



VERSATI III - IV ile

Yıl boyunca konforlu
bir yaşamın tadını çıkarın!



TLC Gree Klima
Türkiye Temsilcisi

tlcklima.com | gree.com.tr

NEDEN Gree?

Bir Dünya Markasıdır:

Gree 200'den fazla ülke ve bölgeye yayılan iş hacmine sahiptir. Gree dünyanın en büyük klima üreticisi olup dünyada satılan 3 klimadan biri Gree tarafından üretilmektedir. 2021 yılında, Gree Forbes Global 2000 listesinde en büyük 246 halka açık şirketleri bölümünde 294. Sırada yer almıştır.

Kendi Teknolojisini Geliştirir:

Gree 72 araştırma merkezi , 900'ün üzerinde test laboratuvarı, 12.000'ni geçen AR-GE mühendisi ve yıllık cirosunun % 5'ini oluşturan AR-GE bütçesi ile kendi teknolojisini geliştirip , dünyaya sunar. 22,715 buluş (icat) patenti dahil 49,000'den fazla teknoloji patentinin altında Gree imzası bulunmaktadır.

Kaliteden 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, PCBleri, Serpantinleri, metal ve plastik parçaları, kompresörleri %100 kendi üretir. Dışarıdan temin edilen malzemeler de büyük bir titizlik ile 3000'den fazla çalışanın bulunduğu tedarik fabrikasında test edip incelendikten sonra üretime dahil edilir.



Versati III

Split Tip Isı Pompası



Gelişmiş ısı pompası teknolojisi kullanılan DC inverterli çok fonksiyonlu havadan suya ısı pompası olan Versati III, dış ortamdaki havadan doğal ısıyı alır ve ısıtılacak odaya bu ısıyı aktarır. Sadece odanın ısınma ihtiyacını karşılamakla kalmaz, aynı zamanda kullanım amaçlı sıcak su da sağlar. Ayrıca, Versati sıcak yaz aylarında Soğutma'da yapabildiği "Hepsi Bir Arada" bir üründür. Versati'yi seçin ve yıl boyunca konforlu bir yaşamın tadını çıkarın!

Versati III serisi, soğutma, ısıtma, su ısıtma, soğutma + su ısıtma ve ısıtma + su ısıtma yapabilir. Radyatöre, zeminden ısıtmaya veya farklı tip fan coil'lere bağlanabilir.

- Bu cihaz çok güçlü, akıllı ve kullanıcı dostudur. Aralarında tatil modu, sessiz mod, sessiz ön ayarı, zaman ayarı, haftalık zaman ayarı, zeminden ısıtma ayarı, dış hava sıcaklığına bağlı modu gibi çeşitli özelliklere sahiptir.
- A++ değerine varan enerji verimliliği ve soğutma performansı AB ERP enerji verimliliği koşullarını karşılar. Motor ve sirkülasyon pompası elemanları AB Ekoloji Yönetmeliğinde belirtilen gereksinimleri karşılar.

Ürün	Su Tarafı Çıkış Suyu Sıcaklığı [°C]	Isı Kaynağı/Kullanıcı Tarafı Ortam Kuru Termometre Sıcaklığı[°C]
Soğutma	7~25	10~48
Isıtma	25~60	-25~35
Su Isıtma	40-80 [su tankı/boyler]	-25~45

2. Nesil DC Inverterli Havadan Suya Isı Pompası



Boylar



İç Ünite



Dış Ünite

Süper DC Inverter Teknolojisi

Twin Rotary DC Inverter Kompresör

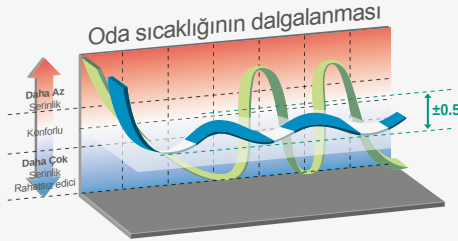
Klasik kompresörle karşılaştırıldığında, DC inverter kompresör yüksek performans ve yüksek verim avantajlarına sahiptir.

DC Inverter Sistemi

Yüksek güçlü ve enerji verimliliğine sahip inverter teknolojisi sadece konforlu bir yaşam ortamı yaratmakla kalmaz, aynı zamanda enerji tasarrufu da sağlar.

Klasik Sistem

Sık aralıklarla ON-OFF çalışma, sıcaklık dalgalanmasına neden olur.



Isı Değiştirici

Yaygın olarak kullanılan kanatçık ile karşılaştırıldığında panjur kanatçığının ısı değiştirme verimi %5 daha yüksektir.

İçi özel bir işlemle kalınlaştırılmış yivli bakır boru ısı değiştirici performansını en az %8 artırır.



Önceki Modeller:
Normal Düz Kanatçık



Versati:
Mavi Kaplamalı
Panjur Kanatçığı

Yivli bakır boru



Klasik bakır boru

VERSATI III SPLIT TİP ISI POMPASI

TEKNİK ÖZELLİKLER



ALTIN KANATÇIKLI
KONDENSER



YARDIMCI
ELEKTRİKLİ ISITICI



SESSİZ
FONKSİYONU



YÜKSEK
VERİMLİLİK



AKILLI BUZ ÇÖZME



ENERJİ
TASARRUFU
FONKSİYONU



KOMPAKT TASARIM

Dış Ünite Teknik Özellikleri

Model Kodu		Birim	GRS-CQ4.0Pd/NhHE(O)	GRS-CQ6.0Pd/NhHE(O)	GRS-CQ8.0Pd/NhHE(O)
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ
Kapasite*1	Soğutma	kW	3,80	5,80	7,00
	Isıtma	kW	4,00	6,00	8,00
Güç Girişi*1	Soğutma	kW	0,82	1,32	1,75
	Isıtma	kW	0,78	1,20	1,70
EER/COP*1		W/W	4.63/5.13	4.40/5.00	4.00/4.71
Kapasite*2	Soğutma	kW	3,15	4,09	5,30
	Isıtma	kW	4,00	5,90	8,00
Güç Girişi*2	Soğutma	kW	0,92	1,28	1,73
	Isıtma	kW	1,02	1,51	2,14
EER/COP*2		W/W	3.42/3.92	3.20/3.91	3.06/3.74
Soğutucu akışkan dolum miktarı		kg	1,00	1,00	1,60
Kullanım suyu sıcaklığı		°C	40-80	40-80	40-80
Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma	dB(A)	52	52	55
	Isıtma	dB(A)	52	52	55
Bağlantı borusu	Gaz	inch(mm)	12,70	12,70	12,70
	Sıvı	inch(mm)	6,35	6,35	6,35
Ölçüler (G×D×Y)	Dış Ölçüler	mm	975x396x702	975x396x702	982x427x787
	Ambalajlı	mm	1028x458x830	1028x458x830	1097x478x937
Net ağırlık / Brüt ağırlık		kg	55/65	55/65	82/92

Model Kodu		Birim	GRS-CQ10.Pd/NhHE(O)	GRS-CQ12.Pd/NhHE(O)	GRS-CQ14.Pd/NhHE(O)
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ
Kapasite*1	Soğutma	kW	8,50	11,00	12,50
	Isıtma	kW	9,50	11,50	13,50
Güç Girişi*1	Soğutma	kW	2,24	2,68	3,05
	Isıtma	kW	2,07	2,53	3,22
EER/COP*1		W/W	3.79/4.59	4.10/4.55	3.70/4.35
Kapasite*2	Soğutma	kW	6,50	8,50	10,00
	Isıtma	kW	9,50	11,80	14,00
Güç Girişi*2	Soğutma	kW	2,27	3,04	4,14
	Isıtma	kW	2,64	3,28	3,94
EER/COP*2		W/W	2.86/3.60	2.80/3.60	2.60/3.55
Soğutucu akışkan dolum miktarı		kg	1,60	1,84	1,84
Kullanım suyu sıcaklığı		°C	40-80	40-80	40-80
Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma	dB(A)	55	58	58
	Isıtma	dB(A)	55	61	61
Bağlantı borusu	Gaz	inch(mm)	12,70	12,70	12,70
	Sıvı	inch(mm)	6,35	6,35	6,35
Ölçüler (GxDxY)	Dış Ölçüler	mm	982x427x787	940x460x820	940x460x820
	Ambalajlı	mm	1097x478x937	1083x573x973	1083x573x973
Net ağırlık / Brüt ağırlık		kg	82/92	106/118	106/118

Model Kodu		Birim	GRS-CQ16 GPd/N h H-E(O)	GRS-CQ10Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ12Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ14Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ16Pd/ NhH-M(O)
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	230V-50HZ	400V 3N-50HZ	400V 3N-50HZ	400V 3N-50HZ	400V 3N-50HZ
Kapasite*1	Soğutma	kW	14,50	8,8	11,0	12,5	14,5
	Isıtma	kW	15,50	10,0	11,5	13,5	15,5
Güç Girişi*1	Soğutma	kW	3,82	1,96	2,68	3,05	3,82
	Isıtma	kW	3,60	2,17	2,53	3,22	3,6
EER/COP*1		W/W	3.30/4.30	4.50/4.60	4.10/4.55	3.70/4.35	3.30/4.30
Kapasite*2	Soğutma	kW	10,50	7,8	8,5	10,0	10,5
	Isıtma	kW	15,50	10,0	11,8	14,0	15,5
Güç Girişi*2	Soğutma	kW	4,73	2,48	3,04	4,14	4,73
	Isıtma	kW	4,56	2,70	3,28	3,94	4,56
EER/COP*2		W/W	2.50/3.40	3.15/3.70	2.80/3.60	2.60/3.55	2.50/3.40
Soğutucu akışkan dolum miktarı		kg	1,84	2,20	1,84	1,84	1,84
Kullanım suyu sıcaklığı		°C	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma	dB(A)	58	58	58	58	58
	Isıtma	dB(A)	61	61	61	61	61
Bağlantı borusu	Gaz	inch(mm)	12,70	16,00	12,70	12,70	12,70
	Sıvı	inch(mm)	6,35	9,52	6,35	6,35	6,35
Ölçüler (GxDxY)	Dış Ölçüler	mm	940x460x820	980x360x788	940x460x820	940x460x820	940x460x820
	Ambalajlı	mm	1083x573x973	1097x478x967	1083x573x973	1083x573x973	1083x573x973
Net ağırlık / Brüt ağırlık		kg	106/118	80/89	106/118	106/118	106/118

1.Kapasiteler ve güç girişleri aşağıdaki koşullar temelindedir:

-Soğutma koşulları.

Dış hava sıcaklığı 35°C KT/-YT.

Giriş suyu sıcaklığı 23°C.

Çıkış suyu sıcaklığı 18°C

-Isıtma koşulları.

Dış hava sıcaklığı 7°C KT/6°C YT.

Giriş suyu sıcaklığı 30°C.

Çıkış suyu sıcaklığı 35°C.

Dikey boru tesisatı uzunluğu 5m.

2.Kapasiteler ve güç girişleri aşağıdaki koşullara bağlıdır:

-Soğutma koşulları.

Dış hava sıcaklığı 35°C KT/-YT.

Giriş suyu sıcaklığı 12°C.

Çıkış suyu sıcaklığı 7°C.

-Isıtma koşulları

Dış hava sıcaklığı 7°C KT/6°C YT

Giriş suyu sıcaklığı 40°C.

Çıkış suyu sıcaklığı 45°C.

Dikey boru tesisatı uzunluğu 5m.

3. Zeminden soğutma için:

4. Zeminden ısıtma için:

5. Fanlı batarya ünitesi için

6. Fan bataryası veya radyatör için.

Model Kodu		Birim	GRS-CQ4.0Pd/ NhHE(I)	GRS-CQ6.0Pd/ NhHE(I)	GRS-CQ8.0Pd/ NhHE(I)	GRS-CQ10Pd/ NhHE(I)	GRS-CQ12Pd/ NhHE(I)	GRS-CQ14Pd/ NhHE(I)
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ
Nominal giriş		W	100	100	100	100	100	100
Çıkış Suyu	Soğutma ¹	°C	18	18	18	18	18	18
	Soğutma ²	°C	7	7	7	7	7	7
	Isıtma ³	°C	35	35	35	35	35	35
	Isıtma ⁴	°C	45	45	45	45	45	45
Sirkülasyon Pompası	Tip	-	İnverter	İnverter	İnverter	İnverter	İnverter	İnverter
	Devir sayısı	-	10	10	10	10	10	10
	Elektrik girişi	W	75	75	75	75	85	85
	Su akışı sınırı	LPM			12			
Elektrikli Isıtıcı	Çalışması	-	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik
	Kademe Sayısı	-	2	2	2	2	2	2
	Kapasitesi	kW	3	3	3	3	3	3
	Kombinasyon	kW	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3	3+3	3+3	3+3
	Elektrik girişi	Faz/V/Hz			230V-50Hz			
Ses basıncı seviyesi		dB(A)	29	29	29	29	31	31
Bağlantı borusu	Gaz	inch(mm)	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
	Sıvı	inch(mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Ölçüler (G×D×Y)	Dış Ölçüler	mm	860x460x318	860x460x318	860x460x318	860x460x318	860x460x318	860x460x318
	Ambalajlı	mm	1133x568x390	1133x568x390	1133x568x390	1133x568x390	1,133 x 568 x 390	1133x568x390
Net ağırlık / Brüt ağırlık		kg	62/71	62/71	62/71	62/71	62/71	62/71

Model Kodu		Birim	GRS-CQ16Pd/ NhH-E(I)	GRS-CQ10Pd/ NhH-M(I)	GRS-CQ12Pd/ NhH-M(I)	GRS-CQ14Pd/ NhH-M(I)	GRS-CQ16Pd/ NhH-M(I)
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	230V-50HZ	400V 3N-50HZ	400V 3N-50HZ	400V 3N-50HZ	400V 3N-50HZ
Nominal giriş		W	110	100	110	110	110
Çıkış Suyu	Soğutma ¹	°C	18	18	18	18	18
	Soğutma ²	°C	7	7	7	7	7
	Isıtma ¹	°C	35	35	35	35	35
	Isıtma ²	°C	45	45	45	45	45
Sirkülasyon Pompası	Tip	-	İnverter	İnverter	İnverter	İnverter	İnverter
	Devir sayısı	-	10	10	10	10	10
	Elektrik girişi	W	85	75	85	85	85
	Su akışı sınırı	LPM	12	9	10	10	10
Elektrikli Isıtıcı	Çalışması	-	Otomatik	Alan kaynağı	Otomatik	Otomatik	Otomatik
	Kademe Sayısı	-	2	2	2	2	2
	Kapasitesi	kW	6	3	6	6	6
	Kombinasyon	kW	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
	Elektrik girişi	Faz/V/Hz	220~240V-50Hz	400V 3N-50HZ	400V 3N-50HZ	400V 3N-50HZ	400V 3N-50HZ
Ses basıncı seviyesi		dB(A)	31	31	31	31	31
Bağlantı borusu	Gaz	inch(mm)	12,7	16	16	16	16
	Sıvı	inch(mm)	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Ölçüler (G×D×Y)	Dış Ölçüler	mm	860x460x318	981x500x324	981x500x324	981x500x324	981x500x324
	Ambalajlı	mm	1133x568 x 390	1043x608x395	1043x608x395	1043x608x395	1043x608x395
Net ağırlık / Brüt ağırlık		kg	62/71	57/66	57/66	57/66	57/66

Not:

1.Kapasiteler ve güç girişleri aşağıdaki koşullar temelindedir:

-Soğutma koşulları.

Dış hava sıcaklığı 35°C KT/-YT.

Giriş suyu sıcaklığı 23°C.

Çıkış suyu sıcaklığı 18°C

-Isıtma koşulları.

Dış hava sıcaklığı 7°C KT/6°C YT.

Giriş suyu sıcaklığı 30°C.

Çıkış suyu sıcaklığı 35°C.

Dikey boru tesisatı uzunluğu 5m.

2.Kapasiteler ve güç girişleri aşağıdaki koşullara bağlıdır:

-Soğutma koşulları.

Dış hava sıcaklığı 35°C KT/-YT.

Giriş suyu sıcaklığı 12°C.

Çıkış suyu sıcaklığı 7°C.

-Isıtma koşulları

Dış hava sıcaklığı 7°C KT/6°C YT.

Giriş suyu sıcaklığı 40°C.

Çıkış suyu sıcaklığı 45°C.

Dikey boru tesisatı uzunluğu 5m.

Versati IV

Monoblok Tip Isı Pompası



Soğutma, ısıtma ve sıcak su fonksiyonlarını 5.32 COP enerji verimliliğine varan yüksek bir performans ile karşılar. R32 soğutucu akışkanı kullanılmış olup, iki kademeli kompresöre sahiptir. Isıtma dış hava sıcaklığı çalışma aralığı -25~35°C, su sıcaklığı aralığı 25~65°C'dir.



WI-FI KONTROL

WI-FI kontrol sistemi sayesinde klima cihazınızı cep telefonu ve tablet bilgisayarınızla uzaktan kontrol edebilirsiniz.



Atmosfere zarar vermeyen yeni bir ekoloji dostu soğutucu akışkan olan R32 gazını kullanmaktadır.



Kablolu
Uzaktan Kumanda

- Zemin koruması;
- Kompakt yapı sayesinde kolay montaj ve daha düşük kurulum maliyeti;
- Yeni nesil R32 soğutkan ile düşük GWP;
- Isıtma modunda, daha geniş dış hava sıcaklığı çalışma aralığı,
- 60°C ye varan cihaz çıkış suyu sıcaklığı,

Ürün	Su Tarafı Çıkış Suyu Sıcaklığı[°C]	Isı Kaynağı/Kullanıcı Tarafı Ortam Kuru Termometre Sıcaklığı[°C]
Soğutma	5~25	-15~48
Isıtma	20~65	-25~35
Su Isıtma	40~80	-25~45

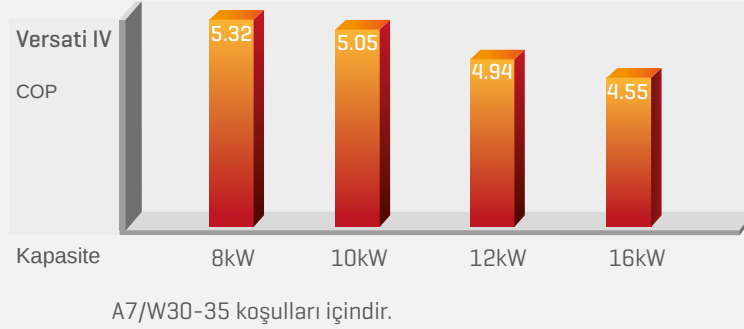
Ekoloji Dostu - Yeşil Bir Dünya Yaratır

Versati atmosfere zarar vermeyen yeni bir ekoloji dostu soğutucu akışkan olan R32 gazını kullanmaktadır. Gelişmiş ısı pompası teknolojisi ve güçlü donanımı ile Versati'nin verimi iyileştirilerek, çok daha düşük CO2 verimi iyileştirilerek daha az elektrik tüketmesi sağlanmıştır, dolayısı ile sonuç olarak daha az CO2 salınımı gerçekleşmektedir. Çevre dostu bir üründür, çevreyi korumak için sosyal sorumluluğumuzu yansıtmaktadır.

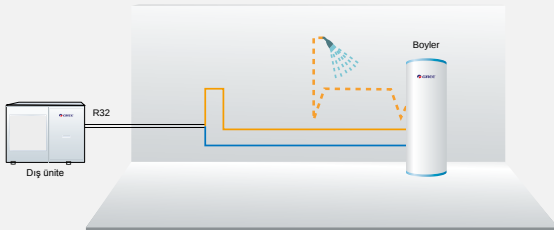


5.40 COP Enerji Verimliliği

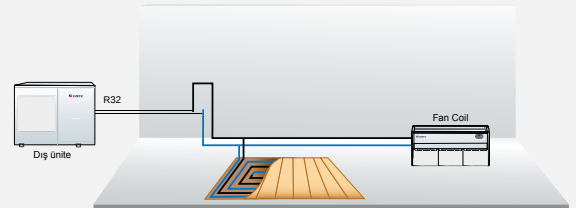
Sınıfında mükemmel COP performansına sahip Versati III daha az enerji tüketimi ile daha fazla ısıtma gücü elde eder.



65°C Sıcak Su Sağlama



-25°C Isıtma



VERSATI IV MONOBLOK TİP ISI POMPASI



ALTIN KANATÇIKLI KONDENSER	İÇİ YIVLİ BAKIR BORU	YÜKSEK VERİMLİLİK	AKILLI BUZ ÇÖZME	SESSİZ FONKSİYONU	ARIZA TEŞHİS	GENİŞ VOLTAJ ARALIĞI
DÜŞÜK SICAKLIKTAKI ISITMA	GENİŞ ÇALIŞMA ARALIĞI	HAFIZA FONKSİYONU	KOMPAKT TASARIM	KOROZYONA KARŞI KORUMA	24 SAAT PROGRAMLAMA	HAFTALIK PROGLAMLAMA
°C/°F SEÇİMİ	ÇOCUK KİLİDİ	KAPİ KARTI KONTROLÜ	UZAKTAN GÖZLEM	-25°C ISITMA	65°C SICAK SU	WIFI KONTROL

- İki adımlı kompresör teknolojisi sayesinde düşük ortam sıcaklıklarında ısıtma kapasitesi ve enerji verimliliği yükselir. 5,4 COP ve ortalama iklim alanlarında 35C, A+++ verimlilik sağlar.

- Entegre yapısı sayesinde fancoil, panel radyatör, yerden ısıtma ve sıcak su tankı ile modüler ısıtma, soğutma ve sıcak su kullanımı sağlar.

- Versati IV 5'' [inch] yüksek çözünürlüklü LED ekran kullanılmıştır. Farklı bölge ve ülkelerde kullanım kolaylığı için 20 farklı dil seçim özelliği bulunmaktadır.

- Kullanıcılar dış ortam sıcaklığı ile oda sıcaklığı arasındaki algoritma ile ayar yapabilirler. Hedeflenen oda sıcaklığı, oda yüküne ve dış ortam sıcaklığındaki değişime bağlı olarak değişecektir ve bu şekilde hem enerji tasarrufu sağlanacak hem de konfor sıcaklığı korunmuş olacaktır.

- Kullanıcılar cihazın sessiz çalışma modunu zaman ile ayarlayabileceklerdir.Örneğin tüm gün boyunca veya gece saatlerinde sessiz mod ile çalışsın gibi.

Model Kodu		Birim	GRS-CQ4.0Pd/ NhG4-E	GRS-CQ6.0Pd/ NhG4-E	GRS-CQ8.0Pd/ NhG4-E	GRS- CQ10Pd/ NhG4-E	GRS-CQ12Pd/ NhG4-E	GRS-CQ14Pd/ NhG4-E	GRS-CQ16Pd/ NhG4-E
Kapasite*1	Soğutma ³	kW	5	6,5	8,3	10,2	12	13,7	15,5
	Isıtma ⁴	kW	5	6	8,2	10,2	12	14,2	15,7
Güç Girişi*1	Soğutma ³	kW	0,96	1,28	1,56	2	2,45	3	3,6
	Isıtma ⁴	kW	0,93	1,11	1,54	2	2,43	2,99	3,45
EER/COP*1		W/W	5,2/5.4	5.1/5.4	5.32/5.32	5.1/5.05	4.9/4.94	4.57/4.75	4.31/4.55
Kapasite*2	Soğutma ⁵	kW	4,9	5,7	7,4	9	11,1	13,3	13,8
	Isıtma ⁶	kW	4,9	6,8	8,3	10,2	13	14,2	16,2
Güç Girişi*2	Soğutma ⁵	kW	1,4	1,76	2	2,65	3,58	4,75	5,09
	Isıtma ⁶	kW	1,17	1,66	1,9	2,5	3,45	3,84	4,49
EER/COP*2		W/W	3,5/4.2	3.25/4.1	3.7/4.36	3.4/4.08	3.1/3.77	2.8/3.7	2.71/3.61
Soğutucu şarj miktarı		kg	0,95	0,95	1,6	1,6	2,2	2,2	2,2
Su Tank Sıcaklığı		°C	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma	dB(A)	51	52	52	54	54	55	56
	Isıtma	dB(A)	53	53	54	56	56	58	59
Ölçüler (GxD×Y)	Dış Ölçüler	mm	1150/365/735	1150/365/735	1206/445/878	1206/445/878	1206/445/878	1206/445/878	1206/445/878
	Ambalajlı	mm	503/1258/900	503/1258/900	553/1338/1020	553/1338/1020	553/1338/1020	553/1338/1020	553/1338/1020
Net ağırlık / Brüt ağırlık		kg	90/106	90/106	120/139	120/139	138/156	138/156	138/156

Model Kodu		Birim	GRS-CQ8.0Pd/NhG4-M	GRS-CQ10Pd/NhG4-M	GRS-CQ12Pd/NhG4-M	GRS-CQ14Pd/NhG4-M	GRS-CQ16Pd/NhG4-M
Kapasite*1	Soğutma ³	kW	8,3	10,2	12	13,9	15,4
	Isıtma ⁴	kW	8,2	10,2	12	14,2	15,7
Güç Girişi*1	Soğutma ³	kW	1,64	2,13	2,61	3,32	4,05
	Isıtma ⁴	kW	1,62	2,06	2,49	3,09	3,57
EER/COP*1		W/W	5.06/5.06	4.79/4.95	4.5/4.82	4.19/4.6	3.8/4.4
Kapasite*2	Soğutma ⁵	kW	7,1	9,1	11,1	13,3	13,8
	Isıtma ⁶	kW	8,2	10,2	13	14,2	16,2
Güç Girişi*2	Soğutma ⁵	kW	2,1	2,8	3,58	4,75	5,09
	Isıtma ⁶	kW	2,05	2,6	3,45	3,84	4,49
EER/COP*2		W/W	3.38/4	3.25/3.92	3.1/3.77	2.8/3.7	2.71/3.61
Soğutucu şarj miktarı		kg	1,6	1,6	2,2	2,2	2,2
Su Tank Sıcaklığı		°C	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma	dB(A)	52	54	54	55	56
	Isıtma	dB(A)	54	56	56	58	59
Ölçüler (GxD×Y)	Dış Ölçüler	mm	1206/445/878	1206/445/878	1206/445/878	1206/445/878	1206/445/878
	Ambalajlı	mm	553/1338/1020	553/1338/1020	553/1338/1020	553/1338/1020	553/1338/1020
Net ağırlık / Brüt ağırlık		kg	134/152	134/152	144/162	144/162	144/162

Not:

1. Kapasiteler ve güç girişleri aşağıdaki koşullar için geçerlidir:

- Soğutma koşulları.
Dış ortam hava sıcaklığı 35°C KT/-YT.
Giriş su sıcaklığı 23°C, Çıkış su sıcaklığı 18°C
- Isıtma koşulları.
Dış ortam hava sıcaklığı 7°C KT/-6°C YT.
Giriş su sıcaklığı 30°C, Çıkış su sıcaklığı 35°C
Dikey boru tesisatı uzunluğu 5m.

2. Kapasiteler ve güç girişleri aşağıdaki koşullar için geçerlidir:

- Soğutma koşulları.
Dış ortam hava sıcaklığı 35°C KT/-YT.
Giriş su sıcaklığı 12°C, Çıkış su sıcaklığı 7°C
- Isıtma koşulları.
Dış ortam hava sıcaklığı 7°C KT/6°C YT.
Giriş su sıcaklığı 40°C, Çıkış su sıcaklığı 45°C
Dikey boru tesisatı uzunluğu 5m.

3. Zeminden soğutma için.

- 4. Zeminden ısıtma için.
- 5. Fancoil için.
- 6. Fancoil yada radyatör için.

Versati III - All In One

[Hepsi Bir Arada]



4-6kW



8-10kW



12-16kW



Hepsi Bir Arada

Gree Versati III Hepsi Bir Arada modeli, **“hepsi bir arada”** olarak adlandırılır; çünkü hem ısı pompası hem de 200 Lt kullanım sıcak suyu deposu tek bir mahfaza içindedir. **“Hepsi Bir Arada”** ısı pompasının kurulumu kolaydır çünkü tüm bağlantılar üstte bulunur. Ayrıca, ısı pompası bir köşeye kolayca monte edilebildiği için yerden tasarruf sağlar. Gree Versati III All-in-One'ı yerden ısıtma, fan coil üniteleri vb. ile birleştirmek mümkündür.

All-In-One Özellikleri

- *Entegre 200L DHW boyleri ile hepsi bir arada sistem
- *Güvenilirlik
- *Wi-Fi kontrolü
- *Enerji sınıfı A++
- *60°C Çıkış Suyu Sıcaklığı
- *Aşırı sıcaklıklarda çalışma
- *Çift sıcaklık sensörü.
- *80°C'de dezenfeksiyon fonksiyonu, [bakterilerin yok edilmesini sağlar]
- *Uzaktan yönetim arayüzü, ünitenin Modbus aracılığıyla yönetilmesine ve bir BMS sistemine entegrasyonuna olanak tanır.

Dış Ünite Teknik Özellikleri

Model Kodu	Birim	GRS-CQ4.0Pd/ NhHE(0)	GRS-CQ6.0Pd/ NhHE(0)	GRS-CQ8.0Pd/ NhHE(0)	GRS-CQ10Pd/ NhHE(0)	GRS-CQ12Pd/ NhHE(0)	GRS-CQ14Pd/ NhHE(0)
Güç Kaynağı	V/Faz/Hz	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ
Kapasite*1	Soğutma ³	kW	3,80	5,80	7,00	8,50	12,50
	Isıtma ⁴	kW	4,00	6,00	8,00	9,50	13,50
Güç Girişi*1	Soğutma ³	kW	0,82	1,32	1,75	2,24	3,05
	Isıtma ⁴	kW	0,78	1,20	1,70	2,07	3,22
EER/COP*1	W/W	4.63/5.13	4.40/5.00	4.00/4.71	3.79/4.59	4.10/4.55	3.70/4.35
Kapasite*2	Soğutma ⁵	kW	3,15	4,09	5,30	6,50	10,00
	Isıtma ⁶	kW	4,00	5,90	8,00	9,50	14,00
Güç Girişi*2	Soğutma ⁵	kW	0,92	1,28	1,73	2,27	3,04
	Isıtma ⁶	kW	1,02	1,51	2,14	2,64	3,94
EER/COP*2	W/W	3.42/3.92	3.20/3.91	3.06/3.74	2.86/3.60	2.80/3.60	2.60/3.55
Soğutucu akışkan dolum miktarı	kg	1,00	1,00	1,60	1,60	1,84	1,84
Kullanım suyu sıcaklığı	°C	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma	dB(A)	52	52	55	55	58
	Isıtma	dB(A)	52	52	55	55	61
Bağlantı borusu	Gaz	inch(mm)	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70
	Sıvı	inch(mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Ölçüler (GxDxY)	Dış Ölçüler	mm	975x396x702	975x396x702	982x427x787	982x427x787	940x460x820
	Ambalajlı	mm	1028x458x830	1028x458x830	1097x478x937	1097x478x937	1083x573x973
Net ağırlık / Brüt ağırlık	kg	55/65	55/65	82/02	82/92	106/118	106/118

Model Kodu	Birim	GRS-CQ16Pd/ NhH-E(0)	GRS-CQ10Pd/ NhH-M(0)	GRS-CQ12Pd/ NhH-M(0)	GRS-CQ14Pd/ NhH-M(0)	GRS-CQ16Pd/ NhH-M(0)
Güç Kaynağı	V/Faz/Hz	230V-50HZ	400V 3N-50HZ	400V 3N-50HZ	400V 3N-50HZ	400V 3N-50HZ
Kapasite*1	Soğutma ³	kW	14,5	8,8	11,0	12,5
	Isıtma ⁴	kW	15,5	10,0	11,5	13,5
Güç Girişi*1	Soğutma ³	kW	3,82	1,96	2,68	3,05
	Isıtma ⁴	kW	3,60	2,17	2,53	3,22
EER/COP*1	W/W	3.30/4.30	4.50/4.60	4.10/4.55	3.70/4.35	3.30/4.30
Kapasite*2	Soğutma ⁵	kW	10,50	7,80	8,50	10,00
	Isıtma ⁶	kW	15,50	10,00	11,80	14,00
Güç Girişi*2	Soğutma ⁵	kW	4,73	2,48	3,04	4,14
	Isıtma ⁶	kW	4,56	2,70	3,28	3,94
EER/COP*2	W/W	2.50/3.40	3.15/3.70	2.80/3.60	2.60/3.55	2.50/3.40
Soğutucu akışkan dolum miktarı	kg	1,84	2,20	1,84	1,84	1,84
Kullanım suyu sıcaklığı	°C	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Ses Basıncı Seviyesi	Soğutma	dB(A)	58	58	58	58
	Isıtma	dB(A)	61	61	61	01
Bağlantı borusu	Gaz	inch(mm)	12,70	12,70	12,70	12,70
	Sıvı	inch(mm)	6,35	6,35	6,35	6,35
Ölçüler (GxDxY)	Dış Ölçüler	mm	940x460x820	980x360x788	940x460x820	940x460x820
	Ambalajlı	mm	1083x573x973	1097 x478x967	1083x573x973	1083 x573 x 973
Net ağırlık / Brüt ağırlık	kg	106/118	80/89	106/118	106/118	106/118

Not:

1.Kapasiteler ve güç girişleri aşağıdaki koşullar temelindedir:

-Soğutma koşulları.

Dış hava sıcaklığı 35°C KT/-YT.

Giriş suyu sıcaklığı 23°C.

Çıkış suyu sıcaklığı 18°C

-Isıtma koşulları.

Dış hava sıcaklığı 7°C KT/6°C YT.

Giriş suyu sıcaklığı 30°C.

Çıkış suyu sıcaklığı 35°C.

Dikey boru tesisatı uzunluğu 5m.

2.Kapasiteler ve güç girişleri aşağıdaki koşullara bağlıdır:

-Soğutma koşulları.

Dış hava sıcaklığı 35°C KT/-YT.

Giriş suyu sıcaklığı 12°C.

Çıkış suyu sıcaklığı 7°C.

-Isıtma koşulları

Dış hava sıcaklığı 7°C KT/6°C YT.

Giriş suyu sıcaklığı 40°C.

Çıkış suyu sıcaklığı 45°C.

Dikey boru tesisatı uzunluğu 5m.

3.Zeminden soğutma için:

4.Zeminden ısıtma için:

5.Fanlı batarya ünitesi için

6.Fan bataryası veya radyatör için.

İç Ünite Teknik Özellikleri

Model Kodu		Birim	GRS-C04.0PdG/ NhHE(I)	GRS-C06.0PdG/ NhHE(I)	GRS-C08.0PdG/ NhHE(I)	GRS-C010PdG/ NhHE(I)	GRS-C012PdG/ NhHE(I)	GRS-C014PdG/ NhHE(I)
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	230V-50HZ-100	230V-50HZ-100	230V-50HZ-100	230V-50HZ-100	230V-50HZ-100	230V-50HZ-100
Çıkış Suyu	Soğutma ¹	°C	18	18	18	18	18	18
	Soğutma ²	°C	7	7	7	7	7	7
	Isıtma ³	°C	35	35	35	35	35	35
	Isıtma ⁴	°C	45	45	45	45	45	45
Sirkülasyon Pompası	Tip	-	İnverter	İnverter	İnverter	İnverter	İnverter	İnverter
	Devir sayısı	-	10	10	10	10	10	10
	Elektrik girişi	W	75	75	75	75	85	85
	Su akışı sınırı	LPM			12			
Elektrikli Isıtıcı	Çalışması	-	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik
	Kademe Sayısı	-	2	2	2	2	2	2
	Kapasitesi	kW	3	3	3	6	6	6
	Kombinasyon	kW	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3	3+3	3+3	3+3
	Elektrik girişi	Faz/V/Hz			230V-50Hz			
Ses basıncı seviyesi		dB(A)	29	29	29	29	31	31
Bağlantı borusu	Gaz	inch(mm)	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
	Sıvı	inch(mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Ölçüler (GxD×Y)	Dış Ölçüler	mm	600x600x1756	600x600x1756	600x600x1756	600x600x1756	600x600x1750	600x600x1750
	Ambalajlı	mm	803x683x2000	803x683x2000	803x683x2000	803x683x2000	803x683x2000	803x683x2000
Net ağırlık / Brüt ağırlık		kg	210/233	210/233	210/233	210/233	210/233	210/233

Model Kodu		Birim	GRS-CQ1 6PdG/ NhH-E(I)	GRS-CQ10PdG/ NhH-M(I)	GRS-CQ12PdG/ NhH-M(I)	GRS-CQ14PdG/ NhH-M(I)	GRS-CQ16PdG/ NhH-M(I)
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	230V-50HZ-100	400V 3N-50HZ-100	400V 3N-50HZ-100	400V 3N-50HZ-100	400V 3N-50HZ-100
Çıkış Suyu	Soğutma ¹	°C	18	18	18	18	18
	Soğutma ²	°C	7	7	7	7	7
	Isıtma ¹	°C	35	35	35	35	35
	Isıtma ²	°C	45	45	45	45	45
Sirkülasyon Pompası	Tip	-	İnverter	İnverter	İnverter	İnverter	İnverter
	Devir sayısı	-	10	10	10	10	10
	Elektrik girişi	W	85	75	75	75	75
	Su akışı sınırı	LPM	12	9	9	9	9
Elektrikli Isıtıcı	Çalışması	-	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik
	Kademe Sayısı	-	2	2	2	2	2
	Kapasitesi	kW	6	6	6	6	6
	Kombinasyon	kW	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
	Elektrik girişi	Faz/V/Hz	230V-50Hz	400V 3N-50HZ	400V 3N-50HZ	400V 3N-50HZ	400V 3N-50HZ
Ses basıncı seviyesi		dB(A)	31	31	31	31	31
Bağlantı borusu	Gaz	inch(mm)	12,7	16	16	16	16
	Sıvı	inch(mm)	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Ölçüler (GxD×Y)	Dış Ölçüler	mm	600x600x1750	600x600x1750	600x600x1750	600x600x1750	600x600x1750
	Ambalajlı	mm	803x683x2000	803x683x2000	803x683x2000	803x683x2000	803x683x2000
Net ağırlık / Brüt ağırlık		kg	210/233	210/233	210/233	210/233	210/233

Not:

1.Kapasiteler ve güç girişleri aşağıdaki koşullar temelindedir:

-Soğutma koşulları.

Dış hava sıcaklığı 35°C KT/-YT.

Giriş suyu sıcaklığı 23°C.

Çıkış suyu sıcaklığı 18°C

-Isıtma koşulları.

Dış hava sıcaklığı 7°C KT/6°C YT.

Giriş suyu sıcaklığı 30°C.

Çıkış suyu sıcaklığı 35°C.

Dikey boru tesisatı uzunluğu 5m.

2.Kapasiteler ve güç girişleri aşağıdaki koşullara bağlıdır:

-Soğutma koşulları.

Dış hava sıcaklığı 35°C KT/-YT.

Giriş suyu sıcaklığı 12°C.

Çıkış suyu sıcaklığı 7°C.

-Isıtma koşulları

Dış hava sıcaklığı 7°C KT/6°C YT.

Giriş suyu sıcaklığı 40°C.

Çıkış suyu sıcaklığı 45°C.

Dikey boru tesisatı uzunluğu 5m.

NEDEN TLC?

Tecrübeli ama Geleneksel Değiliz:

TLC Klima San ve Tic. A.Ş. olarak hedefimiz her biri kendi konusunda uzman ve dinamik kadromuzla müşterilerimizin sadece beklentilerini karşılamak değil yeni beklentiler yaratmaktır. Geçmişten gelen klima tecrübemiz ile genç ve dinamik bir alternatif olmak üzere yola çıktık.

Önceliğimiz Müşteri Memnuniyeti:

İş faaliyetimizi sürdürürken ilk önceliğimiz müşteri memnuniyetini en yüksek seviyede sağlamaktır. Profesyonel satış ve servis anlayışımızla her noktada, yaptığımız işe değer katmak için çalışıyoruz. Tüketicilerimiz için yüksek kaliteyi ulaşılabilir kılıyoruz.

Şeffaf ve Paylaşımçıyız:

Ürün ve hizmet sunarken kalite/fiyat dengesini “kazan-kazan” ilkesi çerçevesinde oluşturuyoruz. TLC Klima olarak tedarikçi ve iş ortaklarımız ile birlikte büyürken; “Her Müşteri, Mutlu Müşteri” anlayışımızdan ödün vermeden her hanede, her iş yerinde klima konforunu yaşatabilen bir firma olmayı amaçlıyoruz.





TLC Gree Klima
Türkiye Temsilcisi

tlcklima.com | gree.com.tr