



تکنولوژی اینورتر **G⁺** گری فن آوری فرکانس پایین 1Hz



کنترل گشتاور با فرکانس بسیار پایین

- دمای ثابت
- صرفه جویی در انرژی



تراشه DSP پر سرعت

- محاسبه دقیق
- عملکرد موثر



مبرد R410A دوستدار محیط زیست

- طراحی دارای درجه پائینی از کریب
- کارایی بالا



کنترل صدای فوق العاده کم

- بی صدا
- راحتی



تطابق ولتاژ خودکار (۲۶۰ - ۱۵۰ ولت)

- استحکام بیشتر
- آسیب کمتر



تضمین قابلیت اطمینان بالا

- کیفیت عالی
- عملکرد برتر



کنترل دقیق فرکانس وسیع

- عملکرد بدون توقف
- کنترل دقیق



کنترل تضعیف شار مغناطیسی UHF

- سرمایه‌ش سریع
- گرمایش سریع



کنترل شبیه سازی کامپیوتری

- نوسان کمتر
- صدای کمتر



تکنولوژی اصلاح ضریب قدرت

- کارایی بالا
- حفاظت بهتر



تجهیزات الکترونیک Gree متعلق به کارخانه (Gree) Zhuhai بزرگترین شرکت تخصصی دستگاه های تهویه مطبوع در جهان

امروزه سیستم های تهویه مطبوع گری در بیش از ۲۰۰ کشور موجود بوده و ظرفیت تولید سالانه سیستم های تهویه مطبوع خانگی در این شرکت به بیش از ۵۰ میلیون دستگاه و ظرفیت تولید سالانه سیستم های تهویه مطبوع تجاری به ۵/۵ میلیون دستگاه افزایش یافته است. شرکت گری دارای ۸ مرکز تولید در سراسر دنیا بوده و تعداد کارکنان آن به ۸۰۰۰۰ نفر افزایش یافته است. سرمایه گذاری جدید کارخانجات گری باعث تقویت موقعیت شرکت بعنوان بزرگترین تولید کننده سیستم های تهویه مطبوع در دنیا شده است. شرکت گری بعنوان بازیگر اصلی در صنعت تهویه مطبوع تلاش کرده است تا با اتخاذ فن آوری های پیشرو در تولیدات خود در کاهش انتشار گازهای گلخانه ای و کندی روند گرم شدن جهان سهم بسزایی داشته باشد. "فن آوری کنترل فرکانس پایین **G10**" ارائه دهنده پایین ترین فرکانس کارکرد در سیستم های تهویه مطبوع اینورتر است. این فن آوری دارای بیشترین میزان صرفه جویی در مصرف انرژی در سراسر دنیا می باشد.



شرکت تهویه نیا

نماینده انحصاری سیستم های تهویه مطبوع گری
 آدرس: تهران، بلوار میرداماد، بعد از خیابان نفت جنوبی
 پلاک ۲۶۲، ساختمان نیا
 تلفن: +۹۸۲۱ ۲۲۲۲۷۰۰۰ / +۹۸۲۱ ۲۲۲۲۴۹۰
 فکس: +۹۸۲۱ ۲۲۲۲۳۳۱۳



Making Better Air Conditioners



Nia Air Conditioning Co.

شرکت تهویه نیا



I'Matic



Brand		Gree	Gree	Gree	Gree
NIA Model		I'matic-H09H1	I'matic-H12H1	I'matic-H18H1	I'matic-H24H1
Rated Voltage	V~	230	230	230	230
Rated Frequency	Hz	50	50	50	50
Phases		1	1	1	1
Cooling Capacity (Min~Max)	W	2552(500~3200)	3498(950~4000)	5330(900~6700)	6720(1400~7000)
Heating Capacity (Min~Max)	W	2730(800~3500)	3710(880~4300)	5728(1050~7200)	6670(1200~8000)
Cooling Power Input	W	612.4(280~1200)	997.9(350~1250)	1633(380~2600)	2093(350~2600)
Heating Power Input	W	695.9(310~1350)	1020(340~1360)	1585(350~2700)	1950(350~2700)
Cooling Power Current	A	3,00	4,34	7,53	9,66
Heating Power Current	A	3,04	4,61	7,81	9,30
EER	W/W	4,17	3,51	3,26	3,21
COP	W/W	3,93	3,64	3,61	3,42
Sound Pressure Level (SH/H/M/L/SL)	dB (A)	38/36/33/23/-	39/36/33/25/-	45/42/37/33/-	49/44/39/34/-
Indoor Dimension (WXHxD)	mm	845X275X180	845X275X180	945X298X208	1018X315X223
Net Weight (Indoor Unit)	kg	10	10	13	16
Sound Pressure Level	dB (A)	50/-/-	52/-/-	56/-/-	56
Outdoor Dimension	mm	776X540X320	848X540X320	955X700X396	955X700X396
Net Weight (Outdoor)	kg	29	36	57	53
Refrigerant		R410A	R410A	R410A	R410A
Max Distance Height	m	10	10	10	10
Max Distance Length	m	15	20	25	25



U'Matic

Brand		Gree	Gree	Gree
NIA Model		U'matic-HE09H1	U'matic-HE12H1	U'matic-HE18H1
Rated Voltage	V~	220-240	220-240	220-240
Rated Frequency	Hz	50	50	50
Phases		1	1	1
Cooling Capacity	W	2650	3540	5276
Heating Capacity	W	2877	3577	5800
Cooling Power Input	W	790	1056	1538
Heating Power Input	W	780	980	1600
Cooling Power Current	A	3,43	4,59	6,69
Heating Power Current	A	3,39	4,26	6,96
EER	W/W	3,35	3,35	3,43
COP	W/W	3,69	3,65	3,63
Sound Pressure Level (SH/H/M/L/SL)	dB (A)	31/29/27/25/21	42/39/36/33	44/39/36/32/30
Indoor Dimension (WXHxD)	mm	860x299x153	896X320X159	998X340X178
Net Weight (Indoor Unit)	kg	9,50	11,5	15
Sound Pressure Level	dB (A)	50	52	54
Outdoor Dimension	mm	848x540x320	848x540x320	913X680X378
Net Weight (Outdoor)	kg	32	36	52
Refrigerant		R22	R22	R22
Max Distance Height	m	10	10	10
Max Distance Length	m	15	20	25



D'Matic

Brand		Gree	Gree	Gree	Gree
NIA Model		D'matic-H09H1	D'matic-H12H1	D'matic-H18H1	D'matic-H24H1
Rated Voltage	V~	220-240	220-240	220-240	220-240
Rated Frequency	Hz	50	50	50	50
Phases		1	1	1	1
Cooling Capacity	W	2829	3500	5200	6510
Heating Capacity	W	3100	3483	5705	7424
Cooling Power Input	W	933	1085	1594	2150
Heating Power Input	W	907	965	1651	2160
Cooling Power Current	A	4,24	4,98	7,72	9,93
Heating Power Current	A	4,12	4,42	7,55	10,94
EER	W/W	3,03	3,23	3,26	3,03
COP	W/W	3,42	3,61	3,46	3,44
Sound Pressure Level (SH/H/M/L/SL)	dB (A)	39/37/33/29	41/38/34/29	45/42/39/35	46/43/40/35
Indoor Dimension (WXHxD)	mm	790x265x170	845x275x180	940x298x200	1007x315x219
Net Weight (Indoor Unit)	kg	9	10	13	15
Sound Pressure Level	dB (A)	50	51	56	57
Outdoor Dimension	mm	720x428x310	848x540x320	940x298x200	1007x315x219
Net Weight (Outdoor)	kg	25	35	46	51
Refrigerant		R22	R22	R22	R22
Max Distance Height	m	10	10	10	10
Max Distance Length	m	15	20	25	25

بدون اطلاع قبلی اطلاع رسانی نمی پذیرد

- دکمه 'توربو'
- عیب یابی خودکار
- روشن شدن مجدد به طور خودکار
- قفل
- نظافت خودکار
- Auto+
- فیلترهای سلامتی
- پلاسمای سرد

- تایمر
- جلوگیری از پرتاب هوای سرد در حالت گرمایش
- حالت خواب راحت
- 8°C
- نمایشگر ساعت
- طراحی کوچک (فراخود)
- بزرگای هوشمند
- LED نمایشگر
- عملکرد خودکار
- حالت آماده به کار
- تشخیص دما

● استاندارد ● پیشنهاد

- پلاسمای سرد
- فیلترهای سلامتی
- تهویه جهت تامین هوای تازه
- ۷ سرعت فن
- قفل
- روشن شدن مجدد به طور خودکار
- عیب یابی خودکار

- دکمه 'توربو'
- تایمر
- جلوگیری از پرتاب هوای سرد در حالت گرمایش
- حالت خواب راحت
- 8°C
- نمایشگر ساعت
- نظافت خودکار
- بزرگای هوشمند
- تشخیص دما
- عملکرد خودکار
- حالت آماده به کار
- تشخیص دما

● استاندارد ● پیشنهاد

- پلاسمای سرد
- فیلترهای سلامتی
- قفل
- روشن شدن مجدد به طور خودکار
- عیب یابی خودکار
- دکمه 'توربو'

- اتصال سریع و دقیق
- تشخیص دما
- پلاسمای سرد
- فیلترهای سلامتی
- قفل
- روشن شدن مجدد به طور خودکار
- عیب یابی خودکار
- دکمه 'توربو'

● استاندارد ● پیشنهاد

Brand		Gree
Model		C'matic-H12H1
Rated Voltage	V~	220-240
Rated Frequency	Hz	50
Phases		1
Cooling Capacity	W	3610
Heating Capacity	W	3500
Cooling Power Input	W	1340
Heating Power Input	W	1200
Air Flow Volume(H/M/L)	m3/h	450/420/390
EER	W/W	2,83
Dehumidifying Volume	L/h	1,5
Operation Temp	C	16~30
Dimension (WXHxD)	mm	500X840X460
Net Weight	kg	47
Compressor		Rotary
Refrigerant		R410A

C'Matic



Brand		Gree
NIA Model		Turbo-H19C3
Rated Voltage	V~	220-240
Rated Frequency	Hz	50
Phases		1
Cooling Capacity	W	5400
Heating Capacity	W	N/A
Cooling Power Input	W	1900
Heating Power Input	W	N/A
Cooling Power Current	A	8,64
Heating Power Current	A	N/A
EER	W/W	2,84
COP	W/W	N/A
Sound Pressure Level (SH/H/M/L/SL)	dB (A)	59/57/56
Dimension (WXHxD)	mm	660X428X770
Net Weight	kg	67
Refrigerant		R22

Turbo

