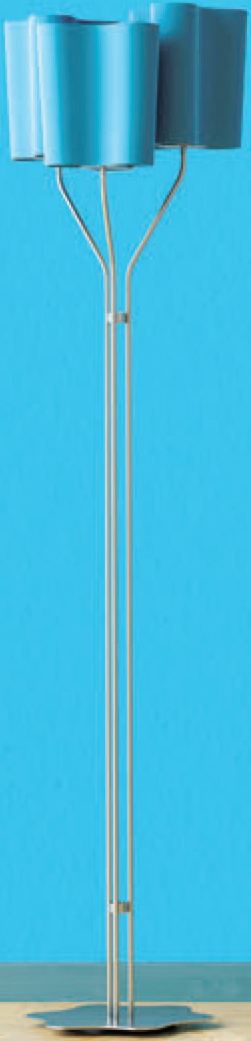




VIOLA

SERiSi

Duvar Tipi DC Inverter Split Klima



Viola Serisi



Fonksiyonlar



Akıllı Yeniden Başlatma



Konforlu Uyku Modu



Soğuk Hava Üfleme Koruması



Led Gösterge (Ekran)



Zamanlayıcı (Programlama)



Akıllı Defrost



Kendi Kendine Temizlik (Otomatik Temizlik)



Turbo Modu



Arıza Teşhis (Tanımlama)



Nem Alma



Dikey



Enerji Tasarrufu



0.5W Standby



-15°C Soğutma

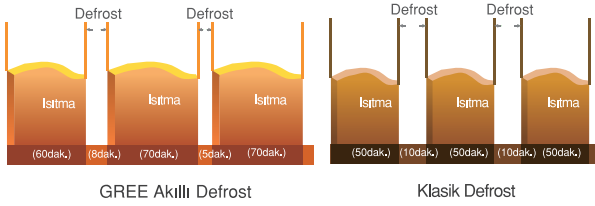


-15°C Isıtma



Aktif Karbon Filtre

Akıllı Defrost



Defrost, ısıtma konumunda dış üniteye oluşan ve ısı transferini engelleyen buzun eritilmesi işlemidir. Defrost kontrolü cihazın verimliliğini doğrudan etkiler. Klasik defrost zaman ayarına göre çalışır. Akıllı defrost özelliği, sadece ihtiyaç olduğunda devreye girerek defrost süresini kısaltır, ısıtma konforunu artırır ve enerji tüketimini azaltır. Defrostu yeterince hassas yönetemeyen klimaların verimliliği yüksek gözüktüğü bile konfor seviyeleri düşük, enerji tüketimleri yüksektir.

Aktif Karbon Filtre

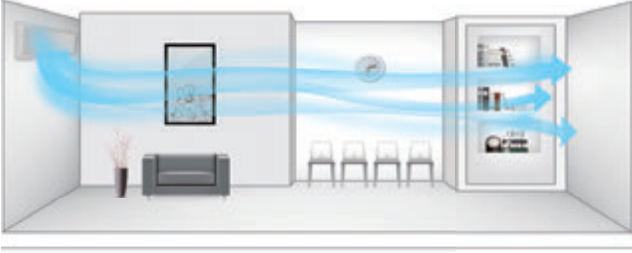
Aktif karbon filtrenin gaz moleküllerini yakalama ve tutma özelliği mevcuttur. Filtrenin yüzeyi milyonlarca ufak gözenekten oluşmaktadır. Bu gözenekler sayesinde bir çok koku yayan ve zehirli gazlar yakalanır. Gözenek yapısının zenginliği sayesinde havadaki kir, toz parçacıklarını fiziksel olarak tutarken havadaki kötü kokuları da kimyasal olarak parçalayarak yok eder.

Aktif karbon filtreler kullanıldığı ortam havası kirliliğine ve kullanım sıklığına bağlı olarak değiştirilmelidir



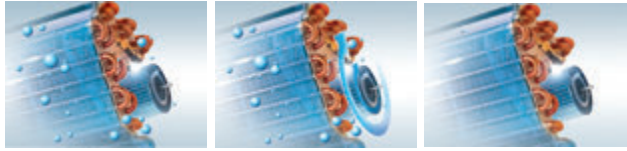
Aktif Karbon Filtre

“Turbo” Soğutma ve Isıtma



Kumanda üzerinden “Turbo” düğmesine basıldığında istenilen iç ortam konfor şartlarına daha kısa sürede ulaşılır.

Akıllı Fan “X-FAN”



İç ünite fanı cihaz kapatıldıktan sonra bir süre daha çalışarak serpantin yüzeyinin kurumasını sağlar. Böylece iç üniteye oluşabilecek küf, bakteri ve mikroplar engellenirken, kötü kokuların önüne geçilmiş olur.

Yüksek Verimli Sessiz Dış Ünite Fanı



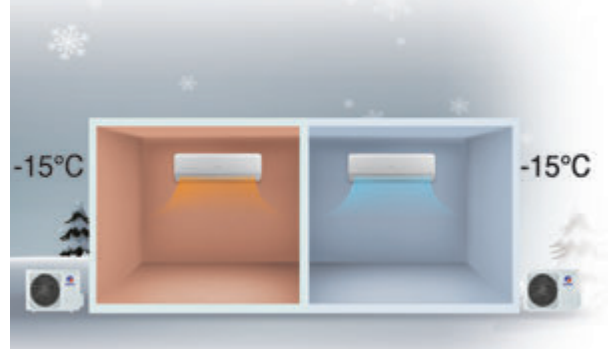
Özel tasarım aksenal fan, üretildiği yüksek kaliteli malzeme nedeniyle uzun ömürlü ve sessizdir.

Yanmaz Elektrik Kutusu



Yüksek hassasiyet ve güvenlik gerektiren elektronik kart ve elektrik bağlantı terminalleri, yalıtılmış metal kutu içerisine yerleştirilmiştir. Bu sayede yangın güvenliği sağlandığı gibi dışarıdan müdahale ve darbe engellenir.

Düşük Sıcaklıklarda Çalışma



-15°C’de Soğutma ve Isıtma

Dış hava sıcaklığının -15°C’ye kadar ulaştığı zorlu iklim şartlarında hem soğutma hem de ısıtma yapabilme özelliğine sahiptir.

Özel fan teknolojisi ve tasarımı sayesinde, dört mevsim soğutma ihtiyacı olan yerlerde yüksek verimlilikle kullanılabilir.

Soğuk Hava Üfleme Koruması

Klima ısıtmaya başlarken içeriye soğuk hava üflenmemesi için iç ünite serpantin sıcaklığı hassas şekilde kontrol edilebilir.

Arıza Teşhis

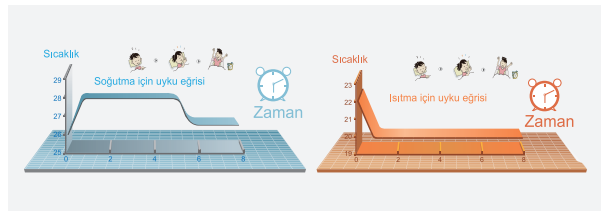
Normal olmayan bir çalışma tespit edildiğinde sistem kullanıcıyı uyarır, gereken onarım ve yedek parça hakkında yetkili servisi bilgilendirir.



Uyku Modu

Uyku modunda iç ortam sıcaklığı otomatik olarak soğutmada yükseltilir, ısıtmada düşürülür. Böylece uyuyan kişinin bir süre sonra uşmesi ya da terlemesi engellenmiş olarak daha konforlu bir uyku süreci elde edilir.

Konforlu Uyku Modu



Model Kodu		Birim	GWH09RA-K3DNA5H	GWH12RA-K3DNA5M	GWH18RC-K3DNA5H	GWH24RD-K3DNA5H
Güç Kaynağı	Besleme		Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden
	Faz/Gerilim/Frekans	F/V/Hz	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
	Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	adet x mm ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		BTU/h	2.047~8.530~9.554	2.047~11.000~12.965	2.218~16.000~18.000	4.300~21.000~23.000
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		W	600~2.500~2.800	600~3.200~3.800	650~4.690~5.275	1.260~6.154~6.740
Isıtma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		BTU/h	2.047~9.400~10.236	2.047~12.150~13.000	2.388~17.400~18.084	3.820~21.500~23.500
Isıtma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		W	600~2.755~3.000	600~3.561~3.800	700~5.100~5.300	1.120~6.300~6.887
Soğutma Enerji Tüketimi (Min.-Nominal-Maks.)		W	120~800~1.300	120~1.020~1.400	150~1.430~1.750	380~1.870~2600
Isıtma Enerji Tüketimi (Min.-Nominal-Maks.)		W	120~780~1.400	120~1040~1.500	160~1.410~1.680	350~1.930~2500
Nominal Akım (Soğutma/Isıtma)		A	3,6 / 3,5	4,5 / 4,6	6,63 / 6,32	8,3 / 8,6
Otomatik Sigorta Akımı		A	1x16	1x16	1x20	1x25
EER		W/W	3,12	3,14	3,22	3,26
COP		W/W	3,53	3,42	3,62	3,26
SEER		--	6,10	6,10	6,10	6,60
SCOP		--	4,0	4,0	4,2	4,0
Sezonsal Enerji Sınıfı (SEER / SCOP)		--	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Nem Alma Kapasitesi		L/h	0,80	1,40	1,80	2,0
İç Ünite	İç Ünite Model Kodu	--	GWH09RA-K3DNA5H/I	GWH12RA-K3DNA5M/I	GWH18RC-K3DNA5H/I	GWH24RD-K3DNA5H/I
	Hava Debisi	m ³ /h	500/400/300/250	500/400/300/250	850/780/650/550	900/800/700/550
	Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	38/34/31/28	39/34/31/28	45/42/37/33	48/44/38/34
	Ses Güç Seviyesi	dB (A)	50/46/43/40	51/47/43/40	58/53/50/45	61/57/51/47
	Net Ölçüleri (G×Y×D)	mm	794×264×182	790×265×174	945×298×211	1018×315×227
	Net Ağırlık	kg	8,5	8,5	12	15
Dış Ünite	Dış Ünite Model Kodu	--	GWH09RA-K3DNA5H/O	GWH12MA-K3DNA3M/O	GWH18RC-K3DNA5H/O	GWH24RD-K3DNA5H/O
	D.Ü. Hava Debisi	m ³ /h	1600	2200	2200	3200
	Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Isıtmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
	Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	50	52	54	57
	Ses Güç Seviyesi	dB (A)	60	62	64	69
	Net Ölçüleri (G×Y×D)	mm	776×540×320	848×596×320	848×596×320	955×700×396
	Net Ağırlık	kg	27	30	33	45,5
	Şarj Edilen Soğutkan Miktarı	kg	0,7	0,90	1,1	1,4
Ara Tesisat	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	adet x mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu	m	5	5	5	5
	Ek Soğutkan Miktarı	g/m	20	20	20	50
	Bakır Boru Çapı (Sıvı)	mm (in)	Φ6.35 (1/4")	Φ6.35 (1/4")	Φ6.35 (1/4")	Φ6.35 (1/4")
	Bakır Boru Çapı (Gaz)	mm (in)	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ15.88 (5/8")
	İç-Dış Ünite Arasındaki Maksimum Kot Farkı	m	10	10	10	10
	İç-Dış Ünite Arasındaki Maksimum Uzunluk	m	15	20	20	25

- * EER ve COP değerleri EN 14511 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.
 * Veriler ; Soğutma : Oda Sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT- Dış ortam sıcaklığı 35°C KT
 Isıtma : Oda Sıcaklığı 20°C KT – Dış ortam sıcaklığı 7°C KT, 6°C YT
 Borulama mesafesi tek yönde 5 metre koşullarına göre tespit edilmiştir.
 Çalışma esnasında bu değerler ortamdaki koşullara bağlı olarak farklılık gösterebilir.
 * SEER ve SCOP, soğutma ve ısıtma çalışması için mevsimsel enerji verimlilik değeri olup EN 14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmıştır.

