

Hisense

RAC - Duct

هئایسنس



صنایع زرین
نمای کاپین

Hisense

تهران، میدان کتابی (احمدی روشن)، خیابان ساسانی پور

کوچه گاهلیا، پلاک ۶ تلفن: ۰۲۱ - ۷۲۱۳۳

www.zarrinac.com

طراحی و مشخصات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر پیدا کند

فیلتر چهارگانه

محافظت سلامت همه کاره

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

HEPA Filter

فیلتر هپا

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

Silver Ion Filter

فیلتر یون نقره ای

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

Vitamin-C Filter

فیلتر ویتامین سی

بخش کننده ویتامین سی در هوا برای لطافت بیشتر پوست

Catechin Filter

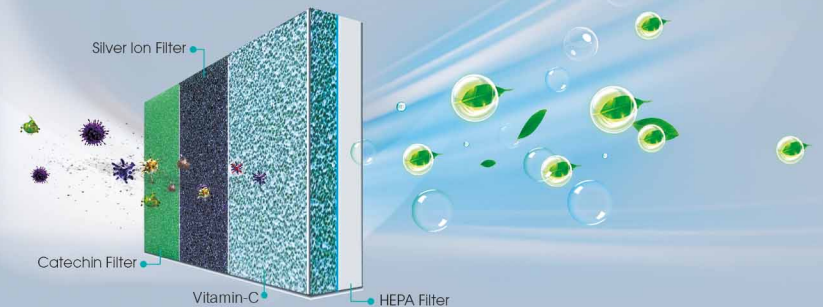
فیلتر کاتچین

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	حدادقل 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
					لوله کثیفی
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)	مترایز لوله کثیفی (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 دمایی کارکرد در حالت سرمایش
					محدوده دمایی کارکرد در حالت گرمایش
L1	RTY5	RTY5	RTY5	RTY5	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 چهار حالتی سرعت فن پیل 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	یونیت داخلی	ابعاد دستگاه
885x795x366	860x650x310	810x585x280	780x540x260	660x482x240	یونیت بیرونی	(پهناء-ارتفاع-عمق) میلیمتر
18	15	12.5	8.5	8	یونیت داخلی	وزن خالص (کیلوگرم)
60	45	37	29	23	یونیت بیرونی	
1425x435x325	1315x392x318	1118x392x318	1000x335x260	930x335x260	یونیت داخلی	ابعاد بسته بندی (کارتن)
1050x890x500	995x730x445	940x630x385	910x600x360	780x530x315	یونیت بیرونی	(پهناء-ارتفاع-عمق) میلیمتر
21.5	17.5	15	11	9.5	یونیت داخلی	وزن ناخالص (کیلوگرم)
65	49	41	33	26	یونیت بیرونی	

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

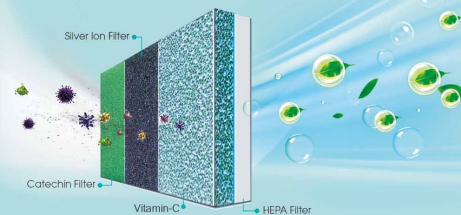
اینورتر چیست؟

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 می گردد.



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
- ✓ مصرفه 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

24 ماه ضمانت قطعات

- ✓ قابلیت کارکرد تا دمای ۴۸ درجه
- ✓ گاز R410A دوست دار محیط زیست
- ✓ مصرفه جویی در انرژی و عملکرد فوق العاده
- ✓ مجهز به فیلتر 4-in-1
- ✓ مجهز به فین پره طلایی (ضد خوردگی)

اسپلیت اینورتر سردوگرم

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	سطح نویز یونیت بیرونی (dB A)
56	55	57	55	53		

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	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

Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	نوع کمپرسور	
						لوله کشی
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 (طول/ارتفاع)

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

1185X315X231	1185X315X231	1014X315X231	836X270X210	836X270X210	وزن و ابعاد	
860x650x310	860x650x310	780x540x260	715x240x482	660x482x240	یونیت داخلی	ابعاد دستگاه
15	14.5	12.5	8.4	8	یونیت بیرونی	(بهنا-ارتفاع-عمق) میلیمتر
54	47	38	27	24	یونیت بیرونی	وزن خالص (کیلوگرم)
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	



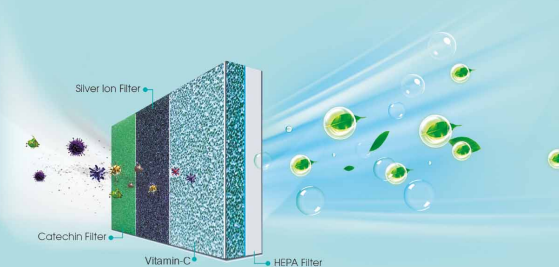
TQ series (9K - 12K - 18K - 24K - 30K)

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 طلایی (ضد خوردگی)



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
ظرفیت گرمایش	-	-	-	-
مبرد	R410a	R410a	R410a	R410a
سطح نویز یونیت داخلی (dB A)	47	45	44	39
حداکثر سرعت فن	40	37	34	35
سطح نویز یونیت بیرونی (dB A)	60	56	56	54
حدادقل سرعت فن				

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

نوع کمپرسور	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
-------------	--------	--------	--------	--------

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

مشخصات	T3	T3	T3	T3
شرایط کارکرد محیطی	T3	T3	T3	T3
محدوده دمائی کارکرد در حالت سرمایش	16 - 55	16 - 55	16 - 55	16 - 55
محدوده دمائی کارکرد در حالت گرمایش	-	-	-	-
نوع ریموت کنترل	L1	L1	L1	L1
نمایشگر جلوی پنل داخلی	دارد	دارد	دارد	دارد
ریموت کنترلر	دارد	دارد	دارد	دارد
پنل باز و بسته شونده با قابلیت شستشو	دارد	دارد	دارد	دارد
فیلتر پلی پروپیلین قابل شستشو	دارد	دارد	دارد	دارد
کنترل سه حالتی 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	1350×367×266	1131×315×230	960×315×230	950×272×207
ابعاد دستگاه	885×795×366	860×650×310	860×650×310	780×540×260
یونیت داخلی	18	14.5	12.5	9
یونیت بیرونی	58	49	45	28.5
وزن خالص (کیلوگرم)	1425×435×325	1220×400×310	1022×380×302	1000×335×260
ابعاد بسته بندی (کارتن)	1050×910×500	995×445×730	995×445×730	910×600×360
یونیت داخلی	22	19	16	11
یونیت بیرونی	67	56	51	31
وزن ناخالص (کیلوگرم)				

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



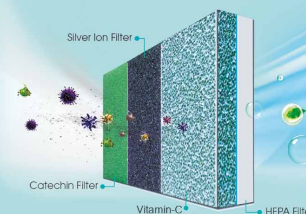
TQ series (12K - 18K - 24K)

5 Years Compressor Warranty

5 سال ضمانت کمپرسور

24 ماه ضمانت قطعات

- ✓ قابلیت کارکرد تا دمای ۵۵ درجه
- ✓ گاز R410A دوست دار محیط زیست
- ✓ مصرفه جویبی 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

24 ماه ضمانت قطعات

- ✓ قابلیت کارکرد تا دمای ۵۵ درجه
- ✓ گاز R410A دوست دار محیط زیست
- ✓ مصرفه جویبی در انرژی و عملکرد فوق العاده
- ✓ مجهز به فیلتر 4-in-1
- ✓ مجهز به فین پره طلایی (ضد خوردگی)

اسپلیت سرد

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

منبع تغذیه

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

قطعات

روتاری	روتاری	نوع کمپرسور	
		لوله کشی	

3/8	3/8	(اینچ)	لوله ی مایع
3/4	3/5	(اینچ)	لوله ی گاز
(15/30)	(7.5/15)	متر	متر از لوله کشی (طول/ارتفاع)

مشخصات

T3	T3	شرایط کارکرد محیطی	
L1	L1	نوع ریموت کنترل	
دارد	دارد	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	

وزن و ابعاد

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

HFH series (36K - 55K)

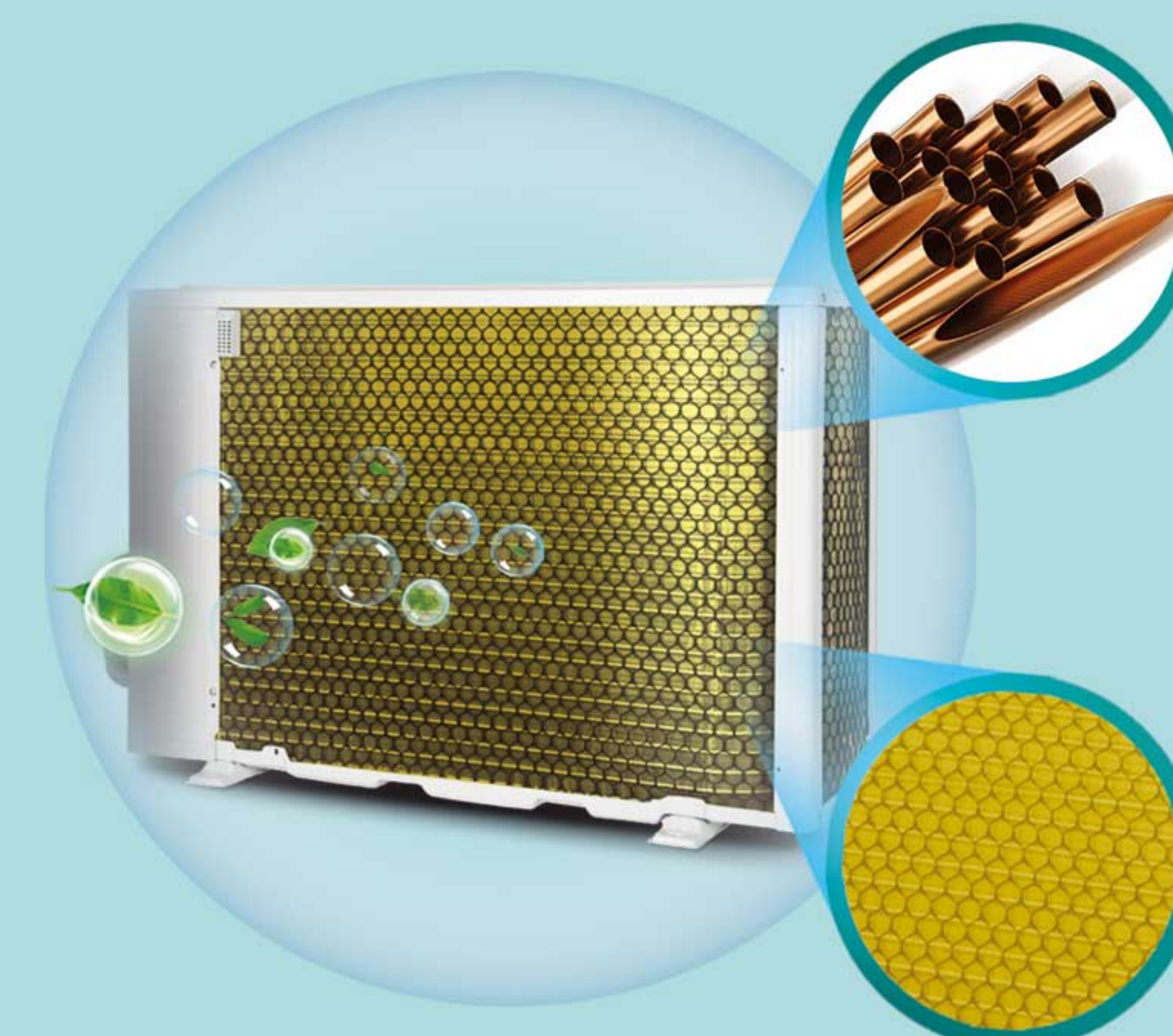
5 Years Compressor Warranty

5 سال ضمانت کمپرسور

24 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 هاپسنس 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.



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

خاموش / روشن POWER
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

حداکثر SUPER
جهت استفاده ویا لغو حالت حداکثری سرمایش و یا گرمایش استفاده می شود (سرمایش سریع با سرعت حداکثر فن ودمای 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 IFEEL این کلید را ۵ ثانیه فشار دهید نمایشگر ارسال فرمان ناپدید می شود و حالت IFEEL جایگزین می شود.

چرخش SWING
جهت تنظیمات عمودی لوور پنل و تنظیم دلخواه پرتاب باد به سمت بالا / پایین استفاده می شود

ساعت CLOCK
جهت تنظیم زمان حال استفاده می شود

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



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

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

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

خواب SLEEP
جهت انتخاب یا لغو حالت خواب استفاده می شود

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

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

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

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

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

Remote Control RTY5 Model

TEMP + - 2
جهت تنظیم دمای اتاق و زمان واقعی دستگاه استفاده میشود

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

FAN / LOCK 5
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 9
جهت تنظیمات عمودی چرخش دیمپر پنل و تنظیم دلخواه جهت پرتاب باد به سمت بالا / پایین استفاده میشود.

SWING (optional) 13
جهت تنظیمات افقی چرخش دیمپر و تنظیم دلخواه جهت پرتاب باد به سمت چپ / راست استفاده میشود

IFEEL 15
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.

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

SUPER 3
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 6
جهت ورود به حالت هوش مصنوعی هوشمند استفاده می شود

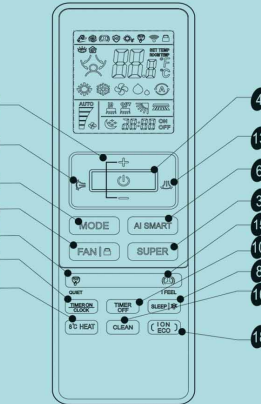
SLEEP / DIMMER 8
جهت تنظیم یا لغو حالت SLEEP (خواب) استفاده می شود. جهت شروع این حالت پنخ ۵ ثانیه کلید را نگهدارید. جهت لغو این حالت مجدداً ۵ ثانیه کلید SLEEP را فشار دهید.

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

TIMER OFF 10
جهت لغو عملکرد زمان استفاده می شود

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

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



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

8°C HEAT 19
جهت شروع و یا انعام وضعیت گرمایش ۸ درجه استفاده میشود

LCD روی نمادهای

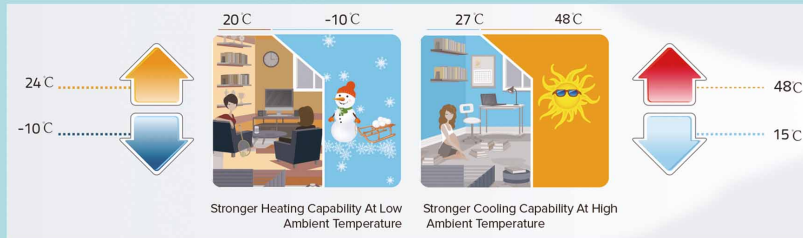
ارسال سیگنال	رطوبت زدایی	حالت فن	گرمایش ۸ درجه	گرمایش
نشانگر باتری	بالاترین سرعت فن	سرعت بالای فن	سرعت متوسط فن	سرعت پایین فن
نمایش زمان تایمر	نشانگر خواب ۱	نشانگر خواب ۲	نشانگر خواب ۳	نشانگر خواب ۴
نمایش زمان حال	حالت آرامش	حالت اقتصادی	حالت پر قدرت	نشانگر زمان روشن / خاموش
نمایش دمای تنظیم شده	حالت IFEEL	نشانگر دمای تنظیم شده	قفل	نشانگر زمان حال
نشانگر چشم هوشمند	جهت نزدیک شدن جریان هوا	جهت دور شدن جریان هوا	جهت دور شدن جریان هوا	
نشانگر حالت تمیز کننده واحد داخلی	نشانگر حالت تمیز کننده واحد خارجی	نشانگر هوای تازه	نشانگر حالت ION	
نشانگر گردش چپ و راست جریان هوا				

داکت اسپلیت کانالی اینورتر سرد و گرم

ویژگیها و تکنولوژی موجود در محصولات داکت اسپلیت

گستره وسیع فعالیت محصولات

یونیت خارجی: گرمایش 10°~ 24° C - سرمایش 14°~ 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 ۱۰۰٪ از مس Golden Fin

✓ استفاده از پمپ درین داخلی جهت سهولت تخلیه آب از طریق درین دستگاه (مدل های ۲۴ الی ۶۰)

راندمان بالا

بهره گیری از کمپرسورهای DC-Inverter از نوع روتاری دو محفظه ای با تکنولوژی کنترلی ۳۶۰ درجه

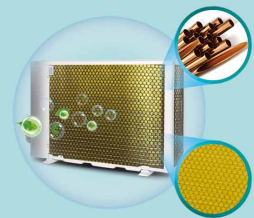
تکنولوژی DC-Inverter سیسید و شصت درجه با ایجاد سازگاری میزان مصرف انرژی با بار بردتی مورد نیاز میزان هدر رفتن انرژی را به حداقل می رساند.



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 کنترل حریق و هتل کارت / استفاده از شیر انبساط الکترونیکی / قابلیت استفاده از کانال برگشت از پشت و زیر یونیت داخلی / استفاده از فن سانتیفریوژ 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 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 کویل گازی میگردد.

فین طلایی ضد خوردگی و ۱۰۰٪ 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 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 کویل گازی 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 گرمایش	W 1552	1990	2698	3158	3920	5295
توان ورودی سرمایش	W 1550	2000	2573	2893	4150	5650
ظرفیت هوادهی	m ³ /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 (هترتلاولت)	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 (هترتلاولت)	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 گرمایش	W 1482	1830	2698	3158	3520	4895
توان ورودی سرمایش	W 1480	1840	2573	2893	3750	5250
آمپر مصرفی گرمایش	A 6.58	8.10	11.9	16.90	5.50	8.80
آمپر مصرفی سرمایش	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 ³ /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) 950x850x370	1060x700x410	990x730x450	990x730x450	1110x1527x460	1110x1527x460
وزن ناخالص واحد خارجی	Kg 39	56	51.5	55	107	112
لوله کشی						
قطر لوله سابع	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)