SIEMENS

Siemens klimalarla temiz hava her zaman evinizde.

2018 Klima Ürün Kataloğu
siemens-home.bsh-group.com/tr

Gelecek evinizde.

Siemens Ev Aletleri

/SiemensHomeTurkiye

444 66 88

BSH Grubu Siemens AG'nin Ticari Marka Lisansı sahiplerindendir.

Doğayı tüketmemek için akıllı fikirler üretiyoruz.

Siemens'i bir dünya devi yapan, sadece yüksek teknolojiyle ürettiğimiz ürünler değil, aynı zamanda ürettiğimiz her şeyin içinde doğayı ve dünyanın geleceğini gözeten bir fikir olmasıdır.

Tüm klima modellerimiz, hem elektrikli ve elektronik ürünlerde belli zararlı elementlerin kullanımını kısıtlayan Avrupa Konseyi RoHs Yönergesi'ne hem de elektrikli ve elektronik ekipman atıklarının ayrı ayrı toplanmasın, geri kazanımını zorunlu kılan WEEE Yönetmeliği'ne uygun olarak üretilmektedir. 145 yılı aşkın bir geçmişe sahip Almanya merkezli bağımsız test kuruluşu TÜV tarafından test edilerek gerçek değerleri onaylanan ve "A" enerji sınıfları için verilen TÜV Sertifikası almaya hak kazanan modellerimizde, verimliliğin yanı sıra enerji tasarrufunu da en üst düzeyde koruyabilmek için 2007 yılından itibaren yüksek oranda enerji tasarrufu sağlayan ve ozon tabakasına zarar vermeyen gazların öncüsü R410A gazı kullanılmaya başlanmıştır. Bugün olduğu gibi gelecekte de bu anlayışla çalışmaya ve doğayı tüketmemek için akıllı fikirler üretmeye devam edeceğiz.

TÜV SÜD Energy
Power Consumption
Energy Efficiency
Production Monitoring

TUV Sertifikası

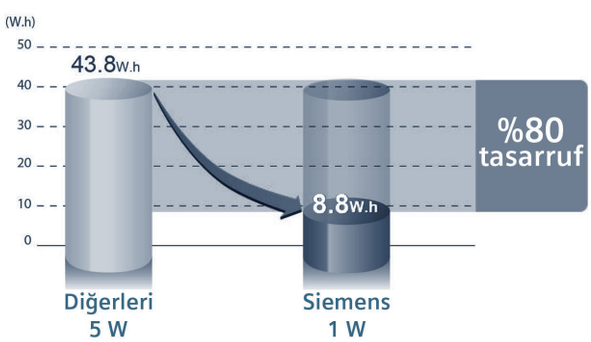
Klimaya fişteyken de enerji tasarrufu yaptıracak Standby teknolojisi.

Standby teknolojisi.

Hayatınızı kolaylaştırırken geleceğinizi de koruyan her iyi fikir gibi, "1 W Standby" teknolojisi tüm klima modellerimizin temel özellikleri arasında yerini aldı.

Tüm elektrikli ev aletleri kullanım dışı olduklarında dahi fişleri prizden çekilmediği sürece elektrik tüketmeye devam ederler. Yılda ortalama 2.142 saat (90 gün) fişte bırakıldığı tahmin edilen elektrikli aletlerin boşa harcadığı bu enerjiyle 1 çamaşır makinesi 4 gün aralıksız çalıştırılabilir ya da bir lamba 14 gün aralıksız yakılabilir.

Tüm Siemens klimalarda kullanımınıza sunulan yeni açma-kapama teknolojisiyle klima standby konumundayken otomatikman enerji tasarruf moduna geçilir ve normalde 4-5 Watt olan harcama 1 Watt'a indirilerek %80 enerji tasarrufu sağlanır.



Klima Katalogu 2018.indd 3 11/06/18 15:50

Çevreyi korumak aklımıza gelen en güzel fikirdi.

Split Klimalar: Kullanım kolaylıkları, öneriler ve verimli enerji tüketimi

- İç ünitede yer alan hava kanatçıklarının soğutma konumunda yatay, ısıtma konumunda dikey olmalarına dikkat ediniz.
- Dikey menfez kanatlarını sağ ve sola ayarlayarak havanın odaya eşit şekilde dağıtılmasına özen gösteriniz.
- Klima çalışırken direkt hava çıkışına maruz kalmaktan sakınınız.
- Klimanızı uzun süre kullanacaksanız zaman zaman pencere veya kapıyı açarak odanızı havalandırınız.
- Cihazın çalıştırıldıktan sonra soğutma, ısıtma, nem alma konumlarından birinde devreye girmesi için 3 dakika beklemeniz gerekebilir.
- Soğutma ya da nem alma konumunda odanın neminin %80'in altında olmasına dikkat ediniz. Yüksek nemde uzun süre cihazın çalıştırılması yoğuşmaya yol açar ve hava çıkış kanallarından su damlayabilir.
- İç ünite üzerinde bulunan kontrol panelinin direkt güneş ışığına ya da ışığa maruz kalmamasına dikkat ediniz. Işığa maruz kalırsa uzaktan kumanda sinyallerini algılayamayacağından, kumanda üzerinden verdiğiniz komutlar devreye girmeyebilir. Bu tür durumlarla karşılaşmamak için kontrol panelini güneş ışığı ya da ışıklardan koruyun ya da ışığı azaltın.
- Uzaktan kumandanızın iç üniteye komut verme mesafesi, modeline göre 7-8 metredir. 7-8 metrenin dışında kalan durumlarda iç ünite kontrol paneli vermiş olduğunuz komutları algılayamayabilir.
- Cihazınızı elektrik fişi veya sigortadan açıp kapatmamanızı tavsiye ederiz. Bu işlemleri kumanda cihazıyla yapmanızı öneririz.
- İç ünite hava kanatçıklarının hava verme çıkışını engellemeyin. Herhangi bir nedenden dolayı kapatmamanızı öneririz.
- Klimanızın elektrik bağlantı hattı ve sigorta donanımını elektrikçi ehliyetine sahip kişilere yaptırınız. Klima, elektrik kaçaklarına karşı mutlaka topraklandırılmalıdır.

Klima Katalogu 2018.indd 4 11/06/18 15:50

- Klimanızı çalıştırırken uygun bir oda sıcaklığı seçmeniz önerilmektedir. Çok düşük sıcaklık seçimi yapmanız odayı çok soğutacağı gibi gereksiz enerji tüketimine yol açacaktır. Ayrıca sık sık derece değiştirmemenizi öneririz.
- Ev ve işyerlerinde 23°C sıcaklığın ve %50 nemin ideal iklimlendirme koşulları olduğu bilinmektedir. Bu konumları seçmenizi öneririz.
- Soğutma konumunda, ortamda ısı yayan cihazların kullanılmamasına özen gösteriniz. Bilgisayar, TV, müzik seti gibi elektronik cihazlarla ampul, avize ve abajurlar ortama ısı yayarlar ve klimanın enerji sarfiyatını artırırlar.
- Ev ve işyerinizin ısı yalıtımı, konforunuzu artırır ve enerji sarfiyatınızı düşürür. Bu nedenle ortamın ısı kayıp-kazanç noktalarının iyi izolasyonu önemlidir.
- Dış ünitenin direkt güneş altında olduğu yerlerde, bir gölgelikle direkt güneşten korunması enerji sarfiyatının artmasını engeller.
- Her yaz ve kış sezonu öncesi klima cihazınızın bakım, temizlik ve kontrolleri çok önemlidir. Isı değişim parçalarının kirlenmesi veya tıkanması, klimanızın istediği soğutma-ısıtmayı gerçekleştirmek için daha çok çalışmasına, dolayısıyla enerji sarfiyatının artmasına sebep olur. Bu nedenle, yılda en az bir veya iki defa firmamızın yetkili servislerinde klimanızın bakımını yaptırmanız, klimanın fazla enerji tüketmesini engeller. Bakım işlemleri cihazınızın iç ve dış ortam kirliliğiyle orantılı olduğundan garanti kapsamı dışındadır.
- Klimanızda programlama özelliğini kullanarak enerji sarfiyatını düşürmüş olursunuz. Cihazınızı kullanmadığınız zamanlarda klimanızın kapanmasını ve kullanacağınız zaman yeniden açılmasını bu özellik sayesinde sağlayabilirsiniz. Bu sayede gün içinde gereksiz enerji tüketimini engellemiş olursunuz.
- Çok sıcak olmayan ama nemli günlerde klimanızı nem alma modunda çalıştırmanızı öneririz.

Klima Katalogu 2018.indd 5 11/08/18 15:50

Klimalarda enerji verimliliği yeniden tanımlanıyor.

Klima sistemlerinin verimlilikleri son kullanıcıların elektrik faturalarını ve bulundukları bölgelerdeki enerji tüketimini doğrudan etkiler. Öyle ki gelişmiş şehir ve bölgelerde enerji tüketiminin büyük bir kısmı klimalara aittir. Verimliliği düşük olan klimalar şehir şebekelerine aşırı derecede yük bindirmektedir.

Çok daha verimli çalışan ErP modellerin pazara sunulması sonucunda hem enerji tasarrufu sağlanması hem de klimalardan daha fazla verim alınması amacıyla Avrupa Birliği Standartları, **1 Ocak 2014** tarihinde ülkemizde de yürürlüğe girmiş bulunmaktadır.

Satışı halen devam eden on-off modeller, çalışma prensibi itibarıyla şebekeden çok fazla enerji çekerler. İstenilen ortam ısısı belirlenip çalıştırıldığında klima, şebekeden ilk başta çok fazla güç çeker ve ısı istenen değere ulaşınca termostat üzerinden kapanır. Aradan geçen sürede yeniden artan ortam ısısı nedeniyle klima tekrar şebekeden çok fazla güç çekerek çalışmaya başlar ve istenilen ortam ısısına kadar soğutup durur. Bu şekilde her defasında açılıp kapanarak çalışan ve çok enerji harcayan bu modellerin satışı durdurulmaktadır.

Eskiden tek bir çalışma noktasındaki hava sıcaklığı göz önüne alınarak geliştirilen klimalar, şimdi yeni **sezonsal verimlilik kriterlerine göre** farklı hava sıcaklıklarında da tasarruflu ve performanslı çalışacak şekilde teknolojik özelliklerle donatılarak geliştirilmektedir.

Enerji verimliliği yıldan yıla yükseltilecektir.

Yeni Enerji Yönetmeliği kapsamında çevreye duyarlı, daha az enerji harcayan ürünlerin kullanımı hedeflenmektedir. Buna ek olarak, yönetmelik yayınlandığında kesinleşecek tarihler dahilinde minimum enerji sınıflarını karşılayamayan ürünlerin piyasaya arzı kısıtlanacaktır.

TUV Sertifikası

TÜV Sertifikası
Siemens klimalar, Almanya merkezli bağımsız test kuruluşu TÜV tarafından test edilerek enerji değerleri onaylanmıştır.

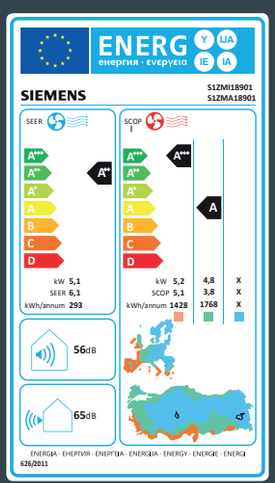
Klima Katalogu 2018.indd 6 11/06/18 15:50

Her bölgenin ihtiyacına uygun klimalar Siemens'te.

Enerji verimliliğine uygun Inverter Plus klimalar.

Türkiye'nin üç farklı iklim bölgesine özel olarak üretilen Siemens klimalar, şimdi yüksek performansı çok daha tasarruflu sunuyor. Siz de yaşadığınız bölgenin iklim şartlarına en uygun özellikteki Siemens klimayı alın, maksimum verime minimum enerji tüketimiyle sahip olun.

Daha sıcak Ortalama Daha soğuk



Klimaların enerji verimliliği standartları değişiyor!

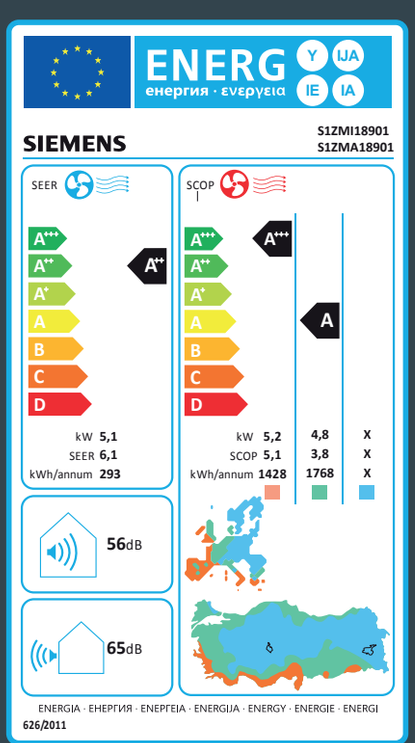
Yeni verimlilik katsayıları oluşturulurken Türkiye genelinde Meteoroloji Genel Müdürlüğü'ne ait 374 istasyonda ölçülen saatlik dış atmosfer sıcaklığı göz önüne alınarak veritabanı hazırlanmıştır. Gerçekçi bir zaman periyodu olması için son 20 yıllık verilerden yararlanılmıştır.

Avrupa'da, ısıtma amacıyla kullanılması için 31/2002/EC direktifine dayanarak 3 ayrı iklim bölgesi belirlenmiştir. Yapılan hesaplamalarda şehir istasyonlarına ait özellikler, aylık ortalama sıcaklık değerleri, aylık maksimum ve minimum sıcaklık ortalama değerleri alınmıştır.

Türkiye iklim haritası, etiketlerde yer almaya başlıyor.

Yeni verimlilik katsayıları, mevcut soğutma/ısıtma verimlilik katsayılarının başına "sezonsal" kelimesinin ilk harfinin eklenmesiyle SEER & SCOP oluyor.

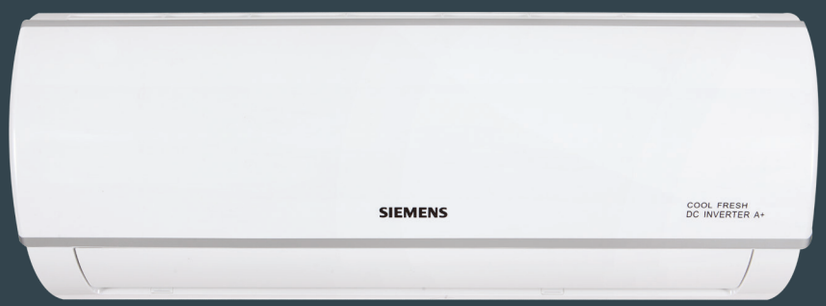
Sezonsal Performans Katsayıları SEER & SCOP, Türkiye için üç farklı iklim bölgesiyle değerlendirilecek, her klimanın üç farklı bölge için enerji performans katsayıları belirlenecektir. Tüketiciler klima alırken bulundukları bölgenin iklim şartlarına uygun özellikteki klimaları tercih ettikleri zaman maksimum verim ve minimum enerji tüketimi elde edeceklerdir.



Klima Katalogu 2018.indd 7 11/06/18 15:50

Siemens Inverter
klimalarla geleceğin
verimliliğini evinize getirin.

SIEMENS
COOL FRESH
DC INVERTER A+



Cool Fresh DC Inverter Klimalar Teknik Tablosu			A+ Enerji	A+ Enerji
Model			**S1ZMX09405** (S1ZMA/I09405)	**S1ZMX12405** (S1ZMA/I12405)
Enerji sınıfı (Soğutma/ Isıtma konumundaki enerji değerleri)			A+/ A+	A+/ A+
Sınıf			9.000	12.000
Frekans / Voltaj		**Ph-V-Hz**	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Soğutma	Nominal kapasite	kW	2,547 (1,025~3,224)	3,424 (1,084~4,103)
		W	100-1240	100-1580
	Nominal akım	A	0,4-5,4	0,4-6,9
Isıtma	Nominal kapasite	kW	2,381 (0,82~3,37)	2,227 (0,88~4,22)
		W	120-1200	130-1,510
	Nominal akım	A	0,5-5,2	0,6-6,6
Sezonsal soğutma	Enerji verimlilik sınıfı		A+	A+
	SEER	W/W	6	5,7
Ortalama ısıtma	Enerji verimlilik sınıfı		A+	A+
	SCOP	W/W	4	4
Nem alma kapasitesi		L/h	1	1,2
Çekilen max. akım		A	9,5	10
İç ünite hava debisi Yüksek/Orta/Düşük Hız		m^3/h	420/320/270	570/470/370
İç ünite ses seviyesi Yüksek/Orta/Düşük Hız		dB(A)	40/34/29.5	41/36/28
İç ünite	Boyutlar GxDxY	mm	715x194x285	805x194x285
	Net ağırlık	Kg	7	7
Dış ünite hava akışı		m^3/h	1800	1800
Dış ünite ses seviyesi		dB(A)	60	59
Dış ünite	Boyutlar GxDxY	mm	842x322x555	842x322x555
	Net ağırlık	Kg	25	25
Gaz cinsi			R410A	R410A
Kompresör tipi			Rotary	Rotary
Isıtma tipi			Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)

Ortak özellikler — Cool Fresh DC Inverter Klimalar

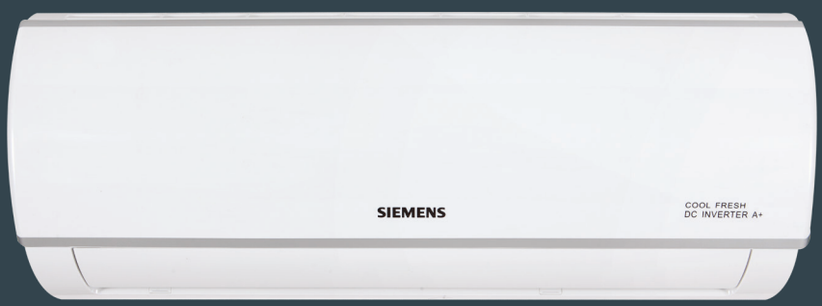
- 1 W standby özelliği
- Cold Catalyst Filter (Soğuk katalizör filtresi)
- Timer (Zaman ayarı) 0-24 saat arası
- Sleep (Uyku) konumu
- Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu)
- Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği)
- Louver Position Memory Function (Üfleme konum ayarı)
- Refrigerant Leakage Detect (Soğutucu gaz kaçağı tespiti)
- Intelligent Anti-cold-air Function (Akıllı anti soğuk üfleme fonksiyonu)
- Emergency Using Function (Acil kullanım fonksiyonu)
- Wide Operation Range (Geniş operasyon alanı)
- Low Ambient Cooling (Düşük ortam ısısında soğutma)
- Temperature Compensation (Isı eşitleme sistemi)
- 12 Grades Indoor Fan Speeds (12 farklı iç ünite fan hızı)
- Turbo çalışma (Soğutmada)
- 5 Grades Outdoor Speeds (5 farklı dış ünite fan hızı)
- High Density Filter (Yüksek yoğunluklu, çok gözenekli toz filtre)
- Uzaktan kumanda
- Kapalı mekân sıcaklık ayar aralığı 17°C-30°C
- Kompresörü koruyan 3 dakikalık gecikmeli çalışma
- Buz çözme özelliği
- Two-Direction Air Vane Technology (İki yönlü üfleme tekniği)
- Otomatik dikey hava salınımı
- Otomatik ya da manuel hava dağıtımı
- Fan hızı ayarı
- Isıtma/Soğutma/Nem alma/Fan/Auto konumları

Çalışma değerleri

İç ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) 17°C~32°C / 0~30°C, Dış ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) -15°C~50°C / -15°C~30°C

(S1ZMI09405) iç ünite ile (S1ZMA09405) dış üniteyi içerir. / (S1ZMI12405) iç ünite ile (S1ZMA12405) dış üniteyi içerir.

Klima Katalogu 2018.indd 10 11/06/18 15:50



Cool Fresh DC Inverter Klimalar Teknik Tablosu			A++ Enerji	A+ Enerji
Model			**S1ZMX18405** (S1ZMA/I18405)	**S1ZMX24405** (S1ZMA/I24405)
Enerji sınıfı (Soğutma/ Isıtma konumundaki enerji değerleri)			A++/ A	A+/ A
Sınıf			18.000	24.000
Frekans / Voltaj		**Ph-V-Hz**	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Soğutma	Nominal kapasite	kW	5,300 (1,817~6,125)	6,935 (2,667~7,884)
		W	140-2,360	240-3,030
	Nominal akım	A	0,6-10,3	1,0-13,2
Isıtma	Nominal kapasite	kW	4,300 (1,377~6,740)	5,298 (1,612~8,792)
		W	200-2,410	260-3,140
	Nominal akım	A	0,9-10,5	1,1-13,7
Sezonsal soğutma	Enerji verimlilik sınıfı		A++	A+
	SEER	W/W	6,6	5,9
Ortalama ısıtma	Enerji verimlilik sınıfı		A	A
	SCOP	W/W	3,9	3,8
Nem alma kapasitesi		L/h	1,8	2,6
Çekilen max. akım		A	13	17
İç ünite hava debisi Yüksek/Orta/Düşük Hız		m^3/h	840/680/540	980/800/640
İç ünite ses seviyesi Yüksek/Orta/Düşük Hız		dB(A)	42,5/37/23,5	45/39/34
İç ünite	Boyutlar GxDxY	mm	957x213x302	1040x220x327
	Net ağırlık	Kg	11	12
Dış ünite hava akışı		m^3/h	2200	2700
Dış ünite ses seviyesi		dB(A)	63	65
Dış ünite	Boyutlar GxDxY	mm	800x333x554	914x376x707
	Net ağırlık	Kg	35,1	48,4
Gaz cinsi			R410A	R410A
Kompresör tipi			Rotary	Rotary
Isıtma tipi			Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)

Ortak özellikler

Cool Fresh DC Inverter Klimalar

- 1 W standby özelliği
- Cold Catalyst Filter (Soğuk katalizör filtresi)
- Timer (Zaman ayarı) 0-24 saat arası
- Sleep (Uyku) konumu
- Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu)
- Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği)
- Louver Position Memory Function (Üfleme konum ayarı)
- Refrigerant Leakage Detect (Soğutucu gaz kaçağı tespiti)
- Intelligent Anti-cold-air Function (Akıllı anti soğuk üfleme fonksiyonu)
- Emergency Using Function (Acil kullanım fonksiyonu)
- Wide Operation Range (Geniş operasyon alanı)
- Low Ambient Cooling (Düşük ortam ısısında soğutma)
- Temperature Compensation (Isı eşitleme sistemi)
- 12 Grades Indoor Fan Speeds (12 farklı iç ünite fan hızı)
- Turbo çalışma (Soğutmada)
- 5 Grades Outdoor Speeds (5 farklı dış ünite fan hızı)
- High Density Filter (Yüksek yoğunluklu, çok gözenekli toz filtre)
- Uzaktan kumanda
- Kapalı mekân sıcaklık ayar aralığı 17°C-30°C
- Kompresörü koruyan 3 dakikalık gecikmeli çalışma
- Buz çözme özelliği
- Two-Direction Air Vane Technology (İki yönlü üfleme tekniği)
- Otomatik dikey hava salınımı
- Otomatik ya da manuel hava dağıtımı
- Fan hızı ayarı
- Isıtma/Soğutma/Nem alma/Fan/Auto konumları

Çalışma değerleri

İç ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) 17°C~32°C / 0~30°C, Dış ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) -15°C~50°C / -15°C~30°C

(S1ZMI18405) iç ünite ile (S1ZMA18405) dış üniteyi içerir. / (S1ZMI24405) iç ünite ile (S1ZMA24405) dış üniteyi içerir.

Klima Katalogu 2018.indd 11 11/06/18 15:50

Comfort DC Inverter Klimalar Teknik Tablosu			A++ Enerji	A++ Enerji	A+ Enerji
Model			**S1ZMX12624** (S1ZMA/I12624)	**S1ZMX18624** (S1ZMA/I18624)	**S1ZMX24624** (S1ZMA/I24624)
Enerji sınıfı (Soğutma/ Isıtma konumundaki enerji değerleri)			A++/ A+	A++/ A+	A+/ A+
Sınıf			12.000	18.000	24.000
Frekans / Voltaj		**Ph-V-Hz**	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Soğutma	Nominal kapasite	kW	3,505 (1,290~4,455)	4,906 (1,817~6,125)	6,862 (2,667~7,883)
		W	100-1,710	140-2,360	240-3.030
	Nominal akım	A	0,4-7,4	0,6-10,3	1,0-13,2
Isıtma	Nominal kapasite	kW	2,546 (1,202~4,865)	4,195 (1,377~6,740)	5,450 (1,612~8,792)
		W	180-1,740	200-2,410	260-3,140
	Nominal akım	A	0,8-7,6	0,9-10,5	1,1-13,7
Sezonsal soğutma	Enerji verimlilik sınıfı		A++	A++	A+
	SEER	W/W	6,6	6,5	5,8
Ortalama ısıtma	Enerji verimlilik sınıfı		A+	A+	A+
	SCOP	W/W	4,2	4,1	4
Nem alma kapasitesi		L/h	1,2	1,8	2,6
Çekilen max. akım		A	10	11,5	17
İç ünite hava debisi Yüksek/Orta/Düşük Hız		m^3/h	485/390/310	610/460/360	960/820/650
İç ünite ses seviyesi Yüksek/Orta/Düşük Hız		dB(A)	36/29/23	36/29/23	43/37/31
İç ünite	Boyutlar GxDxY	mm	800x188x275	940x205x275	1045x235x315
	Net ağırlık	Kg	7,4	9	12
Dış ünite hava akışı		m^3/h	2000	2100	2700
Dış ünite ses seviyesi		dB(A)	55	57	59
Dış ünite	Boyutlar GxDxY	mm	871x365x554	871x365x554	914x376x707
	Net ağırlık	Kg	29,1	37,8	48,4
Gaz cinsi			R410A	R410A	R410A
Kompresör tipi			Rotary	Rotary	Rotary
Isıtma tipi			Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)

Ortak özellikler

Comfort DC Inverter Klimalar Teknik Tablosu

- 1 W standby özelliği
- Cold Catalyst Filter (Soğuk katalizör filtresi)
- Timer (Zaman ayarı) 0-24 saat arası
- Sleep (Uyku) konumu
- Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu)
- Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği)
- Louver Position Memory Function (Üfleme konum ayarı)
- Refrigerant Leakage Detect (Soğutucu gaz kaçağı tespiti)
- Intelligent Anti-cold-air Function (Akıllı anti soğuk üfleme fonksiyonu)
- Emergency Using Function (Acil kullanım fonksiyonu)
- Wide Operation Range (Geniş operasyon alanı)
- Low Ambient Cooling (Düşük ortam ısısında soğutma)
- Temperature Compensation (Isı eşitleme sistemi)
- 12 Grades Indoor Fan Speeds (12 farklı iç ünite fan hızı)
- Turbo çalışma (Soğutmada)
- 5 Grades Outdoor Speeds (5 farklı dış ünite fan hızı)
- İyonizer
- High Density Filter (Yüksek yoğunluklu, çok gözenekli toz filtre)
- Uzaktan kumanda
- Kapalı mekân sıcaklık ayar aralığı 17°C-30°C
- Kompresörü koruyan 3 dakikalık gecikmeli çalışma
- Buz çözme özelliği
- Two-Direction Air Vane Technology (İki yönlü üfleme tekniği)
- Otomatik dikey hava salınımı
- Otomatik ya da manuel hava dağıtımı
- Fan hızı ayarı

Çalışma değerleri

İç ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) 17°C~32°C / 0~30°C, Dış ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) -15°C~50°C / -15°C~30°C

(S1ZMI12624) iç ünite ile (S1ZMA12624) dış üniteyi içerir. / (S1ZMI18624) iç ünite ile (S1ZMA18624) dış üniteyi içerir. / (S1ZMI24624) iç ünite ile (S1ZMA24624) dış üniteyi içerir.

Klima Katalogu 2018.indd 12 11/06/18 15:50

Silent DC Inverter Klimalar Teknik Tablosu			A++ Enerji	A++ Enerji
Model			**S1ZMX09809** (S1ZMA/I09809)	**S1ZMX12809** (S1ZMA/I12809)
Enerji sınıfı (Soğutma/ Isıtma konumundaki enerji değerleri)			A++/ A+	A++/ A+
Sınıf			9.000	12.000
Frekans / Voltaj		**Ph-V-Hz**	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Soğutma	Nominal kapasite	kW	2,791 (1,230-3,311)	3,537 (1,377-4,513)
		W	90-1,270	100-1,740
	Nominal akım	A	0,4-5,5	0,4-7,5
Isıtma	Nominal kapasite	kW	2,568 (0,908-3,751)	2,777 (1,084-4,923)
		W	140-1,340	170-1,760
	Nominal akım	A	0,6-5,8	0,7-7,6
Sezonsal soğutma	Enerji verimlilik sınıfı		A++	A++
	SEER	W/W	7,5	6,4
Ortalama ısıtma	Enerji verimlilik sınıfı		A+	A+
	SCOP	W/W	4,4	4
Nem alma kapasitesi		L/h	1	1,2
Çekilen max. akım		A	9,5	10
İç ünite hava debisi Yüksek/Orta/Düşük Hız		m^3/h	420/310/240	520/460/270
İç ünite ses seviyesi Yüksek/Orta/Düşük Hız		dB(A)	37/33/23	39/35/24
İç ünite	Boyutlar GxDxY	mm	722x187x290	802x189x297
	Net ağırlık	Kg	8	8
Dış ünite hava akışı		m^3/h	1900	2000
Dış ünite ses seviyesi		dB(A)	58	60
Dış ünite	Boyutlar GxDxY	mm	842x322x555	871x365x555
	Net ağırlık	Kg	27	29
Gaz cinsi			R410A	R410A
Kompresör tipi			Rotary	Rotary
Isıtma tip			Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)

Ortak özellikler

Silent DC Inverter Klimalar Teknik Tablosu

- 1 W standby özelliği
- Cold Catalyst Filter (Soğuk katalizör filtresi)
- Timer (Zaman ayarı) 0-24 saat arası
- Sleep (Uyku) konumu
- Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu)
- Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği)
- Louver Position Memory Function (Üfleme konum ayarı)
- Refrigerant Leakage Detect (Soğutucu gaz kaçağı tespiti)
- Intelligent Anti-cold-air Function (Akıllı anti soğuk üfleme fonksiyonu)
- Emergency Using Function (Acil kullanım fonksiyonu)
- Wide Operation Range (Geniş operasyon alanı)
- Low Ambient Cooling (Düşük ortam ısısında soğutma)
- Temperature Compensation (Isı eşitleme sistemi)
- 12 Grades Indoor Fan Speeds (12 farklı iç ünite fan hızı)
- Turbo çalışma (Soğutmada)
- 5 Grades Outdoor Speeds (5 farklı dış ünite fan hızı)
- Eco mod
- High Density Filter (Yüksek yoğunluklu, çok gözenekli toz filtre)
- Uzaktan kumanda
- Kapalı mekân sıcaklık ayar aralığı 17°C-30°C
- Kompresörü koruyan 3 dakikalık gecikmeli çalışma
- Buz çözme özelliği
- Two-Direction Air Vane Technology (İki yönlü üfleme tekniği)
- Otomatik dikey hava salınımı
- Otomatik ya da manuel hava dağıtımı
- Fan hızı ayarı
- Isıtma/Soğutma/Nem alma/Auto konumları
- Follow-me (Takip et tuşu)

Çalışma değerleri

İç ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) 17°C~32°C / 0~30°C, Dış ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) -15°C~50°C / -15°C~30°C

(S1ZMI09809) iç ünite ile (S1ZMA09809) dış üniteyi içerir. / (S1ZMI12809) iç ünite ile (S1ZMA12809) dış üniteyi içerir.

Klima Katalogu 2018.indd 13 11/06/18 15:50

SIEMENS

Siemens Inverter
klimalarla evinizin havası
daima temiz ve taze.

Silent DC Inverter Klimalar Teknik Tablosu			A++ Enerji	A++ Enerji
Model			**S1ZMX18809** (S1ZMA/I18809)	**S1ZMX24809** (S1ZMA/I24809)
Enerji sınıfı (Soğutma/ Isıtma konumundaki enerji değerleri)			A++/ A+	A++/ A
Sınıf			18.000	24.000
Frekans / Voltaj		**Ph-V-Hz**	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Soğutma	Nominal kapasite	kW	5,300 (1,905-6,125)	6,839(2,667-8,089)
		W	150-2,350	230-3,110
	Nominal akım	A	0,7-10,2	1,0-13,5
Isıtma	Nominal kapasite	kW	4,000 (1,427-6,741)	5,803(2,198-9,290)
		W	230-2,400	320-3,320
	Nominal akım	A	1,0-10,4	1,4-14,4
Sezonsal soğutma	Enerji verimlilik sınıfı		A++	A++
	SEER	W/W	6,4	6,3
Ortalama ısıtma	Enerji verimlilik sınıfı		A+	A
	SCOP	W/W	4,1	3,9
Nem alma kapasitesi		L/h	1,8	2,6
Çekilen max. akım		A	13	17
İç ünite hava debisi Yüksek/Orta/Düşük Hız		m^3/h	750/501/417	1060/830/610
İç ünite ses seviyesi Yüksek/Orta/Düşük Hız		dB(A)	43/33/23	48/43/32
İç ünite	Boyutlar GxDxY	mm	965x215x319	1080x226x335
	Net ağırlık	Kg	11	13
Dış ünite hava akışı		m^3/h	2200	2700
Dış ünite ses seviyesi		dB(A)	63	66
Dış ünite	Boyutlar GxDxY	mm	800x333x554	914x376x707
	Net ağırlık	Kg	35	48,4
Gaz cinsi			R410A	R410A
Kompresör tipi			Rotary	Rotary
Isıtma tipi			Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)

Ortak özellikler

Silent DC Inverter Klimalar Teknik Tablosu

- 1 W standby özelliği
- Cold Catalyst Filter (Soğuk katalizör filtresi)
- Timer (Zaman ayarı) 0-24 saat arası
- Sleep (Uyku) konumu
- Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu)
- Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği)
- Louver Position Memory Function (Üfleme konum ayarı)
- Refrigerant Leakage Detect (Soğutucu gaz kaçağı tespiti)
- Intelligent Anti-cold-air Function (Akıllı anti soğuk üfleme fonksiyonu)
- Emergency Using Function (Acil kullanım fonksiyonu)
- Wide Operation Range (Geniş operasyon alanı)
- Low Ambient Cooling (Düşük ortam ısısında soğutma)
- Temperature Compensation (Isı eşitleme sistemi)
- 12 Grades Indoor Fan Speeds (12 farklı iç ünite fan hızı)
- Turbo çalışma (Soğutmada)
- 5 Grades Outdoor Speeds (5 farklı dış ünite fan hızı)
- Eco mod
- High Density Filter (Yüksek yoğunluklu, çok gözenekli toz filtre)
- Uzaktan kumanda
- Kapalı mekân sıcaklık ayar aralığı 17°C-30°C
- Kompresörü koruyan 3 dakikalık gecikmeli çalışma
- Buz çözme özelliği
- Two-Direction Air Vane Technology (İki yönlü üfleme tekniği)
- Otomatik dikey hava salınımı
- Otomatik ya da manuel hava dağıtımı
- Fan hızı ayarı
- Isıtma/Soğutma/Nem alma/Auto konumları
- Follow-me (Takip et tuşu)

Çalışma değerleri

İç ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) 17°C~32°C / 0~30°C, Dış ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) -15°C~50°C / -15°C~30°C

(S1ZMI18809) iç ünite ile (S1ZMA18809) dış üniteyi içerir. / (S1ZMI24809) iç ünite ile (S1ZMA24809) dış üniteyi içerir.

Klima Katalogu 2018.indd 16 11/06/18 15:50

Cool DC Inverter Klimalar Teknik Tablosu			A++ Enerji	A++ Enerji	A++ Enerji
Model			**S1ZMX09812** (S1ZMA/I09812)	**S1ZMX12812** (S1ZMA/I12812)	**S1ZMX18812** (S1ZMA/I18812)
Enerji sınıfı (Soğutma/ Isıtma konumundaki enerji değerleri)			A++/ A Wifi Sistem	A++/ A+ Wifi Sistem	A++/ A+ Wifi Sistem
Sınıf			9.000	12.000	18.000
Frekans / Voltaj		**Ph-V-Hz**	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Soğutma	Nominal kapasite	kW	2,547 (1,172-3,312)	3,387 (1,26-4,455)	5,300 (1,905-6,125)
		W	100-1,270	110-1,720	150-2,350
	Nominal akım	A	0,4-5,5	0,5-7,5	0,7-10,2
Isıtma	Nominal kapasite	kW	2,308 (0,82-3,722)	2,520 (1,066-4,865)	4,100 (1,427-6,741)
		W	140-1,330	170-1,740	230-2,400
	Nominal akım	A	0,6-5,7	0,7-7,6	1,0-10,4
Sezonsal soğutma	Enerji verimlilik sınıfı		A++	A++	A++
	SEER	W/W	6,7	6,6	6,8
Ortalama ısıtma	Enerji verimlilik sınıfı		A	A+	A+
	SCOP	W/W	3,9	4	4,1
Nem alma kapasitesi		L/h	1	1,2	1,8
Çekilen max. akım		A	9,5	10	13
İç ünite hava debisi Yüksek/Orta/Düşük Hız		m^3/h	472/360/254	564/497/224	810/720/540
İç ünite ses seviyesi Yüksek/Orta/Düşük Hız		dB(A)	40x35x22	41x33x23	42,5x31,5x24
İç ünite	Boyutlar GxDxY	mm	717x193x302	805x193x302	964x222x325
	Net ağırlık	Kg	7	8	11
Dış ünite hava akışı		m^3/h	1900	2000	2200
Dış ünite ses seviyesi		dB(A)	58	59	63
Dış ünite	Boyutlar GxDxY	mm	770x300x555	800x333x554	800x333x554
	Net ağırlık	Kg	27	30	35
Gaz cinsi			R410A	R410A	R410A
Kompresör tipi			Rotary	Rotary	Rotary
Isıtma tipi			Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)

Ortak özellikler — Cool DC Inverter Klimalar Teknik Tablosu

- 1 W standby özelliği
- Cold Catalyst Filter (Soğuk katalizör filtresi)
- Timer (Zaman ayarı) 0-24 saat arası
- Sleep (Uyku) konumu
- Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu)
- Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği)
- Louver Position Memory Function (Üfleme konum ayarı)
- Refrigerant Leakage Detect (Soğutucu gaz kaçağı tespiti)
- Intelligent Anti-cold-air Function (Akıllı anti soğuk üfleme fonksiyonu)
- Emergency Using Function (Acil kullanım fonksiyonu)
- Wide Operation Range (Geniş operasyon alanı)
- Low Ambient Cooling (Düşük ortam ısısında soğutma)
- Temperature Compensation (Isı eşitleme sistemi)
- 12 Grades Indoor Fan Speeds (12 farklı iç ünite fan hızı)
- Turbo çalışma (Soğutmada)
- 5 Grades Outdoor Speeds (5 farklı dış ünite fan hızı)
- Follow-me (Takip et tuşu)
- High Density Filter (Yüksek yoğunluklu, çok gözenekli toz filtre)
- Self Cleaning (Otomatik iç ünite temizleme özelliği)
- 8 derece sağlık tuşu
- Uzaktan kumanda
- Kapalı mekân sıcaklık ayar aralığı 17°C-30°C
- Kompresörü koruyan 3 dakikalık gecikmeli çalışma
- Buz çözme özelliği
- Two-Direction Air Vane Technology (İki yönlü üfleme tekniği)
- Otomatik dikey hava salınımı
- Otomatik ya da manuel hava dağıtımı
- Fan hızı ayarı
- Isıtma/Soğutma/Nem alma/Fan/Auto konumları

Çalışma değerleri

İç ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) 17°C~32°C / 0~30°C, Dış ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) -15°C~50°C / -15°C~30°C

(S1ZMI09812) iç ünite ile (S1ZMA09812) dış üniteyi içerir. / (S1ZMI12812) iç ünite ile (S1ZMA12812) dış üniteyi içerir. / (S1ZMI18812) iç ünite ile (S1ZMA18812) dış üniteyi içerir.

Klima Katalogu 2018.indd 17 11/08/18 15:51

Siemens salon tipi
klimalarla salonunuzun
havasını anında değiştirin.

SIEMENS
24°C

On-Off Salon Tipi Klima Teknik Tablosu			
Model			**S1ZMX42006** (S1ZMA/I42006)
Enerji sınıfı (Soğutma/Isıtma konumundaki enerji değerleri)			F/D
Sınıf			42.300
Frekans / Voltaj		**V-Hz-ph**	380-415V, 50Hz, 3Ph Trifaze
Soğutma	Nominal kapasite	kW	12,4
		W	5,388
	Nominal akım	A	9,1
	Enerji verimlilik sınıfı		F
	SEER	W/W	2,31
Isıtma	Nominal kapasite	kW	14,3+3,52
		W	4,987+3,750
	Nominal akım	A	8,4+5,3
	Enerji verimlilik sınıfı		D
	SCOP	W/W	2,89
Nem alma kapasitesi		L/h	5
Çekilen max. akım		A	11+5,3
İç ünite hava debisi Yüksek/Düşük Hız		m^3/h	1727/1524
İç ünite ses seviyesi Yüksek/Düşük Hız		dB(A)	53,8/50,3
İç ünite	Boyutlar GxDxY	mm	540x410x1825
	Net ağırlık	Kg	55
Dış ünite ses seviyesi		dB(A)	62,9
Dış ünite	Boyutlar GxDxY	mm	900x350x1170
	Net ağırlık	Kg	93,2
Gaz cinsi			R410A
Kompresör tipi			Scroll
Isıtma tipi			Heat-Pump (ısıtma/soğutma)

Ortak özellikler

On-Off Salon Tipi Klima Teknik Tablosu

- Metal Electrical Control Box (Metal elektrik kontrol paneli)
- Washable Filter (Yıkanabilir filtre)
- Timer (Zaman ayarı) 0-24 saat arası
- Sleep (Uyku) konumu
- Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu)
- Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği)
- Auxiliary Electric Heater (Ek ısıtıcı)
- Turbo çalışma (Soğutmada)
- Uzaktan kumanda
- Kapalı mekân sıcaklık ayar aralığı 17°C-30°C
- Isı ayar göstergesi
- Kompresörü koruyan 3 dakikalık gecikmeli çalışma
- Buz çözme özelliği
- Two-Direction Air Vane Technology (İki yönlü üfleme tekniği)
- Otomatik dikey hava salınımı
- Otomatik ya da manuel hava dağıtımı
- Fan hızı ayarı
- Isıtma/Soğutma/Nem alma/Fan/Auto konumları

Çalışma değerleri

İç ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) 17°C~32°C / 0~30°C, Dış ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) 18°C~43°C / -7°C~24°C

(S1ZMI42006) iç ünite ile (S1ZMA42006) dış üniteyi içerir.

Klima Katalogu 2018.indd 20 11/06/18 15:51

Inverter Salon Tipi Klima Teknik Tablosu			A+ Enerji
Model			**S1ZMX42008** (S1ZMA/I42008)
Enerji sınıfı (Soğutma/ Isıtma konumundaki enerji değerleri)			A+/A+
Sınıf			48.000
Frekans / Voltaj		**V-Hz-ph**	380~415V, 50Hz, 3Ph Trifaze
Soğutma	Nominal kapasite	kW	14,0 (3,96~14,95)
		W	1,180~5,850
	Nominal akım	A	2,2~9,9
	Enerji verimlilik sınıfı		A+
	SEER	W/W	5,9
Isıtma	Nominal kapasite	kW	11,1 (2,43~17)
		W	1,065~5,450
	Nominal akım	A	2,0~9,2
	Enerji verimlilik sınıfı		A+
	SCOP	W/W	4
Nem alma kapasitesi		L/h	5,3
Çekilen max. akım		A	13
İç ünite hava debisi Yüksek/Düşük Hız		m^3/h	2150/1850/1450
İç ünite ses seviyesi Yüksek / düşük Hız		dB(A)	53/48/44
İç ünite	Boyutlar GxDxY	mm	600x455x1934
	Net ağırlık	Kg	62
Dış ünite hava akışı		m^3/h	6800
Dış ünite ses seviyesi		dB(A)	72
Dış ünite	Boyutlar GxDxY	mm	952x415x1333
	Net ağırlık	Kg	108
Gaz cinsi			R410A
Kompresör tipi			Rotary
Isıtma tipi			Heat-Pump (ısıtma/soğutma)

Ortak özellikler

Inverter Salon Tipi Klima Teknik Tablosu

- Timer (Zaman ayarı) 0-24 saat arası
- Sleep (Uyku) konumu
- Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu)
- Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği)
- Louver Position Memory Function (Üfleme konum ayarı)
- Independent Dehumidification (Nem alma)
- Low Ambient Cooling (Düşük ortam ısısında soğutma)
- Refrigerant Leakage Detect (Soğutucu gaz kaçağı tespiti)
- Turbo çalışma (Soğutmada)
- Uzaktan kumanda
- Kapalı mekân sıcaklık ayar aralığı 17°C-30°C
- Kompresörü koruyan 3 dakikalık gecikmeli çalışma
- Buz çözme özelliği
- Two-Direction Air Vane Technology (İki yönlü üfleme tekniği)
- Otomatik dikey hava salınımı
- Otomatik ya da manuel hava dağıtımı
- Fan hızı ayarı
- Isıtma/Soğutma/Nem alma/Fan/Auto konumları

Çalışma değerleri

İç ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) 17°C~32°C / 0~30°C, Dış ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) -15°C~50°C / -25°C~30°C

(S1ZMI42008) iç ünite ile (S1ZMA42008) dış üniteyi içerir.

Klima Katalogu 2018.indd 21 11/06/18 15:51

Inverter Salon Tipi Klima Teknik Tablosu			A+ Enerji
Model			**S1ZMX24004** (S1ZMA/I24004)
Enerji sınıfı (Soğutma/ Isıtma konumundaki enerji değerleri)			A+/A
Sınıf			23.048
Frekans / Voltaj		**V-Hz-ph**	220~240V, 50Hz,1Ph Monofaze
Soğutma	Nominal kapasite	kW	6,755
		W	2,345
	Nominal akım	A	10,2
	Enerji verimlilik sınıfı		A+
	SEER	W/W	5,8
Isıtma	Nominal kapasite	kW	6,015
		W	2,117
	Nominal akım	A	9,2
	Enerji verimlilik sınıfı		A
	SCOP	W/W	3,8
Nem alma kapasitesi		L/h	2,6
Çekilen max. akım		A	14
İç ünite hava debisi Yüksek/Düşük Hız		m^3/h	1230/1080/978
İç ünite ses seviyesi Yüksek/Düşük Hız		dB(A)	49,5/46/43,5
İç ünite	Boyutlar GxDxY	mm	500x315x1700
	Net ağırlık	Kg	37,5
Dış ünite hava akışı		m3/h	2,700
Dış ünite ses seviyesi		dB(A)	65
Dış ünite	Boyutlar GxDxY	mm	845x363x702
	Net ağırlık	Kg	49
Gaz cinsi			R410A
Kompresör tipi			Rotary
Isıtma tipi			Heat-Pump (ısıtma/soğutma)

Ortak özellikler

Inverter Salon Tipi Klima Teknik Tablosu

- Independent Dehumidification (Nem alma)
- Sleep (Uyku) konumu
- Timer (Zaman ayarı) 0-24 saat arası
- Low Ambient Cooling (Düşük ortam ısısında soğutma)
- Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği)
- Louver Position Memory Function (Üfleme konum ayarı)
- Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu)
- Refrigerant Leakage Detect (Soğutucu gaz kaçağı tespiti)
- Turbo çalışma (Soğutmada)
- Uzaktan kumanda
- Kapalı mekân sıcaklık ayar aralığı 17°C-30°C
- Kompresörü koruyan 3 dakikalık gecikmeli çalışma
- Buz çözme özelliği
- Two-Direction Air Vane Technology (İki yönlü üfleme tekniği)
- Otomatik dikey hava salınımı
- Otomatik ya da manuel hava dağıtımı
- Fan hızı ayarı
- Isıtma/Soğutma/Fan/Auto konumları

Çalışma değerleri

İç ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) 17°C~32°C / 0~30°C, Dış ünite (soğutma işletimi/ısıtma işletimi) -15°C~50°C / -15°C~24°C

(S1ZMI24004) iç ünite ile (S1ZMA24004) dış üniteyi içerir.

Klima Katalogu 2018.indd 22 11/06/18 15:51

4478
4478

Siemens klimalarla derin bir nefes alın!

Siemens klimalar size stresten ve yoğun şehir hayatından arınmış bir havayı solumanın mutluluğunu sunuyor!

Split klimalar

İngilizce bir kelime olan "split"in Türkçe karşılığı "ayrık"tır. İklimlendirme ürünlerinde, özellikle klima modellerinde Türkçe karşılığıysa bir dış ve bir iç üniteden oluşan klima modelleridir. Başka bir deyişle, bir iç ve bir dış üniteden oluşan klima modellerine "mono split", bir dış ve birden fazla (çoklu) iç üniteden oluşan modellere ise "multi split" denir; 1+2, 1+3, 1+4 gibi.

Split klimalar çok amaçlı kullanım için tasarlanmıştır:

Yazın havayı soğutmak

Kışın havayı ısıtmak

Yüksek nemli havanın nemini almak

Havayı temizlemek

Heat-Pump

İngilizce bir kelime olan "Heat-Pump"ın Türkçe karşılığı, "ısı pompası"dır. Bu özellik sayesinde split klimalar ısıtma konumunda elektrik enerjisi kullanarak ısı üretilmesi yerine, dış ortamda bulunan ısıyı emerek ve iç ortama taşıyarak mekânı ısıtır. Böylece gereksiz enerji harcanmadan ortamın ısınması sağlanır. Heat-Pump özelliği sayesinde yalnızca iç ve dış ünite içinde bulunan fan motorları ve gazın dolaşımını sağlayan kompresör (motor) için elektrik harcanmış olur.

Heat-Pump'la mükemmel ısıtma

Isıtma konumu (Heat) işleyişi: Bu konumda klima, elektrik enerjisini direkt olarak kullanmak yerine, dış üniteden geçen gazı yoğuşturarak ve buharlaştırarak geçirir. Buharlaşan gaz iç üniteye geldiğinde yoğuşarak (sıvı hale gelerek) dış ortamdan emmiş olduğu ısıyı fan ve evaporatör yardımıyla ısıtılması gereken ortama bırakır. Isıtma (Heat) modunu kullanıyorsanız ısıyı 23-28˚C arasında ayarlamanızı tavsiye ederiz. Bu sayede hem ortamın aşırı ısınması engellenecek hem de enerji tasarrufu sağlanacaktır.

Heat-Pump'lı soğutma

Soğutma konumu (Cool) işleyişi:

Bu çalışma sistemi, yukarıda yazılı olan ısıtma konumunun ters işleyişidir.

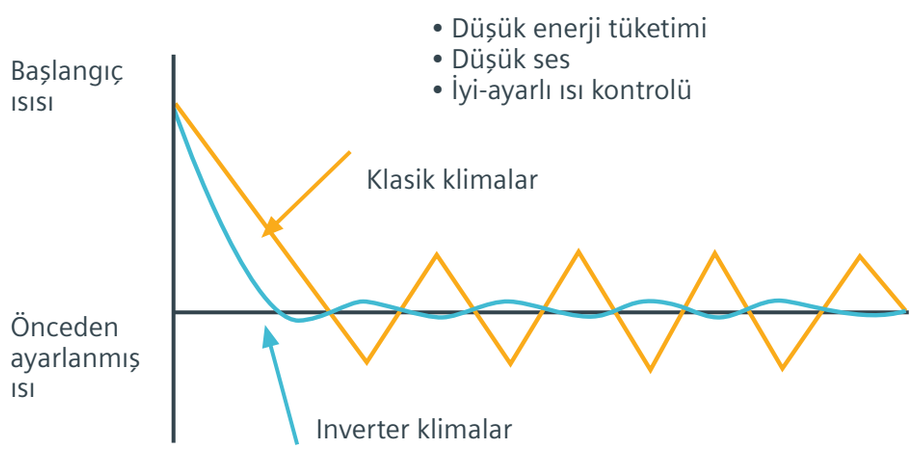
İç ünite içinden geçen gaz, evaporatör ve fanın çalışma sistemleri sayesinde ortamda bulunan ısıyı emerek buharlaşır ve bakır boru yardımıyla dış üniteye geldiğinde yoğuşarak iç mekândan emilen ısıyı dışarıya atar. Böylece iç mekân soğutulmuş olur. Soğutma konumunu kullanıyorsanız soğutmayı 23-26˚C arasında ayarlamanızı tavsiye ederiz. Bu sayede hem ortamın aşırı soğuması engellenecek hem de enerji tasarrufu sağlanacaktır.

Klima Katalogu 2018.indd 24 11/06/18 15:51

Inverter klima çalışma prensibi

- Klima evdeki en fazla elektrik tüketen cihazlardan biridir. Evinizde klima kullanmak istediğinizde, haliyle sessiz çalışan ve az elektrik harcayan bir model tercih edersiniz.
- İşte bu noktada inverter teknolojisi devreye girer. Isı ayar örneğinden hareketle açıklamak gerekirse inverter olmayan bir klimada ısıyı 25°C'ye ayarlarsanız klima soğutmaya başlar ve bir süre sonra oda ısısı 25°C'nin altına düşer düşmez otomatik olarak kendisini kapar. Oda ısısı 25°C'nin üzerine çıkınca tekrar çalışmaya başlar. Böylelikle ısı, ayarlanan 25°C'nin altına düşüp üstüne çıktıkça klima da devreye girip çıkmaya devam eder ve ciddi bir elektrik harcaması gerçekleşir.
- Bunun yanı sıra kompresörün devreye girip çıkması sırasında çıkan sesler rahatsız edici bir hal alır. Inverter model klimalardaysa ayarlanan oda ısısını sabit tutabilmek için kompresörün devamlı devreye girip çıkmasına gerek kalmaz. Dış ünitenin içindeki kompresör, soğutucu gazın sıkıştırılma hızını değiştirerek ayarlanan ısıyı sabit tutabilir.
- Bu, kompresörün içindeki motorun dönüş hızı değiştirilerek sağlanır. Motorun dönüş hızı kontrolü geniş bir aralıkta gerilimin frekansıyla oynanarak gerçekleştirildiğinden, inverter kontrollü klima modelleri sadece enerjiyi verimli kullanmak ve sessiz çalışmakla kalmaz, çok hassas bir ısı kontrolünü de garantiler.

Klasik klimalarla inverter klimalar arasındaki fark

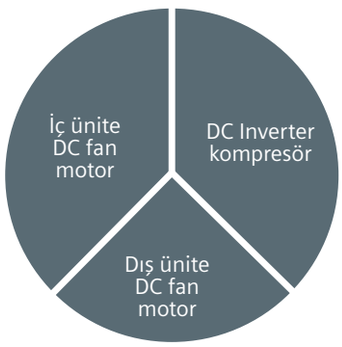


Super DC Inverter modellerin çalışma prensibi

Super DC Inverter modellerde tüm motorlar,

- İç ünite fan motoru
- Dış ünite fan motoru ve kompresör motoru

Mükemmel performans gösteren ve son derece sessiz çalışan, fırçasız doğru akım motorlarıdır. Soğutma performansı: 4,21Isıtma performansı: COP 4,38



Klima Katalogu 2018.indd 25 11/06/18 15:51

Siemens Inverter klimalarla tazelik daima evinizde.

Inverter prensibi

Inverter prensibiyle çalışan klima sistemlerinde, ısıtma ve soğutma performansları, kompresörün rotasyon hızı kontrol edilerek odadaki ısı talebine göre serbestçe ayarlanabilir. Ancak inverter olmayan klima sistemlerinde kompresörün rotasyon hızı şebeke geriliminin frekansıyla sabitlendiğinden böyle bir ayarlama mümkün değildir.

Neden Siemens Super DC Inverter?

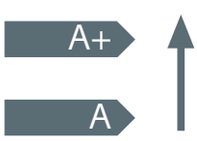
Super DC Inverter'lardan birini seçmek için 3 ayrı nedeniniz var:

1. neden: Enerji tasarrufu

- Siemens Super DC Inverter modelleriyle enerjiden ve paradan ciddi oranlarda tasarruf edersiniz.
- Tüm DC Inverter modelleri A sınıfı olup 9000/12000 BTU'lu Super DC Inverter modeller, A+ enerji performansı şartlarını karşılamaktadır.

Siemens Super DC Inverter*
A- sınıfı: EER 5,01

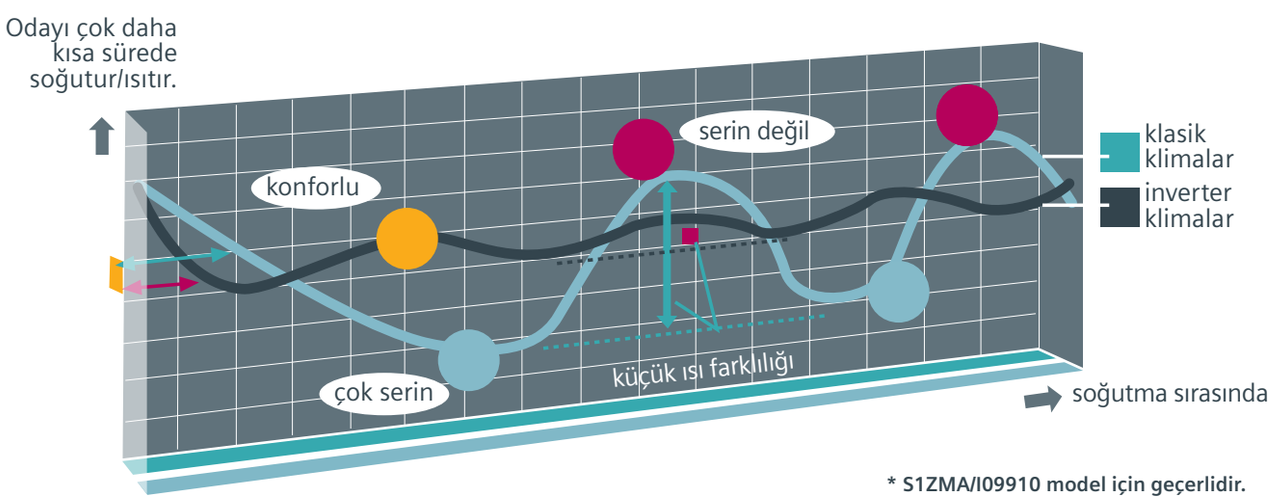
A sınıfı: EER 3,20



2. neden: Daha fazla konfor

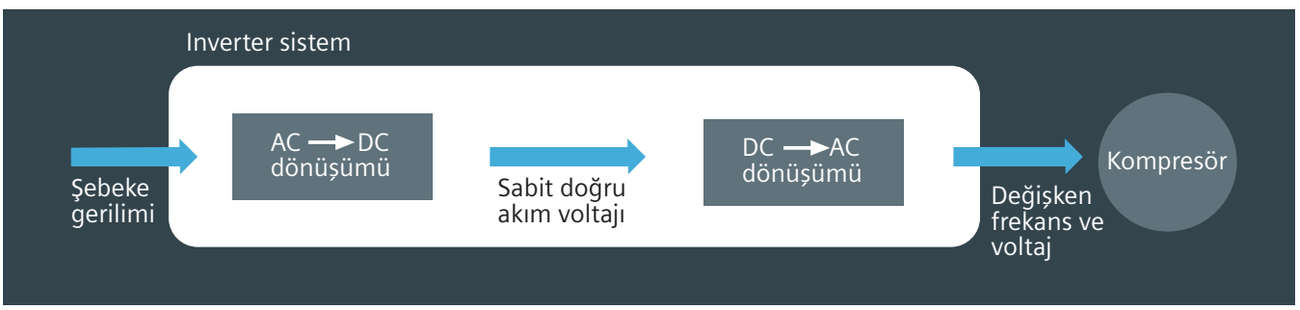
Stabil performanslı çalışmada Siemens Super DC Inverter, en kısa sürede kullanıcının kendini konforlu hissedebileceği oda ısısına ulaşır.

a. Ayarlanan ısıya en kısa sürede ulaşır.
b. Ayarlanan ısıya ulaşıldıktan sonra asgari salınımlarla bu ısı sabit tutulur.



*** S1ZMA/I09910 model için geçerlidir.**

Klima Katalogu 2018.indd 26 11/06/18 15:51



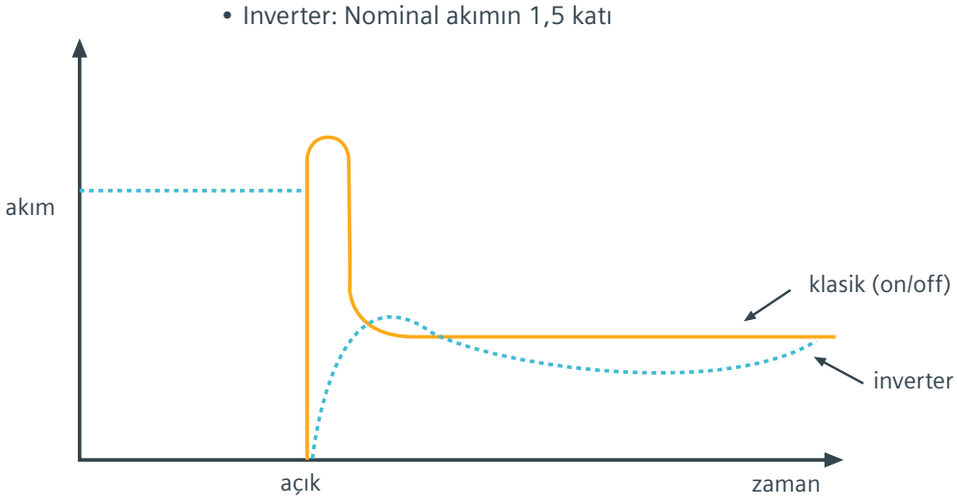
3. neden: Hız

Hızlı soğutma

- Siemens Super DC Inverter, diğer klimalara göre ayarlanan ısıya çok daha kısa sürede ulaşır.

Hızlı çözme

- Sabit hızlı diğer klima modellerine göre Super DC Inverter çok daha kısa sürede defrost işlemini bitirir.
- Açık/Kapalı: Nominal akımın 5-6 katı
- Inverter: Nominal akımın 1,5 katı



DC Inverter Klima

Klasik modellerden farklı olarak, inverter klima enerjiyi daha verimli kullanma olanağı sağlar. Elektrik frekansı 15 Hz-120 Hz arasında değiştirilerek, ısıtma/soğutma ihtiyacına göre kompresör devir değişimiyle kapasite kontrol edilir. Verimliliğin daha da artırılması için bu modellerde geliştirilmiş kondansör, kompresör ve mikro bilgisayar kontrolünden yararlanılarak verimlilik üst düzeye çıkarılmaktadır. İstenilen ısıya daha hızlı ulaşılması ve çok seçenekli operasyon özelliklerine sahip olmasının yanı sıra sabit hızlı klasik modellere göre enerji tüketimi %35 daha düşüktür.

Klima Katalogu 2018.indd 27 11/06/18 15:51

Evinizde tertemiz ve canlı bir orman havası.

Dışarıda mevsim ne olursa olsun Siemens klima evinizdeki havayı daima temiz, canlı ve taze; ortam ısısını ise tam istediğiniz düzeyde tutar.

Üstün teknolojisi sayesinde son derece sessiz ve güvenli bir biçimde çalışır.

Sağladığı rahat, huzurlu, sağlıklı ve konforlu yaşama ortamıyla yuvanızda size özel, farklı bir mevsim yaratır.

İyonizer (İyonlaştırıcı) teknolojisi

Nefes aldığımız havada hem pozitif hem de negatif elektrik yüklü iyon molekülleri bir arada bulunur. Araştırmacılar daha fazla negatif yüklü iyon molekülleri içeren havanın bizi canlı, diri ve uyanık tutarken pozitif elektrik yüklü iyon içeren havanınsa bitkinlik ve halsizlik gibi durumlara yol açtığını söylemektedir.

1 cm³'teki ortalama negatif iyon adedi

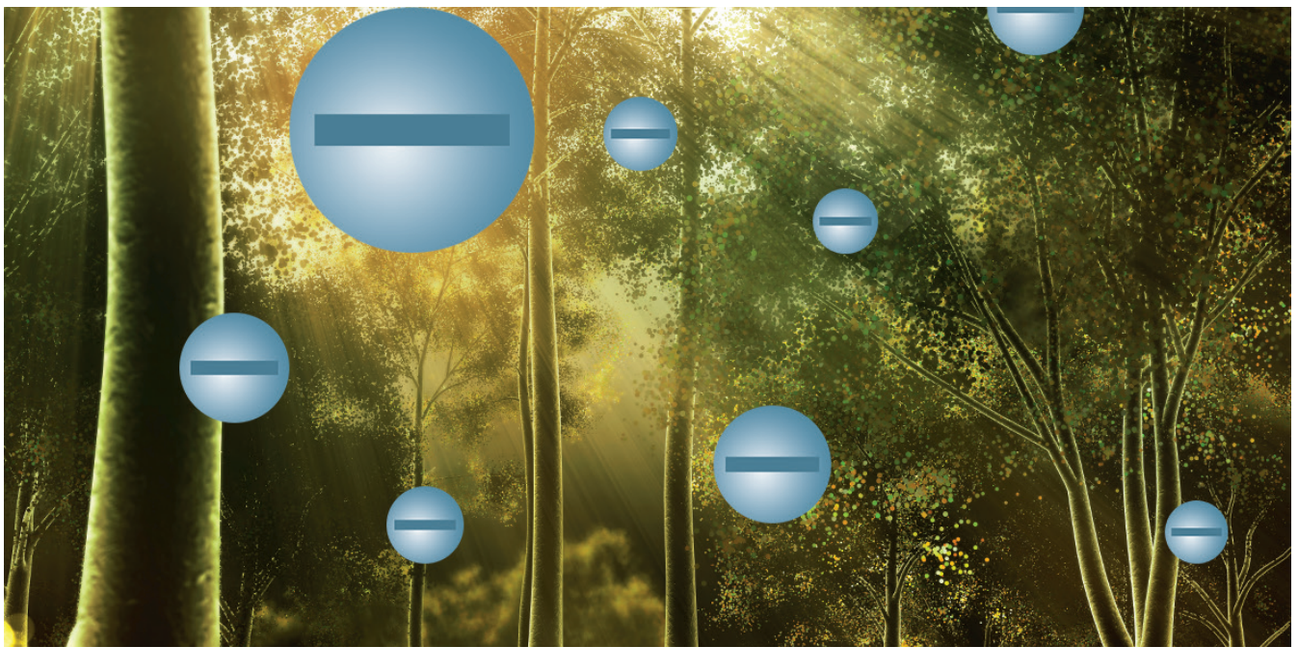
Şelale yakınında	50.000
Deniz kıyısında	10.000
Dağ ve yayla ortamında	5.000
Taşrada	1.500
Şehirde	1.000
Ofis ortamında	50

Süper İyonizer

Pozitif iyonlar +2000 Volt doğru akımda üretilirken negatif iyonlar -2500 Volt doğru akımda üretilirler.
Bu esnada harcanan güç ise 2 Watt'tan azdır.

- Süper İyonizer jeneratörü hem pozitif hem de negatif iyonlar üretir. Pozitif iyonlar negatif iyonlarla karşılaşınca istenmeyen uçucu organik koku ve maddeleri hızla yok eden bir güç ortaya çıkar. Açığa çıkan negatif iyonlar tozu, kokuyu, polen parçacıklarını yok etmekle kalmaz ortam havasına tazelik katar.
- Ortamdaki anyon miktarı değeri cm³'te 10 milyon adedi bulur.

Klima Katalogu 2018.indd 28 11/06/18 15:51

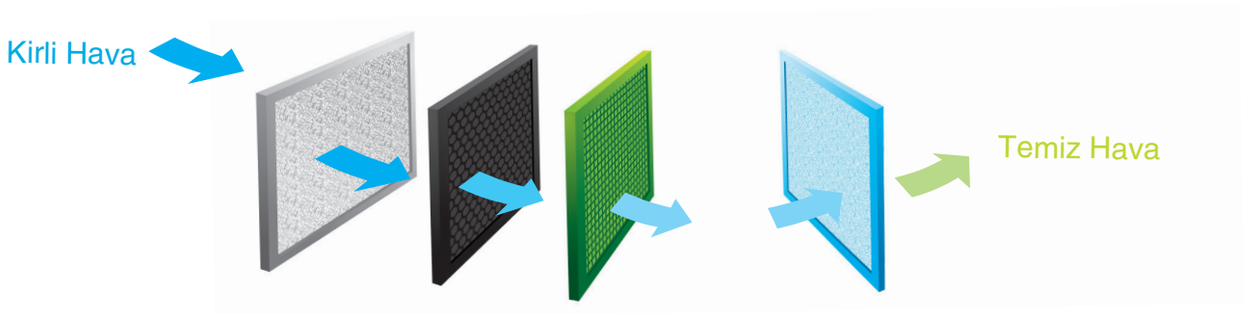


Kendimizi sağlıklı, enerjik ve güçlü hissetmemiz için negatif iyon yüklü temiz havaya gereksinim duyarız.
Yeni İyonizer Serisi Siemens klimalar sadece ısıtıp soğutmakla kalmaz, her bir santimetre küp için ortalama 30.000-50.000 negatif iyon oluşturarak ortama verdiği havayı tazeler ve ortamı keyifle yaşanacak hale getirir. Bu sistem sayesinde ortamın havası sigara dumanı, polen, uçucu organik koku ve maddelerden temizlenir; doğal ortamlarda soluduğumuz canlı, enerjik, ferah ve taze havayı yaşadığımız ortama getirir.

High density filtre
Normal toz filtreler ile karşılaştırıldığında %50 daha etkili toz filtresi. Her cm^2'deki filtre gözenek sayısı normal filtrelerde 156 iken, bu filtrede 225'tir. Her bir gözenek normal toz filtrelerde 1,2 mm^2 iken, bu filtrede 0,54 mm^2'dir.

Ön toz filtre
İnsan sağlığına uygun olmayan maddeleri barındırmayan yapısı ve kolay temizlenebilme özelliğiyle ortam havasının ilk temizlemesini gerçekleştirir. Örgü yapılı fiber filtre 20 mikrona kadar tüm parçacıkları tutar. Bu filtrenin çıkarılıp temizlenebilme özelliği bulunmaktadır.

Soğuk katalizör filtresi (Cold Catalyst Filter)
Çeşitli kimyasal ve uçucu organik maddeleri, sağlığa zararlı gaz ve kokuları yakalayıp parçalayan filtre sistemidir.



Klima Katalogu 2018.indd 29 11/06/18 15:51

Isı eşitleme sistemi (Temperature compensation)

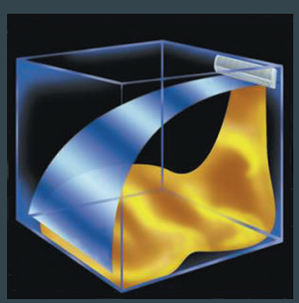
Cihaz çalışma esnasında zeminle tavan arasındaki ısı farklılığını ölçerek ortamdaki ısı farklılığını ortadan kaldırır ve ısının ortama eşit şekilde yayılmasını sağlar. Kompresör (motor) normal çalışmasına devam etmektedir.

Takip et tuşu (Follow-me)

Normalde ortam ısısı klimanın iç ünitesi üzerindeki algılayıcılar tarafından belirlenir. Follow-me özelliğine sahip olan klima modellerindeyse akıllı kumanda, bulunduğu yerin ısısını hisseder ve klimayla sürekli kızılötesi ışın aracılığıyla (7-8 metreye kadar) temas sağlar. Böylece klima, odanın farklı bölgelerindeki ısıdan haberdar olur ve sizin istediğiniz gibi değilse hemen devreye girerek ortam ısısını sabitler. Uzaktan kumanda bu sinyali tekrar Follow-me tuşuna basana kadar 3 dakikalık aralıklarla klimaya gönderir. 7 dakika içerisinde herhangi bir sinyal alınmazsa sistem otomatik olarak bu özelliği sona erdirir ve cihazdan bir bip sesi gelir.

İki yönlü üfleme tekniği (Two-direction air vane technology)

Soğutmada cihaz soğuk havayı yukarı doğru, ısıtmadaysa sıcak havayı direkt olarak yere doğru üfleyerek mekânın alt ve üst kısmındaki ısı farklılıklarını ortadan kaldırır, soğutmada hızlı ve eşit bir ısı düşüşü, ısıtmadaysa ısı artışı gerçekleştirir. Böylece mekânda ideal ısı dağılımı ve ayarı yapılmış olur.



Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu (Self-diagnosis and auto-protection function)

Cihaz, hataları elektronik olarak teşhis ederek panel üzerinde bu hataları kodlarla gösterir ve direkt olarak koruma moduna geçer.

Otomatik iç ünite temizleme özelliği (Self-cleaning)

Soğutma işleminin sonunda kumanda üzerindeki bu özellik tuşuna basıldığında iç ünite fanı otomatik olarak iç ünitedeki ısı plakalarını 16 dakika boyunca temizler ve kuru kalmalarını sağlar.

Bu özellik sayesinde iç ünite ilk kullanımındaki gibi temiz kalır ve ortama daima temiz hava verir.

Klima Katalogu 2018.indd 30 11/06/18 15:51

Elektrik kesilmelerinde otomatik yeniden başlatma özelliği (Auto restart function)
Klima, elektrik kesintisi meydana geldikten sonra tekrar çalışmaya başladığında otomatik olarak son kaldığı program ayarına geri döner, çalışmaya kaldığı yerden devam eder.

Frekans göstergesi
Inverter model panel ekranında kompresör çalışma halindeyken belirir. Kompresörün çalışma esnasında hangi frekansta çalıştığını göstermektedir.

12 farklı iç ünite fan hızı (12 grades indoor fan speeds)
Klimanın iç ünite fanı, üfleme hızını otomatik olarak 12 kademeden birini seçerek ayarlar. Bu sayede daha net kontrol sağlar hem de ortamın hava akış konforunu artırır.

5 farklı dış ünite fan hızı (5 grades outdoor fan speeds)
DC fan motoru sayesinde dış ünite fan hızı kademe sayısı 2'den 5'e çıkarılmıştır. Böylelikle daha fazla konfor ve enerji tasarrufu sağlanmaktadır.

Üfleme konum ayarı (Louver position memory)
Klima çalıştırıldığında havayı üfleyen flaplar otomatikman son kullanımda tercih edilen konuma getirilir. Eğer flaplar klima kapatıldığında müsaade edilen açılardan farklı bir açıda kalmışsa yeniden çalıştırıldığında flaplar PCB kart tarafından otomatikman mümkün olan en büyük açıya getirilir. Çalışma sırasında elektrikler kesilir ya da kullanıcı Turbo modunu tercih ederse flaplar standart konuma getirilir.

Düşük ortam ısısında soğutma (Low ambient cooling)
Bilgisayar kontrol odaları ya da güç merkezleri gibi devamlı serin tutulması gereken özel mekânlarda kışın bu özellik sayesinde dış ünite fanının hızı, yoğunlaştırıcının ısısına göre değiştirilerek klimanın -15°C'lik dış ortam ısısında bile soğutma yapması sağlanır.

Yüksek yoğunluklu, çok gözenekli toz filtre (High density filter)
Normal toz filtreleriyle karşılaştırıldığında %50 daha etkili "high density" toz filtresi her santimetrekaredeki filtre gözenek sayısı normal toz filtrelerde 156 iken "high definity" toz filtresinde 225'tir. Her bir gözenek normal toz filtrelerde 1,2 mm^2 iken bunlarda 0,54 mm^2'dir.

Acil kullanım fonksiyonu (Emergency using function)
Normal on-off klimalarda ısı sensörü error verdiğinde ön paneldeki displayde error kodu belirir ve klima çalışmasını durdururdu. Yeni model klimalarda bu özellik sayesinde error kodu belirdiğinde klima çalışmasını sonlardırmaz ve acil ihtiyaç olasılığını dikkate alarak belli bir düzende çalışmasına devam eder.

Akıllı anti-soğuk üfleme fonksiyonu (Anti-cold-air function)
Normal on-off klimalarda evaporatör ısısı dikkate alınır ve ısı düştüğünde iç ünite fanı devreden çıkmazdı. Bu özellik sayesinde oda ısısı dikkate alınarak ısı düştüğünde (örneğin 10°C'nin altına düştüğünde) otomatikman düzenli aralıklarla iç ünite fanı devre dışı bırakılmaktadır.

Sessiz çalışma (Silent mode)
Uzaktan kumandanın SILENCE tuşuna basıldığında iç ünite fanı sadece 20 dB (A) ses gücü seviyesinde çalışır. Böylece daha sessiz bir ortam yaratılmış olur.

3D hava akışı (3D airflow)
Yatay ve dikey kanatçıkların kombinasyonu sayesinde üflenen havanın odanın her yerine eşit dağılımı sağlanır. Böylelikle daha rahat bir ortam oluşur.

Klima Katalogu 2018.indd 31 11/06/18 15:51

Ekonomik mod (ECO mode)
ECO konum sayesinde rahat ve konforlu bir uyku sağlanır. Enerji verimliliği moduna geçmek için kullanılır. Soğutma modunda, bu düğmeye basıldığında uzaktan kumanda, sıcaklığı otomatik olarak 24°C'ye ayarlar, fan devri enerji tasarrufu için otomatik moda geçer (Yalnızca ayarlanan sıcaklık 24°C'nin altındaysa). Ayarlanan sıcaklık 24°C ile 30°C arasındaysa ECO düğmesine basıldığında fan devri otomatik moda geçer, ayarlanan sıcaklık değişmez.

Geniş operasyon alanı (Wide operation range)
Kompresör frekans adımlarının 10'dan 25'e çıkarılmasıyla klima daha geniş bir aralıkta çalışabilir.
Bu geniş çalışma aralığı sayesinde klima tam istenilen şekilde ayarlanır ve böylece enerjiden tasarruf edilerek konfor sağlanır.

Soğutucu gaz kaçağı tespiti (Refrigerant leak detector)
Bu yeni teknoloji sayesinde iç ünite, soğutucu gaz kaçağı tespit ederse ekranda EC ifadesi görünür ve lambalar yanıp sönerek uyarı verir. Bu özellik sadece soğutma modunda geçerlidir.

Wi-Fi kontrol
Akıllı telefonunuzda bir uygulama kullanarak Wi-Fi ile herhangi bir yerden klima ayarlarınızı izlemenizi ve değiştirmenizi sağlar. Bu özellik sayesinde cihazınızın açılıp kapanması, sıcaklık ayarlarının değiştirilmesi ve ısıtma/soğutma/nem konum ayarlarını akıllı telefonunuz üzerinden işlem yaparak ayarlayabilirsiniz.

Kısa yol özelliği (Short cut function)
Mevcut ayarların yeniden ayarlanması ya da önceki ayarlara dönülmesi için kullanılır. Bu tuşa basılarak tüm ayarlar (ısı, çalışma modu, üfleme hızı ve diğer fonksiyonlar) önceden kaydedilmiş konumlara geri döndürülür. Short Cut tuşuna her basıldığında klima kaydedilen ayarlarda çalışmaya devam eder. Böylelikle diğer kullanıcıların değiştirmiş olduğu ayarları silmenize gerek kalmaz. Ayarlamış olduğunuz konumlarda çalışmaya devam eder.

8°C sağlık tuşu (8°C heating)
Soğuk dış hava koşullarında klimanın bulunduğu odada ısı 8°C'nin altına düştüğünde klima donma riskine karşı otomatik olarak çalışmaya başlar. İç ünitenin ekranında, FP ifadesi gösterilir. Açma/Kapama, bekleme, FP, mod, fan devri, yukarı ve aşağı düğmelerinden herhangi birine basıldığında FP fonksiyonu iptal edilir.

Entegre düşey klapeler (Integrated vertical louver)
Düşey üfleme klapeleri kolayca üfleme yerinden çıkarılır ve böylece klapelerin, üfleme yapan fanın ve iç şasenin kolayca temizliği sağlanır.

Soğutma (Cool) konumu
17-30°C ortamı verimli bir şekilde soğutur. Ortamın havasını temizler, istenilen ısıda tutar.

Isıtma (Heat) konumu
17-30°C ortamı verimli bir şekilde ısıtır. Ortamın havasını temizler, istenilen ısıda tutar.

Nem alma (Kurutma) konumu
Nem alma modu, ayarlanan sıcaklıkla asıl oda sıcaklığı arasındaki farka dayalı olarak, kurutma işlemini otomatik olarak seçecektir. Soğutma ya da fan işletiminin tekrarlı biçimde açılması ve kapatılmasıyla ortamdaki nem giderilirken ortam sıcaklığı düzenlenir. Nem alma konumunda klima, fan hızını otomatik olarak çalıştırır ve düşük (low) hız kullanır.

Fan (Hava üfleme) konumu
Mekânın havasını temizler ve sirkülasyon sağlar. Isıtma, soğutma ve nem alma fonksiyonlarıyla birlikte kullanılır.

Klima Katalogu 2018.indd 32 11/06/18 15:51

Otomatik konum (Auto mode)
Klimayı auto moduna ayarladığınız zaman, hangi ısıyı seçtiğinize ve oda sıcaklığına bağlı olarak, klima otomatik olarak soğutma, ısıtma, nem ve fan işletimine geçer; oda ısısını sizin ayarladığınız ısı etrafında kontrol eder. İç mekân sıcaklığı klimada seçmiş olduğunuz ısı ayarına ulaştığı zaman, kompresör (motor) durur, klima sadece fan konumuna geçer. İç mekân ısısındaki azalma ya da yükselmelerde kompresör tekrar devreye girerek ortam ısısını ayarlanan sabit derecede tutar.

LCD uzaktan kumanda
Kablosuz LCD (Likit Kristal Ekran) uzaktan kumanda, bütün fonksiyonları parmaklarınızın ucuna sunar. Uzaktan kumanda, sinyalleri modellerine göre 7-8 metre uzaklığa kadar algılar.

Zaman (Timer) ayarı
Klima zaman ayarıyla açılıp kapatılarak, mekâna gelindiğinde istenilen derece temin edilmiş olur. Bu ayarla enerji tasarrufu sağlamanın yanı sıra klimanızın istediğiniz saatte çalışıp istediğiniz saatte kapanmasını programlayabilirsiniz. Zamanlama (ayarlama) süresi 0-24 saattir.

Uyku (Sleep) konumu
Soğutma, ısıtma ya da auto modlarında sleep tuşuna basıldığında klima otomatik olarak soğutma konumunda 2 saat için ısıyı her saat başında 1°C yükseltir. Böylece uyku esnasında üşümenize neden olan soğuk hava hissedilmez. Isıtma konumundaysa 2 saat için ısıyı her saat başı 1°C düşürür ve fan hızı otomatik olarak kontrol edilir. Cihaz 7 saat çalışmadan sonra otomatik olarak kapanır (Bu özellik bio, iyonizer ve inverter modeller için geçerlidir).
Uyku 1 ve 2 konumu: Soğutma veya ısıtma modundayken uzaktan kumanda üzerindeki fonksiyon düğmesine bastığınızda, uyku 1 veya uyku 2 modunu seçebilirsiniz.
Uyku 1 konumu: Klima otomatik olarak sıcaklığı ilk 2 saat boyunca her saatte 1 derece yükseltir (soğutmada) ya da düşürür (ısıtmada), sonraki 6 saat boyunca sıcaklığı sabit tutar ardından uyku 1 modunu sonlandırır ve sıcaklığı otomatik olarak 1 derece düşürür (soğutmada) ya da yükseltir (ısıtmada).
Uyku 2 konumu: Soğutma modundayken uyku 2 modunu seçtiğinizde, klima 25°C sıcaklıkta çalışır ve sistem otomatik olarak sıcaklığı ilk 2 saat boyunca her saatte 1 derece yükseltir, ardından 7 saat boyunca sabit tutar daha sonra da uyku 2 modunu sonlandırır. Isıtma modundayken uyku 2 modunu seçtiğinizde, klima 22 derece sıcaklıkta çalışır ve sistem otomatik olarak sıcaklığı ilk 2 saat boyunca her saatte 1 derece düşürür, ardından 7 saat boyunca sabit tutar daha sonra da uyku 2 modunu sonlandırır.

Kademeli fan hızı ayarı
Fan hızı otomatik (auto), düşük (low), orta (med) ve yüksek (high) olmak üzere 4 ayrı konumda seçilir. Kumanda üzerindeki tuşa her basıldığında fan hızı ayarı otomatik olarak değişir. Hava dolaşımını değişik fan hızı kademeleriyle sağlar.

Otomatik üfleme (Auto fan)
Odanın ısısına göre otomatik havalandırma (fan) hızını seçer. İlk çalışmada yüksek, istenilen dereceye yaklaştıkça düşük hızla sessiz çalışma sağlar.

Hava üfleme açısı
Arzu edilen hava üfleme açısını sağlamak için kumanda üzerindeki bu tuşa basıldığında menfez salınım açısı her basmada 6°C'lik bir değişim hareketi yapar.

Filtre göstergesi
Filtrenin temizlenmesi gerektiğinde, iç ünitenin sağ alt kenarındaki filtre göstergesi yanar.
Filtre temizlendikten sonra Reset butonuna basılır.

Otomatik dikey hava salınımı
Hava yönlendirici kanatlar otomatik olarak aşağı yukarı hareket ederek havayı ortama eşit şekilde dağıtır.

Klima Katalogu 2018.indd 33 11/06/18 15:51

Çocuk kilidi (Lock)
Kumanda üzerinden bu tuşa basıldığında geçerli olan tüm ayarlar kilitlenir ve uzaktan kumanda, üzerindeki bu tuş dışındaki başka hiçbir komutu kabul etmez. Komutu iptal etmek için tekrar bu tuşa basmak yeterlidir.

Isı göstergesi
Klima çalışır durumdayken iç ünite ekran panelindeki göstergede ısı ayarları gösterilir.

Turbo çalışma
Bu özellik sayesinde klima bulunduğu mekânda kısa sürede soğutma işletimi yapar. Soğutma (Cool) modunda kumanda üzerindeki turbo tuşuna basıldığında klima 20 dakika süreyle ortama güçlü soğukluk verir. Özellikle sıcak yaz günlerinde bulunduğunuz ortam kısa sürede soğutulur ve rahat bir ortam oluşturulur.

3 dakika gecikmeli çalışma
Mikro işlemci son verilen komutu hafızasında tutarak elektrik kesintisi sonrası çalışmayı 3 dakika geciktirir ve ünitelere herhangi bir zarar gelmesini önler.

Ekonomik konumu
Soğutma, ısıtma ve auto modlarında ekonomik tuşuna basıldığında, klima fan hızını otomatik olarak kontrol eder ve iç mekândaki aşırı soğuma, ısının çalıştırmaya başladıktan 1 saat sonra 1°C, 2 saat sonra da toplam 2°C yükseltilmesiyle önlenir. Böylece, bulunduğunuz mekândaki ısıyla ayarlanan sıcaklık arası dengelenir ve ortamda üşümenize neden olan soğuk havanın hissedilmesi engellenir. Isıtma konumundaysa işlemin tersi devreye girerek ortamın aşırı ısınması ilk 1. saatin sonunda 1°C, 2. saatin sonunda da 2°C düşürülerek engellenir.

Buz çözme
Isı çevrimi sırasında, dış mekân ısısının düşük, nemin de yüksek olmasıyla klimanın ısı verimliliğinde düşme yaşadığı durumlarda dış mekân ünitesi üzerinde buz oluşabilir. Bu durumda klima ısıtma işlemini durdurur ve otomatik olarak buz çözme işlemine başlar. Buz çözme süresi, dış mekân ısısına ve dış mekân ünitesinde biriken buz miktarına göre 4 ile 10 dakika arasında değişebilir. Bu sırada iç ve dış mekân fanının çalışması durur.

Koruma konumları

Klimanız dört mevsim her türlü hava şartında kullanılabilmesi için otomatik olarak kendini koruyabilmektedir. Bu koruma konumlarından bazıları arka sayfadaki tabloda belirtilmektedir.

Çalışma fonksiyonu		İç / Dış ortam şartları	Problem	Koruma konumu
Soğutma ya da nem alma konumunda		Dış ortam sıcaklığı düştüğünde	İç ünite buzlanıyorsa	İç ünite fanı ve kompresör (motor) durdurulur. Buzlanma bittiğinde tekrar çalışma başlatılır.
Soğutma ya da nem alma konumunda		Dış ortam sıcaklığı yükseldiğinde	İç ünite aşırı ısınıyorsa	Kompresör durdurulur. Isınma normale dönünce kompresör otomatik olarak çalışır.
Isıtma konumunda		Dış ortam sıcaklığı düştüğünde	İç ünite buzlanıyorsa	Kısa zaman aralıklarıyla ısıtmadan soğutmaya geçer ve dış üniteyi buzlanmadan korur. Bu koruma sırasında iç ünite üzerinde bulunan çalışma ikazı (yeşil ışık) yanıp söner.
Isıtma konumunda		Dış veya iç ortam sıcaklığı aşırı yükseldiğinde	İç ünite aşırı ısınıyorsa	Fan ve kompresör (motor) durdurulur. Isınma normale döndüğünde otomatik olarak tekrar çalışır.

Klima Katalogu 2018.indd 34 11/06/18 15:51

Serviste mükemmellik Siemens'te.

- Online servis kaydı
- 7/24 Siemens Müşteri Hizmetleri
- Yaygın servis ağı
- +4 yıl ek garanti hizmeti
- 2 saat aralığında randevu
- Geçici ürün temini
- Toz torbası, aksesuar ve temizlik & bakım ürünleri
- Orijinal Yedek Parça
- Acil nöbetçi servisi hizmeti
- Küçük ev aletlerinin evden alınıp eve teslimi
- Tam donanımlı servis hizmeti
- Eğitimli uzman teknisyen

Siemens Yetkili Servisi'nden **+4 Yıl Ek Garanti** Hizmeti!

Yetkili servis güvencesi altında satın almış olduğunuz ek garanti hizmeti, ürününüzü 7 yıla kadar korur, orijinal yedek parça ve aksesuar desteği sağlar.

444 66 88 Siemens Yetkili Servis güvencesi ile almış olduğunuz +4 yıl Ek Garanti hizmetini her zaman 444 66 88 Siemens Müşteri Hizmetleri'ni arayarak teyit edebilirsiniz.

+4 Yıl Ek Garanti dahilinde olan ürün grupları:
Soğutucular (Tezgah altı, Mini ve A-cool Soğutucular hariç), Derin Dondurucular (Tezgah altı ve Mini Dondurucular hariç), Çamaşır Makinesi, Kurutma Makinesi, Bulaşık Makinesi, Fırın (Isıtma Çekmecesi, Midi Fırın ve Mikrodalga Fırın hariç), Ocak, Aspiratör, Davlumbaz, Ankastre Ürünler (Soğutucu, Fırın, Çamaşır Makinesi, Bulaşık Makinesi, Ocak)

- Otel, çamaşırhane vb. ticari amaçlı yerlerde kullanılmak üzere satın alınan ürünlere ek garanti belgesi yapılmaz.
- Cihazınızın garanti belgesi yerine geçen ek garanti servis fişinizi ve ürün satış faturanızı garanti sürenizin bitimine kadar saklayınız.
- Ürün ve model bazında hangi ürünlere ek garanti satışı yapıldığı, fiyat bilgisi ve fatura tarihinden itibaren satın alma süresi konularında detaylı bilgi için 444 66 88 Siemens Müşteri Hizmetleri'ni arayabilir veya size en yakın Siemens Yetkili Servisi ile iletişime geçebilirsiniz.

Ankastre ve KEA Satış Müdürlüğü

Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad.
No: 51 34771 Ümraniye - İstanbul
Tel: (0216) 528 90 00 Faks: (0216) 528 99 99

Batı Anadolu Bölge Müdürlüğü

Çınarlı Mah. İslam Kerimov Cad. Sunucu İş Merkezi
B-Blok No: 3 Kat: 13 Bayraklı - İzmir
Tel: (0232) 495 52 30 Faks: (0232) 486 37 44

Kuzey ve Güney Anadolu Bölge Müdürlüğü

Mutluköy Mah. 1960. Cadde No: 5
Ümitköy - Çankaya - Ankara
Tel: (0312) 233 82 60 Faks: (0312) 233 82 80

Marmara Bölge Müdürlüğü

Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad.
No: 51 34771 Ümraniye - İstanbul
Tel: (0216) 528 90 00 Faks: (0216) 528 99 99

BSH Grubu, Siemens AG'nin Ticari Marka Lisansı sahiplerindendir.

siemens-home.bsh-group.com/tr