اسپلیت بویمن

سری آن و آف

باد خنک ملایم

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

سرمایش سریع

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

فیلتر قابل تعویض

این ویژگی قابلیت باز و بسته کردن و تعویض فیلتر ها را ساده تر میسازد

بویمن

نصب آسان

صفحه نصب بهینه

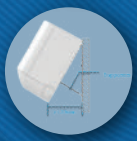
فضای بیشتر برای لوله کشی (ده درصد)

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

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

دریچه جهت سیم کشی آسان

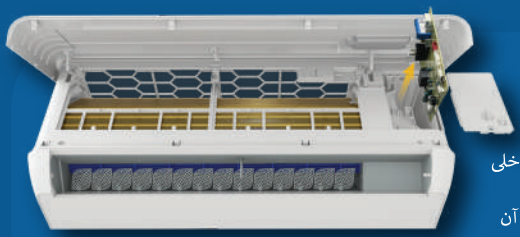
طراحی باریکتر و محکمتر



قابلیت جداشدن از تکیه گاه > 120 میلی متر

تعمیر و نگهداری آسان

تعویض سریع برد واحد داخلی



مرحله اول : باز کردن درب پنل

مرحله دوم : باز کردن کاور محفظه برد واحد داخلی

مرحله سوم : بیرون کشیدن برد جهت تعویض آن

سهولت در بررسی اتصالات

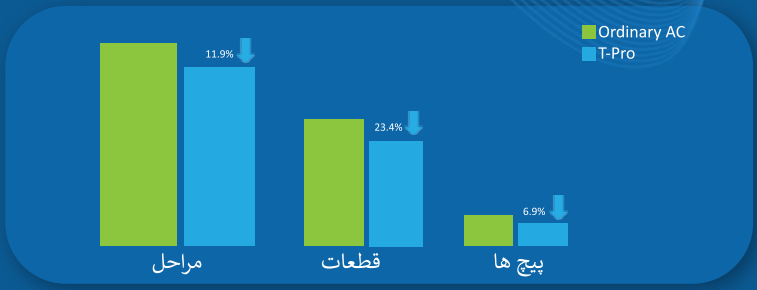
فضای کافی جهت مشاهده اتصالات واحد داخلی

تمیز کردن آسان

کانال و بلوور فن

مونتاژ آسان

افزایش راندمان مونتاژ تا ۱۲,۵٪



کولر های گازی روتاری (سرد و گرم) T1

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

T-PRO FIT YOUR NEEDS

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
اواپراتور 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	3x1.5;2×0.75	4x0.75;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

کولر های گازی پیستونی (فقط سرد) T3

AK series (24K- 30K)

PANEL WITH SILVER STRIP

مجهز به کمپرسور پیستونی

مدل			BTC-24AK	BTC-30AK
نوع			فقط سرمایش	فقط سرمایش
نوع کنترل			ریموت کنترل دستی	ریموت کنترل دستی
ورودی برق		Ph-V-Hz	1Ph-220-240V~50Hz	1Ph-220-240V~50Hz
محدوده ولتاژ		V		194-264
سرمایش (T1)	ظرفیت	Btu/h	24000	30000
	ظرفیت	W	7034	8792
	توان نامی ورودی	W	2131	2664
	جریان نامی	A	9.64	11.82
	EER	Btu/h/W	11.26	11.26
	حداکثر توان نامی	W	3200	3800
	حداکثر شدت جریان	A	14.5	17.5
سرمایش (T3)	ظرفیت	Btu/h	20400	25000
	ظرفیت	W	5979	7327
	توان نامی ورودی	W	2443	2994
	جریان نامی	A	10.84	13.28
	EER	Btu/h/W	8.35	8.35
	حداکثر توان نامی	W	3200	3800
	حداکثر شدت جریان	A	14.5	17.5
میزان صدای واحد داخلی		dB(A)	50	51
میزان صدای واحد خارجی		dB(A)	57	58
کمپرسور	نوع		پیستونی	پیستونی
	مدل		AW 5524B	AW5530B
نوع شیر انبساط			لوله مویی	لوله مویی
ظرفیت هوادهی فن واحد داخلی (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1600	1500
موتور فن واحد خارجی	توان ورودی	W	136	148
واحد داخلی	ابعاد دستگاه (W*D*H)	mm	1186×340×258	1186×340×258
	ابعاد بسته بندی (W*D*H)	mm	1265×420×337	1265×420×337
	وزن خالص/ناخالص	Kg	17/21	18/22.5
واحد خارجی	ابعاد(W*D*H)	mm	920×380×699	976×421×804
	ابعاد بسته بندی (W*D*H)	mm	960×430×732	1022×480×835
	وزن خالص/ناخالص	Kg	57.5/62.5	64/70
لوله کشی	قسمت مایع/ قسمت گاز	mm(inch)	ϕ6(1/4") / ϕ15.88(5/8")	ϕ6(1/4") / ϕ15.88(5/8")
	حداکثر طول لوله کشی	m	15	15
	حداکثر ارتفاع لوله کشی	m	5	5
فشار	بالا(DP)	MPa	4.5	4.8
	پایین(SP)	MPa	1.9	1.9
نوع/حجم مبرد			R410A/1300g	R410A/1700g
دمای کارکرد محیط		℃	16-56	16-56