

her ortamda profesyonel konfor



Dijital Katalog

A++

Profesyonel Tip Klimalar

DOĞAYA DOST GÜÇ, YÜKSEK VERİMLİ PERFORMANS



R32 Çevre Dostu Soğutucu

- ODP: 0
- Düşük GWP
- Daha yüksek ısı transfer verimliliği
- Daha düşük karbon ayak izi



Yüksek Enerji Verimliliği

Soğutma:

✓ A++ (SEER: 7,0*)

Isıtma:

✓ A+ (SCOP: 4,2**)

*SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

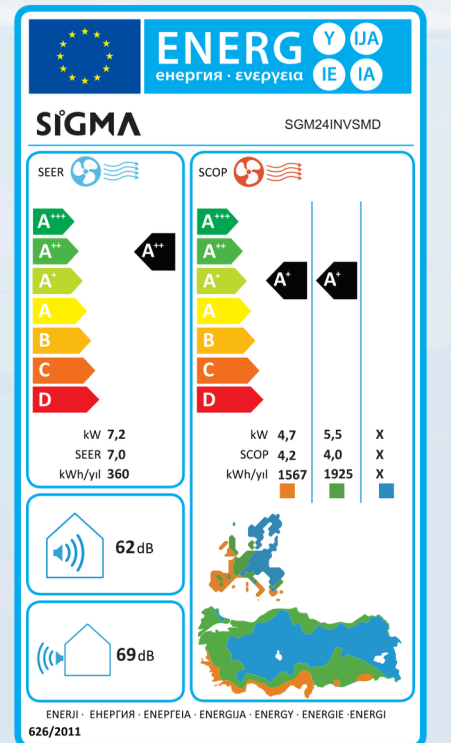
Soğutma sezonu boyunca cihazın harcadığı enerjiye karşılık ürettiği toplam soğutma kapasitesini gösterir.

- SEER ne kadar yüksekse, elektrik tüketimi o kadar düşüktür.

**SCOP (Seasonal Coefficient of Performance)

Isıtma sezonu boyunca sağlanan ısı enerjisinin tüketilen elektriğe oranıdır.

- SCOP ne kadar yüksekse, ısıtma o kadar ekonomik olur.



Bu değerler SGM24INVSM modeli için geçerlidir.

SİGMA HAVA ÇÖZÜMLERİ

Sigma Exclusive Inverter Salon Tipi Klima

Sigma Salon Tipi Inverter Klima

Kaset Tipi Inverter Klima

Sigma Kanallı Tip Inverter Klima

Yer Tavan Tipi Inverter Klima

Profesyonel Seri



SIGMA EXCLUSIVE

Inverter Salon Tipi Klima



Dual Nano



Dual Nano teknolojisi, ortama yayılan bipolar iyonlar sayesinde havadaki bakteri, virüs, PM2.5 parçacıkları, polen, alerjen ve kötü kokuları etkili şekilde azaltarak daha temiz ve sağlıklı bir iç ortam sağlar. 2 saat içinde bakterilerin %99'una kadarını etkisiz hale getirir.



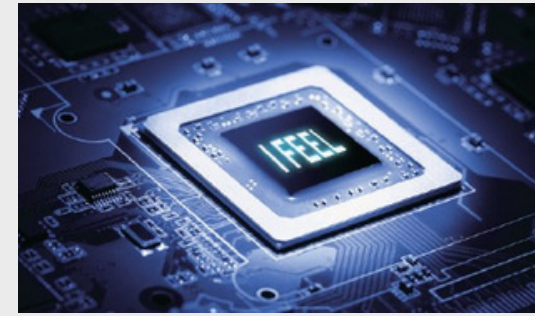
Kendini Temizleme



Self Clean teknolojisi, evaporatör yüzeyinde oluşan nemi kullanarak kir ve bakterilerin birikmesini önler. Otomatik temizleme süreci sayesinde iç ünite daha hijyenik kalır ve daha temiz hava sağlar. Bakım ihtiyacını azaltır. Cihazın verimli çalışmasına yardımcı olur.



I Feel



I FEEL fonksiyonu, kumandadaki sıcaklık sensörü sayesinde bulunduğunuz noktadaki sıcaklığı algılar ve klimayı buna göre otomatik olarak ayarlayarak daha konforlu bir ortam oluşturur.



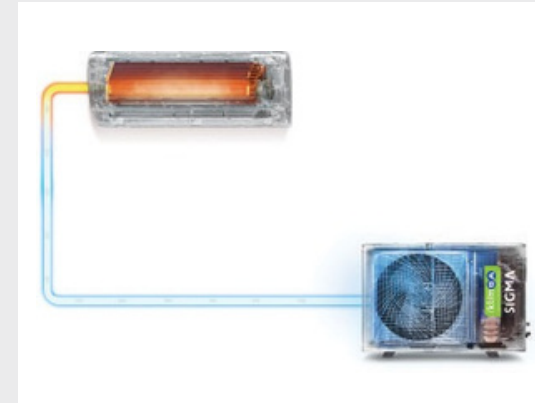
Fısıltı Sessizliğinde Hava



Optimize edilmiş hava kanalları, gelişmiş fan tasarımı ve elektronik kontrol sistemi sayesinde klima daha düşük ses seviyesinde çalışarak daha sessiz ve konforlu bir ortam sağlar.



56°C Yüksek Sıcaklık Sterilizasyonu



56°C yüksek sıcaklık sterilizasyonu ile evaporatör yüzeyi derinlemesine temizlenir ve zararlı bakteri ile mikroorganizmaların oluşumu engellenir. Akıllı frekans kontrolü sayesinde sistem sıcaklığı hassas şekilde ayarlanarak yüksek sıcaklıkta etkili sterilizasyon sağlanır. **30 dakikadan fazla yüksek sıcaklık temizliği**, daha sağlıklı ve hijyenik hava sunar.



SİGMA EXCLUSIVE

Inverter Salon Tipi Klima

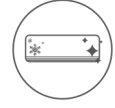
TEMEL ÖZELLİKLER



Dual Nano



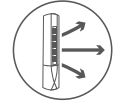
-10°C Isıtma

56°C Yüksek Sıcaklık
SterilizasyonuKendini
Temizleme

I Feel



Wi-Fi

Dikey
Hava Akımı

3D Hava Akımı

Fısıltı Sessizliğinde
Hava

Teknik Özellikler		Birim	SGM24INVSMDSoğutma
Kapasite	Nominal (Min-Maks)	Btu/h	24570 (3070-30370)
	Nominal (Min-Maks)	kW	7.2 (0.90-8.90)
Enerji Verimliliği	SEER		7
	EER		3.23
Enerji Sınıfı			A++
Çektiği Güç	Nominal (Min-Maks)	kW	2.229 (0.120-2.800)
Yıllık Enerji Tüketimi		kWh/a	360
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Min-Maks. (Dış Ortam)	°C	-10-43
Isıtma			
Kapasite	Nominal (Min-Maks)	Btu/h	27302 (3070-35830)
	Nominal (Min-Maks)	kW	8 (0.90-10.50)
Enerji Verimliliği	SCOP		4
	COP		3.7
Enerji Sınıfı	Ilıman/Daha Sıcak İklimlerde		A+/A+
Çektiği Güç	Nominal (Min-Maks)	kW	2.150 (0.190-2.800)
Yıllık Enerji Tüketimi		kWh/a	1925
Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C	-10-24
İç Ünite			
Boyutlar	G/D/Y	mm	408x435x1810
Net Ağırlık		kg	27
Güç Kaynağı (İç Ünite)	Faz/Gerilim/Frekans	Ph/V/Hz	1/230/50
Hava Debisi	Soğutma/Isıtma (Maks)	m³/h	1510
Ses Basınç Seviyesi	Soğutma (Yüksek/Orta/Düşük/Sessiz)	dB(A)	43/39/35/28
	Isıtma (Yüksek/Orta/Düşük/Sessiz)	dB(A)	43/39/35/28
Ses Güç Seviyesi	Soğutma (Yüksek)	dB(A)	56
	Isıtma (Yüksek)	dB(A)	56
Nem Alma Kapasitesi	10 ⁻³	10 ⁻³ m³/h	4.25
Dış Ünite			
Kompresör			Mitsubishi
Boyutlar	G/D/Y	mm	960x400x703
Net Ağırlık		kg	44
Hava Debisi	Soğutma/Isıtma (Maks)	m³/h	/
Ses Basınç Seviyesi	Yüksek	dB(A)	56
Ses Güç Seviyesi	Yüksek	dB(A)	69
Çalışma Akımı	Maks	A	14.3
Soğutucu Akışkan Türü			R32
Şarj Edilen Soğutucu Akışkan Miktarı	R32	g	1500
Soğutucu Akışkan Borulama	Sıvı Bağlantı Boru Çapı	mm	6.35
	Gaz Bağlantı Boru Çapı	mm	12.7
	Maks. Borulama Uzunluğu Uzunluk/Yükseklik	m	20
	Maks. Kot Farkı	m	15
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu	m	5
	Ek Soğutucu Akışkan Miktarı	g/m	20

Veriler: **Soğutma** Oda Sıcaklığı: 27°C KT / 19°C YT - Dış Ortam 35°C KT / 24°C YT / **Isıtma** Oda Sıcaklığı 20°C DB - Dış Ortam 7°C DB / 6°C YT.
EER ve COP değerleri EN 14511 ölçüm standartlarına göre hesaplanmıştır. SEER ve SCOP değerleri EN 14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmıştır.
Çalışma esnasında bu değerler ortamdaki koşullara bağlı olarak farklılık gösterir.

SİGMA SALON TİPİ

Inverter Klima



20 m Uzun Mesafe Hava Üfleme



Güçlü hava akışı sayesinde hava akımı 20 metreye kadar ulaşarak geniş alanlarda hızlı ve etkili iklimlendirme sağlar.



160° Geniş Açılı Hava Üfleme



160° geniş açılı hava dağılımı sayesinde hava akımı ortama eşit şekilde yayılır ve odanın her köşesinde konfor sağlar.



Çevresel Hava Dağıtımı



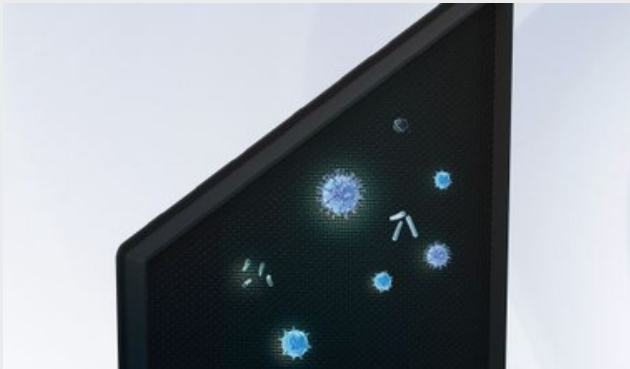
Dikey ve yatay otomatik salınım sayesinde hava akımı ortama eşit şekilde dağıtılır ve odanın her köşesinde konforlu iklimlendirme sağlar.



Antibakteriyel Filtre



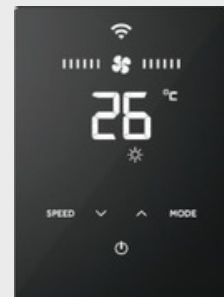
Antibakteriyel filtre teknolojisi, havadaki bakteri ve zararlı mikroorganizmaları azaltarak daha temiz ve sağlıklı bir iç ortam sağlar.



LCD Ekran



Geniş LCD ekran sayesinde sıcaklık, çalışma modu ve ayarlar kolayca görüntülenir; kullanıcıya pratik ve konforlu bir kullanım sunar.



Manuel Temizlik Penceresi



Yan tarafta bulunan vida gerektirmeyen temizlik penceresi sayesinde ısı eşanjörüne kolayca erişilerek cihazın iç temizliği pratik şekilde yapılabilir.



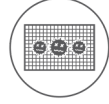
SIGMA SALON TİPİ

Inverter Klima

TEMEL ÖZELLİKLER

20 m Uzun Mesafe
Hava Üfleme

3D Airflow

160° Geniş Açılı
Hava ÜflemeAntibakteriyel
Filtre

Wi-Fi

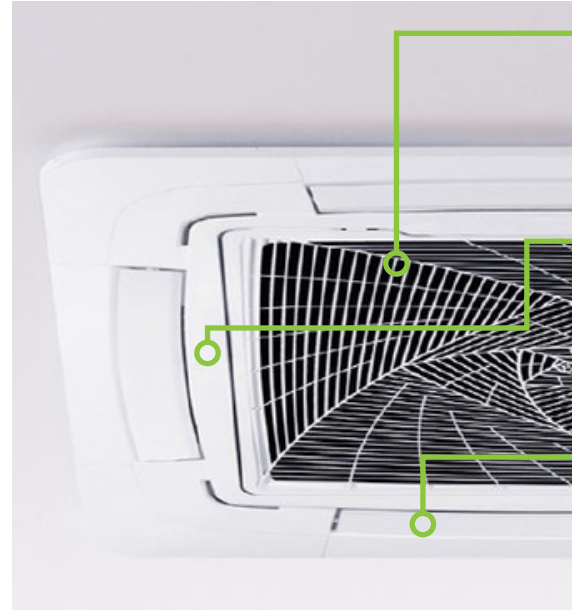
İç Ünite
5 Kademeli Fan Hızı

Teknik Özellikler		Birim	SGM48INVSM	SGM60INVSM
Soğutma				
Kapasite	Nominal (Min-Maks)	Btu/h	45700 (11942-47768)	51200 (15354-54592)
	Nominal (Min-Maks)	kW	13.4 (3.5-14.0)	15.0 (4.5-16.0)
Enerji Verimliliği	SEER		6.10	6.10
	EER		2.55	2.50
Enerji Sınıfı			A++	A++
Çektiği Güç	Nominal (Min-Maks)	kW	5.25 (1.00-6.50)	6.00 (1.80-6.40)
Yıllık Enerji Tüketimi		kWh/a	837	880
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Min-Maks. (Dış Ortam)	°C	-20-46	-20-46
Isıtma				
Kapasite	Nominal (Min-Maks)	Btu/h	51200 (13648-52886)	54600 (17060 - 58004)
	Nominal (Min-Maks)	kW	15.0 (4.0-15.5)	16.0 (5.0-17.0)
Enerji Verimliliği	SCOP		4	4
	COP		3.3	3.1
Enerji Sınıfı	Ilıman/Daha Sıcak İklimlerde		A+/A++	A+/A++
Çektiği Güç	Nominal (Min-Maks)	kW	4.55 (1.00-6.50)	6.40 (1.60~7.48)
Yıllık Enerji Tüketimi		kWh/a	3018	3859
Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C	-20-24	-20-24
İç Ünite				
Boyutlar	G/D/Y	mm	620x400x1880	620x400x1880
Net Ağırlık		kg	47	50
Hava Debisi	Yüksek/Orta/Düşük	m³/h	2000/1800/1600	2100/1900/1700
Ses Basınç Seviyesi	(Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	54 /51/48	55/52/49
Ses Güç Seviyesi	(Yüksek)	dB(A)	67	68
Dış Ünite				
Kompresör			Highly	Mitsubishi
Güç Kaynağı (Dış Ünite)	Faz/Gerilim/Frekans	Ph/V/Hz	1/220~240/50-60	3/380~415/50-60
Boyutlar	G/D/Y	mm	950x370x965	950x370x1350
Net Ağırlık		kg	68	101
Hava Debisi	Maks	m³/h	4500	7400
Ses Basınç Seviyesi	Yüksek	dB(A)	58	58
Ses Güç Seviyesi	Yüksek	dB(A)	74	74
Soğutucu Akışkan Türü			R32	R32
Şarj Edilen Soğutucu Akışkan Miktarı	R32	g	2500	3500
Soğutucu Akışkan Borulama	Sıvı Bağlantı Boru Çapı	mm	9.52	9.52
	Gaz Bağlantı Boru Çapı	mm	15.85	19.05
	Maks. Borulama Uzunluğu Uzunluk/Yükseklik	m	70	70
	Maks. Kot Farkı	m	30	30
	Şarj Gerekirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu	m	30	30
	Ek Soğutucu Akışkan Miktarı	g/m	45	60

Veriler: **Soğutma** Oda Sıcaklığı: 27°C KT / 19°C YT - Dış Ortam 35°C KT/ 24°C YT / **Isıtma** Oda Sıcaklığı 20°C DB - Dış Ortam 7°C DB / 6°C YT.
EER ve COP değerleri EN 14511 ölçüm standartlarına göre hesaplanmıştır. SEER ve SCOP değerleri EN 14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmıştır.
Çalışma esnasında bu değerler ortamdaki koşullara bağlı olarak farklılık gösterir.

KASET TİPİ

Inverter Klima



Spiral Panel

Spiral tasarımlı panel yapısı, modern ve estetik bir görünüm sunar.

Gizli LED Ekran

Gizli LED ekran tasarımı sayesinde sıcaklık bilgisi şık ve net şekilde görüntülenir.

Kapanabilir Kanatlar

Klima kapalıyken kanatlar panel içine kapanır, böylece daha sade ve estetik bir görünüm oluşur.

Yumuşak Hava Akışı

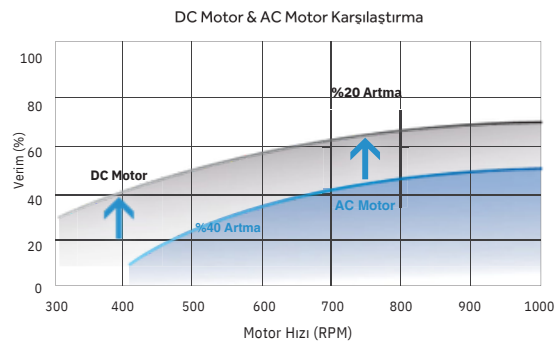


10° hava üfleme açısına sahip özel panel tasarımı sayesinde hava doğrudan veya dolaylı olarak yönlendirilebilir. Opsiyonel olarak 2.500'den fazla mikro delikli Soft Breeze paneli, havanın yalnızca 0,2m/s hızla yumuşak ve konforlu şekilde ortama yayılmasını sağlar. Bu teknoloji omuz ve boyun bölgesini koruyarak çocuklar, yaşlılar ve uzun süre kapalı ortamda çalışanlar için daha konforlu bir kullanım sunar.

DC Fan Motoru

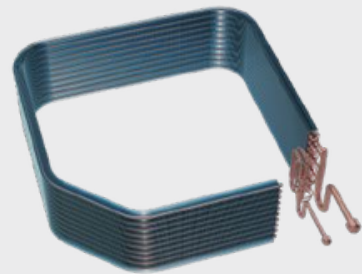


Kaset tipi klima ünitelerinde kullanılan DC fan motoru, geleneksel AC fan motorlarına göre daha yüksek verimlilik sağlar. Daha düşük enerji tüketimi ile enerji tasarrufuna katkıda bulunur.

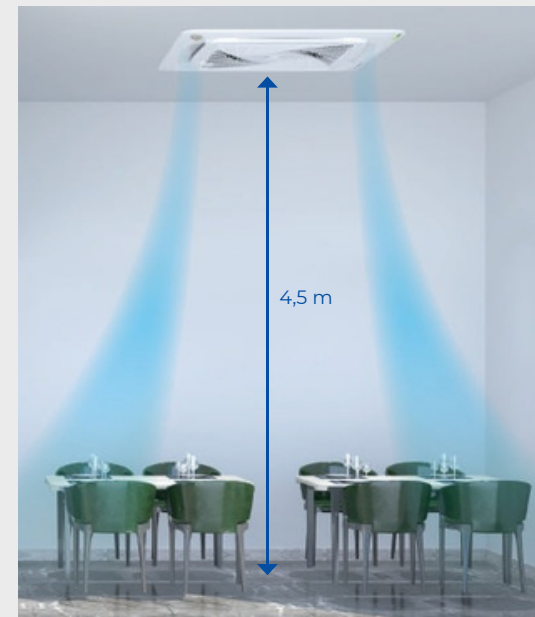


Yeni Isı Eşanjörü Tasarımı

Geliştirilmiş ısı eşanjörü tasarımı sayesinde eşanjör yüzey alanı artırılmıştır. Bu sayede ısıtma performansı ve enerji verimliliği yükseltilmiştir.



4,5 m Tavan Yüksekliğine Uygun

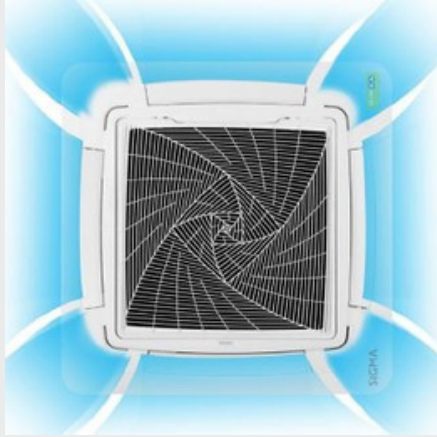


Birçok mağazada tavan yüksekliği 5 metreye kadar ulaşmaktadır. Bu model 4,5 metreye kadar olan yüksek tavanlı alanlara kurulumu uygundur ve yüksek tavanlı mağazalar için ideal bir çözümdür.

360° Hava Üfleme



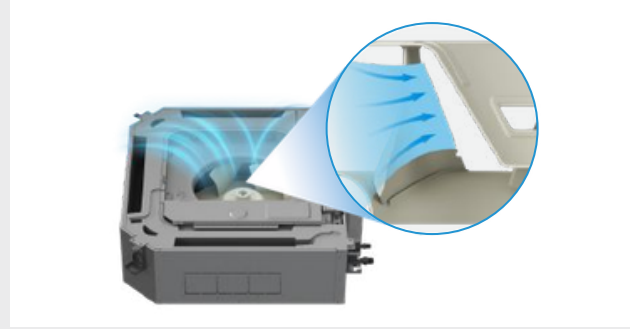
Kör nokta bırakmayan 360° hava dağılımı ile mekânın her noktasında eşit konfor.



Üçlü Gürültü Azaltma Teknolojisi



Uçak kanadı formundan ilham alan 160° açılı fan tasarımı, hava akışını farklı yönlerde daha verimli şekilde yönlendirerek tüm alanda homojen dağılım sağlar. Geri dönüş hava girişine eklenen halka formundaki akış düzenleyici yapı, havanın fana daha dik açıyla girişini sağlayarak yanlardan gelen düzensiz hava etkisini azaltır. Bu sayede hava akışı stabilize edilir ve gürültü seviyesi düşürülür.



Bağımsız Kanat (Flap) Kontrolü

Dört hava kanadı, kumanda üzerinden bağımsız olarak kontrol edilebilir. Bu sayede hava akışı kullanıcı ihtiyacına göre yönlendirilerek ortam genelinde konfor sağlanır. Hava akışının yönünün ayarlanabilmesi, doğrudan üfleme azaltır ve daha dengeli bir iklimlendirme sunar.



Kare Askı Sistemi

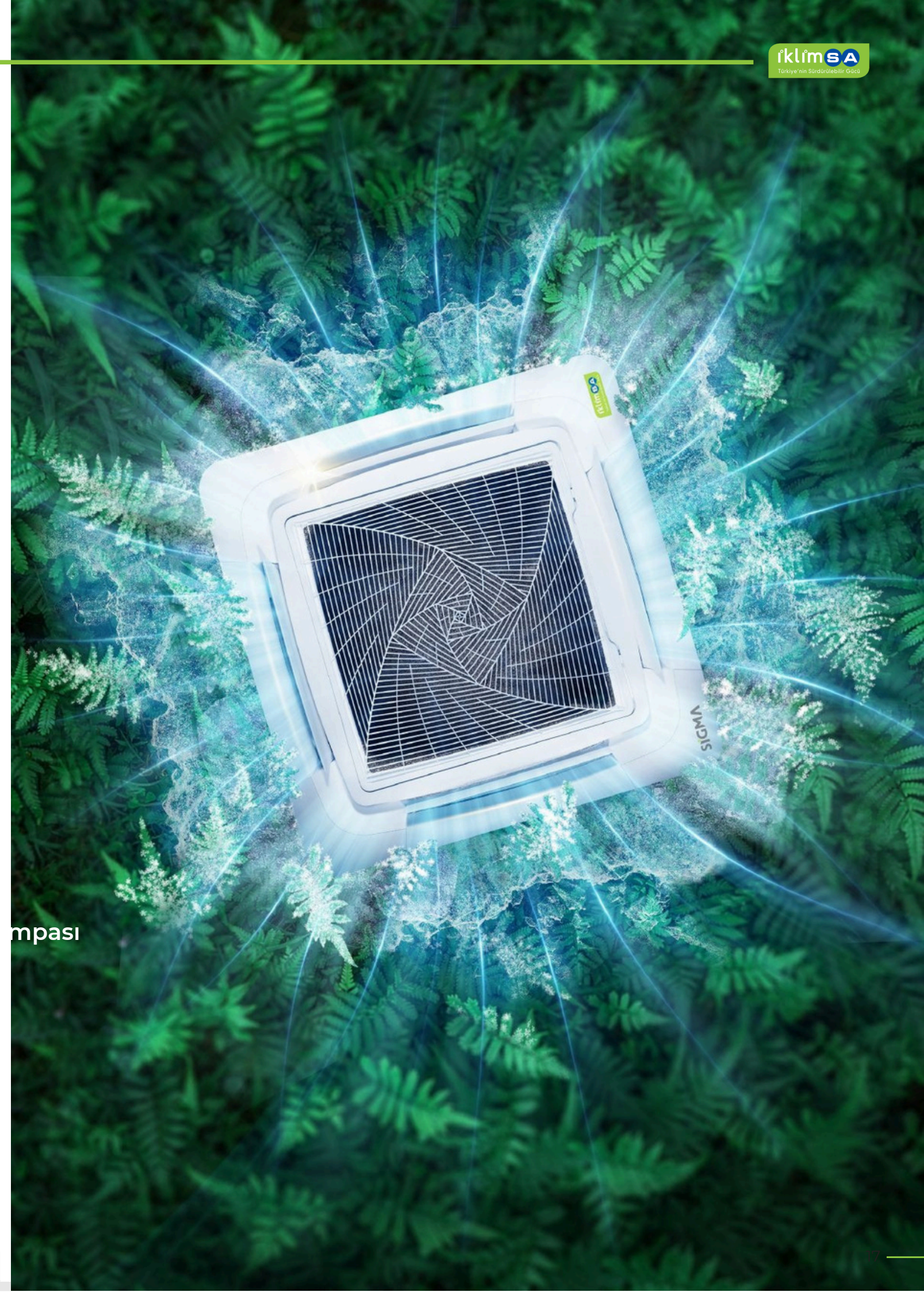
Ürün ölçüleri: 765 × 765 mm. Yenilikçi kare askı tasarımı sayesinde montaj yönü esnek şekilde ayarlanabilir.



Yüksek Basma Kapasiteli Drenaj Pompası



1200 mm'ye kadar yüksek basma kapasitesine sahip drenaj pompası, esnek borulama imkânı sunarak farklı montaj senaryolarına kolay uyum sağlar.



KASET TİPİ

Inverter Klima

TEMEL ÖZELLİKLER

Yumuşak
Hava Üfleme360° Dairesel
Hava Üfleme4.5 m Tavan
Yüksekliği

Turbo Soğutma



-20°C Isıtma

İç Ünite
5 Kademeli Fan Hızı

Teknik Özellikler		Birim	SGM24INVCMG	SGM36INVCMG	SGM48INVCMG
Soğutma					
Kapasite	Nominal (Min-Maks)	Btu/h	24200	32400	42300
	Nominal (Min-Maks)	kW	7.1 (2.0~8.2)	9.5 (2.5~10.0)	12.4 (3.0~13.0)
Enerji Verimliliği	SEER		6.10	6.2	6.10
	EER		3.23	3.40	3.00
Enerji Sınıfı			A++	A++	A++
Çektiği Güç	Nominal (Min-Maks)	kW	2.20 (0.50~4.00)	2.79 (0.50~4.00)	4.13 (1.00~6.00)
Yıllık Enerji Tüketimi		kWh/a	406	544	736
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Min-Maks. (Dış Ortam)	°C	-20-46	-20-46	-20-46
Isıtma					
Kapasite	Nominal (Min-Maks)	Btu/h	27000	35800	46100
	Nominal (Min-Maks)	kW	7.9 (2.5~8.5)	10.5 (3.0~12.5)	13.5 (4.0~15.5)
Enerji Verimliliği	SCOP		4.00	4.05	4.00
	COP		3.72	3.71	3.50
Enerji Sınıfı	Ilıman/Daha Sıcak İklimlerde		A+/A+++	A+/A++	A+/A++
Çektiği Güç	Nominal (Min-Maks)	kW	2.13 (0.50~4.00)	2.83 (0.50~4.00)	3.85 (1.00~6.00)
Yıllık Enerji Tüketimi		kWh/a	1831	2792	3003
Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C	-20-24	-20-24	-20-24
İç Ünite					
Boyutlar	G/D/Y	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x288
Net Ağırlık		kg	23	24	27
Hava Debisi	Yüksek/Orta/Düşük	m³/h	1260/1100/900/700	1920/1750/1550/1250	1950/1650/1480/1250
Ses Basınç Seviyesi	(Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	47/44/38/34
Ses Güç Seviyesi	(Yüksek)	dB(A)	57	62	64
Dış Ünite					
Kompresör			Highly	Highly	Highly
Güç Kaynağı (Dış Ünite)	Faz/Gerilim/Frekans	Ph/V/Hz	1/220~240/50-60	1/220~240/50-60	1/220~240/50-60
Boyutlar	G/D/Y	mm	890x340x700	950x370x815	950x370x965
Net Ağırlık		kg	37	56	63
Hava Debisi	Maks	m³/h	3000	3500	4200
Ses Basınç Seviyesi	Yüksek	dB(A)	54	54	58
Ses Güç Seviyesi	Yüksek	dB(A)	68	68	72
Soğutucu Akışkan Türü			R32	R32	R32
Şarj Edilen Soğutucu Akışkan Miktarı	R32	g	1300	1700	2300
Soğutucu Akışkan Borulama	Sıvı Bağlantı Boru Çapı	mm	9.52	9.52	9.52
	Gaz Bağlantı Boru Çapı	mm	15.88	15.88	15.88
	Maks. Borulama Uzunluğu/Uzunluk/Yükseklik	m	50	50	50
	Maks. Kot Farkı	m	30	30	30
	Şarj Cerektirmeyen Ara Tesiat Uzunluğu	m	10	30	30
	Ek Soğutucu Akışkan Miktarı	g/m	45	45	45

Veriler: **Soğutma** Oda Sıcaklığı: 27°C KT / 19°C YT - Dış Ortam 35°C KT/ 24°C YT / **Isıtma** Oda Sıcaklığı 20°C DB - Dış Ortam 7°C DB / 6°C YT.
EER ve COP değerleri EN 14511 ölçüm standartlarına göre hesaplanmıştır. SEER ve SCOP değerleri EN 14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmıştır.
Çalışma esnasında bu değerler ortamdaki koşullara bağlı olarak farklılık gösterir.

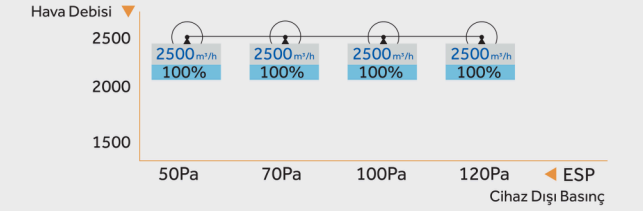
KANALLI TİP

Inverter Klima

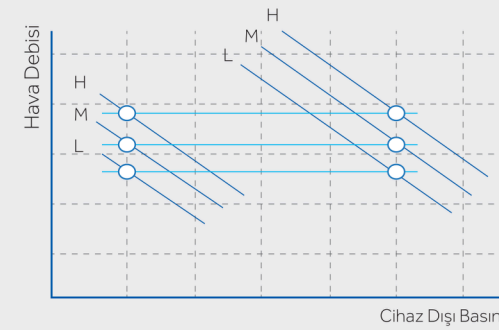


Sabit Hava Akışı

İç üniteye yer alan çoklu fan yapısı sayesinde cihaz, dış statik basınç arttığında dahi yüksek performansını korur. 120 Pa'ya kadar %100 hava akışı sağlayarak, uzun kanal uygulamalarında bile debi kaybı yaşanmaz ve konfor kesintisiz devam eder. Maksimum 150 Pa dış statik basınç kapasitesi ile zorlu projelerde dahi güvenilir çözüm sunar.

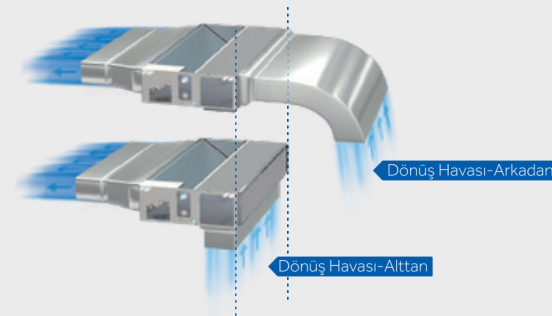


Kablolu Kumanda ile Ayarlanabilir Basınç



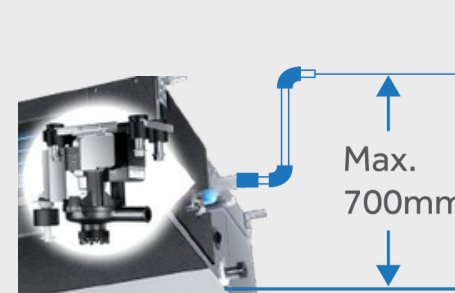
DC fan motor teknolojisi sayesinde dış statik basınç, kablolu kumanda üzerinden kolayca ayarlanabilir. Böylece montaj sırasında fiziksel müdahale ihtiyacı ortadan kalkar ve kurulum süreci hızlanır.

Esnek Dönüş Hava Seçenekleri



Kullanıcı dostu tasarım sayesinde arka dönüş veya alt dönüş hava bağlantısı seçenekleri sunar. Farklı montaj ihtiyaçlarına kolay uyum sağlayarak uygulama esnekliği sağlar.

Yüksek Basma Kapasiteli Drenaj Pompası

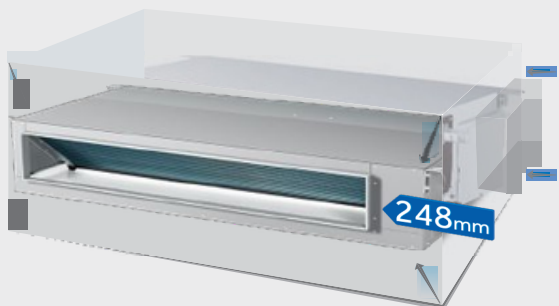


Yoğuşma suyunu 700 mm'ye kadar yukarı taşıyabilen drenaj pompası sayesinde, farklı yerleşim koşullarında esnek ve pratik montaj imkânı sunar.

Süper İnce Tasarım



Yalnızca 248 mm gövde kalınlığı ile daha esnek ve kolay montaj imkânı sunar.



Daha Sağlıklı Hava Üfleme Antibakteriyel Filtre



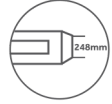
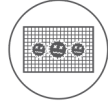
Havanın geçtiği bileşenler üzerinde küf ve bakteri oluşumu engellenir. Gümüş iyon teknolojisi insan sağlığına zarar vermez ve hijyenik bir ortam sağlar. Bu sayede klimadan çıkan hava her zaman temiz ve sağlıklıdır.



KANALLI TİP

Inverter Klima

TEMEL ÖZELLİKLER

248 mm
İnce TasarımAntibakteriyel
Filtre10 Kademeli
Basınç AyarıDrenaj Pompası-1000 mm
Basma Yüksekliği

Turbo Soğutma

DC Inverter
Motor

Teknik Özellikler		Birim	SGM60INVKTF
Soğutma			
Kapasite	Nominal (Min-Maks)	Btu/h	45700 (13648-51180)
	Nominal (Min-Maks)	kW	13.4 (4.0-15.0)
Enerji Verimliliği	SEER		6.19
	EER		3.23
Enerji Sınıfı			A++
Çektiği Güç	Nominal (Min-Maks)	kW	4.15 (1.0-6.0)
Yıllık Enerji Tüketimi		kWh/a	758
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Min-Maks. (Dış Ortam)	°C	-20-46
Isıtma			
Kapasite	Nominal (Min-Maks)	Btu/h	51200 (15354-54594)
	Nominal (Min-Maks)	kW	15.0 (4.5-16.0)
Enerji Verimliliği	SCOP		4.06
	COP		3.73
Enerji Sınıfı	Ilıman/Daha Sıcak İklimlerde		A+/A++
Çektiği Güç	Nominal (Min-Maks)	kW	4.02 (1.0-6.0)
Yıllık Enerji Tüketimi		kWh/a	3798
Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C	-20-24
İç Ünite			
Güç Kaynağı	Faz/Gerilim/Frekans	Ph/V/Hz	1/220-240/50
Hava Debisi	Yüksek/Orta/Düşük/Sessiz	m³/h	2500/2160/1780/1500
Cihaz Dışı Statik Basınç	10 kademe	Pa	25/37(default)/50/70/90/100/110/120/130/150
Ses Basınç Seviyesi	Soğutma (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	48/45/42/39
Ses Güç Seviyesi	Soğutma (Yüksek)	dB(A)	66
Boyutlar	C/D/Y	mm	1500x700x248
Net Ağırlık		kg	48
Dış Ünite			
Kompresör			Mitsubishi
Güç Kaynağı	Faz/Gerilim/Frekans	Ph/V/Hz	3/380-415/50
Hava Debisi	Maks	m³/h	7400
Ses Basınç Seviyesi	Yüksek	dB(A)	53
Ses Güç Seviyesi	Yüksek	dB(A)	70
Boyutlar	C/D/Y	mm	950x370x1350
Net Ağırlık		kg	101
Soğutucu Akışkan Türü			R32
Şarj Edilen Soğutucu Akışkan Miktarı	R32	g	3500
Soğutucu Akışkan Borulama	Sıvı Bağlantı Boru Çapı	mm	9.52
	Gaz Bağlantı Boru Çapı	mm	15.88
	Maks. Borulama Uzunluğu Uzunluk/Yükseklik	m	70
	Maks. Kot Farkı	m	30
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu	m	30
	Ek Soğutucu Akışkan Miktarı	g/m	45

Veriler: **Soğutma** Oda Sıcaklığı: 27°C KT / 19°C YT - Dış Ortam 35°C KT/ 24°C YT / **Isıtma** Oda Sıcaklığı 20°C DB - Dış Ortam 7°C DB / 6°C YT.
EER ve COP değerleri EN 14511 ölçüm standartlarına göre hesaplanmıştır. SEER ve SCOP değerleri EN 14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmıştır.
Çalışma esnasında bu değerler ortamdaki koşullara bağlı olarak farklılık gösterir.

YER TAVAN TİPİ

Inverter Klima



Hava Akış Yönünün Otomatik Kontrolü



Sağ-Sol Salınım Açısı: Maks. 100°

Yukarı-Aşağı Salınım Açısı: Maks. 70°

Kolay Kurulum

İç ünite, ihtiyaca bağlı olarak zemine veya tavana monte edilebilir. Bu esnek yapı, gerekli alanı azaltırken aynı konfor seviyesini sunar. Aynı zamanda servis ve montaj işlemlerini daha pratik ve esnek hale getirir.



Konforlu Tasarım



Her iki yanda yer alan geniş dalga formu, çok katmanlı tasarım anlayışını yansıtır. İnce ve zarif görünümüyle mekâna estetik bir dokunuş katar.



Vidasız tasarım sayesinde sade bir görünüm ve kolay bakım imkânı sunar.

4,2 m Yüksek Tavan Uygulaması



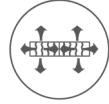
Güçlü hava üfleme performansı sayesinde yüksek tavanlı mekânlarda dahi homojen hava dağılımı sağlar ve konforu her noktaya ulaştırır.



YER TAVAN TİPİ

Inverter Klima

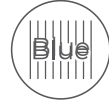
TEMEL ÖZELLİKLER



3D Hava Akımı

4,2 m Yüksek
Tavan ModuSıcaklık ve Hata
Göstergesi

Turbo Soğutma

İç Ünite
5 Kademeli Fan HızıBlue Fin
Evaporatör

Teknik Özellikler		Birim	SGM48INVTTF
Soğutma			
Kapasite	Nominal (Min-Maks)	Btu/h	45700 (11942-47768)
	Nominal (Min-Maks)	kW	13.4 (3.5-14.0)
Enerji Verimliliği	SEER		5.97
	EER		2.61
Enerji Sınıfı			A+
Çektiği Güç	Nominal (Min-Maks)	kW	5.23 (1.0-6.5)
Yıllık Enerji Tüketimi		kWh/a	792
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Min-Maks. (Dış Ortam)	°C	-20-46
Isıtma			
Kapasite	Nominal (Min-Maks)	Btu/h	51200 (13648-52886)
	Nominal (Min-Maks)	kW	15.0 (4.0-15.5)
Enerji Verimliliği	SCOP		4.0
	COP		3.05
Enerji Sınıfı	Ilıman/Daha Sıcak İklimlerde		A+/A++
Çektiği Güç	Nominal (Min-Maks)	kW	5.08 (1.0-6.5)
Yıllık Enerji Tüketimi		kWh/a	1276
Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C	-20-24
İç Ünite			
Güç Kaynağı	Faz/Gerilim/Frekans	Ph/V/Hz	1/220-240/50
Hava Debisi	Yüksek/Orta/Düşük/Sessiz	m³/h	2150/1980/1800/1600
Ses Basınç Seviyesi	Soğutma (Yüksek/Orta/Düşük)	dB(A)	48/46/43/40
Ses Güç Seviyesi	Soğutma (Yüksek)	dB(A)	66
Boyutlar	C/D/Y	mm	1650x230x680
Net Ağırlık		kg	43
Dış Ünite			
Kompresör			Highly
Güç Kaynağı	Faz/Gerilim/Frekans	Ph/V/Hz	1/220-240/50
Hava Debisi	Maks	m³/h	4500
Ses Basınç Seviyesi	Yüksek	dB(A)	58
Ses Güç Seviyesi	Yüksek	dB(A)	74
Boyutlar	C/D/Y	mm	950x370x965
Net Ağırlık		kg	68
Soğutucu Akışkan Türü			R32
Şarj Edilen Soğutucu Akışkan Miktarı	R32	g	2500
Soğutucu Akışkan Borulama	Sıvı Bağlantı Boru Çapı	mm	9.52
	Gaz Bağlantı Boru Çapı	mm	15.88
	Maks. Borulama Uzunluğu Uzunluk/Yükseklik	m	70
	Maks. Kot Farkı	m	30
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesizat Uzunluğu	m	30
	Ek Soğutucu Akışkan Miktarı	g/m	45

Veriler: **Soğutma** Oda Sıcaklığı: 27°C KT / 19°C YT - Dış Ortam 35°C KT/ 24°C YT / **Isıtma** Oda Sıcaklığı 20°C DB - Dış Ortam 7°C DB / 6°C YT.
EER ve COP değerleri EN 14511 ölçüm standartlarına göre hesaplanmıştır. SEER ve SCOP değerleri EN 14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmıştır.
Çalışma esnasında bu değerler ortamdaki koşullara bağlı olarak farklılık gösterir.

Fonksiyon			Tanım	Exclusive Salon Tipi SGM24INVSMD	Salon Tipi SGM48INVSMD SGM60INVSMD	Kaset Tipi SGM24INVCMG SGM36INVCMG SGM48INVCMG	Kanallı Tip SGM60INVKTF	Yer Tavan Tipi SGM48INVTTF
GELİŞMİŞ HAVA KALİTESİ	56°C	56°C Yüksek Sıcaklık Sterilizasyonu	56°C'de 30 dakika çalışarak evaporatör, fan ve hava kanallarını kurutur ve bakteri ile virüsleri yok eder.	■				
	Blue	Blue Fin Evaporatör	Gümüş nano parçacıklı kaplama bakterileri öldürür ve büyümelerini engeller.	■	■	■	■	■
		Antibakteriyel Filtre	Pozitif ve negatif iyonlar salarak havayı %97.5'e kadar sterilize eder.		■	■	■	■
		Dual Nano	Bipolar iyon teknolojisiyle havadaki bakteri, virüs, PM2.5 parçacıkları, polen ve alerjenleri etkili şekilde azaltarak 2 saat içinde bakterilerin %99'una kadarını etkisiz hale getirir.	■				
		Kendi Kendini Temizleme	Evaporatör yüzeyinde oluşan nem kullanılarak kir ve bakterilerin birikmesi otomatik olarak engellenir; iç ünite hijyenik kalır ve bakım ihtiyacı azalır.	■				
GELİŞMİŞ KONTROL SİSTEMLERİ		Wi-Fi Kontrol	Mobil uygulama ile uzaktan kontrol sağlar.	■	■	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel
		I Feel	Kumanda çevresindeki sıcaklığı algılayarak çalışmayı buna göre ayarlar.	■				
		Eko Sensör	Ortam koşullarını ve insan hareketini algılayarak çalışma modunu değiştirir.			opsiyonel		opsiyonel
		Turbo Soğutma	Özel kontrol programı, motorun daha yüksek frekansta çalışmasını sağlar. Kullanıcıların çok daha kısa sürede serin bir odanın keyfini çıkarmasını sağlar.	■	■	■	■	■
	10	10 Kademeli Basınç Ayarı	25/37/50/70/90/100/110/120/130/150 10 kademeli cihaz dışı basınç ayarı.				■	
GELİŞMİŞ GÜÇ & PERFORMANS		Anti-Korozyon	Havanın nem, tuz, kimyasallar ve asit bakımından yüksek olduğu kıyı bölgelerindeki zorlu ortamın neden olduğu zararlardan klimayı korur, güvenilirliği ve klima performansını artırır.		■	■	■	■
		A-PAM Kontrolü	Çalışma gerilimi aralığını artırmak için DC bara gerilimini kompresör yüküne göre otomatik olarak ayarlar.	■				
		PID Kontrolü	İstenen sıcaklığa ulaşmadan önce çalışma frekansını en üst düzeye çıkarır ve sonrasında oda hava sıcaklığını istenen sıcaklığa getirmek için gerçek zamanlı ayarlamalar yapar.	■				
		-10°C Dış Ortam Sıcaklığında Isıtma	Rotary kompresör vb. ile soğuk kış koşullarında güçlü ısıtma performansı sağlar.	■				
		-10°C Dış Ortam Sıcaklığında Soğutma	Yüksek frekanslı rotary kompresör, optimize edilmiş soğutucu akışkan sistemi ve özel defrost programı vb. ile düşük ortam sıcaklığında çalışır.	■				
		-20°C Dış Ortam Sıcaklığında Isıtma	Rotary kompresör vb. ile soğuk kış koşullarında güçlü ısıtma performansı sağlar.		■	■	■	■
		-20°C Dış Ortam Sıcaklığında Soğutma	Yüksek frekanslı rotary kompresör, optimize edilmiş soğutucu akışkan sistemi ve özel defrost programı vb. ile düşük ortam sıcaklığında çalışır.		■	■	■	■
		DC Motor	Çok daha yüksek enerji tasarrufu ve daha düşük çalışma sesi ile güvenilir çalışma sağlar.	■	■	■	■	■
		DC Kompresör	Enerji kaybını azaltır ve çok daha yüksek enerji verimliliği elde etmek için güç girişini maksimize eder.	■	■	■	■	■
		Akıllı Buz Çözme	Enerji israfını azaltmak için yalnızca gerektiğinde çalışır ve defrost süresini azaltarak daha iyi kullanım deneyimi sağlar.	■	■	■	■	■
		İç Ünite 5 Kademeli Fan Hızı	Hava akışı kontrolünde kullanıcılara daha fazla seçenek sunmak için güçlü/yüksek/orta/düşük/sessiz hızlarda çalışır.	■	■	■	■	■
		Dış Ünite 7 Kademeli Fan Hızı	Ortam sensörü ve boru sensörünün kontrolüne göre ayarlamalar yaparak ısı değişim performansını optimize eder ve enerji verimliliğini artırır.	■				
		Uzun Mesafeli Hava Akımı	İç ünite daha iyi motor, optimize edilmiş fan ve hava kanalı ile geliştirilmiştir. Klimanın 20 m'ye kadar hava üflemesini sağlar.	■	■			
		Güçlü Hava Akımı	Geliştirilmiş fan ve hava kanalı ile klima, geleneksel modellere göre %25'e kadar daha fazla hava hacmi sağlar.	■				
		3 Dakikalık Koruma	Kompresörün daha uzun ömürlü olması için beklenmedik hasarlar almamasına yardımcı olur.	■				
GELİŞMİŞ GÜÇ & PERFORMANS		Fısıltı Sessizliğinde Hava	Optimize edilmiş fan, hava kanalı ve motor sayesinde son derece sessiz bir ortam sağlar.	■				
		Nem Alma Fonksiyonu	Oda hava sıcaklığına göre fan hızını otomatik ayarlayarak hafif veya güçlü nem alma sağlar.	■	■	■	■	■
		3D Hava Akımı	Hava yönlendirme kanatlarının sürekli yatay ve dikey hareketi sayesinde odanın her köşesine konforlu hava akışı sağlar.	■	■			■
		Bağımsız Kanat (Flap) Kontrolü	Dört hava kanadı, kumanda üzerinden bağımsız olarak kontrol edilebilir. Bu sayede hava akışı kullanıcı ihtiyacına göre yönlendirilir.			■		
		Dairesel Hava Üfleme	Kör nokta bırakmayan 360° hava dağılımı ile mekânın her noktasına eşit konfor sağlar.			■		
		Çift Yatay Kanat (Flap)	Daha konforlu ve homojen hava dağılımı için hava akışını iki farklı yönde yönlendirir. (Çift kademeli motor ile iki yönlü yatay kanat kontrolü).		■			
		Yumuşak Hava Üfleme	10° hava üfleme açısına sahip özel panel tasarımı sayesinde hava doğrudan veya dolaylı olarak yönlendirilebilir.			■		
		Yüksek Tavan Modu	Yüksek tavanlı alanlara kurulumu uygundur.			■ (4,5m)		■ (4,2m)
		Geniş Açılı Hava Akım Kontrolü	Maksimum hava üfleme açısı ile sağa ve sola geniş açığa ulaşarak ortamın her noktasına etkili hava dağılımı sağlar.		■ (160°)			■ (135°)
		Uyku Modu	Gece uykunuz boyunca maksimum konfor ve enerji tasarrufu sağlar.	■				
		Sıcak Başlatma	Ünite ısıtma modunda çalışmaya başladığında veya soğutmadan ısıtmaya geçtiğinde soğuk hava üflemez.	■				
		Dikey Hava Akımı	Otomatik dikey hava akımı.	■				
		Otomatik Dikey Hava Akımı	Dikey olarak hareket eder ve farklı hava açıları elde etmek için yatay kanatçıklarla çalışır.	■	■	■		■
		Otomatik Yeniden Başlatma	Ani bir elektrik kesintisinin ardından çalışma modunu önceki klima ayarlarına geri döndürür.	■	■	■	■	■
	88	88 Göstergesi	Panel üzerinde gerçek zamanlı oda sıcaklığını veya istenen sıcaklığı net bir şekilde gösterir.	■	■ (LCD Panel)	■		■
		Otomatik Mod	Klimanın istenen sıcaklık ve ortam sıcaklığı değerlerine göre soğutma veya ısıtma modunu otomatik olarak seçmesine yardımcı olur.	■	■	■	■	■
GELİŞMİŞ TASARIM ESNEKLİĞİ		Kolay Erişilebilir Fan Motoru	Evaporatörü sökmeden demontaj ve bakımı kolaylaştırır.	■				
		Entegre Gövde Yapısı	Alt taban, drenaj tavası ve gövde kasasını bir araya getirerek ürün güvenilirliğini artırır ve titreşimi azaltır.	■	■	■	■	■
		Kendiliğinden Sorun Tanılama	Bakımı kolaylaştırmak için iç ünitenin LED ekranında hata kodunu gösterir.	■	■			■





A. YENİKAZANCI MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

Yeni Mahalle Mimar Sinan Bulvarı No:122/A Yunusemre / MANİSA

Tel: +90 (236) 237 56 56

GSM: +90 539 765 84 84

www.yenikazanciklima.com

GENEL MÜDÜRLÜK / MERKEZ ANA OFİS VE SHOWROOM

Yeni Mahalle

Mimar Sinan Bulvarı No:122/A

Yunusemre / MANİSA

Tel: +90 (236) 237 56 56

GSM: +90 539 765 84 84

0850 840 09 09

www.yenikazanciklima.com

yenikazanci@yenikazanciklima.com

İZMİR OFİS / MÜHENDİSLİK
Folkart Towers A Kule
K:31 D:3106 Bayraklı / İZMİR

FABRİKA
Kısıkköy / İZMİR

BAKÜ SHOWROOM
Khalili Plaza Ahmad Rajabli
No:19 BAKÜ / AZERBAJCAN
Tel: +994 50 791 84 85
Tel: +994 50 508 63 64

Konforun akıllı çözümü

Tek bir dış üniteyle **5 adede kadar**
iç ünite ile bağlanabilen

multi klimalar.



Dijital Katalog



ile



x5

Multi Klimalar



Dünyamızı Çevreci Teknoloji ile İKLİMLENDİRMİYİ HEDEFLİYORUZ!

R32 ÇEVRE DOSTU SOĞUTUCU

- Geri dönüşümle birlikte yeniden kullanım kolaylığı sağlayarak ozon tabakasına zarar vermez.
- Daha yüksek enerji verimliliği sunarak elektrik tüketiminizi azaltır ve çevreye verilen zararı en aza indirir.



SİGMA INVERTER KLİMALAR YÜKSEK ENERJİ VERİMLİLİĞİYLE ELEKTRİK TÜKETİMİNİZİ AZALTARAK FATURANIZA KATKI SAĞLAR!

SOĞUTMA

✓ A++ (SEER:6,5)*

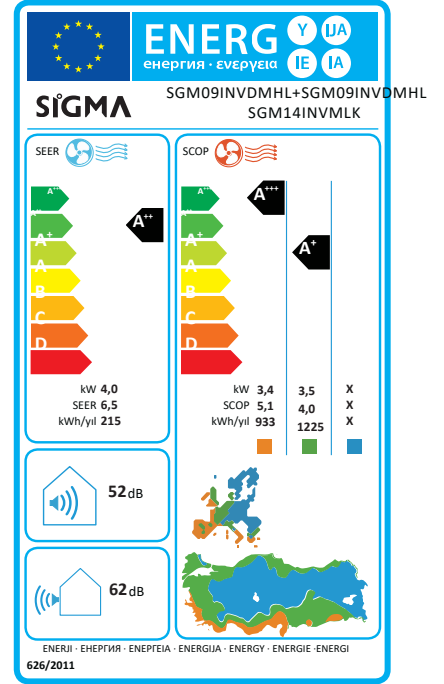
ISITMA

✓ A+ (Ortalama iklim bölgesinde SCOP: 4)*

✓ A+++ (Daha sıcak iklim bölgesinde SCOP: 5,1)*

*Bu değerler SGM14INVMLK dış ünite ile 2 adet SGM09INVDMHL iç ünitenin bağlanması ile oluşan mevsimsel enerji verimliliği değerleridir.

*SEER ve SCOP değerleri gerçek hayatta olduğu gibi klimaların farklı şartlarda çalışacağı göz önüne alınarak hesaplandığı için aydınlatıcı değerlerdir. SEER veya SCOP ne kadar yüksek ise klimanızın enerji verimliliği de o kadar yüksektir.



Çevre Dostu
Sigma Klimalar ile
Geleceğinizi
Yönlendirin!

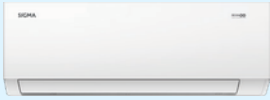
MULTİ SİSTEM

Multi sistem klimalar ile tüm iç üniteler birbirinden bağımsız şekilde kumanda edilebilir ve aynı odaya monte edilmiş olmaları gerekli değildir. Farklı iç ünite tiplerinin (duvar tipi, kaset tipi, kanallı tip) kombine edilmesi mümkündür.

Multi Sistem Ürünleri



SGM14INVMLK
SGM18INVMLK
SGM21INVMLH
SGM24INVMLH
SGM28INVMLH
SGM36INVMLH
SGM42INVMLH



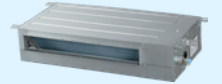
SGM09INVDMLH
SGM12INVDMLH
SGM18INVDMLH
SGM24INVDMLH



SGM09INVCMH1
SGM12INVCMH1
SGM18INVCMH1
SGM24INVCMH1



SGM12INVCMH
SGM18INVCMH
SGM24INVCMH



SGM09INVCMH
SGM12INVCMH
SGM18INVCMH
SGM24INVCMH

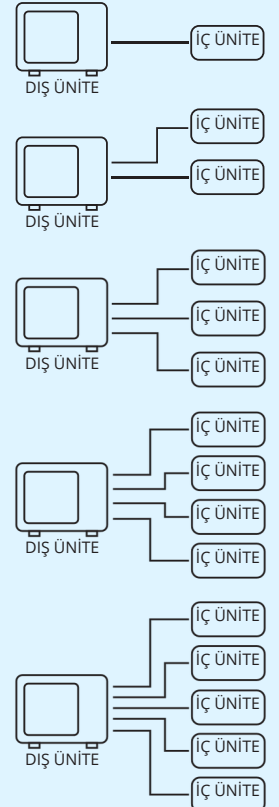
BAĞLANTI TABLOLARI

Model BTU/h	Tek Ünite		
SGM14INVMLK 14.000 BTU/h	9k	9k	9k
	12k	9k	12k

Model BTU/h	Tek Ünite		
SGM18INVMLK 18.000 BTU/h	9k	9k	9k
	12k	9k	12k
		12k	12k

Model BTU/h	Üç Ünite				
SGM21INVMLH 21.000 BTU/h	9k	9k	9k	9k	9k
	9k	12k	9k	9k	12k
	9k	18k	9k	12k	12k
	12k	12k			
	12k	18k			

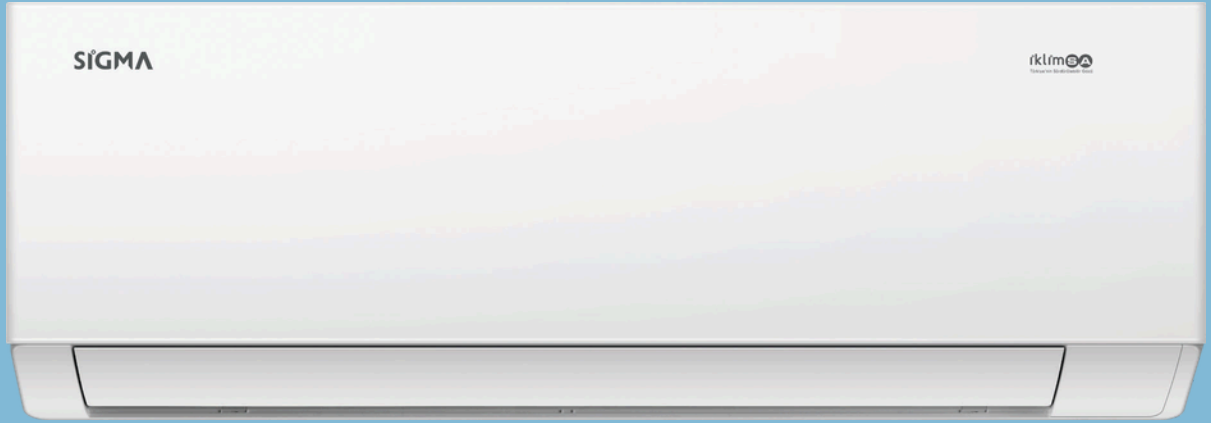
Model BTU/h	Üç Ünite					Dört Ünite			
SGM24INVMLH 24.000 BTU/h	9k	9k	9k	9k	9k	9k	9k	9k	9k
	9k	12k	9k	9k	12k	9k	9k	9k	12k
	9k	18k	9k	9k	18k	9k	9k	9k	18k
	9k	24k	9k	9k	24k	9k	9k	12k	12k
	12k	12k	9k	12k	12k				
	12k	18k	9k	12k	18k				
	12k	24k	9k	12k	24k				
	18k	18k	12k	12k	12k				
	18k	24k	12k	12k	18k				



[illegible][illegible][illegible]

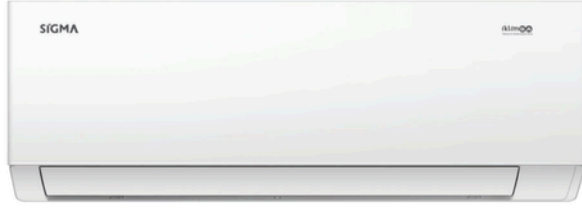
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
		MH1/MH	MH1/MH	MH1/MH	MH1/MH

Duvar Tipi Klimalar



INVERTER

SGM09INVDMHL / SGM12INVDMHL SGM18INVDMHL / SGM24INVDMHL



WIFI

Wi-Fi

TURBO
COOL



3D

-15°C

-10°C

			Model	Model
			SGM09INVDMHL	SGM12INVDMHL
Kapasite		kW	2,7	3,5
		kW	2,9	3,9
Hava Debisi	-	Faz,V,Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz
	-	³ /h	630/550	650/550
	-	dB (A) (EY/Y/O/D)	38/32/28/18	38/33/29/19
	Gaz		9,52	9,52
			6,35	6,35
	-		805/199/292	805/199/292
	-	kg	8,3	8,3
	-	²	4*1,5	4*1,5
(Standart)	-	-		

			Model	Model
			SGM18INVDMHL	SGM24INVDMHL
Kapasite		kW	5,3	6,8
		kW	5,5	6,8
Hava Debisi	-	Faz,V,Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz
	-	³ /h	900	1200
	-	dB (A) (EY/Y/O/D)	44/40/35/28	47/45/37/29
	Gaz		12,7	12,7
			6,35	6,35
	-		875/212/296	975/220/318
	-	kg	10,0	11,9
	-	²	4*1,5	4*1,5
(Standart)	-	-		

Kaset Tipi Klimalar



INVERTER

SGM12INVCMH/SGM18INVCMH/SGM24INVCMH



WIFI

Wi-Fi

TURBO
COOL



-15°C

-10°C

			Model	Model	Model
			SGM12INVCMH	SGM18INVCMH	SGM24INVCMH
Kapasite		kW	3,5	5,0	7,1
		kW	4,0	5,5	7,9
Hava Debisi	-	V,Faz,HZ	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
	-	³ /h	620/520/450/350	700/620/500/400	1260/1100/900/700
	-	dB (A) (EY/Y/O/D)	36/33/30/27	42/37/35/32	42/40/38/35
	Gaz		9,52	12,7	15,88
			6,35	6,35	9,52
	-		570/570/260	570/570/260	8 40/8 40/204
	-	kg	18,5	19	23
(Standart)	-		620/620/60	620/620/60	950/950/50
	-	kg	2,8	2,8	5,5
	-	²	4*1,5	4*1,5	4*1,5
	-	-			

Tek Yön Kaset Tipi Klimalar



INVERTER

SGM09INVCMH1/SGM12INVCMH1 SGM18INVCMH1/SGM24INVCMH1



Özellikler



Wi-Fi
(Opsiyonel)



Taze Hava



Teknik Özellikler			Model	Model
	Fonksiyon	Birim	SGM09INVCMH1	SGM12INVCMH1
Kapasite		kW	2,6	3,5
		kW	3,2	4,0
Hava Debisi	-	V,Faz,HZ	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
	-	³/h	500/450/400/350	560/500/450/400
	-	dB (A) (EY/Y/O/D)	43/40/37/3 4	45/42/39/39
Gaz			9,52	9,52
			6,35	6,35
	-		850/540/185	850/540/185
	-	kg	20,8	20,8
Panel				
	-		1028/600/45	
	-	kg	3,9	
	-	²	4x1,5	4x1,5
(Standart)	-	-		

Teknik Özellikler			Model	Model
	Fonksiyon	Birim	SGM18INVCMH1	SGM24INVCMH1
Kapasite		kW	5,0	6,9
		kW	5,5	7,0
Hava Debisi	-	V,Faz,HZ	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
	-	³/h	850/700/550/450	900/700/600/500
	-	dB (A) (EY/Y/O/D)	47/44/41/38	49/46/43/40
Gaz			12,7	15,88
			6,35	9,52
	-		1170/540/185	1170/540/185
	-	kg	26	27
Panel				
	-		13 48/600/45	
	-	kg	5,1	
	-	²	4x1,5	4x1,5
(Standart)	-	-		

Kanallı Tip Klimalar



INVERTER

SGM09INVKMH/SGM12INVKMH SGM18INVKMH/SGM24INVKMH



İnverter
Eliktirik

WIFI

Wi-Fi
Kontrol
Uzaktan



Anti
Düğümlenme
Filtre



Taahhüt
Verisi



İnverter
Taahhüt



İnverter

-15°C

İnverter
Kontrol

-10°C

İnverter
Kontrol

Teknik Özellikler	Model	Model
İnverter	SGM09INVKMH	SGM12INVKMH
Kapasite	kW	2,5
	kW	3,2
Hava Debisi	V,Faz,Hz	1 / 220-240 / 50-60
	³ /h	580/480/380/280
	dB (A) (Y/D)	32/28/26
	Gaz	9,52
		6,35
		850/420/185
	kg	16
	²	
(Standart)	-	-

Teknik Özellikler	Model	Model
İnverter	SGM18INVKMH	SGM24INVKMH
Kapasite	kW	5,0
	kW	5,5
Hava Debisi	V,Faz,Hz	1 / 220-240 / 50-60
	³ /h	900/750/600
	dB (A) (EY/Y/O/D)	36/34/32
	Gaz	12,7
		6,35
		1170/420/185
	kg	22,8
	²	
(Standart)	-	-

Özellik/Seri		
Konfor	Wi-Fi Kontrol	
Kolay Kurulum		
Filtreler		

Özellik

Wi-Fi Kontrol



DIŞ ÜNİTELER

Model			SGM14INVMLK	SGM18INVMLK	SGM21INVMLH	SGM24INVMLH	SGM28INVMLH	SGM36INVMLH	SGM42INVMLH
Kapasite	Soğutma	kW	1.5/4.0/4.6	1.8/5.0/5.5	6.0 (2.4-7.6)	7.0 (2.4-8.7)	7.8 (3.2-9.2)	9.5 (3.2-10.8)	11.8 (3.2-13.8)
	Isıtma	kW	1.3/4.2/5.3	1.5/5.2/6.3	7.1 (2.9-7.8)	8.4 (3.1-10.0)	9.2 (4.4-10.5)	10.5 (4.4-11.0)	12.2 (4.4-14.3)
SEER	–		6,50	6,50	6,15	6,15	5,60	5,80	6,15
SCOP	–		4,00	4,00	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
Sezonsal Enerji Verimliliği	–		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A+	A+/A+	A++/A+
Güç Kaynağı	V, Faz, Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50-60	1/220-240/50-60	1/220-240/50-60	1/220-240/50-60	1/220-240/50-60
Güç Tüketimi	Soğutma	kW	0.1/0.95/1.54	0.15/1.54/2.05	1,86	2,05	2,45	3,39	3,65
	Isıtma	kW	0.34/1.13/1.98	0.38/1.4/2.42	1,90	2,18	2,45	2,82	3,27
Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	adet x m ²		3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	3x4	3x4	3x4
Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti (Her Bir İç Ünite için)	adet x m ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Şarj Edilen Soğutkan Miktarı	kg		0,95	1,1	1,6	2,2	2,2	2,40	2,50
Hava Debisi	m ³ /h		1220	1260	3000	4000	4000	4200	4200
Ses Basınç Seviyesi	dB(A)		56	57	53	55	55	55	58
Boyutlar (GxYxD)	mm		800/280/553	800/280/553	890/340/700	890/340/700	890/340/700	920/372/765	950/370/965
Ağırlık	kg		34	35	54,0	61,0	61	66	79
Boru Bağlantısı	Gaz	inch (mm)	2x9.52	2x9.52	3x9.52	3x9.52+1x12.7	3x9.52+1x12.7	3x9.52+2x12.7	3x9.52+2x12.7
	Likit	inch (mm)	2x6.35	2x6.35	3x6.35	4x6.35	4x6.35	5x6.35	5x6.35
İki İç Ünite Arasındaki Maksimum Yükseklik Farkı	m		15	15	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Maksimum Eşdeğer Boru Uzunluğu (İç-Dış Ünite Arası)	m		20	20	25	25	25	25	25
Toplam Maksimum Boru Uzunluğu (Tüm İç Üniteler ve Dış Ünite Arası)	m		30	30	60	70	70	80	100
Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C		-20/50	-20/50	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46
Isıtmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C		-25/24	-25/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24

Konfor, istediğiniz herodada!





Enerji Verimliliği

- Düşük Bekleme Moduyla Daha Az Enerji Tüketimi
- Full DC Inverter Teknolojisiyle Yüksek Sezonal Verimlilik (SEER/SCOP)
- Geniş Fan Çapı ve Düşük Devirli Çalışma Daha Sessiz
- Çevre Dostu



Konfor ve Görünüm

- Zarif & İnce Tasarım
- Uyumlu Görünüm
- Temiz Yüzey
- Yüksek Konfor



Kolay Kurulum ve Kullanım

- Tek Vida ile Kablolama
- Harici Genel Stop Vanası
- Kolay Devreye Alma & Bakım
- Merkezi Kontrol / BMS Uyumu



Güvenilirlik

- Geliştirilmiş PCB Tasarımı
- Fan Motor Braketi Güçlendirmesi
- Elektrik Panosu Havalandırması
- Yağ Ayırıcı







A. YENİKAZANCI MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

Yeni Mahalle Mimar Sinan Bulvarı No:122/A Yunusemre / MANİSA

Tel: +90 (236) 237 56 56

GSM: +90 539 765 84 84

www.yenikazanciklima.com

GENEL MÜDÜRLÜK / MERKEZ ANA OFİS VE SHOWROOM

Yeni Mahalle

Mimar Sinan Bulvarı No:122/A

Yunusemre / MANİSA

Tel: +90 (236) 237 56 56

GSM: +90 539 765 84 84

0850 840 09 09

www.yenikazanciklima.com

yenikazanci@yenikazanciklima.com

İZMİR OFİS / MÜHENDİSLİK
Folkart Towers A Kule
K:31 D:3106 Bayraklı / İZMİR

FABRİKA
Kısıkköy / İZMİR

BAKÜ SHOWROOM
Khalili Plaza Ahmad Rajabli
No:19 BAKÜ / AZERBAJCAN
Tel: +994 50 791 84 85
Tel: +994 50 508 63 64