



U-MATCH

Ticari Tip Klima Serileri

TLC Gree Klima
Türkiye Temsilcisi

www.tlcklima.com

04

R32
Kaset Tipi
Inverter
Klima

06

R32
Kanal Tipi
Inverter
Klima

08

R32
Yer-Tavan
Tipi
Inverter
Klima

10

R410
Kaset Tipi
On-Off
Klima

12

R410
Kanal Tipi
On-Off
Klima

14

R410
Yer-Tavan
Tipi
On-Off
Klima

16

Kontrol
Sistemleri

Fonksiyon	Inverter Kanallı R32	Inverter Kaset R32	Inverter Yer Tavan R32
Hızlı Soğutma ve Isıtma	√	√	√
Sessiz Modu	√	⊙	⊙
Uyku Modu	√	√	√
I-FEEL Fonksiyonu	-	√	√
Soğuk Hava Üfleme Koruması	√	√	√
Dönüş Hava'sı Çift Sıcaklık Sensörü	√	⊙	⊙
Akıllı Defrost	√	√	√
Otomatik Mod	√	√	√
Filtre Temizlik Uyarısı	√	⊙	⊙
360° Hava Dağılımı	-	√	-
Otomatik Salınım	⊙	√	√
Sabit Hava Salınımı	-	√	√
Fan Hızı Ayarı	√	√	√
Otomatik Fan Hızı	√	√	√
Turbo Fan Hızı	√	√	√
Statik Basınç Ayarı	√	-	-
Nem Alma Modu	√	√	√
Düşük sıcaklıkta nem alma	√	⊙	⊙
I-Demand	√	⊙	⊙
Enerji Tasarrufu Modu	√	√	√
Merkezi Kontrol	⊙	⊙	⊙
Uzak Mesafeden Kontrol	⊙	⊙	⊙
Modbus	⊙	⊙	⊙
Kuru Kontakt	⊙	⊙	⊙
Kapı Kartı İle Kontrol	⊙	⊙	⊙
Çift Kablolü Kumanda	⊙	⊙	⊙
BMS gateway	⊙	⊙	⊙
Programlanabilir Kablolü Kumanda	⊙	⊙	⊙
8°C 'de Isıtma	√	√	√
Hafıza Modu	√	√	√
Arıza Teşhis Modu	√	√	√
Drenaj Pompası	⊙	√	⊙
Zaman Programlayıcısı	√	√	√
Ortam Sıcaklığı göstergesi	√	√	√
Sistem Parametresi göstergesi	√	⊙	⊙
Arıza Geçmiş Göstergesi	√	⊙	⊙
Akıllı Yeniden Başlatma	√	√	√
1 watt standby	√	√	√
Taze Hava Bağlantısı	√	⊙	⊙
Düşük sıcaklıkta soğutma	√	√	√
Çocuk Kilidi	√	√	√

On-Off Kanallı R410A	On-Off Kasetli R410A	On-Off Yer Tavan R410A	Açıklama
√	√	√	
√	⊙	⊙	Kablolu Kumanda ile standart mevcuttur. Yer Tavan ve Kaset tipinde kablolu kumanda opsiyoneldir.
√	√	√	
-	-	-	
√	√	√	
√	⊙	⊙	Kablolu Kumanda ile standart mevcuttur. Yer Tavan ve Kaset tipinde kablolu kumanda opsiyoneldir.
√	√	√	
√	√	√	
√	⊙	⊙	Kablolu Kumanda ile standart mevcuttur. Yer Tavan ve Kaset tipinde kablolu kumanda opsiyoneldir.
-	√	-	
	√	√	
-	√	√	
√	√	√	
√	√	√	
√	√	√	
√	⊙	⊙	
√	√	√	
√	⊙	⊙	Kablolu Kumanda ile standart mevcuttur. Yer Tavan ve Kaset tipinde kablolu kumanda opsiyoneldir.
√	⊙	⊙	Kablolu Kumanda ile standart mevcuttur. Yer Tavan ve Kaset tipinde kablolu kumanda opsiyoneldir.
√	√	√	
⊙	⊙	⊙	Merkezi Kumanda opsiyoneldir
⊙	⊙	⊙	Modbus Gateway opsiyoneldir.
⊙	⊙	⊙	Modbus Gateway opsiyoneldir.
⊙	⊙	⊙	Kuru Kontak bağlantısı opsiyoneldir.
⊙	⊙	⊙	Kapı Kartı opsiyoneldir.
⊙	⊙	⊙	Kablolu Kumanda XK117 ile opsiyoneldir.
⊙	⊙	⊙	BMS Gateway opsiyoneldir.
⊙	⊙	⊙	Opsiyoneldir.
√	-	-	Kablolu Kumanda ile ve R32 Inverter Kaset ve Yer Tavan Tipi Modellerde Kablosuz Kumanda üzerinde ısıtma modundayken TEMP+CLOCK tuşlarına aynı anda basıldığında devreye girer.
√	√	√	
√	√	√	
⊙	√		
√	√	√	
√	√	√	
√	⊙	⊙	Kablolu Kumanda ile standart mevcuttur. Yer Tavan ve Kaset tipinde kablolu kumanda opsiyoneldir.
√	⊙	⊙	Kablolu Kumanda ile standart mevcuttur. Yer Tavan ve Kaset tipinde kablolu kumanda opsiyoneldir.
√	√	√	
-	-	-	
√	⊙	⊙	
√	√	√	
√	√	√	

- Mevcut Değil √ Standart ⊙ Opsiyonel

R32

R32 Kaset Tipi



- 360 derece hava salınımı ile dengeli oda sıcaklığı
- Enerji Verimi için DC motor ve DC drenaj pompası
- Taze Hava bağlantı İmkanı
- Düşük Ses seviyesi sağlayan özel fan dizaynı
- I-Feel fonksiyonu ile kumanda üzerinden iç ortam sıcaklığının algılanması sayesinde daha yüksek seviyede konfor



Yüksek Verim



Akıllı Defrost



Kolay Bakım



Enerji Tasarrufu



Turbo Modu

Soğuk Hava
Üfleme KorumasıDüşük ve Yüksek
Voltajda Çalışma

Çocuk Kilidi



Yıkabilir Filtre



Kapsamlı Koruma

Dahili Drenaj
Pompası

360° Hava Dağılımı



Arıza Teşhis



Nem Alma

Konforlu Uyku
Modu

-20°C Isıtma



-20°C Soğutma

24 Saat
Zamanlama

Çoklu Fan Hızı



Kompakt Dizayn







8°C Isıtma



I Feel



Yeniden Başlatma

Model Kodu		Birim	GUD50T/A-T 	GUD71T/A-T 	GUD100T/A-T 	GUD140T/A-T 	
Güç Kaynağı	Besleme Kablo Bağlantısı	--	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden	
	Besleme	FV/Hz	1 / 220-240 / 50	1/ 220-240/50	1/ 220-240/50	1/ 220-240/50	
	Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	adet x mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 6,0	
Otomatik Sigorta (Gecikmesiz)		A	16	20	32	40	
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		BTU/h	5459 / 17000 / 18766	8189 / 23800 / 27296	10918 / 34100 / 37532	20472 / 45700 / 48450	
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		W	1600 / 5000 / 5500	2400 / 7000 / 8000	3200 / 10000 / 11000	6000 / 13400 / 14200	
Isıtma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		BTU/h	5118 / 18700 / 20472	7506 / 27200 / 30708	10236 / 40900 / 46062	13306 / 52800 / 54592	
Isıtma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		W	1500 / 5500 / 6000	2200 / 8000 / 9000	3000 / 12000 / 13500	3900 / 15500 / 16000	
Soğutma Enerji Tüketimi		kW	1,56	2,05	3,15	4,65	
Isıtma Enerji Tüketimi		kW	1,65	2,20	3,55	4,35	
Soğutma Çalışma Akımı		A	6,83	8,8	13,8	20,80	
Isıtmada Çalışma Akımı		A	7,24	9,5	15,7	19,50	
SEER		--	5,9	7,2	6,1	6,1	
SCOP (Ortalama)		--	4	3,9	4	3,6	
Sezonsal Enerji Sınıfı (Soğutma / Isıtma)		--	A+ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A	
İç Ünite	Model Kodu	--	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD100T/A-T	GUD140T/A-T	
	Hava Debisi	m ³ /h	700/580/480/400	1100/1050/960/870	1500/1470/1380/1220	1900/1690/1480/1140	
	Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	44/39/36/33	43/42/40/39	50/48/46/42	52/51/48/45	
	Net Ölçüleri (G×D×Y)	mm	570×570×265	840×840×240	840×840×240	840×840×290	
	Net Ağırlık	kg	17	29	31	36	
	Panel Ağırlık	Net Ölçüler (G×D×Y)	mm	620×620×47.5	950×950×52	950×950×52	950×950×52
		Net Ağırlık	kg	3	6	6	6
Dış Ünite	Model Kodu	--	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD100W/NhA-T	GUD140W/NhA-T	
	D.Ü. Hava Debisi	m ³ /h	3000	3600	5900	5900	
	Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-20~+48	-20~+48	-20~+48	-20~+48	
	Isıtmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	
	Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	53	52	55	56	
	Net Ölçüler (G×D×Y)	mm	818x302x596	892x340x698	940x460x820	940x460x820	
	Net Ağırlık	kg	39	53	83	95	
	Soğutkan Türü	--	R32	R32	R32	R32	
	Şarj Edilen Soğutkan Miktarı	kg	1	1,6	2,5	2,8	
İç-Dış Ünite Arasındaki Maks. Yükseklik Farkı	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	adet x mm ²	(3 x 1.0) + (3 x 2.5)	(3 x 1.0) + (3 x 2.5)	(3 x 1.0) + (3 x 2.5)	(3 x 1.0) + (3 x 2.5)	
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu	m	5	5	5	7,5	
	Ek Soğutkan Miktarı	g/m	16	40	40	40	
	Bakır Boru Çapı (Sıvı)	mm(inç)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
	Bakır Boru Çapı (Gaz)	mm(inç)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
	İç-Dış Ünite Arasındaki Maks. Uzunluk	m	20	25	30	30	
	İç-Dış Ünite Arasındaki Maks. Uzunluk	m	35	50	65	75	

*Sezonsal verimlilik değerleri (SEER ve SCOP) EN 14825 standardına uygun olarak test edilmiştir.

**Gerçek enerji tüketimi cihazın kullanım şekline ve monte edilen mahalin durumuna göre değişiklik gösterebilir. Endikatif yıllık enerji tüketimi değerleri; soğutma modu için sezonluk eşdeğer çalışma süresi 350 saat referans alınarak hesaplanmış olup, ortalama iklim için ısıtma modundaki sezonluk eşdeğer çalışma süresi 1400 saat referans alınmıştır.

***Azami çalışma akımı, cihazın çekebileceği en fazla akım olup ilk kalkış akımı ile karıştırılmamalıdır. İlk kalkış akımı; yaklaşık olarak ortalama (nominal) çalışma akımının 1.3 katıdır ve ilk kalkıştan itibaren yaklaşık olarak 1-2 saniye şebekeden bu akım değerini çeker.

R32

R32 Kanal Tipi



- 360 derece hava salınımı ile dengeli oda sıcaklığı
- Değişik montaj ihtiyaçlarına göre değişebilen esnek hava giriş / çıkış ve yoğuşma suyu çıkış yönleri.
- Optimize edilen hava kanal dizaynı performansı artırırken ses seviyesini düşürür.



Yüksek Verim



Akıllı Defrost



Kolay Bakım



Enerji Tasarrufu



Turbo Modu



Soğuk Hava
Üfleme Koruması



Otomatik Temizlik



Düşük ve Yüksek
Voltajda Çalışma



Çocuk Kilidi



Yıkanebilir Filtre



Kapsamlı Koruma



Anıza Teğis



Nem Alma



Konforlu Uyku
Modu



-20°C Isıtma



-20°C Soğutma



24 Saat
Zamanlama



Çoklu Fan Hızı



Kompakt Dizayn



Hafıza Kayıt



Taze Hava
Bağlantısı






8°C Isıtma



Dahili Drenaj
Pompası

● Standart ● Opsiyonel

Model Kodu		Birim	GUD71P/A-T 	GUD140PH/A-T 	GUD160PH/A-T 	
Güç Kaynağı	Besleme Kablo Bağlantısı	--	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden	
	Besleme	FV/Hz	1/ 220-240/50	1/ 220-240/50	3/ 380-415/50	
	Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	adet x mm ²	3 x 2,5	3 x 6,0	5 x 1,5	
Otomatik Sigorta (Gecikmesiz)		A	20	40	20	
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		BTU/h	23800	20472 / 45700 / 48450	23200/ 54500/ 57300	
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		W	7000	6000 / 13400 / 14200	6800 /16000 / 16800	
Isıtma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		BTU/h	27200	13306 / 52800 / 54592	15400 / 58000 / 59800	
Isıtma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		W	8000	3900 / 15500 / 16000	4500 / 17000 / 17500	
Soğutma Enerji Tüketimi		kW	2,1	4,45	5,45	
Isıtma Enerji Tüketimi		kW	2,25	4,6	5,00	
Soğutma Çalışma Akımı (Min.-Nominal-Maks.)		A	8,7	19,9	7,7	
Isıtmada Çalışma Akımı (Min.-Nominal-Maks.)		A	9,5	20,4	7,3	
SEER		--	6,8	6,1	6,1	
SCOP (Ortalama)		--	3,56	3,6	3,8	
Sezonsal Enerji Sınıfı (Soğutma / Isıtma)		--	---	A++ / A	A++ / A	
İç Ünite	Model Kodu	--	GUD71P/A-T	GUD140PH/A-T	GUD160PH/A-T	
	Hava Debisi	m ³ /h	1200/1160/1090/940	2200/2000/1730/1490	2400/1960/1670/1380	
	Ses Basınç Seviyesi (Y/O/D)	dB (A)	40/39/37/36	43/41/40/38	44/41/39/38	
	Net Ölçüleri (G×D×Y)	mm	1300x450x220	1400x700x300	1400x700x300	
	Net Ağırlık	kg	30	49	56	
	Dış Statik Basınç	Nominal	Pa	25	50	50
		Ayarlanabilir	Pa	0-75	0-150	0-200
Dış Ünite	Model Kodu	--	GUD71W/NhA-T	GUD140W/NhA-T	GUD160W/NhA-X	
	D.Ü. Hava Debisi	m ³ /h	3600	5900	6600	
	Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-20~-48	-20~-+48	-20~-+48	
	Isıtmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-20~-24	-20~-+24	-20~-+24	
	Ses Basınç Seviyesi (Y/O/D)	dB (A)	52	56	57	
	Net Ölçüler (GxYxD)	mm	892x340x698	940x820x460	900x1345x340	
	Net Ağırlık	kg	53.0	95	112	
	Soğutkan Türü	--	R32	R32	R32	
	Şarj Edilen Soğutkan Miktarı	kg	1,6	2,8	3,6	
Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	adet x mm ²	(3 x 1,0) + (3 x 2,5)	(3 x 1,0) + (3 x 2,5)	(3 x 1,0) + (3 x 2,5)		
Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu	m	5	7,5	7,5		
Ek Soğutkan Miktarı	g/m	25	40	40		
Bakır Boru Çapı (Sıvı)	mm(inç)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)		
Bakır Boru Çapı (Gaz)	mm(inç)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)		
İç-Dış Ünite Arasındaki Maks. Yükseklik Farkı	m	25	30	30		
İç-Dış Ünite Arasındaki Maks. Uzunluk	m	50	75	75		

*Sezonsal verimlilik değerleri (SEER ve SCOP) EN 14825 standardına uygun olarak test edilmiştir.

**Gerçek enerji tüketimi cihazın kullanım şekline ve monte edilen mahalın durumuna göre değişiklik gösterebilir. Endikatif yıllık enerji tüketimi değerleri: soğutma modu için sezonluk eşdeğer çalışma süresi 350 saat referans alınarak hesaplanmış olup, ortalama iklim için ısıtma modundaki sezonluk eşdeğer çalışma süresi 1400 saat referans alınmıştır.

***Azami çalışma akımı, cihazın çekebileceği en fazla akım olup ilk kalkış akımı ile karıştırılmamalıdır. İlk kalkış akımı; yaklaşık olarak ortalama (nominal) çalışma akımının 1.3 katıdır ve ilk kalkıştan itibaren yaklaşık olarak 1-2 saniye şebekeden bu akım değerini çeker.

R32



R32 Yer - Tavan Tipi



- 3-D Hava Üfleme Dizaynı
- Daha yüksek konfor için ısıtma ve soğutmada değişik salınım açısı



Yüksek Verim



Akıllı Defrost



Kolay Bakım



Enerji Tasarrufu



Turbo Modu



Soğuk Hava Üfleme Koruması



8°C Isıtma



Düşük ve Yüksek Voltajda Çalışma



Çocuk Kilidi



Yıkanebilir Filtre



Kapsamlı Koruma



Arıza Teşhis



Nem Alma



Konforlu Uyku Modu



-20°C Isıtma



-20°C Soğutma



24 Saat Zamanlama





Çoklu Fan Hızı



Kompakt Dizayn



Hafıza Kayıt

Model Kodu		Birim	GUD71ZD/A-T 	GUD140ZD/A-T 
Güç Kaynağı	Besleme Kablo Bağlantısı	--	Dış Üniteden	Dış Üniteden
	Besleme	F/V/Hz	1/ 220-240/50	1/ 220-240/50
	Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	adet x mm ²	3 x 2,5	3 x 6,0
Otomatik Sigorta (Gecikmesiz)		A	20	40
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		BTU/h	8189 / 23800 / 27296	20472 / 45700 / 48450
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		W	2400 / 7000 / 8000	6000 / 13400 / 14200
Isıtma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		BTU/h	7506 / 27200 / 30708	13306 / 52800 / 54592
Isıtma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		W	2200 / 8000 / 9000	3900 / 15500 / 16000
Soğutma Enerji Tüketimi		kW	1,9	4,4
Isıtma Enerji Tüketimi		kW	2,45	4,35
Soğutma Çalışma Akımı (Min.-Nominal-Maks.)		A	8,6	19,5
Isıtmada Çalışma Akımı (Min.-Nominal-Maks.)		A	10,5	19,4
SEER		--	6,8	6,1
SCOP (Ortalama)		--	3,9	3,7
Sezonsal Enerji Sınıfı (Soğutma / Isıtma)		--	A++ / A	A++ / A
İç Ünite	Model Kodu	--	GUD71ZD/A-T	GUD140ZD/A-T
	Hava Debisi	m ³ /h	1300 / 1220 / 1090 / 940	2100 / 2000 / 1800 / 1480
	Ses Basınç Seviyesi (Y/O/D)	dB (A)	45 / 44 / 41 / 38	52 / 50 / 48 / 44
	Net Ölçüleri (GxDxY)	mm	1200x665x235	1570x665x235
	Net Ağırlık	kg	31	42
Dış Ünite	Model Kodu	--	GUD71W/NhA-T	GUD140W/NhA-T
	D.Ü. Hava Debisi	m ³ /h	3600	5900
	Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-20~+48	-20~+48
	Isıtmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-20~+24	-20~+24
	Ses Basınç Seviyesi (Y/O/D)	dB (A)	52	56
	Net Ölçüler (GxYxD)	mm	892x698x340	940x820x460
	Net Ağırlık	kg	53	95
	Soğutkan Türü	--	R32	R32
	Şarj Edilen Soğutkan Miktarı	kg	1,6	2,8
Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	adet x mm ²	(3 x 1.0) + (3 x 2.5)	(3 x 1.0) + (3 x 2.5)	
Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu	m	5	7,5	
Ek Soğutkan Miktarı	g/m	40	40	
Bakır Boru Çapı (Sıvı)	mm(inç)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Bakır Boru Çapı (Gaz)	mm(inç)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
İç-Dış Ünite Arasındaki Maks. Yükseklik Farkı	m	25	30	
İç-Dış Ünite Arasındaki Maks. Uzunluk	m	50	75	

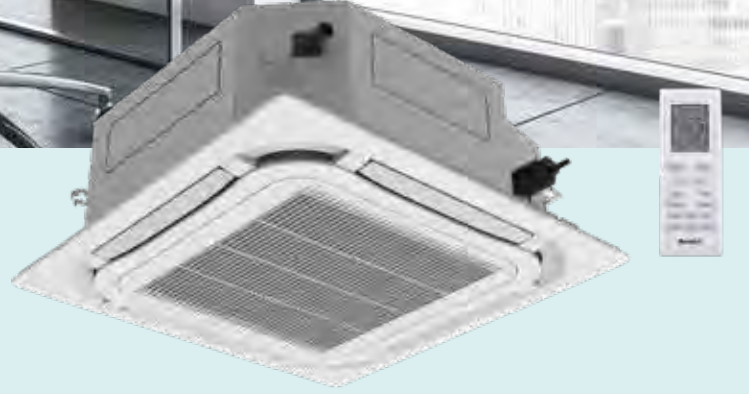
*Sezonsal verimlilik değerleri (SEER ve SCOP) EN 14825 standardına uygun olarak test edilmiştir.

**Gerçek enerji tüketimi cihazın kullanım şekline ve monte edilen mahalin durumuna göre değişiklik gösterebilir. Endikatif yıllık enerji tüketimi değerleri; soğutma modu için sezonluk eşdeğer çalışma süresi 350 saat referans alınarak hesaplanmış olup, ortalama iklim için ısıtma modundaki sezonluk eşdeğer çalışma süresi 1400 saat referans alınmıştır.

***Azami çalışma akımı, cihazın çekebileceği en fazla akım olup ilk kalkış akımı ile karıştırılmamalıdır. İlk kalkış akımı; yaklaşık olarak ortalama (nominal) çalışma akımının 1.3 katıdır ve ilk kalkıştan itibaren yaklaşık olarak 1-2 saniye bebeden bu akım değerini çeker.

R410A

R410A Kaset Tipi



- 1000 mm'ye ulaşan standart drenaj pompası
- Düşük ses seviyesi sağlayan özel fan dizaynı
- Daha yüksek konfor için ısıtma ve soğutmada değişik salınım açıları



Yüksek Verim



Akıllı Defrost



Kolay Bakım



Enerji Tasarrufu



Turbo Modu



Soğuk Hava Üfleme Koruması



Otomatik Temizlik



Düşük ve Yüksek Voltajda Çalışma



Çocuk Kilidi



Yıkanebilir Filtre



Kapsamlı Koruma



Dahili Drenaj Pompası



360° Hava Dağılımı



Arıza Teşhis



Nem Alma



Konforlu Uyku Modu



-15°C Isıtma



-15°C Soğutma



24 Saat Zamanlama



Çoklu Fan Hızı



Kompakt Dizayn



Hafıza Kayıt



Yeniden Başlatma

Model Kodu		Birim	GU140T/A1-K ON-OFF Kaset
Güç Kaynağı	Besleme Kablo Bağlantısı	--	Dış Üniteden
	Besleme	F/V/Hz	3/380-415/ 50
	Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	adet x mm ²	5 x 1,5
Otomatik Sigorta (Gecikmesiz)		A	16A
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		BTU/h	47800
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		W	14000
Isıtma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		BTU/h	51500
Isıtma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		W	15100
Soğutma Enerji Tüketimi		kW	4,5
Isıtma Enerji Tüketimi		kW	4,3
Soğutma Çalışma Akımı		A	7,8
Isıtmada Çalışma Akımı		A	7,5
EER		W/W	3,11
COP		W/W	3,51
İç Ünite	Model Kodu		--
	Hava Debisi		m ³ /h
	Ses Basınç Seviyesi (D×O×Y)		dB (A)
	Net Ölçüleri (G×D×Y)		mm
	Net Ağırlık		kg
	Panel	Net Ölçüler (G×D×Y)	mm
		Net Ağırlık	kg
Dış Ünite	Model Kodu		--
	D.Ü. Hava Debisi		m ³ /h
	Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C
	Isıtmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C
	Ses Basınç Seviyesi		dB (A)
	Net Ölçüleri (G×Y×D)		mm
	Net Ağırlık		kg
	Soğutkan Türü		--
	Şarj Edilen Soğutkan Miktarı		kg
Ara Tesisat	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		adet x mm ²
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu		m
	Ek Soğutkan Miktarı		g/m
	Bakır Boru Çapı (Sıvı)		mm (inch)
	Bakır Boru Çapı (Gaz)		mm (inch)
	İç-Dış Ünite Arasındaki Maks. Yükseklik Farkı		m
	İç-Dış Ünite Arasındaki Maks. Uzunluk		m

R410A Kanal Tipi



- Taze hava girişi ve hava valfi kontrolü ile iç ortam hava kalitesi arttırılır.
- Değişik montaj ihtiyaçlarına göre değişebilen esnek hava giriş / çıkış ve yoğuşma suyu çıkış yönleri.
- Optimize edilen hava kanal dizaynı performansı arttırırken ses seviyesini düşürür.



Yüksek Verim



Akıllı Defrost



Kolay Bakım



Enerji Tasarrufu



Turbo Modu

Soğuk Hava
Üfleme Koruması

Otomatik Temizlik

Düşük ve Yüksek
Voltajda Çalışma

Çocuk Kilidi



Yıkanebilir Filtre



Kapsamlı Koruma



Anzta Teęhis



Nem Alma

Konforlu Uyku
Modu

-15°C Isıtma



-15°C Soğutma

24 Saat
Zamanlama

Çoklu Fan Hızı



Kompakt Dizayn



Hafıza Kayt

Taze Hava
Bağlantısı

8°C Isıtma

Dahilli Drenaj
Pompası

Model Kodu		Birim	GU140PH/A1-K ON-OFF Kanal	GU160PH/A1-K ON-OFF Kanal
Güç Kaynağı	Besleme Kablo Bağlantısı	--	Dış Üniteden	Dış Üniteden
	Besleme	FV/Hz	3/380-415/ 50	3/380-415/ 50
	Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	adet x mm ²	5 x 1,5	5 x 1,5
Otomatik Sigorta (Gecikmesiz)		A	16	16
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		BTU/h	49800	54,600
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		W	14600	16000
Isıtma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		BTU/h	55600	64800
Isıtma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		W	16300	19000
Soğutma Enerji Tüketimi		kW	4,5	5,5
Isıtma Enerji Tüketimi		kW	4,3	5,4
Soğutma Çalışma Akımı		A	7,8	9,6
Isıtmada Çalışma Akımı		A	7,5	9,4
EER		W/W	3,24	2,91
COP		W/W	3,79	3,52
İç Ünite	Model Kodu	--	GU140PH/A1-K	GU160PH/A1-K
	Hava Debisi	m ³ /h	2200	2600
	Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	44/41/37	45/40/37
	Net Ölçüleri (G×D×Y)	mm	1400x700x300	1400x700x300
	Net Ağırlık	kg	52	54
	Dış Statik Basınç	Nominal	Pa	50
Ayarlanabilir		Pa	0-150	0-150
Dış Ünite	Model Kodu	--	GU140W/A1-M	GU160W/A1-M
	D.Ü. Hava Debisi	m ³ /h	5900	5900
	Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-15~+48	-15~+48
	Isıtmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-15~+24	-15~+24
	Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	58	60
	Net Ölçüleri (G×Y×D)	mm	940x820x460	940x820x460
	Net Ağırlık	kg	97	103
	Soğutkan Türü	--	R410A	R410A
	Şarj Edilen Soğutkan Miktarı	kg	3,3	4,2
Ara Tesisat	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	adet x mm ²	(3 x 2,5) + (2 x 1,5)	(3 x 2,5) + (2 x 1,5)
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu	m	7,5	7,5
	Ek Soğutkan Miktarı	g/m	45	54
	Bakır Boru Çapı (Sıvı)	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Bakır Boru Çapı (Gaz)	mm (inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	İç-Dış Ünite Arasındaki Maks. Yükseklik Farkı	m	30	30
	İç-Dış Ünite Arasındaki Maks. Uzunluk	m	50	50

R410A

R410A Yer-Tavan Tipi



- 3-D Hava Üfleme Dizaynı
- Daha yüksek konfor için ısıtma ve soğutmada değişik salınım açısı



Yüksek Verim



Akıllı Defrost



Kolay Bakım



Enerji Tasarrufu



Turbo Modu



Soğuk Hava Üfleme Koruması



Otomatik Temizlik



Düşük ve Yüksek Voltajda Çalışma



Çocuk Kilidi



Yıkanebilir Filtre



Kapsamlı Koruma



Arıza Teşhis



Nem Alma



Konforlu Uyku Modu



-15°C Isıtma



-15°C Soğutma



24 Saat Zamanlama



Çoklu Fan Hızı



Kompakt Dizayn





Hafıza Kayıt

● Standart

Model Kodu		Birim	GU140ZD/A1-K ON-OFF Yer-Tavan
Güç Kaynağı	Besleme Kablo Bağlantısı	--	Dış Üniteden
	Besleme	F/V/Hz	3/ 380-415 /50
	Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	adet x mm ²	5 x 1,5
Otomatik Sigorta (Gecikmesiz)		A	16A
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		BTU/h	48100
Soğutma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		W	14100
Isıtma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		BTU/h	56300
Isıtma Kapasitesi (Min.-Nominal-Maks.)		W	16500
Soğutma Enerji Tüketimi		kW	4,5
Isıtma Enerji Tüketimi		kW	4,4
Soğutma Çalışma Akımı		A	7,8
Isıtmada Çalışma Akımı		A	7,7
EER		W/W	3,13
COP		W/W	3,75
İç Ünite	Model Kodu	--	GU140ZD/A1-K
	Hava Debisi	m ³ /h	2200
	Ses Basınç Seviyesi (Y×O×D)	dB (A)	53/52/51
	Net Ölçüleri (G×Y×D)	mm	1570×235×665
	Net Ağırlık	kg	43
Dış Ünite	Model Kodu	--	GU140W/A1-M
	D.Ü. Hava Debisi	m ³ /h	5900
	Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-15~+48
	Isıtmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	°C	-15~+24
	Ses Basınç Seviyesi	dB (A)	58
	Net Ölçüleri (G×Y×D)	mm	940x820x460
	Net Ağırlık	kg	97
	Soğutkan Türü	--	R410A
	Şarj Edilen Soğutkan Miktarı	kg	3,3
Ara Tesisat	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	adet x mm ²	(3 x 2.5) + (2 x 1.5)
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu	m	7,5
	Ek Soğutkan Miktarı	g/m	45
	Bakır Boru Çapı (Sıvı)	mm (inch)	9,52 (3/8)
	Bakır Boru Çapı (Gaz)	mm (inch)	15,88 (5/8)
	İç-Dış Ünite Arasındaki Maks. Yükseklik Farkı	m	30
	İç-Dış Ünite Arasındaki Maks. Uzunluk	m	50

R410A Kontrol Sistemleri

Kontrol Sistemi \ Model		Model		Model		Model	
		Inverter Kaset Tipi	ON-OFF Kaset Tipi	Inverter Kanal Tipi	ON-OFF Kanal Tipi	Inverter Yer-Tavan Tipi	ON-OFF Yer-Tavan Tipi
Kablosuz Kumanda		●	●	○	○	●	●
Kablolu Kumanda		○	○	●	●	○	○

● Standart ○ Opsiyonel

Teknik Tablolar İçin;

- * 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.

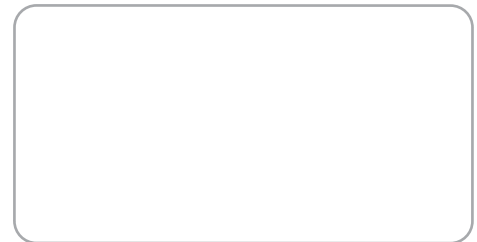


TLC

TLC

0850 888 8 852

www.tlcklima.com • www.gree.com.tr
www.tlcvrf.com - www.tlcisipompasi.com



TLC-U-MATCH/Temmuz 19/01