

NEW

کولر گازی اسپلیت بوتان

Butane Split Air Conditioner

انتخابی اصل، کیفیت مطمئن



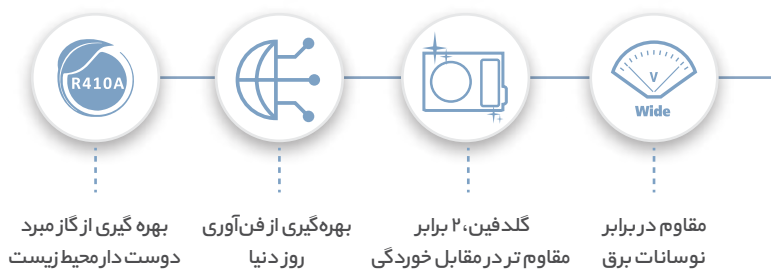
انتخابی اصل، کیفیتی مطمئن

بیش از هفت دهه است که بوتان با تکیه بر نوآوری، کیفیت و پایداری به تعهدات خود، در مسیر آسایش خانواده‌های ایرانی گام برداشته و به نامی معتبر، خوشنام و مورد اعتماد در بازار ایران تبدیل شده است.

حضور بوتان در بازار محصولات سرمایشی تجربه‌ای تازه نیست. بوتان پیش از این نیز با عرضه کولرهای گازی، حضوری موفق و تجربه‌ای ارزشمند در این بازار داشته و امروز، با تکیه بر تجربه گذشته و توانمندی‌های امروز خود، فصل تازه‌ای از حضور در صنعت تهویه مطبوع را آغاز می‌کند.

نسل جدید کولرهای گازی بوتان با بهره‌گیری از کمپرسور و قطعات یکی از تولیدکنندگان پیشرو صنعت تهویه مطبوع جهان عرضه می‌شود؛ در این نسل، تجربه و اعتبار بوتان با دانش و توانمندی جهانی همراه شده است.

در کنار کیفیت و ویژگی‌های محصول، پشتوانه شبکه گسترده خدمات بوتان و نیروهای متخصص و آموزش‌دیده نیز همراه این نسل جدید خواهد بود تا تجربه‌ای مطمئن از انتخاب، نصب و استفاده از محصول برای مصرف‌کنندگان شکل گیرد.



مزایای کولرگازی بوتان

مطمئن استاندارد ملی ایران
کم مصرف راندمان بالا
کیفیت برتر قطعات معتبر و استاندارد جهانی
بادوام سرمایه‌ای ماندگار برای سال‌های متمادی
زیبا طراحی جذاب و مدرن
متنوع و پاسخگو مناسب مناطق آب‌وهوایی مختلف ایران

آسایش خاطر با خدمات برتر

کارشناسی نصب توسط متخصصین مجرب
نصب رایگان فقط توسط سرویسکاران مجاز
تضمین کیفیت ۵ سال ضمانت کمپرسور و ۲ سال سایر قطعات
قطعات یدکی استاندارد دسترسی آسان در سراسر ایران
خدمات گسترده پوشش سراسری در کشور



خانواده مدل‌های محصول

BS 12 - 18 - 24 - 30 RT3 Gold

- مناسب مناطق آب و هوای گرمسیری
- مجهز به کمپرسور گری از نوع روتاری
- عملکرد تک منظوره سرمایش
- قابلیت Turbo

BSH 24 - 30 IT1 Gold

- مناسب مناطق آب و هوایی معتدل
- مجهز به کمپرسور گری از نوع روتاری
- مجهز به فن‌آوری اینورتر با مصرف بهینه انرژی
- عملکرد دو منظوره سرمایش و گرمایش
- قابلیت Turbo

BSh 12-18-24-30 RT1 Gold

- مناسب مناطق آب و هوایی معتدل
- مجهز به کمپرسور گری از نوع روتاری
- عملکرد دو منظوره سرمایش و گرمایش
- قابلیت Turbo



ویژگی‌های عمومی کولر گازی بوتان

• مجهز به سیستم‌های پیشرفته

• راحتی و کاربری آسان

ذخیره اطلاعات بر اساس آخرین تنظیمات
تنظیم خودکار وضعیت کاری بهینه
دستگاه بر اساس دمای محیط
پرتاب قدرتمند باد
کنترل از راه دور با طراحی کاربردی و نور پس‌زمینه



تنظیم سرعت فن



نمایشگر دمای محیط و دمای تنظیم شده دستگاه



گرمایش ۸ درجه سانتیگراد در پمپ حرارتی برای حفظ دمای محیط و کاهش مصرف انرژی



حالت خواب آسوده با تنظیم هوشمند دما



سامانه خشک‌کن و پنکه برای کاربردهای خاص



توزیع یکنواخت باد با پوشش گسترده



عملکرد کم صدا



کنترل هوشمند دما متمرکز بر آسایش کاربر، با فن آوری I-Feel



زمان‌بندی روشن و خاموش شدن دستگاه



عملکرد Turbo برای سرمایش و گرمایش سریع



• کم‌مصرف با راندمان بالا

بخ‌زدایی هوشمند برای عملکرد بهینه



مدیریت هوشمند مصرف انرژی



تنظیم خودکار و بهینه سرعت فن



• ایمنی و قابلیت اطمینان

اعلان صوتی به کاربر جهت اطمینان از دریافت دستورات کنترل از راه دور



جلوگیری از وزش مستقیم باد



جلوگیری از باد سرد در حالت گرمایش



عملکرد پایدار در برابر کاهش ولتاژ برق



طراحی ایمن و ضد حریق یونیت داخلی



قفل کودک



عیب‌یاب هوشمند الکترونیکی



• هوای پاک و سالم

فیلتر تصفیه هوا با قابلیت شستشو و دوام بالا



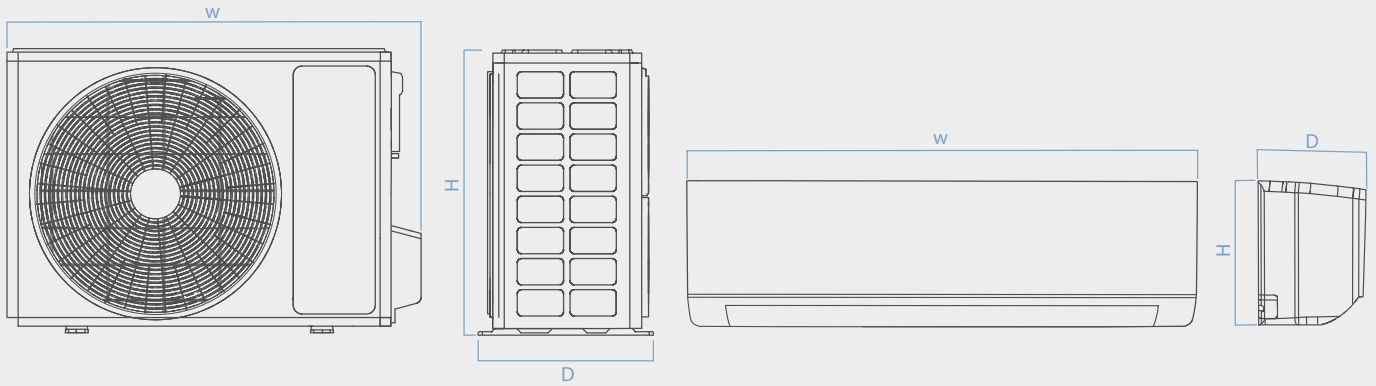
سیستم خشک‌کن X-FAN برای جلوگیری از رشد باکتری‌ها، قارچ‌ها و بوی نامطبوع



پاک‌سازی خودکار یونیت داخلی و خارجی



مشخصات فنی کولرهای گازی بوتان



مدل محصول				مشخصات فنی	
BSH 30 - RT1 Gold	BSH 24 - RT1 Gold	BSH 18 - RT1 Gold	BSH 12 - RT1 Gold	واحد	مشخصات فنی
220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	VAC~	ولتاژ اسمی
50	50	50	50	Hz	فرکانس اسمی
تک فاز	تک فاز	تک فاز	تک فاز	—	نوع انشعاب برق
مشخصات عملکردی				واحد	مشخصات فنی
T1	T1	T1	T1	—	شرایط آب و هوایی
R410A	R410A	R410A	R410A	—	نوع گاز مبرد
I	I	I	I	—	کلاس عایق بندی الکتریکی
IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	—	درجه حفاظت الکتریکی
8,400 (28,660)	6,450 (22,000)	5,250 (17,913)	3,550 (12,112)	W(Btu/hr)	ظرفیت اسمی سرمایش
8,500 (29,000)	6,450 (22,000)	5,510 (18,800)	3,700 (12,624)	W(Btu/hr)	ظرفیت اسمی گرمایش
2,545	2,009	1,615	1,100	W	توان ورودی سرمایش
2,249	1,786	1,565	1,025	W	توان ورودی گرمایش
مشخصات یونیت داخلی				واحد	مشخصات فنی
1,400	1,350	900	650	m3/h	دبی حجمی جریان هوا
46	50	47	39	dB (A)	تراز فشار صدا (H)
16~30	16~30	16~30	16~30	°C	محدوده دمای تنظیمی کارکرد کولر
1,116×333×248	1,116×333×248	978×333×248	867×276×206	mm	ابعاد (W×H×D)
1,193×416×341	1,193×416×341	1,051×407×332	938×343×279	mm	ابعاد کارتن (L×W×H)
16	15.5	13.5	9.6	kg	وزن خالص
19	18.5	16	11.1	kg	وزن ناخالص
مشخصات یونیت خارجی				واحد	مشخصات فنی
گری	گری	گری	گری	—	سازنده کمپرسور
Rotary-Fixed frequency	Rotary-Fixed frequency	Rotary-Fixed frequency	Rotary-Fixed frequency	—	نوع کمپرسور
18~43	18~43	18~43	18~43	°C	محدوده دمای هوای محیط (سرمایش)
-7~24	-7~24	-7~24	-15~24	°C	محدوده دمای هوای محیط (گرمایش)
59	61	56	52	dB (A)	تراز فشار صدا (H)
958×660×402	958×660×402	802×555×350	732×555×330	mm	ابعاد (W×H×D)
1,029×453×715	1,029×453×715	869×395×594	791×373×590	mm	ابعاد کارتن (L×W×H)
53	49	38	30	kg	وزن خالص
57.5	52.6	40.5	32.5	kg	وزن ناخالص
مشخصات لوله های اتصال				واحد	مشخصات فنی
¼" (φ6)	¼" (φ6)	¼" (φ6)	¼" (φ6)	inch(mm)	قطر اسمی لوله خط مایع*
½" (φ16)	½" (φ16)	½" (φ12)	½" (φ12)	inch(mm)	قطر اسمی لوله گاز (خط مکش)*

* حداقل ضخامت لوله های مسی، باید الزامات استاندارد INSO16496 را برآورده سازد.





BSH 30 - IT1 Gold		BSH 24 - IT1 Gold		مدل محصول	
				واحد	مشخصات برق ورودی
220 - 240		220 - 240		VAC~	ولتاژ اسمی
50		50		Hz	فرکانس اسمی
تک فاز		تک فاز		--	نوع انشعاب برق
				واحد	مشخصات برق ورودی
T1		T1		--	شرایط آب و هوایی
R410A		R410A		--	نوع گاز مبرد
I		I		--	کلاس عایق بندی الکتریکی
IPX4		IPX4		--	درجه حفاظت الکتریکی
1,500 / 9,500 (5,118 / 32,414)		1,600 / 8,300 (5,460 / 28,320)		W(Btu/hr)	حداقل / حداکثر ظرفیت سرمایش
1,500 / 10,550 (5,118 / 35,997)		1,597 / 7,913 (5,450 / 27,000)		W(Btu/hr)	حداقل / حداکثر ظرفیت گرمایش
2,610		2,010		W	توان ورودی سرمایش
2,621		1,870		W	توان ورودی گرمایش
				واحد	مشخصات یونیت داخلی
1,500		1,300		m3/h	دبی حجمی جریان هوا
46		46		dB (A)	تراز فشار صدا (H)
16~30		16~30		°C	محدوده دمای تنظیمی کارکرد کولر
1,116×333×248		1,116×333×248		mm	ابعاد (W×H×D)
1,193×416×341		1,193×416×341		mm	ابعاد کارتن (L×W×H)
15.5		15.5		kg	وزن خالص
18.5		18.5		kg	وزن ناخالص
				واحد	مشخصات یونیت خارجی
گری		گری		--	سازنده کمپرسور
Rotary-Inverter		Rotary-Inverter		--	نوع کمپرسور
18~52		18~48		°C	محدوده دمای هوای محیط (سرمایش)
-7~24		-7~24		°C	محدوده دمای هوای محیط (گرمایش)
60		57		dB (A)	تراز فشار صدا (H)
958×660×402		958×660×402		mm	ابعاد (W×H×D)
1,029×453×715		1,029×453×715		mm	ابعاد کارتن (L×W×H)
42		40.5		kg	وزن خالص
46.5		45		kg	وزن ناخالص
				واحد	مشخصات لوله های اتصال
¼" (φ6)		¼" (φ6)		inch(mm)	قطر اسمی لوله خط مایع*
⅝" (φ16)		⅝" (φ16)		inch(mm)	قطر اسمی لوله گاز (خط مکش)*

* حداقل ضخامت لوله های مسی، باید الزامات استاندارد INSO16496 را برآورده سازد.

مدل محصول				BS 30 - RT3 Gold	BS 24 - RT3 Gold	BS 18 - RT3 Gold	BS 12 - RT3 Gold
مشخصات برق ورودی	واحد	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240
ولتاژ اسمی	VAC~	50	50	50	50	50	50
فرکانس اسمی	Hz	تک فاز	تک فاز	تک فاز	تک فاز	تک فاز	تک فاز
نوع انشعاب برق	--	مشخصات عملکردی				واحد	
شرایط آب و هوایی	--	T3	T3	T3	T3	T3	T3
نوع گاز مبرد	--	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
کلاس عایق بندی الکتریکی	--	I	I	I	I	I	I
درجه حفاظت الکتریکی	--	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
ظرفیت اسمی سرمایش	W(Btu/hr)	8,050 (27,500)	7,100 (24,225)	5,275 (18,000)	3,450 (11,771)	3,450 (11,771)	3,450 (11,771)
توان ورودی سرمایش	W	2,300	2,305	1,715	1,100	1,100	1,100
توان ورودی اسمی	W	3,200	3,300	2,500	1,600	1,600	1,600
مشخصات یونیت داخلی	واحد	1,450	1,400	1,050	650	650	650
دبی حجمی جریان هوا	m3/h	56	46	46	38	38	38
تراز فشار صدا (H)	dB (A)	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
محدوده دمای تنظیمی کارکرد کولر	°C	1,116×333×248	1,116×333×248	978×333×248	867×276×206	867×276×206	867×276×206
ابعاد (W×H×D)	mm	1,193×416×341	1,193×416×341	1,051×407×332	938×343×279	938×343×279	938×343×279
ابعاد کارتن (L×W×H)	mm	16	15.5	13.5	9.5	9.5	9.5
وزن خالص	kg	19	18.5	16	11.5	11.5	11.5
وزن ناخالص	kg	مشخصات یونیت خارجی				واحد	
سازنده کمپرسور	--	گری	گری	گری	گری	گری	گری
نوع کمپرسور	--	Rotary-Fixed frequency	Rotary-Fixed frequency	Rotary-Fixed frequency	Rotary-Fixed frequency	Rotary-Fixed frequency	Rotary-Fixed frequency
محدوده دمای هوای محیط (سرمایش)	°C	18~52	18~52	18~52	18~52	18~52	18~52
تراز فشار صدا (H)	dB (A)	72	55	55	51	51	51
ابعاد (W×H×D)	mm	1,000×746×427	958×660×402	873×555×376	732×555×330	732×555×330	732×555×330
ابعاد کارتن (L×W×H)	mm	1,077×480×785	1,029×453×715	948×428×591	791×373×590	791×373×590	791×373×590
وزن خالص	kg	66.5	50	40	29	29	29
وزن ناخالص	kg	71.5	54.5	43	31.5	31.5	31.5
مشخصات لوله های اتصال	واحد	1/4" (φ6)	1/4" (φ6)	1/4" (φ6)	1/4" (φ6)	1/4" (φ6)	1/4" (φ6)
قطر اسمی لوله خط مایع*	inch(mm)	5/8" (φ16)	5/8" (φ16)	1/2" (φ12)	1/2" (φ12)	1/2" (φ12)	1/2" (φ12)
قطر اسمی لوله گاز (خط مکش)*	inch(mm)						

* حداقل ضخامت لوله های مسی، باید الزامات استاندارد INSO16496 را برآورده سازد.



- رسیدگی به نظرات و پیشنهادات
- آموزش بکارگیری دستگاه
- نصب رایگان

پشتیبانی، از انتخاب تا استفاده

- کارشناسی قبل از خرید
- مشاوره انتخاب مدل
- بازرسی ادواری

دفتر مرکزی: تهران، سهروردی شمالی، هویزه شرقی، شماره ۳۴

مرکز سراسری خدمات مشتریان: ۰۲۱-۵۱۰۱۱

butaneindustrial.com

کدپستی: ۱۵۵۹۹-۴۳۶۱۱

تلفن: ۰۲۱-۸۳۵۲۰۰۰۰

