



Making Better Air Conditioners





اینورتر سرمايش و گرمایش

iCool- H1 (12-18-24)



iCool-H24H1/P	iCool-H18H1/P	iCool-H12H1/P	مدل (پنل داخلی)	
iCool-H24H1/M	iCool-H18H1/M	iCool-H12H1/M	واحد	مدل (پنل خارجی)
220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	V/Ø/Hz	منبع برق
22860	17504	11942	BTU/h	ظرفیت سرمایش
24737	17998	12522	BTU/h	ظرفیت گرمایش
1.94/1.87	1.41/1.58	0.989/1.084	KW	برق ورودی سرمایش/گرمایش
3x2.5	3x1.5	3x1.5	Qtyxmm2	سایز کابل برق اصلی تا ۲۵ متر طول
پنل خارجی	پنل خارجی	پنل خارجی		محل اتصال برق به دستگاه (پنل داخلی/ پنل خارجی)
3.57	3.25	3.23	W/W	راندمان انرژی در حالت سرمایش
3.73	3.74	3.71	W/W	ضریب عملکرد در حالت گرمایش
8.63/8.32	6.3/7.0	5.0/5.2	A	چریان کارکرد (سرمایش/گرمایش)
A	A	A	-	برچسب انرژی
دارد	دارد	دارد	-	اینورتر
2.4	1.8	1.4	l/h	رطوبت زدایی
48/45/42/39	46/42/39/36	42/39/33/26	dB(A)	صدا پنل داخلی در حالت سرمایش (H/M/L/Q)
60	56	53	dB(A)	صدا پنل خارجی در حالت سرمایش
1150	800	660	M³/h	میزان گردش هوا (زیاد)
325X1078X246	300X970X224	289 X845X209	mm	ابعاد پنل داخلی (HxWxD)
17	13.5	10	kg	وزن پنل داخلی
700X955X396	700X955X396	540 x776 x 320	mm	ابعاد پنل داخلی (HxWxD)
53	45	29	kg	وزن پنل خارجی
15.88/6.35	12.8/6.35	9.52/6.35	mm	اتصالات لوله (کوچک/بزرگ)
25	25	20	m	حداکثر طول لوله کشی (قبل از لوله کشی)
10	10	10	m	تفاوت ارتفاع
معتدل	معتدل	معتدل		منطقه جغرافیایی معتدل اشاره ای
-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	°C	دامنه کار در حالت سرمایش
-15 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	°C	دامنه کار در حالت گرمایش
R410	R410	R410		مبرد
روتاری	روتاری	روتاری		توع کمپرسور

اینورتر سرمایش و گرمایش

iCool-H1 (30-36)



- تشخیص دما
- عملکرد خودکار
- نمایشگر LED
- بخر زدایی هوشمند
- ساعت
- گرمایش
- حالت خواب راحت
- تایمر
- دکمه (توربو)
- عیب یابی خودکار
- روشن شدن مجدد به طور خودکار
- قفل
- پلاسمای سرد

iCool-H36H1/P	iCool-H30H1/P		مدل (پنل داخلی)
iCool-H36H1/M	iCool-H30H1/M	واحد	مدل (پنل خارجی)
220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	V/Ø/Hz	منبع برق
30879	27000	BTU/h	ظرفیت سرمایش
31390	29000	BTU/h	ظرفیت گرمایش
2.45/2.41	2.30/2.08	KW	برق ورودی سرمایش/گرمایش
3x2.5	3x2.5	Qtyxmm ²	سایز کابل برق اصلی تا ۲۵ متر طول
پنل خارجی	پنل خارجی		محل اتصال برق به دستگاه (پنل داخلی/پنل خارجی)
3.75	3.8	W/W	راندمان انرژی در حالت سرمایش
3.76	3.7	W/W	ضریب عملکرد در حالت گرمایش
11.2/11.0	11/9.6	A	چریان کارکرد (سرمایش/گرمایش)
A	A	-	برچسب انرژی
دارد	دارد	-	اینورتر
3	3	l/h	رطوبت زدایی
52/49/43/37/35	55/50/45/42	dB(A)	صدا پنل داخلی در حالت سرمایش (H/M/L/Q)
65	59	dB(A)	صدا پنل خارجی در حالت سرمایش
1300	1600	M ³ /h	میزان گردش هوا (زیاد)
326x1350x253	326X1350X253	mm	ابعاد پنل داخلی (HxWxD)
20	19	kg	وزن پنل داخلی
1100x1030x460	790X980X427	mm	ابعاد پنل داخلی (HxWxD)
90	64	kg	وزن پنل خارجی
19/9.52	15.88/6.35	mm	اتصالات لوله (کوچک/بزرگ)
30	30	m	حداکثر طول لوله کشی (قبل از لوله کشی)
20	10	m	تفاوت ارتفاع
معتدل	حاره ای		منطقه جغرافیایی معتدل/حاره ای
18 ~ 48	18 ~ 54	°C	دامنه کار در حالت سرمایش
-15 ~ 24	-7 ~ 24	°C	دامنه کار در حالت گرمایش
R410	R410		مبیرد
روتاری	روتاری		توع کمپرسور

iCool C3 (12-18-24)

اینورتر سرمایش (T3)



iCool-H24C3/P	iCool-H18C3/P	iCool-H12C3/P		مدل (پنل داخلی)
iCool-H24C3/M	iCool-H18C3/M	iCool-H12C3/M	واحد	مدل (پنل خارجی)
220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	V/Ø/Hz	منبع برق
22000	18000	12000	BTU/h	ظرفیت سرمایش
-	-	-	BTU/h	ظرفیت گرمایش
1.83	1.56	0.940	KW	برق ورودی سرمایش/گرمایش
3x2.5	3x2.5	3x2.5	Qtyxmm ²	سایز کابل برق اصلی تا ۲۵ متر طول
پنل داخلی	پنل داخلی	پنل داخلی		محل اتصال برق به دستگاه (پنل داخلی/ پنل خارجی)
3.52	3.38	3.74	W/W	راندمان انرژی در حالت سرمایش
-	-	-	W/W	ضریب عملکرد در حالت گرمایش
9.0	6.92	4.2	A	چریان کارکرد (سرمایش/گرمایش)
A	A	A	-	برچسب انرژی
دارد	دارد	دارد	-	اینورتر
2.5	1.8	1.4	l/h	رطوبت زدایی
49/44/40/36	47/43/39/35	43/39/35/29	dB(A)	صدا پنل داخلی در حالت سرمایش (H/M/L/Q)
57	55	54	dB(A)	صدا پنل خارجی در حالت سرمایش
1300	1000	680	M ³ /h	میزان گردش هوا (زیاد)
325x1078x246	300x970x224	289x845x209	mm	ابعاد پنل داخلی (HxWxD)
16	13	10.5	kg	وزن پنل داخلی
790x980x427	700x955x396	592x848x320	mm	ابعاد پنل داخلی (HxWxD)
60	48	36	kg	وزن پنل خارجی (kg)
15.88/6.35	12.8/6.35	12.8/6.35	mm	اتصالات لوله (کوچک/ بزرگ)
25	25	20	m	حداکثر طول لوله کشی (قبل از لوله کشی)
10	10	10	m	تفاوت ارتفاع
خاره ای	خاره ای	خاره ای		منطقه جغرافیایی معتدل/خاره ای
-18 ~ 54	-18 ~ 54	-18 ~ 54	°C	دامنه کار در حالت سرمایش
-	-	-	°C	دامنه کار در حالت گرمایش
R410	R410	R410		فیلد
روتاری	روتاری	Swing		توع کمپرسور

اینورتر Inverter

سرمایش و گرمایش

i'Matic

(9-12-18-24)



- تشخیص دما
- عملکرد خودکار
- نمایشگر LED
- یخ زدایی هوشمند
- ساعت
- 8°C گرمایش
- حالت خواب راحت
- تیلر
- دکمه توربو
- قفل
- فیلترهای سلامتی
- پلاسمای سرد
- روشن شدن مجدد به طور خودکار

برند GREE					مدل شرکت نیا
i'Matic-H24H1	i'Matic-H18H1	i'Matic-H12H1	i'Matic-H09H1		
220~240	220~240	220~240	220~240	V	ولتاژ مجاز
50	50	50	50	HZ	فرکانس مجاز
1	1	1	1	∅	فاز
6.45	5.3	3.5	2.5	KW	ظرفیت سرمایشی
6.70	5.8	3.75	2.75	KW	ظرفیت گرمایشی
2.01	1.56	0.96	0.62	KW	برق مصرفی جهت سرمایش
1.85	1.60	1.01	0.67	KW	برق مصرفی جهت گرمایش
8.91	6.92	4.5	2.72	A	جریان برق جهت سرمایش
8.22	7.10	4.6	2.91	A	جریان برق جهت گرمایش
3.21	3.40	3.64	4.01	KW/KW	راندمان انرژی EER
3.61	3.62	3.71	4.11	KW/KW	ضریب عملکرد COP
49/44/39/34	45/42/37/33	39/36/33/25	38/36/33/23	db(A)	میزان صدا (یونیت داخلی)
1018x315x223	945x298x208	845x275x180	845x275x180	mm	ابعاد یونیت داخلی (WxHxD)
15.5	13	10	10	Kg	وزن (یونیت داخلی)
56	56	52	50	db(A)	میزان صدا (یونیت خارجی)
955x700x396	955x700x396	848x540x320	776x540x320	mm	ابعاد یونیت خارجی (WxHxD)
53	48	36	29	Kg	وزن (یونیت خارجی)
R410	R410A	R410A	R410A	-	مبرد
10	10	10	10	m	حداکثر ارتفاع
25	25	20	15	m	حداکثر طول
-15~48	-15~48	-7~43	-7~43	°C	دمای کارکرد
16	12	10	10	mm	مجاز
6	6	6	6	mm	سایز لوله مایع

R4` MATIC (9-12-18-24)

سرمایش و گرمایش با مبرد R410



R4` Matic-H24H1/P	R4` Matic-H18H1/P	R4` Matic-H12H1/P	R4` Matic-H09H1/P	مدل (پنل داخلی)
R4` Matic-H24H1/M/R4` Matic-H18H1/M/R4` Matic-H12H1/M/R4` Matic-H09H1/M				مدل (پنل خارجی)
220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	V/Ω/Hz منبع برق
22000	17500	11000	9001	BTU/h ظرفیت سرمایش
22178	19200	11600	9554	BTU/h ظرفیت گرمایش
1.805/2.141	1.631/1.698	0.958/1.057	0.800/0.865	KW برق ورودی / سرمایش/گرمایش
3X2.5	3X1.5	3X1	3X1	Qtyxmm ² سایز کابل برق اصلی تا ۲۵ متر طول
پنل داخلی	پنل داخلی	پنل داخلی	پنل داخلی	محل اتصال برق به دستگاه (پنل داخلی/ پنل خارجی)
3.01	3.02	3.05	3.05	W/W راندمان انرژی در حالت سرمایش
3.60	3.45	3.55	3.50	W/W ضریب عملکرد در حالت گرمایش
8/9.9	7.56/7.88	4.4/4.9	3.71/4.01	A جریان کارکرد ((سرمایش/گرمایش))
B	B	B	B	- برچسب انرژی
تدارد	تدارد	تدارد	تدارد	- اینورتر
2.0	1.8	1.2	0.80	l/h رطوبت زدایی
50/46/42/38	46/44/41/35	41/37/34/29	40/37/33/26	dB(A) صدا پنل داخلی در حالت سرمایش (H/M/L/Q)
54	54	49	48	dB(A) صدا پنل خارجی در حالت سرمایش
1150	850	650	550	M ³ /h میزان گردش هوا (زیاد)
325X1078X246	300X970X224	289X845X209	275X790X200	mm ابعاد پنل داخلی (HxWxD)
17	13.5	10	8.5	kg وزن پنل داخلی
680X913X378	680X913X378	540X776X320	540X776X320	mm ابعاد یونیت خارجی (HxWxD)
52	47	29.5	30	kg وزن پنل خارجی
15.88/6.35	12.8/6.35	12.8/6.35	9.52/6.35	mm اتصالات لوله (کوچک/ بزرگ)
25	25	20	15	m حداکثر طول لوله کشی (قبل از لوله کشی)
10	10	10	10	m تفاوت ارتفاع
معتدل	معتدل	معتدل	معتدل	منطقه جغرافیایی معتدل اجاره ای
18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	°C دامنه کار در حالت سرمایش
-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	°C دامنه کار در حالت گرمایش
R410	R410	R410	R410	مبرد
روتاری	روتاری	روتاری	روتاری	نوع کمپرسور

سرمایش و گرمایش (T3)

Q2` Matic (30-36)



- تشخیص دما
- نمایشگر LED
- بیخ زدایی هوشمند
- ساعت 24:00
- طراحی کوچک (طراحی جمع و جبر)
- حالت خواب راحت
- تایمر
- دکمه توربو
- عیب یابی خودکار
- روشن شدن مجدد به طور خودکار
- قفل
- فیلترهای سلامتی
- عملکرد خودکار

Q2` Matic -H36H1/P	Q2` Matic -H30H1/P	مدل (پنل داخلی)	
Q2` Matic -H36H1/M	Q2` Matic -H30H1/M	واحد	مدل (پنل خارجی)
220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	V/0/Hz	منبع برق
34113	28000	BTU/h	ظرفیت سرمایش
34812	29343	BTU/h	ظرفیت گرمایش
3.05/3.32	2.52/2.66	KW	برق ورودی سرمایش/گرمایش
3X4	3X2.5	Qtyxmm ²	سایز کابل برق اصلی تا ۲۵ متر طول
پنل خارجی	پنل خارجی		محل اتصال برق به دستگاه (پنل داخلی/ پنل خارجی)
3.01	3.01	WW	راندمان انرژی در حالت سرمایش
3.34	3.41	WW	ضریب عملکرد در حالت گرمایش
13.5/14.7	11/11.6	A	چریان کارکرد ((سرمایش/گرمایش))
B	B	-	برچسب انرژی
تدارد	تدارد	-	اینورتر
3.5	3	l/h	رطوبت زدایی
54/52/48/45	55/50/45/42	dB(A)	صدا پنل داخلی در حالت سرمایش(HM/L/Q)
60	58	dB(A)	صدا پنل خارجی در حالت سرمایش
1400	1500	M ³ /h	میزان گردش هوا (زیاد)
326X1350X253	326X1350X253	mm	ابعاد پنل داخلی (HxWxD)
20	19.5	kg	وزن پنل داخلی
790X1000X427	790X1000X427	mm	ابعاد پنل داخلی (HxWxD)
82	76	kg	وزن پنل خارجی
19/6.35	15.88/6.35	mm	اتصالات لوله (کوچک/ بزرگ)
30	30	m	حداکثر طول لوله کشی (قبل از لوله کشی)
10	10	m	تفاوت ارتفاع
حاره ای	حاره ای		منطقه جغرافیایی معتدل/حاره ای
18 ~ 54	18 ~ 54	°C	دامنه کار در حالت سرمایش
-7 ~ 24	-7 ~ 24	°C	دامنه کار در حالت گرمایش
R22	R22		مبرد
بسیستی	زوتاری		نوع کمپرسور

Q`MATIC (B2)
(9-12-18-24)

سرمایش و گرمایش



عملکرد خودکار



تمایشگر LED



بیخ زدایی هوشمند



ساعت



8°C گرمایش



حالت خواب
راحت



تایمر



دکمه
(توریو)



عیب پایی خودکار



روشن شدن مجدد
به طور خودکار



قفل



فیلترهای سلامتی



پلاسمای سرد

Q`Matic-H24H1/P (B2)	Q`Matic-H18H1/P (B2)	Q`Matic-H12H1/P (B2)	Q`Matic-H09H1/P (B2)	مدل (پنل داخلی)
Q`Matic-H24H1/MQ (B2)	Q`Matic-H18H1/MQ (B2)	Q`Matic-H12H1/MQ (B2)	Q`Matic-H09H1/M (B2)	مدل (پنل خارجی)
220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	منبع برق
22013	18200	12003	9003	ظرفیت سرمایش
23003	19500	12505	9727	ظرفیت گرمایش
2.324/2.224	1.675/1.732	1.221/1.172	0.833/0.865	برق ورودی سرمایش/گرمایش
3X2.5	3X1.5	3X1	3X1	سایز کابل برق اصلی تا ۲۵ متر طول
پنل داخلی	پنل داخلی	پنل داخلی	پنل داخلی	محل اتصال برق به دستگاه (پنل داخلی/ پنل خارجی)
2.9	3.07	3	3.04	راندمان انرژی در حالت سرمایش
2.9	3.41	3	3.42	ضریب عملکرد در حالت گرمایش
10.7/10.3	7.69/8.03	5.66/5.44	3.82/4.02	چریان کارکرد (سرمایش/گرمایش)
B	B	B	B	برچسب انرژی
تدارد	تدارد	تدارد	تدارد	اینوتر
2.0	1.8	1.4	0.80	رطوبت زدایی
48/46/40/37	47/44/41/36	43/39/35/30	39/36/32/27	صدا پنل داخلی در حالت سرمایش (H/M/L/Q)
56	54	52	48	صدا پنل خارجی در حالت سرمایش
1150	850	630	530	میزان گردش هوا (زیاد)
325X1078X246	300X970X224	289X845X209	275X790X200	ابعاد پنل داخلی (HxWxD)
17	13.5	10	9	وزن پنل داخلی
700X963X396	680X913X378	540X848X320	540X776X320	ابعاد پنل خارجی (HxWxD)
54	56	33	29	وزن پنل خارجی
15.88/6.35	12.8/6.35	12.8/6.35	9.52/6.35	اتصالات لوله (کوچک/ بزرگ)
25	25	20	15	حداکثر طول لوله کشی (قبل از لوله کشی)
10	10	10	10	تفاوت ارتفاع
معتدل	معتدل	خاره ای	معتدل	منطقه جغرافیایی معتدل/خاره ای
18 ~ 43	18 ~ 43	21 ~ 52	18 ~ 48	دامنه کار در حالت سرمایش
-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	دامنه کار در حالت گرمایش
R22	R22	R22	R22	مبرد
روتاری	روتاری	روتاری	روتاری	توع کمپرسور

سرمایش و گرمایش

Q'Matic (9-12-18-24)



- تطافت خودکار
- عملکرد خودکار
- نمایشگر LED
- یخ زدایی هوشمند
- ساعت
- حالت خواب راحت
- تیلر
- دکمه (توربو)
- عیب یابی خودکار
- روشن شدن مجدد به طور خودکار
- قفل
- فیلترهای سلامتی
- تشخیص دما
- پلاسمای سرد

GREE برند					مدل شرکت نیا
R4'matic-H24H1	R4'matic-H18H1	R4'matic-H12H1	R4'matic-H09H1		
220~240	220~240	220~240	220~240	V	ولتاژ مجاز
50	50	50	50	HZ	فرکانس مجاز
1	1	1	1	Ø	فاز
6.38	5.14	3.28	2.65	KW	ظرفیت سرمایشی
6.44	5.44	3.33	2.81	KW	ظرفیت گرمایشی
2.12	1.70	1.08	0.87	KW	برق مصرفی جهت سرمایش
1.80	1.58	0.94	0.81	KW	برق مصرفی جهت گرمایش
10.3	8.03	5.44	4.02	A	چریان برق جهت سرمایش
11	7.69	5.66	3.82	A	چریان برق جهت گرمایش
3.01	3.03	3.03	3.05	KW/KW	راندمان انرژی EER
3.58	3.44	3.54	3.47	KW/KW	ضریب عملکرد COP
48/46/40/37	47/44/41/36	42/37/35/32	39/37/32/27	db(A)	میزان صدا (یونیت داخلی)
1078x325x246	970x300x224	845x289x209	790x275x200	mm	ابعاد یونیت داخلی (WxHxD)
17	13.5	10	8.5	Kg	وزن (یونیت داخلی)
54	54	49	48	db(A)	میزان صدا (یونیت خارجی)
963x700x396	931x680x378	848x540x320	776x540x320	mm	ابعاد یونیت خارجی (WxHxD)
52	47	29.5	30	Kg	وزن (یونیت خارجی)
R410	R410	R410	R410	-	مبرد
10	10	10	10	m	حداکثر ارتفاع
25	25	20	15	m	حداکثر طول
-7~48	-7~43	-7~43	-7~48	°C	دمای کارکرد
16	12	12	10	mm	گاز
6	6	6	6	mm	سایز لوله مایع

کمپرسور پیستونی
T3 Reciprocating Compressor

G2'Matic



برند GREE					مدل شرکت نیا
G2'matic-H36C3	G2'matic-H30C3	G2'matic-H24C3	G2'matic-H18C3		
220~240	220~240	220~240	220~240	V	ولتاژ مجاز
50	50	50	50	Hz	فرکانس مجاز
1	1	1	1	∅	فاز
9.85	8.80	7.05	5.48	KW	ظرفیت سرمایشی
-	-	-	-	KW	ظرفیت گرمایشی
3.24	2.92	2.34	1.78	KW	برق مصرفی جهت سرمایش
-	-	-	-	KW	برق مصرفی جهت گرمایش
14.7	12.95	10.64	8.21	A	جریان برق جهت سرمایش
-	-	-	-	A	جریان برق جهت گرمایش
3.04	3.01	3.01	3.09	KW/KW	راندمان انرژی EER
-	-	-	-	KW/KW	ضریب عملکرد COP
54/52/48/45	54/52/49/47	49/44/40/36	45/42/39/35	db(A)	میزان صدای یونیت داخلی
1350x326x253	1350x326x253	1007x315x219	940x298x200	mm	ابعاد یونیت داخلی (WxHxD)
20	20	15.5	13	Kg	وزن خالص (یونیت داخلی)
60	60	57	56	db(A)	میزان صدای یونیت خارجی
1000x790x427	1000x790x427	1018x700x412	1018x700x412	mm	ابعاد یونیت خارجی (WxHxD)
81	75	72	64	Kg	وزن خالص (یونیت خارجی)
R22	R22	R22	R22	-	مبرد
20	20	10	10	m	حداکثر ارتفاع
30	30	25	25	m	حداکثر طول
18~54	18~54	18~54	18~54	°c	دمای کارکرد
20	20	16	12	mm	گاز
6	6	6	6	mm	سایز لوله مایع

اسپلیت ایستاده سرمایشی و گرمایشی

T2`MATIC

-  پرتاب باد چهارجهته
-  نمایشگر LED
-  بیخ زدایی هوشمند
-  ساعت
-  حالت خواب راحت
-  تلمیر
-  دکمه (توربو)
-  قفل
-  روشن شدن مجدد به طور خودکار
-  قفل



T2`Matic H55H3/P	T2`Matic H480H3/P		مدل (پنل داخلی)
T2`Matic H55H3/M	T2`Matic H48H3/M	واحد	مدل (پنل خارجی)
380/ 3/ 50	380/ 3/ 50	V/Ω/Hz	منبع برق
49815	45038	BTU/h	ظرفیت سرمایش
58175	49133	BTU/h	ظرفیت گرمایش
5.00/4.85	4.22/4.38	KW	برق ورودی سرمایش/گرمایش
5X1.5	5X1.5	Qtyxmm ²	سایز کابل برق اصلی تا ۲۵ متر طول
پنل خارجی	پنل خارجی		محل اتصال برق به دستگاه (پنل داخلی/پنل خارجی)
3.01	3.01	W/W	راندمان انرژی در حالت سرمایش
3.41	3.41	W/W	ضریب عملکرد در حالت گرمایش
7.31/8.40	7.31/7.59	A	جریان کارکرد (سرمایش/گرمایش)
B	B	-	برچسب انرژی
تدارد	تدارد	-	اینوتر
5.5	5	l/h	رطوبت زدایی
54/51/49/46	53/50/48/45	dB(A)	صدا پنل داخلی در حالت سرمایش (H/M/L/Q)
61	60	dB(A)	صدا پنل خارجی در حالت سرمایش
1800	1800	M ³ /h	میزان گردش هوا (زیاد)
1870X581X395	1870X581X395	mm	ابعاد پنل داخلی (HxWxD)
59	59	kg	وزن پنل داخلی
1365X1000X427	1250X1032X412	mm	ابعاد پنل خارجی (HxWxD)
131	109	kg	وزن پنل خارجی
19/12	19/12	mm	اتصالات لوله ((کوچک/ بزرگ))
30	30	m	حداکثر طول لوله کشی (قبل از لوله کشی)
20	20	m	تفاوت ارتفاع
حاره ای	حاره ای		منطقه جغرافیایی معتدل/حاره ای
21 ~ 54	21 ~ 54	°C	دامنه کار در حالت سرمایش
-7 ~ 24	-7 ~ 24	°C	دامنه کار در حالت گرمایش
R410	R410		مبرد
اسکرتال	اسکرتال		نوع کمپرسور

C'Matic

کولر گازی قابل حمل سرمایشی و گرمایشی



برند GREE		
C'matic-12H1	واحد	مدل
220	V	ولتاژ مجاز
50	HZ	فرکانس مجاز
1	Ø	فاز
3.5	KW	ظرفیت سرمایشی
3.5	KW	ظرفیت گرمایشی
1.20~1.34	KW	برق مصرفی جهت سرمایش
1.20	KW	برق مصرفی جهت گرمایش
450/420/390	m ³ /hr	میزان جریان هوا
2.61 سرمایش / 2.92 گرمایش	kw/kw	راندمان انرژی
1.0	L/h	میزان رطوبت زدایی
18~43 سرمایش / 5~14 گرمایش	°C	دمای کارکرد محیط
500x840x460	mm	ابعاد
47	kg	وزن خالص
Rotary	-	کمپرسور
R410A	-	مبرد

Turbo

کولر گازی پنجره‌ای با کمپرسور پیستونی T3 Reciprocating Compressor

برند GREE			
Turbo-H19C3	Turbo-H25C3	واحد	مدل
220~240	220~240	V	ولتاژ مجاز
50	50	HZ	فرکانس مجاز
1	1	Ø	فاز
5.4	6.65	kw	ظرفیت سرمایشی
-	-	-	ظرفیت گرمایشی
1.9	2.52	kw	برق مصرفی جهت سرمایش
-	-	-	برق مصرفی جهت گرمایش
8.64	12.8	A	جریان برق مصرفی
2.84	2.64	KW/KW	راندمان انرژی
2.2	2.90	L/hr	میزان رطوبت زدایی
59/57/56	59/57/55	db(A)	میزان صدا
660x428x770	660x428x770	MM	ابعاد
67	71	kg	وزن خالص
R22	R22	-	مبرد
18~54	16~54	°C	دمای کارکرد محیط



تصفیه هوا

Air Purifier



برند GREE		
مدل	واحد	GCF300CKNA
کنترل (از راه دور / سیم دار)		از راه دور
عملکرد		تصفیه هوا
فضای پوشش دهی متر مربع	m ²	39
برق ورودی	V/ φ /Hz	220/1/50
برق مصرفی (Turbo/H/M/L)	W	64/50/40/30
حجم هوادهی (Turbo/H/M/L)	m ³ /h	260/210/160/120
فیلترهای تصفیه کننده		<p>۱. فیلتر یون نقره ضد باکتری و ضد قارچ (از بین برنده انواع مختلف باکتری ها- قابل شست و شو و دارای عملکرد و عمر طولانی)</p> <p>۲. فیلتر کاتالیز سرد (توتایی کاتالیزری قوی دارد که می تواند با تجزیه بوی تا مطبوع را از بین ببرد)</p> <p>۳. فیلتر HIMOP برای از بین بردن موثر فرمالدئید (عملکرد منحصر به فرد در جذب و تجزیه کاتالیزری دارد که می تواند مواد خطرناک و مضر را تجزیه کند و به طور کامل آنها را جذب کند)</p> <p>۴. فیلتر بسیار کارآمد هپا (HEPA) (که می تواند به طور موثر ذرات معلق حساس ۰.۳ میکرون که شامل باکتری ها ، انگل های مرده ، ذرات گرد و غبار و غیره می باشد را فیلتر کند و هوای داخل را به سرعت با طراوت نماید)</p> <p>۵. فیلتر رساتای کربن (کربن فعال) که میتواند بسیار موثر گاز های مضر را جذب کند (تموته جدید فیلتر رساتای کربن دارای ویژگی خاصی از کربن فعال هستند که توتایی جذب بالایی را دارا می باشند و قابلیت کامل در از بین بردن گازهای مضر مانند آمونیاک ، اسید استیک و ... را دارا می باشند)</p> <p>۶. فیلتر پلاسما (قابلیت آزاد کردن گروه پوتی و کشش باکتری های هوا)</p> <p>۷. یون منفی (هوای چنگل ها و اطراف آبشارها سرشار از یون های منفی می باشد و این یون ها به ویتامین های هوا شناخته می شوند که موجب تازه کردن و طراوت بخشیدن به محیط می شود و این دستگاه با آزاد کردن یون های منفی به هوای اتاق شما تازگی و طراوت می بخشد)</p>
میزان صدا (در دور بالا)	dB	48
ابعاد دستگاه (H/W/D)	mm	576X396X245
وزن دستگاه	Kg	10
توضیحات		فن چهار سرعته ، دارای ریموت کنترل، حالت خواب (عملکردی آرام و بی صدا)، دارای ۶ مرحله فیلترتنگ هوا، حسگر گرد و غبار، دارای ۵ حالت عملکردی، دارای تایمر، نشانگر عمر فیلتر (تمیز کردن یا تعویض)، دارای گارانتی یک ساله



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 کربن
- کارایی بالا



کنترل صدای فوق العاده کم

- بی صدا
- راحت



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

- سرمایش سریع
- گرمایش سریع



کنترل شبیه سازی کامپیوتری

- نوسان کمتر
- صدای کمتر



تکنولوژی اصلاح ضریب قدرت

- کارایی بالا
- حفاظت بهتر