

her ortamda profesyonel konfor



Dijital Katalog

A++

Profesyonel Tip Klimalar

SIGMA 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.



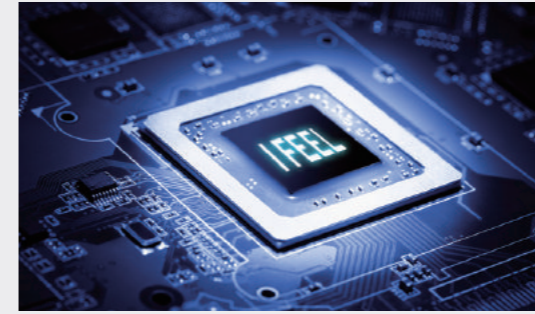
Kendini Temizleme



Self Clean teknolojisi, evaporatör yüzeyinde oluşan nemli 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.



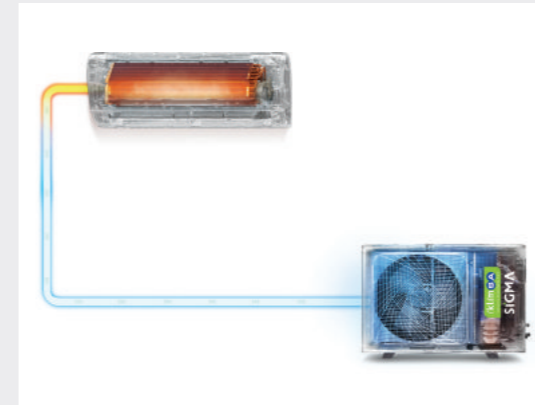
Fısıltı Sessizliğinde Hava



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.



SIGMA EXCLUSIVE

Inverter Salon Tipi Klima

TEMEL ÖZELLİKLER



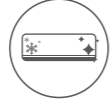
Dual Nano



-10°C Isıtma



56°C Yüksek Sıcaklık Sterilizasyonu



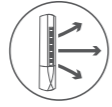
Kendini Temizleme



I Feel



Wi-Fi



Dikey Hava Akımı



3D Hava Akımı



Fısıltı Sessizliğinde Hava



Teknik Özellikler		Birim	SGM24INVSM
Soğutma			
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.



Manuel Temizlik Penceresi



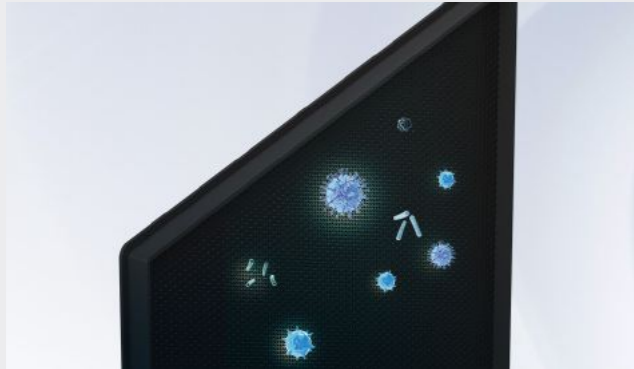
Yan tarafta bulunan vida gerektirmeyen temizlik penceresi sayesinde ısı eşanjörüne kolayca erişilerek cihazın iç temizliği pratik şekilde yapılabilir.



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.



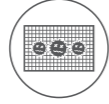
SIGMA SALON TİPİ

Inverter Klima

TEMEL ÖZELLİKLER

20 m Uzun Mesafe
Hava Üfleme

3D Airflow

160° Geniş Açılı
Hava ÜflemeAntibakteriyel
Filtre

Wi-Fi

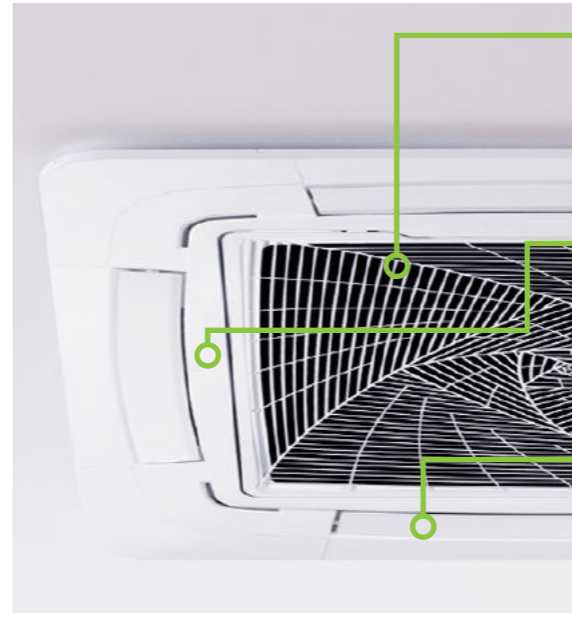
İç Ünite
5 Kademeli Fan Hızı

Teknik Özellikler		Birim	SGM48INVSMD	SGM60INVSMD
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 Gerektirmeyen 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

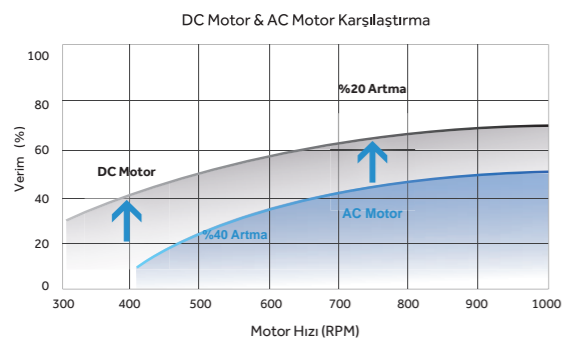


10° hava üfleme açısına sahip özel panel tasarımı sayesinde hava doğrudan veya dolaylı olarak yönlendirilebilir. Opsiyonel olarak 2.500'den fazla mikro delikli Soft Breeze paneli, havanın yalnızca 0,2m/s hızla yumuşak ve konforlu şekilde ortama yayılmasını sağlar. Bu teknoloji omuz ve boyun bölgesini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

DC Fan Motoru

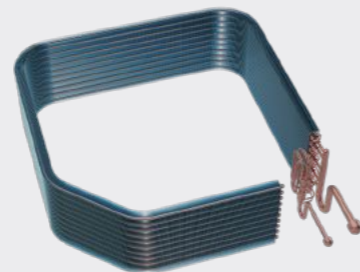


Kaset tipi klima ünitelerinde kullanılan DC fan motoru, geleneksel AC fan motorlarına göre daha yüksek verimlilik sağlar. Daha düşük enerji tüketimi ile enerji tasarrufuna katkıda bulunur.

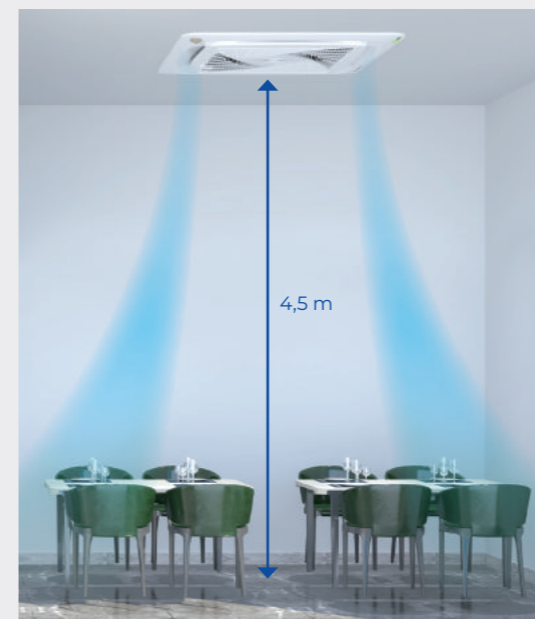


Yeni Isı Eşanjörü Tasarımı

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



4,5 m Tavan Yüksekliğine Uygun

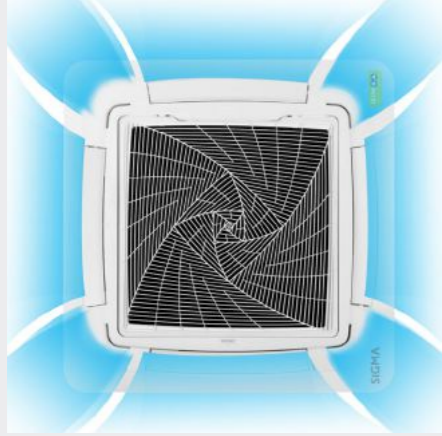


Birçok mağazada tavan yüksekliği 5 metreye kadar ulaşmaktadır. Bu model 4,5 metreye kadar olan yüksek tavanlı alanlara kurulumu uygundur ve yüksek tavanlı mağazalar için ideal bir çözümdür.

360° Hava Üfleme

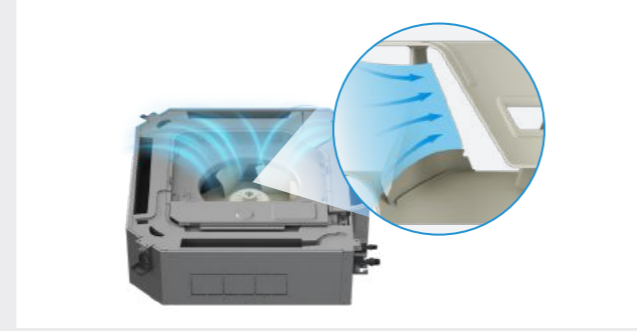


Kör nokta bırakmayan 360° hava dağılımı ile mekânın her noktasında eşit konfor.



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 üflemeyi azaltır ve daha dengeli bir iklimlendirme sunar.



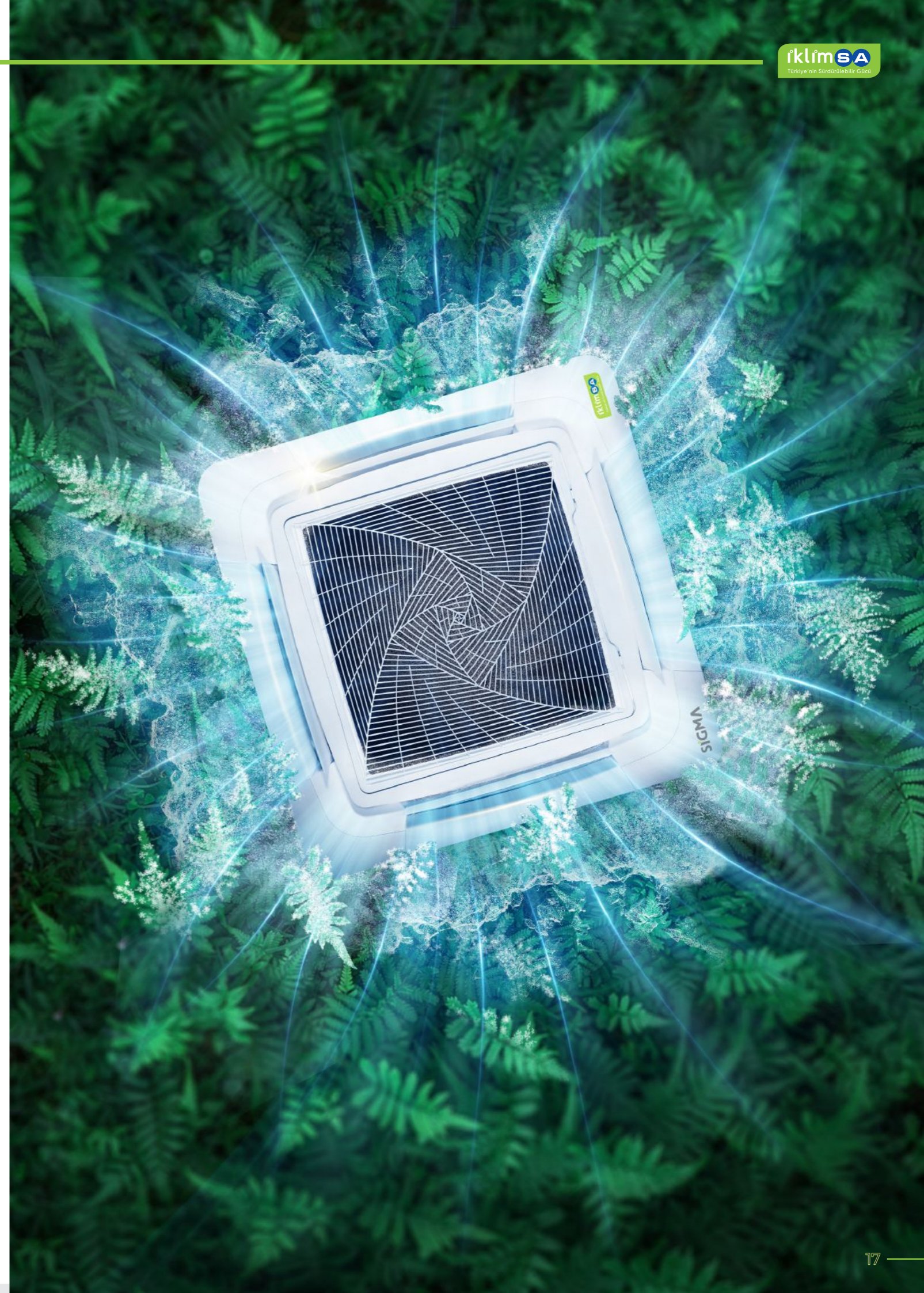
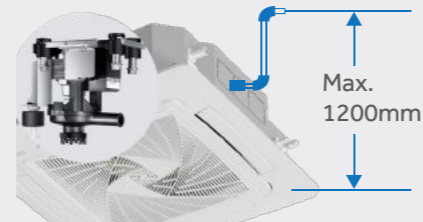
Kare Askı Sistemi

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



Yüksek Basma Kapasiteli Drenaj Pompası

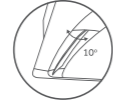
1200 mm'ye kadar yüksek basma kapasitesine sahip drenaj pompası, esnek borulama imkânı sunarak farklı montaj senaryolarına kolay uyum sağlar.



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 Gerekltirmeyen 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.

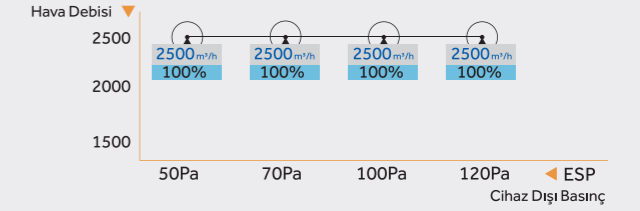
KANALLI TİP

Inverter Klima

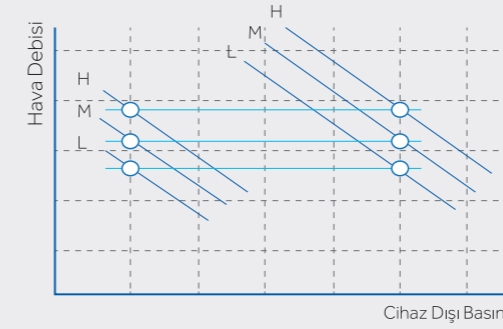


Sabit Hava Akışı

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.

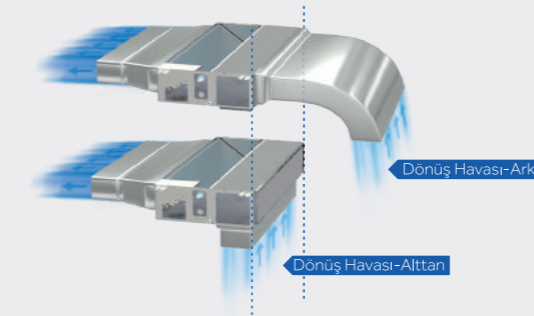


Kablolu Kumanda ile Ayarlanabilir Basınç



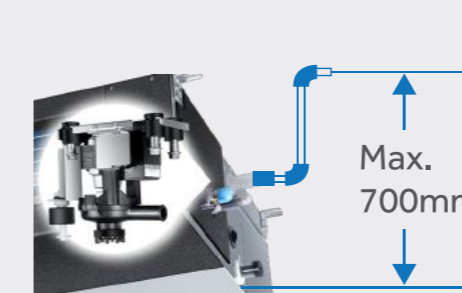
DC fan motor teknolojisi sayesinde dış statik basınç, kablolu kumanda üzerinden kolayca ayarlanabilir. Böylece montaj sırasında fiziksel müdahale ihtiyacı ortadan kalkar ve kurulum süreci hızlanır.

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

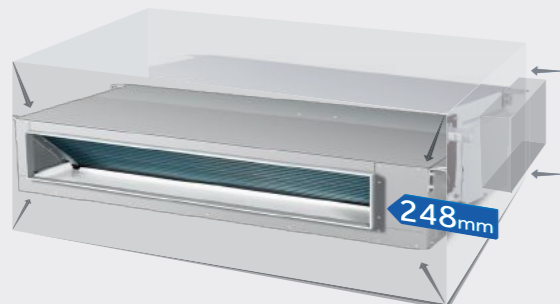


Yoğuşma suyunu 700 mm'ye kadar yukarı taşıyabilen drenaj pompası sayesinde, farklı yerleşim koşullarında esnek ve pratik montaj imkânı sunar.

Süper İnce Tasarım



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



Daha Sağlıklı Hava Üfleme Antibakteriyel Filtre



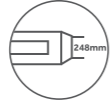
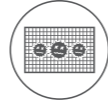
Havanın geçtiği bileşenler üzerinde küf ve bakteri oluşumu engellenir. Gümüş iyon teknolojisi insan sağlığına zarar vermez ve hijyenik bir ortam sağlar. Bu sayede klimadan çıkan hava her zaman temiz ve sağlıklıdır.



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	G/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	G/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 Gerekirmeyen 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



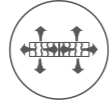
Güçlü hava üfleme performansı sayesinde yüksek tavanlı mekânlarda dahi homojen hava dağılımı sağlar ve konforu her noktaya ulaştırır.



YER TAVAN TİPİ

Inverter Klima

TEMEL ÖZELLİKLER



3D Hava Akımı

4,2 m Yüksek
Tavan ModuSıcaklık ve Hata
Göstergesi

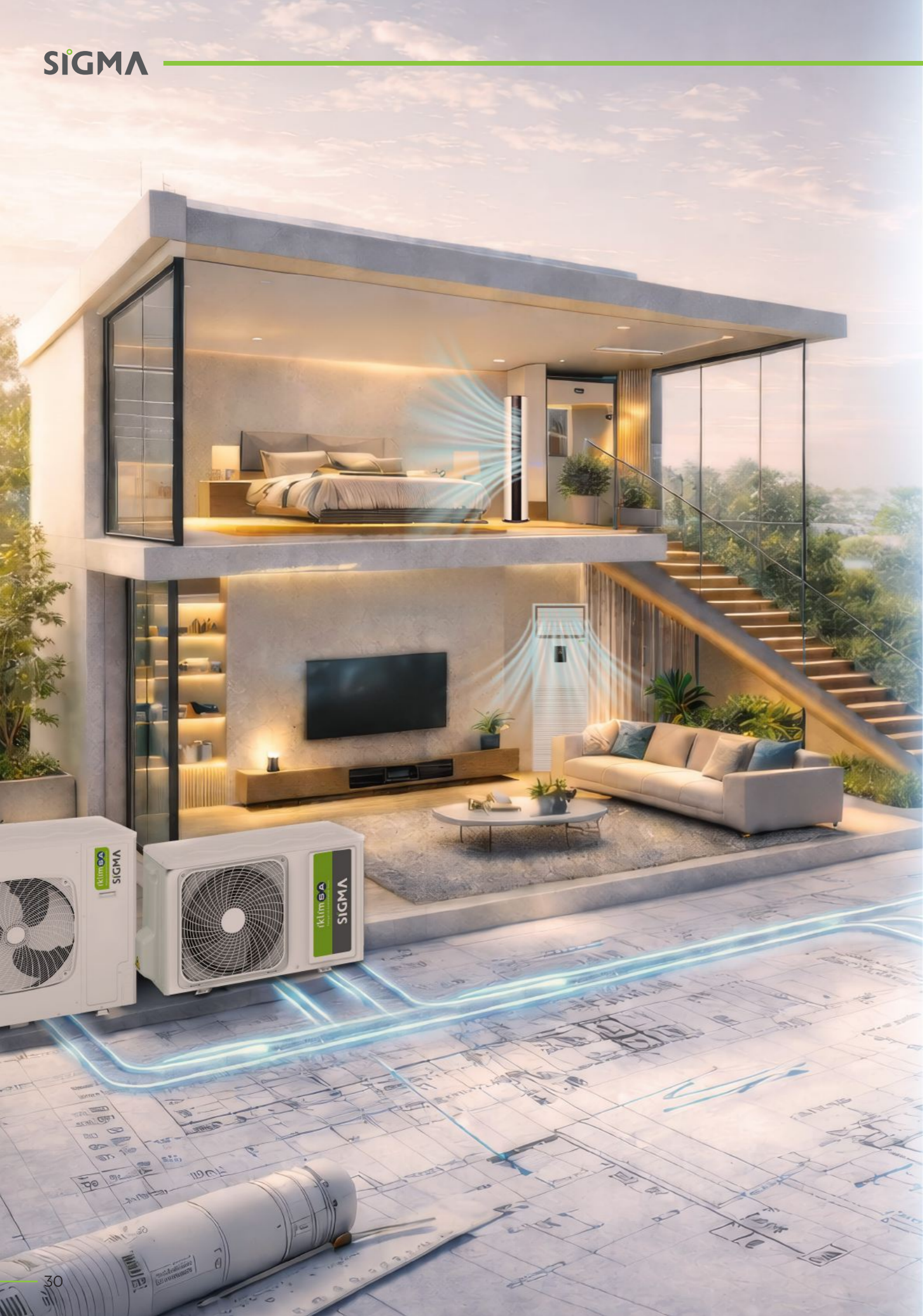
Turbo Soğutma

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	G/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	G/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 Gerektilmeyen Ara Tesilat 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	■				
	Blue Fin Evaporatör	■	■	■	■	■
	Antibakteriyel Filtre		■	■	■	■
	Dual Nano	■				
Kendi Kendini Temizleme	■					
GELİŞMİŞ KONTROL SİSTEMLERİ	Wi-Fi Kontrol	■	■	opsiyonel	opsiyonel	opsiyonel
	I Feel	■				
	Eko Sensör			opsiyonel		opsiyonel
	TURBO COOL 10	■	■	■	■	■
GELİŞMİŞ GÜÇ & PERFORMANS	Anti-Korozyon	■	■	■	■	■
	A-PAM Kontrolü	■				
	PID Kontrolü	■				
	-10°C Dış Ortam Sıcaklığında Isıtma	■				
	-10°C Dış Ortam Sıcaklığında Soğutma	■				
	-20°C Dış Ortam Sıcaklığında Isıtma		■	■	■	■
	-20°C Dış Ortam Sıcaklığında Soğutma		■	■	■	■
	DC Motor	■	■	■	■	■
	DC Kompresör	■	■	■	■	■
	Akıllı Buz Çözme	■	■	■	■	■
	İç Ünite 5 Kademeli Fan Hızı	■	■	■	■	■
	Dış Ünite 7 Kademeli Fan Hızı	■				
	Uzun Mesafeli Hava Akımı	■	■			
Güçlü Hava Akımı	■					
3 Dakikalık Koruma	■					
GELİŞMİŞ GÜÇ & PERFORMANS	Fısıltı Sessizliğinde Hava	■				
	Nem Alma Fonksiyonu	■	■	■	■	■
	3D Hava Akımı	■	■			■
	Bağımsız Kanat (Flap) Kontrolü			■		
	Dairesel Hava Üfleme			■		
	Çift Yatay Kanat (Flap)		■			
	Yumuşak Hava Üfleme			■		
	Yüksek Tavan Modu			■ (4,5m)		■ (4,2m)
	Geniş Açılı Hava Akım Kontrolü		■ (160°)			■ (135°)
	Uyku Modu	■				
	Sıcak Başlatma	■				
	Dikey Hava Akımı	■				
	Otomatik Dikey Hava Akımı	■	■	■	■	■
Otomatik Yeniden Başlatma	■	■	■	■	■	
88 Göstergesi	■	■ (LCD Panel)	■	■	■	
Otomatik Mod	■	■	■	■	■	
GELİŞMİŞ TASARIM ESNEKLİĞİ	Kolay Erişilebilir Fan Motoru	■				
	Entegre Gövde Yapısı	■	■	■	■	■
	Kendiliğinden Sorun Tanılama	■	■			■





iklimsa.com | 0850 222 55 46

41.YIL

**DÜNYA
MARKALARI**

500 DEN FAZLA SATIŞ
VE SERVİS AĞI

MEMBER OF
EUROVENT

Genel Müdürlük

Teknosa İç ve Dış Tic. A.Ş.
Carrefoursa Plaza Cevizli Mah. Tugay Yolu Cad. No: 67 Blok B 34846 Maltepe / İstanbul

İstanbul Bölge Müdürlüğü

Carrefoursa Plaza Cevizli Mah. Tugay
Yolu Cad. No: 67 Blok B 34846
Maltepe / İstanbul
Tel : 0 (216) 468 36 99
Faks : 0 (216) 478 51 57

Adana Bölge Müdürlüğü

Çınarlı Mah. Atatürk Cad. No: 1
Sabancı İş Merkezi Kat: 8 01120
Seyhan / Adana
Tel : 0 (322) 363 68 10-12
Faks : 0 (322) 363 68 13

Ankara Bölge Müdürlüğü

Mutlukent Mahallesi Doğan
Taşdelen Bulvarı 2432. Cad. No: 97
Galeria İş Merkezi Kat: 3 Kapı No: 40
06800 Çankaya / Ankara
Tel : 0 (312) 231 78 71-72
0 (312) 232 18 23-24
Faks : 0 (312) 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 : 0 (242) 324 55 77
Faks : 0 (242) 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 : 0 (232) 445 52 25
Faks : 0 (232) 445 52 17

Satış Sonrası Hizmetler Müdürlüğü

Teknosa Lojistik Merkezi Barış
Mahallesi 1804. Sokak No: 5 41400
Gebze / Kocaeli
Tel : 0 (262) 679 29 29



Sürekli ürün geliştirme politikamızın bir sonucu olarak,
tüm teknik özelliklerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkımız saklıdır.
Baskı Tarihi: Haziran 2026

