

Bäumen

RESIDENTIAL AIR CONDITIONER

2023

جوین



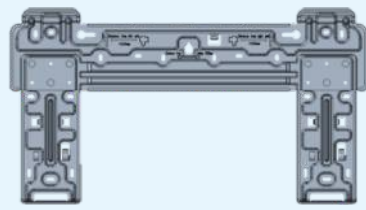
Bäumen

صنایع زرین
نمای کاپین

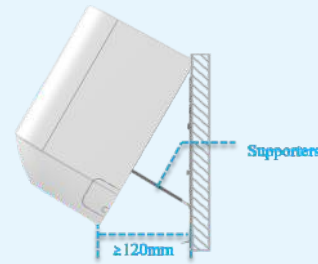
با ضمانت زرین ۰۲۱ - ۲۶۶۰۰۷۲۷

طراحی و مشخصات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر پیدا کند.

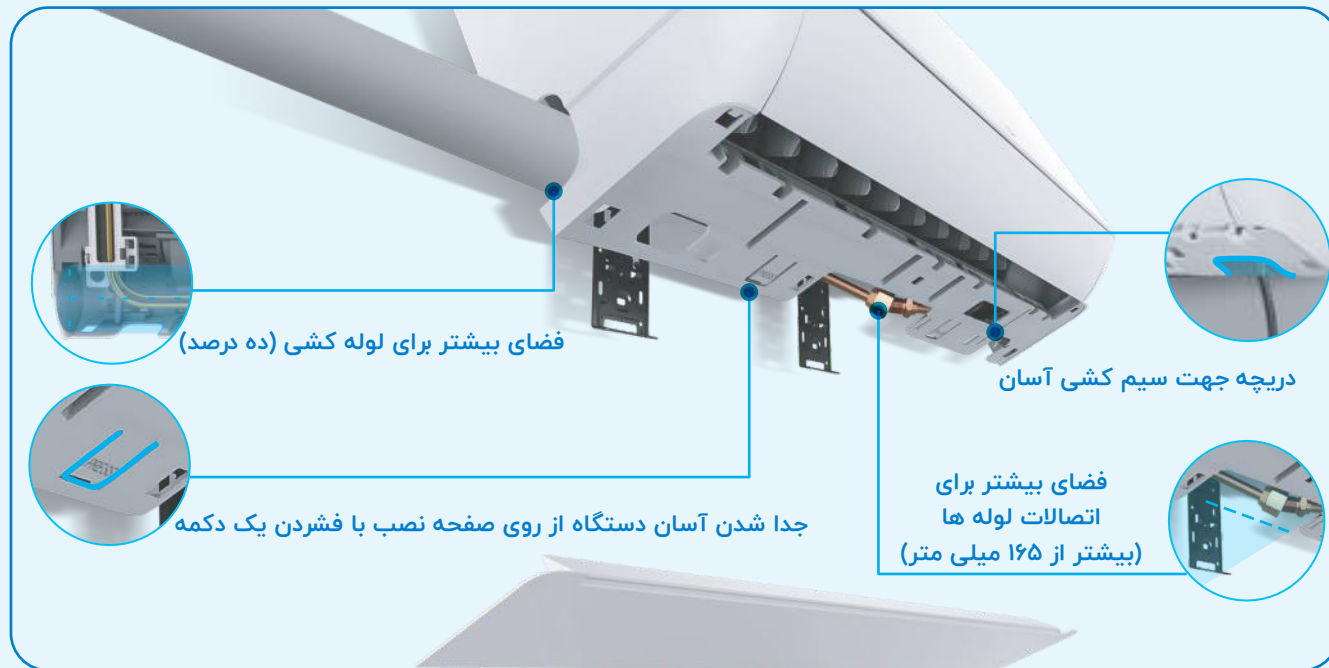
نصب آسان صفحه نصب بهینه



طراحی
باریکتر و محکمتر



نصب آسان
قابلیت جدا شدن از تکیه گاه < 120 میلی متر



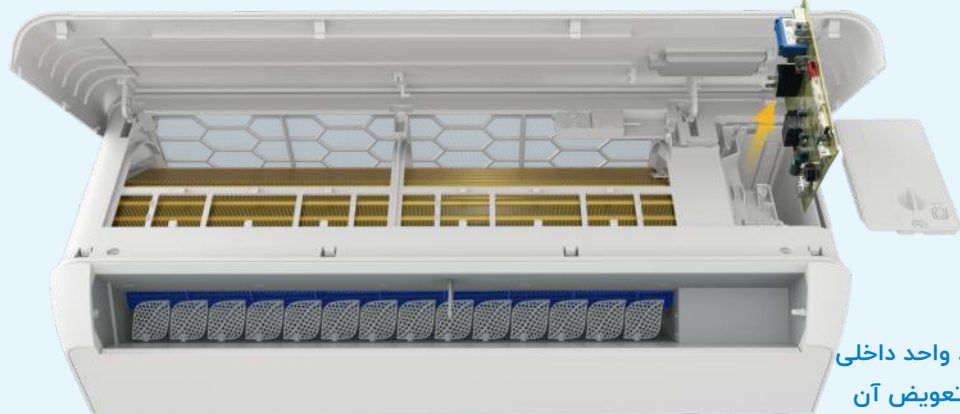
فضای بیشتر برای لوله کشی (ده درصد)

دریچه جهت سیم کشی آسان

فضای بیشتر برای
اتصالات لوله ها
(بیشتر از ۱۶۵ میلی متر)

جدا شدن آسان دستگاه از روی صفحه نصب با فشردن یک دکمه

تعمیر و نگهداری آسان تعویض سریع برد واحد داخلی



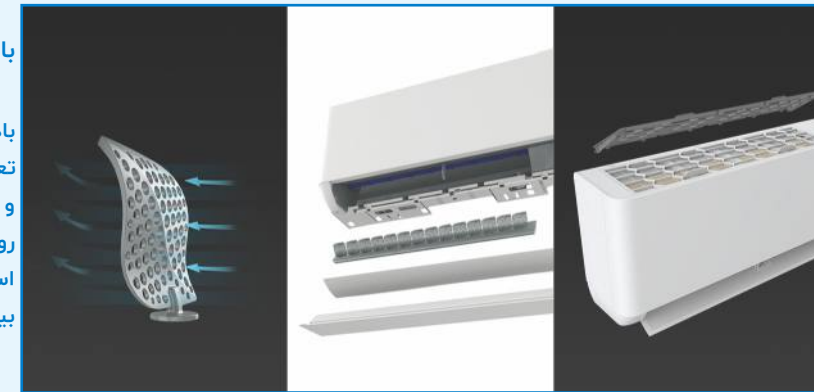
فقط در سه مرحله

- مرحله اول باز کردن درب پنل
- مرحله دوم باز کردن کاور محافظه برد واحد داخلی
- مرحله سوم بیرون کشیدن برد جهت تعویض آن

نوآوری ها

باد خنک ملایم:

باد با سرعت بالا از سوراخ های تعبیه شده روی پره ها عبور کرده و به آرامی جریان می یابد این روش هنگامی که کولر روشن است، احساس خوشایند بیشتری در افراد ایجاد می نماید



فیلتر قابل تعویض بالا:

این ویژگی بزرگ کردن و بستن و تعویض فیلتر ها را آسان می کند

سطوح مات

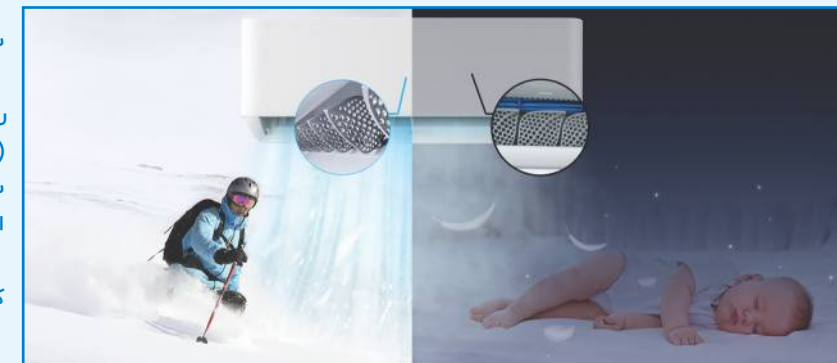


فاصله کمتر هنگام بسته شدن دریچه



سرماپش سریع:

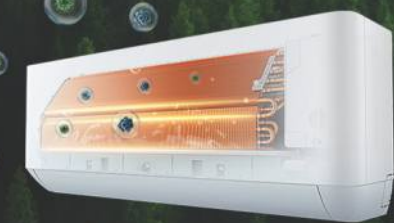
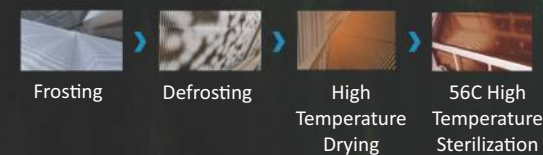
راه اندازی با فرکانس بالا (۱۰۰ هرتز)
سرماپش سریع تا ۳۰ درجه افزایش حجم هوای تا ۲۰ درصد
کاهش صدا ۱ الی ۲ دسی بل



باد خنک ملایم:

تیغه های باد خنک ملایم

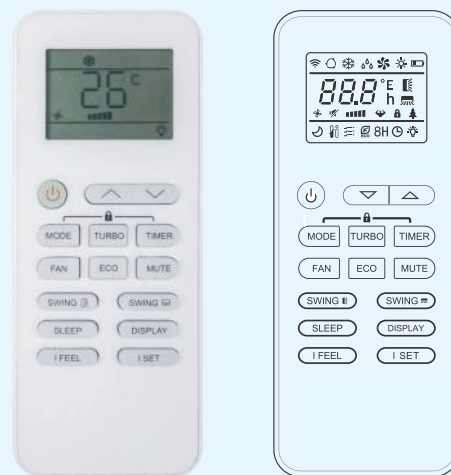
56C High Temperature Self-cleaning & Sterilization



ریموت کنترل

شماره	دکمه	عملکرد
1		خاموش/روشن نمودن دستگاه
2		افزایش نما/تنظیم ساعت
3		کاهش نما/تنظیم ساعت
4	MODE	جهت انتخاب حالت‌های (خودکار، سرمایش، خشک کردن، فقط فن، گرمایش)
5	ECO	جهت فعال / غیر فعال نمودن حالت ECO (صرفه جویی اقتصادی)
6	TURBO	جهت فعال/ غیر فعال نمودن حالت TURBO
7	FAN	جهت انتخاب سرعت فن (خودکار/کم/متوسط/زیاد)
8	TIMER	جهت تنظیم زمان روشن/خاموش شدن دستگاه - تایمر
9	SLEEP	جهت خاموش / روشن نمودن حالت sleep
10	DISPLAY	جهت خاموش/روشن نمودن صفحه نمایشگر LED
11	SWING	برای شروع یا توقف حرکت پره های افقی و یا تنظیم مطلوب جهت جریان هوا (بالا/پایین)
12	SWING	برای شروع یا توقف حرکت پره های عمودی و یا تنظیم مطلوب جهت جریان هوا (چپ/راست)
13	I FEEL	جهت روشن/خاموش نمودن حالت I FEEL
14	MUTE	جهت روشن/خاموش نمودن حالت MUTE
15	MODE + TIMER	جهت فعال / غیر فعال نمودن حالت CHILD LOCK (قفل کودک)
16	SWING + SWING	با توجه به مدل دستگاه جهت فعال/ غیر فعال نمودن حالت SELF CLEAN (خودشوینده)
17	FAN + MUTE	با توجه به مدل دستگاه جهت فعال/ غیر فعال نمودن حالت GENTLE WIND (باد ملایم)
18	SLEEP + DISPLAY	باتوجه به مدل دستگاه جهت فعال/غیر فعال نمودن حالت HEALTH
19	I SET	جهت ذخیره تنظیمات دما، حالت دستگاه و سرعت فن

شماره	نمادها	معنی
1		نشانگر باتری
2		حالت خودکار
3		حالت سرمایش
4		حالت خشک
5		حالت فقط فن
6		حالت گرمایش
7		حالت eco (صرفه جویی اقتصادی)
8		تایمر
9	8.8 °E	نشانگر دما
10		سرعت فن: خودکار / کم / کم - متوسط / متوسط / متوسط / زیاد / زیاد
11		عملکرد بی صدا
12		عملکرد TURBO (توربو)
13		چرخش خودکار بالا به پایین
14		چرخش خودکار چپ به راست
15		عملکرد SLEEP
16		عملکرد سلامتی
17		عملکرد I FEEL (احساس می کنم)
18	8°C	حالت گرمایشی
19		نشانگر سیگنال
20		باد ملایم
21		قفل کودک
22		نمایشگر روشن/خاموش

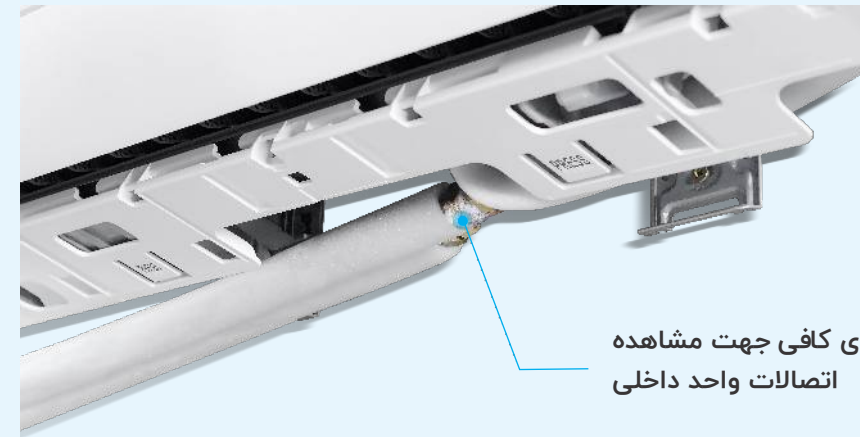


نمایشگر و برخی از عملکردهای کنترل از راه دور ممکن است براساس مدل متفاوت باشد.

شکل و موقعیت دکمه ها و نشانگرها ممکن است بسته به مدل متفاوت باشد، اما عملکرد آنها یکسان است.

دستگاه دریافت صحیح هر دکمه را با صدای بوق تایید میکند.

تعمیر و نگهداری آسان سهولت در بررسی اتصالات

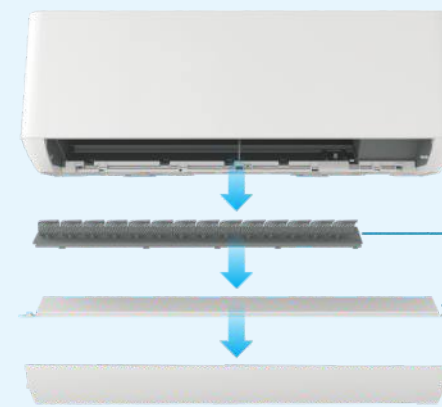


فضای کافی جهت مشاهده
اتصالات واحد داخلی

تمیز کردن آسان کانال و بلور فن

فقط ۳ مرحله

جهت تمیزتر نمودن مورد نیاز است



باز کردن پره ها ۳

باز کردن صفحه زیرین ۲

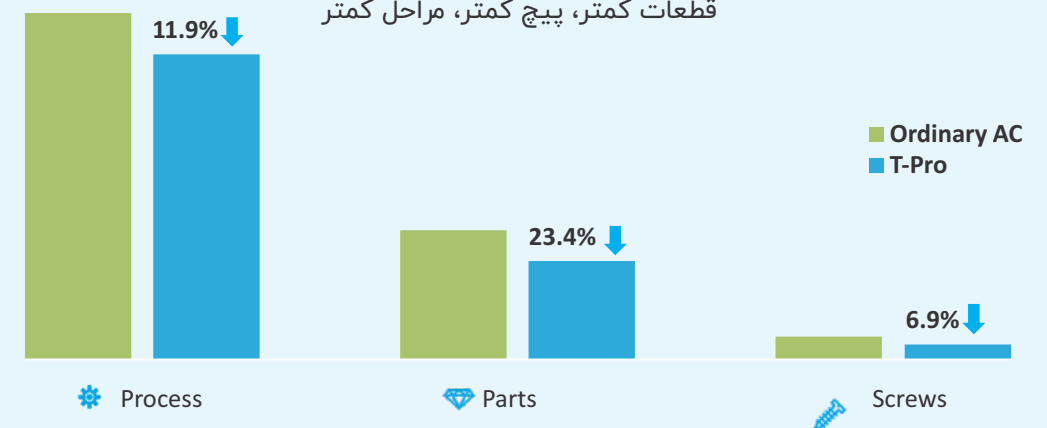
باز کردن دمپر ۱



تمیز نمودن
بلور فن و کانال

مونتاژ آسان افزایش راندمان مونتاژ تا ۱۲/۵٪

قطعات کمتر، پیچ کمتر، مراحل کمتر



مدل	BRH-09TP	BRH-12TP	BRH-18TP	BRH-24TP
نوع	heating pump	heating pump	heating pump	heating pump
ظرفیت سرمایش (BTU/H)	9000	12000	18000	24000
ظرفیت گرمایش (BTU/H)	9500	12500	18500	24500
میزان رطوبت زدایی (Liters/h)	1.2	1.2	1.8	2
ورودی برق	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
محدوده ولتاژ	198~242	198~242	198~242	198~242
شدت جریان سرمایش	3.8	4.8	7.3	9.7
شدت جریان گرمایش	3.6	4.6	6.8	9
سرمایش EER(BTU / h -w)	11.26	11.26	11.26	11.26
گرمایش cop (BTU/h-w)	12.35	12.35	12.35	12.35
شرایط کارکرد محیطی	T1	T1	T1	T1
مصرف انرژی سالانه (kwh/year)	1900	2526	3776	5027
مبرد (kg)	R410A/0.430	R410A/0.620	R410A/1.250	R410A/1.350
حجم هوادهی واحد داخلی (سرمایش/گرمایش) (m3/h)	560/580	500/520	820/790	1300/1350
اوپراتور واحد داخلی (اندازه سطح خارجی لوله و نوع آن) (mm)	Φ7,inner groove tube	Φ7,inner groove	Φ7,inner groove	Φ7,inner groove
مشخصات کندانسور واحد خارجی (mm)	21×18.2	21×18.2	21×12.7	21×12.7
مشخصات کندانسور واحد خارجی (اندازه سطح خارجی لوله و نوع آن) (mm)	Φ7,inner groove tube	Φ7,inner groove tube	Φ7,inner groove tube	Φ7,inner groove tube
سایز لوله های ارتباطی گاز (اینچ)	Φ9.52(3/8")	Φ9.52(3/8")	Φ12(1/2")	Φ12(1/2")
سایز لوله های ارتباطی مایع (اینچ)	Φ6(1/4")	Φ6(1/4")	Φ6(1/4")	Φ6(1/4")
سیم های ارتباطی (Size x Core number)	3×1.0;2×0.75	3×1.0;2×0.75	3×1.5;2×0.75	4×0.75;2×0.75
لوله درین	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm
ابعاد خالص واحد داخلی (W x D x H , (mm))	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
ابعاد خالص واحد خارجی (W x D x H , (mm))	712×276×459	777×290×498	853×349×602	920×380×699
وزن واحد داخلی - خارجی (Kg)	8 - 22	8.5 - 25	11 - 37	15 - 46



TP series (9K- 12K- 18K - 24K)

T-PRO FIT YOUR NEEDS

متناسب با نیازهای شما

۵ سال ضمانت کمپرسور

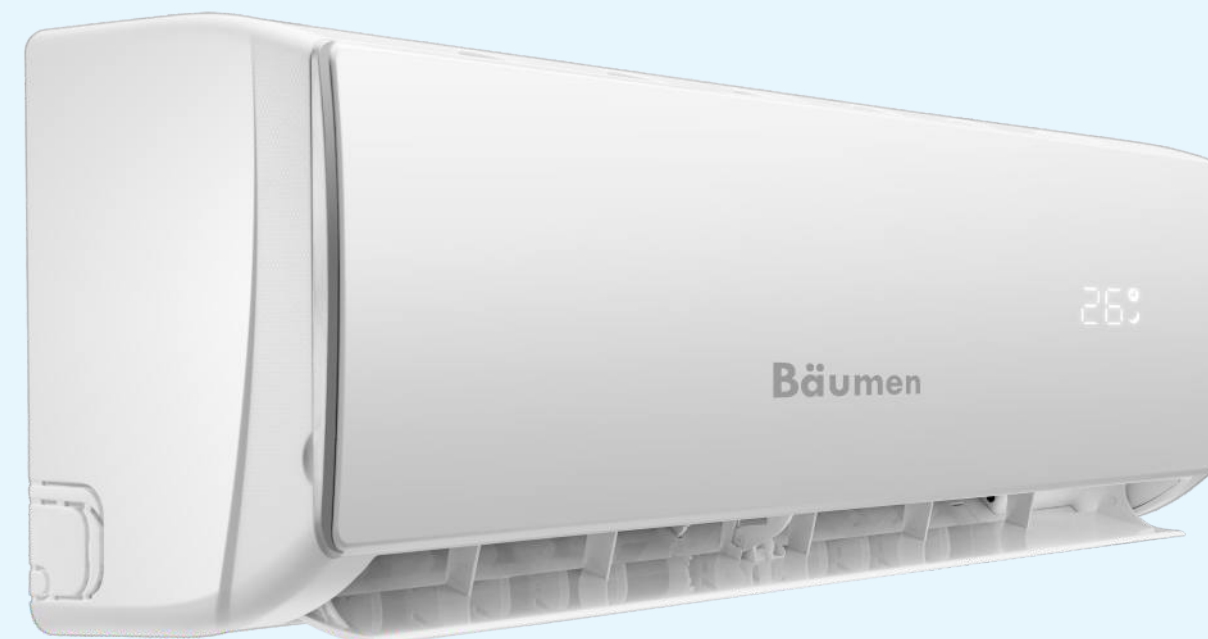
۱۸ ماه ضمانت قطعات

گاز R410A دوست دار محیط زیست

صرفه جویی در انرژی و عملکرد فوق العاده

مجهز به فین پره طلایی (ضد خوردگی)

مدل		BTC-24AK	
نوع		فقط سرمایش	
نوع کنترل		ریموت کنترل دستی	
ورودی برق		Ph-V-Hz	1Ph-220-240V~50Hz
سرمایش (T1)	ظرفیت	Btu/h	24000
	ظرفیت	W	7034
	توان نامی ورودی	W	2131
	جریان نامی	A	9.64
	EER	Btu/h/W	11.26
	حداکثر توان نامی	W	3200
	حداکثر شدت جریان	A	14.5
سرمایش (T3)	ظرفیت	Btu/h	20400
	ظرفیت	W	5979
	توان نامی ورودی	W	2443
	جریان نامی	A	10.84
	EER	Btu/h/W	8.35
	حداکثر توان نامی	W	3200
	حداکثر شدت جریان	A	14.5
میزان صدای واحد داخلی		dB(A)	50
میزان صدای واحد خارجی		dB(A)	57
کمپرسور	نوع	پیستونی	
	مدل	AW 5524B	
نوع شیر انبساط		لوله مویی	
ظرفیت هوادهی فن واحد داخلی (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	1600
موتور فن واحد خارجی	توان ورودی	W	136
	ابعاد دستگاه (W*D*H)	mm	1186×340×258
واحد داخلی	ابعاد بسته بندی (W*D*H)	mm	1265×420×337
	وزن خالص/ناخالص	Kg	17/21
واحد خارجی	ابعاد (W*D*H)	mm	920×380×699
	ابعاد بسته بندی (W*D*H)	mm	960×430×732
واحد خارجی	وزن خالص/ناخالص	Kg	57.5/62.5
	قسمت مایع/ قسمت گاز	mm(inch)	φ6(1/4") / φ15.88(5/8")
لوله کشی	حداکثر طول لوله کشی	m	15
	حداکثر ارتفاع لوله کشی	m	5
فشار	بالا(DP)	MPa	4.5
	پایین(SP)	MPa	1.9
نوع/حجم مبرد		R410A/1300g	
دمای کارکرد محیط		°C	16-56



AK series (24K)

PANEL WITH SILVER STRIP

مجهز به کمپرسور پیستونی



۵ سال ضمانت کمپرسور

۱۸ ماه ضمانت قطعات

گاز R410A دوست دار محیط زیست

صرفه جویی در انرژی و عملکرد فوق العاده

مجهز به فین پره طلائی (ضد خوردگی)