

FAMCO

هایپر صنعت

FAMCO
هایپر صنعت



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	Btu	ظرفیت سرمایش
30000	24000	19000	13000	10000	Btu	ظرفیت گرمایش
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	مبرد	
48	46	44	39	38	حداکثر سرعت فن	سطح نویز یونیت داخلی (dB A)
42	40	36	30	32	حدادقل سرعت فن	
60	55	56	53	52	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	220-240V/50Hz
تک فاز	تک فاز	تک فاز	تک فاز	تک فاز	تک فاز
10.9	9.6	7.2	5.0	4	آمپر
10.9	8.7	6.7	4.7	3.3	آمپر
2460	2119	1543	1096	822	وات
2460	1921	1454	1035	750	وات

نوع کمپرسور					
لوله کشی					
Twin Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
3/8	3/8	1/4	1/4	1/4	(اینچ)
5/8	5/8	1/2	3/8	3/8	(اینچ)
(15/30)	(10/25)	(10/25)	(10/20)	(10/20)	متر

مشخصات					
شرایط کارکرد محیطی					
T1	T1	T1	T1	T1	
16 - 48	16 - 50	16 - 50	16 - 50	16 - 50	درجه
-7 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	درجه
L1	R1	R1	R1	R1	نوع ریپوت کنترل
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	نمایشگر جلوی پنل داخلی
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	ریپوت 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
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	نمایشگر کمپرسور
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	ریست اتومات

وزن و ابعاد					
1350x367x266	1219x320x235	1050x320x235	950x272x207	880x275x207	یونیت داخلی
885x795x366	860x650x310	810x585x280	715x482x240	660x482x240	یونیت بیرونی
18	15	12	8.5	8	وزن خالص (کیلوگرم)
60	45	35	26.5	23	وزن ناخالص (کیلوگرم)
1425X435X325	1315x392x318	1118x392x318	1000x335x260	930x335x260	یونیت داخلی (کارتن)
1050x890x500	995x730x445	940x630x385	830x530x315	780x530x315	یونیت بیرونی
21.5	17.5	14.5	11	9.5	وزن ناخالص (کیلوگرم)
65	49	38	28.5	26	وزن ناخالص (کیلوگرم)

توجه: مدل اینورتر 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 باعث پایداری و طول عمر دستگاه می گردد.

E-mail: info@famcocorp.com

@famco_group

Tel: ۰۲۱-۴۸۰۰۰۰۰۴۹

Fax: ۰۲۱-۴۴۹۹۴۶۴۲



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



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

تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشکری (جاده مخصوص کرج)

روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲

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)	

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	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	فیتر 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	
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	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	(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

مدل	HFH-55FM	HFH-45FM	HFH-36FM		
نوع	ایستاده سرد و گرم	ایستاده سرد و گرم	ایستاده سرد و گرم		
ظرفیت سرمایش	52886	44356	34120	Btu	
ظرفیت گرمایش	56298	46062	37532	Btu	
مبرد	R410a	R410a	R410a		
سطح نویز یونیت داخلی (dB A)	52	52	46	حداکثر سرعت فن	
سطح نویز یونیت بیرونی (dB A)	50	50	45	حداقل سرعت فن	
	48	48	60		

منبع تغذیه

ولتاژ، فرکانس و فاز	380~415V~/3Ph/50Hz	380~415V~/3Ph/50Hz	220-240V~/1Ph/50Hz		
فاز	سه فاز	سه فاز	تک فاز		
جریان مصرفی نامی	9.1	7.5	15.1	سرمایش (آمپر)	
جریان مصرفی نامی	8.7	6	14.5	گرمایش (آمپر)	
توان مصرفی نامی سرمایش	15500	13000	10000	وات	
توان مصرفی نامی گرمایش	16500	13500	11000	وات	

قطعات

نوع کمپرسور	روتاری	روتاری	روتاری		
لوله کشی					
لوله ی مایع	3/8	3/8	3/8	(اینچ)	
لوله ی گاز	3/4	3/4	3/5	(اینچ)	
متراژ لوله کشی (طول/ارتفاع)	(15/30)	(15/30)	(7.5/15)	متر	

مشخصات

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

وزن و ابعاد

ابعاد دستگاه	580x1870x380	580x1870x380	500x1760x280	یونیت داخلی	
(پهنای-ارتفاع-عمق) میلیمتر	950x1050x340	885x795x366	885x795x366	یونیت بیرونی	
وزن خالص (کیلوگرم)	55	50	33	یونیت داخلی	
	96	67	65	یونیت بیرونی	
ابعاد بسته بندی (کارتن)	690x2000x480	690x2000x480	610x1890x410	یونیت داخلی	
(پهنای-ارتفاع-عمق) میلیمتر	1110x460x1200	1050x890x510	1050x890x510	یونیت بیرونی	
وزن ناخالص (کیلوگرم)	63	62	40	یونیت داخلی	
	103	69	67	یونیت بیرونی	

HFH series (36K - 45K - 55K)

5 Years Compressor Warranty

5 سال ضمانت کمپرسور
18 ماه ضمانت قطعات



Remote Control L1 Model

Remote Control R1 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 ویا لغو حالت حداکثری سرمایش و یا گرمایش استفاده می شود (سرمایش سریع یا 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 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 پتل 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 پتل و تنظیم دلخواه جهت پرتاب باد به سمت چپ / راست استفاده می شود

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

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

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

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

LCD روی LCD

ارسال سیگنال	نشانهگر کارکرد آرام	نشانهگر خواب ۱	نشانهگر سرمایش
نشانهگر باتری	نشانهگر هوشمند	نشانهگر خواب ۲	رطوبت زدایی
نمایش زمان تایمر	نشانهگر صرفه جویی	نشانهگر خواب ۳	فقط فن
نمایش زمان حال	نشانهگر توان حداکثر	نشانهگر خواب ۴	گرمایش
نمایش دمای تنظیم شده	I FEEL		

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

3 SUPER **عملکرد پر قدرت**
جهت استفاده و یا لغو حالت حداکثری سرمایش و یا گرمایش استفاده می شود (سرمایش سریع یا 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)

6 SMART(invalid for multi system) **هوشمند**
جهت استفاده مستقیم از منطق فازی بدون در نظر گرفتن اینکه آیا دستگاه روشن یا خاموش است.

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

7 ON TIMER **تایمر روشن**
جهت تنظیم روشن شدن دستگاه در زمان مشخص شده

10 OFF TIMER **تایمر خاموش**
جهت تنظیم خاموش شدن دستگاه در زمان مشخص شده

11 CLEAN/Nanoe (optional) **تمیز کردن /نانو**
(در صورت موجود بودن در دستگاه)

وقتی که دکمه مربوطه را فشار دهید "CL" بر روی صفحه نمایش دستگاه ظاهر میشود. با فشردن دکمه **POWER** و یا **MODE** دستگاه از این حالت خارج خواهد شد.
وقتی این حالت روشن است با نگه داشتن حدودا ۵ ثانیه این دکمه، دستگاه وارد وضعیت نانو شده و سپس **Nanoe** بر روی صفحه نمایشگر ظاهر خواهد شد. با در حدود ۵ ثانیه نگهداشتن مجدد همان کلید دستگاه از این وضعیت خارج خواهد شد.

12 QUIET **کارکرد آرام** (فقط در دستگاه های اینورتر)
جهت تنظیم یا لغو کارکرد در حالت آرام، فقط در مدل های اینورتر

16 8°C HEAT (optional) **گرمای ۸ درجه** (در صورت موجود بودن)
جهت شروع و یا اتمام وضعیت گرمایش ۸ درجه استفاده میشود

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

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

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

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

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

14 LOCK **قفل**
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.

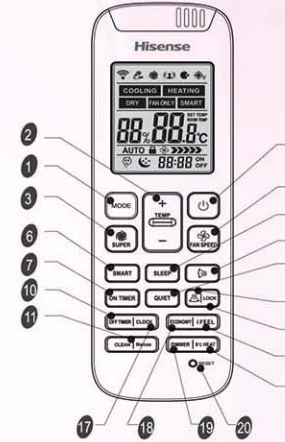
15 iFEEL
جهت استفاده از حالت iFEEL، این کلید را به مدت ۵ ثانیه به فشار دهید. جهت متوقف کردن آن مجدداً این دکمه را برای مدت ۵ ثانیه به فشار دهید.

17 CLOCK **ساعت**
جهت تنظیم زمان حال استفاده می شود

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

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

20 RESET **راه اندازی مجدد**
جهت راه اندازی مجدد ریموت کنترل و کل سیستم استفاده میشود.



LCD روی LCD

گرمایش	گرمایش ۸ درجه 8°C	رطوبت زدایی	سرعت فن
سرعت پایین فن	سرعت متوسط فن	فقط فن	سرعت فن اتوماتیک
نشانهگر خواب ۴	نشانهگر خواب ۳	نشانهگر خواب ۱	پایین ترین سرعت فن
نمایش زمان تایمر	عملکرد پر قدرت	حالت آرامش	حالت هوشمند
نمایش زمان حال	نشانهگر نانو	ارسال سیگنال	وضعیت تمیز کننده