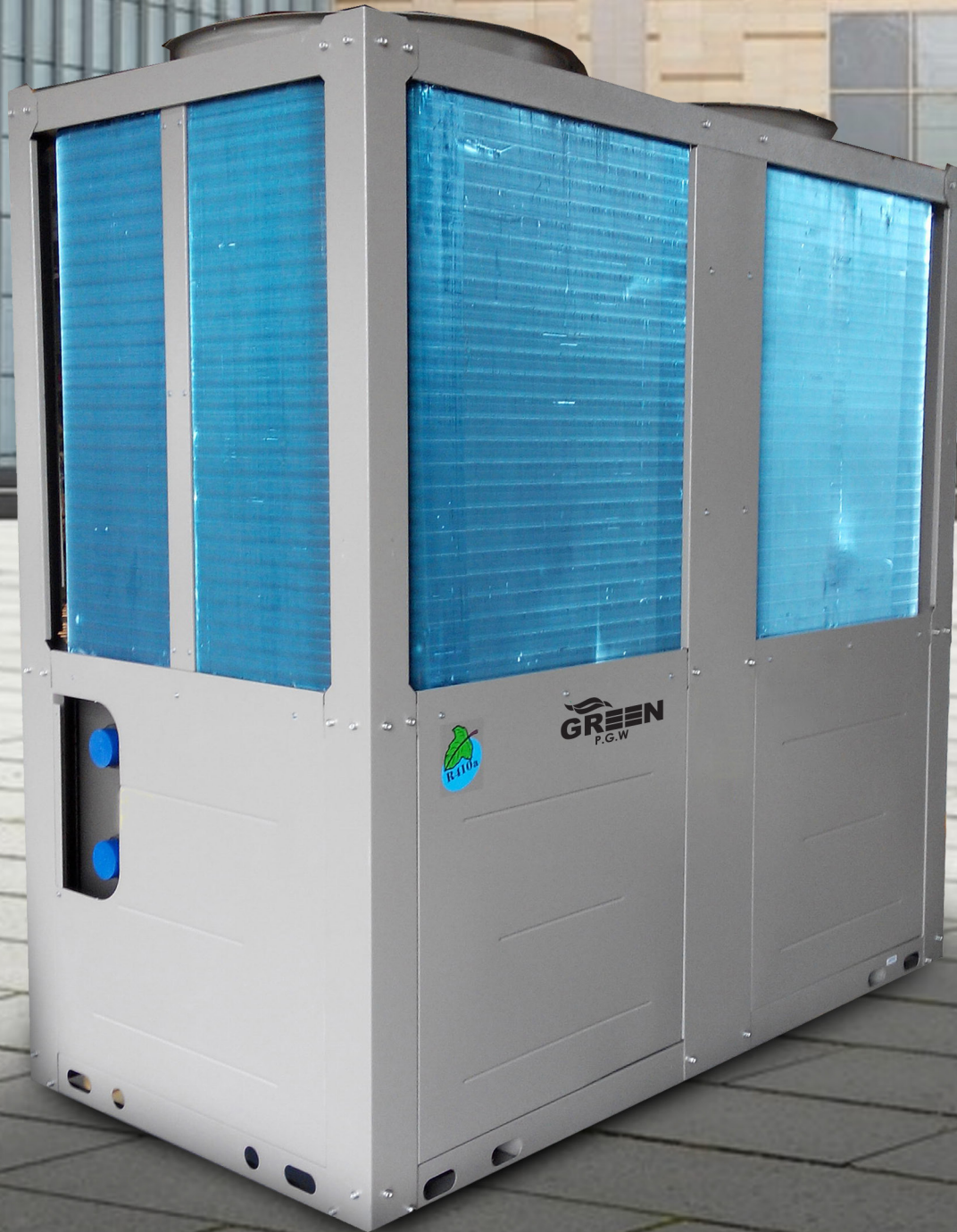


چیلر مدولار گرین





- مبدل حرارتی گرین با راندمان بالا
- راه اندازی پشتیبان
- وجود دو مدار تبرید در یک سیستم
- طراحی فشرده
- عملکرد جایگزین
- مبرد R410A
- اتصال ۱۶ دستگاه به یکدیگر
- استفاده از بهترین تجهیزات

چیلر مدولار سری H

H Type
Modular Chiller

Outdoor Unit

جدول مشخصات فنی

Model	Unit	GACCH-30P3T1	GACCH-65P3T1	GACCH-130P3T1	
Capacity	Cooling	Btu/H	100,000	222,000	443,500
		Kw	30	65	130
	Heating	Btu/H	110,000	242,500	477,700
		Kw	33	71	140
Electric Data	Power Supply	V~,Hz,Ph	380/50/3	380/50/3	380/50/3
	Cooling Power Input	Kw	9.4	19.2	38.4
	Heating Power Input	Kw	10	21.5	40.5
	Cooling Current	A	17.7	36.3	72.6
	Heating Current	A	18	54.1	110
Max. Input Consumption	Kw	16.1	29.61	59.4	
Max. Input Current	A	29	51	110	
Compressor	Type		Twin Rotary	Hermetic Scroll	Hermetic Scroll
	Quantity	Pieces	2	2	2
	Brand		Highly	Copeland	Danfoss
Air-Side Heat Exchanger	Heat Exchanger Type		High-Efficiency Fin Heat Exchanger		
	Fan Type		Low Noise Axial Fan	Low Noise Axial Fan	Low Noise Axial Fan
	Fan Quantity	Pieces	1	2	2
	Air Flow Volume	m ³ /h	13,500	13,500×2	27,000×2
	Fan Motor Input	Kw	0.55	0.55×2	1.1×2
Water Side Heat Exchanger	Type		High-Efficiency Shell And Tube Heat Exchanger		
	Water Resistance	Kpa	45	45	55
	Water Flow Volume	m ³ /h	5.2	11.2	22.4
	Max. Pressure	Mpa	1	1	1
	Water Pipe Connection Type		Flexible Joint	Flexible Joint	Flexible Joint
Dimension (W×D×H)	Net	mm	1000×950×1880	2000×950×1880	2200×1100×2080
Weight	Net	Kg	310	580	935
	Packing	Kg	325	595	965
Refrigerant	Refrigerant		R410A	R410A	R410A
	Refrigerant Control Method		Capillary Pipe	Exv T Throttle	Exv T Throttle
Inlet/Outlet Water Pipe	mm	DN32	DN50	DN65	
Noise	Db(A)	≤65	≤65	≤68	
Safety Protection	High/Low Pressure Protection, Lack/Reverse Phase Protection, Water Lack Protection, Water Flow Protection, Anti-Freezing Protection, Etc.				

توجه: تمام پارامترهای بالا برای یک مادلون تکی می باشد و با ترکیب دستگاهها، پارامترهای فوق متناسب با ظرفیت تغییر خواهد کرد.

۱- شرایط کارکرد سرمایش: آب سرد خروجی = ۷°C، دمای محیط = ۳۵°C

۲- شرایط کارکرد گرمایش: آب گرم خروجی = ۴۵°C، دمای محیط = ۷°C و دمای مرطوب محیط ۶°C

۳- سطح صدا در فاصله افقی ۱ متر، ارتفاع ۱/۵ متر با در نظر گرفتن اینکه صدای محیط اطراف کمتر از ۳۰db باشد محاسبه شده است.