



Making Better Air Conditioners





اینورتر Inverter

سرمايش و گرمایش

iCool- H1

(12-18-24)



- تشخیص دما
- عملکرد خودکار
- نمایشگر LED
- یخ زدایی هوشمند
- ساعت
- ۸°C گرمایش
- حالت خواب راحت
- تایمر
- دکمه (توربو)
- عیب یابی خودکار
- روشن شدن مجدد به طور خودکار
- قفل
- فیلترهای سلامتی
- پلاسمای سرد

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 سرمايش
24737	17998	12522	BTU/h	ظرفیت گرمایش
1.94/1.87	1.41/1.58	0.989/1.084	KW	برق ورودی سرمايش/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 سرمايش
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	جریان کارکرد (سرمايش/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 سرمايش (H/M/L/Q)
60	56	53	dB(A)	صدا پنل خارجی در حالت سرمايش
1150	800	660	M ³ /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/حاره ای
-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	°c	دامنه کار در حالت سرمايش
-15 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	°c	دامنه کار در حالت گرمایش
R410	R410	R410		مبرد
روتاری	روتاری	روتاری		نوع کمپرسور

اینورتر سرمایش و گرمایش

iCool-H1 (30-36)



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	جریان 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		مبرد
روتاری	روتاری		نوع کمپرسور

iCool C3
 (12-18-24)

اینورتر
 سرمایش (T3)



- 
 تشخیص دما
- 
 پر تاب باد
 چهار جهته
- 
 نمایشگر LED
- 
 ساعت
- 
 حالت خواب
 راحت
- 
 تایمر
- 
 دکمه
 (توربو)
- 
 عیب یابی خودکار
- 
 روشن شدن مجدد
 به طور خودکار
- 
 قفل
- 
 نظافت خودکار
- 
 پلاسمای سرد

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/∅/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	جریان 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 خارجی (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
حاره ای	حاره ای	حاره ای		منطقه جغرافیایی معتدل/حاره ای
-18 ~ 54	-18 ~ 54	-18 ~ 54	°C	دامنه کار در حالت سرمایش
-	-	-	°C	دامنه کار در حالت گرمایش
R410	R410	R410		مبرد
روتاری	روتاری	Swing		نوع کمپرسور

اینورتر سرمایش و گرمایش

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



- تشخیص دما
- عملکرد خودکار
- نمایشگر LED
- یخ زدایی هوشمند
- ساعت
- ۸°C گرمایش
- حالت خواب راحت
- تایمر
- دکمه (توربو)
- عیب یابی خودکار
- روشن شدن مجدد به طور خودکار
- قفل
- فیلترهای سلامتی
- پلاسمای سرد

برند GREE					
i'matic-H24H1	i'matic-H18H1	i'matic-H12H1	i'matic-H09H1	مدل شرکت نیا	
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	گاز
6	6	6	6	mm	سایز لوله مایع

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

سرمایش و گرمایش با مبرد R410



- تشخیص دما
- عملکرد خودکار
- نمایشگر LED
- یخ زدایی هوشمند
- ساعت
- حالت خواب راحت
- تایمر
- دکمه (توربو)
- عیب یابی خودکار
- روشن شدن مجدد به طور خودکار
- 8°C گرمایش
- قفل
- نظافت خودکار
- فیلترهای سلامتی

R4` Matic-H24H1/P	R4` Matic-H18H1/P	R4` Matic-H12H1/P	R4` Matic-H09H1/P	واحد	مدل (پنل داخلی)
R4` Matic-H24H1/M/R4` Matic-H18H1/M/R4` Matic-H12H1/M/R4` Matic-H09H1/M				واحد	مدل (پنل خارجی)
220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	V/Ø/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
ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	-	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/O)
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/حاره 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
- یخ زدایی
هوشمند
- ساعت
- طراحی کوچک
(طراحی جمع و جور)
- 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	واحد	مدل (پنل داخلی)
Q2`Matic -H36H1/M	Q2`Matic -H30H1/M	واحد	مدل (پنل خارجی)
220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	V/Ø/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	W/W	راندمان انرژی در حالت سرمایش
3.34	3.41	W/W	ضریب عملکرد در حالت گرمایش
13.5/14.7	11/11.6	A	جریان کارکرد ((سرمایش/گرمایش))
B	B	-	برچسب انرژی
ندارد	ندارد	-	اینوتر
3.5	3	l/h	رطوبت زدایی
54/52/48/45	55/50/45/42	dB(A)	صدا پنل داخلی در حالت سرمایش(H/M/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
پستونی	روتاری		نوع کمپرسور

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

سرمايش و گرمايش



- 
عملکرد خودکار
- 
نمایشگر LED
- 
بمخ زدایی هوشمند
- 
ساعت
- 
۸°C گرمايش
- 
حالت خواب راحت
- 
تایمر
- 
دکمه (توربو)
- 
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)	واحد	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	V/I/Hz	منبع برق
22013	18200	12003	9003	BTU/h	ظرفیت سرمايش
23003	19500	12505	9727	BTU/h	ظرفیت گرمايش
2.324/2.224	1.675/1.732	1.221/1.172	0.833/0.865	KW	برق ورودی سرمايش/گرمايش
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)
2.9	3.07	3	3.04	W/W	راندمان انرژی در حالت سرمايش
2.9	3.41	3	3.42	W/W	ضریب عملکرد در حالت گرمايش
10.7/10.3	7.69/8.03	5.66/5.44	3.82/4.02	A	جریان کارکرد (سرمايش/گرمايش)
B	B	B	B	-	برچسب انرژی
ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	-	اینورتر
2.0	1.8	1.4	0.80	l/h	رطوبت زدایی
48/46/40/37	47/44/41/36	43/39/35/30	39/36/32/27	dB(A)	صدا پنل داخلی در حالت سرمايش (H/M/L/Q)
56	54	52	48	dB(A)	صدا پنل خارجی در حالت سرمايش
1150	850	630	530	M ³ /h	میزان گردش هوا (زیاد)
325X1078X246	300X970X224	289X845X209	275X790X200	mm	ابعاد پنل داخلی (HxWxD)
17	13.5	10	9	kg	وزن پنل داخلی
700X963X396	680X913X378	540X848X320	540X776X320	mm	ابعاد پنل خارجی (HxWxD)
54	56	33	29	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	حاره ای	معتدل		منطقه جغرافیایی معتدل/حاره ای
18 ~ 43	18 ~ 43	21 ~ 52	18 ~ 48	°C	دامنه کار در حالت سرمايش
-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	°C	دامنه کار در حالت گرمايش
R22	R22	R22	R22		مبرد
روتاری	روتاری	روتاری	روتاری		نوع کمپرسور

سرمایش و گرمایش

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



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

برند GREE					
R4'matic-H24H1	R4'matic-H18H1	R4'matic-H12H1	R4'matic-H09H1	مدل شرکت نیا	
220~240	220~240	220~240	220~240	V	ولتاژ مجاز
50	50	50	50	HZ	فرکانس مجاز
1	1	1	1	∅	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	جریان برق جهت سرمایش
11	7.69	5.66	3.82	A	جریان برق جهت گرمایش
3.01	3.03	3.03	3.05	KW/KW	EER راندمان انرژی
3.58	3.44	3.54	3.47	KW/KW	COP ضریب عملکرد
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	سایز لوله گاز
6	6	6	6	mm	سایز لوله مایع

کمپرسور پیستونی
 T3 Reciprocating Compressor

G2'Matic



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

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	سایز لوله گاز
6	6	6	6	mm	سایز لوله مایع

اسپلیت ایستاده سرمایشی و گرمایشی

T2`MATIC

-  پرتاب باد
چهار جهته
-  نمایشگر LED
-  یخ زدایی
هوشمند
-  سلامت
-  حالت خواب
راحت
-  تایمر
-  دکمه
(توربو)
-  عیب یابی خودکار
-  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/Ø/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
ندارد	ندارد	-	اینورتر
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
اسکرال	اسکرال		نوع کمپرسور

C'Matic

کولر گازی قابل حمل سرمایشی و گرمایشی



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

Turbo

کولر گازی پنجره‌ای با کمپرسور پیستونی T3 Reciprocating Compressor

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



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)	$\frac{m^3}{h}$	260/210/160/120
فیلتر های 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 کاتالیست سرد (توانایی کاتالیزری قوی دارد که می تواند با تجزیه بوی نا 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 حدود 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 رسانای کربن (کربن فعال) که میتواند بسیار موثر گاز های مضر را جذب کند (نمونه جدید فیلتر رسانای کربن دارای ویژگی خاصی از کربن فعال هستند که توانایی 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 یونی و کشتن باکتری های هوا)</p> <p>۷. یون منفی (هوای جنگل 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 سرعتی ، دارای ریموت کنترل، حالت خواب (عملکردی آرام و بی صدا)، دارای ۶ مرحله فیلترینگ 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

- سرمايش 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
NIA AIR CONDITIONING CO.
www.nia.ir

نماینده انحصاری سیستم های تهویه مطبوع گری در ایران

دفتر مرکزی: تهران - بلوار میرداماد، بعد از خیابان نفت جنوبی، پلاک ۲۶۲، ساختمان نیا کدپستی: ۱۵۴۹۸۴۴۱۱۴
تلفن: ۰۲۱ ۲۲۲۲ ۷۰۰۰ - ۰۲۱ ۲۲۲۲ ۴۰۶۵ / فکس: ۰۲۱ ۲۲۲۲ ۳۳۱۳

نمایشگاه ها:

مشهد - سه راه ادبیات، نیش این سینا ۱۷

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۸ ۵۴۵۰ / فکس: ۰۵۱-۳۸۴۸ ۵۴۶۰

اهواز - کیان پارس، خیابان شهید چمران، بین ۱۸ و ۱۹ شرقی، جنب بازار مرو

تلفن: ۰۶۱-۳۳۳۸۸۰۰۰ / فکس: ۰۶۱-۳۳۳۸۸۵۵۵

چابهار - مجتمع صدف، طبقه دوم، واحد ۶۲۷

تلفن: ۰۵۴۳-۵۳۱ ۳۲۴۳ / فکس: ۰۵۴۳-۵۳۱ ۳۲۴۳

شرکت های گروه:

کیش - مرکز تجارت نیا کیش: خیابان کوشا، شماره ۹۷C-HTS،

تلفن: ۰۷۶-۴۴۴۵ ۶۴۱۶ / ۰۷۶-۴۴۴۷ ۲۰۰۰ / ۰۷۶-۴۴۴۷ ۲۲۲۲

فکس: ۰۷۶-۴۴۴۵ ۶۶۵۷

قشم - مرکز تجارت نیا قشم: میدان پاسداران، ابتدای خیابان شهید منتظری، روبروی بانک ملی

تلفن: ۰۷۶۳-۵۲۲۰ ۳۵۰ / ۰۷۶۳-۵۲۲ ۵۳۰۱-۴ / فکس: ۰۷۶۳-۵۲۲۰ ۳۷۰

خدمات پس از فروش نیا

تهران، بلوار میرداماد، بعد از خیابان نفت جنوبی، پلاک ۲۶۲، ساختمان نیا
خط ویژه: ۰۲۱ ۲۲۲۲ ۸۰۳۷ / فکس: ۰۲۱ ۲۲۲۲ ۸۰۳۷

