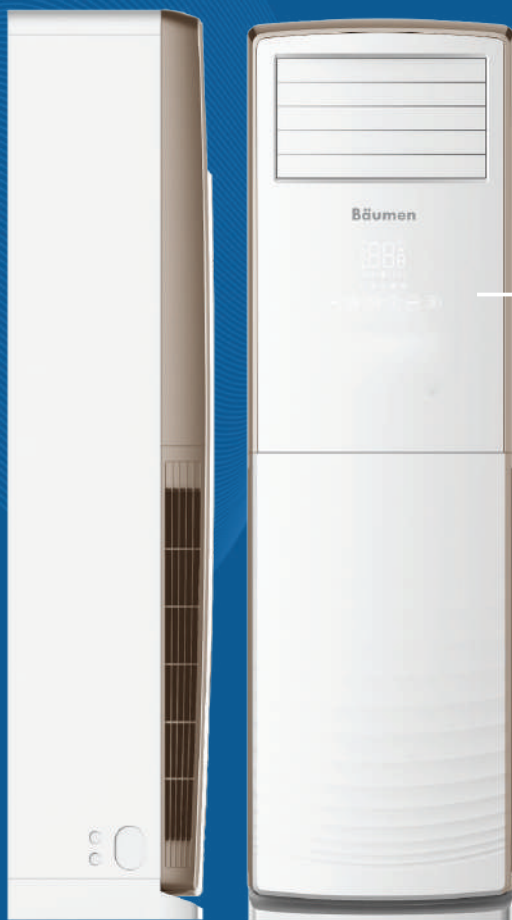


اسپلیت بویمن

سری ایستاده



مجهز به کنترل نوع لمسی

Hidden LED Display

کلید های کنترل و تنظیمات دستگاه در داخل بدنه جاسازی شده است
بطوریکه شما فقط با لمس کردن کلید ها می توانید تنظیمات و کنترل دستگاه را انجام دهید

دارای نمایشگر نامرئی

Touch Control

صفحه نمایشگر نامرئی و بزرگ و زیبا جهت رویت راحتتر

ارسال هوا در سه جهت

3D Airflow

تیغه های تغییر جهت هوا بصورت خودکار در هر دو حالت افقی و عمودی تغییر حالت داده و منجر به جریان هوای سرد در هر گوشه از محل مورد تهویه خواهد شد

پرتاب هوای پر قدرت

Strong Airflow

با مجهز شدن به موتور فن داخلی DC نوع پر قدرت و رسیدن به طول پرتاب هوا باعث تجربه سرمایش دلچسب خواهد گردید

دارای پره های طلایی

Golden Fin

از رشد باکتری ها جلوگیری می کند و مقاومت کندانسور را در برابر عوامل خوردگی مانند باران و هوای شرجی بالا می برد



مشخصات فنی کولر های گازی ایستاده

PANEL WITH ROSEGOLD EDGE

GOLD FIN

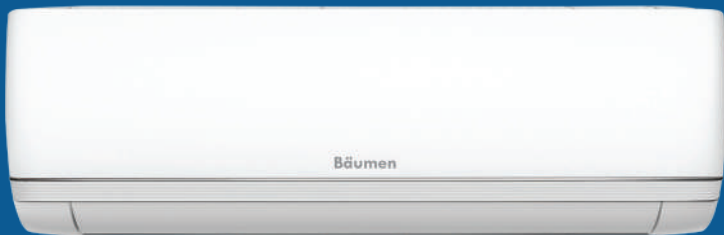


R410A, T3 (Tropical Model)

مدل دستگاه		BFH-36FH	BFH-60FH
ظرفیت سرمایش (T1)	Btu/h	36000	60000
	W	10551	17585
ظرفیت سرمایش (T3)	Btu/h	30600	48000
	W	8968	14068
ظرفیت گرمایش	Btu/h	36500	61000
	W	5200	7000
شرایط کارکرد		T3	T3
برق ورودی (هرتز/فاز/ولت)		220V-240V~1 Phase/ 50Hz	380V~3 Phase/ 50Hz
رنج ولتاژ		V	198~264
آمپر مصرفی سرمایش (T1)		A	14.9
آمپر مصرفی سرمایش (T3)		A	17.3
آمپر مصرفی گرمایش		A	15.9
جریان نامی سرمایش		A	19.4
جریان نامی گرمایش		A	20.6
EER (سرمایش T1)		Btu/h-W;	10.71
COP گرمایش		Btu/h-W;	12.3
توان ورودی سرمایش (T1)		W	3277
توان ورودی سرمایش (T3)		W	3808
توان ورودی گرمایش		W	3488
توان ورودی نامی سرمایش (T1)		W	4260
توان ورودی نامی گرمایش		W	4534
برند / نوع کمپرسور		Rotary / GMCC	Rotary / HIGHLY
حجم هوادهی واحد داخلی (سرمایش/گرمایش)		m ³ /h	1680/1900
شدت صدا واحد داخلی (Super/Hi/ Med/Lo)		dB(A)	55/48/45/43
شدت صدا واحد خارجی		dB(A)	61
حداکثر فشار دهش		Mpa	4.5
حداکثر فشار مکش		Mpa	1.9
نوع میرد		R410A/2.4kg	R410A/3.8kg
قطر لوله مایع		mm (Inch)	Φ6(1/4")
قطر لوله گاز		mm (Inch)	Φ15.88(5/8")
کابل کشی ارتباطی		Size x Core number	3x0.75/3x1.0
ابعاد واحد داخلی		mm	1775x540x415
ابعاد بسته بندی واحد داخلی		mm	1961x636x490
وزن خالص واحد داخلی		kg	51
وزن ناخالص واحد داخلی		kg	61
ابعاد خالص واحد خارجی		mm	967x421x803
ابعاد بسته بندی واحد خارجی		mm	1022x480x835
وزن خالص واحد خارجی		kg	61
وزن ناخالص واحد خارجی		kg	70
			111

اسپلیت بویمن

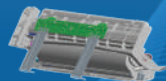
سری اینورتر



نصب ساده تر



فقط دارای دو نقطه برای آویزان کردن یونیت داخلی



یک شکاف بلند برای آویزان کردن واحد داخلی



بدون تکیه گاه برای اتصال لوله درین

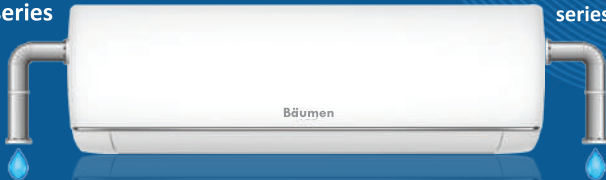


با تکیه گاه برای نصب راحت تر لوله درین

Bäumen
series

normal
series

اتصال لوله درین از دو طرف



اتصال لوله درین از یک طرف

تعمیر و نگهداری ساده تر

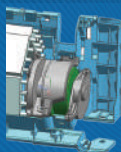
normal series



بیرون آوردن جعبه کنترل بسیار دشوار است



جعبه کنترل های قدیمی پیچیده هستند



نگهدارنده موتور دارای دو کاور است

Bäumen series



خارج کردن جعبه کنترل بسیار آسان است

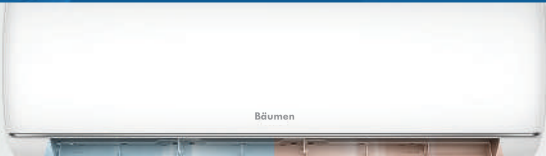


جعبه کنترل جدید بسیار ساده است



نگهدارنده موتور فقط یک کاور دارد

راحتی بیشتر



Bäumen

↓ 18°C

باد سردی که داخل می وزد

در حالت سرمایش

دما را از ۲۵ به ۱۸ درجه سانتیگراد در عرض ۳۰ ثانیه کاهش میدهد

30

↑ 40°C

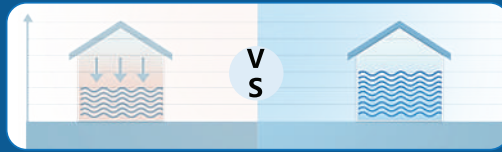
باد گرمی که به داخل می وزد

در حالت گرمایش

دما را از ۲۰ به ۴۰ درجه سانتیگراد در عرض ۶۰ ثانیه افزایش میدهد

60

سرمایش مطبوع



حفظ رطوبت در محدوده آسایش ۴۰٪ - ۶۰٪

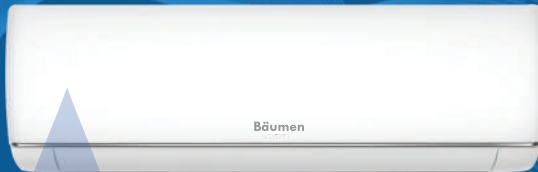


در حالت سرمایش
هوای خنک را به سمت سقف می‌وزد تا یک تجربه
سرمایش بسیار مطبوع را ارائه دهد



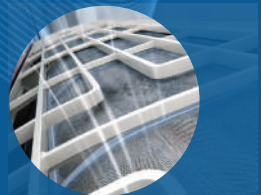
در حالت گرمایش
هوای گرم به سمت کف می‌وزد تا یک تجربه گرمایشی
به سبک پتو را ارائه دهد

هوای سالم تر



CL

دارای فیلتر قابل شستشو با یاد آوری زمان همیز کاری خودکار سیستم تهویه مطبوع
پس از مدت زمان مشخصی به طور خودکار کثیف بودن فیلتر را تشخیص می دهد
و همیز کردن را به کاربران یادآوری می کند



مشخصات فنی کولر های گازی اینورتر

مدل			BIH-09ER	BIH-12ER	BIH-18ER	BIH-24ERa
نوع			اینورتر سرد و گرم	اینورتر سرد و گرم	اینورتر سرد و گرم	اینورتر سرد و گرم
نحوه کنترل			ریموت کنترل بی سیم	ریموت کنترل بی سیم	ریموت کنترل بی سیم	ریموت کنترل بی سیم
ظرفیت سرمایش (T1)	Btu/h		9000(2047~10236)	12000(3200~13500)	18000(4095~19500)	24000 (6830-25930)
ظرفیت سرمایش (T1)	W		2638(600~3000)	3517(938~3957)	5275(1200~5715)	7034 (2000-7600)
ظرفیت گرمایش (T1)	Btu/h		9500(2047~10407)	12500(3200~13500)	18500(4095~19500)	25000 (7500-30360)
برای سرمایش EER	Btu/h-W		11.26	11.26	11.26	3.49
برای سرمایش EER	W/W		3.3	3.3	3.3	11.8
برای گرمایش COP	Btu/h-W		12.32	12.32	12.32	
شرایط کارکرد محیطی			T1	T1	T1	T1
سطح نویز واحد داخلی در سرمایش	Super	dB(A)	40	40	49	50
	High	dB(A)	37	37	46	48
	Quiet	dB(A)	28	28	37	39
سطح نویز واحد بیرونی			50	50	55	59
برق تغذیه			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220V-240V~1 Phase/ 50Hz
محدوده ولتاژ			165~265	165~265	165~265	165~265
جریان مصرفی	سرمایش (T1)	A	3.8(1.4~7.5)	5.0(1.2~9.0)	7.3(1.5~12.0)	8.6(2.8~10.9)
	گرمایش	A	3.7(1.4~7.0)	4.8(1.2~9.0)	6.8(1.5~12.0)	9.1(1.8~12.9)
توان ورودی	سرمایش (T1)	W	799(300~1250)	1066(300~1980)	1598(350~2500)	2017(300~2500)
	گرمایش	W	771(300~1230)	1014(300~1980)	1502(350~2500)	2119(350~3000)
جریان مصرفی نامی	سرمایش (T1)	A	7.5	9	12	10.9
	گرمایش	A	7	9	12	12.9
توان ورودی نامی	سرمایش (T1)	W	1250	1980	2500	2500
	گرمایش	W	1230	1980	2500	3000
نوع میرد و مقدار			R32/0.49kg	R32/0.57kg	R32/0.97kg	R410A/1.43kg
نوع کمپرسور			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
سایز لوله ها	گاز		Φ9.52(3/8")	Φ9.52(3/8")	Φ9.52(3/8")	Φ12(1/2")
	مایع		Φ6(1/4")	Φ6(1/4")	Φ6(1/4")	Φ6(1/4")
مترژ لوله کشی	طول / ارتفاع	m				
کابل ارتباطی	Size x Core number		4*0.75	4*0.75	4*0.75	4×0.75mm ²
ابعاد دستگاه (عرض×عمق×ارتفاع)	بطل داخلی	mm	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
	واحد بیرونی	mm	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×380×699
وزن خالص	بطل داخلی	kg	7.5	8.3	11.5	14
	واحد بیرونی	kg	20	22.5	31	38.5
ابعاد بسته بندی دستگاه (عرض×عمق×ارتفاع)	بطل داخلی	mm	905×355×270	905×355×270	1086×378×293	1202×402×302
	واحد بیرونی	mm	765×481×310	818×515×325	890×628×385	960×430×732
وزن ناخالص	بطل داخلی	kg	9	10	13	17
	واحد بیرونی	kg	23	25.5	34	31

اسپلیت بویمن

سری آن و آف



باد خنک ملایم

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

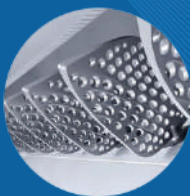
سرمایش سریع

راه اندازی با فرکانس بالا (۱۰۰ هرتز)

سرمایش سریع تا ۳۰ درجه افزایش حجم هوای 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



نصب آسان

صفحه نصب بهینه

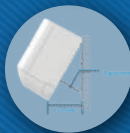


فضای بیشتر برای لوله کشی (ده درصد)

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



طراحی باریکتر و محکمتر



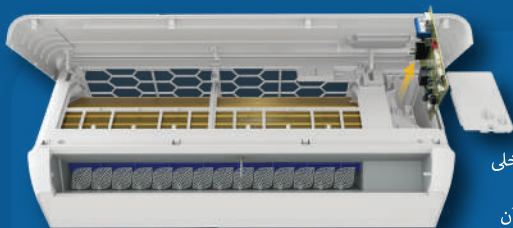
قابلیت جدا شدن از تکیه گاه < 120 میلی متر

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

دریچه جهت سیم کشی آسان

تعمیر و نگهداری آسان

تعویض سریع برد واحد داخلی



مرحله اول : باز کردن درب پتل

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

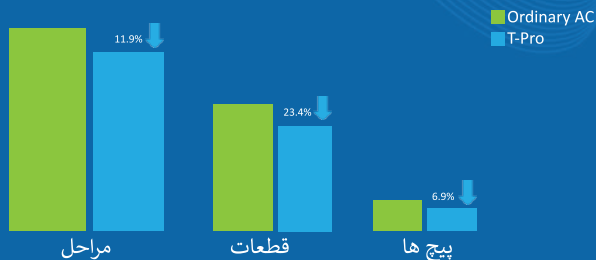
تمیز کردن آسان

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 (BTU/h-w) cop	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
اوپرالور 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

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		1Ph-220-240V~50Hz	1Ph-220-240V~50Hz
محدوده ولتاژ		V	194-264
سرمایش (T1)	ظرفیت	Btu/h	24000
	ظرفیت	W	7034
	توان نامی ورودی	W	2131
	چریان نامی	A	9.64
	EER	Btu/h/W	11.26
	حداکثر توان نامی	W	3200
سرمایش (T3)	حداکثر شدت جریان	A	14.5
	ظرفیت	Btu/h	20400
	ظرفیت	W	5979
	توان نامی ورودی	W	2443
	چریان نامی	A	10.84
	EER	Btu/h/W	8.35
سرمایش (T3)	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	پیستونی
	مدل	AW 5524B	AW5530B
نوع شیر انبساط		لوله مویی	لوله مویی
ظرفیت هوادهی فن واحد داخلی (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1600
موتور فن واحد خارجی		W	136
واحد داخلی	ابعاد دستگاه (W*D*H)	mm	1186×340×258
	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
	وزن خالص/ناخالص	Kg	57.5/62.5
لوله کشی	قسمت مایع / قسمت گاز	mm(inch)	φ6(1/4") / φ15.88(5/8")
	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 میرد		R410A/1300g	R410A/1700g
دمای کارکرد محیط		°C	16-56