

Konfor **estetik** ister!

SİGMA

- Sabancı Güvencesi
- 30 Yıllık Sektör Deneyimi
- 400'den Fazla Satış ve Servis Ağı
- Kaliteli Hizmet
- Konusunda Uzman Personel
- Marka Çeşitliliği
- Alternatif Renk Seçenekleri
- Alternatif Finans Seçenekleri
- Yurt Geneline 5 Bölge Müdürlüğü



A++
YÜKSEK
ENERJİ VERİMLİLİĞİ
SEZONSAL
VERİMLİLİĞE UYGUNLUK



DUVAR TİPİ INVERTER KLİMALAR



YÜKSEK ENERJİ SEVİYESİ

Soğutma

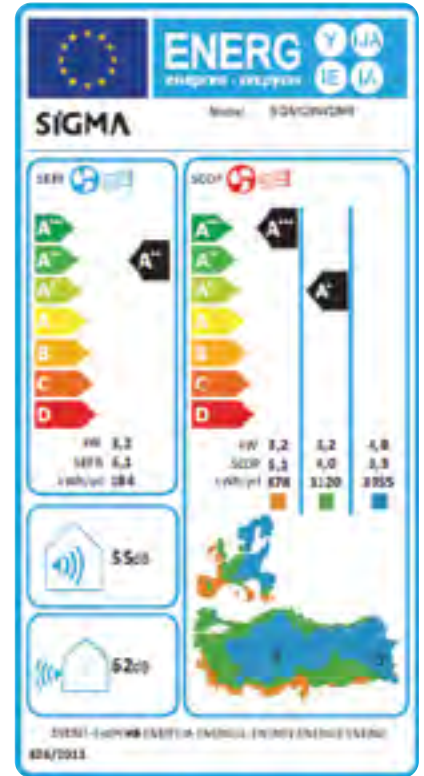
- ✓ A++ (SEER: 6,1)*

Isıtma

- ✓ A+ (Ortalama iklim bölgesinde SCOP: 4,0)*
- ✓ A+++ (Daha sıcak iklim bölgesinde SCOP: 5,1)*

Sigma inverter klimalar soğutma ve ısıtma kapasitelerinde yeni enerji verimliliği yönetmeliğine göre bölgeler itibariyle A+, A++, A+++ olarak dağılım göstermektedir. Bu özelliği sayesinde dış ortam sıcaklığı değiştiğinde klimanızın performansı da değişecek, verim oranı daha da artacak, elektrik tüketiminiz minimuma inecektir.

*Bu değerler Sigma Comfort ve Sigma Plus modelleri için geçerlidir.



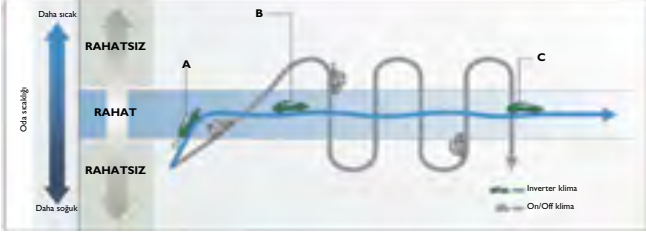
YENİ NESİL SİGMA INVERTER KLİMALARDA %50'YE VARAN ENERJİ TASARRUFU

On/Off klimalar, ortam arzu edilen sıcaklık değerine ulaştığında durur; ısı değiştiğinde (+/- 2°C) tekrar devreye girer. On/Off klimalar bu yönden otomobillere benzer; sıkışık trafikte sürekli dur kalk yapan bir otomobil nasıl daha fazla yakıt tüketiyorsa, istenilen ortamın sıcaklığı her değiştiğinde devreye giren çıkan bir klima daha fazla elektrik tüketir.

SİGMA INVERTER klimalar, G10 inverter teknolojisine sahip özel kompresörü ile ortamın sıcaklığını en kısa sürede istenen sıcaklığa getirir, kapasite kontrollü kompresör düşük devir ile sürekli çalışarak ortam sıcaklığının sabit kalmasını sağlar.

Inverter Klimaların Avantajları

Inverter ve On/Off klimaların karşılaştırılması



Örneğin, Sigma Plus serisi klimalarda kullanılan R410A soğutkan ve inverter teknolojisi ile -15/43°C dış ortam sıcaklığında soğutma, -15/24°C dış ortam sıcaklığında ısıtma gerçekleştirir.

G10 inverter teknolojisi ile yüksek konfor ve maksimum enerji verimliliğini bir arada yaşayın!

G10 inverter teknolojisine sahip Sigma klimalar, inverter kompresörleri ile hızlı bir soğutma/ısıtma yaptıktan sonra, istenen konforlu koşullara göre çalışma hızını yavaşlatabilir ve bu sayede yüksek enerji verimliliği sağlar.

- Klima bekleme konumundayken 0.5 W ile düşük enerji tüketimi sağlar.
- Kumanda* üzerindeki Temperature ve Clock düğmelerine aynı anda basarak enerji tasarrufu fonksiyonu çalıştırılır. Böylece 27°C'de düşük devir hızında minimum enerji ile maksimum verimlilik sağlanır.
- Sigma klimalarda kullanılan ileri teknoloji ekipmanlar sayesinde enerji kullanımı minimize edilerek yüksek enerji tasarrufu elde edilir.

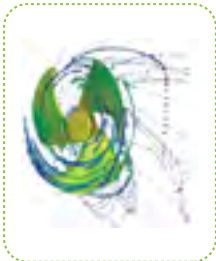
*Bu özellik Sigma Plus ve Sigma Exclusive modelleri için geçerlidir.



Geliştirilmiş dış ünite eşanjörü



Daha verimli fan



Daha verimli fan motoru



Daha verimli kompresör





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 üflemesini 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 Sigma Plus ve Sigma Exclusive modelleri için geçerlidir.

• Akıllı Uyku Modu

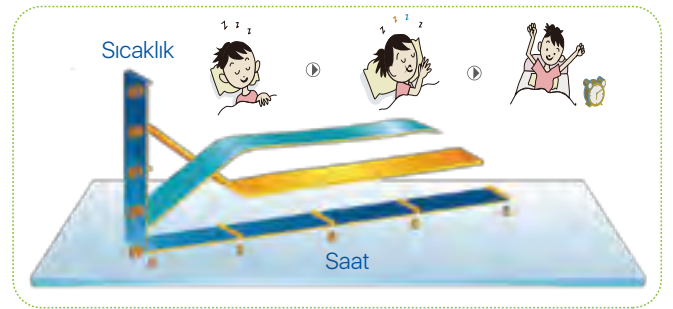


Uyku sırasında vücut sıcaklığı düşer. Kumanda üzerindeki "Akıllı Uyku" modu seçilerek 8 saatlik uyku süresi boyunca uykuya dalma, derin uyku ve uyanma periyotlarına göre daha rahat bir uyku ortamı sağlar ve güne daha dinç başlamanıza yardımcı olur.

• 3 Aşamalı Uyku Modu*



3 Aşamalı Uyku Modunu ayarladığınızda, ilk ayarladığınız sıcaklık derecesi 1 saat sonra 1 derece artar/azalır, 2 saat sonra 1 derece daha artar/azalır, 3 saat sonra 1 derece daha artar/azalır ve bu şekilde tüm gece boyunca otomatik olarak ortam ve vücut sıcaklığınıza göre sizin için rahat ve huzurlu bir ortam sağlar.



*Bu özellik Sigma Exclusive modelleri için geçerlidir.



• 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 özelliikle klimanızdan en verimli sonucu elde edersiniz.



*Bu özellik Sigma Plus ve Sigma Exclusive modelleri için geçerlidir.

Sağlıklı havanın keyfini çıkarın!

• Filtreler



Sigma klimalar sahip olduğu 3 çeşit filtre ile siz ve sevdikleriniz için sağlıklı hava sağlar.

1. Toz Filtresi

Toz ve havadaki diğer zerrecikleri yakalayıp hapsederek buna benzer zararlı maddeleri ortamdaki uzak tutar.

2. Biyolojik Anti-Bakteriyel Filtre*

Mükemmel sterilizasyon ve toz toplayıcı özelliği ile öne çıkan bu filtre yeni arındırıcı bir malzemeden özel üretilmiştir. Toz ve bakteriler, bakteri öldürücü madde ile kaplı olan hava filtresinin içinden geçerken temizlenir. Anti-bakteriyel filtre, bakteri ve mikropları temizleyerek ortamdaki havanın sağlıklı kalmasını sağlar.

*Bu özellik Sigma Plus ve Sigma Exclusive modelleri için geçerlidir.

3. Aktif Karbon Filtre*

Fiziksel ve kimyasal filtrelemeyi aynı anda mükemmel yapar, hava akımı içerisindeki kötü kokuları engeller, temizler, daha taze ve sağlıklı bir ortam yaratır.

*Bu özellik Sigma Plus ve Sigma Exclusive modelleri için geçerlidir.



• Cool Plazma*



Cool plazma iç mekanlarda taze ve sağlıklı bir hava sağlar.

1. Kokusuz



Günlük hayatta tuvalet, evcil hayvan ve sigaranın oluşturduğu kokulardan kaynaklanan nitrojen monoksit ve kaçak gazın yarattığı asetaldehit gibi zehirli kimyasal maddeleri yok ederek rahat bir ortam sunar.

2. Temiz



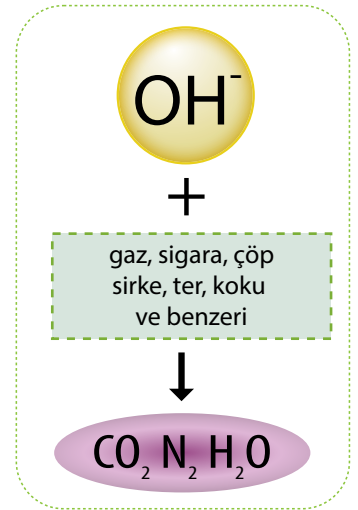
Havada bulunan ve kirlilik yaratan maddelerin yanı sıra toz ve polenleri ortadan kaldırır, bu şekilde sağlığınızın korunmasına katkı sağlar.

3. Tehlikeli Maddelerden Arınmış



Eşsiz cool plazma teknolojisi, iyonları hızlıca serbest bırakır. Böylelikle, büyük miktarda gıda zehirlenmesine neden olan bakterileri uzaklaştırır. İnsanların aşırı duyarlı olduğu enfeksiyon riskini ortadan kaldırıp sizi tehlikelerden uzak tutar.

*Bu özellik Sigma Exclusive modelleri için geçerlidir.



Güvencemiz altındasınız!

• -15 Derecede Isıtma ve Soğutma*



Sigma klimaların G10 teknolojisine sahip frekans ayarlayıcı kompresörü tarafından desteklenen bu özellik -15 derecede dahi güvenli ve sorunsuz bir şekilde ısıtma / soğutma yapılabilmesine olanak sağlar. Özellikle soğuk iklimlerde tercih edilen önemli bir özelliktir.

*Bu özellik Sigma Comfort ve Sigma Plus modelleri için geçerlidir.

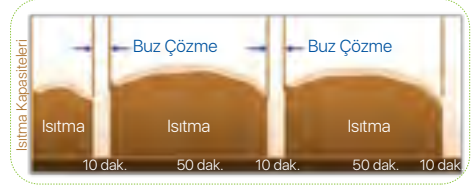


• Akıllı Buz Çözme



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 sağlanır.



• Gaz Kaçağı Koruma Sistemi



Gaz Kaçağı Koruma Sistemi sayesinde, klimada olası bir gaz kaçağı olması durumunda cihaz kendini korumaya alır ve otomatik olarak durur. Böylece kompresör korumaya alınarak cihazın hasar görmesi engellenir. Cihaz hata kodu vererek servis için uyarıda bulunur.



• Hata Tanısı



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



• Dayanıklı Elektronik Kart



Klimalarda kullanılan ve klimanın sorunsuz çalışmasını sağlayan elektronik kart ünitesi, Sigma klimalarda metal kaplanarak korumaya alınmıştır. Bu sayede 85 derece gibi yüksek sıcaklıkta bile sorunsuz çalışır.



• Anti Korozyon Özellikli Dış Ünite



Dış ünite değişken hava koşullarında sürekli olarak farklı sıcaklık, toz ve rutubete maruz kalır. Sigma klimalar paslanmaz dış gövdesi ve altın / mavi kaplamalı kondenser ünitesi sayesinde kullanıldığı süre boyunca paslanmaya ve rutubete karşı koyarak soğutma / ısıtma özelliklerini yüksek performansla sürdürür.



• 170V - 265V Arasında Çalışabilme*

170V
265V

İlk çalışma esnasında çok akım çeken kompresör 170V gibi düşük voltaj değerinde çalışmaya başlayabilir. Voltajın sürekli değişkenlik gösterdiği bölgelerde dahi cihazın performanslı bir şekilde çalışması devam eder.

*Bu özellik Sigma Plus modelleri için geçerlidir.



• 8°C Isıtma*

8°C

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 Sigma Plus ve Sigma Exclusive modelleri için geçerlidir.



Pratik kullanımı keşfedin!



• Çift Taraflı Kurulum



Sigma klimalar çift taraflı kurulum özelliği sayesinde kurulum yapılacak ortamın fiziki şartlarına uygun olarak estetik görünümü bozmayacak şekilde kolay kurulum avantajı sağlar.



• LED Aydınlatma



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



• Fonksiyonel Uzaktan Kumanda



Yenilenmiş uzaktan kumanda, ilave fonksiyon tuşları ile kolay kullanım sağlar.



Saat ve zaman
ayarlama özelliği

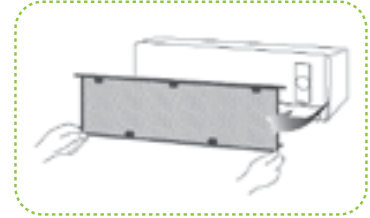


Çocuk kilidi

• Kolay Çıkarılabilen ve Yıkatabilen Filtreler*



Kolay çıkarılabilen ve aynı zamanda yıkanabilen filtreler sayesinde belli periyotlarda kendiniz bakım yaparak sürekli olarak klimanızın temiz ve sağlıklı kalmasını sağlayabilirsiniz. Herhangi bir servis desteğine ihtiyaç duymadan kullanıcıya kullanım kolaylığı sağlayan önemli bir özelliktir.



*Bu özellik Sigma Plus ve Sigma Exclusive modelleri için geçerlidir.

• En Son Ayarlarla Açılma



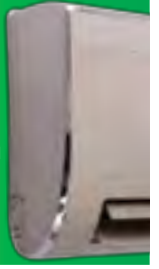
Klima kapatılıp açıldıktan veya elektrik kesintisinden sonra en son ayarlarıyla kullanıma hazır olur. Kullanıcının standart şartlarda klimayı her açışta tekrar ayarlama yapmasına ihtiyaç duyulmaz.



Alternatif renk seçenekleri* ve zarif tasarımıyla Sigma duvar tipi inverter klimalar hayatınızda fark yaratacak!



10 cm
daha ince
yapısı ve
"U" tasarımıyla
konfora şıklık
katar.



A++

R410A

INVERTER

LED

LED Ekran



Akıllı Uyku Modu



Soğuk Üfleme Engelleme



24 Saat Zamanlayıcı



Hata Tanısı



Daha Uzağa Üfleme



Akıllı Buz Çözme



En Son Ayarlarla Açılma



Anti Korozyon Özellikli Dış Ünite



Nem Alma



Gaz Kaçağı Koruma Sistemi



Bekleme Konumunda 0.5 W



Sağlıklı Filtreler



Kolay Çıkarılabilen ve Yıkatabilen Filtreler



Turbo Soğutma ve Isıtma



Enerji Tasarrufu



8 Derece Isıtma



I Feel



Otomatik Temizleme



Sessiz Tasarım



Düşük Voltajda Çalışma



Cool Plazma



Düşük Sıcaklıklarda Isıtma



3 Aşamalı Uyku Modu



Fonksiyonel Uzaktan Kumanda



Dayanıklı Elektronik Kart



İnce Tasarım

Teknik Özellikler			Model		
Fonksiyon	Birim		SGM09INVDX	SGM12INVDX	SGM18INVDX
Kapasite	Soğutma	BTU/h	8.871 (2.729 - 11.600)	11.942 (3.071 - 13.648)	18.083 (4.094 - 20.472)
	Isıtma	BTU/h	9.553 (2.559 - 12.965)	12.966 (3.071 - 14.330)	19.448 (4.094 - 21.495)
SEER/SCOP(Ortalama)			6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/3.8
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)		A++/A+	A++/A+	A++/A
Güç Kaynağı	(İç Üniteden)	V, Faz, Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	0.72 (0.20-1.40)	1.09 (0.10-1.40)	1.70 (0.15-2.45)
	Isıtma	kW	0.76 (0.15-1.55)	1.17 (0.15-1.68)	1.75 (0.15-2.65)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	3.4	5.0	7.6
	Isıtma	A	3.6	5.0	8.0
Hava Debisi	İç Ünite	m³/h	560/490/450/400/360/350/340	560/490/450/400/360/350/340	850/800/750/680/600/550/450
İç Ünite					
Ses Seviyesi	İç Ünite	dB(A)(EY/YO/D)	38/34/30/26	39/35/31/26	44/38/33/28
Boyutlar	GxYxD	mm	896/320/159	896/320/159	998/340/178
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	11	11	14
Dış Ünite					
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	50	52	56
Boyutlar	GxYxD	mm	776/540/320	842/596/320	955/700/396
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	31	33	48
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	9.52(3/8")	12.70(1/2")	12.70(1/2")
	Sıvı	mm (inch)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	15	20	20
Maksimum Kot Farkı		m	10	10	10
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	18/48	18/48	18/48
	Isıtma	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

*Sigma Exclusive serisinde beyaz, gümüş ve şampanya renkleri mevcuttur.



A++

R410A

INVERTER



LED Ekran



Akıllı Uyku Modu



Soğuk Üfleme Engelleme



24 Saat Zamanlayıcı



Hata Tanısı



Daha Uzağa Üfleme



Akıllı Buz Çözme



En Son Ayarlarla Açılma



Anti Korozyon Özellikli Dış Ünite



Nem Alma



Gaz Kaçağı Koruma Sistemi



Sağlıklı Filtreler



Kolay Çıkarılabilen ve Yıkatabilen Filtreler



Turbo Soğutma ve Isıtma



Enerji Tasarrufu



8 Derece Isıtma



I Feel



Otomatik Temizleme



Bekleme Konumunda 0.5 W



-15 Derecede Isıtma - Soğutma



170V-265V Arasında Çalışabilme



Dayanıklı Elektronik Kart



Çift Taraflı Kurulum



Fonksiyonel Uzaktan Kumanda

Teknik Özellikler			Model			
Fonksiyon	Birim		SGM09INVDME	SGM12INVDME	SGM18INVDME	SGM24INVDME
Kapasite	Soğutma	BTU/h	8.871 (1.535-11.020)	11.942 (2.047-13.511)	17.504 (4.299-22.519)	22.860 (6.824-27.978)
	Isıtma	BTU/h	9.553 (1.535-13.989)	12.522 (2.047-17.503)	17.998 (3.821-23.202)	24.737 (6.824-29.002)
SEER/SCOP(Ortalama)			6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	6.3/4.0
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	Soğutma/Isıtma (Daha Sıcak Bölgeler)		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Güç Kaynağı	(Dış Üniteden)	V, Faz, Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	0.80 (0.20-1.42)	1.08 (0.22-1.55)	1.58 (0.38-2.45)	1.87 (0.40-3.70)
	Isıtma	kW	0.75 (0.20-1.55)	0.98 (0.22-1.65)	1.41 (0.35-2.60)	1.94 (0.45-3.80)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	3.7	5.2	7.0	8.3
	Isıtma	A	3.4	5.0	6.3	8.6
Hava Debisi	İç ünite	m³/h	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520	1.150/1.050/950/850
İç Ünite						
Ses Seviyesi	İç ünite	dB(A)(EY/Y/O/D)	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36	48/45/42/39
Boyutlar	GxYxD	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1.078x325x246
Net Ağırlık	İç ünite	kg	9	10	13.5	17
Dış Ünite						
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	52	53	56	60
Boyutlar	GxYxD	mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396	955x700x396
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	28	29	45	53
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.70(1/2")	15.87(5/8")
	Sıvı	mm (inch)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	15	20	25	25
Maksimum Kot Farkı		m	10	10	10	10
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43
	Isıtma	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24



A++

R410A

INVERTER



LED Ekran



Akıllı Uyku Modu



Soğuk Üfleme Engelleme



24 Saat Zamanlayıcı



Hata Tanısı



Daha Uzağa Üfleme



Akıllı Buz Çözme



En Son Ayarlarla Açılma



Anti Korozyon Özellikli Dış Ünite



Nem Alma



Gaz Kaçağı Koruması Sistemi



-15 Derecede İstima - Soğutma



Enerji Tasarrufu



Dayanıklı Elektronik Kart



Fonksiyonel Uzaktan Kumanda

Teknik Özellikler			Model		
Fonksiyon	Birim		SGM09INVDNR	SGM12INVDNR	SGM18INVDNR
Kapasite	Soğutma	BTU/h	8.530 (2.047 - 9.554)	10.918 (2.047 - 12.965)	15.695 (2.218 - 17.742)
	Isıtma	BTU/h	9.554 (2.047 - 10.918)	11.600 (2.047 - 12.966)	17.060 (2.388 - 17.998)
SEER/SCOP(Ortalama)			6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
	Soğutma/Isıtma (Daha Sıcak Bölgeler)		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Güç Kaynağı	(Dış Üniteden)	V, Faz, Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	0.78 (0.12-1.30)	0.99 (0.12-1.40)	1.43 (0.15-1.86)
	Isıtma	kW	0.77 (0.12-1.40)	0.94 (0.12-1.50)	1.38 (0.16-1.68)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	3.6	4.5	6.3
	Isıtma	A	3.5	4.4	6.1
Hava Debisi	İç ünite	m³/h	480/370/320/210	560/480/410/290	850/720/610/520
İç Ünite					
Ses Seviyesi	İç ünite	dB(A)(EY/Y/O/D)	40/36/34/29	42/37/34/28	45/41/37/33
Boyutlar	GxYxD	mm	790/275/200	790/275/200	970/300/224
Net Ağırlık	İç ünite	kg	9	9	13,5
Dış Ünite					
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	51	52	54
Boyutlar	GxYxD	mm	776/540/320	842/596/320	842/596/320
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	25	29	33
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")
	Sıvı	mm (inch)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	15	20	20
Maksimum Kot Farkı		m	10	10	10
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Isıtma	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

TİCARİ TİP KLİMALAR

Son teknoloji ile donatılmış kullanım kolaylığı sunan şık tasarıma sahip ticari tip klimalar konfor anlayışınızı değiştirecek!

Sigma Salon Tipi Klimalar

SGM24INVSMA - Exclusive Inverter Salon

• Süper Sessiz



Kompresör frekans ayarlaması yaparak, ses kontrol teknolojisini optimize eden Quiet seçeneği ile fan hızını kontrollü bir şekilde ayarlayarak 26 dB(A) ses seviyesine kadar sessiz çalışma özelliği ile konforlu bir ortam yaratır.

• Dikey Hava Akımı



Yeni inverter salon ürünü dikey uzun üfleme süper kabin tasarımı ile geniş mekanlarda hızlıca konfor sağlar.

• Nano-Aqua Teknolojisi



Benzersiz aqua jeneratörü, su moleküllerinin içindeki oksijen ve hidrojen moleküllerini küçük su kümeleri halinde iyonize ederek havayı arındırır ve bu şekilde cildinizin nemli tutulmasına yardımcı olur.

• 3 Boyutlu Hava Akımı



3 boyutlu dikey ve yatay hava akımı teknolojisi, hava akımını doğal rüzgar gibi hissetmenizi sağlar.



A++

INVERTER

R410A

Teknik Özellikler			Model
Fonksiyon	Birim	SGM24INVSMA	
Kapasite	Soğutma	BTU/h	24.580 (3.072 - 30.384)
	Isıtma	BTU/h	30.726 (3.072 - 35.847)
SEER/SCOP(Ortalama)			7.0/4.01
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma (Ortalama)		A++/A+
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)		V, Faz, Hz	230V, 1 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	2.06 (0.31-3.70)
	Isıtma	kW	1.96 (0.49-3.02)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	8,9
	Isıtma	A	13,3
Hava Debisi	İç ünite	m³/h	1.200
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç ünite	dB(A)(EY/Y/O/D)	42/37/34/26
Boyutlar	GxYxD	mm	377/1810/407
Net Ağırlık	İç ünite	kg	40
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	56
Boyutlar	GxYxD	mm	920/762/385
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	47
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	12.70 (1/2")
	Sıvı	mm (inch)	6.35 (1/4")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	25
Maksimum Kot Farkı		m	15
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-10 / 43
	Isıtma	°C	-15 / 24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz



Akıllı Uyku Modu



Akıllı Buz Çözme



-15 Derecede Isıtma



-10 Derecede Soğutma



3D Hava Akışı



Sağ Sol Hava Akımı



Süper Sessiz



A-PAM DC inverter



Nano-Aqua Teknolojisi



Ortam Sıcaklığı Sabitleme

Sigma Inverter / On-Off Salon Tipi Klimalar

• Bilgi Ekranı



Sıcaklık, fan hızı gibi bilgileri ekrandan kolaylıkla görebilirsiniz.



• Uzun Mesafe Hava Akımı



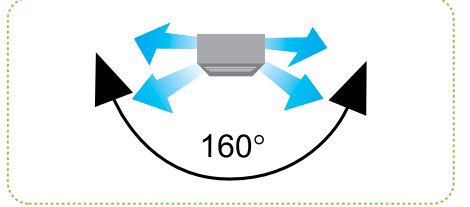
Ofislerde ve büyük salonlarda ihtiyaca göre 15 m'ye kadar hava akımı sağlar.



• Geniş Açılı 160° Hava Temini



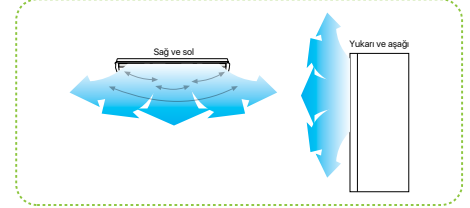
3 boyutlu geniş açılı 160° hava akımı sayesinde odanın her köşesine havanın yayılmasını sağlar.



• 3 Boyutlu Hava Akımı



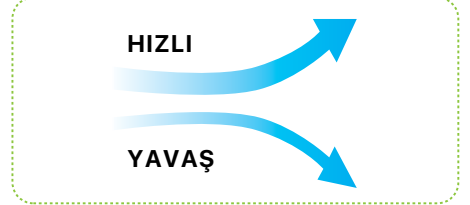
Salon tipi klimalar, sıcak ve soğuk hava akımı için iki adet motoru adım adım kullanarak dikey ve yatay hava salınım fonksiyonunu gerçekleştirir.



• Hızlı ve Yavaş



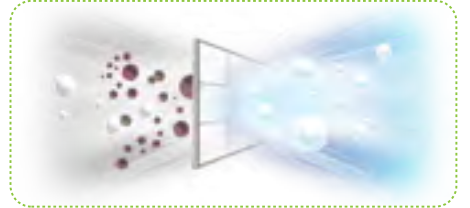
Uzaktan kumanda üzerindeki özel bir tuş ile hızlı ve yavaş çalışma özelliğini ayarlayabilirsiniz.



• Yüksek Verimli Hava Temizleme Filtresi



Yüksek verimli hava temizleme filtresi, etkin bir şekilde daha küçük tozları ve diğer kötü kokan maddeleri emerek, temiz bir hava solumanızı sağlar.



• Güvenilir Koruma



Sistem, güvenli bir çalışma için birçok koruma fonksiyonuna sahiptir; yüksek ve alçak basınç koruması, geçiş koruması, yüksek akım koruması fonksiyonlarını sunar.



• Çocuk Kilidi



Çocuk kilidi fonksiyonu ile çocuklarınızın cihaza erişimini engelleyebilir, böylelikle güvenli bir şekilde cihazınızı kullanabilirsiniz.



SGM48INV SMA

Inverter Salon



INVERTER

R410A

Teknik Özellikler			Model
Fonksiyon	Birim	SGM48INV SMA	
Kapasite	Soğutma	BTU/h	42.650 (20.472 - 49.474)
	Isıtma	BTU/h	44.356 (20.472 - 56.298)
SEER/SCOP(Ortalama)			5.1/3.4
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma(Ortalama)		A/A
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)		V, Faz, Hz	220-230V, 1 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	3.90 (2.00-6.00)
	Isıtma	kW	4.05 (2.00-6.00)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	18.8 (2.7-26)/26
	Isıtma	A	19.3 (2.7-26)/26
Hava Debisi	İç ünite	m³/h	1750/1500/1350
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç ünite	dB(A)(Y/O/D)	51/48/44
Boyutlar	GxYxD	mm	600/1850/350
Net Ağırlık	İç ünite	kg	57
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	59
Boyutlar	GxYxD	mm	1008/830/410
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	82
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	19.05 (3/4")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	50
Maksimum Kot Farkı		m	30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-10 / 46
	Isıtma	°C	-15 / 24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz



Akıllı Uyku Modu



24 Saat Zamanlayıcı



Haftalık Zamanlayıcı



En Son Ayarlarla Açılma



Auto Swing



Akıllı Buz Çözme



-15 Derecede Isıtma



-10 Derecede Soğutma



3D Hava Akışı



Sağ Sol Hava Akımı



Sessiz Çalışma



Premium Filtre



DC Inverter Teknolojisi



Otomatik Temizleme



Nem Alma



Hata Tanısı



Çocuk Kilidi



LED Ekran



Daha Uzağa Üfleme



Hızlı ve Yavaş Çalışma



Güvenilir Koruma



Bilgi Ekranı



Kolay Temizlenebilir Dizayn

SGM48STC

On-Off Salon



R410A

Teknik Özellikler			Model
Fonksiyon	Birim	SGM48STC	
Kapasite	Soğutma	BTU/h	48.109
	Isıtma	BTU/h	51.521
EER/COP			2.85/2.95
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma(Ortalama)		C/E
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)		V, Faz, Hz	380-400V, 3 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	4.80
	Isıtma	kW	5,0
Çalışma Akımı	Soğutma	A	9,0
	Isıtma	A	9.2
Hava Debisi	İç ünite	m³/h	1850/1500/1350
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç ünite	dB(A)(Y/O/D)	51/48/44
Boyutlar	GxYxD	mm	600/1850/350
Net Ağırlık	İç ünite	kg	60
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	58
Boyutlar	GxYxD	mm	960/1250/340
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	95
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	19.05 (3/4")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	30
Maksimum Kot Farkı		m	20
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10 / 46
	Isıtma	°C	-7 / 24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz



Akıllı Uyku Modu



24 Saat Zamanlayıcı



Haftalık Zamanlayıcı



En Son Ayarlarla Açılma



3D Hava Akışı



Sağ Sol Hava Akımı



Sessiz Çalışma



Yüksek Performanslı Kompresör



LED Ekran



Daha Uzağa Üfleme



Güvenilir Koruma



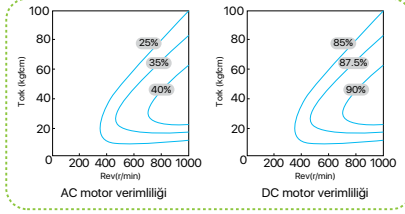
Kolay Temizlenebilir Dizayn

Sigma Inverter / On-Off Kaset Tipi Klimalar

• DC Inverter Teknolojisi



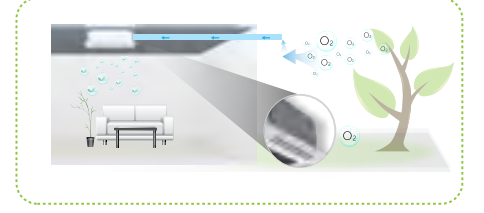
Sigma inverter kaset modelleri klasik AC fan motoruna kıyasla daha etkin ve verimli olan DC fan motoruna sahiptir.



• Taze Hava Girişi



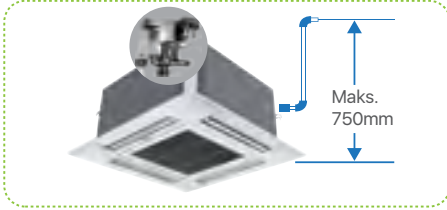
Taze hava giriş seçeneği ile temiz havayı içeri alır, içerideki havanın kalitesini artırır.



• Drenaj Pompası Tahliyesi



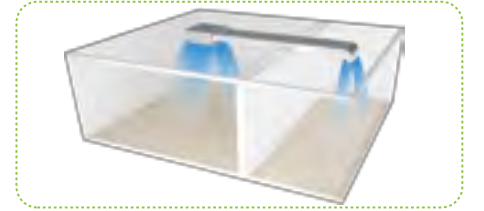
Standart bir drenaj pompası yüksekliği 750 mm'ye kadar mümkündür. Böylece, mükemmel bir su drenajı için ideal bir çözüm yaratır.



• Çözüm Odaklı



Daha iyi bir hava akımı için hava çıkış yolunu tek yönlü ya da iki yönlü olarak kullanabilirsiniz.



• Sessiz Çalışma



İç ünite düşük ses seviyesinde çalışır.

SGM48CTC On-Off Kaset

R410A



Teknik Özellikler			Model
Fonksiyon	Birim		SGM48CTC
Kapasite	Soğutma	BTU/h	44.356
	Isıtma	BTU/h	48.109
EER/COP			2.81/2.91
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma(Ortalama)		C/D
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)	V, Faz, Hz		380-400V, 3 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	4.62
	Isıtma	kW	4.85
Çalışma Akımı	Soğutma	A	8.0/10.5
	Isıtma	A	8.1/10.5
Hava Debisi	İç ünite	m³/h	1650/1400/1300
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç ünite	dB(A)(Y/O/D)	49/47/44
Boyutlar (İç Ünite/Panel)	GxYxD	mm	840/290/840 (950/60/950)
Net Ağırlık (İç Ünite/Panel)	İç ünite	kg	31 / 6
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	60
Boyutlar	GxYxD	mm	1008/830/447
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	95
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	19.05 (3/4")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu	m		50
Maksimum Kot Farkı	m		30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10 / 46
	Isıtma	°C	-7 / 24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz



Akıllı Uyku Modu



24 Saat Zamanlayıcı



Hafızalı Zamanlayıcı



En Son Ayarlarla Açılma



Auto Swing



Taze Hava Akımı



Yüksek Performanslı Kompresör



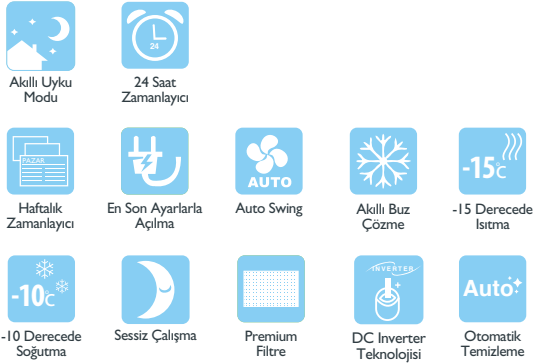
4 Yönlü Üfleme



Drenaj Pompası Tahliyesi

SGM24INVCMC

Inverter Kaset



Teknik Özellikler			Model
Fonksiyon		Birim	SGM24INVCMC
Kapasite	Soğutma	BTU/h	24.225 (6.824 - 24.907)
	Isıtma	BTU/h	24.225 (8.530 - 27.296)
SEER/SCOP(Ortalama)			6.1/3.8
Enerji Sınıfı		Soğutma/Isıtma(Ortalama)	A++/A
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)		V, Faz, Hz	220-230V, 1 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	2,20 (0,50-2,60)
	Isıtma	kW	1,91 (0,50-2,60)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	9.4 (2.3-12)/12
	Isıtma	A	9.0 (2.3-12)/12
Hava Debisi	İç ünite	m3/h	1300/1100/870
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç ünite	dB(A)(Y/O/D)	46/44/39
Boyutlar (İç Ünite/Panel)	GxYxD	mm	840/240/840 (950/60/950)
Net Ağırlık (İç Ünite/Panel)	İç ünite	kg	25,5 / 6
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	57
Boyutlar	GxYxD	mm	860/730/308
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	49
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	15.88 (5/8")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	25
Maksimum Kot Farkı		m	15
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-10 / 46
	Isıtma	°C	-15 / 24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz

SGM48INVCMC

Inverter Kaset



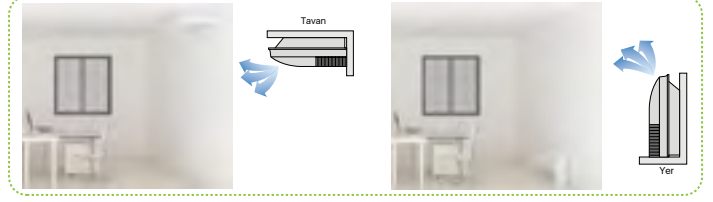
Teknik Özellikler			Model
Fonksiyon		Birim	SGM48INVCMC
Kapasite	Soğutma	BTU/h	41.285 (20.472-48.109)
	Isıtma	BTU/h	44.356 (20.472-54.592)
SEER/SCOP(Ortalama)			5.1/3.4
Enerji Sınıfı		Soğutma/Isıtma(Ortalama)	A/A
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)		V, Faz, Hz	220-230V, 1 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	4.02 (2.00-6.00)
	Isıtma	kW	4.00 (2.00-6.00)
Çalışma Akımı	Soğutma	A	18.5 (2.7-26)/26
	Isıtma	A	19.2 (2.7-26)/26
Hava Debisi	İç ünite	m³/h	1650/1400/1300
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç ünite	dB(A)(Y/O/D)	49/47/44
Boyutlar (İç Ünite/Panel)	GxYxD	mm	840/290/840 (950/60/950)
Net Ağırlık (İç Ünite/Panel)	İç ünite	kg	31 / 6
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	59
Boyutlar	GxYxD	mm	1008/830/410
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	82
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	19.05 (3/4")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	50
Maksimum Kot Farkı		m	30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-10 / 46
	Isıtma	°C	-15 / 24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz

Sigma Yer / Tavan Tipi Klimalar

• Kurulum Dostu



İhtiyaçlarınıza göre klimanızı yere veya tavana monte edebilirsiniz. Bu şekilde alan tasarrufu sağlar, kurulum ve servis fonksiyonları için rahat ve esnek bir ortam yaratılır.

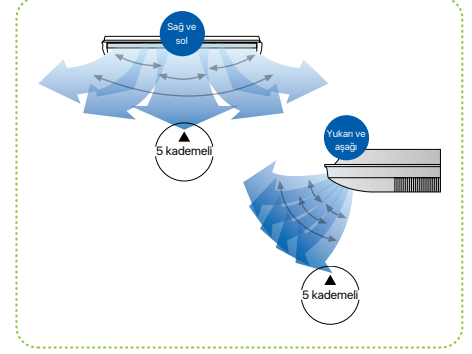


• Otomatik Hava Akımı Kontrolü



Klima cihazı, hava akımını ayarlamak ve odanın her köşesine hava dağılımını sağlayabilmek için iki aşamalı motoru kullanır. Isıtma modundayken, klima cihazı bol miktarda sıcak hava sağlayarak odayı yerden tavana doğru en efektif ve hızlı şekilde ısıtır. Soğutma modunda ise, soğuyan havayı tavandan yere doğru mekanın her noktasına dağılacak şekilde eşit olarak soğutur.

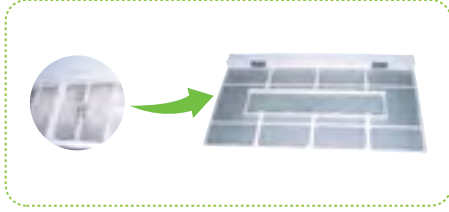
Hava akım yönü, yukarıdan aşağıdan ve sağdan sola doğru olmak üzere 5 yön seçeneği sunar. Bu şekilde, daha rahat ve alternatifli fonksiyonel seçimler sunar.



• Yüksek Verimli Hava Temizleme Filtresi



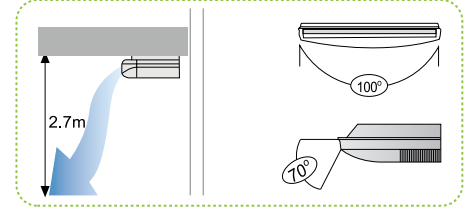
Yüksek Verimli Hava Temizleme Filtresi özelliği sayesinde size kaliteli hava sunar.



• Geniş Açılı Hava Akımı



Geniş açılı 100° yatay salınım ve 70° dikey salınım dizaynı, hava akımını kontrol altına alır ve odanın her köşesine eşit bir hava dağılımı imkanı sunar.



SGM48TTC On-Off Yer/Tavan

Teknik Özellikler			Model
Fonksiyon	Birim		SGM48TTC
Kapasite	Soğutma	BTU/h	48.109
	Isıtma	BTU/h	51.862
EER/COP			3.02/3.23
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma(Ortalama)		B/C
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)	V, Faz, Hz		380-400V, 3 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	4.67
	Isıtma	kW	4.70
Çalışma Akımı	Soğutma	A	7.8/10.5
	Isıtma	A	8.0/10.5
Hava Debisi	İç ünite	m³/h (Y/O/D)	2000/1800/1400
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç ünite	dB(A)(Y/O/D)	53/51/49
Boyutlar	GxYxD	mm	1580/240/700
Net Ağırlık	İç ünite	kg	54
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	60
Boyutlar	GxYxD	mm	1008/830/447
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	95
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	19.05 (3/4")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	50
Maksimum Kot Farkı		m	30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10 / 46
	Isıtma	°C	-7 / 24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablosuz

R410A



Akıllı Uyku Modu



24 Saat Zamanlayıcı



Haftalık Zamanlayıcı



En Son Ayarlarla Açılma



Auto Swing



3D Hava Akışı



Sağ Sol Hava Akımı



Taze Hava Akımı



Yüksek Performanslı Kompresör



Premium Filtre



Otomatik Hava Akım Kontrolü



Geniş Açılı Hava Akımı



Kurulum Dostu

Sigma Kanallı Tip Klimalar

• Esnek Dizayn



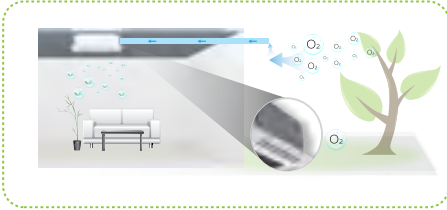
Geriye ve alta doğru hava akımı teknolojisi sunar. Odanın planına göre hava akımı yönü sağa ya da sola doğru olabilir.



• Taze Hava Akımı



Dışarıdan temiz hava içeriye alır, içerideki kirlı havayı dışarıya atar.



Kolay Kurulum

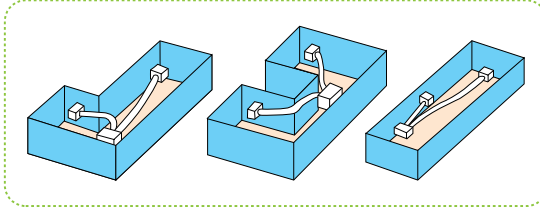


- ESP (cihaz dışı statik basınç) kablolu kumanda ile ayarlanabilir, böylece ESP ayarları için merdivene çıkıp manuel müdahaleye gerek kalmaz.



• Klimanızı Serbestçe Monte Edebilirsiniz

Hava akımı çıkış sayısı ve montaj pozisyonuna göre daha düzgün sıcaklık ve mükemmel konforu yakalamak için odanın çevresinde istenilen yer seçilebilir.



SGM60KTC On-Off Kanallı

Teknik Özellikler			Model
Fonksiyon		Birim	SGM60KTC
Kapasite	Soğutma	BTU/h	51.180
	Isıtma	BTU/h	54.592
EER/COP			3.05/3.63
Enerji Sınıfı	Soğutma/Isıtma(Ortalama)		B/A
Güç Kaynağı (Dış Üniteden)	V, Faz, Hz		380-400V, 3 Faz, 50 Hz
Enerji Tüketimi	Soğutma	kW	4.92
	Isıtma	kW	4.41
Çalışma Akımı	Soğutma	A	8.6/10.5
	Isıtma	A	8.2/10.5
Hava Debisi	İç ünite	m³/h (Y/O/D)	2580/2070/1560
Harici Statik Basınç	İç ünite	Pa	50-150
İç Ünite			
Ses Seviyesi	İç ünite	dB(A)(Y/O/D)	50/46/42
Boyutlar	GxYxD	mm	1197/350/830
Net Ağırlık	İç ünite	kg	57
Dış Ünite			
Ses Seviyesi	Dış Ünite	dB(A)	60
Boyutlar	GxYxD	mm	948/1250/340
Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	108
Bağlantı Boru Çapları	Gaz	mm (inch)	19.05 (3/4")
	Sıvı	mm (inch)	9.52 (3/8")
Maksimum Borulama Uzunluğu		m	50
Maksimum Kot Farkı		m	30
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10 / 46
	Isıtma	°C	-7 / 24
Uzaktan Kumanda (Standart)			Kablolu



Akıllı Uyku Modu



24 Saat Zamanlayıcı



Haftalık Zamanlayıcı



En Son Ayarlarla Açılma



Taze Hava Akımı



Yüksek Performanslı Kompresör



Güç Modu



Esnek Dizayn



Kolay Kurulum



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

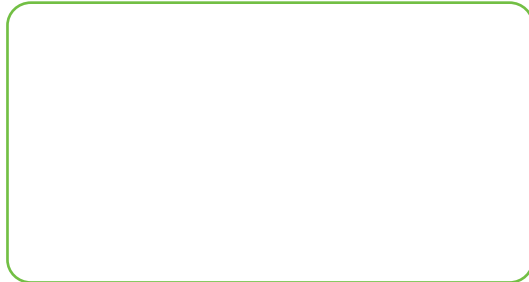
Konutkent Mah. Eskişehir Yolu
14. km (Başkent Üniv. Karşısı)
West Gate Residence B Blok
No: 9 06810 Yaşamkent
Çankaya / Ankara
Tel : (0312) 231 78 71-72
(0312) 232 18 23-24
Faks: (0312) 231 50 62

Antalya Bölge Müdürlüğü

Doğu Yaka Mah. Termesos
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: Ağustos 2016



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