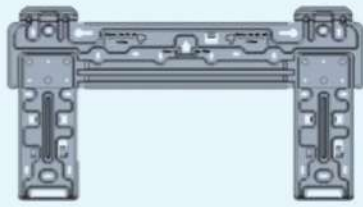
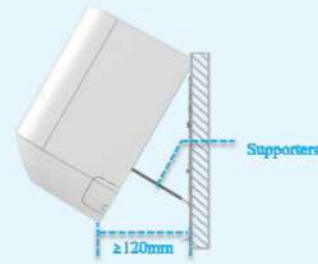




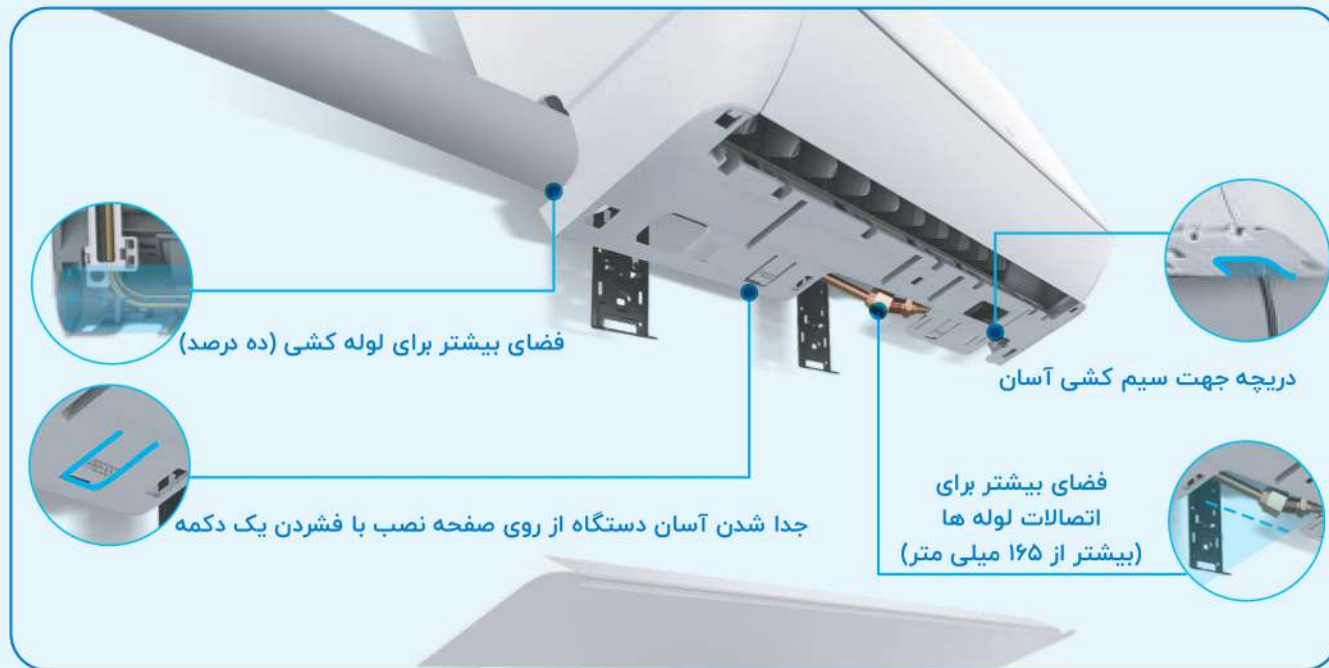
## نصب آسان صفحه نصب بهینه



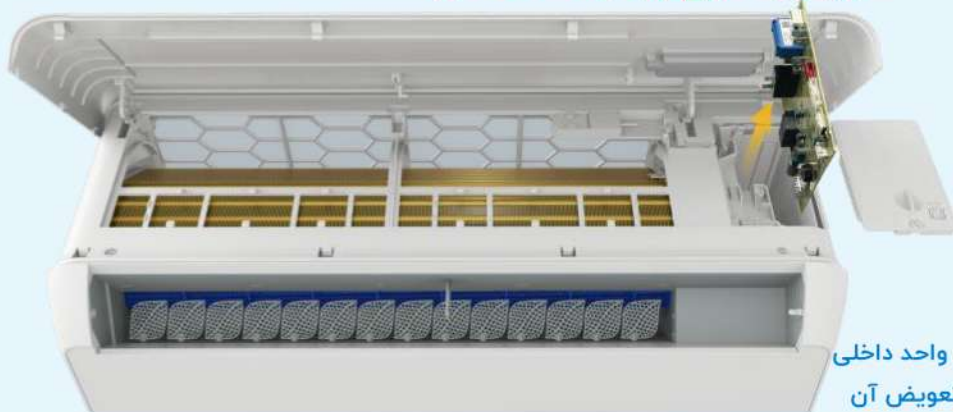
طراحی  
باریکتر و محکمتر



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



## تعمیر و نگهداری آسان تعویض سریع برد واحد داخلی



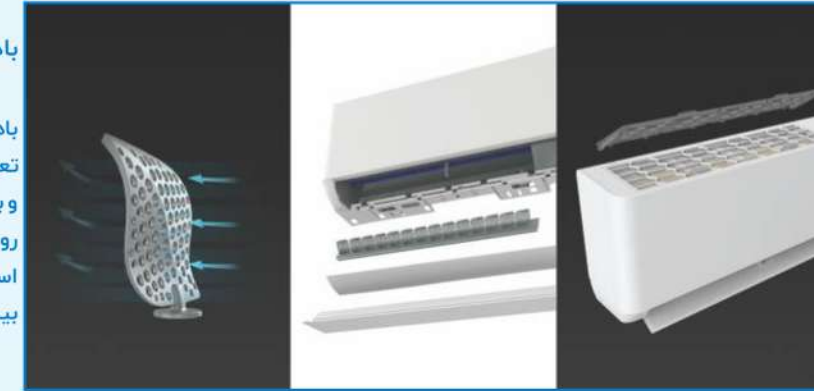
### فقط در سه مرحله

- 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 دما/تنظیم ساعت
3		کاهش دما/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



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
EER (BTU / h -w) سرمایش	11.26	11.26	11.26	11.26
cop گرمایش (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 Dx H , (mm))	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
ابعاد خالص واحد خارجی (W x Dx 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 فیلتر پره طلایی (ضد خورندگی)

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 <sup>3</sup> /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)