



Residential Air Conditioners

CATALOGUE 2024

PAKSHOMA | Group
AIR TREATMENT DIV.

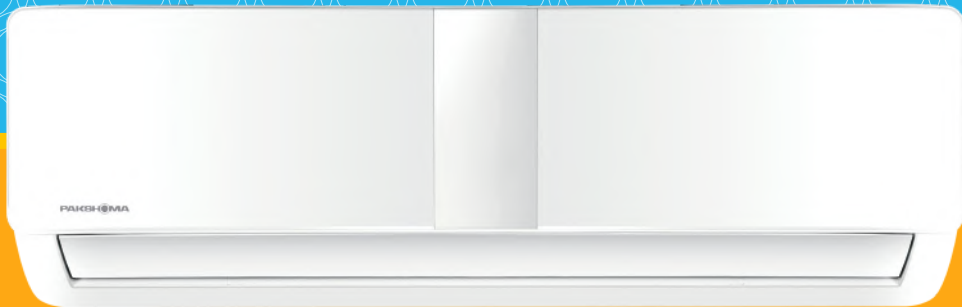


Breathe the **Fresh Air**



Our goal is 1 million iranian house with fresh air.

هدف ما یک میلیون خانه ایرانی با هوای تازه است.



Willis Series

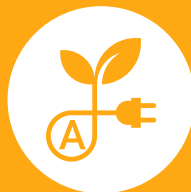
5 YEAR
WARRANTY ON
COMPRESSOR



GOLDEN
FIN



TURBO
COOLING



ENERGY GRADE
A



SELF
CLEAN



HIGH TEMPERATURE
COOLING

T3 Piston Compressor

Willis Series

مناسب برای مناطق گرمسیری

به کارگیری پره‌های طلایی در یونیت داخلی و خارجی جهت محافظت در برابر گرد و غبار و آلودگی

قابلیت کارکرد تا دمای ۶۰ درجه سانتی‌گراد

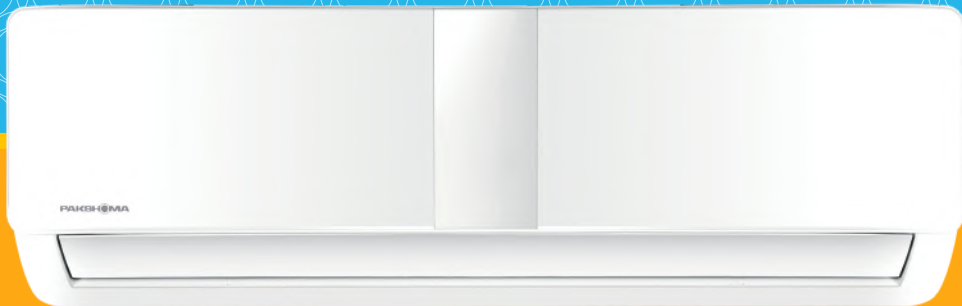
پرتاب باد چهارجهته (4Way Swing)

میزان پرتاب باد تا ۱۲ متر

دارای سیستم تشخیص نشت مبرد (Refrigerant Leakage Detection)

کمپرسور قدرتمند پیستونی Copeland

گاز R22



Willis Series

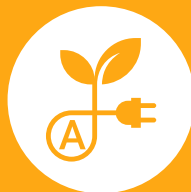
5 YEAR
WARRANTY ON
COMPRESSOR



GOLDEN
FIN



TURBO
COOLING



ENERGY GRADE
A



SELF
CLEAN



HIDDEN
DISPLAY

T1&T3 Rotary Compressor

Willis Series

به کارگیری پره‌های طلایی در یونیت داخلی و خارجی جهت محافظت در برابر گرد و غبار و آلودگی

دارای سیستم Turbo Cooling جهت تسریع در خنک شدن محیط

پرتاب باد چهارجهته (4Way Swing)

میزان پرتاب باد تا ۱۲ متر

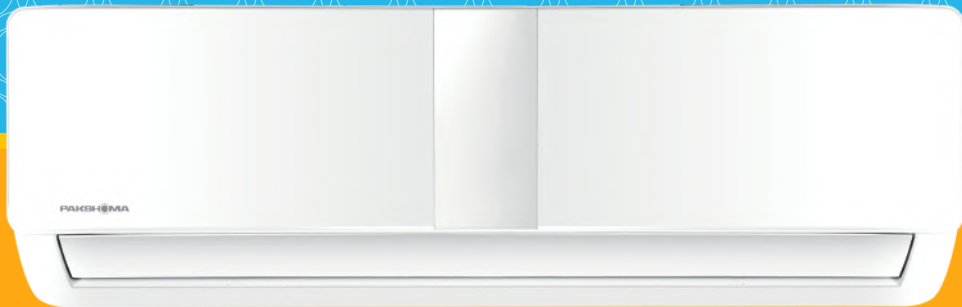
دارای سیستم تشخیص نشت مبرد (Refrigerant Leakage Detection)

دارای کمپرسور قدرتمند روتاری GMCC

گاز R410 سازگار با محیط زیست

ظرفیت ۳۰,۰۰۰ با کمپرسور T1 Rotary مناسب برای مناطق معتدل و گرم

ظرفیت ۱۲,۰۰۰ با کمپرسور T3 Rotary مناسب برای مناطق گرمسیری



Willis Series

5 YEAR
WARRANTY ON
COMPRESSOR



GOLDEN
FIN



TURBO
COOLING



ENERGY GRADE
A



SELF
CLEAN



HIDDEN
DISPLAY

T1&T3 Inverter Compressor

Willis Series

به کارگیری پره‌های طلایی در یونیت داخلی و خارجی جهت محافظت در برابر گرد و غبار و آلودگی

دارای سیستم Turbo Cooling جهت تسریع در خنک شدن محیط

پرتاب باد چهارجهته (4Way Swing)

میزان پرتاب باد تا ۱۲ متر

دارای سیستم تشخیص نشت مبرد (Refrigerant Leakage Detection)

دارای کمپرسور قدرتمند روتاری GMCC

گاز R410 سازگار با محیط زیست

ظرفیت ۹,۰۰۰، ۱۲,۰۰۰، ۱۸,۰۰۰ و ۲۴,۰۰۰ با کمپرسور T1 Inverter مناسب برای مناطق معتدل و گرم

ظرفیت ۳۰,۰۰۰ با کمپرسور T3 Inverter مناسب برای مناطق گرمسیری

Low Noise
کم صدا

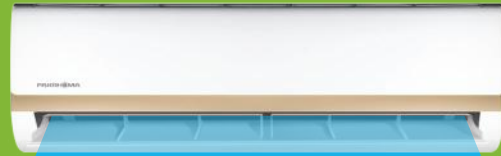


Turbo Cooling
خنک کنندگی سریع



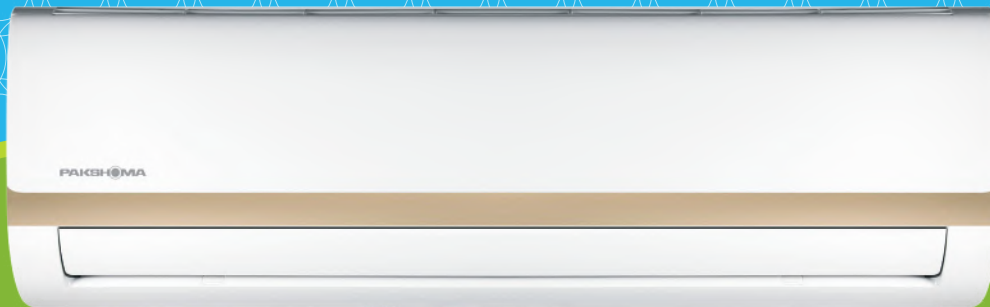
Sleep Mood
حالت خواب





YOUR COMFORT ZONE!





Forest Series

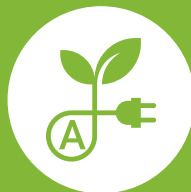
5 YEAR
WARRANTY ON
COMPRESSOR



GOLDEN
FIN



SLEEP
MOOD



ENERGY GRADE
A



EASY
FILTER



DEHUMIDIFIER
MOOD

T1 Rotary Compressor

Forest Series

مناسب برای مناطق معتدل و گرم

به کارگیری پره‌های طلایی در یونیت داخلی و خارجی جهت محافظت در برابر گرد و غبار و آلودگی

دارای سیستم رطوبت زدایی Dehumidifier Mood

دارای سیستم Turbo Cooling جهت تسریع در خنک شدن محیط

پرتاب باد چهارجهته (4Way Swing)

میزان پرتاب باد تا ۱۰ متر

دارای سیستم تشخیص نشت مبرد (Refrigerant Leakage Detection)

دارای کمپرسور روتاری GMCC

گاز R410 سازگار با محیط زیست



FLOOR STANDING

Iceberg Series

5 YEAR

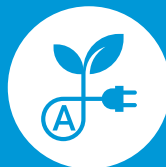
WARRANTY ON
COMPRESSOR



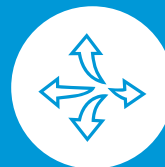
**GOLDEN
FIN**



**TURBO
COOLING**



**ENERGY GRADE
A**



**4WAY
SWING**



**EASY
INSTALLATION**

Scroll Compressor

Iceberg Series

مناسب برای مناطق گرمسیری

به کارگیری پره‌های طلائی در یونیت داخلی و خارجی جهت محافظت در برابر گرد و غبار و آلودگی

قابلیت کارکرد تا دمای ۶۰ درجه سانتی‌گراد

دارای سیستم Turbo Cooling جهت تسریع در خنک شدن محیط

پرتاب باد چهارجهته (4Way Swing)

دارای سیستم تشخیص نشت مبرد (Refrigerant Leakage Detection)

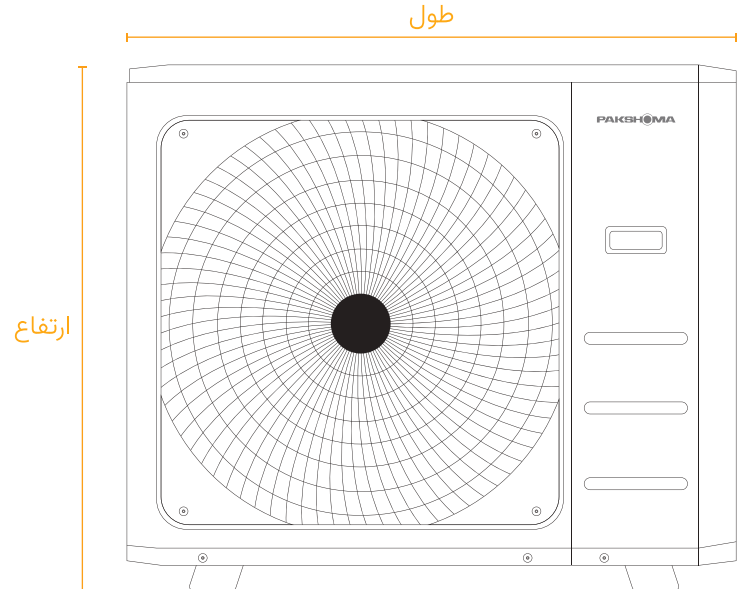
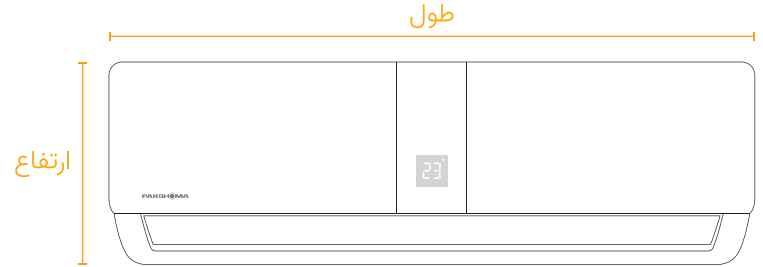
دارای کمپرسور قدرتمند اسکرول Panasonic (در مدل ۳۶۰۰۰ دارای کمپرسور Rotary)

جدول ابعاد (T1) بر اساس ظرفیت بر مبنای میلی‌متر

ظرفیت	کمپرسور	یونیت داخلی (ارتفاع×عمق×طول)			یونیت خارجی (ارتفاع×عمق×طول)		
		ارتفاع	عمق	طول	ارتفاع	عمق	طول
9000	Inverter	۷۲۲	۱۸۷	۲۹۰	۷۷۰	۳۰۰	۵۵۵
12000	Inverter	۸۰۲	۱۸۹	۲۹۷	۷۷۰	۳۰۰	۵۵۵
18000	Inverter	۹۶۵	۲۱۵	۳۱۹	۸۰۰	۳۳۳	۵۵۴
24000	Inverter	۱۰۸۰	۲۲۶	۳۳۵	۸۴۵	۳۶۳	۷۰۲
30000	Rotary	۱۲۵۹	۲۸۲	۳۶۲	۹۴۶	۴۱۰	۸۱۰

جدول ابعاد (T3) بر اساس ظرفیت بر مبنای میلی‌متر

ظرفیت	کمپرسور	یونیت داخلی (ارتفاع×عمق×طول)			یونیت خارجی (ارتفاع×عمق×طول)		
		ارتفاع	عمق	طول	ارتفاع	عمق	طول
12000	Rotary	۸۰۲	۱۸۹	۲۹۷	۷۷۰	۳۰۰	۵۵۵
18000	Piston	۹۶۵	۲۱۵	۳۱۹	۸۴۵	۳۶۳	۷۰۲
24000	Piston	۱۰۸۰	۲۲۶	۳۳۵	۹۴۶	۴۱۰	۸۱۰
30000	Piston	۱۲۵۹	۲۸۲	۳۶۲	۹۴۶	۴۱۰	۸۱۰
30000	Inverter	۱۲۵۹	۲۸۲	۳۶۲	۹۴۶	۴۱۰	۸۱۰
36000	Piston	۱۲۵۹	۲۸۲	۳۶۲	۹۴۶	۴۱۰	۸۱۰



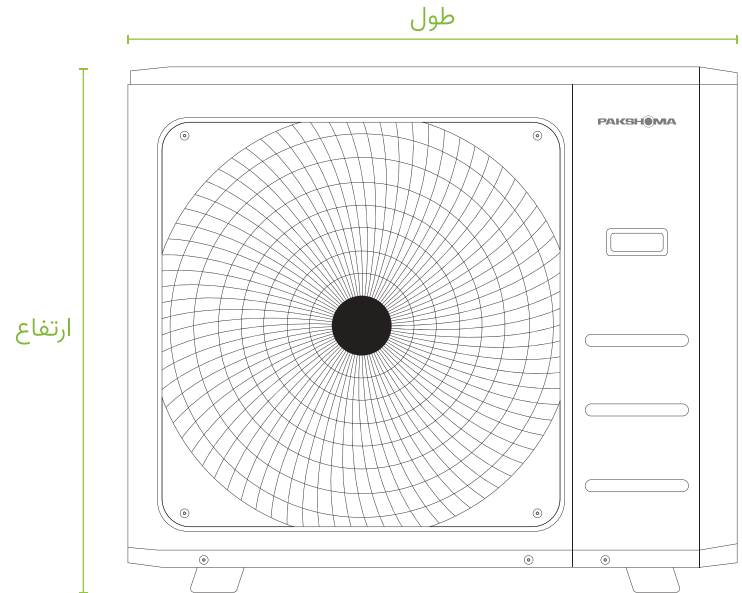
جدول مشخصات فنی

MPR36C	MPRI30CH	MPR30C	MPR30CH	MPR24C	MPRI24CH	MPR18C	MPRI18CH	MPR12C	MPRI12CH	MPRI09CH	واحد	مدل
36000	30000	30000	30000	24000	24000	18000	18000	12000	12000	9000	Btu/h	ظرفیت اسمی سرمایشی
37000	30000	30100	30000	25500	24000	20000	18000	13000	12000	9000	Btu/h	ظرفیت سرمایشی
-	30000	-	30500	-	24000	-	18500	-	12800	10000	Btu/h	ظرفیت گرمایشی
Piston T3	Rotary T3 Inverter	Piston T3	Rotary T1	Piston T3	Rotary T1 Inverter	Piston T3	Rotary T1 Inverter	Rotary T3	Rotary T1 Inverter	Rotary T1 Inverter	-	نوع کمپرسور
R22	R410	R22	R410	R22	R410	R22	R410	R410	R410	R410	-	نوع گاز مبرد
16.7	6.8~11.6	12.2	11.7	10.3	3.8~11	8.7	3~8.3	5.2	1.4~5.6	1~5.2	A	آمپر مصرفی
3631	840~2580	2953	2620	2353	840~2500	1993	650~1950	1191	320~1440	100~1200	W	توان مصرفی
46	46	46	46	44	44	44	35	34	33	23	dB	میزان صدا (یونیت داخلی)
3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	Inch	سایز لوله (رفت)
3/4	3/4	3/4	3/4	5/8	5/8	5/8	1/2	1/2	1/2	3/8	Inch	سایز لوله (برگشت)
22.4	20	19	21.8	13.9	13	13.7	11.8	9	8	7	KG	وزن خالص پنل داخلی
82.2	64	77	63	74	45	59	34	34	26	26	KG	وزن خالص پنل خارجی
25	25	25	25	25	25	20	20	15	15	15	Meter	حداکثر طول لوله کشی
10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	Meter	حداکثر ارتفاع لوله کشی
16 ~ 60°	-7 ~ 52°	16 ~ 60°	-15 ~ 48°	16 ~ 60°	-15 ~ 48°	16 ~ 60°	-15 ~ 48°	16 ~ 52°	-15 ~ 48°	-15 ~ 48°	C°	دمای کارکرد یونیت خارجی

Forest Series

جدول ابعاد (T1) بر اساس ظرفیت بر مبنای میلی‌متر

ظرفیت	کمپرسور	یونیت داخلی (ارتفاع×عمق×طول)			یونیت خارجی (ارتفاع×عمق×طول)		
		ارتفاع	عمق	طول	ارتفاع	عمق	طول
9000	Rotary	۷۱۵	۱۹۵	۲۸۵	۷۰۰	۲۷۵	۵۵۰
12000	Rotary	۸۰۵	۱۹۴	۲۸۵	۷۷۰	۳۰۰	۵۵۵
18000	Rotary	۹۵۷	۲۱۳	۳۰۲	۷۷۰	۳۰۰	۵۵۵
24000	Rotary	۱۰۴۰	۲۲۰	۳۲۷	۸۴۵	۳۶۳	۷۰۲



Forest Series

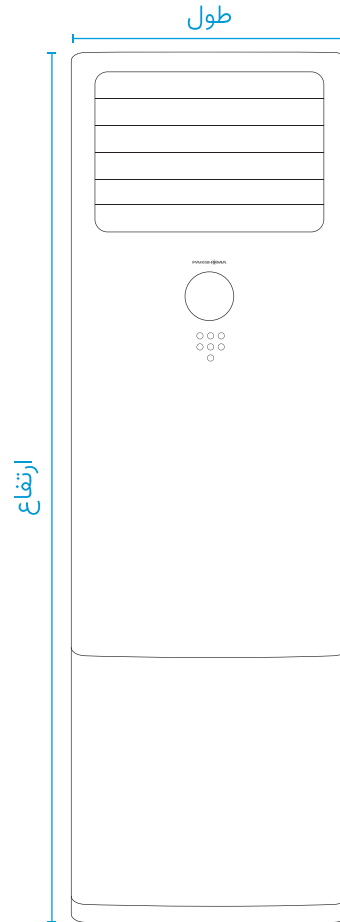
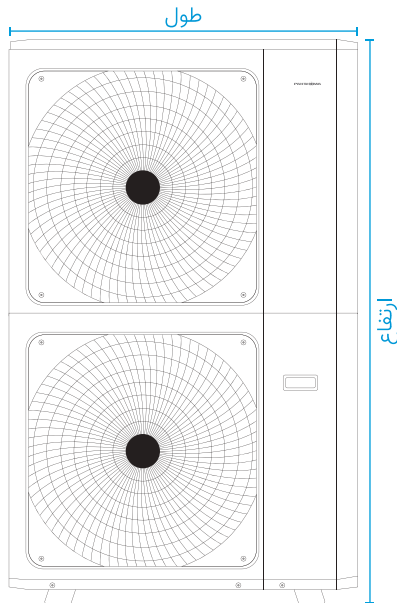


جدول مشخصات فنی

MPF24CH	MPF18CH	MPF12CH	MPF09CH	واحد	مدل
24000	18000	12000	9000	Btu/h	ظرفیت اسمی سرمایشی
24000	19500	12000	9000	Btu/h	ظرفیت سرمایشی
24500	21000	13000	10000	Btu/h	ظرفیت گرمایشی
Rotary T1	Rotary T1	Rotary T1	Rotary T1	-	نوع کمپرسور
R410	R410	R410	R410	-	نوع گاز مبرد
9.3	8	5.5	4	A	آمپر مصرفی
2090	1745	1170	875	W	توان مصرفی
44	36	36	32	dB	میزان صدا (یونیت داخلی)
3/8	1/4	1/4	1/4	Inch	سایز لوله (رفت)
5/8	1/2	1/2	3/8	Inch	سایز لوله (برگشت)
13	11	7	7	KG	وزن خالص پنل داخلی
54	40	30	26	KG	وزن خالص پنل خارجی
25	20	15	15	Meter	حداکثر طول لوله کشی
10	10	5	5	Meter	حداکثر ارتفاع لوله کشی
-7 ~ 48°	-7 ~ 48°	-7 ~ 48°	-7 ~ 48°	C°	دمای کارکرد یونیت خارجی

جدول ابعاد (T1) بر اساس ظرفیت بر مبنای میلی‌متر

ظرفیت	کمپرسور	یونیت داخلی (ارتفاع×عمق×طول)			یونیت خارجی (ارتفاع×عمق×طول)		
		ارتفاع	عمق	طول	ارتفاع	عمق	طول
60000	Scroll	۶۰۰	۴۵۵	۱۹۳۴	۹۰۰	۳۵۰	۱۱۷۰
48000	Scroll	۵۴۰	۴۱۰	۱۸۲۵	۹۰۰	۳۵۰	۱۱۷۰
36000	Rotary	۶۱۰	۳۹۰	۱۹۲۵	۹۴۶	۴۱۰	۸۱۰



جدول مشخصات فنی



MPL36C	MP48CH	MPL60CH	واحد	مدل
36000	48000	60000	Btu/h	ظرفیت اسمی سرمایشی
36000	48000	60000	Btu/h	ظرفیت سرمایشی
-	55000	64500	Btu/h	ظرفیت گرمایشی
Rotary	Scroll	Scroll	-	نوع کمپرسور
R410	R410	R410	-	نوع گاز مبرد
14.5	11	12.6	A	آمپر مصرفی
3300	4600	5800	W	توان مصرفی
51	50	52	dB	میزان صدا (یونیت داخلی)
3/8	3/8	3/8	Inch	سایز لوله (رفت)
3/4	3/4	3/4	Inch	سایز لوله (برگشت)
56	53	67	KG	وزن خالص پنل داخلی
73	99	99	KG	وزن خالص پنل خارجی
30	50	50	Meter	حداکثر طول لوله کشی
20	30	30	Meter	حداکثر ارتفاع لوله کشی
18 ~ 52°	-7 ~ 48°	-7 ~ 48°	C°	دمای کارکرد یونیت خارجی

After Sales Services

۵ سال گارانتی کمپرسور

۱۸ ماه گارانتی خدمات پس از فروش

۵ متر لوله مسی داخل جعبه

لطفا جهت فعال سازی خدمات و نصب محصول، حتما با شماره ۱۶۰۸ تماس حاصل فرمایید.



پالت رنگی محصولات تهویه مطبوع گروه پاکشوما

Willis Series مناسب برای مناطق گرمسیری (T3)، مناطق معتدل و گرم (T1) ●

Forest Series مناسب برای مناطق معتدل و گرم (T1) ●

Iceberg Series سری ایستاده (Scroll) ●



Contact us

با ما در تماس باشید

www.pakshomagroup-atd.com

☎ ۱۶۰۸

PAKSHOMA | Group
AIR TREATMENT DIV.

www.pakservice.org

با ضمانت پاک سرویس