

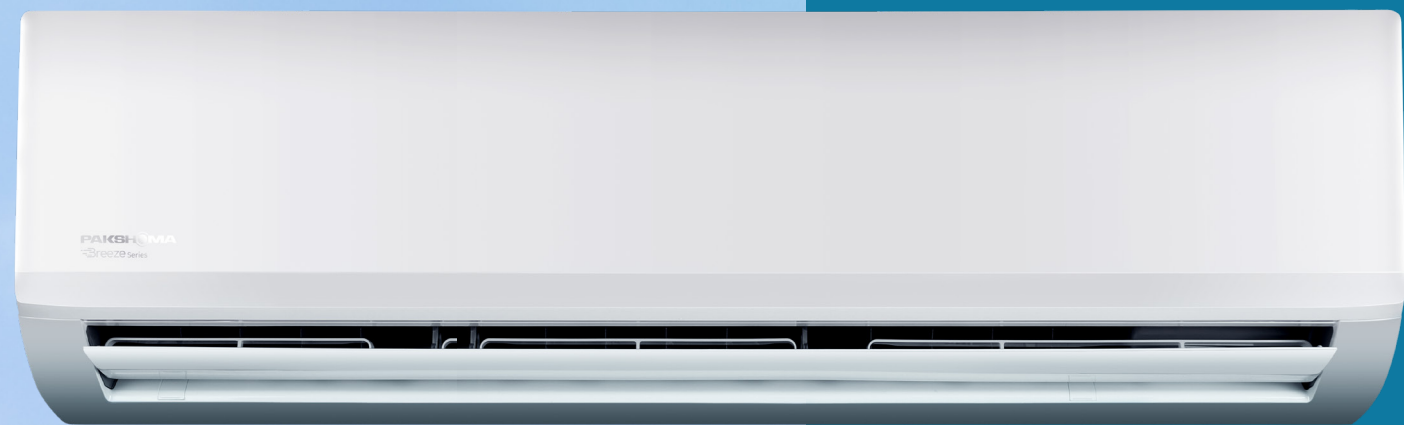
Residential Air Conditioners





SAVE ENERGY
Breathe the Fresh Air

5 YEARS + 2 YEARS
WARRANTY ON COMPRESSOR
WARRANTY ON ALL PARTS



01

Breeze Series

02

Ambience Series

03

Ginza Series

04

Extreme Series

05

Willis Series

06

Cube Series

07

Fuji Series

08

Giga Series



There is peace in
your home with

Pakshoma



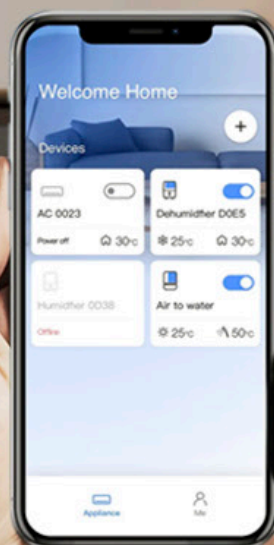
IOT 
TECHNOLOGY



NetHome Plus



SmartLife-SmartHome



Your Desired Temperature From ANYWHERE

سیستم‌های تهویه مطبوع خانگی پاکشوما، از طریق اتصال به WIFI این امکان را به کاربر می‌دهد تا در یک روز گرم تابستانی یا سرد زمستانی دمای محیط مدنظر را به ایده‌آل‌ترین شکل ممکن برساند.



کشور ایران با انواع شرایط آب‌وهوایی شامل اقلیم سرد (مناطق مرتفع و کوهستانی)، اقلیم گرم و خشک (مناطق مرکزی)، اقلیم گرم و مرطوب (سواحل جنوبی) و اقلیم معتدل و مرطوب (سواحل شمالی)، یکی از کشورها با بیشترین تنوع آب و هوایی در جهان است. برند پاکشوما با تولید و عرضه تنوعی از سیستم‌های تهویه مطبوع شامل انواع کمپرسور پیستونی، روتاری، اسکرال و اینورتر، بکارگیری تکنولوژی روز و ارائه خدمات نوین پس از فروش در سراسر ایران، بر آن است تا نیازهای متفاوت هر کدام از مناطق مختلف کشور را به خوبی پوشش دهد.

For Different Regions



کمپرسور پیستونی	کمپرسور روتاری On/Off	کمپرسور روتاری Inverter	کمپرسور اسکرال
اولین نوع کمپرسور در سیستم‌های تهویه هوا، کمپرسورهای پیستونی بوده اند. در این نوع کمپرسور حرکت رفت و برگشتی پیستون با چرخه های روشن و خاموش باعث فشرده سازی گاز مبرد در درون سیلندر می شود	این کمپرسور شامل یک سیلندر، یک مخزن، یک بلبرینگ اصلی و فرعی، یک میل‌لنگ، یک گلنگ و یک تیغه است. گاز مبرد از طریق حرکت گریز از مرکز گلنگ، و پس از اتمام یک چرخش فشرده سازی می شود	تقریبا در تمامی اجزا همانند کمپرسورهای on/off روتاری می باشند مهم ترین تفاوت آنها وجود سنسور اینورتر در درون آنها می‌باشد که سرعت خود را بر اساس نیاز سرمایش تنظیم و کنترل‌دما را با دقت بیشتری فراهم می آورد	این نوع کمپرسور دارای دو پیچ حلزونی (ثابت و متحرک) است که از طریق حرکت مدور گاز مبرد را به صورت مداوم فشرده می کند
علت چرخه‌های روشن و خاموش مصرف انرژی آنها از مابقی انواع کمپرسور کمی بیشتر می باشد	میزان مصرف انرژی متوسط - دوره های روشن و خاموش شدن دستگاه مصرف انرژی را کمی بیشتر می‌کند	بعلت عملکرد با سرعت‌های متغیر مصرف انرژی به حداقل می‌رسد	بسیار کارآمد - بخصوص در شرایطی که تحت فشار بار کاری بالا قرار گیرد
حرکت رفت و برگشتی پیستون درون سیلندر، صدای بیشتری نسبت به سایر انواع کمپرسور تولید می‌کند	تولید صدای متوسط - تناوب خاموش و سپس روشن شدن کمپرسور تا حدودی میزان صدا را افزایش میدهد	بعلت سرعت متغییر صدای بسیار کمی تولید می‌شود	تولید کمترین میزان صدا و مناسب برای گروه‌هایی که به کمترین صدای ناهنجار حساسیت بالایی دارند
بعلت وجود اجزای متحرک در ساختار دستگاه، به مراقبت بیشتری نسبت به سایر انواع کمپرسور دارد	بعلت اینکه اجزای سازنده آن نسبت به کمپرسور پیستونی ساده‌تر می باشد به مراقبت کمتری نیاز دارد. البته با مرور زمان، این نیاز افزایش می‌یابد	ساختار ساده و همچنین کارآمد این نوع کمپرسور به گونه‌ای طراحی شده که از کمپرسورهایی که چرخه‌های روشن و خاموش دارند به مراقبت کمتری نیاز داشته باشد	وجود قطعات متحرک کمتر در ساختار آن، نیاز به مراقبت و نگهداری از کمپرسور را به حداقل ممکن می‌رسد
وجود دوره‌های روشن و خاموش، میزان کنترل دما نسبت به دمای تنظیم شده کمتر می باشد. همین دلیل باعث می شود تا دمای محیط تا ۲ الی ۳ درجه بالاتر و یا پایین‌تر از دمای تنظیم شده در تناوب باشد	همانند کمپرسور پیستونی، بعلت وجود دوره‌های متناوب روشن و خاموش میزان کنترل بر دمای محیط کاهش می یابد	بهینه ترین کنترل بر میزان دما نسبت به دمای تنظیم شده متعلق به کمپرسورهای روتاری می باشد. دلیل این مهم آن است که با توجه به دمای تنظیم شده، برخلاف سایر کمپرسورهای روشن/خاموش، دور موتور دایما در حال افزایش و یا کاهش می باشد	میزان این کنترل نسبت به دو کمپرسور پیستونی و روتاری روشن/خاموش بسیار کارآمدتر است
وجود دوره‌های روشن و خاموش، میزان کنترل دما نسبت به دمای تنظیم شده کمتر می باشد. همین دلیل باعث می شود تا دمای محیط تا ۲ الی ۳ درجه بالاتر و یا پایین‌تر از دمای تنظیم شده در تناوب باشد	هزینه اولیه متوسط - هزینه‌های مربوط به مصرف انرژی بیشتر می باشد	هزینه اولیه بالاتر - هزینه‌های مربوط به مصرف انرژی بسیار پایین است	هزینه اولیه بالا - صرفه جویی در هزینه های مرتبط به مصرف انرژی در دراز مدت
مقرون به صرفه - مقاوم در شرایط آب هوایی گرم - سرمایش قدرتمند - تولید صدا و لرزش بیشتر	طراحی ساده با اجرای متحرک کمتر و در نتیجه استهلاک کمتر - مناسب افرادی که محدودیت بودجه دارند - میزان مصرف انرژی متوسط - تولید صدا و لرزش متوسط	هزینه اولیه بالاتر ولی صرفه جویی در دراز مدت - تولید صدا و لرزش بسیار کم - بالاترین ثبات در حفظ دمای محیط	هزینه اولیه بالا و صرفه جویی در میزان مصرف انرژی در دراز مدت - تولید صدا و لرزش پایین - هزینه نگهداری پایین - کارآمد در حفظ دمای محیط و در مقاوم در شرایط آب و هوایی گرم

Breeze Series | کولرگازی دیواری
WALL MOUNTED AIR CONDITIONER



Breeze SERIES



NetHome Plus



Breeze Series

T1 ON/OFF COMPRESSOR



GOLDEN
FIN



3D AIR
FLOW



FLASH
COOLING



SLEEP
MODE



SELF
CLEAN



IOT
TECHNOLOGY

BREEZE SERIES		سری دستگاه
دیواری		نوع پنل
روتاری On/Off		نوع کمپرسور
T1		رده بندی آب و هوایی
سرمایش و گرمایش		سرمایش / گرمایش
بله		فناوری IoT
3D		نوع چرخش هوا
بله		سیستم برف‌زدایی خودکار
بله		تشخیص نشستی گاز میرد
بله		حسگر Dual sensing and Follow Me
۱۰ متر		پرتاب باد
۴۸ درجه		حداکثر دمای آب و هوایی
A		مصرف انرژی
R410		نوع گاز میرد
9 ,12 ,18 ,24 K BTU		ظرفیت
سفید		رنگ

جدول ابعاد بر اساس ظرفیت بر مبنای میلی‌متر				
	۹۰۰۰ هزار	۱۲۰۰۰ هزار	۱۸۰۰۰ هزار	۲۴۰۰۰ هزار
یونیت داخلی(W*D*H)	۷۷۲x۱۸۷x۲۹۰	۸۰۲x۱۸۹x۲۹۷	۹۶۵x۲۱۵x۳۱۹	۱۰۸۰x۳۳۵x۳۲۶
یونیت خارجی(W*D*H)	۷۲۰x۳۲۷۰x۴۹۵	۷۲۰x۳۲۷۰x۴۹۵	۸۰۵x۳۳۰x۵۵۴	۸۹۰x۳۴۲x۶۷۳

5^{YEAR} + 2^{YEAR}
WARRANTY ON COMPRESSOR
WARRANTY ON FOR ALL PARTS

کولرگازی دیواری
WALL MOUNTED AIR CONDITIONER

کولرگازی پنجره‌ای
WINDOW AIR CONDITIONER

کولرگازی ایستاده
FLOOR STANDING

تصفیه‌هوای
AIR PURIFIER

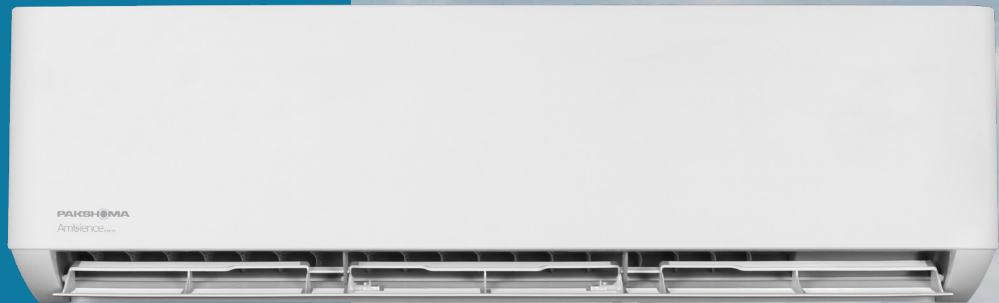
Ambianse Series | کولرگازی دیواری
WALL MOUNTED AIR CONDITIONER



Ambience SERIES



SmartLife-SmartHome



Ambience Series

T1 ON/OFF & INVERTER COMPRESSOR



GOLDEN
FIN



3D AIR
FLOW



TURBO
COOLING



SLEEP
MODE



SELF
CLEAN



IOT
TECHNOLOGY

سری دستگاه	T1 ON/OFF	T1 Inverter
نوع پنل	دیواری	دیواری
نوع کمپرسور	روتاری On/Off	روتاری اینورتر
رده بندی آب و هوایی	T1	T1
سرمایش / گرمایش	سرمایش و گرمایش	سرمایش و گرمایش
فناوری IoT	خیر	بله
نوع چرخش هوا	3D	3D
سیستم برف‌زدایی خودکار	بله	بله
تشخیص نشتی گاز میرد	بله	بله
فناوری UVC light	خیر	بله
Ionizer	خیر	بله
حسگر Dual sensing and Follow Me	بله	بله
پرتاب باد	۱۰ متر	۱۰ متر
حداکثر دمای آب و هوایی	۴۸ درجه	۴۸ درجه
مصرف انرژی	A	A
نوع گاز میرد	R410	R410
ظرفیت	9 ,12 ,18 ,24 ,30 K BTU	9 ,12 ,18 ,24 ,30 K BTU
رنگ	سفید	سفید

جدول ابعاد روتاری on/off بر اساس ظرفیت بر مبنای میلی‌متر					
۹۰۰۰ هزار	۱۲۰۰۰ هزار	۱۸۰۰۰ هزار	۲۴۰۰۰ هزار	۳۰۰۰۰ هزار	
۸۲۰x۳۰۶x۱۹۵	۸۲۰x۳۰۶x۱۹۵	۹۲۰x۳۰۶x۱۹۵	۱۱۰۰x۳۳۳x۲۲۲	۱۱۹۱x۳۶۰x۲۵۸	یونیت داخلی(W*D*H)
۷۸۷x۲۹۰x۴۹۸	۷۸۷x۲۹۰x۴۹۸	۸۵۳x۳۴۹x۶۰۲	۹۲۰x۳۸۰x۶۹۹	۹۲۰x۳۸۰x۶۹۹	یونیت خارجی(W*D*H)

جدول ابعاد روتاری اینورتر بر اساس ظرفیت بر مبنای میلی‌متر					
۹۰۰۰ هزار	۱۲۰۰۰ هزار	۱۸۰۰۰ هزار	۲۴۰۰۰ هزار	۳۰۰۰۰ هزار	
۷۹۰x۲۷۵x۱۹۲	۸۲۰x۳۰۶x۱۹۵	۹۲۰x۳۰۶x۱۹۵	۱۱۰۰x۳۳۲x۲۲۲	۱۱۹۲x۳۶۰x۲۶۰	یونیت داخلی(W*D*H)
۷۷۷x۲۹۰x۴۹۸	۷۷۷x۲۹۰x۴۹۸	۸۵۳x۳۴۹x۶۰۲	۹۲۰x۳۸۰x۶۹۹	۹۱۰x۳۶۰x۸۰۰	یونیت خارجی(W*D*H)

5 YEAR **+** 2 YEAR
WARRANTY ON COMPRESSOR
WARRANTY ON FOR ALL PARTS

کولرگازی دیواری
WALL MOUNTED AIR CONDITIONER

کولرگازی پنجره‌ای
WINDOW AIR CONDITIONER

کولرگازی ایستاده
FLOOR STANDING

تصفیه‌هو
AIR PURIFIER

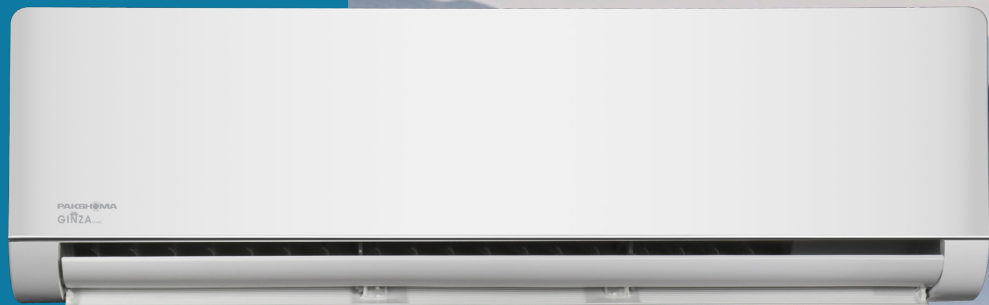
Ginza Series | کولرگازی دیواری
WALL MOUNTED AIR CONDITIONER



GINZA^{SERIES}



SmartLife-SmartHome



5^{YEAR} + 2^{YEAR}
WARRANTY ON COMPRESSOR
WARRANTY ON FOR ALL PARTS

Ginza Series

T1 INVERTER COMPRESSOR



TURBO
COOLING



SELF
CLEAN



IOT
TECHNOLOGY



R32



3D AIR
INTAKE



SMART
AIR FLOW



SELF LEARNING
ENERGY SAVING

Ginza Series	سری دستگاه
دیواری	نوع پنل
روتاری اینورتر	نوع کمپرسور
T1	رده بندی آب و هوایی
سرمایش و گرمایش	سرمایش / گرمایش
بله	فناوری IoT
Smart Air Flow	نوع چرخش هوا
بله	سیستم برف‌زدایی خودکار
بله	تشخیص نشستی گاز میرد
بله	فناوری UVC light
بله	Ionizer
بله	Self Learning
بله	حسگر Dual sensing and Follow Me
۱۲ متر	پرتاب باد
۵۶ درجه	حداکثر دمای آب و هوایی
A	مصرف انرژی
R32	نوع گاز میرد
9 ,12 ,18 ,24 K BTU	ظرفیت
سفید / مشکی	رنگ

جدول ابعاد بر اساس ظرفیت بر مبنای میلی‌متر				
	۹۰۰۰ هزار	۱۲۰۰۰ هزار	۱۸۰۰۰ هزار	۲۴۰۰۰ هزار
یونیت داخلی(W*D*H)	۸۰۸X۳۰۵X۲۰۹	۸۰۸X۳۰۵X۲۰۹	۹۰۹X۳۰۵X۲۰۹	۱۰۹۶X۳۳۳X۲۲۲
یونیت خارجی(W*D*H)	۷۷۷X۴۹۸X۲۹۰	۷۷۷X۴۹۸X۲۹۰	۸۵۳X۶۰۲X۳۴۹	۹۲۰X۶۹۹X۳۸۰

کولرگازی دیواری
WALL MOUNTED AIR CONDITIONER

کولرگازی پنجره‌ای
WINDOW AIR CONDITIONER

کولرگازی ایستاده
FLOOR STANDING

تصفیه‌هوای
AIR PURIFIER

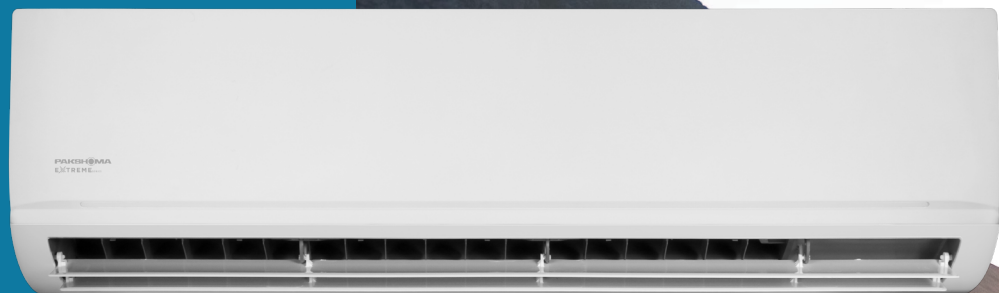
Extreme Series | کولرگازی دیواری
WALL MOUNTED AIR CONDITIONER



EXTREME SERIES



NetHome Plus



5 YEAR WARRANTY ON COMPRESSOR + 2 YEAR WARRANTY ON ALL PARTS

Extreme Series

T3 SCROLL COMPRESSOR



GOLDEN FIN



TURBO COOLING



3D AIR FLOW



SELF CLEAN



IOT TECHNOLOGY

سری دستگاه	Extreme Series
نوع پنل	دیواری
نوع کمپرسور	اسکرال
رده بندی آب و هوایی	T3
سرمایش / گرمایش	سرمایش
فناوری IoT	بله
نوع چرخش هوا	3D
تشخیص نشتنی گاز مبرد	بله
حسگر Dual sensing and Follow Me	بله
پرتاب باد	۱۰ متر
حداکثر دمای آب و هوایی	۶۰ درجه
مصرف انرژی	A
نوع گاز مبرد	R410
ظرفیت	12 ,18 ,24 ,30 ,36 K BTU
رنگ	سفید

جدول ابعاد بر اساس ظرفیت بر مبنای میلی‌متر					
۱۲۰۰۰ هزار	۱۸۰۰۰ هزار	۲۴۰۰۰ هزار	۳۰۰۰۰ هزار	۳۶۰۰۰ هزار	
۸۰۲x۲۰۰x۲۹۵	۱۰۸۳x۲۴۴x۳۳۶	۱۰۸۳x۲۴۴x۳۳۶	۱۲۵۹x۲۸۳x۳۶۲	۱۳۵۰x۲۷۲x۳۶۵	یونیت داخلی(W*D*H)
۸۰۵x۳۳۰x۵۵۴	۸۹۰x۳۴۲x۶۷۳	۹۴۶x۴۱۰x۸۱۰	۹۴۶x۴۱۰x۸۱۰	۹۴۶x۴۱۰x۸۱۰	یونیت خارجی(W*D*H)

کولرگازی دیواری WALL MOUNTED AIR CONDITIONER

کولرگازی پنجره‌ای WINDOW AIR CONDITIONER

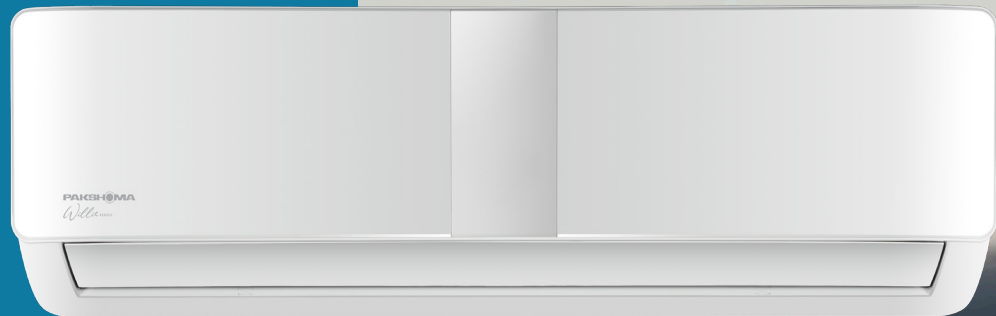
کولرگازی ایستاده FLOOR STANDING

تصفیه‌هوا AIR PURIFIER

Willis Series | کولرگازی دیواری
WALL MOUNTED AIR CONDITIONER



Willis SERIES



Willis Series

T3 PISTON COMPRESSOR



GOLDEN
FIN



TURBO
COOLING



3D
AIR
FLOW



SELF
CLEAN

سری دستگاه	Willis Series
نوع پنل	دیواری
نوع کمپرسور	پیستون
رده بندی آب و هوایی	T3
سرمايش / گرمایش	سرمايش
نوع چرخش هوا	3D
تشخيص نشتنی گاز مبرد	بله
حسگر Dual sensing and Follow Me	بله
پرتاب باد	۱۲ متر
حداکثر دمای آب و هوایی	۵۸ درجه
مصرف انرژی	A
نوع گاز مبرد	R22
ظرفیت	18 24 30 36 K BTU
رنگ	سفید

جدول ابعاد بر اساس ظرفیت بر مبنای میلی‌متر					
۹۰۰۰ هزار	۱۲۰۰۰ هزار	۱۸۰۰۰ هزار	۲۴۰۰۰ هزار	۳۰۰۰۰ هزار	
۷۲۲x۱۸۷x۲۹۰	۸۰۲x۱۸۹x۲۹۷	۹۶۵x۲۱۵x۳۱۹	۱۰۸۰x۲۲۶x۳۳۵	۱۲۵۹x۲۸۲x۳۶۲	یونیت داخلی(W*D*H)
۷۷۷x۳۰۰x۵۵۵	۷۷۰x۳۰۰x۵۵۵	۸۰۰x۳۳۳x۵۵۴	۸۴۵x۳۶۳x۷۰۲	۹۴۶x۴۱۰x۸۱۰	یونیت خارجی(W*D*H)

5^{YEAR} + 2^{YEAR}
WARRANTY ON
COMPRESSOR
WARRANTY ON
FOR ALL PARTS

WALL MOUNTED AIR CONDITIONER
کولرگازی دیواری

WINDOW AIR CONDITIONER
کولرگازی پنجره‌ای

FLOOR STANDING
کولرگازی ایستاده

AIR PURIFIER
تصفیه‌هوای

Cube Series | کولرگازی پنجره‌ای
WINDOW AIR CONDITIONER



CUBE SERIES



Cube Series

T3 ON/OFF COMPRESSOR



Cube Series	سری دستگاه
پنجره‌ای	نوع پنل
On/Off روتاری	نوع کمپرسور
T3	رده بندی آب و هوایی
سرمایش	سرمایش / گرمایش
بله	حسگر Dual sensing and Follow Me
۱۰ متر	پرتاب باد
۵۲ درجه	حداکثر دمای آب و هوایی
A	مصرف انرژی
R410	نوع گاز مبرد
18 ,24 K BTU	بازدهی
سفید	رنگ
بله	ریموت کنترل

جدول ابعاد بر اساس ظرفیت بر مبنای میلی‌متر		
	۲۴۰۰۰ هزار	۱۸۰۰۰ هزار
یونیت داخلی(W*D*H)	۶۶۰X۶۸۰X۴۳۰	۶۶۰X۶۸۰X۴۳۰

5^{YEAR} + 2^{YEAR}
WARRANTY ON COMPRESSOR
WARRANTY ON FOR ALL PARTS

کولرگازی دیواری WALL MOUNTED AIR CONDITIONER

کولرگازی پنجره‌ای WINDOW AIR CONDITIONER

کولرگازی ایستاده FLOOR STANDING

تصفیه‌ هوا AIR PURIFIER

Fuji Series | کولرگازی ایستاده
FLOOR STANDING

 ENERGY GRADE A

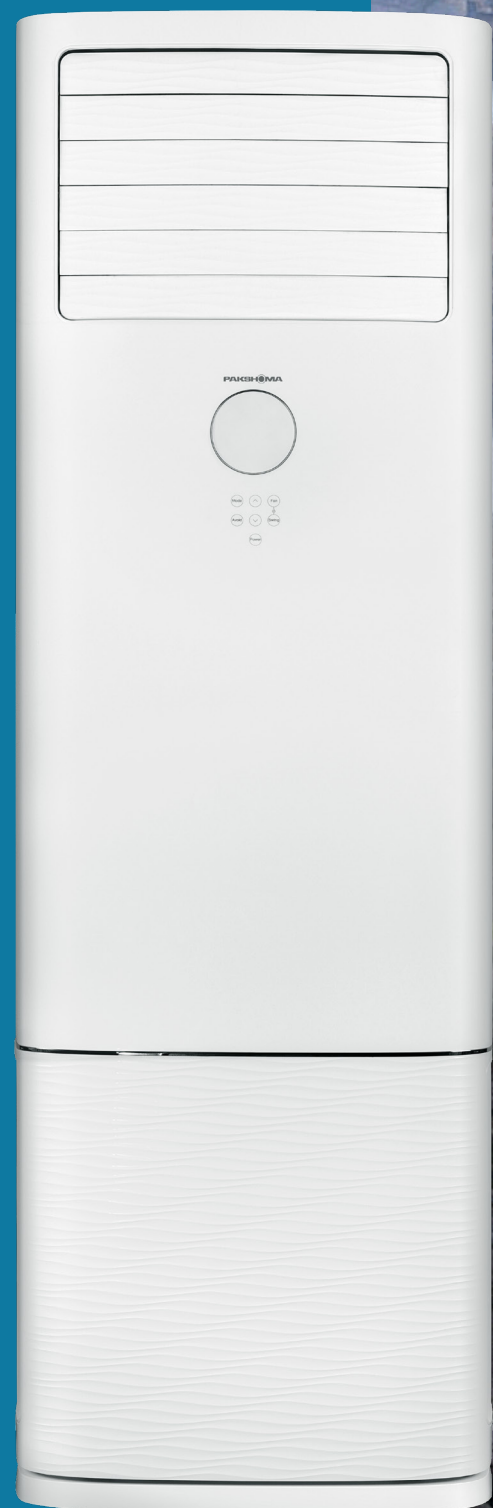


Fuji
SERIES

5 YEAR
WARRANTY ON
COMPRESSOR

+

2 YEAR
WARRANTY ON
FOR ALL PARTS



Fuji Series

T3 ON/OFF INVERTER COMPRESSOR



Fuji Series	سری دستگاه
ایستاده	نوع پنل
روتاری اینورتر	نوع کمپرسور
T3	رده بندی آب و هوایی
سرمایش و گرمایش	سرمایش / گرمایش
3D	نوع چرخش هوا
بله	حسگر Dual sensing and Follow Me
۱۲ متر	پرتاب باد
۵۲ درجه	حداکثر دمای آب و هوایی
A	مصرف انرژی
R410	نوع گاز مبرد
36, 48 ,60 K BTU	ظرفیت
سفید	رنگ

جدول ابعاد بر اساس ظرفیت بر مبنای میلی‌متر			
	۳۶۰۰۰ هزار	۴۸۰۰۰ هزار	۶۰۰۰۰ هزار
یونیت داخلی(W*D*H)	۴۵۶x۶۲۹x۱۹۳۵	۴۵۶x۶۲۹x۱۹۳۵	۶۲۹x۴۵۶x۱۹۲۵
یونیت خارجی(W*D*H)	۹۴۶x۴۱۰x۸۱۰	۹۴۶x۴۱۰x۸۱۰	۹۵۲x۴۱۵x۱۳۳۳

Giga Series | تصفيه هوا
AIR PURIFIER



GIGA Series

24
MONTHS
WARRANTY



Giga Series



FAN 3
SPEEDS



FILTER REPLACEMENT
INDICATION



OPERATION 3
MODES



PLASMA STERILIZATION
TECHNOLOGY



SILENT
CARE

Giga Series	سری دستگاه
۸۴ متر مربع	میزان پوشش
۷۴۰ در ساعت	خروجی هوا
بله	سنسور تشخیص آلودگی
۳ سرعت	فن
بله - ۴ رنگ	نمایشگر کیفیت هوا
بله	نمایشگر تعویض فیلتر
بله	تکنولوژی یونساز
بله	فیلتر کربن
بله	فیلتر هپا
بله	پیش فیلتر
بله	سنسور نور
۱۴/۹ کیلو گرم	وزن
۷۵ ~ ۳۰ دسیبل	صدا

جدول ابعاد بر اساس ظرفیت بر مبنای میلی متر	
ابعاد محصول (W*D*H)	۳۶۰X۳۶۰X۷۱۰
ابعاد بسته بندی (W*D*H)	۸۲۵X۴۳۵X۴۵۰