

ADVANCE SERİSİ

Advance serisi

Isıtma ve Soğutmada Yüksek Enerji Verimliliği

SEER: A++'ya kadar  

SCOP: A+'ya kadar  

50 metreye kadar borulama uzunluğu

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

- Minimum görsel etki
- Taşıma kolaylığı



71



100



125



140



Geniş iç ünite ürün gamı



Online Controller



Uygulama ile kontrol imkânı

- Online Controller
- Bina otomasyon sistemleri



Tablet
Intelligent Controller



ADVANCE SERİSİ

DAHA AZ YER KAPLAYAN VERİMLİ SİSTEM

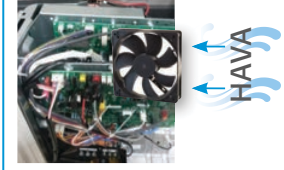
Verimlilikten ödün vermeyen kompakt ve hafif yapı



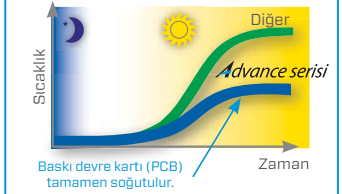
Verimlilikten taviz verilmez		Advance serisi	Seasonal Smart
Dairesel atışlı kaset tipi		A++	A++
Gizli tavan tipi		A+	A+
Salon tipi		A+	A+

Baskı devre kartı (PCB) nasıl soğutulur?

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



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

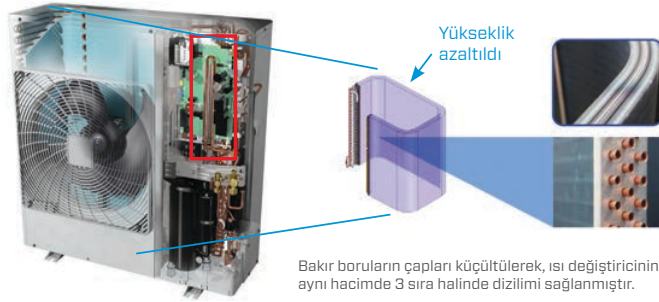


Nasıl Daha Az Yer Kaplar?

3 Sıralı Isı Değiştirici

Gelişmiş ısı değiştirici teknolojisi

Daha az yer kaplayan ve yüksek verim sağlayan tasarım



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

Soğutucu akışkan ile soğutulan baskı devre kartı (PCB)

Verimliliğe katkıda bulunur!



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

PREMIUM TASARIMLI KULLANICI DOSTU KUMANDA

Advance serisini destekleyen üstün kumanda sistemleri

Premium Kumanda

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



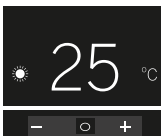
Takvim Oluşturma

Gelişmiş Kullanıcı Ayarları

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



Daha basit arayüzü seçebilirsiniz.



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

Online Controller

Nerede olursanız olun kontrol daima sizde



Çalışma modunu, sıcaklığı, fan hızını ve yönünü kontrol edin. Çalışma sıcaklığını, modunu ve fan hızını programlayın. Üniteleri bulunduğu alanlara göre gruplayarak kolayca yönetin.

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

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

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

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

DAHA ÇEVRE ODAKLI

Advance serisi çevrenize aşağıdaki faydaları sağlar:

Çevreniz için

Advance serisi ortamınızın sessiz kalmasını sağlamaya hazırdır.



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

Nasıl Ayarlanır?

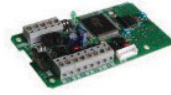
İsteğinize bağlı olarak premium uzaktan kumanda veya kartı ihtiyaçlarınıza göre seçebilirsiniz.



BRC1H

Uzaktan kumanda üzerinden

Her gün programladığınız periyotlarda sessiz dış ünite modu devreye girer



KRP58M51

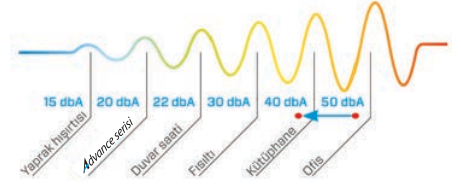
Kart seçeneği ile

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

Ses basıncını ortalama 5 dBA düşürür.



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

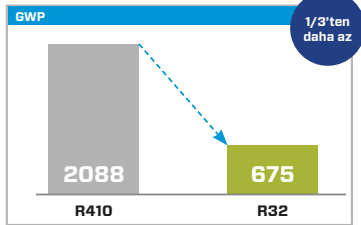


Gezegemiz için

Advance serisi gezegenimizi yeni soğutucu akışkan teknolojisi ile korumaya hazırdır.

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

Küresel Isınma Potansiyeli (GWP) Global Warming Potential



Küresel Isınma Potansiyeli Nedir?

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

UYUMLU TASARIM

Dış mimari düzeninizi dilediğiniz gibi oluşturabilirsiniz.



Kompakt boyutları ile vitrininizin önüne geçmez.

İşletmenizin iç mimari tasarımına uygun ürünler.

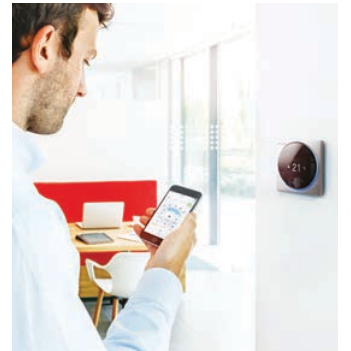


ERROR

Arızayı hemen farkedebilirsiniz. (IFTTT ile)



Anahtarlar düğmeleri ile aynı boyuttadır. Duvarınızda boyutsal bütünlük sağlar.



Advanced



Alpha

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

ADVANCE SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SkyAir Advance serisi



FCAG-A



RZASG-M



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FCAG

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

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

Dış ünite		RZASG		71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	770x900x320		990x940x320					
Ağırlık	Birim			kg	60		70	78	70	77		
Ses gücü seviyesi	Soğutma				dBA	65	70	71	73	70	71	73
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.			dBA	46	53		54	53		54
	Isıtma	Nom.			dBA	47	57					
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	-15~46							
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-15~15,5							
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP		R-32/675									
	Şarj		kg/TCD2Eq		2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96	
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz			mm	9,52/15,9							
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50							
			Eşdeğer	m	70							
		Sistem	Şarjsız	m	30							
	İlave soğutucu akışkan şarjı				kg/m	Montaj kılavuzuna bakın						
Kot farkı	iÜ - DÜ	Maks.			m	30,0						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim				Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amper (MFA)				A	20	25	32	16			

(1) BYCQ140D7W1: gri panjurlu saf beyaz standart panel; BYCQ140D7W1W: beyaz panjurlu saf beyaz standart panel; BYCQ140D7GW1 = Kendi kendini temizleyen saf beyaz panel.
 (2) BYCQ140D7W1W beyaz yalıtım malzemesine sahiptir. Beyaz yalıtım malzemelerinde kir oluşumunun daha kolay fark edilebildiğine ve bu nedenle BYCQ140D7W1W dekoratif panelin yüksek miktarda toza maruz kalan ortamlarda kullanılmamasının tavsiye edildiğine dikkat edin. (3) Devre kesicisi ve topraklama devresi şalterini (toprak kaçağı devre kesicisi) seçmek için MFA kullanılır. Her bir kombinasyonla ilgili daha fazla bilgi için elektrik verileri çizimine bakın.

Bire Bir Klimalar

SkyAir Advance serisi



FBA-A



RZASG-M



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FBA-A

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

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

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

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

Bire Bir Klimalar

Eş Zamanlı Çalışma

Mini Ticari

Multi

VRF

Kontrol Sistemleri

ADVANCE SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SkyAir Advance serisi



FUA-A



RZASG-M



BRC1D52 (standart)



BRC1E53C (opsiyonel)



BRC1H519 (opsiyonel)

FUA-A

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

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

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

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

Bire Bir Klimalar

SkyAir Advance serisi



FHA-A



RZASG-M



BRC1D52 (standart)



BRC1E53C (opsiyonel)



BRC1H519 (opsiyonel)

FHA-A

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

İÇ ÜNİTE			FHA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Boyutlar	Ünite	Yüksek.xGeniş.xDerinlik	mm	235x1.270x690		235x1.590x690					
Ağırlık	Ünite		kg	32,0	38,0						
Hava filtresi	Tipi		Reçine ağ								
Fan	Hava debisi	Soğutma	Düşük/Orta/Yüksek	m ³ /dak	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
		Isıtma	Düşük/Orta/Yüksek	m ³ /dak	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	55	60	62	64	60	62	64	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Yüksek	dBA	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46	
	Isıtma	Nom./Yüksek	dBA	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46	
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda		BRC7GA53								
	Kablolu kumanda		BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52								
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240							

DIŞ ÜNİTE			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	770x900x320		990x940x320				
Ağırlık	Ünite		kg	60	70	78	70	71	77	
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBA	65	70	71	73	70	71	73
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	46	53		54	53		
	Isıtma	Nom.	dBA	47	57					
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	°C KT		-15~46				
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks.	°C YT		-15~15,5				
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP		R-32/675							
	Şarj		kg/TC02Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Boru bağlantıları	Sıvı/Gaz			mm	9,52/15,9					
	Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks.	m	50					
			Eşdeğer	m	70					
		Sistem	Şarjsız	m	30					
	İlave soğutucu akışkan şarjı		kg/m	Montaj kılavuzuna bakın						
Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	30,0						
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	20	25	32	16			

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

Bire Bir Klimalar

Eş Zamanlı Çalışma

Mini Ticari

Multi

VRF

Kontrol Sistemleri

ADVANCE SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SkyAir Advance serisi



FAA-A



RZASG-M



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FAA-A

Verimlilik verileri		FAA + RZASG		71A + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1	
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	6,80		9,50	
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	7,50		10,8	
Sezonalsal verimlilik (EN14825 uyarınca)	Soğutma	Enerji verimliliği sınıfı		A++		A+	
		Ptasarım	kW	6,80		9,50	
		SEER		6,41		5,83	
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	371		570	
	Isıtma (Ilıman iklim)	Enerji verimliliği sınıfı		A			
		Ptasarım	kW	4,50		6,00	
		SCOP/A		3,90		3,85	
		Yıllık enerji tüketimi	kWh	1.615		2.182	

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

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

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

Bire Bir Klimalar

SkyAir Advance serisi



FVA-A



RZASG-M



BRC1D52
(standart)



BRC1E53C
(opsiyonel)



BRC1H519
(opsiyonel)

FVA-A

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

İÇ ÜNİTE		FVA		71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	1.850x600x270	1.850x600x350					
Ağırlık	Ünite		kg	39	47					
Hava filtresi	Tipi	Küfe dayanıklı reçine ağ								
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Düşük	m³/dak	18/14	28/22	28/24	30/26	28/22	28/24	30/26
	Isıtma	Yüksek/Düşük	m³/dak	18/14	28/22	28/24	30/26	28/22	28/24	30/26
Ses gücü seviyesi	Soğutma		dBa	55	62	63	65	62	63	65
	Isıtma		dBa	55	62	63	65	62	63	65
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Düşük	dBa	43/38	50/44	51/46	53/48	50/44	51/46	53/48
	Isıtma	Yüksek/Düşük	dBa	43/38	50/44	51/46	53/48	50/44	51/46	53/48
Kumanda sistemleri	Kablolu kumanda BRC1H519 / BRC1E53C / BRC1D52									
Güç beslemesi	Faz / Frekans / Gerilim		Hz/V	1~/ 50/60 / 220-240/220						

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

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

Bire Bir Klimalar

Eş Zamanlı Çalışma

Mini Ticari

Multi

VRF

Kontrol Sistemleri