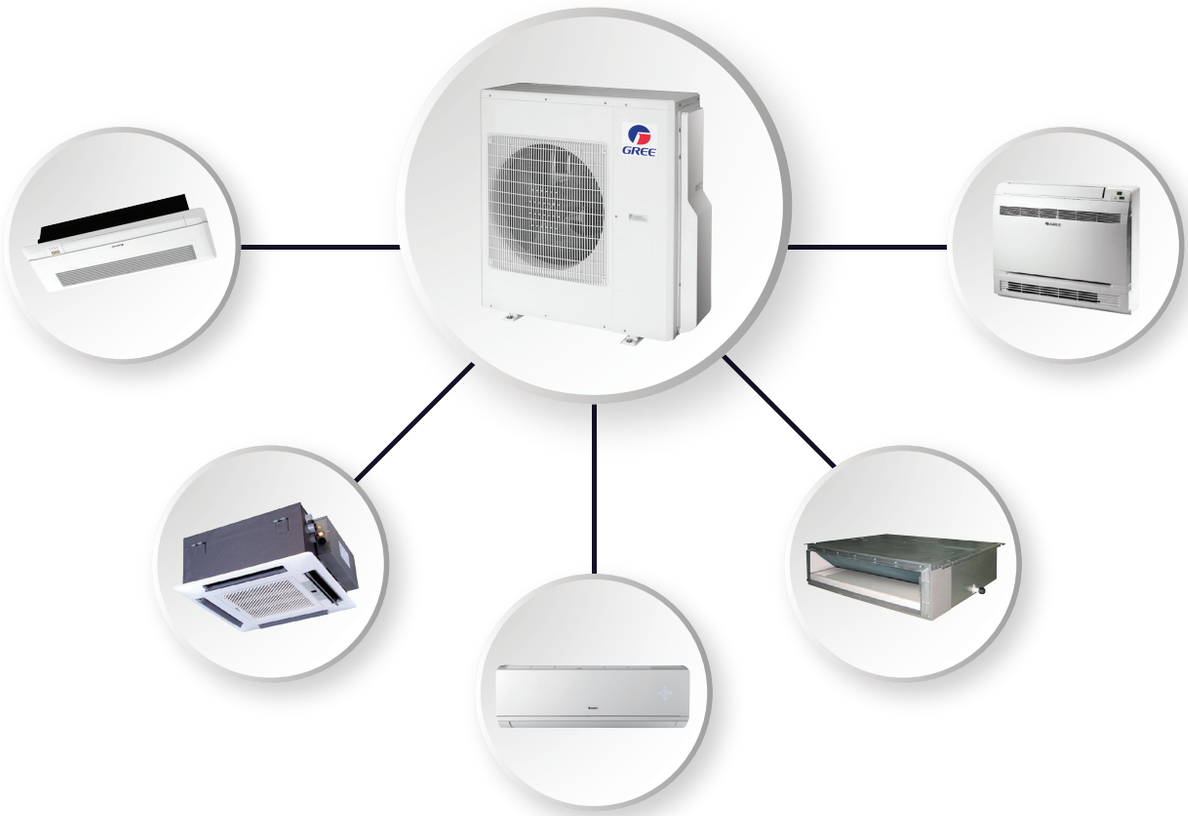
GREE



Free Match

Multi Klima Sistemleri

444 5 852

TLC Gree Klima Türkiye Temsilcisi

info@tlcklima.com

www.tlcklima.com

AVANTAJLI İKLİMLENDİRME SUNUYOR

Gree Free-Match Multi Klima Sistemleri ile birebir split uygulamasına göre daha esnek ve avantajlı iklimlendirme elde edilir.

FREE MATCH	BİREBİR SPLİT UYGULAMASI
Bir dış üniteye 5 adet iç ünite bağlanabilir.	Bir dış üniteye bir adet iç ünite bağlanabilir.
Montaj maliyetinde tasarruf edilir.	Montaj bedeli her cihaz için ayrı hesaplanır.
Geniş bir iç ünite model seçeneği olup, farklı modelde iç üniteler bağlanır. (Duvar, Kaset, Kanal vb.)	Bir dış üniteye, tek bir tip/model iç ünite bağlanır.
Dış ünite yerleşimi için yerden tasarruf sağlar.	Birçok dış ünite olması nedeni ile binanın dış cephesinde birden çok dış ünite konumlandırılır.

Uygulanabilir Alanlar

Orta ve küçük ölçekli süpermarket, zincir mağaza, otel, restoran, ofis, toplantı odaları ve özellikle evsel kullanıma uygundur.

Özgür Kombinasyonlar

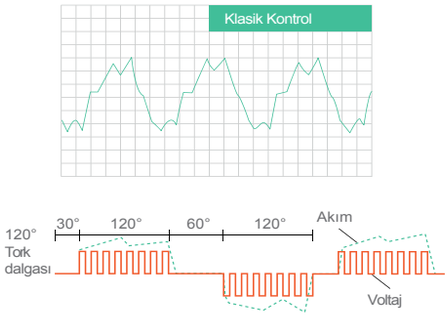
Duvar tipinden kanallıya çeşitli iç ünite modeli ile her türlü ihtiyacı karşılayabilir.

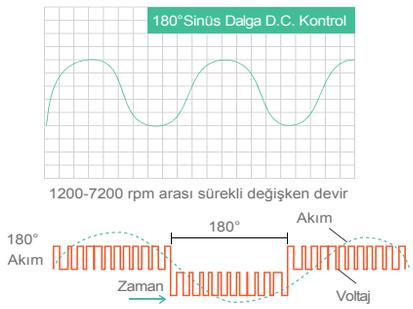
5 iç üniteye kadar istenilen modelde kombinasyonlar yapılabilir.

YÜKSEK VERİM VE DAHA FAZLA ENERJİ TASARRUFU SAĞLIYOR

DAHA FAZLA ENERJİ TASARRUFU

Kompresörün daha kararlı çalışması icin 180°C vektör kontrol tahrikli, gelişmiş DC Inverter teknolojisi kullanılmaktadır. DC inverter kompresörün harmonik dalga boyu normal inverter kompresörlerden daha küçüktür. Grafikte görüldüğü gibi DC inverter klima cihazları normal klima cihazlarına göre yıllık %20 enerji tasarrufu sağlar.





GENİŞ ARALIKTA FREKANS DEĞİŞİMİ

Kompresör çalışma frekansı 15Hz-110Hz gibi geniş bir aralıkta ayarlanabilir. Bu sayede kullanıcının ihtiyacı ve iklimlendirilen ortamın şartlarına göre sistem, kapasitesini %10-%100 arasında düzenleyerek enerji verimliliğini maksimum yapar.

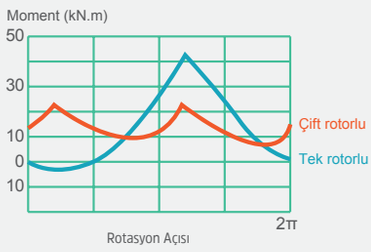
YÜKSEK VERİMLİ KOMPRESÖR

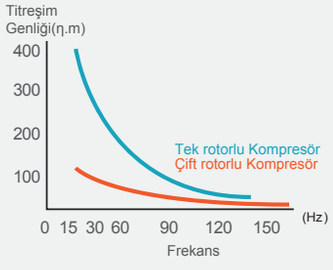
Yüksek verimli, azaltılmış manyetik dirençli, çift rotorlu inverter kompresör daha yüksek verimlidir. Güç kapasitesini ve yüksek sıcaklıklarda gerekli performansını sabit tutarken verimini %5 artırmaktadır.

Neden Gree Çift Rotorlu Kompresör?

SESSİZ ÇALIŞIYOR

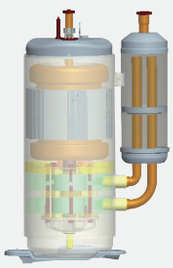
Çift rotorlu kompresör, titreşim genliğini mükemmel biçimde dengeleyerek dış ünitede olabilecek ses ve titreşimi minimize eder. Bu sayede cihaz düşük frekanslarda çalışırken dahi sessizdir.

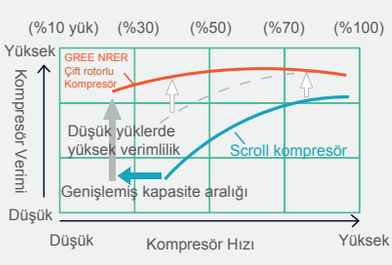




VERİMLİ ÇALIŞIYOR

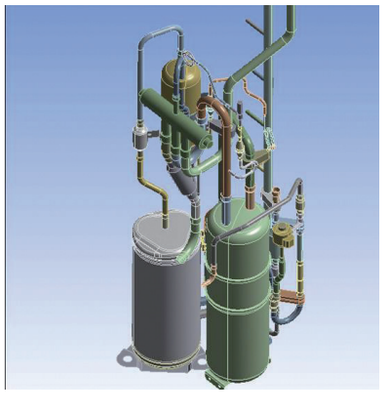
Scroll kompresör ile karşılaştırıldığında, çift rotor kompresör daha küçüktür. Ağırlığı geleneksel scroll kompresörlere göre %40 daha hafiftir. Çalışma frekans aralığı daha geniştir ve verimi yüksektir.





YÜKSEK VERİMLİ İÇ TESİSAT TASARIMI

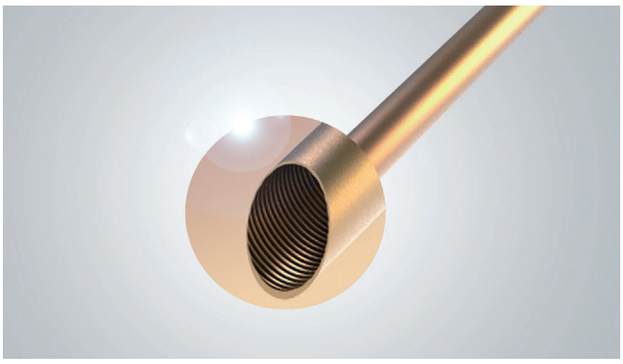
Gree, en sessiz ve yüksek verimli iç tesisat tasarımına ulaşmak üzere 3D simülatör geliştirmiştir. Bunun yardımı ile tüm değişken şartlar gözetilerek tasarlanan ürünlerde, soğutucu akışkan sesi minimize edilerek son derece sessiz ve verimli çalışma sağlanmaktadır.



YÜKSEK VERİMLİ SERPANTİN TEKNOLOJİSİ

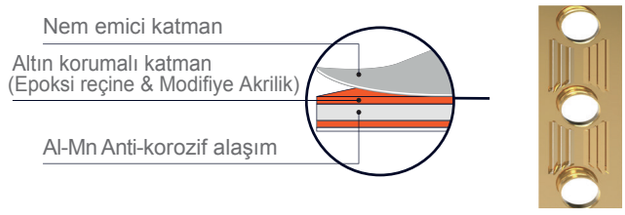
İçi Yivli Yüksek Verimli Bakır Boru

Yivli tasarım ile ısı transfer performası artırılarak yüksek verim elde edilmektedir.



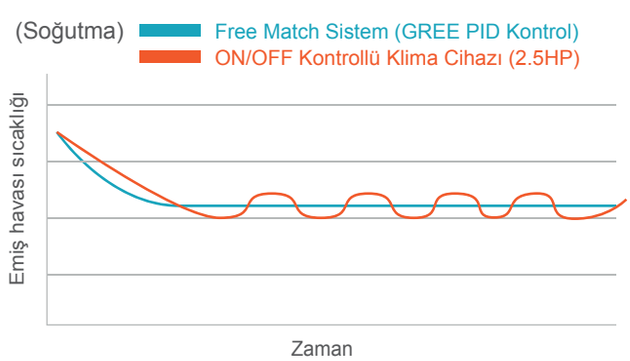
Anti Korozyon Kaplamalı Yarıklı Kanat (fin)

Yarıklı tip kanat ısı transfer alanını %5 artırır. Anti korozyon performansı tuzlu-sprey testinde normal mavi fine göre %200-300 daha yüksektir.



AKILLI KONTROL

Gree Free Match akıllı kontrolü ve oransal vanaları %10 ile %100 arasında yük değişimine göre gerekli kapasiteyi verebilmektedir. Akıllı kontrol ve oransal vanalar soğutma kapasitesini sınırlayabilir ya da artırabilir. Böylece nem ve sıcaklık konforlu bir seviyede tutulur. Elektronik genleşme vanaları iç ünitelerin yük değişimine cevap verecek şekilde soğutkan akışını sürekli kontrol eder. Böylece ON/OFF kontrol sistemde görülen tipik sıcaklık değişimleri yaşanmadan sabit sıcaklık elde edilir. Geliştirilmiş PID oda ayar sıcaklığını ±0.5°C aralığında sürekli olarak kontrol eder.



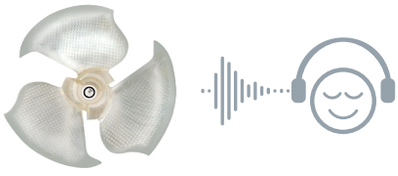
ULTRA DÜŞÜK ÇALIŞMA SES SEVİYESİ

Cihaz dış ünite fan motoru kontrolünü sistem parametrelerine göre otomatik olarak ayarlayabilir ve sessiz çalışma modu ile çalışır.

Fan ve Motoru

Optimize Fan Tasarımı

En yeni şekilde dizayn edilmiş fan motoru ve fan kanatçıkları çalışma ses seviyesini düşürerek konforlu bir ortam sağlar.

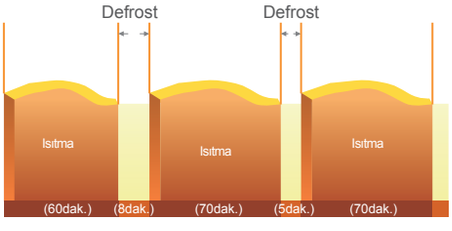


**Dış ünite ses desibel değeri %15 azaltılmıştır.*

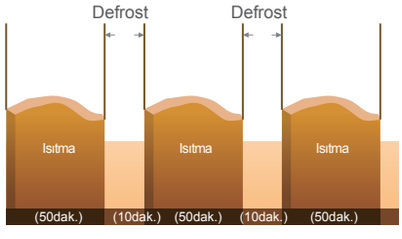
DC Motor

AKILLI DEFROST

Defrost, ısıtma konumunda dış ünitede 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 gözükse bile konfor seviyeleri düşük, enerji tüketimleri yüksektir.



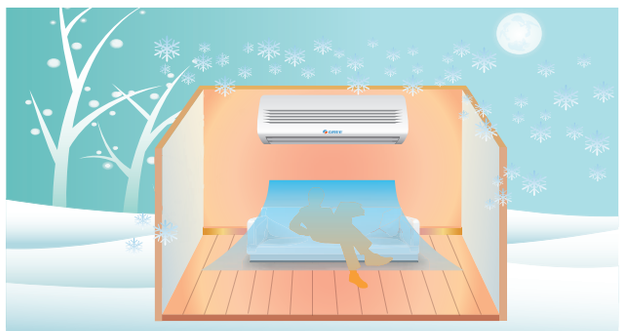
GREE Akıllı Defrost



Klasik Defrost

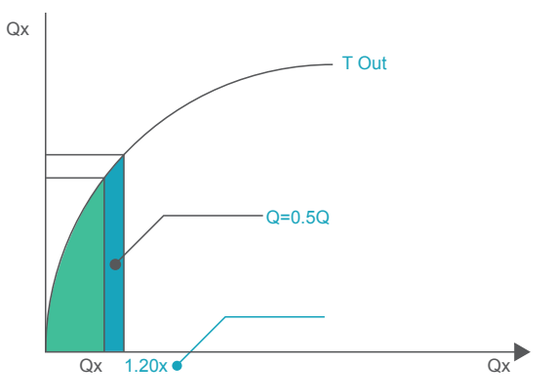
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA SOĞUTMA

Gree Free Match kışın da soğutma ihtiyacı duyan ortamlar için -15°C dış hava sıcaklığına kadar soğutma yapabilmektedir. Sistem kompresör ve fanın kontrolü ile yüksek/düşük basınç değerlerini tam olarak kontrol edebilmektedir. Böylece düşük dış hava koşullarında kesintisiz soğutma performansı elde edilmektedir.



DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ISITMA

Dış hava sıcaklığı düşük olduğunda sistem kapasitesini otomatik olarak artırır. Isıtma kapasitesi 1.5 kat yükseltilebilir ve ısıtma duyan ortamlar için -22C dış hava sıcaklığına kadar ısıtma yapabilir. Böylece uzun süreli olarak kullanıcı ihtiyacı ve konforu korunur.



BAĞLANABİLİR İÇ ÜNİTELER

		Kapasite (BTU/h)				
		7000	9000	12000	18000	24000
Duvar Tipi İç Ünite	Pular	✓	✓	✓	✓	✓
	Fairy		✓	✓	✓	✓
	Amber		✓	✓	✓	✓
	Lomo	✓	✓	✓	✓	✓
Kanal Tipi İç Ünite			✓	✓	✓	✓
Kaset Tipi İç Ünite				✓	✓	✓
Tek Yön Kaset Tipi İç Ünite			✓	✓	✓	✓
Konsol Tipi İç Ünite			✓	✓	✓	

Pular Duvar Tipi İç Ünite

wi-fi standart

R32

MODEL			GWH07AGA-K6DNA1A	GWH09AGAXB K6DNA1B/I	GWH12AGBXB K6DNA1A/I	GWH18AGD-K6DNA1D/I	GWH24AGD-K6 DNA1C/I
Kapasite	Soğutma	kW	2,2	2,5	3,2	4,6	6,2
	Isıtma	kW	2,4	2,8	3,40	5,2	6,5
Güç Kaynağı		Faz/V/Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz
Hava Debisi		m^3/h (Y/O/D/UD)	500/470/450/420/ 310/290/250	500/470/430/390 320/270/250	590/520/480/400/ 350/320/280	910/850/780/740/ 700/650/610	1050/950/800/750/ 700/650/600
Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	39/36/34/33/29/25/21	38/36/34/32/28/25/21	41/37/35/33/30/26/24	43/39/37/34/32/30/29	46/42/40/37/35/32/30
Boru Çapları	Gaz	inch(mm)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	1/2(Ø12)
	Likit	inch(mm)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)
Boyutlar (GxYxD)		mm	704×260×185	704×260×185	779×260×185	982×311×221	982×311×221
Net Ağırlık		kg	7,5	7,5	8,0	13,5	14,0
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her bir iç ünite için)		adet x mm^2	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5

Fairy Duvar Tipi İç Ünite

R32

wi-fi standart

MODEL			GWH09ACC-K6DNA1F/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	GWH18ACD-K6DNA1I/I	GWH24ACE-K6DNA1I/I
Kapasite	Soğutma	kW	2,70	3,51	5,20	7,10
	Isıtma	kW	3,00	3,81	5,60	7,80
Güç Kaynağı		Faz/V/Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz
Hava Debisi		m^3/h (Y/O/D/UD)	610/570/540/470/ 440/420/390	700/650/600/540/ 480/420/360	850/750/680/610/ 570/520/460	1250/1100/1000/950/ 900/850/800
Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/26/25	44/43/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33
Boru Çapları	Gaz	inch(mm)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	1/2 (Ø12)	5/8 (Ø16)
	Likit	inch(mm)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)
Boyutlar (GxYxD)		mm	889×294×212	889×294×212	1013×307×221	1122×329×247
Net Ağırlık		kg	11	11	13.5	16.5
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her bir iç ünite için)		adet x mm^2	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Amber Duvar Tipi İç Ünite

R32

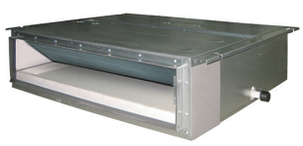
MODEL			GWH09YC-K6DNA2A/I	GWH12YC-K6DNA2A/I	GWH18YD-K6DNA2A/I	GWH24YE-K6DNA2A/I
Kapasite	Soğutma	kW	2,6	3,5	5,13	6,7
	Isıtma	kW	2,8	3,67	5,27	7,3
Güç Kaynağı		Faz/V/Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz
Hava Debisi		m^3/h (SY/Y/OY)	560/490/450/430/380/360/330	660/590/540/490/450/420/390	800/760/710/690/630/570/530	1300/1200/1050/950/900/850/800
Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
Boru Çapları	Gaz	inch(mm)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	1/2 (Ø12.7)	5/8 (Ø15.88)
	Likit	inch(mm)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)
Boyutlar (GxYxD)		mm	865×290×210	865×290×210	996×301×225	1101×327×249
Net Ağırlık		kg	10,5	11	13,5	16,5
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her bir iç ünite için)		adet x mm^2	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5

Lomo Duvar Tipi İç Ünite

R32

MODEL			GWH07QB-K6DNB8A/I	GWH09QB-K6DNB8E/I	GWH12QC-K6DNB8D/I	GWH18QD-K6DNE8D/I	GWH24QE-K6DNE8E/I
Kapasite	Soğutma	kW	2,1	2,7	3,5	5,2	7
	Isıtma	kW	2,8	2,8	3,7	5,3	7,4
Güç Kaynağı		Faz/V/Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz
Hava Debisi		m^3/h (Y/O/D/UD)	550/490/420/330	560/490/460/430/380/330/290	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470	1250/1100/1000/950/900/850/750
Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	38/36/32/26	41/37/35/32/29/26/24	42/38/36/34/32/29/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Boru Çapları	Gaz	inch(mm)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	1/2 (Ø12.7)	5/8 (Ø15.88)
	Likit	inch(mm)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)
Boyutlar (GxYxD)		mm	790×275×200	790×275×200	845×289×209	970×300×224	1078×325×246
Net Ağırlık		kg	9	9	10,5	13,5	16.5
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her bir iç ünite için)		adet x mm^2	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5

Kanal Tipi İç Ünite



R32

MODEL			GFH09CA-K6DNA1C/I	GFH12CA-K6DAA1C/I	GFH18CB-K6DNA1C/I	GFH24CC-K6DNA1C/I
Kapasite	Soğutma	kW	2,65	3,5	5,0	7,0
	Isıtma	kW	2,8	4,00	5,5	8,0
Güç Kaynağı		Faz/V/Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz
Hava Debisi		m^3/h	560/450/340/220	600/540/420/300	800/720/610/420	1300/1200/1000/900
Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	32/28/25/22	36/34/31/27	36/31/28/25	46/42/40/36
Boru Çapları	Gaz	inch(mm)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	1/2 (Ø12.7)	5/8 (Ø15.88)
	Likit	inch(mm)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4(Ø 6.35)
Boyutlar (GxYxD)		mm	710×450×200	710×450×200	1010×450×200	900×655×260
Boyutlar Kanal Ağzı Üfleme (Y-G) / Emiş (Y-G)		mm	122*585 / 200*710	122*585 / 200*710	122*885 / 200*1010	219*743 / 260*900
Net Ağırlık		kg	18,5	19	25	31
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her bir iç ünite için)		adet x mm^2	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

*Direnaj pompası standart

Kaset Tipi İç Ünite

R32

MODEL			GKH12BB-K6DNA3A/I	GKH18BB-K6DNA3A/I	GKH24BC-K6DNA4A/I
Kapasite	Soğutma	kW	3,5	4,5	7,1
	Isıtma	kW	4,0	5,0	8,0
Güç Kaynağı		Faz/V/Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz
Hava Debisi		m^3/h	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880
Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	44/41/38/34	47/45/41/35	47/45/41/36
Boru Bağlantısı	Gaz	inch(mm)	3/8 (Ø9.52)	1/2 (Ø12.7)	5/8 (Ø15.88)
	Likit	inch(mm)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	3/8 (Ø9.52)
İç Ünite	Boyutlar (GxDxY)	mm	596×596×240	596×596×240	840×840×240
	Net Ağırlık	kg	20,0	20,0	26,0
Panel	Boyutlar (GxDxY)	mm	670×670×50	670×670×50	950×950×60
	Net Ağırlık	kg	3,5	3,5	7
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her bir iç ünite için)		adet x mm^2	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Tek Yön Kaset Tipi İç Ünite

R32

MODEL			GKH09DA-K6DNA1A/I	GKH12DA-K6DNA1A/I	GKH18DA-K6DNA1A/I	GKH20DA-K6DNA1A/I
Kapasite	Soğutma	kW	2,60	3,50	5,00	5,6
	Isıtma	kW	2,80	3,60	5,30	6
Güç Kaynağı		Faz/V/Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz
Hava Debisi (SY/Y/OY/O/OD/D/SD)		m^3/h	550/450/390/340	600/500/440/390	700/600/500/450	750/650/550/500
Ses Basınç Seviyesi (SY/Y/OY/O/OD/D/SD)		dB(A)	39/36/33/31	42/39/35/31	43/40/35/32	46/43/40/36
Boru Bağlantısı	Gaz	inch(mm)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	1/2 (Ø12.7)	1/2 (Ø12.7)
	Likit	inch(mm)	1/4 (Ø6.35)	1/4(Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)
İç Ünite	Boyutlar (GxYxD)	mm	987×385×178	987×385×178	987×385×178	987×385×178
	Net Ağırlık	kg	19.0	19.0	20.0	20.0
Panel	Boyutlar (GxYxD)	mm	1200×460×55	1200×460×55	1200×460×55	1200×460×55
	Net Ağırlık	kg	4,2	4,2	4,2	4,2
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her bir iç ünite için)		adet x mm^2	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Konsol Tipi İç Ünite

R32

MODEL			GEH09AA-K6DNA1E/I	GEH12AA-K6DNA1E/I	GEH18AA-K6DNA1E/I
Kapasite	Soğutma	kW	2,7	3,5	5,2
	Isıtma	kW	2,8	3,75	5,33
Güç Kaynağı		Faz/V/Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz
Hava Debisi		m^3/h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	40/36/34/32/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/31
Boru Bağlantısı	Gaz	inch(mm)	3/8 (Ø9.52)	3/8 (Ø9.52)	1/2 (Ø12.7)
	Likit	inch(mm)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)	1/4 (Ø6.35)
Boyutlar (GxDxY)		mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Net Ağırlık		kg	15.5	15.5	15.5
Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her bir iç ünite için)		adet x mm^2	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Kontrol Sistemi

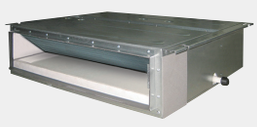
	DUVAR TİPİ						
KONTROL SİSTEMİ	PULAR	AMBER	LOMO	KONSOL TİPİ	KANAL TİPİ	KASET TİPİ	TEK YÖN KASET TİPİ
KABLOSUZ KUMANDA	STANDART **YAP1F**	STANDART **YAG1F**	STANDART **YAC1F**	STANDART	OPSİYONEL **YT1F**	STANDART **YT1F**	STANDART **YT1F**
KABLOLU KUMANDA	OPSİYONEL **XK76**	OPSİYONEL **XK76**	OPSİYONEL **XK76**	OPSİYONEL **XK19**	STANDART **XK19**	OPSİYONEL	OPSİYONEL
						XK19 **XE73-44** **XK76**	**XK19** **XE73-44** **XK76**
MERKEZİ KUMANDA*	OPSİYONEL **CE52-24/F(C)**	OPSİYONEL **CE52-24/F(C)**	OPSİYONEL **CE52-24/F(C)**	OPSİYONEL **CE52-24/F(C)**	OPSİYONEL **CE52-24/F(C)**	OPSİYONEL **CE52-24/F(C)**	OPSİYONEL **CE52-24/F(C)**

* Merkezi kumanda kablolu iç ünite kumandasına bağlanabilir (maks. 36 iç ünite)

FREE-MATCH MULTİ KLİMA SİSTEMİ

INVERTER R32

Gree Free-Match Multi Klima Sistemleri 5 kW'dan 12 kW'a kadar geniş kapasite aralığı sayesinde ev, otel, ofis gibi pek çok farklı ortam için iklimlendirme çözümü sunar.

DUVAR TİPİ İÇ ÜNİTE	
KANAL TİPİ İÇ ÜNİTE	
KASET TİPİ İÇ ÜNİTE	
TEK YÖN TİPİ İÇ ÜNİTE	
KONSOL TİPİ İÇ ÜNİTE	

- Hafıza Fonksiyonu
- Kompakt Tasarım
- Kolay Bakım (EASY)
- Turbo Modu* (Turbo)
- İçi Yivli Boru
- Yüksek Enerji Tasarrufu
- Akıllı Defrost
- Arıza Teşhis (Tanımlama)
- Düşük Voltajda Başlama (Low)
- 24 saat Programlama (week)
- Çocuk kilidi
- Kapsamlı Koruma
- Geniş Voltaj Aralığı* (Wide)
- Geniş Çalışma Sıcaklık Aralığı (Wide)
- I Feel*
- Konforlu Uyku Modu
- Nem Alma
- Haftalık Programlama (24)
- Merkezi Kontrol

**Duvar ve Konsol Tipi İç Ünite için geçerlidir.*

Standart Opsiyonel

Multi Klima Sistemleri Dış Üniteler

INVERTER R32

MODEL			GWHD18NK6O0	GWHD21NK6O0	GWHD24NK6O0	GWHD28NK6O0	GWHD36NK6O0	GWHD42NK6O0
Kapasite	Soğutma	kW	2.14 ~ 5.30 ~ 5.8	2.2 ~ 6.1 ~ 8.3	2.3 ~ 7.1 ~ 9.2	2.3~8~11	2.6~10.6~12	2.6 ~ 12 ~ 15,2
	Isıtma	kW	2.58 ~ 5.65 ~ 6.50	2.7 ~ 6.5 ~ 8.5	2.8 ~ 8.6 ~ 9.2	2.8~9.5~10.25	3~12~14	3 ~ 13 ~ 15.5
SCOP		-	4,2	4.3	4.30	4.20	4	4.20
SEER		-	7.20	7.8	7.10	7.20	7.20	7.20
Enerji Sınıfı		-	Soğutmada A++ Isıtmada (Ortalama) A+	Soğutmada A++ Isıtmada (Ortalama) A+	Soğutmada A++ Isıtmada (Ortalama) A+	Soğutmada A++ Isıtmada (Ortalama) A+	Soğutmada A++ Isıtmada (Ortalama) A+	Soğutmada A++ Isıtmada (Ortalama) A+
Hava Debisi		m^3/h	2300	3800	3800	3800	5800	5800
Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	50	57	57	58	60	60
Güç Kaynağı		Faz/V/Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz
Güç Tüketimi	Soğutma	kW	1.48	1.48	1.88	2.12	3	3,4
	Isıtma	kW	1.25	1.43	2.23	2.2	3.04	3,19
Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		adet x mm	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti (Her Bir İÜ İçin)		adet x mm	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x3	4x3
Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
Isıtmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24
Bağlanabilir İç Ünite Sayısı		adet	2	3	3	4	4	5
Soğutkan		-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Şarj Edilen Soğutkan Miktarı		kg	0.9	1.6	1.7	1.8	2.,4	2,4
Boyutlar (G×Y×D)		mm	822×550×352	964×660×402	964×660×402	964×660×402	1020×826×427	1020×826×427
Ağırlık		kg	32	47.5	47.5	51	72	73
İlave Gaz Şarjı Gerektirmeyen Boru Bağlantı Uzunluğu		m	10	30	30	40	40	50
İlave Gaz Şarjı		g/m	20	20	20	20	20	20
Boru Bağlantısı	Gaz	-	2x3/8 (Ø9.52)	3x3/8 (Ø9.52)	3x3/8 (Ø9.52)	4x3/8 (Ø9.52)	4x3/8 (Ø9.52)	5x3/8 (Ø9.52)
	Likit	-	2x1/4 (Ø6.35)	3x1/4 (Ø6.35)	3x1/4 (Ø6.35)	4x1/4 (Ø6.35)	4x1/4 (Ø6.35)	5x1/4 (Ø6.35)
İç Üniteler Arası Kod Farkı		m	15	15	15	15	25	25
İç/Dış Ünite Arası Kot Farkı (İç Ünite yukarıda-maksimum)		m	15	15	15	15	25	25
İç/Dış Ünite Arası Kot Farkı (Dış Ünite yukarıda-maksimum)		m	15	15	15	15	25	25
Maksimum Eşdeğer boru uzunluğu (Dış üniteden son iç üniteye kadar)		m	20	20	20	20	25	25
Toplam Maksimum Boru Uzunluğu (Tüm İç Üniteler ve dış ünite arası)		m	40	60	60	70	80	100

** 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.*

Bağlantı Kombinasyonu

GWHD18NK6OO	TEK ÜNİTE	İKİ ÜNİTE
	9k	7k+7k
	12k	7k+9k
	18k	7k+12k
	20k	7k+18k
	24k	7k+20k
		9k+9k
		9k+12k
		9k+18k
		12k+12k

GWHD21NK6OO	TEK ÜNİTE	İKİ ÜNİTE	ÜÇ ÜNİTE
	12k	7k+7k	7k+7k+7k
	18k	7k+9k	7k+7k+9k
	20k	7k+12k	7k+7k+12k
	24k	7k+18k	7k+9k+9k
		7k+20k	7k+9k+12k
		7k+24k	7k+12k+12k
		9k+9k	9k+9k+9k
		9k+12k	9k+9k+12k
		9k+18k	
		9k+20k	
		12k+12k	
		12k+18k	

GWHD24NK6OO	TEK ÜNİTE	İKİ ÜNİTE	ÜÇ ÜNİTE
	12k	7k+7k	7k+7k+7k
	18k	7k+9k	7k+7k+9k
	20k	7k+12k	7k+7k+12k
	24k	7k+18k	7k+7k+18k
		7k+20k	7k+9k+9k
		7k+24k	7k+9k+12k
		9k+9k	7k+9k+18k
		9k+12k	7k+12k+12k
		9k+18k	9k+9k+9k
		9k+20k	9k+9k+12k
		9k+24k	9k+9k+18k
		12k+12k	9k+12k+12k
		12k+18k	12k+12k+12k
		12k+20k	
		12k+24k	
		18k+18k	

GWHD28NK6OO	TEK ÜNİTE	İKİ ÜNİTE	ÜÇ ÜNİTE	DÖRT ÜNİTE
	18k	7k+7k	7k+7k+7k	7k+7k+7k+7k
	20k	7k+9k	7k+7k+9k	7k+7k+7k+9k
	24k	7k+12k	7k+7k+12k	7k+7k+7k+12k
		7k+18k	7k+7k+18k	7k+7k+7k+18k
		7k+20k	7k+7k+20k	7k+7k+7k+20k
		7k+24k	7k+7k+24k	7k+7k+9k+9k
		9k+9k	7k+9k+9k	7k+7k+9k+12k
		9k+12k	7k+9k+12k	7k+7k+9k+18k
		9k+18k	7k+9k+18k	7k+7k+12k+12k
		9k+20k	7k+9k+20k	7k+9k+9k+9k
		9k+24k	7k+9k+24k	7k+9k+9k+12k
		12k+12k	7k+12k+12k	7k+9k+12k+12k
		12k+18k	7k+12k+18k	9k+9k+9k+9k
		12k+20k	7k+12k+20k	9k+9k+9k+12k
		12k+24k	9k+9k+9k	9k+9k+12k+12k
		18k+18k	9k+9k+12k	
		18k+20k	9k+9k+18k	
		18k+24k	9k+9k+20k	
			9k+9k+24k	
			9k+12k+12k	
			9k+12k+18k	
			9k+12k+20k	
			12k+12k+12k	
			12k+12k+18k	

GWHD36NK6OO	TEK ÜNİTE	İKİ ÜNİTE	ÜÇ ÜNİTE	DÖRT ÜNİTE
	18k	7k+12k	7k+7k+7k	7k+7k+7k+7k
	20k	7k+18k	7k+7k+9k	7k+7k+7k+9k
	24k	7k+20k	7k+7k+12k	7k+7k+7k+12k
		7k+24k	7k+7k+18k	7k+7k+7k+18k
		9k+9k	7k+7k+20k	7k+7k+7k+20k
		9k+12k	7k+7k+24k	7k+7k+7k+24k
		9k+18k	7k+9k+9k	7k+7k+9k+9k
		9k+20k	7k+9k+12k	7k+7k+9k+12k
		9k+24k	7k+9k+18k	7k+7k+9k+18k
		12k+12k	7k+9k+20k	7k+7k+9k+20k
		12k+18k	7k+9k+24k	7k+7k+9k+24k
		12k+20k	7k+12k+12k	7k+7k+12k+12k
		12k+24k	7k+12k+18k	7k+7k+12k+18k
		18k+18k	7k+12k+20k	7k+7k+12k+20k
		18k+20k	7k+12k+24k	7k+7k+12k+24k
		18k+24k	7k+18k+18k	7k+7k+18k+18k
		20k+20k	7k+18k+20k	7k+7k+18k+20k
		20k+24k	7k+18k+24k	7k+9k+9k+9k
		24k+24k	7k+20k+20k	7k+9k+9k+12k
			7k+20k+24k	7k+9k+9k+18k
			9k+9k+9k	7k+9k+9k+20k
			9k+9k+12k	7k+9k+9k+24k
			9k+9k+18k	7k+9k+12k+12k
			9k+9k+20k	7k+9k+12k+18k
			9k+9k+24k	7k+9k+12k+20k
			9k+12k+12k	7k+9k+12k+24k
			9k+12k+18k	7k+9k+18k+18k
			9k+12k+20k	7k+12k+12k+12k
			9k+12k+24k	7k+12k+12k+18k
			9k+18k+18k	7k+12k+12k+20k
			9k+18k+20k	9k+9k+9k+9k
			9k+18k+24k	9k+9k+9k+12k
			9k+20k+20k	9k+9k+9k+18k
			9k+20k+24k	9k+9k+9k+20k
			12k+12k+12k	9k+9k+9k+24k
			12k+12k+18k	9k+9k+12k+12k
			12k+12k+20k	9k+9k+12k+18k
			12k+12k+24k	9k+9k+12k+20k
			12k+18k+18k	9k+9k+12k+24k
			12k+18k+20k	9k+9k+18k+18k
			12k+18k+24k	9k+12k+12k+12k
			12k+20k+20k	9k+12k+12k+18k
			18k+18k+18k	9k+12k+12k+20k
				12k+12k+12k+12k
				12k+12k+12k+18k
				12k+12k+12k+12k
				12k+12k+12k+18k

Bağlantı Kombinasyonu

GWHD42NK600	TEK ÜNİTE	İKİ ÜNİTE	ÜÇ ÜNİTE	DÖRT ÜNİTE	BEŞ ÜNİTE
	24k	7k+18k	7k+7k+7k	7k+7k+7k+7k	7k+7k+7k+7k+7k
		7k+20k	7k+7k+9k	7k+7k+7k+9k	7k+7k+7k+7k+9k
		7k+24k	7k+7k+12k	7k+7k+7k+12k	7k+7k+7k+7k+12k
		9k+12k	7k+7k+18k	7k+7k+7k+18k	7k+7k+7k+7k+18k
		9k+18k	7k+7k+20k	7k+7k+7k+20k	7k+7k+7k+7k+20k
		9k+20k	7k+7k+24k	7k+7k+7k+24k	7k+7k+7k+7k+24k
		9k+24k	7k+9k+9k	7k+7k+9k+9k	7k+7k+7k+9k+9k
		12k+12k	7k+9k+12k	7k+7k+9k+12k	7k+7k+7k+9k+12k
		12k+18k	7k+9k+18k	7k+7k+9k+18k	7k+7k+7k+9k+18k
		12k+20k	7k+9k+20k	7k+7k+9k+20k	7k+7k+7k+9k+20k
		12k+24k	7k+9k+24k	7k+7k+9k+24k	7k+7k+7k+9k+24k
		18k+18k	7k+12k+12k	7k+7k+12k+12k	7k+7k+7k+12k+12k
		18k+20k	7k+12k+18k	7k+7k+12k+18k	7k+7k+7k+12k+18k
		18k+24k	7k+12k+20k	7k+7k+12k+20k	7k+7k+7k+12k+20k
		20k+20k	7k+12k+24k	7k+7k+12k+24k	7k+7k+7k+12k+24k
		20k+24k	7k+18k+18k	7k+7k+18k+18k	7k+7k+7k+18k+18k
		24k+24k	7k+18k+20k	7k+7k+18k+20k	7k+7k+7k+18k+20k
			7k+18k+24k	7k+7k+18k+24k	7k+7k+7k+18k+24k
			7k+20k+20k	7k+7k+20k+20k	7k+7k+7k+20k+20k
			7k+20k+24k	7k+7k+20k+24k	7k+7k+9k+9k+9k
			7k+24k+24k	7k+7k+24k+24k	7k+7k+9k+9k+12k
			9k+9k+9k	7k+9k+9k+9k	7k+7k+9k+9k+18k
			9k+9k+12k	7k+9k+9k+12k	7k+7k+9k+9k+20k
			9k+9k+18k	7k+9k+9k+18k	7k+7k+9k+9k+24k
			9k+9k+20k	7k+9k+9k+20k	7k+7k+9k+12k+12k
			9k+9k+24k	7k+9k+9k+24k	7k+7k+9k+12k+18k
			9k+12k+12k	7k+9k+12k+12k	7k+7k+9k+12k+20k
			9k+12k+18k	7k+9k+12k+18k	7k+7k+9k+12k+24k
			9k+12k+20k	7k+9k+12k+20k	7k+7k+9k+18k+18k
			9k+12k+24k	7k+9k+12k+24k	7k+7k+9k+18k+20k
			9k+18k+18k	7k+9k+18k+18k	7k+7k+12k+12k+12k
			9k+18k+20k	7k+9k+18k+20k	7k+7k+12k+12k+18k
			9k+18k+24k	7k+9k+18k+24k	7k+7k+12k+12k+20k
			9k+20k+20k	7k+9k+20k+20k	7k+7k+12k+12k+24k
			9k+20k+24k	7k+9k+20k+24k	7k+7k+12k+18k+18k
			9k+24k+24k	7k+12k+12k+12k	7k+9k+9k+9k+9k
			12k+12k+12k	7k+12k+12k+18k	7k+9k+9k+9k+12k
			12k+12k+18k	7k+12k+12k+20k	7k+9k+9k+9k+18k
			12k+12k+20k	7k+12k+12k+24k	7k+9k+9k+9k+20k
			12k+12k+24k	7k+12k+18k+18k	7k+9k+9k+9k+24k
			12k+18k+18k	7k+12k+18k+20k	7k+9k+9k+12k+12k
			12k+18k+20k	7k+12k+18k+24k	7k+9k+9k+12k+18k
			12k+18k+24k	7k+12k+20k+20k	7k+9k+9k+12k+20k
			12k+20k+20k	7k+12k+20k+24k	7k+9k+9k+12k+24k
			12k+20k+24k	7k+18k+18k+18k	7k+9k+9k+18k+18k
			12k+24k+24k	7k+18k+18k+20k	7k+9k+12k+12k+12k
			18k+18k+18k	9k+9k+9k+9k	7k+9k+12k+12k+18k
			18k+18k+20k	9k+9k+9k+12k	7k+9k+12k+12k+20k
			18k+18k+24k	9k+9k+9k+18k	7k+12k+12k+12k+12k
			18k+20k+20k	9k+9k+9k+20k	7k+12k+12k+12k+18k
			18k+20k+24k	9k+9k+9k+24k	9k+9k+9k+9k+9k
			20k+20k+20k	9k+9k+12k+12k	9k+9k+9k+9k+12k
				9k+9k+12k+18k	9k+9k+9k+9k+18k
				9k+9k+12k+20k	9k+9k+9k+9k+20k
				9k+9k+12k+24k	9k+9k+9k+9k+24k
				9k+9k+18k+18k	9k+9k+9k+12k+12k
				9k+9k+18k+20k	9k+9k+9k+12k+18k
				9k+9k+18k+24k	9k+9k+9k+12k+20k
				9k+9k+20k+20k	9k+9k+9k+12k+24k
				9k+9k+20k+24k	9k+9k+9k+18k+18k
				9k+12k+12k+12k	9k+9k+12k+12k+12k
				9k+12k+12k+18k	9k+9k+12k+12k+18k
				9k+12k+12k+20k	9k+9k+12k+12k+20k
				9k+12k+12k+24k	9k+12k+12k+12k+12k
				9k+12k+18k+18k	9k+12k+12k+12k+18k
				9k+12k+18k+20k	12k+12k+12k+12k+12k
				9k+12k+18k+24k	
				9k+12k+20k+20k	
				9k+18k+18k+18k	
				12k+12k+12k+12k	
				12k+12k+12k+18k	
				12k+12k+12k+20k	
				12k+12k+12k+24k	
				12k+12k+18k+18k	
				12k+12k+18k+20k	

Free Match Multi Fonksiyonlar

	MODEL																		
	DUVAR TİPİ					KANALLI TİP				4 YÖN KASET TİPİ			TEK YÖN KASET TİPİ				KONSOL TİPİ		
FONKSİYONLAR	LOMO 07K	LOMO 09-24K	Amber 09-24K	Pular 7-24K	Fairy 7-24K	09K	12K	18K	24K	12K	18K	24K	09K	12K	18K	20K	09K	12K	18K
Uzaktan Kumanda	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kablolu Kumanda		○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kapı Kartı Kontrolü		○	○	○	○					●	●	●	●	●	●	●			
WiFi	○	○	○	●	●												○	○	○
Cold Plasma					●														
Multi Fonksiyonel Filtre					●														
Filtre	●	●	●	●	●														
3D Hava Akımı (Sola ve Sağa Salınım)		●	●	●	●														
Otomatik Mod	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nem Alma	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fan Modu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4 Fan Hızı	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
7 Fan Hızı		●	●	●	●												●	●	●
Yukarı Aşağı Salınım	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Normal Uyku Modu	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
3 Çeşit Uyku Modu		●	●	●	●												●	●	●
Sessiz Fonksiyonu		●	●	●	●												●	●	●
Çocuk Kilidi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hafıza Fonksiyonu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Panel Temperature Display (LED)	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kendi Kendini Temizleme X-FAN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Arıza Teşhis	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Akıllı Ön Isıtma	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Turbo Modu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8°C Isıtma	●	●	●	●	●												●	●	●
Enerji Tasarrufu Modu (ECO)	●	●	●	●	●												●	●	●
I Feel Fonksiyonu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Akıllı Defrost	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Otomatik Yeniden Başlatma	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Mevcuttur

○ Opsiyonel

● Kablosuz kumanda ile

● Müşteri, bağlantı modülünü ana kart üzerindeki arayüze göre tasarlayabilir ve ardından kendi anahtar kart modülünüzü bağlayabilir

Bu katalogta yer alan spesifikasyonlar, tasarım ve bilgiler haber vermeksizin değiştirilebilir. Baskı ve tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.

NEDEN GREE?

BİR DÜNYA MARKASIDIR

Dünya çapında 300 milyondan fazla kullanıcının tercihleri sayesinde, Gree ürünleri 200'den fazla ülke ve bölgede satılmaktadır. Gree dünyanın en büyük klima üreticisi olup dünyada satılan 3 klimadan biri Gree tarafından üretilmektedir.

- Dünyanın En Büyük Klima Üreticisi Gree, Euromonitor araştırma şirketi tarafından "2021 senesi dünyanın en büyük klima markası" seçilmiştir.
- 2022 yılında Gree, Forbes Global 2000 listesinde 358. sırada yer almaktadır.

KENDİ TEKNOLOJİSİNİ GELİŞTİRİR

Gree 72 araştırma merkezi, 900'ün üzerinde test laboratuvarı, 12.000'i geçen AR-GE mühendisi ve yıllık 1 milyar doları geçen AR-GE bütçesi ile kendi teknolojisini geliştirip dünyaya sunmaktadır. Bugüne kadar 22.715 buluş (icat) patenti dahil 49.000'den fazla teknoloji patentinin altında Gree imzası bulunmaktadır.

KALİTEDEN ÖDÜN VERMEZ

Gree klima tasarımını ve üretimini yaparken hiçbir aşamada kaliteden ödün vermez. Altı Sigma uygulayan Gree (6 Sigma operasyonlarda mükemmelliğin sağlanması amacıyla işletmelerde süreçlerin tanımlanması, ölçülmesi, analiz edilmesi, iyileştirilmesi ve kontrolü için kolay ve etkili istatistik araçlarının kullanıldığı bir yönetim stratejisidir.) kalite güvencesini sağlamak amacı ile klima ana komponentlerini, PCB'leri, serpantinleri, metal ve plastik parçaları, kompresörleri %100 kendi üretir. Dışarıdan temin edilen malzemeler de büyük bir titizlik ile 3000'den fazla çalışanın bulundugu tedarik fabrikasında test edip incelendikten sonra üretime dahil edilir.

Source Euromonitor International Limited;
Consumer appliances 2022ed;
retail volume sales in units, 2021 data.

ISO 9001 Quality System Certificate | ISO 1400 Environment Management System Certificate | ISO 18001 Occupation Healty Safety System Certificate | German TÜV Certificate | European EMC Certificate

MULTI-06 2023/1

Bu katalogta yer alan spesifikasyonlar, tasarım ve bilgiler haber vermeksizin değiştirilebilir.
Baskı ve tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.

TLC **Gree Klima Türkiye Temsilcisi**

tlcklima.com
tlcisipompasi.com
tlcvrf.com
info@tlcklima.com
gree.com.tr