



## DÜNYADA SATILAN 3 KLİMADAN BİRİNİ GREE'NİN ÜRETTİĞİNİ BİLİYOR MUYDUNUZ?

14 ÜRETİM  
MERKEZİ  
929  
LABORATUVAR

4 ULUSAL  
AR-GE MERKEZİ  
12,000'DEN FAZLA  
AR-GE MÜHENDİSİ

160 ÜLKEDE  
300 MİLYON'DAN  
FAZLA HANENİN  
TERCİHİ.

2018 YILINDA,  
GREE FORBES  
GLOBAL 2000  
LİSTESİNDE  
294. SIRADA

5 YIL  
GARANTİ

TLC Gree Klima  
Türkiye Temsilcisi

tlcklima.com | gree.com.tr

## ENERJİ TASARRUFU



### GREE INVERTER TEKNOLOJİSİ

Gree G10 Inverter Teknolojisi, daha hızlı soğutma ve ısıtmayı, hassas sıcaklık kontrolü ile her mevsimde yüksek enerji tasarrufunu sağlar.

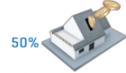
- EN DÜŞÜK FREKANSTA DEVİR KONTROLÜ**
  - En düşük frekans aralığında
  - Sabit sıcaklık
  - Enerji tasarrufu
- AKILLI İŞLEMCI KONTROLÜ**
  - Daha az dalgalanma
  - Daha düşük ses
- TURBO VE GÜÇLÜ ÇALIŞMA MODU**
  - Turbo ve güçlü çalışma modunda fan ve kompresör, en yüksek hızda 3.5-20 dakika çalışır. Sonra ayarlanan değerlerde çalışmaya devam eder.
  - Hızlı soğutma / ısıtma
- OTOMATİK VOLTAJ KORUMASI**
  - Daha istikrarlı çalışma
  - Daha az hasar
- SAF MALZEME KULLANIMI**
  - Mükemmel kalite
  - Uzun ömürlü malzeme
- ULTRA DÜŞÜK SES KONTROLÜ**
  - Sessiz
  - Kontrollü
- ÇEVRE DOSTU R410A SOĞUTUCU AKIŞKAN**
  - Düşük karbon salınımı
  - Yüksek verim
- GÜÇ FAKTÖRÜ DÜZELTME TEKNOLOJİSİ**
  - Yüksek verim
  - Daha iyi koruma
- GENİŞ FREKANS ARALIĞI**
  - Aralıklı çalışma
  - Hatasız kontrol



Daha Hızlı Soğutma



Hassas Sıcaklık Kontrolü

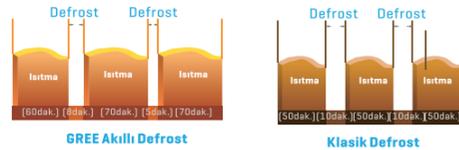


50% Enerji Tasarrufu



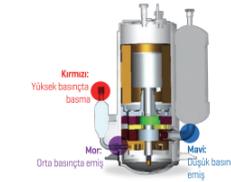
Çevre Dostu Soğutucu Akışkan

### AKILLI DEFROST



Defrost, ısıtma konumunda dış ünite de oluşan ve ısı transferini engelleyen buzun eritilmesi işlemidir. Defrost kontrolü cihazın verimliliğini doğrudan etkiler. Klasik defrost ihtiyacı 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.

### İKİ KADEMELİ KOMPRESÖR



İki Kademeli Kompresörün Üstünlükleri :

- Yüksek verimlidir. Kaçak ve ısı kaybı minimumdur.
- Zorlu koşullarda dahi basma sıcaklığını düşürür. Bu durum kompresörün dayanımını artırır, ömrünü uzatır.
- 30°C ~ +54°C geniş dış hava sıcaklık aralığında sorunsuz çalışır.
- Entalpi ilavesi ile düşük dış hava sıcaklığında ısıtma, yüksek dış hava sıcaklığında soğutma yapma verimi artırmıştır.

## SAĞLIK

### AKILLI X-FAN

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



### AKTİF KARBON FİLTRE

Aktif karbon filtresinin gaz moleküllerini yakalama ve tutma özelliği mevcuttur. Filtrenin yüzeyi milyonlarca ufak gözenekten oluşmaktadır. Gözenek yapısının zenginliği sayesinde havadaki kir, toz parçacıklarını fiziksel olarak tutarken havadaki kötü kokuları da kimyasal olarak parçalayarak yok eder.



### MULTİ FONKSİYONEL FİLTRE

İç ortam hava kalitesini en üst seviyeye ulaştırmak için üç ayrı filtre bulunmaktadır.



### VİTAMİN C + KİTİN + KOKU GİDERİCİ FİLTRE

Vitamin C Filtresi havanın nemlendirilmesine ve vücut direncini artırmaya destek olur. Kitten filtre havadaki bakteri ve mantarları yok eder. Koku giderici filtre zararlı formaldehit gazını %90 oranında tutar ve kötü kokuları yok eder.

### 5 ADIMDA TEMİZLİK

G-Tech tasarımı ilk 4 adımda yapılacak temizliğin son kullanıcı tarafından kolaylıkla yapılmasına imkan vermektedir. Son 5. Adım Evaporatör temizliği ise dönemsel olarak profesyonel bir servis tarafından yapılır.



- 1. Adım: FİLTRE TEMİZLİĞİ**  
Filtre kolaylıkla çıkarılabilir. Ilık temiz su ve nötr bir deterjan ile temizleyerek kendi kendine kurumaya bırakılır.
- 2. Adım: HAVA YÖNLENDİRME KANALI TEMİZLİĞİ**  
Hava yönlendirme kanadını kullanıcı tarafından sökülerek ılık suda yıkanarak temizlenir.
- 3. Adım: HAVA ÜFLEMESİ KANALI TEMİZLİĞİ**  
Hava üfleme kanalı vidalarından sökülerek ılık suda yıkanır.
- 4. Adım: FAN MİLİNİN TEMİZLİĞİ**  
Fan mili sökülerek ılık su ile temizlenir.
- 5. Adım: EVAPORATÖR TEMİZLİĞİ**  
Bu aşamanın profesyonel bir servis ekibi tarafından yapılması gereklidir.



### COLD PLASMA

Cold Plasma özelliği ile klimanın çalıştığı alanda negatif ve pozitif plazmalar serbest bırakarak sterilize, dezenfekte ve kokudan arınmış bir hava elde edilmesini sağlar. Cold Plasma iç ortam havasını zararlı maddelerden, kokulardan , toz , polen, akar gibi pek çok kirlenenden arındırır.



### Koku Giderme:

Ortamdaki sigaradan çıkan nitrojenmonoksit, tuvalet ve ıslak zeminlerden, evcil hayvanlardan, evsel atıklardan yayılan kötü kokuları absorbe eder.

### Hava Temizleme:

İç ortam havasını toz, polen, akar gibi pek çok kirlenenden arındırır.

### Zararlı Maddeleri Yok Etme:

Cold Plasma teknolojisi, ortama hızla etki ederek havada bulunan bakterileri ve anafilaksiye sebep olacak zararlı maddeleri ortadan kaldırarak daha sağlıklı bir yaşam alanı yaratır.

## KONFOR

### "I FEEL" HASSAS SICAKLIK KONTROLÜ

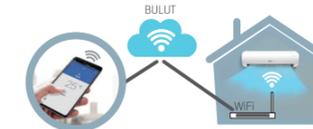
"I Feel" düğmesine basıldığında kumanda üzerindeki sensör ortam sıcaklığını hisseder ve iç üniteye sinyal gönderir. Böylece klima hava üfleme debisini ve sıcaklığını en üst düzeyde konfor sağlayacak şekilde düzenler.



### YENİ NESİL Wi-Fi KONTROL\*

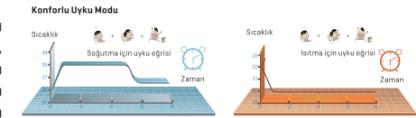
Gree'nin özel "GREE+" kontrol sistemi sayesinde klima cihazınızı cep telefonu ve tablet bilgisayarınızla uzaktan kontrol edebilirsiniz.

\*Amber' de opsiyonel, Fairy, G-Tech ve U-Crown'da standarttır.



### UYKU MODU

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



### "TURBO" SOĞUTMA VE ISITMA

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



### DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ÇALIŞMA

#### 8°C Acil Durum Isıtması

Standart klima cihazları, iç ortam sıcaklığını ısıtmada 16 derecenin altında ayarlamanıza izin vermez. Split klima serilerinde ısıtmada iç ortamı 8°C'ye ayarlayabilirsiniz.

Böylece ev, yazlık ve işyerinde olmadığınız zamanlarda iç ortam sıcaklığının 8°C'nin altına düşmesi engellenerek aşırı soğuma ve donma gibi istenmeyen durumların önüne geçilir.

#### -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.

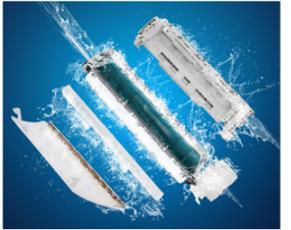
### YENİ DENEYİM: ELEKTRİK BAĞLANTISI OLMADAN TEMİZLİK

Kullanıcı herhangi bir elektrikli parçaya dokunmadan üniteyi kolayca sökebilir. G-Tech için, yıkanabilir tüm parçalar elektrikli bileşenler içermez. Kullanıcı klima için daha güvenli ve daha güvenilir bir şekilde derinlemesine temizlik yapabilir.

5 Adımda temizlik için bileşenleri çıkardıktan sonra, tüm elektrikli parçalar montaj askısı ile birlikte duvarda bırakılır.

### 3D KAVİSLİ HAVA AKIMI

Spiral ve geniş açılı hava üfleme için tamamen yeni bir hava üfleme kanadı tasarımı gerçekleştirilmiştir. Hava salınım kanatçıkları daha az rüzgar direnciyle karşılaşması için dışarıya yerleştirilir. Hava akışı daha sessiz ve dengeli, doğal rüzgar gibidir.





Model Kodu	Birim	GWH09RA-K3	GWH12RA-K3	GWH18RC-K3	GWH24RD-K3
<b>Güç Kaynağı</b>	Besleme	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden
	Faz/Gerilim/Frekans	FV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
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
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
Soğutma Enerji Tüketimi (Min-Nominal-Maks.)	W	120-800-1,300	120-1,020-1,400	150-1,430-1,750	380-1,870-2,600
Isıtma Enerji Tüketimi (Min-Nominal-Maks.)	W	120-780-1,400	120-1,040-1,500	160-1,410-1,680	350-1,930-2,500
Nominal Akım (Soğutma/Isıtma)	A	3,6 / 3,5	4,5 / 4,6	6,63 / 6,32	8,3 / 8,6
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+ (Sıcak iklimde A+++)	A++ / A+ (Sıcak iklimde A+++)	A++ / A+ (Sıcak iklimde A+++)	A++ / A+ (Sıcak iklimde A+++)

İç Ünite	İç Ünite Model Kodu	GWH09RA-K3/I	GWH12RA-K3/I	GWH18RC-K3/I	GWH24RD-K3/I
	Hava Debisi	m <sup>3</sup> /h	500/400/300/250	500/400/300/250	850/780/650/550
Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	38/34/31/28	39/34/31/28	45/42/37/33	48/44/38/34
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-K3/O	GWH12MA-K3/O	GWH18RC-K3/O	GWH24RD-K3/O
	D.Ü. Hava Debisi	m <sup>3</sup> /h	1600	2200	2200
Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
Isıtımda Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	50	52	54	57
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 Miktar	kg	0,7	0,90	1,1	1,4

Ara Tesizat	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesizat Uzunluğu	m	5	5	5	5
	Ek Soğutkan Miktar	g/m	20	20	20	50
Bakır Boru Çapı (Sıv)	mm (in)	ø6,35 (1/4")	ø6,35 (1/4")	ø6,35 (1/4")	ø6,35 (1/4")	
Bakır Boru Çapı (Gaz)	mm (in)	ø9,52 (3/8")	ø9,52 (3/8")	ø9,52 (3/8")	ø15,88 (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.  
 \* 5 Yıl Garantisi 31.08.2020 tarihine kadar satın alınan, TLC Klima Yetkili Servisleri tarafından kurulumu yapılan ve yılda bir kez bakımı yaptırılan duvar tipi split klimalar için geçerlidir.



Model Kodu	Birim	GWH09ACC-K6	GWH12ACC-K6	GWH18ACD-K6	GWH24ACE-K6
<b>Güç Kaynağı</b>	Besleme	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden
	Faz/Gerilim/Frekans	FV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)	BTU/h	1,706-9,212-10,236	3,070-11,942-13,306	4,299-17,742-22,519	6,585-23,884-30,196
Isıtma Kapasitesi (Min.- Nominal-Maks.)	BTU/h	1,706-10,236-14,672	3,070-12,522-15,354	3,821-18,084-23,202	6,141-25,248-36,269
Soğutma Enerji Tüketimi (Min-Nominal-Maks.)	W	90-805-1,400	220-1,085-1,450	380-1,528-2,450	430-1,900-3,100
Isıtma Enerji Tüketimi (Min-Nominal-Maks.)	W	160-779-1,500	220-990-1,500	350-1,410-2,600	430-1,897-3,750
Nominal Akım (Soğutma/Isıtma)	A	3,8 / 3,5	5,0 / 4,5	6,8 / 6,3	8,73 / 8,84
SEER	-	6,80	7,00	7,0	6,50
SCOP	-	4,10	4,00	4,0	4,0
Sezonsal Enerji Sınıfı (SEER / SCOP)	-	A+++ / A+ (Sıcak iklimde A+++)	A+++ / A+ (Sıcak iklimde A+++)	A+++ / A+ (Sıcak iklimde A+++)	A+++ / A+ (Sıcak iklimde A+++)

İç Ünite	İç Ünite Model Kodu	GWH09ACC-K6 A/I	GWH12ACC-K6 D/I	GWH18ACD-K6 D/I	GWH24ACE-K6 E/I
	Hava Debisi	m <sup>3</sup> /h	610/570/540/470/440/420/390	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470
Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	40/37/35/32/30/28/26	42/38/36/34/32/29/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Net Ölçüleri (G×Y×D)	mm	889×294×212	889×294×212	1013×307×221	1122×329×247
Net Ağırlık	kg	11	11	13,5	16,5

Dış Ünite	Dış Ünite Model Kodu	GWH09ACC-K6 A/O	GWH12QC-K6 D/O	GWH18QD-K6 D/O	GWH24QE-K6 E/O
	D.Ü. Hava Debisi	m <sup>3</sup> /h	1600	2200	3200
Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
Isıtımda Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	50	52	57	57
Net Ölçüleri (G×Y×D)	mm	782×540×320	848×596×320	965×700×396	963×700×396
Net Ağırlık	kg	27,5	31	45	53,5
Şarj Edilen Soğutkan Miktar	kg	0,55	0,7	1	1,7

Ara Tesizat	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesizat Uzunluğu	m	5	5	5	5
	Ek Soğutkan Miktar	g/m	16	16	16	40
Bakır Boru Çapı (Sıv)	mm (in)	ø6 (1/4")	ø6 (1/4")	ø6 (1/4")	ø6 (1/4")	
Bakır Boru Çapı (Gaz)	mm (in)	ø9,52 (3/8")	ø9,52 (3/8")	ø12 (1/2")	ø16 (5/8")	
İç-Dış Ünite Arasındaki Maksimum Kot Farkı	m	10	10	10	10	
İç-Dış Ünite Arasındaki Maksimum Uzunluk	m	15	20	25	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.  
 \* Gümüş ve Beyaz modelleri mevcuttur.  
 \* 5 Yıl Garantisi 31.08.2020 tarihine kadar satın alınan, TLC Klima Yetkili Servisleri tarafından kurulumu yapılan ve yılda bir kez bakımı yaptırılan duvar tipi split klimalar için geçerlidir.



Model Kodu	Birim	GWH09YB-K3	GWH12YC-K3	GWH18YD-K3	GWH24YE-K3
<b>Güç Kaynağı</b>	Besleme	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden
	Faz/Gerilim/Frekans	FV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)	BTU/h	1,535-8,871-11,021	2,047-11,942-13,512	4,299-17,504-22,519	8,189-22,000-27,978
Isıtma Kapasitesi (Min.- Nominal-Maks.)	BTU/h	1,535-9,554-13,989	2,047-12,522-17,504	3,821-18,000-23,202	6,824-24,900-29,000
Soğutma Enerji Tüketimi (Min-Nominal-Maks.)	W	200-805-1,420	220-1,084-1,550	380-1,500-2,450	400-1,876-3,700
Isıtma Enerji Tüketimi (Min-Nominal-Maks.)	W	200-755-1,550	220-989-1,650	350-1,410-2,600	450-1,945-3,800
Nominal Akım (Soğutma/Isıtma)	A	3,7 / 3,4	5,2 / 5,0	6,7 / 6,3	8,4 / 8,5
SEER	-	6,8	6,8	6,8	6,8
SCOP	-	4,0	4,0	4,2	4,0
Sezonsal Enerji Sınıfı (SEER / SCOP)	-	A+++ / A+ (Sıcak iklimde A+++)	A+++ / A+ (Sıcak iklimde A+++)	A+++ / A+ (Sıcak iklimde A+++)	A+++ / A+ (Sıcak iklimde A+++)

İç Ünite	İç Ünite Model Kodu	GWH09YB-K3/I	GWH12YC-K3/I	GWH18YD-K3/I	GWH24YE-K3/I
	Hava Debisi	m <sup>3</sup> /h	560/490/450/430/380/360/330	660/590/540/490/450/420/390	800/760/710/690/630/570/530
Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	42/38/36/34/32/31/29	43/39/37/36/34/32/30	47/45/43/41/39/37/34	50/46/44/42/40/38/36
Net Ölçüleri (G×Y×D)	mm	812×275×210	865×290×210	996×301×225	1082×348×253
Net Ağırlık	kg	9,5	10,5	14	16,5

Dış Ünite	Dış Ünite Model Kodu	GWH09YB-K3/O	GWH12YC-K3/O	GWH18YD-K3/O	GWH24YE-K3/O
	D.Ü. Hava Debisi	m <sup>3</sup> /h	1600	1600	3200
Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
Isıtımda Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	52	53	56	58
Net Ölçüleri (G×Y×D)	mm	776×540×320	776×540×320	955×700×396	955×700×396
Net Ağırlık	kg	26,5	28	45	53
Şarj Edilen Soğutkan Miktar	kg	0,7	0,85	1,3	1,9

Ara Tesizat	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesizat Uzunluğu	m	5	5	5	5
	Ek Soğutkan Miktar	g/m	20	20	20	50
Bakır Boru Çapı (Sıv)	mm (in)	ø6,35 (1/4")	ø6,35 (1/4")	ø6,35 (1/4")	ø6,35 (1/4")	
Bakır Boru Çapı (Gaz)	mm (in)	ø9,52 (3/8")	ø9,52 (3/8")	ø12,7 (1/2")	ø15,88 (5/8")	
İç-Dış Ünite Arasındaki Maksimum Kot Farkı	m	10	10	10	10	
İç-Dış Ünite Arasındaki Maksimum Uzunluk	m	19	20	25	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.  
 \* 5 Yıl Garantisi 31.08.2020 tarihine kadar satın alınan, TLC Klima Yetkili Servisleri tarafından kurulumu yapılan ve yılda bir kez bakımı yaptırılan duvar tipi split klimalar için geçerlidir.



Model Kodu	Birim	GWH12AEC-K6
<b>Güç Kaynağı</b>	Besleme	Dış Üniteden
	Faz/Gerilim/Frekans	FV/Hz
Soğutma Kapasitesi	BTU/h	682 ~ 11,942 ~ 15,354
Isıtma Kapasitesi	BTU/h	3,412 ~ 13,000 ~ 16,377
Soğutma Enerji Tüketimi (Min-Nominal-Maks.)	W	140 ~ 875 ~ 1,400
Isıtma Enerji Tüketimi (Min-Nominal-Maks.)	W	180 ~ 952 ~ 1,650
Nominal Akım (Soğutma/Isıtma)	A	4 / 4,3
SEER	-	8,50
SCOP	-	4,60
Sezonsal Enerji Sınıfı (SEER / SCOP)	-	A+++ / A+ (Sıcak iklimde A+++)

İç Ünite	İç Ünite Model Kodu	GWH12AEC-K6 A/I
	Hava Debisi	m <sup>3</sup> /h
Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	43 / 39 / 36 / 33 / 28 / 22 / 21
Net Ölçüleri (G×Y×D)	mm	945 × 293 × 225
Net Ağırlık	kg	14

Dış Ünite	Dış Ünite Model Kodu	GWH12AEC-K6 A/O
	D.Ü. Hava Debisi	m <sup>3</sup> /h
Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-15-48
Isıtımda Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-22-24
Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	52
Net Ölçüleri (G×Y×D)	mm	848 × 596 × 320
Net Ağırlık	kg	33,5
Şarj Edilen Soğutkan Miktar	kg	0,8

Ara Tesizat	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesizat Uzunluğu	m	5
	Ek Soğutkan Miktar	g/m	16
Bakır Boru Çapı (Sıv)	mm (in)	ø6 (1/4")	
Bakır Boru Çapı (Gaz)	mm (in)	ø9,52 (3/8")	
İç-Dış Ünite Arasındaki Maksimum Kot Farkı	m	10	
İç-Dış Ünite Arasındaki Maksimum Uzunluk	m	15	

\* 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.  
 \* 5 Yıl Garantisi 31.08.2020 tarihine kadar satın alınan, TLC Klima Yetkili Servisleri tarafından kurulumu yapılan ve yılda bir kez bakımı yaptırılan duvar tipi split klimalar için geçerlidir.



Model Kodu	Birim	GWH09UB (S/C)*	GWH12UB (S/C)*	GWH18UC (S/C)*
<b>Güç Kaynağı</b>	Besleme	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden
	Faz/Gerilim/Frekans	FV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)	BTU/h	1,331-8,871-13,650	1,331-11,942-15,180	3,071-18,000-19,619
Isıtma Kapasitesi (Min.- Nominal-Maks.)	BTU/h	1,910-10,236-16,380	1,910-12,283-18,425	2,560-18,500-24,737
Soğutma Enerji Tüketimi (Min-Nominal-Maks.)	W	95-600-1500	95-920-1550	200-1600-2050
Isıtma Enerji Tüketimi (				