

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	واحد	مدل (پنل داخلی)
R4`Matic-H24H1/MR4`Matic-H18H1/MR4`Matic-H12H1/MR4`Matic-H09H1/M					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/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/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



تشخيص دما



نمایشگر LED



یخ زدایی
هوشمند



ساعت



طراحی کوچک
(طراحی جمع و جور)



حالت خواب راحت



تایمر



دکمه
(توریو)



عیب یابی خودکار



روشن شدن مجدد
به طور خودکار



قفلی



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/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	-	اینورتر
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	M³/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

اینورتر Inverter سرمایش 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	جریان 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	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 سرمایش
-15 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	°C	دامنه کار در حالت گرمایش
R410	R410	R410		مبرد
روتاری	روتاری	روتاری		نوع کمپرسور

اینورتر سرمايش 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 خارجی (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 Inverter
سرمايش [T3]



تشخيص دما



چهار تاپ 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	VI/Ø/Hz	منبع برق
22000	18000	12000	BTU/h	ظرفیت سرمايش
-	-	-	BTU/h	ظرفیت گرمایش
1.83	1.56	0.940	KW	برق ورودی سرمايش/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 سرمايش
-	-	-	W/W	ضریب عملکرد در حالت گرمایش
9.0	6.92	4.2	A	جریان کارکرد (سرمايش/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 سرمايش (H/M/L/Q)
57	55	54	dB(A)	صدا پنل خارجی در حالت سرمايش
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
حاره ای	حاره ای	حاره ای		منطقه جغرافیایی معتدل/حاره ای
-18 ~ 54	-18 ~ 54	-18 ~ 54	°C	دامنه کار در حالت سرمايش
-	-	-	°C	دامنه کار در حالت گرمایش
R410	R410	R410		مبرد
روتاری	روتاری	Swing		نوع کمپرسور