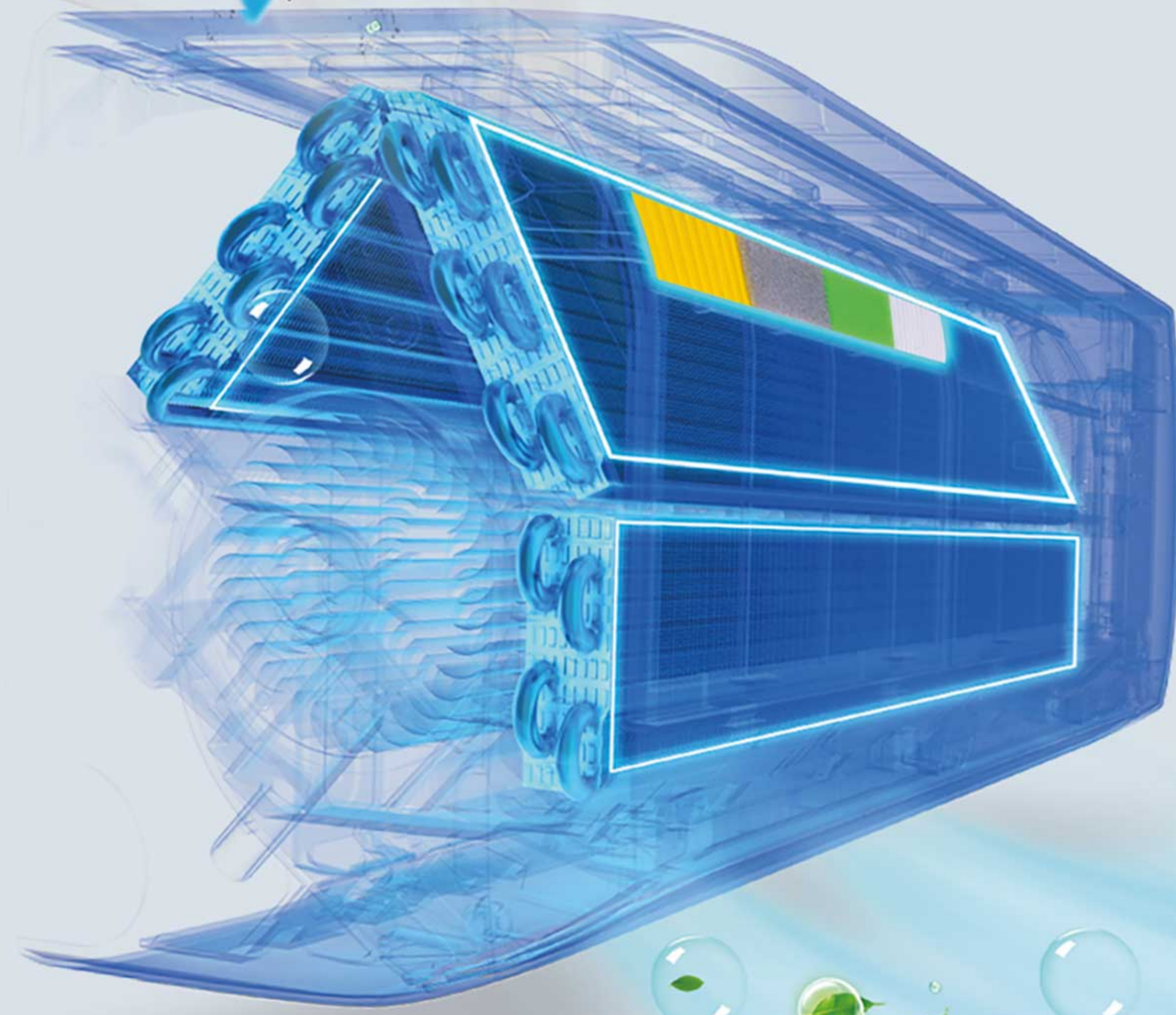


## فیلتر چهارگانه

### محافظت سلامت همه کاره

از بین برنده هر نوع گرد و غبار، ذرات و بو در هوا و تامین کننده هوای 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

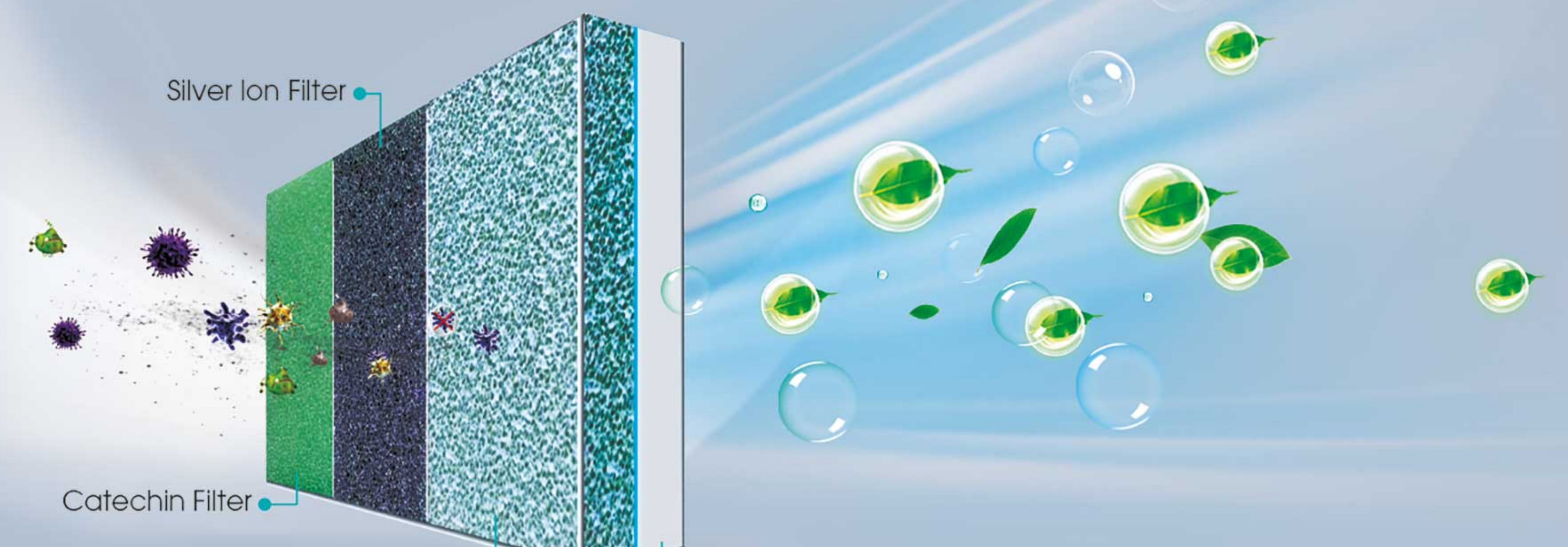
Catechin Filter

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.



Split Inverter Heat Pump

اسپلیت اینورتر سردوگرم

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)

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

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

T1	T1	T1	T1	T1	مشخصات
16 - 48	16 - 50	18 - 55	16 - 52	16 - 50	شرایط کارکرد محیطی
-7 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	محدوده دمائی کارکرد در حالت سرمایش
L1	RTY5	RTY5	RTY5	RTY5	محدوده دمائی کارکرد در حالت گرمایش
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	نوع ریموت کنترل
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	نمایشگر جلوی پنل داخلی
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	ریموت کنترلر
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	پنل باز و بسته شونده با قابلیت شستشو
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	فیلتر پلی پروپیلین قابل شستشو
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	کنترل چهار حالته ی 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	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	نمایشگر کمپرسور
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	ریست اتومات

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

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

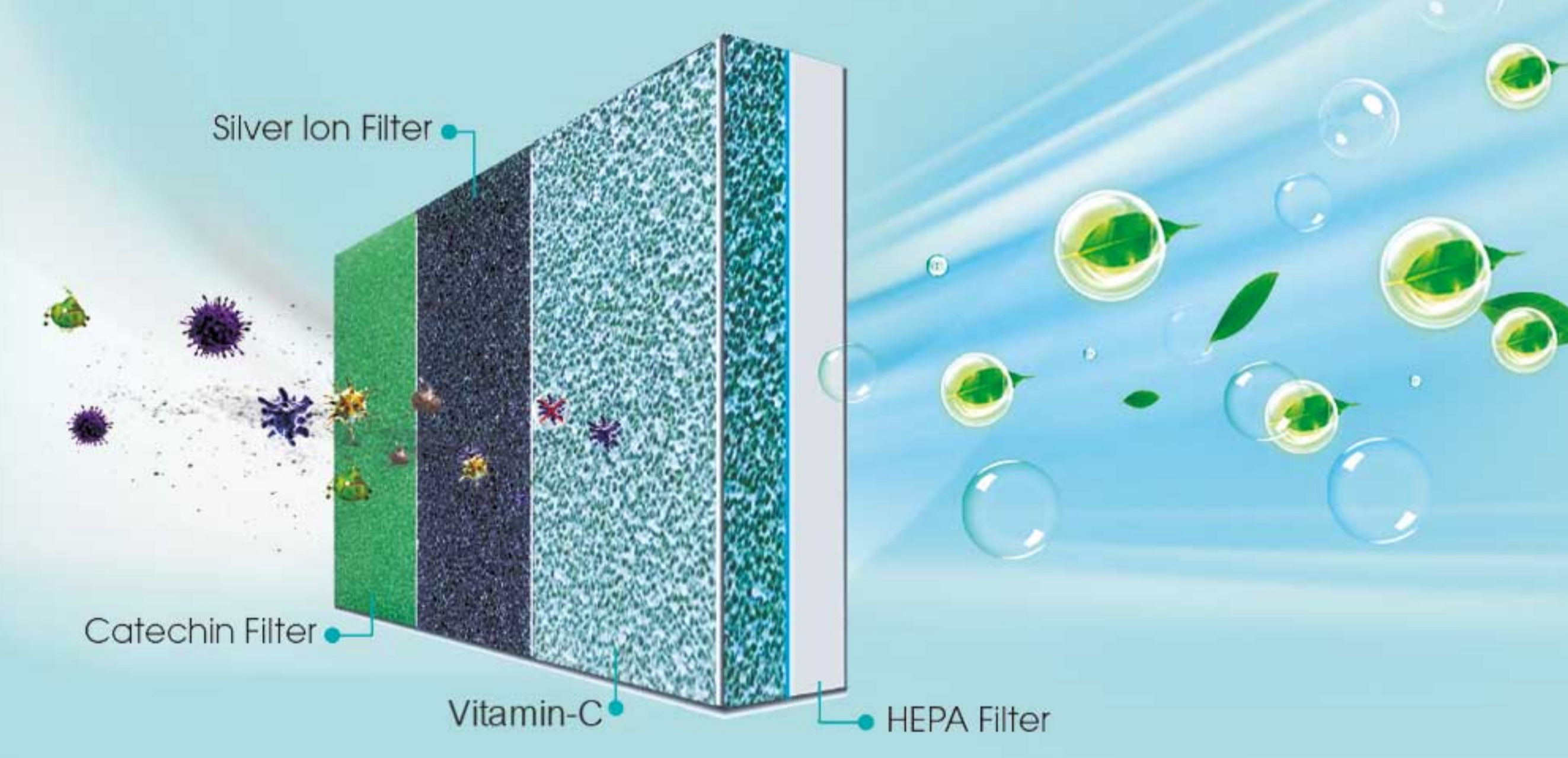
**اینورتر چیست؟**

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



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

**5 Years Compressor Warranty**



- ✓ 5 سال ضمانت کمپرسور
- ✓ 24 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 طلائی (ضد خوردگی)
- ✓ رنگ نوار یونیت داخلی نقره ای یا مسی می باشد.



**VQ series (30K)**

**5 Years Compressor Warranty**

- ✓ 5 سال ضمانت کمپرسور
- ✓ 24 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 یره طلائی (ضد خوردگی)

اسپلیت اینورتر سردوگرم

www.famcocorp.com  
E-mail: info@famcocorp.com  
@famco\_group

Tel: ۰۲۱-۴۸۰۰۰۰۰۴۹  
Fax: ۰۲۱-۴۴۹۹۴۶۴۲

تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)  
روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲

اسپلیت سردوگرم با کمپرسور روتاری Split Rotary Compressor Heat Pump



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

5 Years Compressor Warranty

5 سال ضمانت کمپرسور

24 ماه ضمانت قطعات

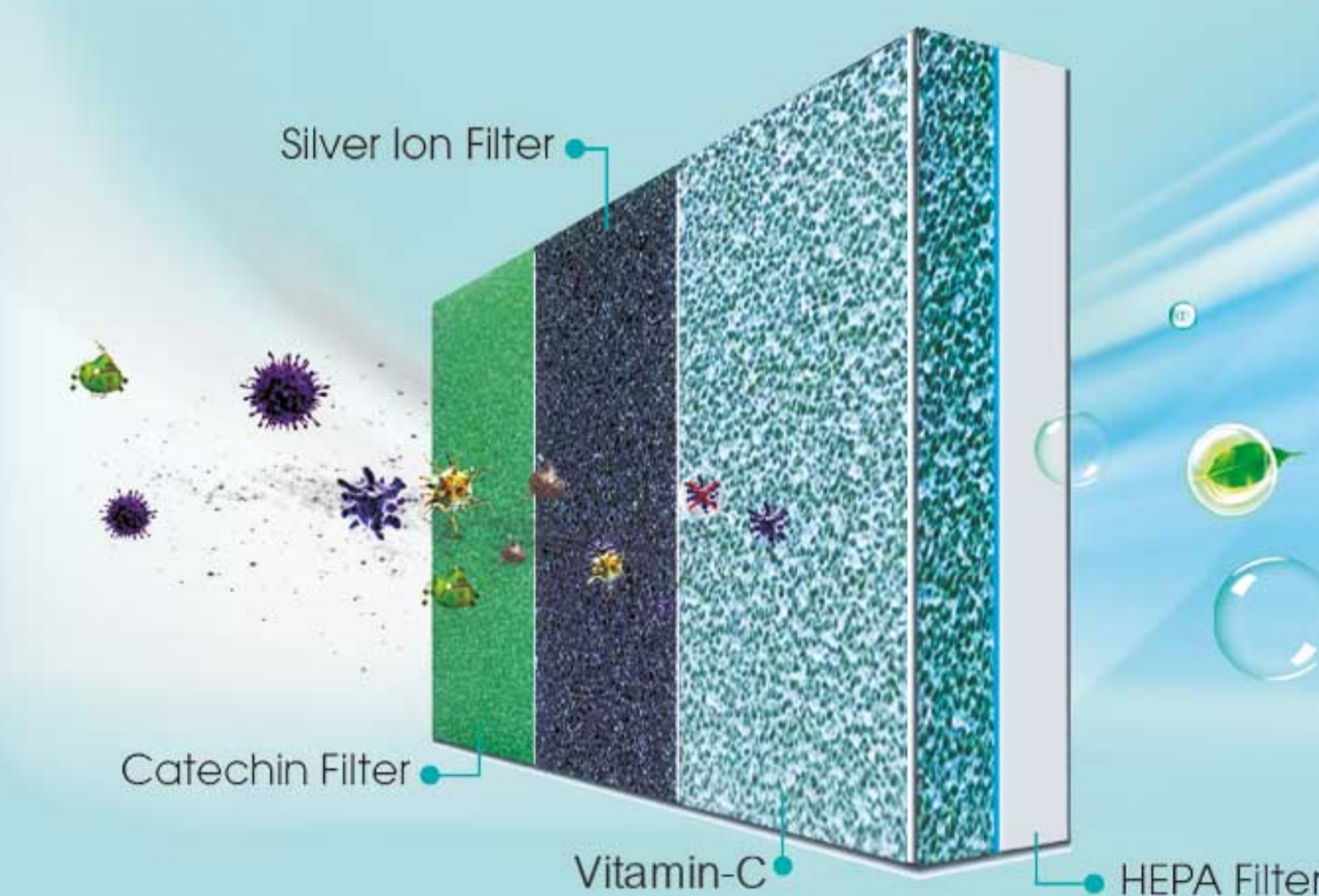
✓ گاز R410A دوست دار محیط زیست

✓ صرفه جویی در انرژی و عملکرد فوق العاده

✓ مجهز به فیلتر 4-in-1

✓ مجهز به فین پره طلائی (ضد خوردگی)

رنگ نوار یونیت داخلی نقره ای یا مسی می باشد.



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	ظرفیت سرمایش Btu
30000	25500	18000	12500	9500	ظرفیت گرمایش Btu
R410	R410	R410	R410	R410	مبرد
45	45	46	40	40	حداکثر سرعت فن (dB A)
39	39	35	35	35	حداقل سرعت فن
56	55	57	55	53	سطح نویز یونیت بیرونی (dB A)

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
12.1	10	7	5	3.8	جریان مصرفی نامی سرمایش آمپر
11.5	9.3	6.5	4.6	3.4	جریان مصرفی نامی گرمایش آمپر
2731	2237	1628	1096	840	توان مصرفی نامی سرمایش وات
2435	2070	1385	1015	771	توان مصرفی نامی گرمایش وات

Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	نوع کمپرسور
3/8	1/4	1/4	1/4	1/4	لوله کشی
5/8	5/8	1/2	1/2	3/8	لوله ی مایع (اینچ)
(10/25)	(10/25)	(10/25)	(10/20)	(10/20)	لوله ی گاز (اینچ)
					متر (طول/ارتفاع)

T1	T1	T1	T1	T1	مشخصات
16 - 48	16 - 46	16 - 48	16 - 46	16 - 46	شرایط کارکرد محیطی
-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	محدوده دمائی کارکرد در حالت سرمایش درجه
L1	L1	L1	L1	L1	محدوده دمائی کارکرد در حالت گرمایش درجه
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	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 پروپیلین 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

1185X315X231	1185X315X231	1014X315X231	836X270X210	836X270X210	یونیت داخلی	ابعاد دستگاه
860x650x310	860x650x310	780x540x260	715x240x482	660x482x240	یونیت بیرونی	(بهنا-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	(بهنا-ارتفاع-عمق) میلیمتر
18	17	14.5	10	9.5	یونیت داخلی	وزن ناخالص (کیلوگرم)
57	51	41	29	26	یونیت بیرونی	

اسپلیت سردوگرم

Split Cooling only

اسپلیت سرد ویژه مناطق حاره ای

مدل	HRTC-30VQ	HRTC-24TQ	HRTC-18TQ	HRTC-12TQ	نوع
	سرد	سرد	سرد	سرد	
ظرفیت سرمایش	29000	23550	18000	12200	Btu
ظرفیت گرمایش	-	-	-	-	Btu
مبرد	R410a	R410a	R410a	R410a	
سطح نویز یونیت داخلی (dB A)	47	45	44	39	حداکثر سرعت فن
سطح نویز یونیت بیرونی (dB A)	40	37	34	35	حداقل سرعت فن
	60	56	56	54	

منبع تغذیه	ولتاژ، فرکانس	ولتاژ، فرکانس	ولتاژ، فرکانس	ولتاژ، فرکانس	فاز
	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	تک فاز
جریان مصرفی نامی سرمایش	10.7	8.3	6.7	5.3	آمپر
جریان مصرفی نامی گرمایش	-	-	-	-	آمپر
توان مصرفی نامی سرمایش	2350	1860	1490	1160	وات
توان مصرفی نامی گرمایش	-	-	-	-	وات

قطعات	نوع کمپرسور	نوع کمپرسور	نوع کمپرسور	نوع کمپرسور	لوله کشی
	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
لوله ی مایع	3/8	3/8	1/4	1/4	(اینچ)
لوله ی گاز	5/8	5/8	1/2	1/2	(اینچ)
متر از لوله کشی (طول/ارتفاع)	(10/25)	(10/25)	(10/25)	(10/20)	

مشخصات	شرایط کارکرد محیطی	شرایط کارکرد محیطی	شرایط کارکرد محیطی	شرایط کارکرد محیطی	درجه
محدوده دمائی کارکرد در حالت سرمایش	16 - 55	16 - 55	16 - 55	16 - 55	درجه
محدوده دمائی کارکرد در حالت گرمایش	-	-	-	-	درجه
نوع ریموت کنترل	L1	L1	L1	L1	
نمایشگر جلوی پنل داخلی	دارد	دارد	دارد	دارد	
ریموت کنترل	دارد	دارد	دارد	دارد	
پنل باز و بسته شونده با قابلیت شستشو	دارد	دارد	دارد	دارد	
فیلتر پلی پروپیلن قابل شستشو	دارد	دارد	دارد	دارد	
کنترل سه حالته ی سرعت فن پنل و حالت اتوماتیک	دارد	دارد	دارد	دارد	
تنظیم اتومات جهت پرتاب باد (عمودی)	دارد	دارد	دارد	دارد	
تنظیم اتومات جهت پرتاب باد (افقی)	دارد	دارد	دارد	دارد	
خاموش کردن نور نمایشگر پنل	دارد	دارد	دارد	دارد	
حالت خواب	دارد	دارد	دارد	دارد	
عملکرد هوشمند	دارد	دارد	دارد	دارد	
عملکرد حداکثری	دارد	دارد	دارد	دارد	
نمایشگر کمپرسور	دارد	ندارد	ندارد	ندارد	
ریست اتومات	دارد	دارد	دارد	دارد	

وزن و ابعاد	ابعاد دستگاه	ابعاد دستگاه	ابعاد دستگاه	ابعاد دستگاه	یونیت داخلی
	1350×367×266	1131×315×230	960×315×230	950×272×207	(پهنای-ارتفاع-عمق) میلیمتر
وزن خالص (کیلوگرم)	18	14.5	12.5	9	یونیت داخلی
	58	49	45	28.5	یونیت بیرونی
ابعاد بسته بندی (کارتون)	1425×435×325	1220×400×310	1022×380×302	1000×335×260	یونیت داخلی
	1050×910×500	995×445×730	995×445×730	910×600×360	(پهنای-ارتفاع-عمق) میلیمتر
وزن ناخالص (کیلوگرم)	22	19	16	11	یونیت داخلی
	67	56	51	31	یونیت بیرونی

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



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

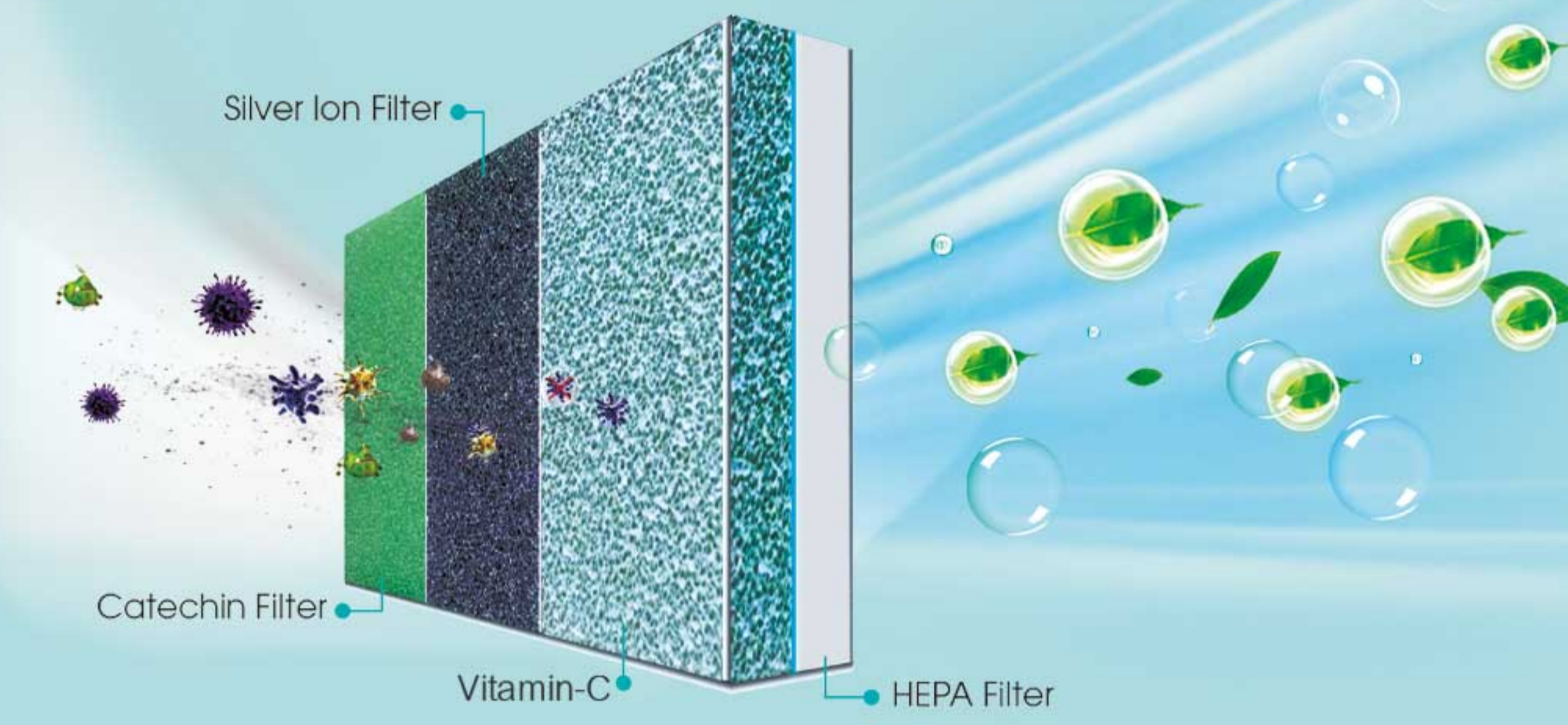
5 Years Compressor Warranty

5 سال ضمانت کمپرسور

24 ماه ضمانت قطعات

- ✓ قابلیت کارکرد تا دمای ۵۵ 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)

رنگ نوار یونیت داخلی نقره ای یا مسی می باشد.



VQ series (30K)

5 Years Compressor Warranty

5 سال ضمانت کمپرسور

24 ماه ضمانت قطعات

- ✓ قابلیت کارکرد تا دمای ۵۵ 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)

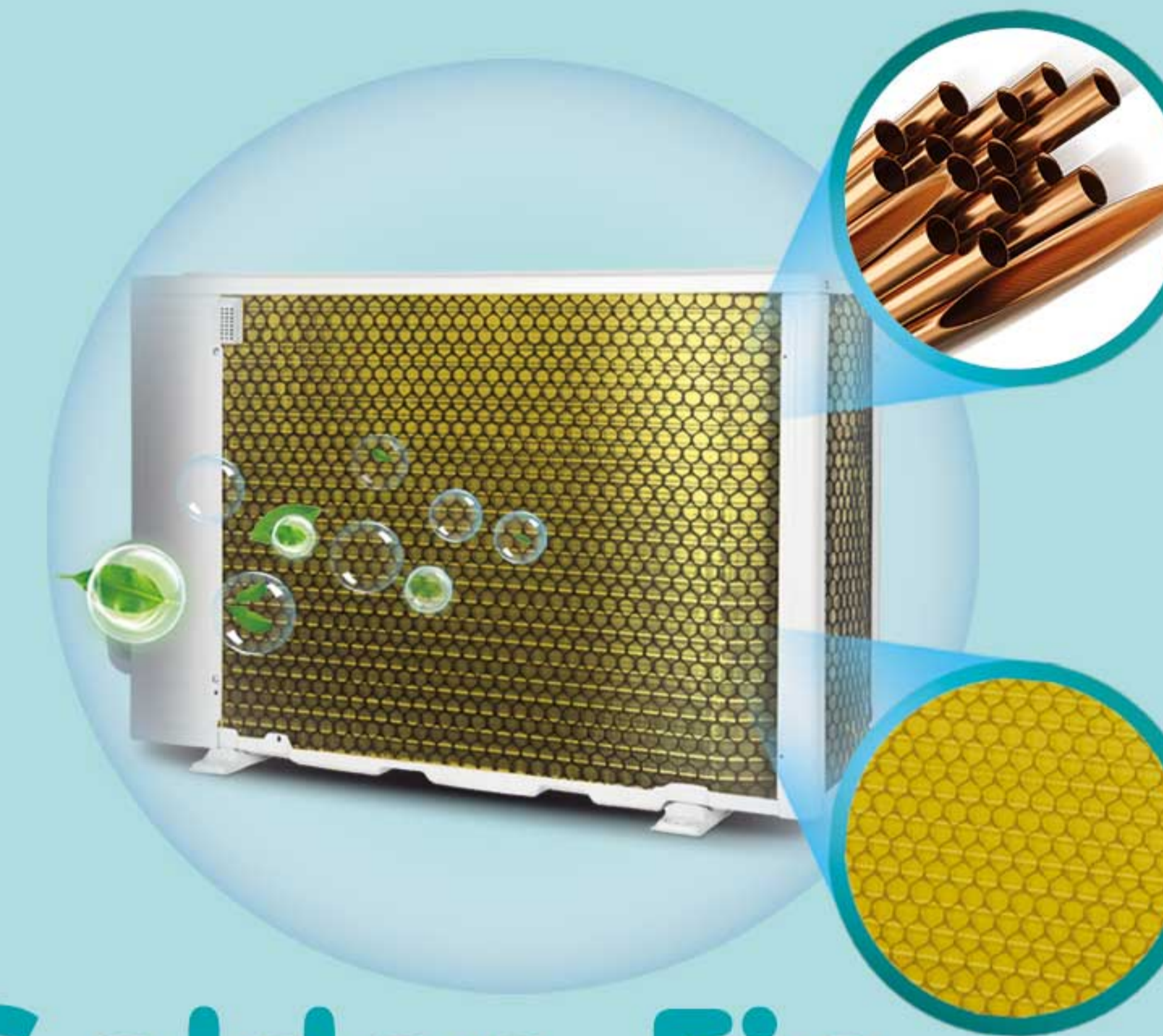
اسپلیت سرد

HFH series (36K - 55K - 96K)

5 Years Compressor Warranty

5 سال ضمانت کمپرسور  
24 ماه ضمانت قطعات

✓ مجهز به فیلتر 4-in-1 (در مدل ۳۶ و ۵۵)  
✓ مجهز به فین پره طلائی (ضد خوردگی)



Golden Fin

فین طلائی ضد خوردگی و ۱۰۰ درصد از مس

بر اساس تست اسپری نمک، فین های طلائی ضد خوردگی هایسنس میزان خوردگی را به میزان ۳ تا ۴ برابر کمتر از فین های معمولی کرده است و همچنین میزان آبدوستی 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.



HFH-96FM	HFH-55FM	HFH-36FM	مدل	
ایستاده سرد و گرم	ایستاده سرد و گرم	ایستاده سرد و گرم	نوع	
92100	52886	34120	Btu	ظرفیت سرمایش
98900	56298	37532	Btu	ظرفیت گرمایش
R410a	R410a	R410a	مبرد	
60	52	46	حداکثر سرعت فن	سطح نویز یونیت داخلی (dB A)
	50	45	حداقل سرعت فن	
67	48	60	سطح نویز یونیت بیرونی (dB A)	
منبع تغذیه				
380~415V~/3Ph/50Hz	380~415V~/3Ph/50Hz	220-240V~/1Ph/50Hz	ولتاژ، فرکانس و فاز	
سه فاز	سه فاز	تک فاز	فاز	
16	9.1	15.1	سرمایش (آمپر)	جریان مصرفی نامی
15	8.7	14.5	گرمایش (آمپر)	جریان مصرفی نامی
27000	15500	10000	وات	توان مصرفی نامی سرمایش
29000	16500	11000	وات	توان مصرفی نامی گرمایش
قطعات				
روتاری	روتاری	روتاری	نوع کمپرسور	
لوله کشی				
3/8	3/8	3/8	(اینچ)	لوله ی مایع
3/4	3/4	3/5	(اینچ)	لوله ی گاز
(30/50)	(15/30)	(7.5/15)	متر	متراژ لوله کشی (طول/ارتفاع)
مشخصات				
T1	T3	T3	شرایط کارکرد محیطی	
L1	L1	L1	نوع ریموت کنترل	
دارد	دارد	دارد	نمایشگر جلوی پنل داخلی	
دارد	دارد	دارد	ریموت کنترلر	
دارد	دارد	دارد	پنل باز و بسته شونده با قابلیت شستشو	
دارد	دارد	دارد	فیلتر پلی پروپیلین قابل شستشو	
دارد	دارد	دارد	تایمر 24 ساعته	
دارد	دارد	دارد	کنترل چهار حالتی سرعت فن پنل و حالت اتوماتیک	
دارد	دارد	دارد	تنظیم اتومات پرتاب باد (عمودی)	
دارد	دارد	دارد	تنظیم اتومات پرتاب باد (افقی)	
دارد	دارد	دارد	حالت خواب	
دارد	دارد	دارد	کلید های لمسی	
وزن و ابعاد				
1200x1890x340	580x1870x380	500x1760x280	یونیت داخلی	ابعاد دستگاه
1280x908x700	950x1050x340	885x795x366	یونیت بیرونی	(پهنا-ارتفاع-عمق) میلیمتر
118	55	33	یونیت داخلی	وزن خالص (کیلوگرم)
185	96	65	یونیت بیرونی	
1302x2072x437	690x2000x480	610x1890x410	یونیت داخلی	ابعاد بسته بندی (کارتون)
1300x1060x766	1110x460x1200	1050x890x510	یونیت بیرونی	(پهنا-ارتفاع-عمق) میلیمتر
142	63	40	یونیت داخلی	وزن ناخالص (کیلوگرم)
205	103	67	یونیت بیرونی	

## Remote Control L1 Model

**هوشمند (invalid for multi system) SMART**  
جهت استفاده مستقیم از منطبق 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 ویا لغو حالت حداکثری سرمایش و یا گرمایش استفاده می شود (سرمایش سریع با سرعت حداکثر فن دمای ۱۶ درجه به صورت اتوماتیک تنظیم می شود گرمایش سریع نیز با سرعت اتوماتیک فن و دمای ۲۰ درجه تنظیم می شود)

**IFEEL**  
برای استفاده از حالت  $\square \square \square \square$  این کلید را ۵ ثانیه فشار دهید نمایشگر ارسال فرمان ناپدید می شود و حالت  $\square \square \square \square$  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

**TEMP + -** **دما + و -**  
جهت تنظیم دمای اتاق تایمر و زمان واقعی دستگاه استفاده می شود

**MODE** **وضعیت**  
این کلید را فشار دهید تا وضعیت عملکرد دستگاه را انتخاب کنید

**FAN** **فن**  
کلید فن را فشار دهید تا سرعت فن را به ترتیب اتومات، تند، متوسط و کند انتخاب کنید

**SLEEP** **خواب**  
جهت انتخاب یا لغو حالت خواب استفاده می شود

**SWING** **چرخش**  
جهت تنظیمات افقی چرخش لوور پنل و تنظیم دلخواه جهت پرتاب باد به سمت چپ / راست استفاده می شود

**TIMER ON** **تایمر روشن**  
جهت انتخاب و یا لغو عملکرد تایمر استفاده می شود

**TIMER OFF** **تایمر خاموش**  
جهت انتخاب ویا لغو عملکرد تایمر استفاده می شود

**ECONOMY** **صرفه جوئی**  
جهت تنظیم یا لغو کارکرد در حالت صرفه جوئی فقط در مدل های اینورتر

**DIMMER** **بدون نور**  
زمانی که این کلید را فشار دهید همه نمایشگرهای پنل داخلی خاموش می شود سپس هر کلیدی را فشار دهید نمایشگر روشن می شود

### LCD روی

ارسال سیگنال	نشانگر کارکرد آرام	نشانگر خواب ۱	نشانگر هوشمند	رطوبت زدایی	سرعت اتوماتیک فن	نشانگر سرمایش
نشانگر باتری	نشانگر صرفه جوئی	نشانگر خواب ۲	نشانگر چشم هوشمند	بالاترین سرعت فن	سرعت حداکثر فن	رطوبت زدایی
نمایش زمان تایمر	نشانگر توان حداکثر	نشانگر خواب ۳	نشانگر حالت هوشمند	نشانگر خواب ۱	سرعت متوسط فن	سرعت فن خودکار
نمایش زمان حال		نشانگر خواب ۴	نشانگر حالت هوشمند	نشانگر خواب ۲	حالت پر قدرت	پایین ترین سرعت فن
نمایش دمای تنظیم شده			نشانگر حالت هوشمند	نشانگر خواب ۳	حالت اقتصادی	حالت آرامش
			نشانگر حالت هوشمند	نشانگر خواب ۴	فیلتر	حالت IFEEL
			نشانگر حالت هوشمند	نشانگر خواب ۴	فیلتر	حالت IFEEL
			نشانگر حالت هوشمند	نشانگر خواب ۴	فیلتر	حالت IFEEL
			نشانگر حالت هوشمند	نشانگر خواب ۴	فیلتر	حالت IFEEL

## Remote Control RTY5 Model

**1 MODE**  
این کلید را فشار دهید تا وضعیت عملکرد دستگاه را انتخاب کنید

**3 SUPER**  
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 ۲۰ درجه تنظیم می شود)

**6 AI SMART**  
جهت ورود به حالت هوش مصنوعی هوشمند استفاده می شود

**8 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.

**7 TIMER ON / CLOCK**  
جهت تنظیم یا لغو عملکرد زمان جهت تنظیم ساعت

**10 TIMER OFF**  
جهت لغو عملکرد زمان استفاده می شود

**12 QUIET**  
جهت تنظیم یا لغو کارکرد در حالت آرام فقط در مدل های اینورتر

**16 CLEAN**  
جهت تنظیم عملکرد تمیز کردن واحد داخلی استفاده می شود

**2 TEMP + -**  
جهت تنظیم دمای اتاق و زمان واقعی دستگاه استفاده می شود

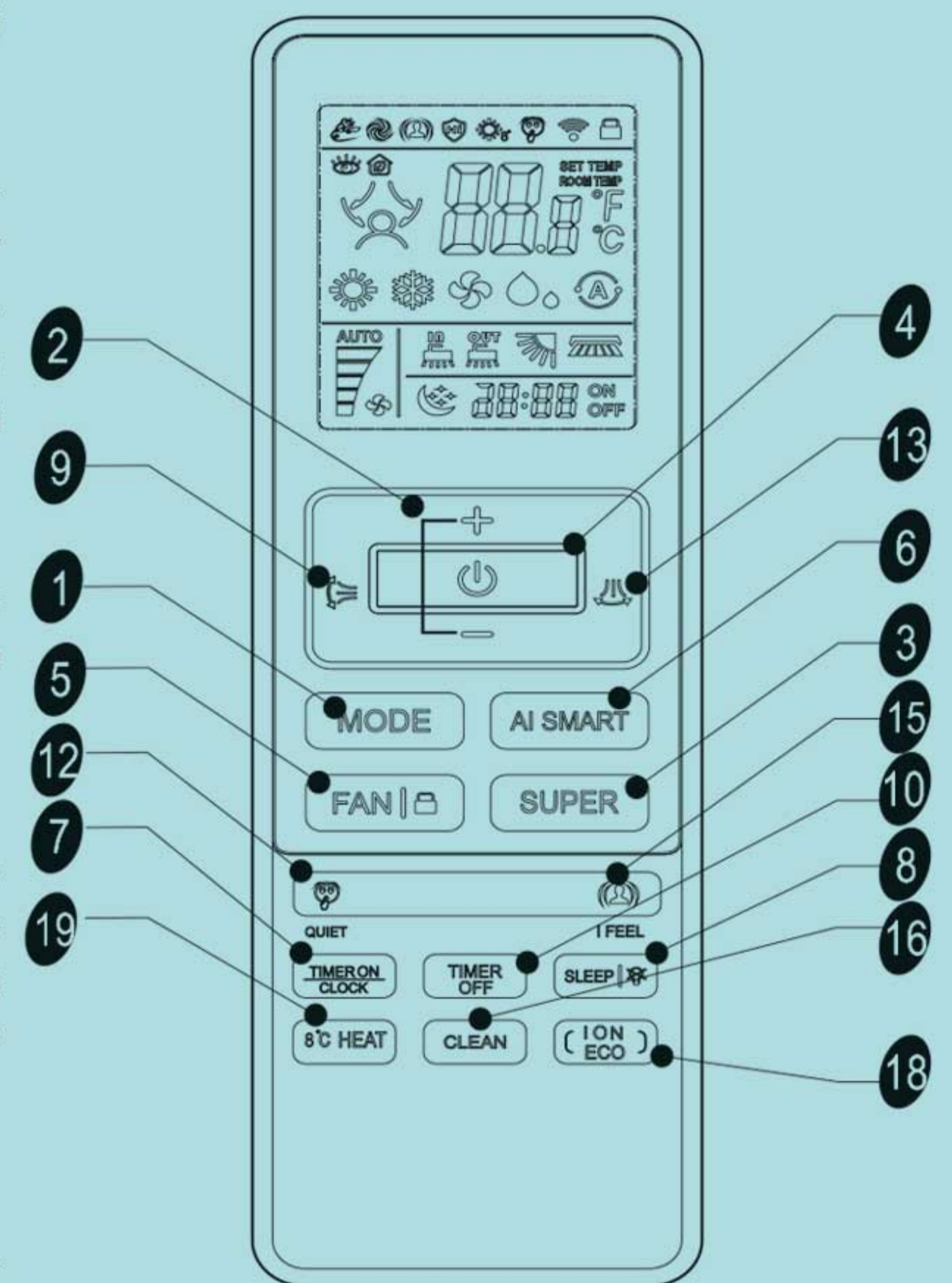
**4 POWER**  
این کلید جهت خاموش و روشن نمودن دستگاه می باشد.

**5 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 می شود. با فشردن مجدد این دکمه به مدت ۵ ثانیه این عملکرد متوقف خواهد شد.

**9 SWING**  
جهت تنظیمات عمودی چرخش دمپر پنل و تنظیم دلخواه جهت پرتاب باد به سمت بالا / پایین استفاده می شود.

**13 SWING (optional)**  
جهت تنظیمات افقی چرخش دمپر و تنظیم دلخواه جهت پرتاب باد به سمت چپ / راست استفاده می شود

**15 iFEEL**  
جهت فعالسازی حالت iFEEL استفاده می گردد. در حالت iFEEL دستگاه بر اساس سنسور قرارداده شده روی ریموت کنترل عمل خواهد کرد. در این حالت می بایست کنترل در محلی که واحد داخلی نصب شده، قرار داده شود.



**18 ION \ ECO**  
جهت تنظیم یا لغو حالت ION استفاده می شود جهت تنظیم یا لغو حالت صرفه جویی اقتصادی استفاده می شود

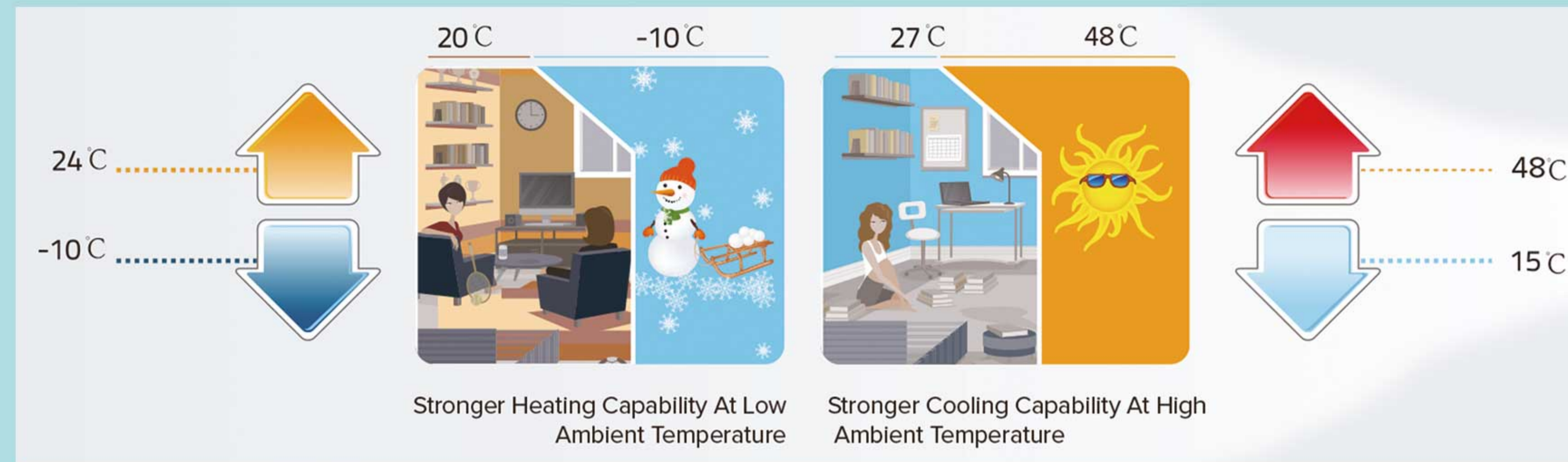
**19 8°C HEAT**  
جهت شروع و یا اتمام وضعیت گرمایش ۸ درجه استفاده می شود

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
نشانگر حالت هوشمند مصنوعی	حالت آرامش	حالت اقتصادی	حالت پر قدرت	نشانگر زمان روشن / خاموش
ارسال سیگنال	حالت IFEEL	نشانگر دمای تنظیم شده	فیلتر	نشانگر زمان حال
نشانگر چشم هوشمند	جهت نزدیک شدن جریان هوا	جهت دور شدن جریان هوا	فیلتر	
نشانگر حالت تمیز کننده واحد داخلی	نشانگر حالت تمیز کننده واحد خارجی	نشانگر بالاب و پایین زدن جریان هوا	فیلتر	
نشانگر گردش چپ و راست جریان هوا	نشانگر هوای تازه	نشانگر حالت ION	فیلتر	

ویژگیها و تکنولوژی موجود در محصولات داکت اسپلیت

گستره وسیع فعالیت محصولات

یونیت خارجی: گرمایش 24°C ~ -10°C سرمايش 14°C ~ 48°C



HID series (18K - 24K - 30K - 36K - 48K - 60K)

5 Years Compressor Warranty



5 سال ضمانت کمپرسور

24 ماه ضمانت قطعات

A کلاس انرژی

✓ قابلیت سرمایش تا 48 درجه

✓ گاز R410A دوست دار محیط زیست

✓ صرفه جویی در انرژی و عملکرد فوق العاده

✓ فین طلایی ضد خوردگی و 100% از مس Golden Fin

✓ استفاده از پمپ درین داخلی جهت سهولت تخلیه آب از طریق درین دستگاه (مدل های 24 الی 60)

راندمان بالا

بهره گیری از کمپرسورهای DC-Inverter از نوع روتاری دو محفظه ای با تکنولوژی کنترلی 360 درجه

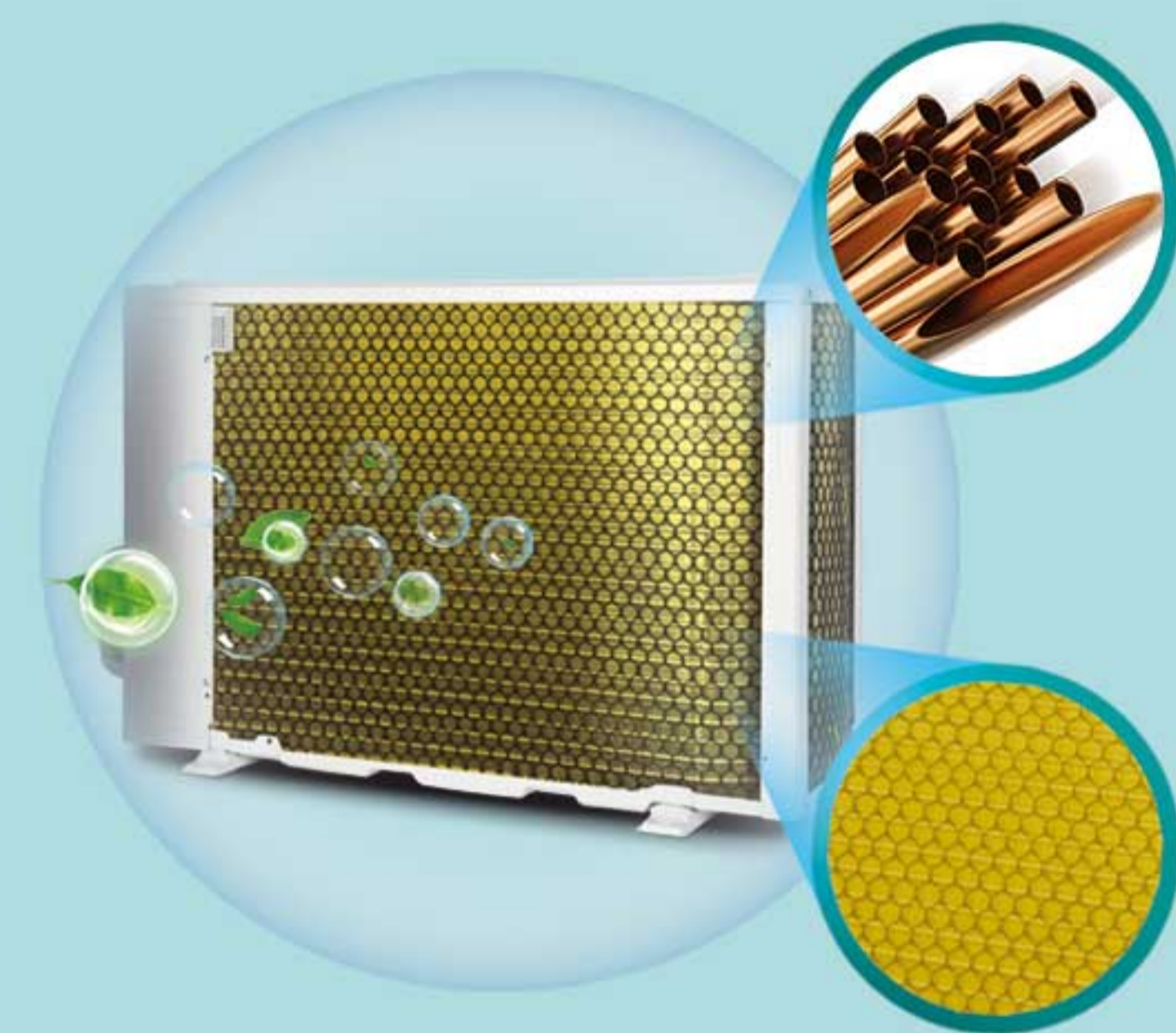
تکنولوژی DC-Inverter سیصد و شصت درجه با ایجاد سازگاری میزان مصرف انرژی با بار برودتی مورد نیاز میزان هدر رفتن انرژی را به حداقل می رساند.



قابلیت اتصال به کویل آبگرم جهت تامین گرمایش / قابلیت کنترل دمای محیط هنگام استفاده از کویل آبگرم در زمستان توسط کنترلر فابریک کارخانه ای هایسنس / قابلیت کنترل جریان آبگرم ورودی به کویل و اتصال به شیر کنترلی توسط کنترلر فابریک کارخانه ای هایسنس (Optional) / راندمان بالا به دلیل استفاده از کمپرسور با تکنولوژی DC Inverter 360 / محفظه درین داخلی به همراه حسگر کنترلی سطح آب درین / قابلیت اتصال به حسگرهای کنترلی حریرق و هتل کارت / استفاده از شیر انبساط الکترونیکی / قابلیت استفاده از کانال برگشت از پشت و زیر یونیت داخلی / استفاده از فن سانتریفیوژ پلاستیکی (فوق کم صدا) در یونیت داخلی و همچنین فن با دور متغیر در یونیت خارجی / بر اساس تست اسپری نمک، فین های طلایی ضد خوردگی هایسنس میزان خوردگی را به میزان 3 تا 4 برابر کمتر از فین های معمولی کرده است و همچنین میزان آبدوستی 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.

فین طلایی ضد خوردگی و 100% از مس

بر اساس تست اسپری نمک، فین های طلایی ضد خوردگی هایسنس میزان خوردگی را به میزان 3 تا 4 برابر کمتر از فین های معمولی کرده است و همچنین میزان آبدوستی 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.



بهره گیری از فن کم صدا

طراحی جدید فن های گردابی موجب کاهش سطح صدا و تسهیل جریان هوا می گردد



موتور فن DC



30K 36K Duct

- موتور فن DC موجب افزایش راندمان و بهینه سازی مصرف انرژی می گردد.
- سطح صدای کم: برخلاف موتور فن های AC که در حین کارکرد ایجاد صدا با فرکانس کم می نماید، در موتورهای DC این فرکانس ها حذف می گردد.
- عملکرد پایدار و یکنواخت

واحد داخلی	HID - 18 Z1	HID - 24 Z1	HID - 30	HID - 36	HID - 48	HID - 60
ظرفیت سرمایش	W 5000(1900-5800)	6400(2200-7300)	9200(3000-9200)	10200(2930-10500)	12600(5500-13500)	17000(6200-18000)
ظرفیت گرمایش	W 5600(1400-6600)	7250(2500-8200)	9700(3000-9900)	10500(3320-11000)	15000(4000-18000)	20500(6400-21000)
توان ورودی سرمایش	W 1552	1990	2698	3158	3920	5295
توان ورودی گرمایش	W 1550	2000	2573	2893	4150	5650
ظرفیت هوادهی	m <sup>3</sup> /h (CFM) 850(500)	1100(650)	1450(850)	1800(1059)	2000(1200)	2000(1200)
سرمایش EER	w/w 3.22	3.22	3.41	3.23	3.21	3.21
گرمایش COP	w/w 3.61	3.63	3.77	3.63	3.61	3.63
فشار استاتیکی ESP	Pa 10(30)	50(80)	0-120	0-120	90(120)	90(120)
برق ورودی (هرتز/ولت)	220-240V/1P/50Hz	220-240V/1P/50Hz	220-240V/1P/50Hz	220-240V/1P/50Hz	220-240V/1P/50Hz	220-240V/1P/50Hz
آمپر مصرفی سرمایش	A 0.32	0.80	0.90	1.10	2.00	2.00
آمپر مصرفی گرمایش	A 0.33	0.80	0.90	1.10	2.00	2.00
شدت صدا High/Medium/Low	dB(A) 39-37-35	40-38-36	41-38-33	46-44-42	46-44-42	46-44-42
ابعاد واحد داخلی	WxHxD (mm) 1170x190x455	900x270x720	1140x268x720	1140x268x720	1300x350x800	1300x350x800
وزن خالص واحد داخلی	Kg 24	32	37.5	37.5	50	50
ابعاد بسته بندی واحد داخلی	WxHxD (mm) 1338x264x578	1170x340x870	1330x360x870	1330x360x870	1550x410x940	1550x410x940
وزن ناخالص واحد داخلی	Kg 28	37	44.5	44.5	58	58
واحد خارجی	HID - 18 Z1	HID - 24 Z1	HID - 30	HID - 36 Z1	HID - 48	HID - 60
برق ورودی (هرتز/ولت)	220-240V/1P/50Hz	220-240V/1P/50Hz	220-240V/1P/50Hz	220-240V/1P/50Hz	380-415V/3P/50Hz	380-415V/3P/50Hz
توان ورودی سرمایش	W 1482	1830	2698	3158	3520	4895
توان ورودی گرمایش	W 1480	1840	2573	2893	3750	5250
آمپر مصرفی سرمایش	A 6.58	8.10	11.9	16.90	5.50	8.80
آمپر مصرفی گرمایش	A 6.57	8.10	11.0	14.50	6.00	9.30
برند / نوع کمپرسور	Rotary / TOSHIBA	Rotary / HITACHI	Rotary / GMCC	Rotary / GMCC	Rotary / MITSUBISHI	Rotary / MITSUBISHI
واحد انبساط	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
ظرفیت هوادهی فن	m <sup>3</sup> /h 2700	3200	3400	3500	6000	6000
شدت صدا High/Low	dB(A) 56	58	55	54	60	60
ابعاد خالص واحد خارجی	WxHxD (mm) 800x560x260	900x640x300	860x670x310	860x670x310	1090x1386x380	1090x1386x380
وزن خالص واحد خارجی	Kg 35.5	50	47.5	51	101	108
ابعاد بسته بندی واحد خارجی	WxHxD (mm) 950x650x370	1060x700x410	990x730x450	990x730x450	1110x1527x460	1110x1527x460
وزن ناخالص واحد خارجی	Kg 39	56	51.5	55	107	112
لوله کشی						
قطر لوله مایع	Inch 1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
قطر لوله گاز	Inch 1/2	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4
قطر لوله درین	Inch 1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
حداکثر طول مجاز لوله کشی	m 20	30	30	50	50	50
حداکثر ارتفاع مجاز لوله کشی	m 15	15	20	30	30	30
مقدار و نوع میرد	R410A 1270 (gr)	1500 (gr)	1650 (gr)	2100 (gr)	3000 (gr)	3500 (gr)