

# Konforun

# akıllı çözüümü!

İKLİM SA

Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi

Tek bir dış üniteye

**9 adede kadar iç ünite** ile bağlanabilen  
Sigma multi klimalar.



ile



x9



33.  
YIL

450'DEN  
FAZLA SATIŞ  
VE SERVİS AĞI

DÜNYA  
MARKALARI

SİGMA

# MULTI SİSTEM KLİMALAR

Multi Sistem Klimalar ile bire bir split uygulamasına göre daha avantajlı ve esnek iklimlendirme elde edersiniz. Tüm iç üniteler birbirinden bağımsız şekilde kumanda edilebilir ve aynı odaya monte edilmiş olmaları gerekli değildir. Farklı iç ünite tiplerinin (duvar tipi, kaset tipi ve kanallı tipi) kombine edilmesi mümkündür.

Multi Sistem Uygulaması	Bire Bir Split Uygulaması
Multi Sistem Klimalarda bir adet dış üniteye 5 adet iç ünite, Süper Multi Sistem Klimalarda bir adet dış üniteye 9 adet iç ünite bağlanabilir.	Bir dış üniteye bir adet iç ünite bağlanabilir.
Geniş bir iç ünite model seçeneği vardır.	İç ünite model seçeneği kısıtlıdır.
Dış ünite yerleşimi için yerden tasarruf sağlar.	Birçok dış ünite olması nedeni ile binanın genel görüntüsünde kirlilik yaratır.
Merkezi kontrol seçeneği sayesinde ayar sıcaklığı daha verimli olacak şekilde her oda için tespit edilebilir.	Bireysel kontrol nedeniyle her kullanıcı kendi isteğine göre farklı sıcaklıklar ayarladığından dolayı enerji tüketiminin kontrolü zordur.
	

Multi Sistem Klimalar, konforu dört mevsim yaşamak isteyenler için ekonomik çözümler sunmaktadır. Tek bir dış üniteye 9 adede kadar iç ünite ile bağlanabilen Süper Multi Sistem Klimalar, geniş bir iç ünite model seçeneği sunduğu gibi dış ünite yerleşimi için de yerden tasarruf sağlamaktadır. Bu açıdan Multi Sistem Klimaların avantajlı fonksiyonları bulunmaktadır.

Siz hissedin, klimanız gerçekleştirsin.

## • I Feel\*

Kumanda üzerindeki "I Feel" düğmesine basıldığında, sensör yardımıyla bulunduğunuz noktadaki sıcaklığı algılar. Bu bilgiyi iç üniteye gönderir ve ayarlamış olduğunuz derece ile karşılaştırır. Klima hava üfleme hızını artırarak veya azaltarak o anda bulunduğunuz noktadaki sıcaklığı, ayarlamış olduğunuz değere göre otomatik olarak ayarlar. Böylece yaz ya da kış koşullarına göre en ideal soğutma ve ısıtma sağlayarak konforunuzu artırır.

\*Bu özellik Multi Duvar Tipi klimalar için geçerlidir.

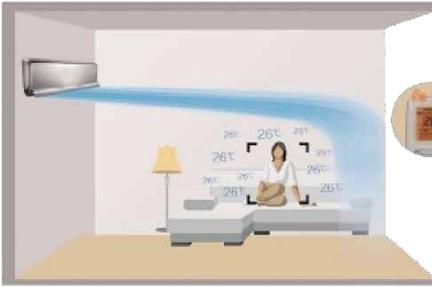


## • Akıllı Uyku Modu

Uyku sırasında vücut sıcaklığı düşer. Kumanda üzerindeki "Akıllı Uyku Modu" seçilerek 8 saatlik uyku süresi boyunca uykuya dalma, derin uyku ve uyanma periyotlarına göre daha rahat bir uyku ortamı sağlar ve güne daha dinç başlamanıza yardımcı olur.

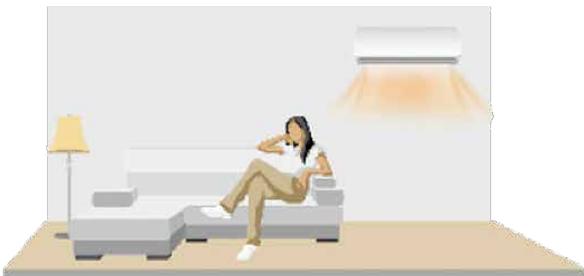
## • Daha Uzağa Üfleme

10 metreye kadar üfleme özelliği sayesinde bulunduğunuz noktaya kadar soğuk veya sıcak havayı ulaştırır ve her noktada eşit sıcaklık seviyesi sağlayarak konforunuzu artırır.



## • Soğuk Üfleme Engelleme

Standart klimalar ısıtma fonksiyonu başlatıldığında iç ünite bataryası ısınana kadar ortama soğuk hava üflerken; soğuk üfleme engelleme özelliğine sahip Sigma klimalar bu süreyi bekleme modunda geçirir. 2 dakika sonra istenen sıcak hava oluştuğunda üfleme devreye girer ve bu sayede klimanız üşümenizi engeller.



## • Turbo Soğutma ve Isıtma\*



Kumanda üzerindeki Turbo düğmesi kullanılarak Sigma klimanız kısa sürede ısıtma ve soğutma sağlar. G10 inverter yüksek teknolojisi sayesinde gerçekleşen bu özellikle klimanızdan en verimli sonucu elde edersiniz.



\*Bu özellik Multi Duvar Tipi klimalar için geçerlidir.

## GÜVENİRLİK VE SAĞLAMLIK FONKSİYONLARI

### • Akıllı Buz Çözme



Bu özelliğin bulunmadığı klimaların dış ünitelerinde her 50 dakikada bir 10 dakikaya ayarlanmış olan buz çözme özelliği vardır. Bu durumda dış ünite çalıştığı süre boyunca ihtiyaç olmadığı durumda dahi buz çözme işlemine devam eder. Bu süre içinde de iç üniteyi durdurarak ısıtma işlemine bir süre ara verir. Bu durum hem iç ortam sıcaklığının soğumasına hem de ihtiyaç olmadığı halde dış ünitenin buz çözme özelliğine geçerek enerji harcamasını artırmasına neden olur.

Sigma klimaların sahip olduğu Akıllı Buz Çözme özelliği sayesinde dış ünite ihtiyaç duyulduğu anda buz çözmeye başlar. Bu sayede iç ortam sıcaklığı değişmeden enerji tasarrufu sağlar.



### • Hata Tanısı



Klimanın çeşitli noktalarında kullanılan sensörler yardımıyla hata kodunu göstererek bakımı kolaylaştırır.



### • 8 °C Isıtma\*



Kimi özel mekânlarda saklanan bir takım özel gıda, ilaç gibi ürünlerin veya hayvanların bulunduğu ortam sıcaklığının 8 derecenin altına düşmesi istenmez. Sigma klimalar bu tür durumlar için ayarlanabilme özelliğine sahiptir. Ortam sıcaklığı 8 dereceye geldiğinde kendi kendine çalışır ve ortam sıcaklığının istenilen düzeye çıkarılmasını sağlar.

\*Bu özellik Multi Duvar Tipi klimalar için geçerlidir.



# KOLAY KULLANIM FONKSİYONLARI

## • LED Aydınlatma\*



Panel altı LED aydınlatması ile odanıza şıklık katar. Kumandası üzerinde bulunan ışık düğmesi ile LED aydınlatması kapatılarak uyku modunda rahatlık sağlanır.

\*Bu özellik Multi Duvar Tipi Klimalar için geçerlidir.



## • En Son Ayarlarla Açılma



Klima kapatılıp açıldıktan veya elektrik kesintisinden sonra en son ayarlarıyla kullanıma hazır olur. Kullanıcının standart şartlarda klimayı her açışta tekrar ayarlama yapmasına ihtiyaç duyulmaz.



# SAĞLIK FONKSİYONLARI

## • X-Fan Fonksiyonu (Üfleme Fonksiyonu)



Ünite kapatıldıktan sonra iç ünite evaporatöründeki nem ve küfü önlemek için kullanılır. Klima soğutma veya nem alma modunda kapatıldığında, iç ünite evaporatöründe, drenaj tavaında ve fan kanadında birçok su damlası ve nem birikir. Bu durum bakteri ve küfün uzun süre kalmasını ve yayılmasını kolaylaştırır. Bu sebepten dolayı klima tekrar açıldığında çok ağır bir koku gelir. Fakat X-fan fonksiyonuyla kapatılırsa fan 10 dakika sonra esinti durumunda üfleme devam eder. Klimayı temiz, kuru ve kokusuz halde tutar.

\*Fan veya Fan modunda üfleme fonksiyonu kullanılamaz.



# BAĞLANABİLİR İÇ ÜNİTELER

	7000	9000	12000	18000	24000
<b>DUVAR TİPİ</b>					
<b>KANALLI TİP</b>					
<b>KASET TİPİ</b>					

## BAĞLANTI TABLOLARI

Dış Ünite İç Ünite	SGM14INVMLT	SGM18INVMLT	SGM21INVMLT	SGM24INVMLT	SGM28INVMLT	SGM36INVMLT	SGM42INVMLT	SGM48INVMLT	SGM56INVMLT
SGM07INVMD	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SGM09INVMD	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SGM12INVMD		*	*	*	*	*	*	*	*
SGM18INVMD				*	*	*	*	*	*
SGM24INVMD						*	*	*	*
SGM09INVKMD	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SGM12INVKMD		*	*	*	*	*	*	*	*
SGM18INVKMD				*	*	*	*	*	*
SGM24INVKMD						*	*	*	*
SGM12INVCMD		*	*	*	*	*	*	*	*
SGM18INVCMD				*	*	*	*	*	*
SGM24INVCMD						*	*	*	*

BAĞLANABİLİR İÇ ÜNİTE SAYISI									
	SGM14INVMLT	SGM18INVMLT	SGM21INVMLT	SGM24INVMLT	SGM28INVMLT	SGM36INVMLT	SGM42INVMLT	SGM48INVMLT	SGM56INVMLT
Min.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Max.	2	2	3	3	4	4	5	8	9

BAĞLANABİLİR TOPLAM İÇ ÜNİTE KAPASİTESİ									
	SGM14INVMLT	SGM18INVMLT	SGM21INVMLT	SGM24INVMLT	SGM28INVMLT	SGM36INVMLT	SGM42INVMLT	SGM48INVMLT	SGM56INVMLT
kw	5,27	5,27	7,32	8,79	10,25	13,18	15,24	18,75	21,1

# MULTI DUVAR TİPİ KLİMALAR



R410A

INVERTER



## Konfor Fonksiyonları



## Sağlık Fonksiyonları



## Kolay Kullanım Fonksiyonları



## Güvenirlilik ve Sağlamlık Fonksiyonları



Model	SGM07INVDME		SGM09INVDME		SGM12INVDME		SGM18INVDME		SGM24INVDME	
Kapasite	Soğutma	kW	2,1	2,6	3,5	5,13	6,7			
	Isıtma	kW	2,6	2,8	3,67	5,27	7,25			
Güç Kaynağı	V, Faz, Hz		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Hava Debisi	m3/h(Y/O/D/UD)		550/490/420/330	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520	1150/1050/950/850			
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)		38/36/32/26	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36	48/45/42/39			
Bağlantı Boru Çapları	Gas	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")			
	Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")			
Boyutlar (GxYxD)	mm		790X257X200	790X257X200	845x289x209	970x300x224	1078/325/244			
	Net Ağırlık		kg	9	9	10	13,5	17		
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her Bir İç Ünite İçin)		adet x mm <sup>2</sup>	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5		
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz		

# MULTI KASET TİPİ KLİMALAR

SIGMA



INVERTER

R410A

Model			SGM12INVCMD	SGM18INVCMD	SGM24INVCMD
Kapasite	Soğutma	kW	3,5	4,5	7,1
	Isıtma	kW	4,0	5,0	8,00
Güç Kaynağı	V, Faz, Hz		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Hava Debisi	m <sup>3</sup> /h		600/500/450	600/500/450	180/950/850
Ses Seviyesi	dB(A)		46/44/42	46/44/42	39/37/35
Bağlantı Boru Çapları	Gas	mm (inch)	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
	Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
İç Ünite					
Boyutlar (GxYxD)	mm		570x570x230	570x570x230	840x840x240
Net Ağırlık	kg		18	18	28
Panel					
Boyutlar (GxYxD)	mm		650x650x50	650x650x50	950x950x60
Net Ağırlık	kg		3,5	3,5	5,5
Ara Tesizat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her Bir İç Ünite İçin)	adet x mm <sup>2</sup>		4x1.5	4x1.5	4x1.5
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz	Kablosuz	Kablosuz

# MULTI KANALLI TİP KLİMALAR



INVERTER

R410A

Model			SGM09INVKMD	SGM12INVKMD	SGM18INVKMD	SGM24INVKMD
Kapasite	Soğutma	kW	2,5	3,5	5,0	7,1
	Isıtma	kW	2,8	3,85	5,5	8,0
Güç Kaynağı	V, Faz, Hz		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Hava Debisi	m <sup>3</sup> /h		450	500	700	1000
Ses Basınç Seviyesi	dB(A)		37/31	39/32	41/33	42/34
Bağlantı Boru Çapları	Gas	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")
	Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
Boyutlar (GxYxD)	mm		700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200
Net Ağırlık	kg		22	23	27	31
Ara Tesizat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her Bir İç Ünite İçin)	adet x mm <sup>2</sup>		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablolu	Kablolu	Kablolu	Kablolu

Model	SGM14INVMLT		SGM18INVMLT		SGM21INVMLT		SGM24INVMLT		SGM28INVMLT		SGM36INVMLT		SGM42INVMLT	
Kapasite	Soğutma	kW	2,0 - 4,1 - 4,3	2,1 - 5,2 - 5,8	2,1 - 6,1 - 7,3	2,3 - 7,1 - 8,5	2,3 - 8,0 - 10,25	2,1 - 10,5 - 11,0	2,1 - 12,1 - 13,6					
	Isıtma	kW	2,4 - 4,4 - 5,4	2,6 - 5,4 - 5,92	3,6 - 6,5 - 8,4	3,66 - 8,5 - 8,8	3,66 - 9,3 - 10,25	2,6 - 12,0 - 13,0	2,6 - 13,0 - 14,0					
SEER			6,1	6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	5,5	5,70				
SCOP			4	4,0	4	4,0	4,0	4,0	3,8	3,80				
Güç Kaynağı	V, Faz, Hz		220-240V. 1 Faz, 50Hz	220-240V. 1 Faz, 50Hz	220-240V. 1 Faz, 50Hz	220-240V. 1 Faz, 50Hz	220-240V. 1 Faz, 50Hz	220-240V. 1 Faz, 50Hz	220-240V. 1 Faz, 50Hz	220-240V. 1 Faz, 50Hz				
Güç Tüketimi	Soğutma	kW	1,2	1,45	1,91	2,18	2,54	3,5	3,59					
	Isıtma	kW	1,18	1,45	1,73	2,28	2,49	3,75	3,54					
Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	adet x m <sup>2</sup>		3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4	3x4	3x4	3x4				
Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti (Her Bir İ.Ü. İçin)	adet x m <sup>2</sup>		4x1.5	3x1.5	4x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5				
Şarj Edilen Soğutkan Miktarı	kg		1,4	1,6	2,2	2,2	2,4	4,3	4,8					
Hava Debisi	m <sup>3</sup> /h		2600	3200	3200	4000	4000	5200	5500					
Ses Basınç Seviyesi	dB(A)		55	56	56	58	58	57	54					
Boyutlar (G x Y x D)	mm		903x596x378	955x700x396	963x700x396	980x790x427	980x790x427	1015x1103x440	1015x1103x440					
Ağırlık	kg		43	51	62	68	69	94	102					
Boru Bağlantısı	Gaz	inch(mm)	2x3/8 (9.52)	2x3/8 (Ø9.52)	3x3/8 (9.52)	3x3/8 (Ø9.52)	4x3/8 (Ø9.52)	2x3/8(Ø9.52)+1/2(Ø12.7)+5/8(Ø15.88)	2x1/2(Ø12.7)+2x3/8(Ø9.52)+5/8(Ø15.88)					
	Likit	inch(mm)	2x1/4 (6.35)	2x1/4 (Ø6.35)	3x1/4 (6.35)	3x1/4 (Ø6.35)	4x1/4 (Ø6.35)	3x1/4 (Ø6.35)+3/8 (Ø9.52)	4x1/4 (Ø6.35)+3/8 (Ø9.52)					
İki İç Ünite Arasındaki Maksimum Yükseklik Farkı	m		5	5	10	10	10	15	15					
Maksimum Eşdeğer Boru Uzunluğu (İç-Dış Ünite Arası)	m		10	10	20	20	20	20	25					
Toplam Maksimum Boru Uzunluğu (Tüm İç Üniteler ve Dış Ünite Arası)	m		20	20	60	60	70	70	80					
Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C		-15 -43	-15 - 43	-15 -43	-15 - 43	-15 - 43	-5 - 48	-5 - 48					

# BAĞLANTI TABLOLARI

**Multi Sistem Klimalar** 5 kW'dan 12 kW'a kadar geniş kapasite aralığı sayesinde ev, otel, ofis gibi pek çok farklı ortam için iklimlendirme çözümleri sunar.

	İki İç Ünite	
	7k+7k	7k+9k
SGM14INVMLT		

	İki İç Ünite	
	7k+7k	7k+9k
	7k+12k	9k+12k
SGM18INVMLT	9k+9k	

	İki İç Ünite			Üç İç Ünite	
	7k+9k	7k+12k	7k+12k	7k+7k+7k	7k+9k+9k
	9k+9k	9k+12k		7k+7k+9k	
SGM21INVMLT	12k+12k			7k+7k+12k	

	İki İç Ünite			Üç İç Ünite		
	7k+12k	7k+18k	9k+9k	7k+7k+7k	7k+7k+9k	7k+9k+9k
	9k+12k	9k+18k	12k+12k	7k+9k+9k	7k+9k+12k	
SGM24INVMLT	12k+18k			9k+9k+12k		

	İki İç Ünite		Üç İç Ünite		Dört İç Ünite	
	7k+18k		7k+7k+7k		7k+12k+12k	
	9k+12k		7k+7k+18k		9k+12k+12k	
	9k+18k		7k+9k+18k		7k+7k+12k	
	12k+12k		9k+9k+12k		7k+9k+12k	
SGM28INVMLT	12k+18k		7k+7k+9k		9k+9k+9k	
			7k+9k+9k			7k+9k+9k+9k

	İki İç Ünite		Üç İç Ünite			Dört İç Ünite		
	7k+21k	18k+24k	7k+7k+18k	7k+12k+21k	9k+12k+18k	7k+7k+7k+7k	7k+7k+9k+21k	9k+9k+9k+12k
	7k+24k	21k+21k	7k+7k+21k	7k+12k+24k	9k+12k+21k	7k+7k+7k+9k	7k+7k+12k+12k	9k+9k+9k+18k
	9k+9k		7k+7k+24k	7k+18k+18k	9k+12k+24k	7k+7k+7k+12k	7k+7k+12k+18k	9k+9k+12k+12k
	9k+24k		7k+9k+12k	9k+9k+9k	9k+18k+18k	7k+7k+7k+18k	7k+9k+9k+9k	9k+12k+12k+12k
	12k+18k		7k+9k+18k	9k+9k+12k	12k+12k+12k	7k+7k+7k+21k	7k+9k+9k+12k	
	12k+21k		7k+9k+21k	9k+9k+18k	12k+12k+18k	7k+7k+7k+24k	7k+9k+9k+18k	
	SGM36INVMLT	12k+24k		7k+9k+24k	9k+9k+21k	12k+12k+21k	7k+7k+9k+9k	7k+9k+12k+12k
	18k+18k		7k+12k+12k	9k+9k+24k		7k+7k+9k+12k	7k+12k+12k+12k	
	18k+21k		7k+12k+18k	9k+12k+12k		7k+7k+9k+18k	9k+9k+9k+9k	

	İki İç Ünite		Üç İç Ünite		Dört İç Ünite			Beş İç Ünite		
	9k+24k	7k+7k+18k	7k+21k+21k	9k+21k+21k	7k+9k+9k+9k	7k+9k+18k+18k	9k+9k+12k+12k	7k+7k+7k+7k	7k+7k+7k+9k+21k	7k+9k+9k+9k+12k
	12k+21k	7k+7k+21k	7k+21k+24k	9k+21k+24k	7k+9k+9k+12k	7k+12k+12k+12k	9k+9k+12k+18k	7k+7k+7k+9k	7k+7k+7k+12k+12k	7k+9k+9k+9k+18k
	12k+24k	7k+7k+24k	9k+9k+18k	9k+24k+24k	7k+9k+9k+18k	7k+12k+12k+18k	9k+9k+12k+21k	7k+7k+7k+12k	7k+7k+7k+12k+18k	7k+9k+9k+12k+12k
	18k+18k	7k+9k+18k	9k+9k+21k	12k+12k+12k	7k+9k+9k+21k	7k+12k+12k+21k	9k+12k+12k+12k	7k+7k+7k+18k	7k+7k+9k+9k+9k	7k+9k+12k+12k+12k
	18k+21k	7k+9k+21k	9k+9k+24k	12k+12k+18k	7k+9k+9k+24k	9k+9k+9k+9k	9k+12k+12k+18k	7k+7k+7k+21k	7k+7k+9k+9k+12k	9k+9k+9k+9k+9k
	18k+24k	7k+9k+24k	9k+12k+12k	12k+12k+21k	7k+9k+12k+12k	9k+9k+9k+12k	12k+12k+12k+12k	7k+7k+7k+24k	7k+7k+9k+9k+18k	9k+9k+9k+9k+12k
	21k+21k	7k+12k+18k	9k+12k+18k	12k+12k+24k	7k+9k+12k+18k	9k+9k+9k+18k		7k+7k+7k+9k	7k+7k+9k+12k+12k	9k+9k+9k+12k+12k
	SGM42INVMLT	21k+24k	7k+12k+21k	9k+12k+21k	12k+18k+18k	7k+9k+12k+21k	9k+9k+9k+21k	7k+7k+7k+9k+12k	7k+7k+12k+12k+12k	
		24k+24k	7k+12k+24k	9k+12k+24k	12k+18k+21k	7k+9k+12k+24k	9k+9k+9k+24k	7k+7k+7k+9k+18k	7k+9k+9k+9k+9k	
			7k+18k+18k	9k+18k+18k						
			7k+18k+21k	9k+18k+21k						
		7k+18k+24k	9k+18k+24k							

## Süper Multi Sistem Klimalar

14 kW ve 16 kW dış ünite kapasitesi ve 9 iç üniteye kadar bağlantı imkanı ile ev, otel, ofis gibi pek çok farklı ortam için iklimlendirme çözümleri sunmaktadır.



- Cihazın ilk kalkış akımını düşürmek amacıyla iç ünitelerin sıralı çalışma başlangıcı.
- DC inverter kompresör sayesinde yüksek verim.
- Gelişmiş teknolojisi sayesinde düşük ses seviyesi.
- Zor çalışma şartları altında dengeli çalışma.
- 145 metreye varan borulama uzunluğu ile rahat montaj imkanı.
- -15 °C dış hava sıcaklığında istikrarlı ısıtma.

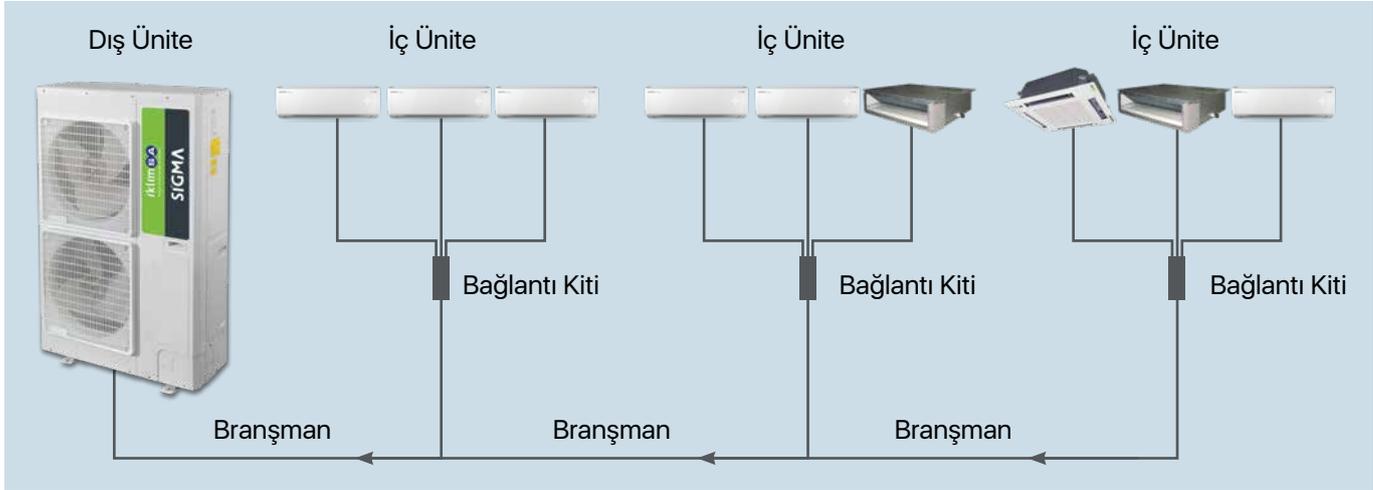


FXB3A-K / Bağlantı Kiti



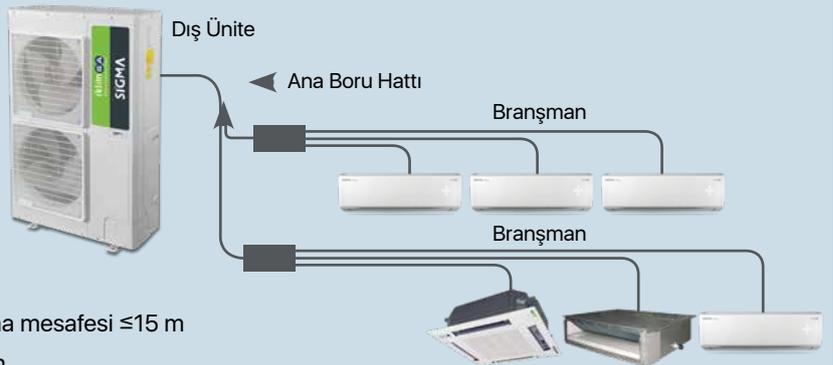
FXB5A-K / Bağlantı Kiti

## Maksimum 9 İç Ünite Bağlantısı



## Esnek Borulama Mesafesi

- Toplam borulama uzunluğu  $\leq 145$  m
- BU modülü ve dış ünite arasındaki toplam borulama mesafesi  $\leq 55$  m
- BU modülü ve iç ünite arasındaki toplam borulama mesafesi  $\leq 90$  m
- En uzak noktadaki iç ünite ile dış ünite arasındaki borulama mesafesi  $\leq 70$  m
- Tek iç ünite ile BU modülü arasındaki borulama mesafesi  $\leq 15$  m
- Dış ünite ile iç ünite arasındaki kot farkı  $\leq 30$  m



# SÜPER MULTI DIŞ ÜNİTELER

Model	Heat Pump		SGM48IVNMLT	SGM56IVNMLT
Kapasite	Soğutma	kW	1 ~ 14 ~ 16	1 ~ 16 ~ 18
	Isıtma	kW	1,2 ~ 16 ~ 17,4	1,2 ~ 18 ~ 19
EER		W/W	2,9	2,8
COP		W/W	3,2	3,5
Güç Kaynağı		V, Faz, Hz	380~415V. 3 Faz, 50 Hz	380~415V. 3 Faz, 50 Hz
Güç Tüketimi	Soğutma	kW	4,40	5,00
	Isıtma	kW	4,25	4,70
Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		adet x m <sup>2</sup>	5 x 4,0	5 x 4,0
Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti (Her Bir i.Ü. için)		adet x m <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5
Şarj Edilen Soğutkan Miktarı		kg	4,95	4,95
Hava Debisi		m <sup>3</sup> /h	6600	6600
Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	58	58
Boyutlar (G×D×Y)		mm	900×340×1345	900×340×1345
Ağırlık		kg	116	116
Boru Bağlantısı	Gaz	inch(mm)	5/8 (Ø15.88)	3/4 (Ø19.05)
	Likit	inch(mm)	3/8(Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)
İki İç Ünite Arasındaki Maksimum Yükseklik Farkı		m	30	30
Maksimum Eşdeğer Boru uzunluğu (İç-Dış Ünite Arası)		m	70	70
Toplam Maksimum Boru uzunluğu (Tüm İç Üniteler ve Dış Ünite Arası)		m	135	145
Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C	10 ~ 48	10 ~ 48
Isıtmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C	-15 ~ 27	-15 ~ 27

## BRANCH BOX-BAĞLANTI KİTİ

Model			FXA2A-K	FXA2B-K	FXA3A-K	FXA3B-K	FXB3A-K	FXB5A-K
Sigorta Akımı		A	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Güç Kaynağı		Faz/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Boyutlar (G×D×Y)		mm	361×313×182	361×313×182	361×313×182	361×313×182	513×312×193	513×312×193
Net Ağırlık		kg	6,5	6,5	7,0	7,0	8,0	9,0
Bağlantı Boru Çapları (İç Üniteye)	Gaz	(mm)inch	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)
	Likit	(mm)inch	1/4 (Ø6.35)	1/4 (6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)
Bağlantı Boru Çapları (Dış Üniteye)	Gaz	(mm)inch	5/8 (Ø15.9)	5/8 (Ø15.9)	5/8 (Ø15.9)	5/8 (Ø15.9)	5/8 (Ø15.9)	5/8 (Ø15.9)
	Likit	(mm)inch	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)
Bağlanabilir Maksimum İç Ünite		adet	2	2	3	3	3	5
Maksimum Eşdeğer Uzunluk		m	15	15	15	15	15	15

	İki İç Ünite		Üç İç Ünite		Dört İç Ünite			
		7k+18k	7k+7k+12k	9k+9k+9k	12k+18k+18k	7k+7k+7k+7k	7k+7k+21k+24k	7k+12k+12k+21k
	7k+21k	7k+7k+18k	9k+9k+12k	12k+18k+21k	7k+7k+7k+9k	7k+7k+24k+24k	7k+12k+12k+24k	9k+9k+18k+24k
	7k+24k	7k+7k+21k	9k+9k+18k	12k+18k+24k	7k+7k+7k+12k	7k+9k+9k+9k	7k+12k+18k+18k	9k+9k+21k+21k
	9k+18k	7k+7k+24k	9k+9k+21k	12k+21k+21k	7k+7k+7k+18k	7k+9k+9k+12k	7k+12k+18k+21k	9k+9k+21k+24k
	9k+21k	7k+9k+9k	9k+9k+24k	12k+21k+24k	7k+7k+7k+21k	7k+9k+9k+18k	7k+12k+18k+24k	9k+12k+12k+12k
	9k+24k	7k+9k+12k	9k+12k+12k	12k+24k+24k	7k+7k+7k+24k	7k+9k+9k+21k	7k+12k+21k+21k	9k+12k+12k+18k
	12k+12k	7k+9k+18k	9k+12k+18k	18k+18k+18k	7k+7k+9k+9k	7k+9k+9k+24k	7k+12k+21k+24k	9k+12k+12k+21k
	12k+18k	7k+9k+21k	9k+12k+21k	18k+18k+21k	7k+7k+9k+12k	7k+9k+12k+12k	7k+18k+18k+18k	9k+12k+12k+24k
	12k+21k	7k+9k+24k	9k+12k+24k	18k+18k+24k	7k+7k+9k+18k	7k+9k+12k+18k	7k+18k+18k+21k	9k+12k+18k+18k
	12k+24k	7k+12k+12k	9k+18k+18k	18k+21k+21k	7k+7k+9k+21k	7k+9k+12k+21k	9k+9k+9k+9k	9k+12k+18k+21k
	18k+18k	7k+12k+18k	9k+18k+21k	18k+21k+24k	7k+7k+9k+24k	7k+9k+12k+24k	9k+9k+9k+12k	9k+12k+18k+24k
	18k+21k	7k+12k+21k	9k+18k+24k	21k+21k+21k	7k+7k+12k+12k	7k+9k+18k+18k	9k+9k+9k+18k	9k+12k+21k+21k
	18k+24k	7k+12k+24k	9k+21k+21k		7k+7k+12k+18k	7k+9k+18k+21k	9k+9k+9k+21k	9k+18k+18k+18k
	21k+21k	7k+18k+18k	9k+21k+24k		7k+7k+12k+21k	7k+9k+18k+24k	9k+9k+9k+24k	12k+12k+12k+12k
	21k+24k	7k+18k+21k	9k+24k+24k		7k+7k+12k+24k	7k+9k+21k+21k	9k+9k+12k+12k	12k+12k+12k+18k
	24k+24k	7k+18k+24k	12k+12k+12k		7k+7k+18k+18k	7k+9k+21k+24k	9k+9k+12k+18k	12k+12k+12k+21k
		7k+21k+21k	12k+12k+18k		7k+7k+18k+21k	7k+9k+24k+24k	9k+9k+12k+21k	12k+12k+12k+24k
		7k+21k+24k	12k+12k+21k		7k+7k+18k+24k	7k+12k+12k+12k	9k+9k+12k+24k	12k+12k+18k+18k
		7k+24k+24k	12k+12k+24k		7k+7k+21k+21k	7k+12k+12k+18k	9k+9k+18k+18k	12k+12k+18k+21k



SGM48INVMLT

	Beş İç Ünite				Alti İç Ünite				
		7k+7k+7k+7k+7k	7k+7k+9k+9k+12k	7k+9k+9k+9k+24k	9k+9k+9k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+7k	7k+7k+7k+9k+9k+21k	7k+9k+9k+9k+9k+21k	7k+7k+7k+7k+7k+7k
	7k+7k+7k+7k+9k	7k+7k+9k+9k+18k	7k+9k+9k+12k+12k	9k+9k+9k+12k+18k	7k+7k+7k+7k+7k+9k	7k+7k+7k+9k+9k+24k	7k+9k+9k+9k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+9k	7k+9k+9k+9k+9k+9k+12k
	7k+7k+7k+7k+12k	7k+7k+9k+9k+21k	7k+9k+9k+12k+18k	9k+9k+9k+12k+21k	7k+7k+7k+7k+7k+12k	7k+7k+7k+9k+12k+12k	7k+9k+9k+9k+12k+18k	7k+7k+7k+7k+7k+12k	9k+9k+9k+9k+9k+9k+9k
	7k+7k+7k+7k+18k	7k+7k+9k+9k+24k	7k+9k+9k+12k+21k	9k+9k+9k+12k+24k	7k+7k+7k+7k+7k+18k	7k+7k+7k+9k+12k+12k	7k+9k+9k+12k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+18k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+7k
	7k+7k+7k+7k+21k	7k+7k+9k+12k+12k	7k+9k+9k+12k+24k	9k+9k+9k+18k+18k	7k+7k+7k+7k+7k+21k	7k+7k+7k+9k+12k+18k	7k+9k+12k+12k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+21k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+9k
	7k+7k+7k+7k+24k	7k+7k+9k+12k+18k	7k+9k+9k+18k+18k	9k+9k+12k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+24k	7k+7k+7k+9k+12k+21k	9k+9k+9k+9k+9k+9k	7k+7k+7k+7k+7k+9k+9k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+12k
	7k+7k+7k+9k+9k	7k+7k+9k+12k+21k	7k+9k+9k+18k+21k	9k+9k+12k+12k+18k	7k+7k+7k+7k+9k+9k	7k+7k+7k+12k+12k+12k	9k+9k+9k+9k+9k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+9k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+9k+9k
	7k+7k+7k+9k+12k	7k+7k+9k+12k+24k	7k+9k+12k+12k+12k	9k+9k+12k+12k+21k	7k+7k+7k+7k+9k+12k	7k+7k+7k+12k+12k+18k	9k+9k+9k+9k+9k+18k	7k+7k+7k+7k+7k+9k+18k	7k+7k+7k+7k+7k+9k+12k
	7k+7k+7k+9k+18k	7k+7k+9k+18k+18k	7k+9k+12k+12k+18k	9k+12k+12k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+9k+18k	7k+7k+9k+9k+9k+9k	9k+9k+9k+9k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+9k+9k
	7k+7k+7k+9k+21k	7k+7k+9k+18k+21k	7k+9k+12k+12k+21k	9k+12k+12k+12k+18k	7k+7k+7k+7k+9k+21k	7k+7k+9k+9k+9k+12k	9k+9k+9k+12k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+9k+9k+9k	7k+7k+7k+7k+9k+9k+9k
	7k+7k+7k+9k+24k	7k+7k+12k+12k+12k	7k+9k+12k+12k+24k	12k+12k+12k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+9k+24k	7k+7k+9k+9k+9k+18k		7k+7k+7k+7k+9k+9k+12k	
	7k+7k+7k+12k+12k	7k+7k+12k+12k+18k	7k+12k+12k+12k+12k		7k+7k+7k+7k+12k+12k	7k+7k+9k+9k+9k+21k		7k+7k+7k+7k+9k+9k+18k	
	7k+7k+7k+12k+18k	7k+7k+12k+12k+21k	7k+12k+12k+12k+18k		7k+7k+7k+7k+12k+18k	7k+7k+9k+9k+12k+12k		7k+7k+7k+7k+9k+12k+12k	
	7k+7k+7k+12k+21k	7k+7k+12k+12k+24k	7k+12k+12k+12k+21k		7k+7k+7k+7k+12k+21k	7k+7k+9k+9k+12k+18k		7k+7k+7k+7k+12k+12k+12k	
	7k+7k+7k+12k+24k	7k+7k+12k+18k+18k	9k+9k+9k+9k+9k		7k+7k+7k+7k+12k+24k	7k+7k+9k+12k+12k+12k		7k+7k+7k+9k+9k+9k	
	7k+7k+7k+18k+18k	7k+9k+9k+9k+9k	9k+9k+9k+9k+12k		7k+7k+7k+7k+18k+18k	7k+7k+12k+12k+12k+12k		7k+7k+7k+9k+9k+9k+12k	
	7k+7k+7k+18k+21k	7k+9k+9k+9k+12k	9k+9k+9k+9k+18k		7k+7k+7k+9k+9k+9k	7k+9k+9k+9k+9k+9k		7k+7k+7k+9k+9k+12k+12k	
	7k+7k+7k+18k+24k	7k+9k+9k+9k+18k	9k+9k+9k+9k+21k		7k+7k+7k+9k+9k+12k	7k+9k+9k+9k+9k+12k		7k+7k+9k+9k+9k+9k+9k	
	7k+7k+9k+9k+9k	7k+9k+9k+9k+21k	9k+9k+9k+9k+24k		7k+7k+7k+9k+9k+18k	7k+9k+9k+9k+9k+18k		7k+7k+9k+9k+9k+9k+12k	



SGM48INVMLT

# BAĞLANTI TABLOLARI



SGM56INVMLT

İki İç Ünite	Üç İç Ünite			Dört İç Ünite					
7k+18k	7k+7k+18k	9k+9k+12k	12k+12k+12k	7-7k+7k+7k	7k+7k+21k+24k	7k+12k+12k+21k	9k+9k+18k+21k	12k+12k+18k+24k	
7k+21k	7k+7k+21k	9k+9k+18k	12k+12k+18k	7k+7k+7k+9k	7k+7k+24k+24k	7k+12k+12k+24k	9k+9k+18k+24k	12k+12k+21k+21k	
7k+24k	7k+7k+24k	9k+9k+21k	12k+12k+21k	7k+7k+7k+12k	7k+9k+9k+9k	7k+12k+18k+18k	9k+9k+21k+21k	12k+12k+21k+24k	
9k+18k	7k+9k+12k	9k+9k+24k	12k+12k+24k	7k+7k+7k+18k	7k+9k+9k+12k	7k+12k+18k+21k	9k+9k+21k+24k	12k+12k+24k+24k	
9k+21k	7k+9k+18k	9k+12k+12k	12k+18k+18k	7k+7k+7k+21k	7k+9k+9k+18k	7k+12k+18k+24k	9k+12k+12k+12k	12k+18k+18k+18k	
9k+24k	7k+9k+21k	9k+12k+18k	12k+18k+21k	7k+7k+7k+24k	7k+9k+9k+21k	7k+12k+21k+21k	9k+12k+12k+18k	12k+18k+18k+21k	
12k+18k	7k+9k+24k	9k+12k+21k	12k+18k+24k	7k+7k+9k+9k	7k+9k+9k+24k	7k+12k+21k+24k	9k+12k+12k+21k	12k+18k+18k+24k	
12k+21k	7k+12k+12k	9k+12k+24k	12k+21k+21k	7k+7k+9k+12k	7k+9k+12k+12k	7k+18k+18k+18k	9k+12k+12k+24k	12k+18k+21k+21k	
12k+24k	7k+12k+18k	9k+18k+18k	12k+21k+24k	7k+7k+9k+18k	7k+9k+12k+18k	7k+18k+18k+21k	9k+12k+18k+18k	18k+18k+18k+18k	
18k+18k	7k+12k+21k	9k+18k+21k	12k+24k+24k	7k+7k+9k+21k	7k+9k+12k+21k	9k+9k+9k+9k	9k+12k+18k+21k		
18k+21k	7k+12k+24k	9k+18k+24k	18k+18k+18k	7k+7k+9k+24k	7k+9k+12k+24k	9k+9k+9k+12k	9k+12k+18k+24k		
18k+24k	7k+18k+18k	9k+21k+21k	18k+18k+21k	7k+7k+12k+12k	7k+9k+18k+18k	9k+9k+9k+18k	9k+12k+21k+21k		
21k+21k	7k+18k+21k	9k+21k+24k	18k+18k+24k	7k+7k+12k+18k	7k+9k+18k+21k	9k+9k+9k+21k	9k+18k+18k+18k		
21k+24k	7k+18k+24k	9k+24k+24k	18k+21k+21k	7k+7k+12k+21k	7k+9k+18k+24k	9k+9k+9k+24k	12k+12k+12k+12k		
24k+24k	7k+21k+21k		18k+21k+24k	7k+7k+12k+24k	7k+9k+21k+21k	9k+9k+12k+12k	12k+12k+12k+18k		
	7k+21k+24k		21k+21k+21k	7k+7k+18k+18k	7k+9k+21k+24k	9k+9k+12k+18k	12k+12k+12k+21k		
	7k+24k+24k		21k+21k+24k	7k+7k+18k+21k	7k+9k+24k+24k	9k+9k+12k+21k	12k+12k+12k+24k		
			21k+24k+24k	7k+7k+18k+24k	7k+12k+12k+12k	9k+9k+12k+24k	12k+12k+18k+18k		
			24k+24k+24k	7k+7k+21k+21k	7k+12k+12k+18k	9k+9k+18k+18k	12k+12k+18k+21k		



SGM56INVMLT

Beş İç Ünite					
7k+7k+7k+7k+7k	7k+7k+9k+9k+9k	7k+7k+12k+21k+21k	7k+9k+12k+12k+24k	9k+9k+9k+18k+18k	12k+12k+12k+12k+18k
7k+7k+7k+7k+9k	7k+7k+9k+9k+12k	7k+7k+12k+21k+24k	7k+9k+12k+18k+18k	9k+9k+9k+18k+21k	12k+12k+12k+12k+21k
7k+7k+7k+7k+12k	7k+7k+9k+9k+18k	7k+7k+18k+18k+18k	7k+9k+12k+18k+21k	9k+9k+9k+18k+24k	12k+12k+12k+12k+24k
7k+7k+7k+7k+18k	7k+7k+9k+9k+21k	7k+7k+18k+18k+21k	7k+9k+12k+18k+24k	9k+9k+9k+21k+21k	12k+12k+12k+18k+18k
7k+7k+7k+7k+21k	7k+7k+9k+9k+24k	7k+9k+9k+9k+9k	7k+9k+12k+21k+21k	9k+9k+9k+21k+24k	-
7k+7k+7k+7k+24k	7k+7k+9k+12k+12k	7k+9k+9k+9k+12k	7k+9k+18k+18k+18k	9k+9k+12k+12k+12k	-
7k+7k+7k+9k+9k	7k+7k+9k+12k+18k	7k+9k+9k+9k+18k	7k+12k+12k+12k+12k	9k+9k+12k+12k+18k	-
7k+7k+7k+9k+12k	7k+7k+9k+12k+21k	7k+9k+9k+9k+21k	7k+12k+12k+12k+18k	9k+9k+12k+12k+21k	-
7k+7k+7k+9k+18k	7k+7k+9k+12k+24k	7k+9k+9k+9k+24k	7k+12k+12k+12k+21k	9k+9k+12k+12k+24k	-
7k+7k+7k+9k+21k	7k+7k+9k+18k+18k	7k+9k+9k+12k+12k	7k+12k+12k+12k+24k	9k+9k+12k+18k+18k	-
7k+7k+7k+9k+24k	7k+7k+9k+18k+21k	7k+9k+9k+12k+18k	7k+12k+12k+18k+18k	9k+9k+12k+18k+21k	-
7k+7k+7k+12k+12k	7k+7k+9k+18k+24k	7k+9k+9k+12k+21k	7k+12k+12k+18k+21k	9k+9k+12k+18k+24k	-
7k+7k+7k+12k+18k	7k+7k+9k+21k+24k	7k+9k+9k+12k+24k	9k+9k+9k+9k+9k	9k+9k+12k+21k+21k	-
7k+7k+7k+12k+21k	7k+7k+9k+24k+24k	7k+9k+9k+18k+18k	9k+9k+9k+9k+12k	9k+9k+18k+18k+18k	-
7k+7k+7k+12k+24k	7k+7k+12k+12k+12k	7k+9k+9k+18k+21k	9k+9k+9k+9k+18k	9k+12k+12k+12k+12k	-
7k+7k+7k+18k+18k	7k+7k+12k+12k+18k	7k+9k+9k+18k+24k	9k+9k+9k+9k+21k	9k+12k+12k+12k+18k	-
7k+7k+7k+18k+21k	7k+7k+12k+12k+21k	7k+9k+9k+21k+21k	9k+9k+9k+9k+24k	9k+12k+12k+12k+21k	-
7k+7k+7k+18k+24k	7k+7k+12k+12k+24k	7k+9k+9k+21k+24k	9k+9k+9k+12k+12k	9k+12k+12k+12k+24k	-
7k+7k+7k+21k+21k	7k+7k+12k+18k+18k	7k+9k+12k+12k+12k	9k+9k+9k+12k+18k	9k+12k+12k+18k+18k	-
7k+7k+7k+21k+24k	7k+7k+12k+18k+21k	7k+9k+12k+12k+18k	9k+9k+9k+12k+21k	9k+12k+12k+18k+21k	-
7k+7k+7k+24k+24k	7k+7k+12k+18k+24k	7k+9k+12k+12k+21k	9k+9k+9k+12k+24k	12k+12k+12k+12k+12k	-

	Altı İç Ünite				
		7k+7k+7k+7k+7k+7k	7k+7k+7k+9k+12k+12k	7k+9k+9k+9k+12k+18k	7k+9k+9k+12k+12k+18k
SGM56INVMLT	7k+7k+7k+7k+7k+9k	7k+7k+7k+9k+12k+12k	7k+9k+9k+9k+12k+21k	7k+9k+9k+12k+12k+21k	-
	7k+7k+7k+7k+7k+12k	7k+7k+7k+9k+12k+18k	7k+9k+9k+9k+12k+24k	7k+9k+12k+12k+12k+12k	-
	7k+7k+7k+7k+7k+18k	7k+7k+7k+9k+12k+21k	7k+9k+9k+9k+18k+18k	7k+9k+12k+12k+12k+18k	-
	7k+7k+7k+7k+7k+21k	7k+7k+7k+9k+12k+24k	7k+9k+9k+9k+18k+21k	7k+12k+12k+12k+12k+12k	-
	7k+7k+7k+7k+7k+24k	7k+7k+7k+9k+18k+18k	7k+9k+9k+12k+12k+12k	9k+9k+9k+9k+9k+9k	-
	7k+7k+7k+7k+9k+9k	7k+7k+7k+9k+18k+21k	7k+9k+9k+12k+12k+18k	9k+9k+9k+9k+12k	-
	7k+7k+7k+7k+9k+12k	7k+7k+7k+9k+18k+24k	7k+9k+9k+12k+12k+21k	9k+9k+9k+9k+18k	-
	7k+7k+7k+7k+9k+18k	7k+7k+7k+9k+21k+21k	7k+9k+9k+12k+12k+24k	9k+9k+9k+9k+21k	-
	7k+7k+7k+7k+9k+21k	7k+7k+7k+12k+12k+12k	7k+9k+9k+12k+18k+18k	9k+9k+9k+9k+24k	-
	7k+7k+7k+7k+9k+24k	7k+7k+7k+12k+12k+18k	7k+9k+9k+9k+9k+9k	9k+9k+9k+9k+12k+12k	-
	7k+7k+7k+7k+12k+12k	7k+7k+7k+12k+12k+21k	7k+9k+9k+9k+9k+12k	9k+9k+9k+9k+12k+18k	-
	7k+7k+7k+7k+12k+18k	7k+7k+7k+12k+12k+24k	7k+9k+9k+9k+9k+18k	9k+9k+9k+9k+12k+21k	-
	7k+7k+7k+7k+12k+21k	7k+7k+7k+12k+18k+18k	7k+9k+9k+9k+9k+21k	9k+9k+9k+9k+12k+24k	-
	7k+7k+7k+7k+12k+24k	7k+7k+7k+12k+18k+21k	7k+9k+9k+9k+9k+24k	9k+9k+9k+9k+18k+18k	-
	7k+7k+7k+7k+18k+18k	7k+7k+9k+9k+9k+9k	7k+9k+9k+9k+12k+12k	9k+9k+9k+12k+12k+12k	-
	7k+7k+7k+9k+9k+9k	7k+7k+9k+9k+9k+12k	7k+9k+9k+9k+12k+18k	9k+9k+9k+12k+12k+18k	-
	7k+7k+7k+9k+9k+12k	7k+7k+9k+9k+9k+18k	7k+9k+9k+9k+12k+21k	9k+9k+9k+12k+12k+21k	-
	7k+7k+7k+9k+9k+18k	7k+7k+9k+9k+9k+21k	7k+9k+9k+9k+12k+24k	9k+9k+12k+12k+12k+12k	-
	7k+7k+7k+9k+9k+21k	7k+7k+9k+9k+9k+24k	7k+9k+9k+9k+18k+18k	9k+9k+12k+12k+12k+18k	-
	7k+7k+7k+9k+9k+24k	7k+7k+9k+9k+12k+12k	7k+9k+9k+12k+12k+12k	9k+12k+12k+12k+12k+12k	-

	Yedi İç Ünite			Sekiz İç Ünite		Dokuz İç Ünite
		7k+7k+7k+7k+7k+7k+7k	7k+7k+7k+7k+9k+9k+21k	7k+7k+9k+9k+9k+9k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+7k	7k+7k+7k+9k+9k+9k+9k
SGM56INVMLT	7k+7k+7k+7k+7k+9k	7k+7k+7k+7k+9k+9k+24k	7k+7k+9k+9k+9k+9k+18k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+9k	7k+7k+7k+9k+9k+9k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+7k+9k
	7k+7k+7k+7k+7k+12k	7k+7k+7k+7k+9k+12k+12k	7k+7k+9k+9k+9k+21k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+12k	7k+7k+7k+9k+9k+9k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+7k+12k
	7k+7k+7k+7k+7k+18k	7k+7k+7k+7k+9k+12k+18k	7k+7k+9k+9k+9k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+18k	7k+7k+9k+9k+9k+9k+9k+9k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+9k+9k
	7k+7k+7k+7k+7k+21k	7k+7k+7k+7k+9k+12k+21k	7k+7k+9k+9k+9k+12k+18k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+21k	7k+7k+9k+9k+9k+9k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+9k+12k
	7k+7k+7k+7k+7k+24k	7k+7k+7k+7k+12k+12k+12k	7k+7k+9k+9k+12k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+9k+9k	7k+9k+9k+9k+9k+9k+9k+9k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+9k+9k
	7k+7k+7k+7k+7k+9k+9k	7k+7k+7k+7k+12k+12k+18k	7k+7k+9k+12k+12k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+12k	9k+9k+9k+9k+9k+9k+9k+9k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+9k+12k
	7k+7k+7k+7k+7k+12k	7k+7k+7k+7k+9k+9k+9k	7k+9k+9k+9k+9k+9k+9k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+18k	-	7k+7k+7k+7k+7k+9k+9k+9k
	7k+7k+7k+7k+7k+18k	7k+7k+7k+9k+9k+12k	7k+9k+9k+9k+9k+9k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+21k	-	-
	7k+7k+7k+7k+7k+21k	7k+7k+7k+9k+9k+18k	7k+9k+9k+9k+9k+9k+18k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+12k	-	-
	7k+7k+7k+7k+7k+24k	7k+7k+7k+9k+9k+21k	7k+9k+9k+9k+9k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+7k+18k	-	-
	7k+7k+7k+7k+7k+12k+12k	7k+7k+7k+9k+9k+24k	7k+9k+9k+9k+12k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+9k+9k	-	-
	7k+7k+7k+7k+7k+18k	7k+7k+7k+9k+9k+12k+12k	9k+9k+9k+9k+9k+9k+9k	7k+7k+7k+7k+7k+9k+12k	-	-
	7k+7k+7k+7k+7k+21k	7k+7k+7k+9k+9k+12k+18k	9k+9k+9k+9k+9k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+9k+18k	-	-
	7k+7k+7k+7k+7k+24k	7k+7k+7k+9k+9k+12k+21k	9k+9k+9k+9k+9k+18k	7k+7k+7k+7k+7k+9k+12k	-	-
	7k+7k+7k+7k+7k+18k+18k	7k+7k+7k+9k+12k+12k+12k	9k+9k+9k+9k+9k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+7k+12k+12k	-	-
	7k+7k+7k+7k+9k+9k+9k	7k+7k+7k+9k+12k+12k+18k	9k+9k+9k+9k+12k+12k	7k+7k+7k+7k+9k+9k+9k	-	-
	7k+7k+7k+7k+9k+12k	7k+7k+7k+12k+12k+12k	-	7k+7k+7k+7k+9k+9k+12k	-	-
	7k+7k+7k+7k+9k+18k	7k+7k+9k+9k+9k+9k+9k	-	7k+7k+7k+7k+9k+9k+12k	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

Sıcaksa  
Soğuksa  
iklim SA  
Türkiye'nin İklimlendirme Merkezi

MEMBER OF  
**EUROVENT**

### Genel Müdürlük

Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok. No: 7/3F 1-18 Nida Kule Ataşehir Güney, 34746 Ataşehir / İstanbul

#### İstanbul Bölge Müdürlüğü

Barbaros Mah.  
Mor Sümbül Sok. No: 7/3F 1-18  
Nida Kule Ataşehir Güney,  
34746 Ataşehir / İstanbul  
Tel : (0216) 468 36 36  
Faks: (0216) 478 51 57

#### Adana Bölge Müdürlüğü

Çınarlı Mah. Atatürk Cad.  
No: 1 Sabancı İş Merkezi  
Kat: 8 01120 Seyhan / Adana  
Tel : (0322) 363 68 10-12  
Faks: (0322) 363 68 13

#### Ankara Bölge Müdürlüğü

Maidan Plaza Mustafa Kemal  
Mah. 2118. Cad. No: 4 A Blok  
D: 23 Kat: 3 Çankaya / Ankara  
Tel : (0312) 231 78 71-72  
(0312) 232 18 23-24  
Faks: (0312) 231 50 62

#### Antalya Bölge Müdürlüğü

Doğu Yaka Mah. Termesoz  
Bul. Time Plaza 2 İş Merkezi  
No: 29 Kat: 6 D: 26 07300  
Muratpaşa / Antalya  
Tel : (0242) 324 55 77 (pbx)  
Faks: (0242) 324 50 55

#### İzmir Bölge Müdürlüğü

Çiçek Plaza Fatih Cad.  
Çınar Mah. 5503 Sok.  
No: 1/23 Kat: 3 Ofis No: 303  
35090 Bornova / İzmir  
Tel : (0232) 445 52 25 (pbx)  
Faks: (0232) 445 52 17



Sürekli ürün geliştirme politikamızın bir sonucu olarak, tüm teknik özelliklerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

**Baskı Tarihi: Ekim 2018**



iklimsa.com | 4 4 4 5 5 4 6  
i k l i m

