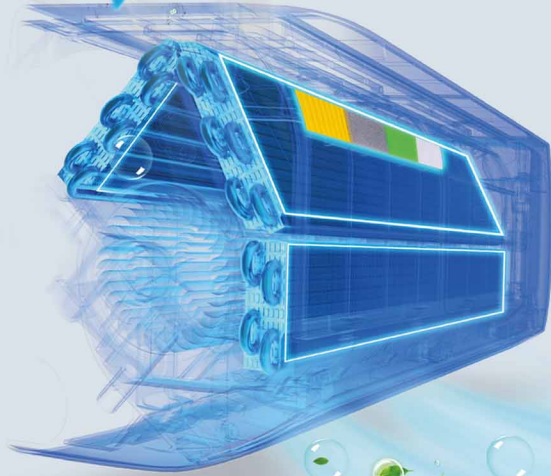


# فیلتر چهارگانه

## محافظ سلامتی همه کاره

از بین برند هر نوع گرد و غبار، ذرات ویروس و آلودگی هوا پاکیزه



### فیلتر هپا

HEPA Filter

فیلتر کننده موثر گرد و غبار و ذرات در هوا با اندازه ۰.۳ میکرومتر به میزان ۹۹.۷٪ فراهم کننده هوای پاکیزه و سلامت برای شما

### فیلتر یون نقره ای

Silver Ion Filter

از بین برنده موثر انواع باکتریها با استریلیزه کردن و نابودی ترکیب درونی آنها

### فیلتر ویتامین سی

Vitamin-C Filter

بخش کننده ویتامین سی در هوا برای لطافت بیشتر پوست

### فیلتر کاتچین

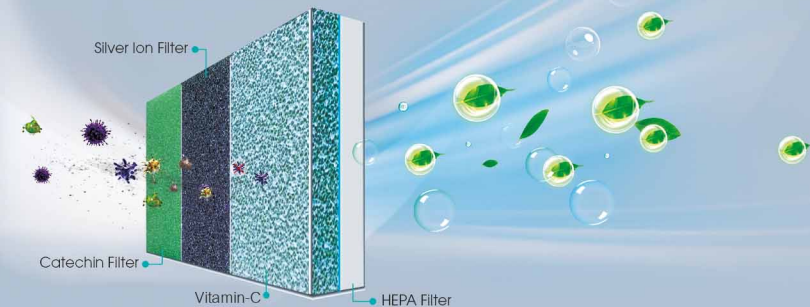
Catechin Filter

جذب کننده بو و حذف کننده ذرات آلوده و گرد و غبار موجود در هوای اتاق

## 4-in-1 Filter

### All around healthy protection

The combination of catechin, silver ion, Vitamin-C and HEPA filters can effectively remove a variety of dust, bacteria and odor in the indoor air, give you fresh air.



## اسپلیت اینورتر سردوگرم

## Split Inverter Heat Pump

HIH-30VQ	HIH-24TG	HIH-18TG	HIH-12TG	HIH-09TG	مدل
اینورتر سرد و گرم	اینورتر سرد و گرم	اینورتر سرد و گرم	اینورتر سرد و گرم	اینورتر سرد و گرم	نوع
30000	24000	18000	12000	9000	ظرفیت سرمایش
30000	24000	19000	13500	10000	ظرفیت گرمایش
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	مبرد
48	46	44	39	38	حداکثر سرعت فن
42	40	36	30	32	حداقل سرعت فن
60	55	55	53	52	سطح نویز یونیت داخلی (dB A)
					سطح نویز یونیت بیرونی (dB A)

منبع تغذیه					
220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	ولتاژ، فرکانس
تک فاز	تک فاز	تک فاز	تک فاز	تک فاز	فاز
10.9	9.6	6.7	5.1	4	جریان مصرفی نامی سرمایش
10.9	8.7	6.5	4.9	3.3	جریان مصرفی نامی گرمایش
2460	2119	1500	1096	822	توان مصرفی نامی سرمایش
2460	1921	1480	1099	750	توان مصرفی نامی گرمایش

قطعات					
Twin Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	نوع کمپرسور
3/8	3/8	1/4	1/4	1/4	لوله ی مایع
5/8	5/8	1/2	3/8	3/8	لوله ی گاز
(15/30)	(10/25)	(10/25)	(10/20)	(10/20)	متراژ لوله کثی (طول/ارتفاع)

مشخصات					
T1	T1	T1	T1	T1	شرایط کارکرد محیطی
16 - 48	16 - 50	18 - 55	16 - 52	16 - 50	محدوده دمائی کارکرد در حالت سرمایش
-7 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	محدوده دمائی کارکرد در حالت گرمایش
RTY5	RTY5	RTY5	RTY5	RTY5	نوع ریپوت کنترلر
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	نمایشگر جلوی پنل داخلی
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	ریپوت کنترلر
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	پنل باز و بسته شونده یا قابلیت شستشو
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	فیلتر پلی پروپیلین قابل شستشو
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	کنترلر چهار حالتی سرعت فن پنل و حالت اتوماتیک
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	تنظیم اتومات جهت پرتاب باد(عمودی)
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	تنظیم اتومات جهت پرتاب باد(افقی)
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	خاموش کردن نور نمایشگر پنل
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	حالت خواب
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	عملکرد هوشمند
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	عملکرد حداکثری
دارد	دارد	ندارد	ندارد	ندارد	نمایشگر کمپرسور
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	ریست اتومات

وزن و ابعاد					
1350x367x266	1219x320x235	1042x315x238	950x272x207	880x275x207	ابعاد دستگاه
885x795x366	860x650x310	810x585x280	780x540x260	660x482x240	(بهنا-ارتفاع-عمق) میلیمتر
18	15	12.5	8.5	8	یونیت بیرونی
60	45	37	29	23	وزن خالص (کیلوگرم)
1425x435x325	1315x392x318	1118x392x318	1000x335x260	930x335x260	ابعاد بسته بندی (کارتن)
1050x890x500	995x730x445	940x630x385	910x600x360	780x530x315	یونیت داخلی
21.5	17.5	15	11	9.5	(بهنا-ارتفاع-عمق) میلیمتر
65	49	41	33	26	وزن ناخالص (کیلوگرم)
					یونیت بیرونی

توجه: پنل اینورتر مدل HIH-30VQ از سری VQ می باشد.

### اینورتر چیست؟

کمپرسور کولر گازی از نظر نوع سیستم کارکرد می تواند دور ثابت و یا دور متغیر (اینورتر) باشد. در کولرهای گازی با کمپرسورهای دور ثابت تنظیم دما بوسیله خاموش و روشن شدن کمپرسور انجام می گردد که باعث وارد شدن شوک به سیستم برق می شود. در کولرهای گازی **اینورتر** بوسیله تغییر دور کمپرسور، از خاموش و روشن شدن مکرر جلوگیری شده که این فرایند باعث صرفه جویی در مصرف برق می گردد.



TG series (9K - 12K - 18K - 24K)

5 Years Compressor Warranty

5 سال ضمانت کمپرسور

18 ماه ضمانت قطعات

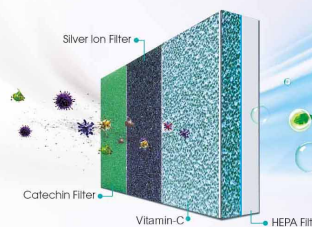
✓ قابلیت کارکرد تا دمای ۵۰ درجه

✓ گاز R410A دوست دار محیط زیست

✓ صرفه جویی در انرژی و عملکرد فوق العاده

✓ مجهز به فیلتر 4-in-1

✓ مجهز به فین پره طلایی (ضد خوردگی)



VQ series (30K)

5 Years Compressor Warranty

5 سال ضمانت کمپرسور

18 ماه ضمانت قطعات

✓ قابلیت کارکرد تا دمای ۴۸ درجه

✓ گاز R410A دوست دار محیط زیست

✓ صرفه جویی در انرژی و عملکرد فوق العاده

✓ مجهز به فیلتر 4-in-1

✓ مجهز به فین پره طلایی (ضد خوردگی)

اینورتر سردوگرم 2023 Series

## اسپلیت سردوگرم با کمپرسور روتاری Split Rotary Compressor Heat Pump

HRH-30TQ	HRH-24TQ	HRH-18TQ	HRH-12TQ	HRH-09TQ	مدل	
سرد و گرم	سرد و گرم	سرد و گرم	سرد و گرم	سرد و گرم	نوع	
30000	24500	18000	12000	9200	Btu	ظرفیت سرمایش
30000	25500	18000	12500	9500	Btu	ظرفیت گرمایش
R410	R410	R410	R410	R410	مبرد	
45	45	46	40	40	حداکثر سرعت فن	سطح نویز یونیت داخلی (dB A)
39	39	35	35	35	حداقل سرعت فن	
56	55	57	55	53	سطح نویز یونیت بیرونی (dB A)	

منبع تغذیه					ولتاژ، فرکانس	
220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	فاز	
تک فاز	تک فاز	تک فاز	تک فاز	تک فاز	فاز	
12.1	10	7	5	3.8	آمپر	جریان مصرفی نامی سرمایش
11.5	9.3	6.5	4.6	3.4	آمپر	جریان مصرفی نامی گرمایش
2731	2237	1628	1096	840	وات	توان مصرفی نامی سرمایش
2435	2070	1385	1015	771	وات	توان مصرفی نامی گرمایش

قطعات					نوع کمپرسور	
Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	نوع کشتی	

مشخصات					لوله کشتی	
3/8	1/4	1/4	1/4	1/4	(اینچ)	لوله ی مایع
5/8	5/8	1/2	1/2	3/8	(اینچ)	لوله ی گاز
(10/25)	(10/25)	(10/25)	(10/20)	(10/20)	متر	متر از لوله کشتی (طول/ارتفاع)

شرایط کارکرد محیطی					مشخصات	
T1	T1	T1	T1	T1	شرایط کارکرد محیطی	
16 - 48	16 - 46	16 - 48	16 - 46	16 - 46	درجه	محدوده دمائی کارکرد در حالت سرمایش
-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	درجه	محدوده دمائی کارکرد در حالت گرمایش
L1	L1	L1	L1	L1	نوع ریموت کنترل	
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	نمایشگر جلوی پنل داخلی	
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	ریموت کنترل	
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	پنل باز و بسته شونده با قابلیت شستشو	
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	فیلتر پلی پروپیلن قابل شستشو	
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	کنترل سه حالتی سرعت فن پنل و حالت اتوماتیک	
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	تنظیم اتومات جهت پرتاب باد (عمودی)	
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	تنظیم اتومات جهت پرتاب باد (افقی)	
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	خاموش کردن نور نمایشگر پنل	
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	حالت خواب	
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	عملکرد هوشمند	
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	عملکرد حداکثری	
ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	نمایشگر کمپرسور	
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	ریست اتومات	

وزن و ابعاد					ابعاد دستگاه	
1185X315X231	1185X315X231	1014X315X231	836X270X210	836X270X210	یونیت داخلی	ابعاد دستگاه
860x650x310	860x650x310	780X540X260	715x240x482	660x482x240	یونیت بیرونی	(پهنا-ارتفاع-عمق) میلیمتر
15	14.5	12.5	8.4	8	یونیت داخلی	وزن خالص (کیلوگرم)
54	47	38	27	24	یونیت بیرونی	
1236x390x315	1236x390x315	1066x390x315	930x335x260	930x335x260	یونیت داخلی	ابعاد بسته بندی (کارتن)
995x730x445	995x730x445	910x600x360	830x530x315	780x530x315	یونیت بیرونی	(پهنا-ارتفاع-عمق) میلیمتر
18	17	14.5	10	9.5	یونیت داخلی	وزن ناخالص (کیلوگرم)
57	51	41	29	26	یونیت بیرونی	



TQ series (9K - 12K - 18K - 24K - 30K)

5 Years Compressor Warranty

5 سال ضمانت کمپرسور

18 ماه ضمانت قطعات

- ✓ گاز R410A دوست دار محیط زیست
- ✓ صرفه جویی در انرژی و عملکرد فوق العاده
- ✓ مجهز به فیلتر 4-in-1
- ✓ مجهز به فین پره طلایی (ضد خوردگی)



سردوگرم 2023 Series



مدل	HFH-36FM	HFH-55FM
نوع	ایستاده سرد و گرم	ایستاده سرد و گرم
ظرفیت سرمایش	34120	52886
ظرفیت گرمایش	37532	56298
مبرد	R410a	R410a
سطح نویز یونیت داخلی (dB A)	46	52
	45	50
سطح نویز یونیت بیرونی (dB A)	60	48

## منبع تغذیه

ولتاژ، فرکانس و فاز	220-240V~/1Ph/50Hz	380~415V~/3Ph/50Hz
فاز	تک فاز	سه فاز
جریان مصرفی نامی	15.1	9.1
جریان مصرفی نامی	14.5	8.7
توان مصرفی نامی سرمایش	10000	15500
توان مصرفی نامی گرمایش	11000	16500

## قطعات

نوع کمپرسور	روتاری	روتاری
-------------	--------	--------

## لوله کشی

لوله ی مایع	(اینچ)	3/8
لوله ی گاز	(اینچ)	3/4
متراژ لوله کشی (طول/ارتفاع)	متر	(7.5/15)

## مشخصات

شرایط کارکرد محیطی	T3	T3
نوع ریموت کنترل	L1	L1
نمایشگر جلوی پنل داخلی	دارد	دارد
ریموت کنترلر	دارد	دارد
پنل باز و بسته شونده با قابلیت شستشو	دارد	دارد
فیلتر پلی پروپیلن قابل شستشو	دارد	دارد
تایمر 24 ساعته	دارد	دارد
کنترل چهار حالتی سرعت فن پنل و حالت اتوماتیک	دارد	دارد
تنظیم اتومات پرتاب باد(عمودی)	دارد	دارد
تنظیم اتومات پرتاب باد(افقی)	دارد	دارد
حالت خواب	دارد	دارد
کلید های لمسی	دارد	دارد

## وزن و ابعاد

ابعاد دستگاه	یونیت داخلی	500x1760x280	580x1870x380
(پهنای-ارتفاع-عمق) میلیمتر	یونیت بیرونی	885x795x366	950x1050x340
وزن خالص (کیلوگرم)	یونیت داخلی	33	55
	یونیت بیرونی	65	96
ابعاد بسته بندی (کارتن)	یونیت داخلی	610x1890x410	690x2000x480
	یونیت بیرونی	1050x890x510	1110x460x1200
وزن ناخالص (کیلوگرم)	یونیت داخلی	40	63
	یونیت بیرونی	67	103

## HFH series (36K - 55K)

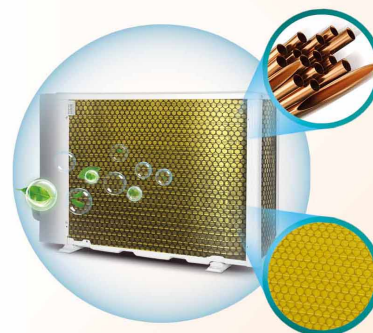
## 5 Years Compressor Warranty

5 سال ضمانت کمپرسور

18 ماه ضمانت قطعات

✓ مجهز به فیلتر 4-in-1

✓ مجهز به فین پره طلائی (ضد خوردگی)



## Golden Fin

فین طلایی ضد خوردگی و ۱۰۰ درصد از مس

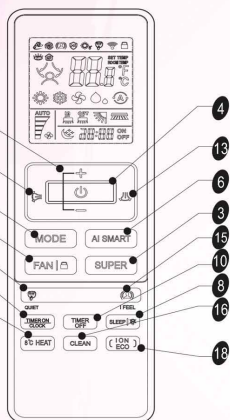
بر اساس تست اسپری نمک، فین های طلایی ضد خوردگی هایسنس میزان خوردگی را به میزان ۳ تا ۴ برابر کمتر از فین های معمولی کرده است و همچنین میزان آلودگی بیشتر در این نوع فین بازدهی تبادل حرارتی بالاتر نسبت به فین های معمولی را در بر خواهد داشت که باعث ذخیره انرژی بیشتر و در نهایت باعث عمر طولانی تر کولرگازی میگردد.

2023 Series



# Remote Control RTY5 Model

- MODE**  
این کلید را فشار دهید تا وضعیت عملکرد دستگاه را انتخاب کنید
- SUPER**  
جهت استفاده و یا لغو حالت حداکثری سرمایش و یا گرمایش استفاده میشود (سرمایش سریع با سرعت حداکثر فن و دمای ۱۶ درجه به صورت اتوماتیک تنظیم میشود. گرمایش سریع نیز با سرعت اتوماتیک فن و دمای ۳۰ درجه تنظیم میشود)
- AI SMART**  
جهت ورود به حالت هوش مصنوعی هوشمند استفاده می شود
- SLEEP / DIMMER**  
جهت تنظیم یا لغو حالت SLEEP (خواب) استفاده می شود. جهت شروع این حالت پنج ثانیه کلید را نگه دارید. جهت لغو این حالت مجدداً ۵ ثانیه کلید SLEEP را فشار دهید.
- TIMER ON / CLOCK**  
جهت تنظیم یا لغو عملکرد زمان جهت تنظیم ساعت
- TIMER OFF**  
جهت لغو عملکرد زمان استفاده می شود
- QUIET**  
جهت تنظیم یا لغو کارکرد در حالت آرام فقط در مدل های اینورتر
- CLEAN**  
جهت تنظیم عملکرد تمیز کردن واحد داخلی استفاده می شود



## 18 ION \ ECO

جهت تنظیم یا لغو حالت ION استفاده می شود  
جهت تنظیم یا لغو حالت صرفه جویی اقتصادی استفاده می شود

## 16 8°C HEAT

جهت شروع و یا انصاف وضعیت گرمایش ۸ درجه استفاده میشود

- TEMP + -**  
جهت تنظیم دمای اتاق و زمان واقعی دستگاه استفاده میشود
- POWER**  
این کلید جهت خاموش و روشن نمودن دستگاه می باشد.
- FAN / LOCK**  
کلید فن را فشار دهید تا سرعت فن را به ترتیب اتومات، تند، متوسط و کند انتخاب کنید. با فشردن این کلید برای مدت ۵ ثانیه، وضعیت قفل صفحه کلید فعال میشود. با فشردن مجدد این دکمه به مدت ۵ ثانیه این عملکرد متوقف خواهد شد.
- SWING**  
جهت تنظیمات عمودی چرخش دمپر پنل و تنظیم دلخواه جهت پرتاب باد به سمت بالا / پایین استفاده میشود.
- SWING (optional)**  
جهت تنظیمات افقی چرخش دمپر و تنظیم دلخواه جهت پرتاب باد به سمت چپ / راست استفاده میشود
- iFEEL**  
جهت فعالسازی حالت iFEEL استفاده می گردد. در حالت iFEEL دستگاه بر اساس سنسور قرار داده شده روی ریموت کنترل عمل خواهد کرد. در این حالت می بایست کنترل در محلی که واحد داخلی نصب شده، قرار داده شود.

# Remote Control L1 Model

- SMART (invalid for multi system) هوشمند**  
جهت استفاده مستقیم از منطق فازی بدون در نظر گرفتن اینکه آیا دستگاه روشن یا خاموش است
- POWER خاموش / روشن**  
با فشردن این کلید دستگاه روشن می شود و همچنین در زمانی که کار می کند اگر این کلید را فشار دهیم دستگاه خاموش می شود
- SUPER حداکثر**  
جهت استفاده و یا لغو حالت حداکثری سرمایش و یا گرمایش استفاده می شود (سرمایش سریع با سرعت حداکثر فن و دمای ۱۶ درجه به صورت اتوماتیک تنظیم می شود. گرمایش سریع نیز با سرعت اتوماتیک فن و دمای ۳۰ درجه تنظیم می شود)

- iFEEL**  
برای استفاده از حالت I FEEL این کلید را ۵ ثانیه فشار دهید نمایشگر ارسال فرمان ناپدید می شود و حالت I FEEL جایگزین می شود.
- SWING چرخش**  
جهت تنظیمات عمودی لوور پنل و تنظیم دلخواه پرتاب باد به سمت بالا / پایین استفاده می شود
- CLOCK ساعت**  
جهت تنظیم زمان حال استفاده می شود
- QUIET کارکرد آرام**  
جهت تنظیم یا لغو کارکرد در حالت آرام فقط در مدل های اینورتر



- |                                   |                                   |                            |                          |                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| سرمایش                            | رطوبت زدایی                       | حالت فن                    | گرمایش ۸ درجه 8°C        | گرمایش          |
| سرعت فن خودکار                    | بالاترین سرعت فن                  | سرعت بالای فن              | سرعت متوسط فن            | سرعت پایین فن   |
| پایین ترین سرعت فن                | نشانگر خواب ۱                     | نشانگر خواب ۲              | نشانگر خواب ۳            | نشانگر خواب ۴   |
| حالت آراش                         | حالت اقتصادی                      | حالت پر قدرت               | نشانگر زمان روشن / خاموش | نشانگر زمان حال |
| ارسال سیگنال                      | حالت iFEEL                        | نشانگر دمای تنظیم شده      | قفل                      |                 |
| نشانگر چشم هوشمند                 | جهت نزدیک شدن جریان هوا           | جهت دور شدن جریان هوا      |                          |                 |
| نشانگر حالت تمیز کننده واحد داخلی | نشانگر حالت تمیز کننده واحد خارجی | نشانگر پایین ردن جریان هوا |                          |                 |
| نشانگر گردش چپ و راست جریان هوا   | نشانگر هوای تازه                  | نشانگر حالت ION            |                          |                 |

## LCD روی نمادهای

- |                      |                    |                  |                |               |               |
|----------------------|--------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|
| ارسال سیگنال         | نشانگر کارکرد آرام | نشانگر خواب ۱    | نشانگر خواب ۲  | نشانگر خواب ۳ | نشانگر خواب ۴ |
| نشانگر باتری         | نشانگر هوشمند      | سرعت اتوماتیک فن | سرعت حداکثر فن | سرعت متوسط فن | سرعت حداقل فن |
| نمایش زمان تایمر     | نشانگر صرفه جویی   | رطوبت زدایی      | فقط فن         | گرمایش        |               |
| نمایش زمان حال       | نشانگر توان حداکثر |                  |                |               |               |
| نمایش دمای تنظیم شده | I FEEL             |                  |                |               |               |