Serenity Essentials

Pakshoma

Pakshoma

Serenity Essentials

PAKSHOMA

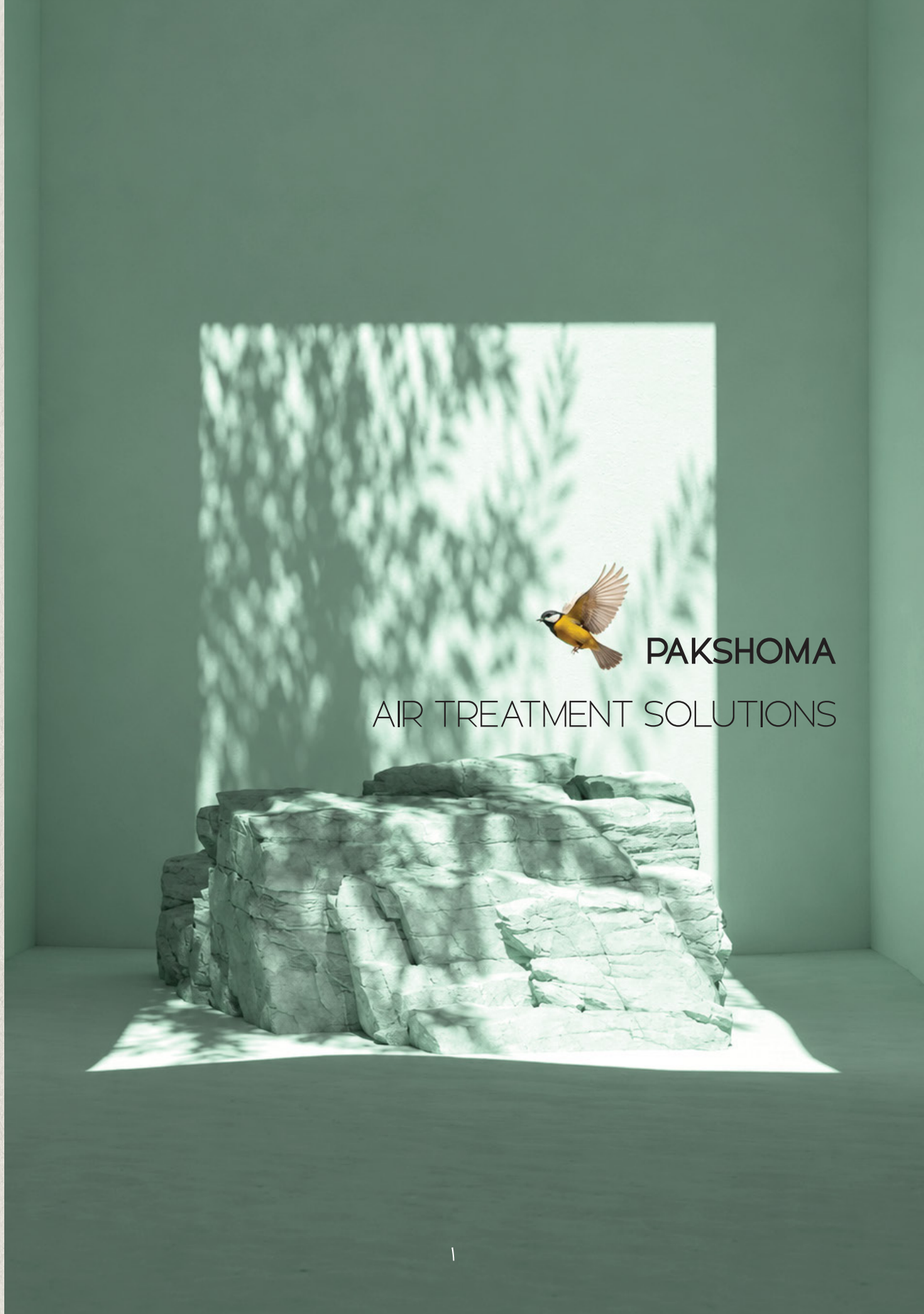
AIR TREATMENT SOLUTIONS




Serenity Essentials

CONTENTS

Breeze Series 13
Extreme Series 17
Ambience Series 21
Fuji Series 24
Ginza Series 25
Cube Series 29
Giga Series 33



راهکارهای تهویه مطبوع

شرکت تهویه مطبوع پاکشوما، زیرمجموعه گروه شرکت‌های الف، با تکیه بر سابقه و اعتبار این نام شناخته‌شده در صنعت لوازم خانگی ایران، در زمینه تولید انواع کولرهای گازی و دستگاه‌های تصفیه هوا فعالیت می‌کند.

این شرکت با بهره‌گیری از دانش و فناوری روز دنیا، همکاری با مهندسان مجرب و متخصص و برخورداری از کارخانه‌ای مجهز به تجهیزات پیشرفته، توانسته است جایگاه خود را در صنعت تهویه مطبوع کشور تثبیت کند.

شرکت تهویه مطبوع پاکشوما با تمرکز بر کیفیت محصولات و رعایت استانداردهای روز تلاش می‌کند پاسخ‌گوی نیازهای متنوع بازار باشد. این مجموعه با اولویت قرار دادن کیفیت بر کمیت، جلب رضایت مشتریان و ایجاد اعتماد پایدار را از مهم‌ترین اصول فعالیت خود می‌داند.

ماموریت برند

ما براساس تعهد خود به کیفیت و فناوری و به پشتوانه سال‌ها تجربه محصولات لوازم خانگی با دوامی را تولید می‌کنیم تا انسان‌ها آسایش بیشتری را در زندگی تجربه کنند.

چشم‌انداز برند

ما با خلق محصولات کارآمد و بادوام، به جهانی می‌اندیشیم که در آن آسایش و آرامش، در دسترس همه‌ی انسان‌ها در همه‌ی نسل‌ها باشد.

Serenity Essentials

آزمایشگاه تحقیق و توسعه

R&D

آزمایشگاه مرجع کولر گازی تهویه مطبوع پاکشوما به اتاق‌های شبیه‌ساز شرایط محیطی داخل و خارج ساختمان مجهز است. این آزمایشگاه با بهره‌گیری از روش آنتالپی ثابت و قابلیت محاسبه ظرفیت از 7K btu/h تا 60K btu/h، امکان سنجش دقیق ظرفیت سرمایشی و گرمایشی، توان مصرفی و دبی هوای خروجی کولرهای گازی را فراهم می‌کند.
در این مجموعه، شرایط دمایی مختلف از ۲۰ درجه سانتی‌گراد زیر صفر تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد شبیه‌سازی می‌شود تا عملکرد محصولات در شرایط آب‌وهوایی و اقلیمی گوناگون مورد بررسی قرار گیرد.
همچنین، با کنترل و اندازه‌گیری دقیق پارامترهایی مانند دما، رطوبت، سرعت جریان هوا و فشار، عملکرد محصولات در شرایط شبیه‌سازی‌شده ارزیابی می‌شود. نتایج این آزمایش‌ها به شناسایی نقاط قابل بهبود، ارتقای کیفیت، افزایش بهره‌وری انرژی و بهینه‌سازی عملکرد محصولات کمک می‌کند.



لوله‌های مسی از صنایع مس آستریا

ASTERIA

شرکت تهویه مطبوع پاکشوما، با بهره‌گیری از زنجیره‌ی تأمین یکپارچه و توانمندی‌های داخلی گروه شرکت‌های الف، محصولات خود را با استفاده از لوله‌های مسی برند آستریا تولید می‌کند.
این هم‌افزایی میان شرکت‌های گروه، علاوه بر تضمین کیفیت و پایداری مواد اولیه، امکان کنترل دقیق تمامی مراحل تولید را فراهم کرده و محصولی قابل اعتماد، بادوام و منطبق با نیازهای بازارهای داخلی و بین‌المللی ارائه می‌دهد.



آلومینیوم با پوشش طلایی

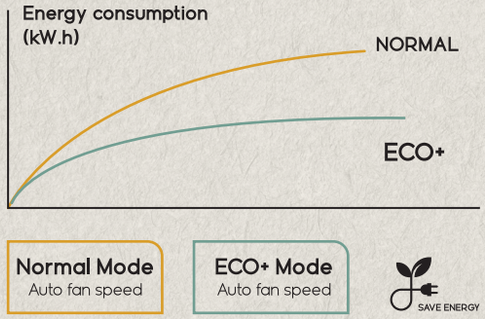
GOLDEN FIN

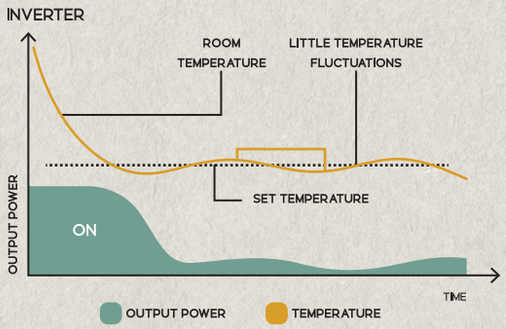
- مقاومت بسیار بالا در برابر خوردگی، زنگ‌زدگی و محافظت در برابر آسیب‌های محیطی و در نتیجه افزایش طول عمر فین
- محافظت کامل از کویل‌ها در شرایط آب‌وهوایی سخت
- مناسب برای مناطق ساحلی، مرطوب، مناطق جنوبی و شرجی
- جلوگیری از تجمع رطوبت و آلودگی، انتقال بهتر حرارت و در نتیجه سرمایش قوی‌تر، سریع‌تر و مصرف انرژی کمتر
- تخلیه سریع رطوبت و جلوگیری از افت عملکرد و حفظ پایداری عملکرد
- کاهش هزینه‌های نگهداری و افزایش عملکرد بلندمدت دستگاه

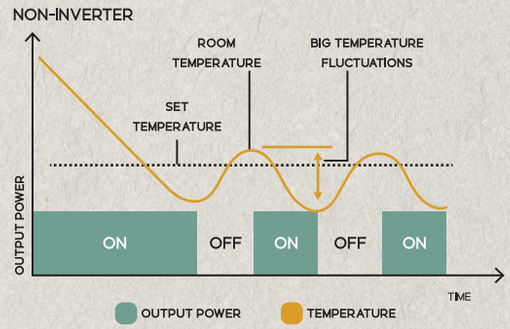
تکنولوژی اینورتر

INVERTER TECHNOLOGY

- صرفه‌جویی چشمگیر در مصرف برق
- تنظیم هوشمند دور کمپرسور
- مصرف برق کمتر نسبت به روتاری معمولی
- مناسب برای استفاده طولانی‌مدت
- دمای یکنواخت و آسایش بیشتر
- بدون خاموش و روشن شدن مداوم
- نوسان دما بسیار کم
- حس خنکی پایدار و دلپذیر
- هزینه‌ی برق به صرفه‌تر در دراز مدت

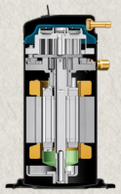






کمپرسور اسکرال

SCROLL COMPRESSOR



کمپرسور اسکرال با بهره‌گیری از فناوری فشرده‌سازی پیوسته، عملکردی روان، کم‌صدا و پربازده را فراهم می‌کند. این فناوری در مقایسه با کمپرسورهای پیستونی، لرزش کمتر، مصرف انرژی بهینه‌تر و طول عمر بالاتری دارد. همچنین به دلیل طراحی پیشرفته و تعداد کمتر قطعات متحرک، از قابلیت اطمینان بیشتری برخوردار بوده و عملکردی پایدار و یکنواخت را در شرایط کاری مختلف ارائه می‌دهد.

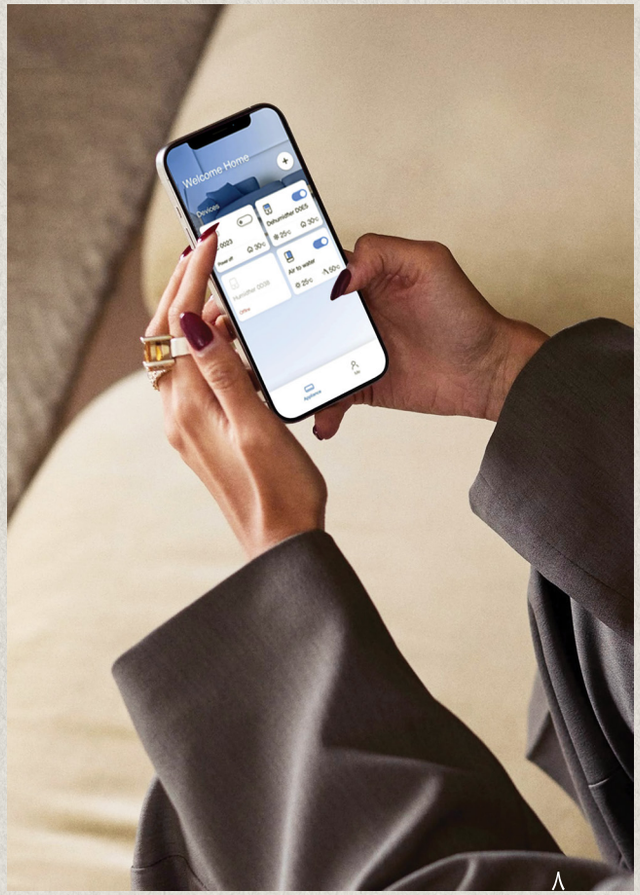
مقایسه کمپرسور اسکرال و پیستونی

- افزایش ظرفیت سرمایش در T3
- قابلیت اطمینان و مدیریت کیفیت در سطح 6σ (شش سیگما)
- افزایش راندمان انرژی و کاهش مصرف انرژی تا ۳۰٪ کمتر
- کاهش ۸ دسی‌بل صدا
- زنجیره تأمین پایدار

کولرگازی هوشمند با قابلیت
IoT Via WI-FI

INTERNET OF THINGS (IoT)

کنترل سرمایش و گرمایش را در هر زمان و هر مکان در دست بگیرید.
با فناوری IoT، تنظیم دما، زمان‌بندی و مدیریت دستگاه از راه دور، به‌سادگی امکان‌پذیر است.







سنسور دمای هوشمند

I-FEEL TECHNOLOGY (FOLLOW ME)

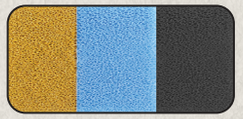
با فعال‌سازی قابلیت FOLLOW ME دمای محیط به‌جای اندازه‌گیری از محل یونیت داخلی، از طریق حسگر تعبیه‌شده در ریموت کنترل سنجیده می‌شود. به این ترتیب، کولر گازی عملکرد خود را بر اساس دمای واقعی محل قرارگیری ریموت تنظیم می‌کند.
این قابلیت با تنظیم دقیق‌تر دما متناسب با محل حضور شما، به ایجاد محیطی دلپذیر و فراهم شدن آسایش دمایی بیشتر کمک می‌کند.

مزایا

- اندازه‌گیری دمای واقعی در محل حضور کاربر
- تنظیم هوشمند سرمایش و گرمایش بر اساس اطلاعات لحظه‌ای
- ایجاد آسایش یکنواخت و دقیق در فضای استفاده
- جلوگیری از اختلاف دمای محسوس در نقاط مختلف اتاق
- دستیابی سریع‌تر به دمای مطلوب
- بهینه‌سازی عملکرد دستگاه برای تجربه‌ای راحت‌تر و کارآمدتر

فیلتر

FILTER



فیلتر چندلایه ویتامین C + کلد کاتالیست + ضد مایت

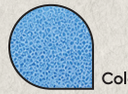
فیلتر ویتامین C

- آزادسازی ویتامین C در جریان هوا
- کمک به لطافت پوست و کاهش خشکی ناشی از سرمایش طولانی‌مدت
- ایجاد هوایی تازه‌تر و ملایم‌تر برای تنفس



فیلتر Cold Catalyst

- تجزیه گازهای مضر و ترکیبات آلی فرار (VOCs)
- جذب بوهای نامطبوع مانند دود، بوی غذا و مواد شیمیایی
- عملکرد مؤثر و پایدار بدون نیاز به دمای بالا



فیلتر Anti-Mite (ضد مایت و آلرژن)

- کاهش گرد و غبار، مایت‌ها و عوامل آلرژی‌زا
- مناسب برای افراد حساس، کودکان و سالمندان
- کمک به بهبود کیفیت تنفس و کاهش علائم آلرژی



فیلتر یون نقره

SILVER ION FILTER



فیلتر یون نقره با بهره‌گیری از خاصیت ضدباکتریایی یون‌های نقره، به بهبود کیفیت هوای عبوری از دستگاه کمک می‌کند. یون‌های نقره موجود در ساختار فیلتر با مهار رشد و تکثیر برخی باکتری‌ها و میکروارگانیسم‌ها روی سطح فیلتر، به حفظ هوایی پاک‌تر و محیطی بهداشتی‌تر کمک می‌کنند.

خواص و ویژگی‌ها

- خاصیت آنتی‌باکتریال: کمک به مهار رشد و تکثیر باکتری‌ها روی فیلتر
- بهبود بهداشت هوای خروجی: کاهش انتقال آلودگی‌های میکروبی تجمع‌یافته روی سطح فیلتر
- جلوگیری از رشد میکروارگانیسم‌ها: کمک به حفظ پاکیزگی فیلتر در طول استفاده
- کمک به کاهش بوهای نامطبوع: از طریق محدود کردن رشد برخی عوامل میکروبی ایجادکننده بو
- هوایی پاک‌تر و مطبوع‌تر: مناسب برای ایجاد محیطی سالم‌تر و دلپذیرتر در فضای داخلی

ترکیب فیلتر یون نقره و فیلتر چندلایه **ویتامین C + کلد کاتالیست + ضد مایت**، هوایی پاک‌تر، سالم‌تر و مطبوع‌تر را فراهم می‌کند و تجربه‌ای ایده‌آل از سرمایش و گرمایش را برای کاربران تضمین می‌نماید.

فیلتر HD

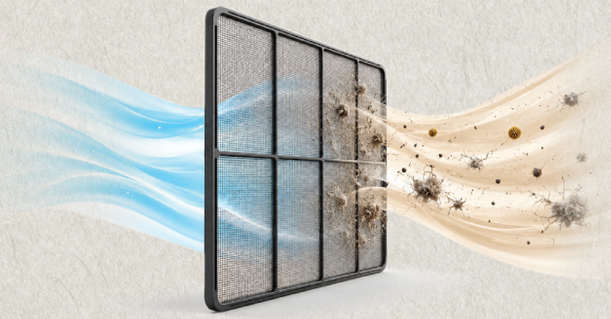
HD FILTER

فیلتر HD به‌عنوان اولین لایه تصفیه هوا، نقش مهمی در حفاظت از فیلترهای تخصصی‌تر (مانند Silver Ion و Vitamin C) ایفا می‌کند و با طراحی بزرگ و مشبک خود، به‌راحتی قابل شستشو و نگهداری است.

HD Filter با ساختار مشبک و تراکم بالا، هوای ورودی را از آلودگی‌های درشت پاک‌سازی کرده و با حفظ تمیزی اجزای داخلی، عملکرد پایدار و راندمان بالاتر، طول عمر بیشتر کولرگازی را تضمین می‌کند.

ویژگی‌ها و فواید

- فیلتر مشبک با تراکم بالا (High Density) برای جذب مؤثر ذرات درشت معلق در هوا
- جلوگیری از ورود گرد و غبار، پرز، مو، ذرات آلاینده و آلودگی‌های قابل مشاهده به داخل دستگاه
- کمک به حفظ تمیزی اپراتور و قطعات یونیت داخلی کولر گازی
- افزایش راندمان عملکرد دستگاه و جلوگیری از افت توان سرمایش و گرمایش
- قابل شستشو و استفاده مجدد، بدون نیاز به تعویض مداوم
- کاهش هزینه‌های نگهداری و سرویس دوره‌ای
- بهبود کیفیت هوای خروجی و افزایش طول عمر دستگاه

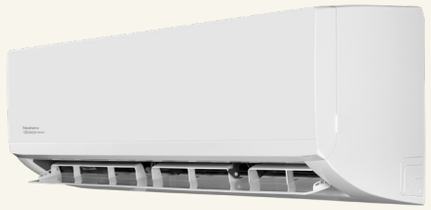




WALL- MOUNTED AIR CONDITIONER

Breeze series





Breeze Series

T1 ROTARY COMPRESSOR

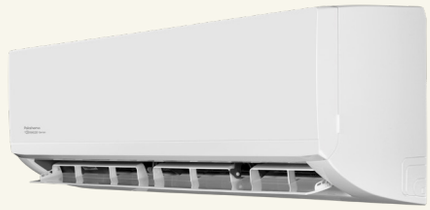
5 YEAR warranty on Compressor + 2 YEAR warranty on For all parts

IOT TECHNOLOGY

NETHOME PLUS

GOLDEN FIN · 3D AIR FLOW · TURBO MODE · SLEEP MODE · SELF CLEAN · IOT TECHNOLOGY

MPB-24CH	MPB-18CH	MPB-12CH	MPB-09CH	BREEZE ROTARY
24K	18K	12K	9K	CAPACITY
دیواری	دیواری	دیواری	دیواری	نوع پنل
ROTARY GMCC	ROTARY GMCC	ROTARY GMCC	ROTARY GMCC	نوع کمپرسور
√	√	√	√	کویل آلومینیومی با پوشش طلایی
T1	T1	T1	T1	رده‌بندی آب‌وهوایی
سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش
√	√	√	√	فناوری اینترنت اشیا
3D	3D	3D	3D	نوع چرخش هوا
√	√	√	√	سیستم برفک‌زدایی خودکار
√	√	√	√	تشخیص نشتی گاز مبرد
√	√	√	√	حسگر دوگانه و Follow Me
10-15m wind blast	10-15m wind blast	10-15m wind blast	10-15m wind blast	پرتاب باد
√	√	√	√	فناوری پرتاب باد چهارجهته
(-۷) ۴۳ - (-۷)	(-۷) ۴۳ - (-۷)	(-۷) ۴۳ - (-۷)	(-۷) ۴۳ - (-۷)	حداکثر دمای عملکرد
A	A	A	A	رده مصرف انرژی
R410a	R410a	R410a	R410a	نوع گاز مبرد
سفید	سفید	سفید	سفید	رنگ
۱۰۸۰x۳۳۵x۲۲۶	۹۶۵x۲۱۵x۳۱۹	۸۰۲x۱۸۹x۲۹۷	۷۲۲x۱۸۷x۲۹۰	ابعاد یونیت داخلی (میلیمتر)
۱۴,۵	۱۲,۳	۹,۳	۸,۵	وزن یونیت داخلی (کیلوگرم)
۸۹۰x۳۴۲x۶۷۳	۷۶۵x۳۰۳x۵۵۵	۷۲۰x۲۷۰x۴۹۵	۷۲۰x۲۷۰x۴۹۵	ابعاد یونیت خارجی (میلیمتر)
۵۰	۳۹,۴	۲۸,۷	۲۶,۶	وزن یونیت خارجی (کیلوگرم)
۱۱۵۵x۴۱۵x۳۱۵	۱۰۴۵x۳۰۵x۴۰۵	۸۷۵x۲۸۵x۳۷۵	۷۹۰x۲۷۰x۳۷۰	ابعاد بسته‌بندی یونیت داخلی (میلیمتر)
۱۸,۱	۱۵,۶	۱۱,۷	۱۰,۸	وزن بسته‌بندی یونیت داخلی (کیلوگرم)
۱۰۳۰x۴۳۸x۷۳۰	۸۹۷*۳۴۷*۶۱۰	۸۴۲x۳۵۷x۵۵۰	۸۴۲x۳۵۷x۵۵۰	ابعاد بسته‌بندی یونیت خارجی (میلیمتر)
۵۳,۲	۴۲	۳۰,۸	۲۸,۴	وزن بسته‌بندی یونیت خارجی (کیلوگرم)
۸,۵	۷	۵,۳	۳,۵۸	جریان مصرفی سرمایش (آمپر)
۸	۶,۵	۴,۵	۳,۳۶	جریان مصرفی گرمایش (آمپر)
۱۹۰۰	۱۵۰۰	۱۱۶۸	۸۲۱	توان مصرفی سرمایش (وات)
۱۸۵۰	۱۴۵۰	۹۷۴	۷۷۱	توان مصرفی گرمایش (وات)
√	√	√	√	ریموت کنترل
√	√	√	√	نمایشگر جلوی پنل
√	√	√	√	راه‌اندازی خودکار
√	√	√	√	حالت توربو
۷	√	√	√	حالت خواب
1PH	1PH	1PH	1PH	تعداد فاز
220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	منبع تغذیه
۱,۶	۱,۶	۱	۱	تعداد ردیف فین کندانسور
۲	۲	۲	۲	تعداد ردیف فین اواپراتور
Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	لوله مسی



Breeze Series

T1 ROTARY INVERTER COMPRESSOR

5 YEAR warranty on Compressor + 2 YEAR warranty on For all parts

IOT TECHNOLOGY

NETHOME PLUS

INVERTER TECHNOLOGY · GOLDEN FIN · 3D AIR FLOW · TURBO MODE · SLEEP MODE · SELF CLEAN · IOT TECHNOLOGY

MPBI-24CH	MPBI-18CH	MPBI-12CH	MPBI-09CH	BREEZE INVERTER
	18K	12K	9K	CAPACITY
دیواری	دیواری	دیواری	دیواری	نوع پنل
ROTARY INVERTER GMCC	ROTARY INVERTER GMCC	ROTARY INVERTER GMCC	ROTARY INVERTER GMCC	نوع کمپرسور
√	√	√	√	کویل آلومینیومی با پوشش طلایی
T1	T1	T1	T1	رده‌بندی آب‌وهوایی
سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش
√	√	√	√	فناوری اینترنت اشیا
3D	3D	3D	3D	نوع چرخش هوا
√	√	√	√	سیستم برفک‌زدایی خودکار
√	√	√	√	تشخیص نشتی گاز مبرد
√	√	√	√	حسگر دوگانه و Follow Me
10-12m wind blast	10-12m wind blast	10-12m wind blast	10-12m wind blast	پرتاب باد
√	√	√	√	فناوری پرتاب باد چهارجهته
(-۱۵) ۵۰ - (-۱۵)	(-۱۵) ۵۰ - (-۱۵)	(-۱۵) ۵۰ - (-۱۵)	(-۱۵) ۵۰ - (-۱۵)	حداکثر دمای عملکرد
A+	A+	A+	A+	رده مصرف انرژی
R410a	R410a	R410a	R410a	نوع گاز مبرد
سفید	سفید	سفید	سفید	رنگ
۱۰۸۰x۳۳۵x۲۲۶	۹۶۵x۲۱۵x۳۱۹	۸۰۲x۱۸۹x۲۹۷	۷۲۲x۱۸۷x۲۹۰	ابعاد یونیت داخلی (میلیمتر)
۱۴,۲	۱۱,۹	۸,۸	۸,۳	وزن یونیت داخلی (کیلوگرم)
۸۰۵x۳۳۰x۵۵۴	۷۶۵x۳۰۳x۵۵۵	۷۲۰x۲۷۰x۴۹۵	۷۲۰x۲۷۰x۴۹۵	ابعاد یونیت خارجی (میلیمتر)
۳۲	۲۹	۲۰	۲۰	وزن یونیت خارجی (کیلوگرم)
۱۱۵۵x۴۱۵x۳۱۵	۱۰۴۵x۳۰۵x۴۰۵	۸۷۵x۲۸۵x۳۸۰	۷۹۰x۲۷۰x۳۷۵	ابعاد بسته‌بندی یونیت داخلی (میلیمتر)
۱۸	۱۵	۱۱,۳	۱۰,۵	وزن بسته‌بندی یونیت داخلی (کیلوگرم)
۹۴۰x۴۱۰x۶۰۵	۸۹۷x۳۴۷x۶۱۰	۸۴۲x۳۵۷x۵۵۰	۸۴۲x۳۵۷x۵۵۰	ابعاد بسته‌بندی یونیت خارجی (میلیمتر)
۳۴	۳۲	۲۲	۲۲	وزن بسته‌بندی یونیت خارجی (کیلوگرم)
۸	۷,۳	۴,۶	۳,۲	جریان مصرفی سرمایش (آمپر)
۷,۶	۶,۹	۴,۴	۳,۴	جریان مصرفی گرمایش (آمپر)
۱۸۵۰	۱۵۸۰	۱۰۸۰	۷۲۰	توان مصرفی سرمایش (وات)
۱۷۸۰	۱۵۰۵	۹۸۰	۷۷۳	توان مصرفی گرمایش (وات)
√	√	√	√	ریموت کنترل
√	√	√	√	نمایشگر جلوی پنل
√	√	√	√	راه‌اندازی خودکار
√	√	√	√	حالت توربو
√	√	√	√	حالت خواب
1PH	1PH	1PH	1PH	تعداد فاز
220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	منبع تغذیه
۲	۲	۱	۱	تعداد ردیف فین کندانسور
۲	۲	۲	۲	تعداد ردیف فین اواپراتور
Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	لوله مسی



EXTREME Series

T3 SCROLL COMPRESSOR

5 YEAR warranty on Compressor + 2 YEAR warranty on For all parts

IOT TECHNOLOGY

NETHOME PLUS

GOLDEN FIN · 3D AIR FLOW · TURBO MODE · SLEEP MODE · SELF CLEAN · IOT TECHNOLOGY

MPX-36C	MPX-30C	MPX-24C	MPX-18C	EXTREME SCROLL
36K	30K	24K	18K	CAPACITY
دیواری	دیواری	دیواری	دیواری	نوع پنل
SCROLL LG	SCROLL GMCC	SCROLL GMCC	SCROLL GMCC	نوع کمپرسور
√	√	√	√	کویل آلومینیومی با پوشش طلایی
T3	T3	T3	T3	رده‌بندی آب‌وهوایی
سرمایش	سرمایش	سرمایش	سرمایش	سرمایش / گرمایش
√	√	√	√	فناوری اینترنت اشیا
3D	3D	3D	3D	نوع چرخش هوا
-	-	-	-	سیستم برفک‌زدایی خودکار
√	√	√	√	تشخیص نشتی گاز مبرد
√	√	√	√	حسگر دوگانه و Follow Me
10-15m wind blast	10-15m wind blast	10-15m wind blast	10-15m wind blast	پرتاب باد
√	√	√	√	فناوری پرتاب باد چهارجهته
۵۵	۵۵	۵۵	۵۵	حداکثر دمای عملکرد
A	A	A	A	رده مصرف انرژی
R410a	R410a	R410a	R410a	نوع گاز مبرد
سفید	سفید	سفید	سفید	رنگ
۱۳۵۰x۲۷۲x۳۶۵	۱۲۵۹x۲۸۳x۳۶۲	۱۰۸۳x۳۳۶x۲۴۴	۱۰۸۳x۳۳۶x۲۴۴	ابعاد یونیت داخلی (میلیمتر)
۲۰,۶	۱۹,۴	۱۳,۹	۱۳,۵	وزن یونیت داخلی (کیلوگرم)
۹۴۶x۴۱۰x۸۱۰	۹۴۶x۴۱۰x۸۱۰	۹۴۶x۴۱۰x۸۱۰	۸۹۰x۳۴۲x۶۷۳	ابعاد یونیت خارجی (میلیمتر)
۸۰,۵	۶۸,۳	۶۴,۶	۵۲,۵	وزن یونیت خارجی (کیلوگرم)
۱۴۷۵x۴۶۰x۳۸۰	۱۳۴۰x۴۵۰x۳۸۵	۱۱۵۵x۴۱۵x۳۱۵	۱۱۵۵x۴۱۵x۳۱۵	ابعاد بسته‌بندی یونیت داخلی (میلیمتر)
۲۶,۶	۲۴,۹	۱۷,۵	۱۷	وزن بسته‌بندی یونیت داخلی (کیلوگرم)
۱۰۹۰x۵۰۰x۸۸۵	۱۰۹۰x۵۰۰x۸۸۵	۱۰۹۰x۵۰۰x۸۸۵	۱۰۳۰x۴۳۸x۷۳۰	ابعاد بسته‌بندی یونیت خارجی (میلیمتر)
۸۴,۸	۷۲,۸	۶۹,۱	۵۵	وزن بسته‌بندی یونیت خارجی (کیلوگرم)
۱۳	۱۱,۵	۹	۷,۵	جریان مصرفی سرمایش (آمپر)
۲۸۰۰	۲۵۵۰	۱۹۰۰	۱۵۰۰	توان مصرفی سرمایش (وات)
√	√	√	√	ریموت کنترل
√	√	√	√	نمایشگر جلوی پنل
√	√	√	√	راه‌اندازی خودکار
√	√	√	√	حالت توربو
√	√	√	√	حالت خواب
1PH	1PH	1PH	1PH	تعداد فاز
220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	منبع تغذیه
۳	۲,۶	۲	۲,۶	تعداد ردیف فین کندانسور
۳	۳	۲	۲	تعداد ردیف فین اواپراتور
Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	لوله مسی





EXTREME Series

T3 ROTARY COMPRESSOR

5 YEAR warranty on Compressor + 2 YEAR warranty on For all parts

IOT TECHNOLOGY

NETHOME PLUS

GOLDEN FIN · TURBO MODE · 3D AIR FLOW · SELF CLEAN · IOT TECHNOLOGY

MPX-30C/RT3	MPX-24C/RT3	MPX-18C/RT3	MPX-12C	EXTREME ROTARY
30K	24K	18K	12K	CAPACITY
دیواری	دیواری	دیواری	دیواری	نوع پنل
ROTARY GMCC	ROTARY GMCC	ROTARY GMCC	ROTARY GMCC	نوع کمپرسور
√	√	√	√	کویل آلومینیومی با پوشش طلایی
T3	T3	T3	T3	رده‌بندی آب‌وهوایی
سرمایش / گرمایش	سرمایش	سرمایش	سرمایش	سرمایش / گرمایش
√	√	√	√	فناوری اینترنت اشیا
3D	3D	3D	3D	نوع چرخش هوا
-	-	-	-	سیستم برفک‌زدایی خودکار
√	√	√	√	تشخیص نشتی گاز مبرد
√	√	√	√	حسگر دوگانه و Follow Me
10-15m wind blast	10-15m wind blast	10-15m wind blast	10-15m wind blast	پرتاب باد
√	√	√	√	فناوری پرتاب باد چهارجهته
۵۵	۵۵	۵۵	۵۵	حداکثر دمای عملکرد
A	A	A	A	رده مصرف انرژی
R410a	R410a	R410a	R410a	نوع گاز مبرد
سفید	سفید	سفید	سفید	رنگ
۱۲۵۹x۲۸۳x۳۶۲	۱۰۸۲x۲۳۴x۳۳۷	۱۰۸۲x۲۳۴x۳۳۷	۸۰۲x۲۰۰x۲۹۵	ابعاد یونیت داخلی (میلیمتر)
۲۰	۱۴	۱۵	۹	وزن یونیت داخلی (کیلوگرم)
۹۴۶x۴۱۰x۸۱۰	۸۹۰x۳۴۲x۶۷۳	۸۰۵x۳۳۰x۵۵۴	۸۰۵x۳۳۰x۵۵۴	ابعاد یونیت خارجی (میلیمتر)
۶۶	۵۰.۴	۳۹،۵	۳۲	وزن یونیت خارجی (کیلوگرم)
۱۳۴۰x۴۵۰x۳۸۵	۱۱۵۵x۴۱۵x۳۱۵	۱۱۵۵x۴۱۵x۳۱۵	۸۷۵x۲۸۵x۳۸۰	ابعاد بسته‌بندی یونیت داخلی (میلیمتر)
۲۵	۱۷.۴	۱۸،۵	۱۱،۵	وزن بسته‌بندی یونیت داخلی (کیلوگرم)
۱۰۹۰x۵۰۰x۸۸۵	۹۹۵x۳۹۸x۷۴۰	۹۱۵x۳۷۰x۶۱۵	۹۱۵x۳۷۰x۶۱۵	ابعاد بسته‌بندی یونیت خارجی (میلیمتر)
۷۰	۵۳.۶	۴۲	۳۵	وزن بسته‌بندی یونیت خارجی (کیلوگرم)
۱۰،۵	۸،۵	۶،۷	۴،۳	جریان مصرفی سرمایش (آمپر)
۲۳۰۰	۱۸۵۰	۱۵۰۰	۱۰۰۰	توان مصرفی سرمایش (وات)
√	√	√	√	ریموت کنترل
√	√	√	√	نمایشگر جلوی پنل
√	√	√	√	راه‌اندازی خودکار
√	√	√	√	حالت توربو
√	√	√	√	حالت خواب
1PH	1PH	1PH	1PH	تعداد فاز
220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	منبع تغذیه
۳	۲	۲	۲	تعداد ردیف فین کندانسور
۳	۲	۲	۲	تعداد ردیف فین اواپراتور
Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	لوله مسی



EXTREME Series

T3 & T1 ROTARY/INVERTER COMPRESSOR

5 YEAR warranty on Compressor + 2 YEAR warranty on For all parts

IOT TECHNOLOGY

NETHOME PLUS

DC INVERTER · GOLDEN FIN · TURBO COOLING · 3D AIR FLOW · SELF CLEAN · IOT TECHNOLOGY

MPXI-30CH	MPX-30CH	EXTREME ROTARY/INVERTER
30K	30K	CAPACITY
دیواری	دیواری	نوع پنل
ROTARY HIGHLY	ROTARY GMCC	نوع کمپرسور
√	√	کویل آلومینیومی با پوشش طلایی
T3	T1	رده‌بندی آب‌وهوایی
سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش
√	√	فناوری اینترنت اشیا
3D	3D	نوع چرخش هوا
√	√	سیستم برفک‌زدایی خودکار
√	√	تشخیص نشتی گاز مبرد
√	√	حسگر دوگانه و Follow Me
15 m wind blast	15 m wind blast	پرتاب باد
√	√	فناوری پرتاب باد چهارجهته
۵۵ – (۱۵-)	۴۳ – (۷-)	حداکثر دمای عملکرد
A+	A	رده مصرف انرژی
R410a	R410a	نوع گاز مبرد
سفید	سفید	رنگ
۱۲۵۹x۲۸۳x۳۶۲	۱۲۵۹x۳۶۲x۲۸۲	ابعاد یونیت داخلی (میلیمتر)
۱۹،۴	۲۱،۸	وزن یونیت داخلی (کیلوگرم)
۹۴۶x۴۱۰x۸۱۰	۹۴۶x۴۱۰x۸۱۰	ابعاد یونیت خارجی (میلیمتر)
۶۲	۶۳،۹	وزن یونیت خارجی (کیلوگرم)
۱۳۴۰x۴۵۰x۳۸۰	۱۳۴۰x۴۵۰x۳۸۰	ابعاد بسته‌بندی یونیت داخلی (میلیمتر)
۲۵	۲۷،۶	وزن بسته‌بندی یونیت داخلی (کیلوگرم)
۱۰۹۰x۵۰۰x۸۷۵	۱۰۹۰x۵۰۰x۸۷۵	ابعاد بسته‌بندی یونیت خارجی (میلیمتر)
۶۶،۵	۷۰،۳	وزن بسته‌بندی یونیت خارجی (کیلوگرم)
۹،۸	۱۰،۵	جریان مصرفی سرمایش (آمپر)
۹،۵	۱۰	جریان مصرفی گرمایش (آمپر)
۲۱۰۰	۲۳۰۰	توان مصرفی سرمایش (وات)
۲۰۵۰	۲۲۰۰	توان مصرفی گرمایش (وات)
√	√	ریموت کنترل
√	√	نمایشگر جلوی پنل
√	√	راه‌اندازی خودکار
√	√	حالت توربو
√	√	حالت خواب
1PH	1PH	تعداد فاز
220V / 50Hz	220V / 50Hz	منبع تغذیه
۲،۶	۲	تعداد ردیف فین کندانسور
۳	۳	تعداد ردیف فین اواپراتور
Inner groove tube	Inner groove tube	لوله مسی



Ambience Series

T1 ROTARY COMPRESSOR

5 YEAR warranty on Compressor + 2 YEAR warranty on For all parts

GOLDEN FIN | 3D AIR FLOW | TURBO MODE | SLEEP MODE | SELF CLEAN

TPA-30CH	TPA-24CH	TPA-18CH	TPA-12CH	TPA-09CH	AMBIENCE ROTARY
30K	24K	18K	12K	9K	CAPACITY
دیواری	دیواری	دیواری	دیواری	دیواری	نوع پنل
ROTARY GREE	ROTARY HIGHLY	ROTARY HIGHLY	ROTARY GMCC	ROTARY GMCC	نوع کمپرسور
√	√	√	√	√	کویل آلومینیومی با پوشش طلایی
T1	T1	T1	T1	T1	رده‌بندی آب‌وهوایی
سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	
-	-	-	-	-	فناوری اینترنت اشیا
3D	3D	3D	3D	3D	نوع چرخش هوا
√	√	√	√	√	سیستم برفک‌زدایی خودکار
√	√	√	√	√	تشخیص نشتی گاز مبرد
√	√	√	√	√	حسگر دوگانه و I FEEL
10-15m wind blast	10-15m wind blast	10-15m wind blast	10-15m wind blast	10-15m wind blast	پرتاب باد
√	√	√	√	√	فناوری پرتاب باد چهارجهته
(-7) - ۴۳	(-7) - ۴۳	(-7) - ۴۳	(-7) - ۴۳	(-7) - ۴۳	حداکثر دمای عملکرد
A	A	A	A	A	رده مصرف انرژی
R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	نوع گاز مبرد
سفید	سفید	سفید	سفید	سفید	رنگ
۱۱۹۲×۳۶۰×۲۶۰	۱۱۰۰×۳۳۳×۲۲۲	۹۲۰×۳۰۶×۱۹۵	۸۲۰×۳۰۶×۱۹۵	۸۲۰×۳۰۶×۱۹۵	ابعاد یونیت داخلی (میلیمتر)
۱۶	۱۵	۱۱	۱۰	۱۰	وزن یونیت داخلی (کیلوگرم)
۹۲۰×۳۸۰×۶۹۹	۹۲۰×۳۸۰×۶۹۹	۸۵۳×۳۴۹×۶۰۲	۷۸۷×۲۹۰×۴۹۸	۷۸۷×۲۹۰×۴۹۸	ابعاد یونیت خارجی (میلیمتر)
۴۸	۴۷	۳۷	۲۷	۲۷	وزن یونیت خارجی (کیلوگرم)
۱۲۶۰×۴۳۰×۳۲۸	۱۱۶۵×۴۰۵×۲۹۵	۹۹۰×۳۸۰×۲۶۵	۸۹۰×۳۸۰×۲۶۵	۸۹۰×۳۸۰×۲۶۵	ابعاد بسته‌بندی یونیت داخلی (میلیمتر)
۱۹	۱۸	۱۴	۱۲	۱۲	وزن بسته‌بندی یونیت داخلی (کیلوگرم)
۹۵۸×۴۳۰×۷۴۲	۹۵۸×۴۳۰×۷۴۲	۸۹۰×۳۸۵×۶۳۸	۸۲۳×۳۳۰×۵۲۵	۸۲۳×۳۳۰×۵۲۵	ابعاد بسته‌بندی یونیت خارجی (میلیمتر)
۵۴	۵۳	۴۲	۲۹	۲۹	وزن بسته‌بندی یونیت خارجی (کیلوگرم)
۱۰٫۵	۹	۷	۴٫۵	۳٫۵	جریان مصرفی سرمایش (آمپر)
۱۰	۸٫۵	۶٫۵	۴	۳٫۳	جریان مصرفی گرمایش (آمپر)
۲۳۰۰	۱۹۵۰	۱۵۰۰	۱۱۰۰	۸۲۰	توان مصرفی سرمایش (وات)
۲۲۰۰	۱۹۰۰	۱۴۵۰	۹۵۰	۷۷۰	توان مصرفی گرمایش (وات)
√	√	√	√	√	ریموت کنترل
√	√	√	√	√	نمایشگر جلوی پنل
√	√	√	√	√	راه‌اندازی خودکار
√	√	√	√	√	حالت توربو
√	√	√	√	√	حالت خواب
1PH	1PH	1PH	1PH	1PH	تعداد فاز
220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	منبع تغذیه
۲	۲	۲	۲	۲	تعداد ردیف فین کندانسور
۲	۲	۲	۲	۲	تعداد ردیف فین اواپراتور
Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	لوله مسی





GINZA ROTARY INVERTER (BLACK EDITION)

GINZA Series

T1 ROTARY INVERTER COMPRESSOR

5 YEAR warranty on Compressor + 2 YEAR warranty on For all parts

IOT TECHNOLOGY

SMARTLIFE-SMARTHOME

DC INVERTER — INVERTER TECHNOLOGY
SELF CLEAN
IOT TECHNOLOGY
TURBO COOLING
3D — 3D AIR INTAKE

TPGI-24CH	TPGI-18CH	GINZA ROTARY INVERTER (BLACK EDITION)
24K	18K	CAPACITY
دیواری	دیواری	نوع پنل
ROTARY INVERTER SANYO	ROTARY INVERTER SANYO	نوع کمپرسور
√	√	کویل آلومینیومی با پوشش طلایی
T1	T1	رده‌بندی آب‌وهوایی
سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش
سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش
√	√	فناوری اینترنت اشیا
√	√	فناوری UV-C Light
√	√	آیونایزر
3D	3D	نوع چرخش هوا
√	√	سیستم برفک‌زدایی خودکار
√	√	تشخیص نشتی گاز مبرد
√	√	حسگر دوگانه و I FEEL
10-15 m wind blast	10-15 m wind blast	پرتاب باد
√	√	فناوری پرتاب باد چهارجهته
۵۰ - (۱۵-)	۵۰ - (۱۵-)	حداکثر دمای عملکرد
A+	A+	رده مصرف انرژی
R410a	R410a	نوع گاز مبرد
مشکی	مشکی	رنگ
۱۰۹۶×۳۳۳×۲۲۲	۱۰۹۶×۳۳۳×۲۲۲	ابعاد یونیت داخلی (میلیمتر)
۱۴,۲	۱۴	وزن یونیت داخلی (کیلوگرم)
۹۷۶×۴۲۱×۸۰۴	۸۶۳×۳۴۹×۶۰۲	ابعاد یونیت خارجی (میلیمتر)
۴۶,۵	۳۱	وزن یونیت خارجی (کیلوگرم)
۱۱۶۵×۴۰۵×۲۹۵	۱۱۶۵×۴۰۵×۲۹۵	ابعاد بسته‌بندی یونیت داخلی (میلیمتر)
۱۷,۵	۱۶	وزن بسته‌بندی یونیت داخلی (کیلوگرم)
۱۰۲۲×۴۸۰×۸۳۵	۸۹۰×۳۸۵×۶۲۸	ابعاد بسته‌بندی یونیت خارجی (میلیمتر)
۵۰	۳۳	وزن بسته‌بندی یونیت خارجی (کیلوگرم)
۸	۷	جریان مصرفی سرمایش (آمپر)
۷,۶	۶,۵	جریان مصرفی گرمایش (آمپر)
۱۸۵۰	۱۵۰۰	توان مصرفی سرمایش (وات)
۱۷۸۰	۱۴۵۰	توان مصرفی گرمایش (وات)
√	√	ریموت کنترل
√	√	نمایشگر جلوی پنل
√	√	راه‌اندازی خودکار
√	√	حالت توربو
√	√	حالت خواب
1 PH	1 PH	تعداد فاز
220V / 50Hz	220V / 50Hz	منبع تغذیه
۲	۲	تعداد ردیف فین کندانسور
۲	۲	تعداد ردیف فین اواپراتور
Inner groove tube	Inner groove tube	لوله مسی



Ambience Series

T1 ROTARY INVERTER COMPRESSOR

5 YEAR warranty on Compressor + 2 YEAR warranty on For all parts

IOT TECHNOLOGY

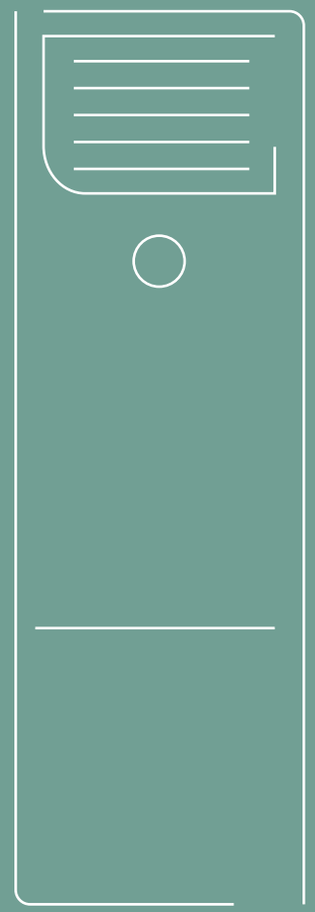
SMARTLIFE-SMARTHOME

DC INVERTER — INVERTER TECHNOLOGY
GOLDEN FIN
3D — 3D AIR FLOW
FLASH COOLING
SLEEP MODE
SELF CLEAN
IOT TECHNOLOGY

TPAI-30CH	TPAI-24CH	TPAI-18CH	TPAI-12CH	TPAI-09CH	AMBIENCE INVERTER
30K	24K	18K	12K	9K	CAPACITY
دیواری	دیواری	دیواری	دیواری	دیواری	نوع پنل
INVERTER GMCC	INVERTER SANYO	INVERTER GMCC	INVERTER GMCC	INVERTER RECHI	نوع کمپرسور
√	√	√	√	√	کویل آلومینیومی با پوشش طلایی
T1	T1	T1	T1	T1	رده‌بندی آب‌وهوایی
سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش
√	√	√	√	√	فناوری اینترنت اشیا
√	√	√	√	√	فناوری UV-C Light
√	√	√	√	√	آیونایزر
3D	3D	3D	3D	3D	نوع چرخش هوا
√	√	√	√	√	سیستم برفک‌زدایی خودکار
√	√	√	√	√	تشخیص نشتی گاز مبرد
√	√	√	√	√	حسگر دوگانه و I FEEL
15-10 m wind blast	15-10 m wind blast	15-10 m wind blast	15-10 m wind blast	15-10 m wind blast	پرتاب باد
√	√	√	√	√	فناوری پرتاب باد چهارجهته
۵۰ - (۱۵-)	۵۰ - (۱۵-)	۵۰ - (۱۵-)	۵۰ - (۱۵-)	۵۰ - (۱۵-)	حداکثر دمای عملکرد
A+	A+	A+	A+	A+	رده مصرف انرژی
R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	نوع گاز مبرد
سفید	سفید	سفید	سفید	سفید	رنگ
۱۱۹۲×۳۶۰×۲۶۰	۹۲۰×۳۰۶×۱۹۵	۹۲۰×۳۰۶×۱۹۵	۸۲۰×۳۰۶×۱۹۵	۷۹۰×۲۷۵×۱۹۲	ابعاد یونیت داخلی (میلیمتر)
۱۸	۱۰,۵	۱۰,۵	۸,۵	۸,۵	وزن یونیت داخلی (کیلوگرم)
۹۱۰×۳۶۰×۸۰۰	۸۵۳×۳۴۹×۶۰۲	۸۵۳×۳۴۹×۶۰۲	۷۸۷×۲۹۰×۴۹۸	۷۸۷×۲۹۰×۴۹۸	ابعاد یونیت خارجی (میلیمتر)
۵۲	۳۴	۳۴	۲۲,۵	۲۱,۵	وزن یونیت خارجی (کیلوگرم)
۱۲۶۰×۴۳۰×۳۲۸	۹۹۰×۳۸۰×۲۶۵	۹۹۰×۳۸۰×۲۶۵	۸۹۰×۳۸۰×۲۶۵	۸۶۰×۳۴۵×۲۶۵	ابعاد بسته‌بندی یونیت داخلی (میلیمتر)
۲۲	۱۳	۱۳	۱۰,۵	۱۰,۵	وزن بسته‌بندی یونیت داخلی (کیلوگرم)
۱۰۲۵×۴۸۰×۸۴۵	۸۹۰×۳۸۵×۶۳۸	۸۹۰×۳۸۵×۶۳۸	۸۲۳×۳۳۰×۵۲۵	۸۲۳×۳۳۰×۵۲۵	ابعاد بسته‌بندی یونیت خارجی (میلیمتر)
۵۷	۳۷	۳۷	۲۷,۵	۲۴,۵	وزن بسته‌بندی یونیت خارجی (کیلوگرم)
۹,۵	۷	۷	۴,۶	۳,۲	جریان مصرفی سرمایش (آمپر)
۹	۶,۵	۶,۵	۴,۴	۳,۴	جریان مصرفی گرمایش (آمپر)
۲۰۹۹	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۰۸۰	۷۲۰	توان مصرفی سرمایش (وات)
۱۹۹۹	۱۴۵۰	۱۴۵۰	۹۸۰	۷۷۳	توان مصرفی گرمایش (وات)
√	√	√	√	√	ریموت کنترل
√	√	√	√	√	نمایشگر جلوی پنل
√	√	√	√	√	راه‌اندازی خودکار
√	√	√	√	√	حالت توربو
√	√	√	√	√	حالت خواب
1 PH	1 PH	1 PH	1 PH	1 PH	تعداد فاز
220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	منبع تغذیه
۳	۲	۲	۱	۱	تعداد ردیف فین کندانسور
۳	۲	۲	۲	۲	تعداد ردیف فین اواپراتور
Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	لوله مسی

FLOOR-STANDING

Fuji series







Fuji Series

T3 ON/OFF & INVERTER COMPRESSOR

5 YEAR warranty on Compressor + 2 YEAR warranty on For all parts

GOLDEN FIN · TURBO COOLING · 3D AIR FLOW · SELF CLEAN · SLEEP MODE

MPFI-60CH	MPFI-48CH	MFP-36CH	FUJI ROTARY/INVERTER
60K	48K	36K	CAPACITY
ایستاده	ایستاده	ایستاده	نوع پنل
ROTARY INVERTER GMCC	ROTARY INVERTER HIGHLY	ROTARY GMCC	نوع کمپرسور
√	√	√	کویل آلومینیومی با پوشش طلایی
T3	T3	T3	رده‌بندی آب‌وهوایی
سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش	سرمایش / گرمایش
-	-	-	فناوری اینترنت اشیا
3D	3D	3D	نوع چرخش هوا
√	√	√	سیستم برفک‌زدایی خودکار
√	√	√	تشخیص نشتی گاز مبرد
√	√	√	حسگر دوگانه و Follow Me
20m wind blast	20m wind blast	20m wind blast	پرتاب باد
√	√	√	فناوری پرتاب باد چهارجهته
(-۱۵) - ۵۵	(-۱۵) - ۵۵	(-۱۵) - ۵۵	حداکثر دمای عملکرد
A	A	A	رده مصرف انرژی
R410	R410	R410	نوع گاز مبرد
سفید	سفید	سفید	رنگ
۱۹۳۵x۶۲۹x۴۵۶	۱۹۳۵x۶۲۹x۴۵۶	۱۹۳۵x۶۲۹x۴۵۶	ابعاد یونیت داخلی (میلیمتر)
۵۹	۵۵	۵۶	وزن یونیت داخلی (کیلوگرم)
۹۵۲x۴۱۵x۱۳۳۳	۹۴۶x۴۱۰x۸۱۰	۹۴۶x۴۱۰x۸۱۰	ابعاد یونیت خارجی (میلیمتر)
۹۹	۶۴	۷۳	وزن یونیت خارجی (کیلوگرم)
۲۰۲۰x۷۱۸x۵۰۸	۲۰۲۰x۷۱۸x۵۰۸	۲۰۲۰x۷۱۸x۵۰۸	ابعاد بسته‌بندی یونیت داخلی (میلیمتر)
۷۸	۷۲	۷۵	وزن بسته‌بندی یونیت داخلی (کیلوگرم)
۱۰۹۵x۴۹۵x۱۳۸۰	۱۰۹۰x۵۰۰x۸۷۵	۱۰۹۰x۵۰۰x۸۷۵	ابعاد بسته‌بندی یونیت خارجی (میلیمتر)
۱۰۲	۶۹	۷۸	وزن بسته‌بندی یونیت خارجی (کیلوگرم)
۸,۵	۱۴,۵	۱۳,۵	جریان مصرفی سرمایش (آمپر)
۸	۱۳,۵	۱۲,۵	جریان مصرفی گرمایش (آمپر)
۵۴۰۰	۳۱۵۰	۲۹۰۰	توان مصرفی سرمایش (وات)
۵۰۰۰	۲۹۵۰	۲۷۰۰	توان مصرفی گرمایش (وات)
√	√	√	ریموت کنترل
√	√	√	نمایشگر جلوی پنل
√	√	√	راه‌اندازی خودکار
√	√	√	حالت توربو
√	√	√	حالت خواب
3 PH	1 PH	1 PH	تعداد فاز
380V / 50Hz	220V / 50Hz	220V / 50Hz	منبع تغذیه
۴	۳	۳	تعداد ردیف فین کندانسور
۳	۲	۲	تعداد ردیف فین اواپراتور
Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	لوله مسی



WINDOW AIR CONDITIONER

Cube series



T3 ON/OFF COMPRESSOR

5 YEAR warranty on Compressor + 2 YEAR warranty on For all parts

GOLDEN FIN

WINDOW ROTARY	TPC-18C	TPC-24C
CAPACITY	18K	24K
نوع پنل	پنجره ای	پنجره ای
نوع کمپرسور	ROTARY GMCC	ROTARY HIGHLY
کویل آلومینیومی با پوشش طلایی	√	√
رده‌بندی آب‌وهوایی	T3	T3
سرمایش / گرمایش	سرمایش	سرمایش
نوع چرخش هوا	3D	3D
سیستم برفک‌زدایی خودکار	-	-
تشخیص نشتی گاز مبرد	√	√
حسگر دوگانه و Follow Me	-	-
پرتاب باد	10-12m wind blast	10-12m wind blast
فناوری پرتاب باد چهارجهته	√	√
حداکثر دمای عملکرد	۵۵	۵۵
رده مصرف انرژی	A	A
نوع گاز مبرد	R410	R410
رنگ	سفید	سفید
ابعاد محصول (میلیمتر)	۶۶۰×۶۸۰×۴۳۰	۶۶۰×۶۸۰×۴۳۰
وزن محصول (کیلوگرم)	۵۱	۵۱
ابعاد بسته‌بندی محصول (میلیمتر)	۷۴۰×۷۹۵×۴۶۸	۷۴۰×۷۹۵×۴۶۸
وزن بسته‌بندی محصول (کیلوگرم)	۵۵	۵۵
جریان مصرفی سرمایش (آمپر)	۷	۹
جریان مصرفی گرمایش (آمپر)	-	-
توان مصرفی سرمایش (وات)	۱۵۵۰	۱۹۵۰
توان مصرفی گرمایش (وات)	-	-
ریموت کنترل	√	√
نمایشگر جلوی پنل	√	√
راه‌اندازی خودکار	√	√
حالت توربو	-	-
حالت خواب	√	√
تعداد فاز	1 PH	1 PH
منبع تغذیه	220V / 50Hz	220V / 50Hz
تعداد ردیف فین کندانسور	۲	۲
تعداد ردیف فین اواپراتور	۴	۳
لوله مسی	Inner groove tube	Inner groove tube



AIR PURIFIER

Giga series





MPK-250	AIR PURIFIER
متراژ پوشش	30m2
نرخ خروجی هوا	250m3 /h
سنسور تشخیص آلودگی	-
سرعت فن	-
نمایشگر میزان آلودگی هوا	-
حالت شب	-
Ionizer	-
فیلتر کربن	-
فیلتر هپا	HEPA 13
پیش فیلتر	یکپارچه با فیلتر اصلی
وزن	2,8kg
میزان صدا	≤62 dB(A)
ابعاد محصول	۲۴۰×۲۴۰×۳۸۲
قفل کودک	-
لامپ UV (فرابنفش)	√
ابعاد فیلتر (میلی‌متر)	Φ200×146.5
نوع موتور	موتور DC
حالت توربو	√
حالت خواب	√
حسگر گردوغبار	حسگر مادون قرمز
مراقبت هوشمند	-
قابلیت رطوبت‌دهی	-
ظرفیت مخزن آب (لیتر)	-
ظرفیت رطوبت‌دهی (میلی‌لیتر بر ساعت)	-
عملکرد تایمر	-
حسگر VOC (ترکیبات آلی فرار)	-
زمان پیشنهادی تعویض فیلتر (ساعت)	2160 h
سنسور کیفیت هوا	دارد
سرعت فن	حالت توربو: ۱۹۲۰ ± ۳۰ دور در دقیقه
نشانگر کیفیت هوا	√
نشانگر زمان تعویض فیلتر	√

MPK-400	AIR PURIFIER
متراژ پوشش	48m2
نرخ خروجی هوا	400m3 /h
سنسور تشخیص آلودگی	دارای سنسور تشخیص کیفیت هوا
سرعت فن	۳ سرعته
نمایشگر میزان آلودگی هوا	بله - دارای نمایشگر ۴ رنگ
حالت شب	سرعت پایین و خاموش شدن صفحه
Ionizer	فناوری یون پلاسما
فیلتر کربن	کربن فعال + HEPA
فیلتر هپا	HEPA 13
پیش فیلتر	یکپارچه با فیلتر اصلی
وزن	4kg
میزان صدا	30-60db
ابعاد محصول	۲۷۹×۲۷۹×۶۳۰
قفل کودک	-
لامپ UV (فرابنفش)	-
ابعاد فیلتر (میلی‌متر)	Φ200×323.5
نوع موتور	موتور DC
حالت توربو	√
حالت خواب	√
حسگر گردوغبار	حسگر مادون قرمز
مراقبت هوشمند	-
قابلیت رطوبت‌دهی	-
ظرفیت مخزن آب (لیتر)	-
ظرفیت رطوبت‌دهی (میلی‌لیتر بر ساعت)	-
عملکرد تایمر	√
حسگر VOC (ترکیبات آلی فرار)	-
زمان پیشنهادی تعویض فیلتر (ساعت)	2160 h
سنسور کیفیت هوا	دارد
سرعت فن	حالت توربو: ۲۲۴۰ ± ۳۰ دور در دقیقه
نشانگر کیفیت هوا	√
نشانگر زمان تعویض فیلتر	√





AIR PURIFIER	MPK-500
متراژ پوشش	66m2
نرخ خروجی هوا	510m3 /h
سنسور تشخیص آلودگی	دارای سنسور تشخیص کیفیت هوا
سرعت فن	۳ سرعته
نمایشگر میزان آلودگی هوا	بله - دارای نمایشگر ۴ رنگ
حالت شب	سرعت پایین و خاموش شدن صفحه
Ionizer	فناوری یون پلاسما
فیلتر کربن	کربن فعال + HEPA
فیلتر هپا	HEPA 13
پیش فیلتر	یکپارچه با فیلتر اصلی
وزن	۶٫۳kg
میزان صدا	≤62 dB(A)
ابعاد محصول	۲۴۳×۲۴۳×۵۳۳
قفل کودک	√
لامپ UV (فرابنفش)	-
ابعاد فیلتر (میلی‌متر)	Φ 240×336.5
نوع موتور	موتور AC
حالت توربو	√
حالت خواب	√
حسگر گردوغبار	حسگر مادون قرمز
سیستم هوش مصنوعی	√
قابلیت رطوبت‌دهی	-
ظرفیت مخزن آب (لیتر)	-
ظرفیت رطوبت‌دهی (میلی‌لیتر بر ساعت)	-
عملکرد تایمر	-
حسگر VOC (ترکیبات آلی فرار)	-
زمان پیشنهادی تعویض فیلتر (ساعت)	2160 h
سنسور کیفیت هوا	دارد
سرعت فن	حالت توربو: ۱۷۰۰ دور در دقیقه (تلورانس ±۱۰ دور در دقیقه)
نشانگر کیفیت هوا	√
نشانگر زمان تعویض فیلتر	√



AIR PURIFIER	MPK-600H
متراژ پوشش	72m2
نرخ خروجی هوا	600m3 /h
سنسور تشخیص آلودگی	-
سرعت فن	-
نمایشگر میزان آلودگی هوا	-
حالت شب	-
Ionizer	-
فیلتر کربن	کربن فعال + HEPA
فیلتر هپا	HEPA 13
پیش فیلتر	یکپارچه با فیلتر اصلی
وزن	۱۴٫۵kg
میزان صدا	≤62 dB(A)
ابعاد محصول	۳۲۰×۳۲۰×۹۵۰
قفل کودک	-
لامپ UV (فرابنفش)	-
ابعاد فیلتر (میلی‌متر)	Φ 275×350
نوع موتور	موتور AC
حالت توربو	√
حالت خواب	√
حسگر گردوغبار	حسگر لیزری گردوغبار
مراقبت هوشمند	√
قابلیت رطوبت‌دهی	√
ظرفیت مخزن آب (لیتر)	5L
ظرفیت رطوبت‌دهی (میلی‌لیتر بر ساعت)	۷۰۰
عملکرد تایمر	-
حسگر VOC (ترکیبات آلی فرار)	√
زمان پیشنهادی تعویض فیلتر (ساعت)	2160 h
سنسور کیفیت هوا	دارد
سرعت فن	-
نشانگر کیفیت هوا	√
نشانگر زمان تعویض فیلتر	√

سرمایش سریع | FLASH COOLING

طراحی بهینه مدار تبرید و کنترل هوشمند دستگاه، رسیدن به دمای دلخواه را تسریع کرده و هوای خنک را مؤثرتر پخش می‌کند.

جریان هوای قدرتمند | POWERFUL WIND BLAST

کانال خروجی بهینه‌شده و پره‌های بزرگ فن جریان متقاطع، حجم بیشتری از هوای مطبوع را با صدای کم در محیط پخش می‌کند.

پرتاب باد تا ۲۰ متر | LONG-DISTANCE WIND BLAST

با پرتاب باد تا ۲۰ متر، هوای مطبوع را به نقاط دورتر می‌رساند و پوشش مؤثرتری در فضاهای بزرگ فراهم می‌کند.

توزیع هوای چهارجهته | 4-WAY SWING

با حرکت هم‌زمان پره‌های افقی و عمودی، هوای مطبوع را در چهار جهت پخش می‌کند تا دمای محیط یکنواخت‌تر شود.

مکش هوا از سه جهت | 3D AIR INTAKE

طراحی ورودی هوا در بالا و دو طرف دستگاه، سطح مکش را افزایش می‌دهد و به گردش مؤثرتر هوا و سرمایش بهتر کمک می‌کند.

فناوری اینورتر | INVERTER TECHNOLOGY

سرعت کمپرسور را متناسب با نیاز محیط تنظیم می‌کند تا با کاهش روشن و خاموش شدن مکرر، مصرف انرژی بهینه شود.

کمپرسور روتاری | ROTARY COMPRESSOR

کمپرسور روتاری با راندمان مناسب و عملکرد کم‌صدا، سرمایشی یکنواخت و مصرف انرژی بهینه را فراهم می‌کند.

کمپرسور اسکرال | SCROLL COMPRESSOR

با حرکت مداری یکی از دو قطعه مارپیچی، مبرد را به‌صورت پیوسته فشرده می‌کند و عملکردی روان با لرزش کم فراهم می‌سازد.

سرمایش پایدار تا ۵۵ درجه | STABLE COOLING AT 55°C

عملکرد سرمایشی پایدار در دمای محیط تا ۵۵ درجه سانتی‌گراد، هوای مطبوع را حتی در روزهای بسیار گرم فراهم می‌کند.

حالت توربو | TURBO MODE

با فعال شدن حالت توربو، فن و کمپرسور با حداکثر سرعت کار می‌کنند تا دمای محیط سریع‌تر به مقدار تنظیم‌شده برسد.

فیلترهای چندگانه | MULTI FILTER SYSTEM

مجموعه فیلترهای یون نقره، ویتامین C، کاتالیست و ضد مایت به کاهش آلاینده‌ها و بهبود کیفیت هوای محیط کمک می‌کند.

یونیزه‌کننده هوا | IONIZER

با تولید یون‌های منفی، به کاهش ذرات معلق و بوهای نامطبوع کمک می‌کند و حس طراوت بیشتری به هوای محیط می‌بخشد.

فیلتر با شست‌وشوی آسان | EASY CLEAN FILTER

فیلتر به‌آسانی جدا و شسته می‌شود تا نظافت دوره‌ای ساده‌تر شده و جریان هوا و عملکرد مطلوب دستگاه حفظ شود.

برفک‌زدایی خودکار | AUTO DEFROST SYSTEM

با تشخیص و رفع خودکار برفک کویل در هوای سرد، به حفظ راندمان گرمایش و عملکرد پایدار دستگاه کمک می‌کند.

تشخیص نشت مبرد | REFRIGERANT LEAK DETECTION

در صورت تشخیص نشت مبرد، دستگاه به‌طور خودکار متوقف می‌شود تا از ادامه کار در شرایط نامناسب جلوگیری شود.

کنترل دقیق دما | COMFORT TEMPERATURE CONTROL

با تنظیم پیوسته سرعت کمپرسور، دمای محیط را با دقت ۰٫۵ ± درجه سانتی‌گراد حفظ می‌کند تا آسایشی یکنواخت فراهم شود.

فناوری کاهش صدا | LOW NOISE TECHNOLOGY

طراحی بهینه اجزای دستگاه، صدای کارکرد را کاهش می‌دهد تا هنگام استراحت یا کار، از هوای مطبوع با آرامش بیشتر لذت ببرید.

حالت خواب | SLEEP MODE

با تنظیم تدریجی دما و بهینه‌سازی عملکرد در طول شب، محیطی آرام و مطبوع برای خواب و استراحت فراهم می‌کند.

کنترل هوشمند با وای‌فای | SMART WI-FI CONTROL

از طریق تلفن همراه و اتصال اینترنت، دما و حالت عملکرد دستگاه را از راه دور تنظیم و مدیریت کنید.

حالت ژنراتور | GENERATOR MODE

با مدیریت توان مصرفی، امکان استفاده از دستگاه با ژنراتور یا منابع تغذیه دارای ظرفیت محدود را فراهم می‌کند.

pakshoma.com