının düzeyini de algıladıktan sonra oda sıcaklığını en konforlu seviyede tutar.

Isıtma modu:

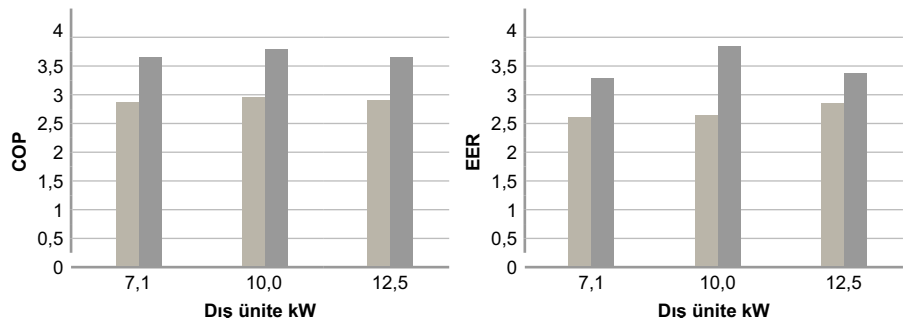


YÜKSEK ENERJİ TASARRUFU

Daikin'ın kanıtlanmış değişken manyetik kutuplu DC kompresör motoru teknolojisine dayanan RZQ Super Inverter; özellikle orta ile düşük ayarlar arasında yüksek verimlilik sağlarken, yıllık elektrik tüketimini ve toplam çalışma masraflarını minimuma indirir. Sistem aynı zamanda 4,0'e kadar çıkan gelişmiş EER ve 4,53'e kadar çıkan COP değerleri sunar.

Inverter kontrolü iki temel nedenden dolayı enerji tasarrufu sağlar:

- › Kompresör hızının soğutma/ısıtma yüküne göre değişmesini ve böylece sadece gerekli yüke yetecek miktarda enerjinin tüketilmesini sağlar.
- › Kısmi yük koşullarında enerji verimliliği daha yüksektir.



* Bu karşılaştırmada kullanılan iç üniteler: FCQ-C
* Bu karşılaştırmada kullanılan dış üniteler: non-inverter: RQ-B, Super Inverter: RZQ-D
■ EER/COP Non-inverter
■ EER/COP Super Inverter



RZQ

ENERJİ TASARRUFU SAĞLAYAN TEKNOLOJİ

A. Değişken manyetik kutuplu DC kompresör

71 sınıfı bir swing kompresöre sahiptir.

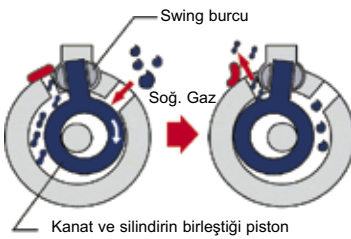
Sürtünme kayıpları ve soğutucu akışkan kaçakları giderilmiş ve enerji tasarrufu artırılmıştır.

100-125-140-200-250 sınıfı üniteler ise bir scroll kompresöre sahiptir.

Kompresördeki motor, düşük basınç tarafından yüksek basınç tarafına taşınmıştır. Böylece super-heat daha iyi kontrol edilebilir ve bu da daha yüksek bir performans sağlar.



swing kompresör



scroll kompresör



Hem swing hem de scroll tip kompresörler daha iyi performans, daha yüksek enerji verimi sağlayan ve böylece daha yüksek enerji tasarrufunu garanti eden yeni geliştirilmiş motorlarla tahrik edilir.

- › 4 neodimyum mıknatıs kullanılır. Bu mıknatıslar yaygın olarak kullanılan demir tip mıknatıslardan daha güçlüdür.



B. Sinüs Dalga Formunda DC inverter

Verimliliği artırmak için yumuşak inverter dalga biçimleri üretir.



Dikdörtgen dalga



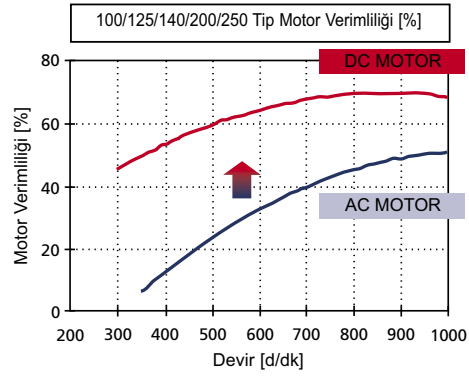
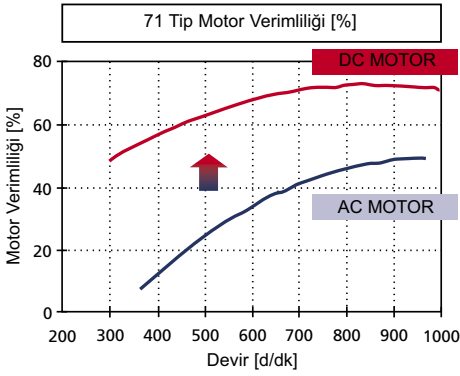
Sinüs dalgalı PWM*



*Darbe Genişliği Modülasyonu

C. Fan motoru

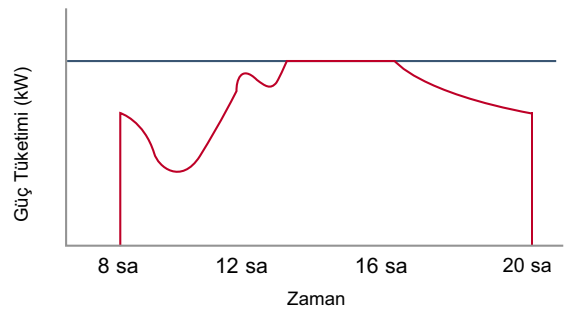
DC fan motoru, geleneksel AC motorlarına kıyasla, özellikle düşük hızda çalıştırıldığında çalışma veriminde önemli gelişmeler sağlar. Özellikle düşük hızlarda enerji verimliliği oldukça yükseltilmiştir.



D. Akıllı talep fonksiyonu (opsiyonel adaptör gereklidir: KRP58M51)

Akım sensörü, gerçek güç tüketimi ile önceden tanımlı güç tüketimi arasındaki farkı minimuma indirir. Maksimum güç tüketimi, anma güç tüketiminin %80'yle, %70'yle, %60'ıyla veya %40'ıyla sınırlandırılabilir.

Maksimum çekilen güç seviyesi kontrol edilebilir





RZQ

Kolay MONTAJ VE BAKIM

A. Mevcut boru tesisatının temizlenmeden yeniden kullanılması*

Yeni sistemin montaj açısından sunduğu en büyük avantajlarından biri mevcut R-22 ve R-407C boru tesisatına önceden boruyu temizlemeye gerek olmaksızın bağlanabilmesidir. Bu, Daikin'ın yaygın olarak kullanılan nem hassasiyetli ester yağlarından ziyade eter bazlı kompresör yağlarını kullanmasının sonucudur. Mevcut boru tesisatı basit bir yıkama işleminin ardından tekrar kullanılabilir.

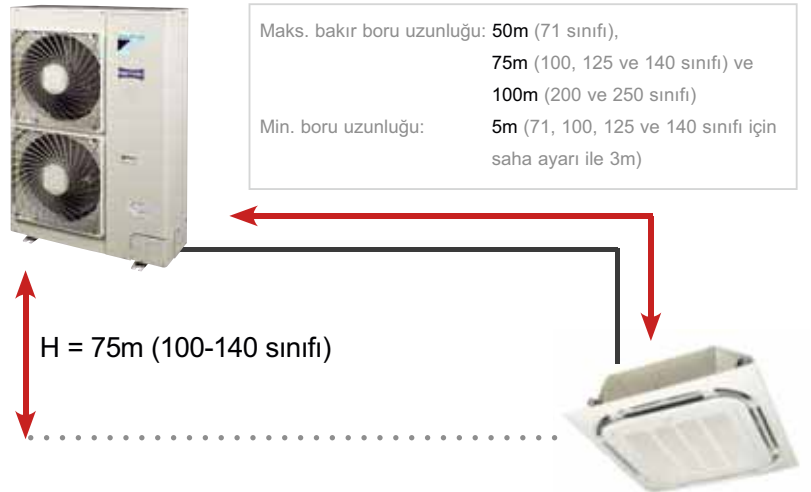
Faydaları:

- › Kısaltılmış montaj süresi
- › Azaltılmış montaj maliyeti
- › Ortadan kaldırılmış filtre ihtiyacı

* Daha fazla ayrıntı için lütfen montaj kılavuzuna bakın

B. 100 m'ye kadar çıkabilen boru uzunluğu

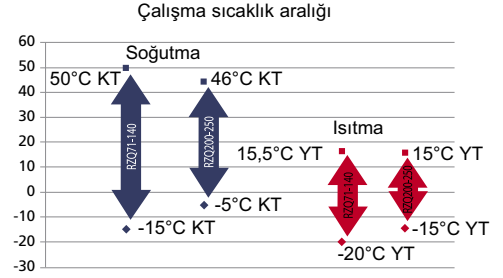
Maksimum boru uzunluğu 100 m'ye yükseltilmiştir, böylece dış ünitenin montajı için yer seçimi çok daha kolay hale gelmiştir.





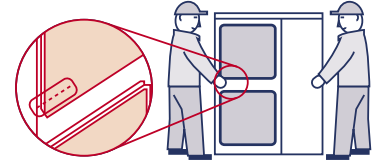
C. Geniş çalışma sıcaklık aralığı

RZQ71-140 için çalışma sıcaklık aralığı soğutma için -15°C ila 50°C ve ısıtma için -20°C ila $15,5^{\circ}\text{C}$ 'ye yükseltilmiştir. RZQ200-250 dış ünitelerde ise çalışma sıcaklık aralığı soğutma için -5°C ila 46°C , ısıtma için -15°C ila 15°C 'dir.



D. Tutma yerleri

Kolay taşıma ve kurulum için tutma yerleri monte edilmiştir.



E. Soğutucu akışkan geri toplama fonksiyonu (RZQ100,125,140,200,250)

Bu fonksiyonda genleşme vanası tam açılır ve soğutucu akışkan boru tesisatından geri toplanır. Bu sayede tüm soğutucu akışkan, bakır boru sisteminden tahliye edilebilir.

F. Anti-korozif uygulama

Isı eşanjörüne yapılan özel anti-korozif uygulama, asit yağmuruna ve tuz korozyonuna karşı 5 ila 6 kat daha fazla direnç sağlar. Dış ünitenin altında paslanmaya karşı dayanıklı çelik levhalar kullanılması Daikin'in sunduğu kalite standardının sağlanması için ek koruma sağlar.

KOROZYON DİRENCİNDE GELİŞME

	Korozyon dayanım faktörü	
	Anti korozif uygulamasız	Anti korozif uygulamalı
Tuz korozyonu	1	5 ila 6
Asit yağmuru	1	5 ila 6



G. Sistem odası, UPS odası, Pano Odaları gibi mekanlarda kusursuz kullanım

RZQ71-140 inverter üniteler, düşük iç nemi oranlarında soğutma kapasitesini garanti edecek şekilde tasarlanmıştır ve çalışma sıcaklık aralığının 11°C YT ile sınırlandırılması bu üniteleri Sistem odası, UPS odası, Pano Odaları gibi mekanlar için kusursuz bir çözüm haline getirmiştir.



RZQ

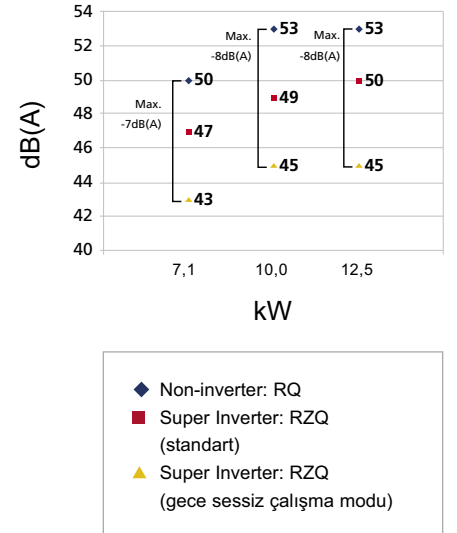
AŞIRI SESSİZ ÇALIŞMA

A. Düşük ses basıncı

Dış ünite ses basıncı şu şekilde düşürülmüştür:

- yeniden tasarlanan fan kanatları ve çan tipi giriş ağız
- hava türbülansını ve basınç kaybını azaltan yüksek verimli aero spiral fan ve geri eğimli kanat uçları
- kanatların etrafındaki hava türbülansını azaltan, yeniden tasarlanan kılavuz plakalı çan tipi giriş ağız

En son teknolojinin kullanılması sayesinde soğutma modunda 47dB(A)'ya (7,1kW) kadar düşen ses basıncı seviyeleri sağlanmıştır. Dolayısıyla, RZQ modellerinin ses basıncı seviyeleri standart sabit hızlı modellere kıyasla 3dB(A)'ya varan oranlarda düşürülmüştür.



B. Gece sessiz çalışma fonksiyonu: maks. -5dB(A)

Gece süresince dış ünitenin ses düzeyi maksimum kompresör çalışma sıklığı ve fan devri sınırlandırılarak belirli bir süre düşürülebilir. başlama zamanı ve bitiş zamanı ayarlanabilir.

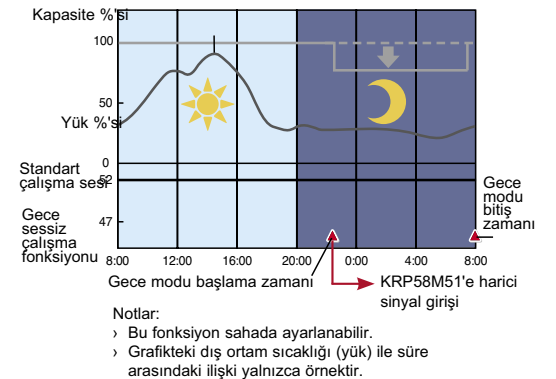
Gece sessiz çalışma fonksiyonu son kullanıcının tercihine bağlı olarak 2 farklı modda kullanılabilir:

Mod 1: otomatik mod

Uzaktan kumanda ile ayarlanır. Maksimum sıcaklığının elde edildiği zaman hafızaya alınır. Düşük çalışma modu gün içinde tepe sıcaklığından 8 saat* sonra aktif olacak ve 10 saat sessiz çalışma modunda çalıştıktan sonra çalışma normale dönecektir*.

Mod 2: özelleştirilmiş mod

Başlatma ve sonlandırma zamanları harici bir timer kontrolü kullanılarak ayarlanabilir (RZQ71-140 için KRP58M51 opsiyonel adaptör + saha temin edilen timer anahtarı gereklidir).



* Notlar: Fabrika ayarları için: bu ünitelerin servis kılavuzlarına bakın veya distribütörünüze danışın.



Kumanda

SİSTEMLERİ



A. Uzaktan kumanda

BRC7*



AÇMA/KAPAMA

- > Timer modu başlatma/ durdurma
- > Timer modu açma/ kapatma
- > Program süresi
- > Sıcaklık ayarı
- > Hava akış yönü
- > Çalışma modu
- > Fan devri kontrolü
- > Filtre göstergesi resetleme
- > Kontrol / test göstergesi

İÇ ÜNİTELER	ISITMA VE SOĞUTMA
FFQ-B	BRC7E530
FCQ-C	BRC7F532F
FCQH-D	BRC7F532F
FBQ-C	-
FDQ-B	-
FHQ-B	BRC7E63
FUQ-B	BRC7C529
FAQ71B	BRC7E618
FAQ100B	BRC7C510



B. Kablolu kumanda

BRC1D52



- > Gerçek zaman saati: gerçek saat ve günü belirtir
- > Çalışmayı sınırlama (min/maks): oda sıcaklığı, ayarlanabilir üst ve alt sınırlar arasında kontrol edilir. Sınırlama işlemi elle veya program zamanlayıcı ile etkinleştirilebilir.
- > Program zamanlayıcı:
 - > Program zamanlayıcının haftalık olarak programlanması mümkündür
 - > Haftanın her günü için 5 ayrı program ayarlanabilir
- > Evde yokken çalışma (donma koruması): kullanıcı evde yokken, iç ortam sıcaklığı belirli bir değerde tutulabilir. Bu fonksiyon ayrıca üniteyi AÇIK veya KAPALI konuma da getirebilir Farklı seviyelerde devre dışı bırakılan düğmeler şu şekilde seçilebilir:
 - > Seviye 1: tüm düğmelere erişilebilir.
 - > Seviye 2: şu düğmeler hariç tüm düğmeler devre dışı bırakılır: AÇMA/KAPAMA, sıcaklık ayarı yükseltme/azaltma, fan devri, soğutma/ısıtma modu, program zamanlayıcı etkinleştirme/devre dışı bırakma, hava akış ayar düğmesi
 - > Seviye 3: şu düğmeler hariç tüm düğmeler devre dışı bırakılır: AÇMA/KAPAMA, sıcaklık artırma/azaltma, fan devri



İÇ - DIŞ ÜNİTE Kombinasyonları

RZQ inverter dış üniteler tüm ihtiyaçlara ve uygulamalara uyacak şekilde geniş bir iç ünite aralığına bağlanabilir; bu iç ünitelerden bazıları şunlardır:

- › FFQ 4 yöne üflemlerli kaset tipi (600x600mm)
- › FCQ(H) Dairesel atışlı kaset tipi
- › FBQ Gizli tavan tipi (Orta statik basınçlı)
- › FDQ Gizli tavan tipi (yüksek statik basınçlı)
- › FHQ Tavan tipi
- › FUQ 4 yöne üflemlerli tavan tipi kaset
- › FAQ Duvar tipi üniteler

Tüm iç üniteler birebir, ikili, üçlü veya dördü olarak dış üniteye bağlanabilir.

MODEL ARALIĞI



	DIŞ ÜNİTELER	İÇ ÜNİTELER							
	RZQ-B/C	FFQ-B	FCQ-C	FCQH-D	FBQ-C	FDQ-B	FHQ-B	FUQ-B	FAQ-B
BİREBİR UYGULAMA	RZQ71D	-	71	71	71	-	71	71	71
	RZQ100D/B	-	100	100	100	-	100	100	100
	RZQ125D/B	-	125	125	125	125	125	125	-
	RZQ140D/B	-	140	140	140	-	-	-	-
	RZQ200C	-	-	-	-	-	200	-	-
	RZQ250C	-	-	-	-	250	-	-	-
İKİLİ/ÜÇLÜ/ DÖRTLÜ UYGULAMA	RZQ71D	2x35	2x35	-	2x35	-	2x35	-	-
	RZQ100D/B	2x50	2x50	-	2x50	-	2x50	-	-
		3x35	3x35	-	3x35	-	3x35	-	-
	RZQ125D/B	2x60	2x60	-	2x60	-	2x60	-	-
		3x50	3x50	-	3x50	-	3x50	-	-
	RZQ140D/B	4x35	4x35	-	4x35	-	4x35	-	-
		-	2x71	2x71	2x71	-	2x71	2x71	2x71
	RZQ200C	3x50	3x50	-	3x50	-	3x50	-	-
		4x35	4x35	-	4x35	-	4x35	-	-
	RZQ250C	-	2x100	2x100	2x100	-	2x100	2x100	2x100
		3x60	3x60	-	3x60	-	3x60	-	-
		-	3x71	3x71	3x71	-	3x71	3x71	3x71
		4x50	4x50	-	4x50	-	4x50	-	-
	RZQ250C	-	2x125	2x125	2x125	2x125	2x125	2x125	-
4x60		4x60	-	4x60	-	4x60	-	-	

FFQ-B

4 Yöne Üflemleri Tavan Tipi Kaset
(600 x 600mm)



4 Yöne Üflemleri Tavan Tipi Kaset (600 x 600mm)

FFQ25-60B



- › Kompakt gövde (genişliği ve derinliği 575mm'dir) ünitenin tavan boşluğuna silme monte edilebilmesine olanak sağlarken, tavan tuğlalarının kesilmesine gerek kalmadan standart mimari modüllere uyur
- › Beyaz renkte modern dekoratif panel (RAL9010)
- › Evde yokken çalışma fonksiyonu evde kimse yokken enerji tasarrufu sağlar
- › çok sessiz çalışma: 25 dBA'ya kadar düşen ses basıncı seviyesi
- › Sağlıklı yaşam için taze hava girişi
- › Konforlu yatay hava üfleme, soğuk hava etkisi yaratmadan çalışma sağlar ve tavan kirlenmesi önlenir.
- › Kapaklar 0 derece konuma kadar hareket edebildiğinden, hemen hemen hiç soğuk hava etkisi oluşmaz
- › Köşelere kolay montaj için 1 veya 2 üfleme ağzını kapatma imkanı
- › Emiş menfezi sökölerek elektrik kutusuna kolay erişim; bu sayede çok kolay bakım imkanı.
- › 750mm yükseğe basabilen drenaj pompası standart olarak cihaza monte edilir



ISITMA VE SOğUTMA				FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B
Soğutma kapasitesi	min~nom~maks	kW		yalnızca ikili/üçlü/dörtlü uygulama		
Isıtma kapasitesi	min~nom~maks	kW				
Çekilen güç	soğutma	nominal	kW			
	ısıtma	nominal	kW			
EER						
COP						
Enerji sınıfı	soğutma					
	ısıtma					
Yıllık enerji tüketimi	soğutma	kWh				
Boyutlar (YxGxD)	ünite	mm	286x575x575			
Ağırlık	ünite	kg	17,5			
Hava debisi (Y/D)	soğutma	m ³ /dk	10/6,5	12/8	15/10	
	ısıtma	m ³ /dk	10/6,5	12/8	15/10	
Ses basıncı seviyesi (Y/D)	soğutma	dB(A)	10/6,5	12/8	15/10	
	ısıtma	dB(A)	32/25	36/27	41/32	
Ses gücü seviyesi (Y)	soğutma	dB(A)	49	53	58	
	ısıtma	dB(A)	49	53	58	
Güç beslemesi		V1	1~, 230V, 50Hz			
Uzaktan kumanda			BRC7E530			
Kablolu kumanda			BRC1D52			
Dekoratif panel			BYFQ60B			
Boyutlar (YxGxD)	dekoratif panel	mm	55x700x700			
Ağırlık	dekoratif panel	kg	2,7			

Notlar: 1) Enerji sınıfı: A (en etkin) ile G (daha az etkin) arasında değişir.
2) Yıllık enerji tüketimi: yıllık tam yükte ortalama 500 saat çalışma esas alınmıştır (= nominal kapasite).

FCQ-C



Dairesel Atışlı Kaset Tipi



Dairesel Atışlı Kaset Tipi



- › 360° hava üfleme özelliği sayesinde, homojen hava akışı ve sıcaklık dağılımı sağlanır
- › Köşelerden de hava üfleme imkanı ile ölü bölgelerin oluşmasını önleme ve böylece sıcaklık farklarının azaltılması
- › Modern stildeki dekoratif panel şimdi 2 farklı renk seçeneğine sahiptir: gri menfezli beyaz (RAL9010) ve beyaz menfezli tam beyaz (RAL9010)
- › Enerji tasarruflu: A enerji sınıfına kadar
- › Evde yokken çalışma fonksiyonu evde kimse yokken enerji tasarrufu sağlar
- › Taze hava girişi: %20'ye kadar
- › Konforlu yatay hava üfleme, soğuk hava etkisi yaratmadan çalışma sağlar ve tavan kirlenmesi önlenir.
- › 23 farklı hava akış modeli
- › 850mm yükseğe basabilen drenaj pompası standart olarak cihaza monte edilir



ISITMA VE SOĞUTMA			FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C
Soğutma kapasitesi	nominal	kW				7,1	10,0	12,5	14,0
Isıtma kapasitesi	nominal	kW				8,0	11,2	14,0	16,0
Çekilen güç	soğutma	nominal				2,11	2,64	3,70(V1) / 3,88(W1)	5,11(V1) / 5,36(W1)
	ısıtma	nominal				2,21	2,96(V1) / 3,14(W1)	3,88(V1) / 4,36(W1)	4,89(V1) / 5,69(W1)
EER			yalnızca ikili / üçlü / dördü uygulama			3,36	3,79	3,38(V1) / 3,21(W1)	2,74(V1) / 2,61(W1)
COP						3,62	3,78(V1) / 3,57(W1)	3,61(V1) / 3,21(W1)	3,27(V1) / 2,81(W1)
Enerji sınıfı	soğutma					A	A	A	D
	ısıtma					A	A(V1) / B(W1)	A(V1) / C(W1)	C(V1) / D(W1)
Yıllık enerji tüketimi	soğutma	kWh				1.055	1.320	1.850(V1) / 1.940(W1)	2.555(V1) / 2.680(W1)
Boyutlar (Y x G x D)	ünite	mm	204 x 840 x 840			246 x 840 x 840			
Ağırlık	ünite	kg	19	19	19	21	23	23	23
Hava debisi (Y/D)	soğutma	m ³ /dk	10,5/8,5	12,5/8,5	13,5/8,5	15,5/9,0	23,5/16,0	27,5/19,0	27,5/19,0
	ısıtma	m ³ /dk	12,5/10,0	12,5/8,5	13,5/8,5	16,0/9,5	23,5/16,0	27,5/19,0	27,5/19,0
Ses basıncı seviyesi (Y/D)	soğutma	dB(A)	31/27	31/27	33/28	33/28	37/32	41/35	41/35
	ısıtma	dB(A)	31/27	31/27	33/28	34/28	37/32	41/35	42/35
Ses gücü seviyesi	soğutma	dB(A)	49	49	51	51	54	58	58
Güç beslemesi	VE		1~, 220-240V/220V, 50Hz/60Hz						
Uzaktan kumanda			BRC7F532F						
Kablolu kumanda			BRC1D52						
DEKORATİF PANEL			BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W						
Boyutlar (Y x G x D)	dekoratif panel	mm	50 x 950 x 950						
Ağırlık	dekoratif panel	kg	5,5						

Notlar: 1) Enerji sınıfı: A (en etkin) ile G (daha az etkin) arasında değişir.

2) Yıllık enerji tüketimi: yıllık tam yükte ortalama 500 saat çalışma esas alınmıştır (= nominal kapasite).

3) BYCQ140CW1W'de beyaz izolasyon malzemeleri mevcuttur. Beyaz izolasyon malzemelerinde kir kolayca belli olur, bu nedenle BYCQ140CW1W dekoratif panelin yüksek oranda kire maruz kalan alanlara monte edilmesi önerilmez.

FCQH-D



Dairesel Atışlı Kaset Tipi
(Yüksek COP)

TÜM ÜRÜN ARALIĞI
A ENERJİ
SINIFINDADIR



Dairesel Atışlı Kaset Tipi
(Yüksek COP)



- › Yüksek COP değerli dairesel atışlı kaset tipi: tüm ürün aralığı A enerji sınıfındadır
- › 360° hava üfleme özelliği sayesinde, homojen hava akışı ve sıcaklık dağılımı sağlar
- › Köşelerden de hava üfleme imkanı ile ölü bölgelerin oluşmasını önleme ve böylece sıcaklık farklarının azaltılması
- › Modern stildeki dekoratif panel şimdi 2 farklı renk seçeneğine sahiptir: gri menfezli beyaz (RAL9010) ve beyaz menfezli tam beyaz (RAL9010)
- › Evde yokken çalışma fonksiyonu evde kimse yokken enerji tasarrufu sağlar
- › Taze hava girişi: %20'ye kadar
- › Konforlu yatay hava üfleme, soğuk hava etkisi yaratmadan çalışma sağlar ve tavan kirlenmesi önlenir.
- › 23 farklı hava akış modeli
- › 850mm yükseğe basabilen drenaj pompası standart olarak cihaza monte edilir

FCQH

ISITMA VE SOĞUTMA				FCQH71D	FCQH100D	FCQH125D	FCQH140D
Soğutma kapasitesi	nominal	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	
Isıtma kapasitesi	nominal	kW	8,0	11,2	14,0	16,0	
Çekilen güç	soğutma	nominal	kW	1,88	2,50(V1) / 2,44(W1)	3,48(V1) / 3,54(W1)	4,36(V1) / 3,54(W1)
	ısıtma	nominal	kW	1,92	2,47(V1) / 2,56(W1)	3,46(V1) / 3,59(W1)	4,29(V1) / 3,59(W1)
EER			3,78	4,00(V1) 4,10(W1)	3,59(V1) / 3,53(W1)	3,21(V1) / 3,53(W1)	
COP			4,16	4,53(V1) / 4,38(W1)	4,05(V1) / 3,90(W1)	3,73(V1) / 3,90(W1)	
Enerji sınıfı	soğutma		A	A	A	A	
	ısıtma		A	A	A	A	
Yıllık enerji tüketimi	soğutma	kWh	940	1.250(V1) / 1.220(W1)	1.740(V1) / 1.770(W1)	2.180(V1) / 1.770(W1)	
Boyutlar (YxGxD)	ünite	mm	246x840x840	288x840x840			
Ağırlık	ünite	kg	23	25			
Hava debisi (Y/D)	soğutma	m ³ /dk	21,9/12,1	34,2/17,6	34,2/21,2	34,2/23,8	
	ısıtma	m ³ /dk	21,9/12,1	34,2/17,6	34,2/21,3	34,2/23,9	
Ses basıncı seviyesi (Y/D)	soğutma	dB(A)	36/28	45/32	45/36	45/38	
	ısıtma	dB(A)	36/28	45/32	45/36	45/38	
Ses gücü seviyesi	soğutma	dB(A)	54	62	62	62	
Güç beslemesi		VE	1~, 220-240V/220V, 50Hz/60Hz				
Uzaktan kumanda			BRC7F532F				
Kablolu kumanda			BRC1D52				
DEKORATİF PANEL				BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W			
Boyutlar (YxGxD)	dekoratif panel	mm	50x950x950				
Ağırlık	dekoratif panel	kg	5,5				

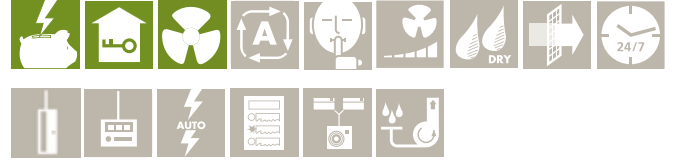
Notlar: 1) Enerji sınıfı: A (en etkin) ile G (daha az etkin) arasında değişir.

2) Yıllık enerji tüketimi: yıllık tam yükte ortalama 500 saat çalışma esas alınmıştır (= nominal kapasite).

3) BYCQ140CW1W'de beyaz izolasyon malzemeleri mevcuttur. Beyaz izolasyon malzemelerinde kir kolayca belli olur, bu nedenle BYCQ140CW1W dekoratif panelin yüksek oranda kire maruz kalan alanlara monte edilmesi önerilmez.

FBQ-C

Inverter Gizli Tavan
Tipi Ünite



TÜM ÜRÜN ARALIĞI
A ENERJİ
SINIFINDADIR

Inverter Gizli Tavan Tipi Ünite

FBQ100~140C



- › DC inverter fanlar sayesinde güç tüketiminde tasarruf
- › 3 kademeli hava üfleme kontrolü sayesinde artan konfor
- › Maksimum harici statik basınç (ESP) 100Pa'dır
- › Kablolu kumandadan ESP'yi değiştirebilme imkanı, hava beslemesi hacminin optimizasyonuna olanak sağlar
- › İç dekora sorunsuz uyum sağlar: yalnızca emiş ve üfleme menfezleri görünür
- › Enerji verimliliği: A enerji sınıfına kadar
- › Evde yokken çalışma fonksiyonu evde kimse yokken enerji tasarrufu sağlar
- › Çok sessiz çalışma: 29 dBA'ya kadar düşen ses basıncı seviyesi
- › Standart hava filtresi: düzenli temiz hava sağlamak üzere havadaki toz partiküllerini temizler
- › Hava akışının nominal hava debisine göre otomatik ayarlanması sayesinde kolay montaj
- › Standart olarak takılan yerleşik drenaj pompası, drenaj sisteminin güvenilirliğini artırır

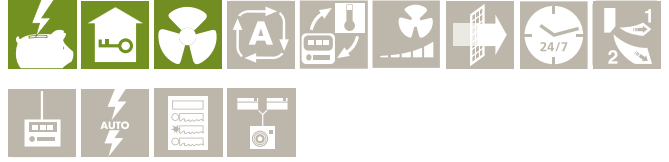


ISITMA VE SOĞUTMA				FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C	
Soğutma kapasitesi	nominal	kW						7,1	10,0	12,5	14,0
Isıtma kapasitesi	nominal	kW						8,0	11,2	14,0	16,0
Çekilen güç	soğutma	nominal	kW					2,09	2,70(V1)/2,78(W1)	3,59(V1)/3,91(W1)	4,45(V1)/4,70(W1)
	ısıtma	nominal	kW					2,08	2,69(V1)/2,79(W1)	3,87(V1)/3,69(W1)	4,40
EER				sadece ikili/üçlü/dörtlü uygulamalar				3,39	3,70(V1)/3,60(W1)	3,48(V1)/3,20(W1)	3,01(V1)/2,98(W1)
COP								3,85	2,69(V1)/4,01(W1)	3,62(V1)/3,79(W1)	3,41(V1)/3,64(W1)
Enerji sınıfı	soğutma							A	A	A(V1)/B(W1)	B(V1)/C(W1)
	ısıtma							A	A	A	B(V1)/A(W1)
Yıllık enerji tüketimi	soğutma	kWh						1.047	1.351(V1)/1.390(W1)	1.796(V1)/1.955(W1)	2.226(V1)/2.350(W1)
Boyutlar (YxGxD)	ünite	mm		300x700x700		300x1.000x700		300x1.400x700			
Ağırlık	ünite	kg		25		34		45			
Hava debisi (Y/D)	soğutma	m ³ /dk		16/11	16/11	18/15	18/15	32/23	39/28	39/28	
	ısıtma	m ³ /dk		16/11	16/11	18/15	18/15	32/23	39/28	41/29	
Ses basıncı seviyesi (Y/D)	soğutma	dB(A)		37/29	37/29	37/29	37/29	38/32	40/33	40/33	
	ısıtma	dB(A)		37/29	37/29	37/29	37/29	38/32	40/33	41/34	
Ses gücü seviyesi	soğutma	dB(A)		63	63	57	57	61	66	66	
Drenaj yüksekliği	mm			625							
Güç beslemesi	VE			1~, 230V, 50Hz							
Kablolu kumanda				BRC1D52							
DEKORATİF PANEL				BYBS45DJW1		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1			
Boyutlar (YxGxD)	dekoratif panel	mm		55x800x500		55x1.100x500		55x1.500x500			
Ağırlık	dekoratif panel	kg		3,5		4,5		6,5			

Notlar: 1) Enerji sınıfı: A (en etkin) ile G (daha az etkin) arasında değişir.
2) Yıllık enerji tüketimi: yıllık tam yükte ortalama 500 saat çalışma esas alınmıştır (= nominal kapasite).

FDQ-B

Gizli Tavan Tipi Ünite



Gizli Tavan Tipi Ünite

FDQ125B



- › 250 Pa'ya kadar çıkan harici statik basınç, uzun hava kanalı çekilmesine ve esnek uygulamaya imkan tanır: geniş alanlarda kullanım için idealdir
- › İç dekora sorunsuz uyum sağlar: yalnızca emiş ve üfleme menfezleri görünür
- › Isıtma modunda 26,4 kW'ya kadar
- › Enerji verimliliği: A enerji sınıfına kadar
- › Evde yokken çalışma fonksiyonu evde kimse yokken enerji tasarrufu sağlar
- › Standart hava filtresi: düzenli temiz hava sağlamak üzere havadaki toz partiküllerini temizler



ISITMA VE SOĞUTMA				FDQ200B	FDQ200B	FDQ250B
Soğutma kapasitesi	nominal	kW		12,5	20,0	24,1
Isıtma kapasitesi	nominal	kW		14,0	23,0	26,4
Çekilen güç	soğutma	nominal	kW	3,96(V1) / 4,15(W1)	6,23	8,58
	ısıtma	nominal	kW	3,61(V1) / 3,69(W1)	6,74	8,22
EER				3,16(V1) / 3,01(W1)	3,21	2,81
COP				3,88(V1) / 3,79(W1)	3,41	3,21
Enerji sınıfı	soğutma			B	A	C
	ısıtma			A	B	C
Yıllık enerji tüketimi	soğutma		kWh	1,978(V1) / 2,075(W1)	3.115	4.290
Boyutlar (Y x G x D)	ünite		mm	350 x 1.400 x 662	450 x 1.400 x 900	
Ağırlık	ünite		kg	59	93	93
Hava debisi (O)	soğutma		m ³ /dk	43	69	89
	ısıtma		m ³ /dk	43	69	89
Ses basıncı seviyesi (Y)	soğutma		dB(A)	44	45	47
	ısıtma		dB(A)	44	45	47
Ses gücü seviyesi (Y)	soğutma		dB(A)	75	81	82
Güç beslemesi			V3/V1	1~, 230V, 50Hz		
Kablolu kumanda				BRC1D52		

Notlar: 1) Enerji sınıfı: A (en etkin) ile G (daha az etkin) arasında değişir.

2) Yıllık enerji tüketimi: yıllık tam yükte ortalama 500 saat çalışma esas alınmıştır (= nominal kapasite).

FHQ-B

Tavan Tipi Ünite



Tavan Tipi Ünite

FHQ71,100B



- › Yeni ve mevcut binalara monte edilebilir
- › Coanda etkisi sayesinde daha geniş hava deşarjı: 100 dereceye kadar
- › Evde yokken çalışma fonksiyonu evde kimse yokken enerji tasarrufu sağlar
- › 3,8m yüksekliğe sahip tavanlar için kapasite kaybı olmaksızın hava dağılımı
- › Ünite, yan tarafında yalnızca 30mm'lik bir servis boşluğuna ihtiyaç duyduğundan köşelere ve dar alanlara kolayca monte edilebilir

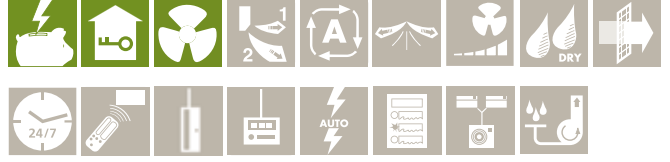


ISITMA VE SOĞUTMA			FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Soğutma kapasitesi	nominal	kW	yalnızca ikili / üçlü / dörtlü uygulama			7,1	10,0	12,5
Isıtma kapasitesi	nominal	kW				8,0	11,2	14,0
Çekilen güç	soğutma	nominal				2,34	3,14(V1) / 3,15(W1)	4,24(V1) / 4,45(W1)
	ısıtma	nominal				2,58	3,43(V1) / 3,60(W1)	4,28(V1) / 4,50(W1)
EER						3,03	3,18(V1) / 3,17(W1)	2,95(V1) / 2,81(W1)
COP						3,10	3,27(V1) / 3,11(W1)	3,27(V1) / 3,11(W1)
Enerji sınıfı	soğutma					B	B	C
	ısıtma					D	C(V1) / D(W1)	C(V1) / D(W1)
Yıllık enerji tüketimi	soğutma	kWh				1,172	1,572(V1) / 1,575(W1)	2,119(V1) / 2,225(W1)
Boyutlar	Y x G x D	mm				195x960x680		195x1.160x680
Ağırlık		kg	24	25	27	32	35	
Hava debisi (Y/D)	soğutma	m ³ /dk	13/10	13/10	17/13	17/14	24/20	30/25
	ısıtma	m ³ /dk	13/10	13/10	17/13	17/14	24/20	30/25
Ses basıncı seviyesi (Y/D)	soğutma	dB(A)	37/32	38/33	39/33	39/35	42/37	44/39
	ısıtma	dB(A)	37/32	38/33	39/33	39/35	42/37	44/39
Ses gücü seviyesi (Y)	soğutma	dB(A)	53/48	54/49	55/49	55/51	58/53	60/55
	ısıtma	dB(A)	53/48	54/49	55/49	55/51	58/53	60/55
Güç beslemesi		V1	1~, 220-240V, 50Hz					
Uzaktan kumanda			BRC7E63					
Kablolu kumanda			BRC1D52					

Notlar: 1) Enerji sınıfı: A (en etkin) ile G (daha az etkin) arasında değişir.
2) Yıllık enerji tüketimi: yıllık tam yükte ortalama 500 saat çalışma esas alınmıştır (= nominal kapasite).

FUQ-B

4 Yöne Üfleli Tavan
Tipi Ünite



4 Yöne Üfleli Tavan Tipi Ünite

FUQ100,125B



- › Yeni ve mevcut binalara monte edilebilir
- › Hava, 4 yönden herhangi birinden üflenebilir
- › Enerji verimliliği: A enerji sınıfına kadar
- › Evde yokken çalışma fonksiyonu evde kimse yokken enerji tasarrufu sağlar
- › Otomatik salınım fonksiyonu etkin hava ve sıcaklık dağılımı sağlar.
- › Hava, 0 ile 60 derece arasındaki 5 farklı açıda üflenebilir
- › Köşelere kolay montaj için 1 veya 2 üfleme ağız kapatılabilir
- › 3,5m yüksekliğe sahip tavanlar için kapasite kaybı olmaksızın hava dağılımı
- › 500mm yüksekliğe basabilen drenaj pompası standart olarak cihaza monte edilir

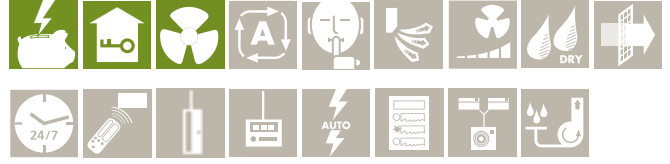
FUQ

ISITMA VE SOĞUTMA				FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Soğutma kapasitesi	nominal	kW	7,1	10,0	12,5	
Isıtma kapasitesi	nominal	kW	8,0	11,2	14,0	
Çekilen güç	soğutma	nominal	2,21	2,97(V1) / 3,28(W1)	3,96(V1) / 4,05(W1)	
	ısıtma	nominal	2,34	3,31(V1) / 3,21(W1)	4,26(V1) / 4,36(W1)	
EER			3,21	3,37(V1) / 3,41(W1)	3,16(V1) / 3,09(W1)	
COP			3,42	3,38(V1) / 3,41(W1)	3,29(V1) / 3,21(W1)	
Enerji sınıfı	soğutma		A	A	B	
	ısıtma		B	C(V1) / B(W1)	C	
Yıllık enerji tüketimi	soğutma	kWh	1.105	1.484(V1) / 1.560(W1)	1.978(V1) / 2.025(W1)	
Boyutlar	Y x G x D	mm	165 x 895 x 895	230 x 895 x 895		
Ağırlık		kg	25	31		
Hava debisi (Y/D)	soğutma	m ³ /dk	19/14	29/21	32/23	
	ısıtma	m ³ /dk	19/14	29/21	32/23	
Ses basıncı seviyesi (Y/D)	soğutma	dB(A)	40/35	43/38	44/39	
	ısıtma	dB(A)	40/35	43/38	44/39	
Ses gücü seviyesi (Y/D)	soğutma	dB(A)	56/51	59/54	60/55	
	ısıtma	dB(A)	56/51	59/54	60/55	
Güç beslemesi		V1	1~, 220-240V, 50Hz			
Uzaktan kumanda			BRC7C529			
Kablolu kumanda			BRC1D52			

Notlar: 1) Enerji sınıfı: A (en etkin) ile G (daha az etkin) arasında değişir.
2) Yıllık enerji tüketimi: yıllık tam yükte ortalama 500 saat çalışma esas alınmıştır (= nominal kapasite).

FAQ-B

Duvar Tipi



Duvar Tipi

FAQ71B



- › Yeni ve mevcut binalara monte edilebilir
- › Dikey otomatik salınım fonksiyonu oda içinde havanın etkin şekilde dağılmasını sağlamak için deşarj kapaklarını aşağı, yukarı hareket ettirir
- › 5 farklı deşarj açısı uzaktan kumanda ile programlanabilir
- › Evde yokken çalışma fonksiyonu evde kimse yokken enerji tasarrufu sağlar
- › Hem yatay kapaklar hem de ön panel kolayca sökülebilir ve yıkanabilir.
- › Tüm bakım işlemleri ünitenin ön kısmından yapılabilir

FHQ

ISITMA VE SOĞUTMA				FAQ71B	FAQ100B
Soğutma kapasitesi	nominal	kW		7,1	10,0
Isıtma kapasitesi	nominal	kW		8,0	11,2
Çekilen güç	soğutma	nominal	kW	2,28	3,29(V1) / 2,78(W1)
	ısıtma	nominal	kW	2,33	3,21(V1) / 3,39(W1)
EER				3,11	3,04(V1) / 3,60(W1)
COP				3,43	3,43(V1) / 3,30(W1)
Enerji sınıfı	soğutma			B	B(V1) / A(W1)
	ısıtma			B	B(V1) / C(W1)
Yıllık enerji tüketimi	soğutma		kWh	1.141	1.645(V1) / 1.390(W1)
Boyutlar		Y x G x D	mm	290 x 1.050 x 230	360 x 1.570 x 200
Ağırlık			kg	13	26
Hava debisi (Y/D)	soğutma		m ³ /dk	19/15	23/19
	ısıtma		m ³ /dk	19/15	23/19
Ses basıncı seviyesi (Y/D)	soğutma		dB(A)	43/37	45/41
	ısıtma		dB(A)	43/37	45/41
Ses gücü seviyesi (Y/D)	soğutma		dB(A)	59/53	61/57
	ısıtma		dB(A)	59/53	61/57
Güç beslemesi			V1	1~, 220-240, 50Hz	
Uzaktan kumanda				BRC7E618	BRC7C510
Kablolu kumanda				BRC1D52	

Notlar: 1) Enerji sınıfı: A (en etkin) ile G (daha az etkin) arasında değişir.
2) Yıllık enerji tüketimi: yıllık tam yükte ortalama 500 saat çalışma esas alınmıştır (= nominal kapasite).

RZQ-B/C/D

Super Inverter



Super Inverter

- › Enerji tasarrufu: 4.0'e kadar yükseltilmiş EER değeri (A enerji sınıfı)
- › Geniş ürün gamı: 71 - 250 sınıfı
- › Maksimum konfor
- › 43 dB(A)'ya kadar düşen ses basıncı performansı
- › Genişletilmiş çalışma sıcaklık aralığı
- › Sistem, UPS, Server, Pano odalarında kusursuz kullanım (RZQ71-140)
- › Mevcut R-22 veya R-407C boru tesisatlarında kullanım imkanı
- › Geniş iç ünite aralığı: 8 farklı model ve 35 farklı kapasite



RZQ

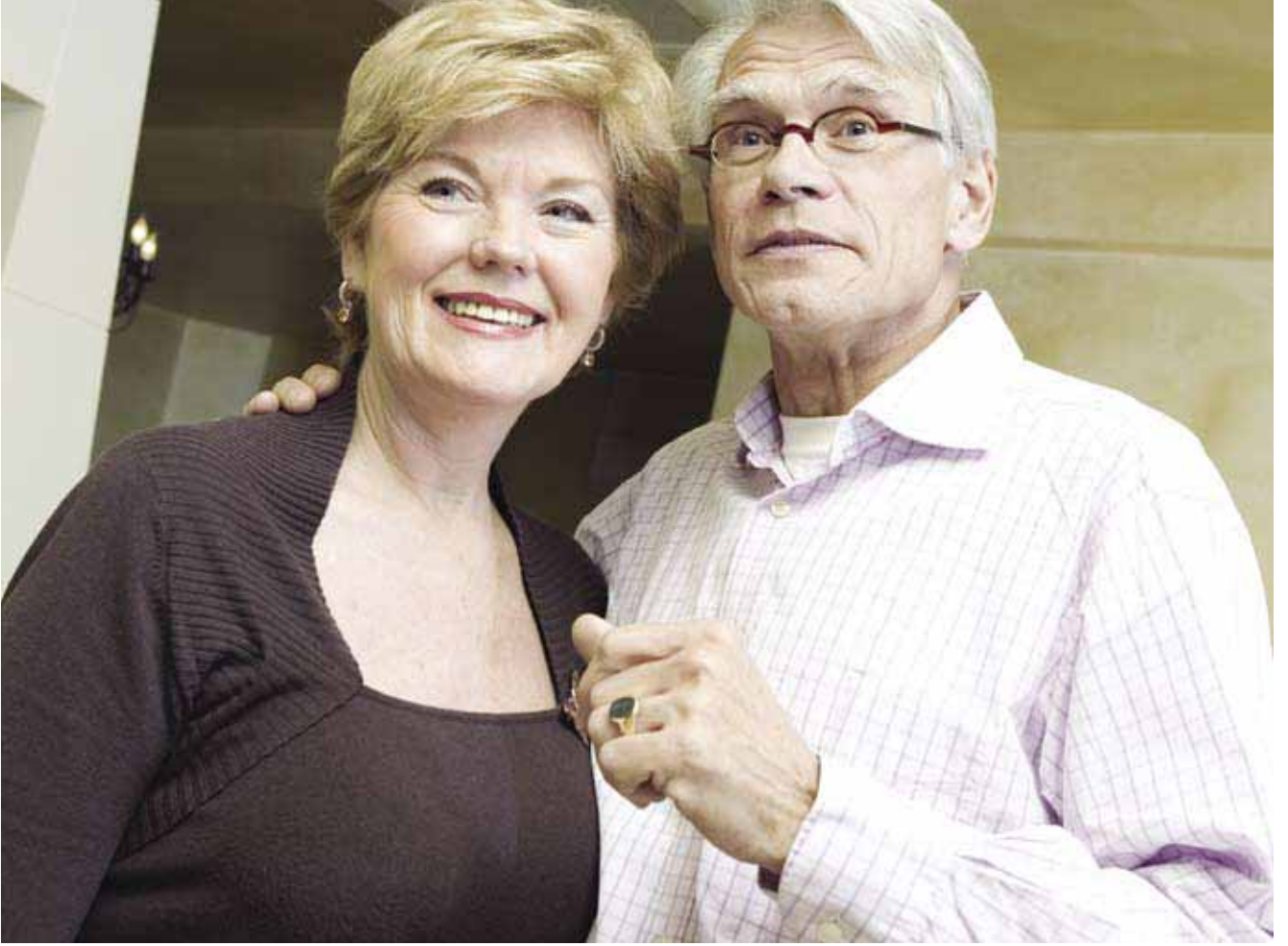
ISITMA VE SOĞUTMA				RZQ71DV1	RZQ100DV1	RZQ100BW1	RZQ125DV1	RZQ125BW1	RZQ140DV1	RZQ140BW1	RZQ200CY1	RZQ250CY1	
Güç beslemesi				1~, 220-240V, 50Hz/1~, 220-240V, 50Hz/3N~, 400V, 50Hz/1~, 220-240V, 50Hz/3N~, 400V, 50Hz/1~, 220-240V, 50Hz/3N~, 400V, 50Hz/3N~, 50Hz, 380-415V									
Boyutlar		YxGxD	mm	770x900x320	1.345x900x320	1.345x900x320	1.345x900x340	1.345x900x320	1.345x900x340	1.345x900x320	1.680x930x765		
Ağırlık			kg	67	109	106	109	106	109	106	183	184	
Renk				Fildişi beyazı							Daikin Beyaz		
Ses basıncı seviyesi		soğutma	Y	dB(A)	48 (43)	50 (45)	49 (45)	51 (45)	50 (45)	51 (46)	50 (45)	57	57
(gece sessiz modu)		ısıtma	Y	dB(A)	50	52	51	53	52	53	52	57	57
Ses gücü seviyesi (nom.)		soğutma	Y	dB(A)	64	65	65	67	66	68	66	78	78
Kompresör			tipi	Hermetik sızdırmaz swing									
Soğutucu akışkan tipi				Hermetik sızdırmaz scroll									
Soğutucu akışkan şarjı			kg/m	R-410A									
Soğutucu yağ				FVC50K	Daphne FVC68D	Daphne FVC68D	Daphne FVC68D	Daphne FVC68D	Daphne FVC68D	Sentetik (eter) yağ			
Soğutucu yağ şarjı			l	0,75	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,3	
Minimum / maksimum boru uzunluğu			m	5/50 (eş değeri 70)	5 / 75 (eş değeri 95)	5 / 75 (eş değeri 95)	5 / 75 (eş değeri 95)	5 / 75 (eş değeri 95)	5 / 75 (eş değeri 95)	5 / 100			
Şarjsız boru uzunluğu			m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
İç ve dış ünite arası maksimum kot farkı			m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
İç üniteler arası maksimum kot farkı			m	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Bakır boru bağlantıları		sıvı	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,5	12,7	
		gaz	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	22,2	22,2	
		drenaj	mm	3 x 26	3 x 26	3 x 26	3 x 26	3 x 26	3 x 26	3 x 26	-	-	
Çalışma sıcaklık aralığı		soğutma	min. ~ maks.	°C KT									
		ısıtma	min. ~ maks.	°C YT									
				-15~50									
				-20~15,5									

- Bu broşür basılırken bilgi mevcut değildi.

OPTIONAL ACCESSORIES

SEÇENEK ADI		RZQ71DV1	RZQ100DV1	RZQ100BW1	RZQ125DV1	RZQ125BW1	RZQ140DV1	RZQ140BW1	RZQ200CY1	RZQ250CY1
Merkezi drenaj tapası		EKDK04								KWC26B280
Soğutucu akışkan bransman borusu	ikili uygulama için	KHR-Q22M20TA8	KHRQ22M20TA8	KHRQ22M20TA (KHRQ58T)*8	KHRQ22M20TA8	KHRQ22M20TA (KHRQ58T)*8	KHRQ22M20TA8	KHRQ22M20TA (KHRQ58T)*8	KHRQ22M20TA (KHRQ58T)*8	KHRQ22M20TA
	üçlü uygulama için	-	KHRQ127H8	KHRQ127H (KHRQ58T)*	KHRQ127H8	KHRQ127H8 (KHRQ58T)*	KHRQ127H8	KHRQ127H8 (KHRQ58T)*	KHRQ127H8 (KHRQ58T)*	KHRQ250H
	dörtlü uygulama için	-	-	-	KHRQ22M20TA8 (3x)	KHRQ22M20TA8 (KHRQ58T)* (3x)	KHRQ22M20TA8 (3x)	KHRQ22M20TA8 (KHRQ58T)* (3x)	KHRQ22M20TA8 (KHRQ58T)* (3x)	KHRQ22M20TA (3x)
Akıllı talep adaptör kiti		KRP58M51	KRP58M51		KRP58M51		KRP58M51		KRP58M51	

* RZQ100-140B8W1B modelini FCQ35-71C veya FCQH71C ile birlikte kullanıyorsanız lütfen parantez içinde belirtilen soğutucu bransman boru kitlelerini kullanın.



GÜÇ BESLEMESİ

V1 = 1~, 220-240V, 50Hz

V3 = 1~, 230V, 50Hz

VE = 1~, 220-240V, 50Hz/60Hz

W1 = 3N~, 400V, 50Hz

Y1 = 3N~, 380-415V, 50Hz

ÖLÇÜM KOŞULLARI

ISITMA VE SOĞUTMA

1) nominal soğutma kapasiteleri şu koşullar içindir:

iç ortam sıcaklığı	27°C KT/19°C YT
dış ortam sıcaklığı	35°C KT
soğutucu akışkan borusunun uzunluğu	7,5m
kot farkı	0m

2) nominal ısıtma kapasiteleri şu koşullar içindir:

iç ortam sıcaklığı	20°C KT
dış ortam sıcaklığı	7°C KT/6°C YT
soğutucu akışkan borusunun uzunluğu	7,5m
kot farkı	0m

Ses basıncı üniteden belirli bir mesafe uzaklıktaki bir mikrofonla ölçülür. Bu, mesafeye ve akustik ortama bağlı göreceli bir değerdir (ölçüm koşulları için: teknik veri kitapçıklarına bakınız).
Ses gücü seviyesi, bir ses kaynağının oluşturduğu "güçü" belirten mutlak bir değerdir.
Daha ayrıntılı bilgi için, lütfen teknik veri kitapçıklarımıza bakınız.

Daikin klimalar, konforunuzu artırmak için çok kapsamlı özellikler sunar. Bu katalogdaki temel özellikler şu simgelerle gösterilmiştir:

'WE CARE' SİMGELERİ

Daikin ürünlerinin enerji tüketiminin azaltılmasını sağlayan özelliklerinin vurgulanması için katalogdaki birçok sayfaya yeşil renk ile vurgulanmış 'Önemsiyoruz (We Care)' simgesi yerleştirilmiştir:



Enerji verimliliği

Daikin klimalar enerji sarfiyatı açısından verimli ve ekonomiktir.



Sadece fan

Klima, havayı soğutmadan veya ısıtmadan vantilatör olarak kullanılabilir.



Evde yokken çalışma

Siz evde yokken iç ortam sıcaklığı belirli bir seviyede korunabilir.

KONFOR



Soğuk hava etkisi önleme

Isınmaya başlarken veya termostat kapalıyken, hava üfleme yönü yataya ve fan devri düşüğe ayarlanarak soğuk hava akımı önlenir. Havanın ısınmasının ardından hava üfleme ve fan devri istenildiği şekilde ayarlanır.



Otomatik soğutma-ısıtma geçişi

Ayar sıcaklığının elde edilmesi için soğutma veya ısıtma modu otomatik olarak seçilir.



Çok sessiz çalışma

Daikin iç üniteler fısıltı kadar sessizdir. Ayrıca dış ünitelerin de dış ortamın sessizliğini bozmayacağı garanti edilir.



Çift termostat fonksiyonu

İç ünite üzerindeki sensör veya uzaktan kumanda üzerindeki sensör vasıtasıyla sıcaklığı kontrol eder.

HAVA AKIŞI



Tavan kirlenmesini önleme

Özel bir fonksiyon havanın yatay konumda çok uzun üflenmesini önleyerek, tavan kirlenmesini engeller.



Düşey otomatik salınım

Homojen hava akışı ve sıcaklık dağılımı için hava üfleme kanadının otomatik olarak yatay salınım yapması seçilebilir.



Yatay otomatik salınım

Düzenli hava akışı ve sıcaklık dağılımı için hava üfleme kanadının otomatik olarak düşey salınım yapması seçilebilir.



Fan devri kademeleri

Fan devri seviyesini seçmenize imkan tanır.

NEM KONTROLÜ



Nem alma programı

Daikin nem alma programı ile odanızdaki nem seviyesi düşürülürken, bu işlem sırasında sıcaklık herhangi bir değişiklik meydana gelmez.

HAVA TEMİZLEME



Hava filtresi

Düzenli temiz hava sağlamak üzere havadaki toz partiküllerini temizler.

UZAKTAN KUMANDA VE TIMER



Haftalık timer

Timer, günün veya haftanın herhangi bir anında ısıtma veya soğutma modunu başlatacak şekilde ayarlanabilir.



Uzaktan kumanda

LCD'li uzaktan kumanda belirli bir uzaklıktan klimayı çalıştırır, durdurur ve ayarlar.



Kablolu kumanda

Kablolu uzaktan kumanda belirli bir uzaklıktan klimayı çalıştırır, durdurur ve düzenler.



Merkezi kumanda

Tek bir merkezi noktadan birden fazla klimayı çalıştırır, durdurur ve ayarlar.

DİĞER FONKSİYONLAR



Otomatik yeniden başlatma

Elektrik kesilmesinin ardından orijinal ayarlarla ünite otomatik olarak yeniden çalışmaya başlar.



Otomatik arıza teşhis

Sistem hatalarını ve çalışmadaki bozuklukları bildirecek bakımı kolaylaştırır.



İkili/üçlü/dörtlü uygulama

Farklı kapasitede olsalar bile 1 dış üniteye 2, 3 veya 4 iç ünite bağlanabilir. Tüm iç üniteler tek bir uzaktan kumandayla aynı modda (soğutma veya ısıtma) çalıştırılır.



Drenaj pompası kiti

İç üniteden yoğunlaşma suyu drenajını kolaylaştırır.



In all of us,
a green heart



Daikin'in klima cihazları, kompresör ve soğutucu ürünleri üreticisi olarak lider konumu çevre konularıyla yakından ilgilenmesini sağlamıştır.

Yıllar boyunca Daikin, çevreye olumsuz etkileri sınırlı ürünler üretme konusunda lider olma hedefini taşımıştır.

Bu hedef doğrultusunda, geniş bir dizi ürün ve bir enerji yönetim sistemi ekonomik bir şekilde tasarlanmış ve geliştirilmiş; bu sayede enerjinin korunması ve atıkların azaltılması sağlanmıştır.



Daikin Europe N.V.'nin Kalite Yönetim Sistemi, LRQA tarafından ISO9001 standardına göre onaylanmıştır. ISO9001 tasarım, geliştirme, üretim ve ürünle ilgili hizmetleri kapsayan bir kalite güvencesidir.



ISO14001, insan sağlığının ve çevrenin, faaliyetlerimizin, ürünlerimizin ve hizmetlerimizin olası etkilerine karşı korunmasına yardımcı olmak ve çevre kalitesinin sürdürülmesi ve geliştirilmesine yardımcı olmak amacıyla etkin bir çevre yönetim sistemi uygulanmasını sağlamaktadır.



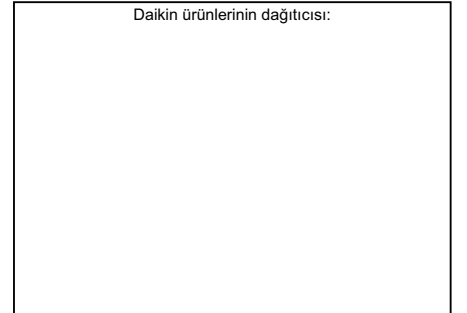
Daikin üniteleri, ürün güvenliğini teminat altına alan Avrupa düzenlemelerine uygundur.



Daikin Europe N.V. Klimalar (AC), Sıvı Soğutma Paketleri (LCP) ve Fan Coil Üniteleri (FC) için Eurovent Belgelendirme Programına katılmıştır; belgelendirilmiş modellerin onaylı bilgileri Eurovent Dizininde listelenmiştir. Multi üniteler, Eurovent tarafından 2 iç üniteye kadar kombinasyon için onaylanmıştır.

Bu katalog yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve Daikin Europe N.V.'yi bağlayıcı bir teklif niteliği taşımamaktadır. Daikin Europe N.V. bu broşürün içeriğini bilgisi sınırları dahilinde derlemiştir. Burada belirtilen içeriğin, ürünlerin ve hizmetlerin bütünlüğü, doğruluğu, güvenilirliği veya belirli bir amaca uygunluğu hakkında doğrudan veya dolaylı herhangi bir garanti verilmeyiz. Teknik özellikler önceden uyarı yapılmaksızın değiştirilebilir. Daikin Europe N.V., bu broşürün kullanımı ve/veya yorumlanmasından doğan veya bununla ilişkili doğrudan veya dolaylı herhangi bir hasar için en geniş anlamıyla herhangi bir sorumluluk kabul etmez. Tüm içeriğin telif hakkı Daikin Europe N.V.'ye aittir.

Daikin ürünlerinin dağıtıcısı:



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belçika
www.daikin.eu
Vergi No.: BE 0412 120 336
RPR Oostende



ECPT09-114