

لطفاً برای درخواست
نصب، بهره‌برداری و خدمات،
در داخل ایران، با امور
مشتریان شرکت برفاب
(۰۲۱) ۹۱۰۰۳۰۵۰
تماس بگیرید.



(02)

دفترچه راهنمای کولرهای آبی مدل‌های BF3-S و BF3-T برفاب
لطفاً پیش از هرگونه اقدام این دفترچه را مطالعه فرمایید.

جدید



BF3-T



BF3-S

- مصرف‌کننده گرامی: دفترچه حاضر، پیشنهادات و دستورالعمل‌هایی برای استفاده و نگه‌داری صحیح از محصول ارائه می‌دهد. خواهشمند است قبل از استفاده دفترچه را به دقت مطالعه فرمایید و آن را نزد خود نگه دارید.
- ✓ مطمئن شوید که محصول خریداری شده بدون عیب است. در صورت مشاهده هرگونه عیب، از محصول استفاده نکنید و سریعاً با امور مشتریان شرکت برفاب تماس بگیرید.
 - ✓ این محصول نیاز به کارشناسی قبل از نصب ندارد.
 - ✓ شرکت برفاب در ۳۱ استان کشور نمایندگی مجاز دارد. لطفاً برای نصب، راه‌اندازی یا دریافت هرگونه خدمات محصولات برفاب، با امور مشتریان شرکت برفاب تماس بگیرید. سرویس کار مجاز شرکت برفاب، حداکثر تا ۷۲ ساعت پس از تماس مصرف‌کننده با واحد امور مشتریان، به محل جهت ارائه خدمات مراجعه خواهد کرد.
 - ✓ برای نصب و راه‌اندازی اولیه و استفاده از خدمات دارای ضمانت، ذکر شماره سریال محصول به‌هنگام تماس با امور مشتریان الزامی است.

توجه:

مصرف‌کننده گرامی: با توجه به اینکه نصب این محصول به خاطر سهولت آن ممکن است توسط شما مصرف‌کننده محترم انجام پذیرد، برای بهره‌مندی از خدمات دوره ضمانت حتماً باید مشخصات خود و محصول را با تماس به امور مشتریان اعلام تا در فایل شرکت ثبت شده و با دریافت شماره اشتراک و درخواست انجام کار ضمانت از تاریخ بهره‌برداری محصول فعال گردد. در غیراین صورت مدت ضمانت از تاریخ تولید محاسبه می‌گردد و ممکن است متحمل هزینه‌های اضافه گردید.

در صورت نصب محصول توسط سرویس کار حتما از ایشان بخواهید که ضمانت نامه محصول را تکمیل و مهر یا امضاء نموده و تحویل شما بدهد. در اینصورت سرویس کار مشخصات محصول و شما مصرف کننده گرامی را در سیستم شرکت ثبت خواهد نمود و ضمانت محصول شما برابر با مفاد ذکر شده در ضمانت نامه فعال خواهد شد.

✓ هزینه نصب، راه اندازی و تعمیر محصولات برفاب برابر با تعرفه اعلام شده است. اگر نصب و راه اندازی از طرف شرکت رایگان اعلام شده باشد، هیچ هزینه‌ای از مصرف کننده دریافت نمی‌شود. برای رؤیت تعرفه به سایت برفاب مراجعه کنید.

✓ اگر نقص یا عیب محصول در دوره ضمانت، پس از ۲ بار تعمیر از یک عیب مشخص همچنان وجود داشته باشد و آن عیب به تشخیص شرکت برفاب قابل رفع نباشد، برای تعویض محصول با امور مشتریان شرکت برفاب تماس بگیرید.

✓ برای افزایش کیفیت خدمات و نظارت کامل بر خدماتی که ارائه می‌شود، حتی المقدور از تماس مستقیم با سرویس کاران و فروشندگان خودداری کرده و با امور مشتریان شرکت برفاب تماس بگیرید.

نکات ایمنی

- ↪ این وسیله برای استفاده توسط افراد (از جمله کودکان) با کم توانایی جسمی، حسی یا ذهنی، یا افراد بی تجربه و ناآگاه در نظر گرفته نشده است، مگر اینکه نظارت بر این افراد یا ارائه دستورالعمل استفاده از وسیله، توسط سرپرست مسئول ایمنی آن‌ها انجام گیرد.
- ↪ توصیه می‌شود کودکان تحت نظارت و سرپرستی باشند تا اطمینان حاصل شود که با وسایل بازی نمی‌کنند.
- ↪ جهت اتصال دو شاخهٔ این دستگاه به پریز برق، حتماً از پریز ارت‌دار استفاده کنید.
- ↪ در مدل **BF3-S** سطح آب مخزن نباید بیش از بالاترین سطح تعیین‌شده (**Max**) باشد و هنگام عمل خنک‌سازی سطح آب نباید کم‌تر از سطح (**Min**) باشد. این مورد توسط توییپ نمایشگر آب مشخص می‌شود.
- ↪ با توجه به چرخ‌دار بودن مدل **BF3-S**، قبل از جابه‌جایی دو شاخه را از پریز خارج کنید و هنگامی که درون مخزن آب وجود دارد، در زمان جابه‌جایی سعی کنید کولر تکان‌های شدید نخورد تا از ریختن آب جلوگیری گردد.
- ↪ روی کولر چیزی قرار ندهید و سعی کنید در فاصلهٔ یک متر جلو و عقب آن فضا آزاد باشد.
- ↪ کولر را در مجاورت پرده و سطوح انعطاف‌پذیر قرار ندهید.
- ↪ هنگام تمیز کردن یا تعمیر کولر یا باز کردن فیلتر و پد سلولزی، ابتدا آن را خاموش کنید و سپس دوشاخه را از پریز بکشید.
- ↪ جهت تمیز کردن قسمت‌های بیرونی کولر از یک تکه پارچهٔ نرم و مواد شویندهٔ خنثی مانند مایع ظرف‌شویی استفاده کنید و مواد سفیدکننده و جوهر نمک، حلال‌هایی مانند استن، بنزین، تینر و غیره به‌کار نبرید.
- ↪ نباید به هیچ‌کدام از قطعات پانل کنترل آب برسد؛ چراکه موجب صدمه دیدن قطعات الکترونیکی خواهد شد.
- ↪ هنگام پر کردن مخزن آب، کولر را خاموش و حتی‌الامکان دو شاخهٔ برق را از پریز خارج نمایید.
- ↪ بدنهٔ این کولر تماماً پلاستیکی است؛ لذا در هنگام جابه‌جایی مراقب باشید تحت فشار قرار نگیرد یا ضربه‌ای بر آن وارد نشود.
- ↪ هیچ‌گاه پره‌های جهت باد را با دست تغییر ندهید؛ این کار سبب به‌هم خوردن تنظیم یا خرابی موتور گردش پره‌ها می‌شود.



- ↪ این کولر مجهز به کلید قطع دوقطب و قطع کننده جریان پسماند (RCCB) است که برای ایمنی بیشتر روی کولر نصب شده است.
- ↪ در کلید دو قطب در صورتی که شاسی‌های مربوط به راه‌اندازی الکترومپ و الکتروموتور خاموش باشند، هر دو قطب فاز و نول جریان برق قطع شده است.
- ↪ کلید RCCB در صورت ایجاد جریان نشتی در مدار الکتریکی کولر، مثلاً هنگام برق‌گرفتگی، جریان برق را قطع می‌کند. در صورتی که کلید RCCB به صورت خودکار عمل کند و جریان برق را قطع کند پس از رفع مشکل کولر شاسی Reset کلید را فشار دهید تا برق در مدار جریان یابد.
- ↪ برای اطمینان از عملکرد صحیح کلید RCCB دکمه تست (Test) کلید را ماهی یک‌بار فشار دهید.
- ↪ هشدار: برای جلوگیری از خطر برق‌گرفتگی حتماً باید کولر به زمین متصل شده و از مجموعه کلید قطع دو قطب به همراه قطع کننده خودکار جریان پسماند (RCCB) استفاده شود.
- ↪ اگر کابل یا بند تغذیه صدمه ببیند، برای جلوگیری از خطر باید توسط سازنده یا نمایندگی مجاز او یا شخص دارای صلاحیت مشابه تعویض شود.
- ↪ برای پرهیز از بروز هرگونه خطر احتمالی، عملیات سرویس، تعمیر و نگهداری توسط افراد متخصص و مجاز انجام شود.

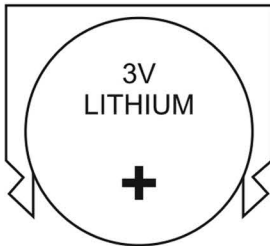
هشدار استفاده از باتری:

دور از دسترس کودکان نگه داشته شود.
 بلعیدن می‌تواند به سوختگی شیمیایی، سوراخ شدن بافت نرم و مرگ منجر شود.
 سوختگی شدید می‌تواند پس از بلعیدن رخ دهد.
 فوراً مراقبت پزشکی در عرض دو ساعت درخواست کنید.
 باتری‌های قابل شارژ مجدد قبل از شارژ از وسیله جدا شوند.
 انواع مختلف باتری‌ها یا باتری‌های نو و کار کرده با هم ترکیب نشوند.
 باتری‌های مستعمل از وسیله برداشته شده و به طور ایمنی امحاء شوند.



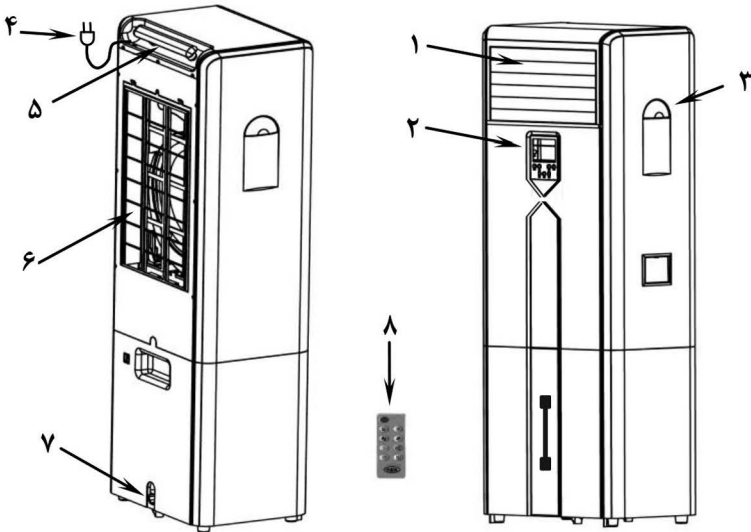
اگر قرار است وسیله برای مدت طولانی بدون استفاده نگه داشته شود، بهتر است باتری‌ها برداشته شوند.
 از باتری‌های غیر قابل شارژ مجدد به جای باتری‌های قابل شارژ مجدد استفاده نشود.
 از باتری‌های دست‌کاری شده یا آسیب دیده استفاده نشود.

نحوه نصب باتری در کنترل:



معرفی اجزای محصول

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ۱. دریچه خروجی هوا | ۵. دستگیره بالایی |
| ۲. صفحه کنترل | ۶. شبکه فیلتر (پد سلولزی) |
| ۳. دستگیره جانبی | ۷. محل تخلیه آب |
| ۴. دوشاخه سیم برق | ۸. کنترل از راه دور |



مزایای محصول

- ✓ پد سلولزی که به جای پوشال مورد استفاده قرار گرفته باعث بالا رفتن بازده تبخیر می‌شود و با محیط سازگار است.
- ✓ مخزن آب با ظرفیت بالا امکان آبرسانی در ساعت‌های طولانی را فراهم می‌کند.
- ✓ گردش هوای خروجی در زوایای مختلف به سمت بالا، پایین، چپ و راست باعث آرامش بیش‌تر مصرف‌کننده می‌شود.
- ✓ امکان تنظیم زمان جهت صرفه‌جویی در مصرف انرژی
- ✓ امکان انجام کلیه عملکردها توسط کنترل از راه دور
- ✓ دارای ۳ سرعت مختلف هوای خروجی

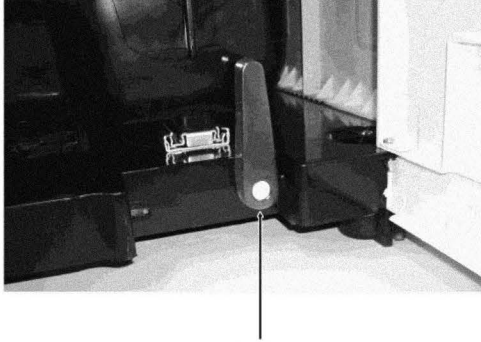
نصب و راه‌اندازی

۱. بسته‌بندی کولر را باز کنید و کولر را بیرون آورید.
۲. کولر را در محلی قرار دهید که حتی‌الامکان کم‌ترین جابه‌جایی را داشته باشد. سعی کنید کولر در نزدیکی در یا پنجره‌ای باز قرار داشته باشد تا هوای تازه وارد آن شود. توصیه می‌شود محل دیگری نیز برای خروج هوا وجود داشته باشد تا جریانی از هوای تازه و خنک در محل برقرار شود.
۳. بهتر است خروجی هوای کولر مستقیماً به سمت وسایل الکتریکی و الکترونیکی نباشد.
۴. مخزن کولر را با آب پر کنید.

* در مدل **BF3-S**، دریچه ورودی آب در سمت چپ کولر را باز کنید و حداکثر ۳۰ لیتر آب توسط ظرفی مناسب درون مخزن بریزید (به شاخص سطح آب توجه کنید). مراقب باشید آب به موتور و دیگر قطعات الکترونیکی مجاور پاشیده نشود.

* در مدل **BF3-T** در جلویی پایین کولر را با کشیدن قسمت زیرین آن به سمت بیرون باز کنید. دو تکه یونولیت ضربه‌گیر را که برای آسیب ندیدن محصول در زمان جابه‌جایی در بالا و پایین مخزن آب قرار گرفته، از جای خود خارج کنید. ضامن قفل مخزن را که در شکل زیر نشان داده شده باز کنید تا مخزن بتواند به سمت بیرون حرکت کند. مخزن را به سمت بیرون بکشید. حداکثر ۶۰ لیتر آب توسط ظرفی

مناسب داخل مخزن بریزید و مخزن را به جای خود برگردانید. ضامن قفل مخزن را به حالت اولیه درآورید و در جلوی مخزن را نیز ببندید.
توجه: پس از ریختن آب به داخل مخزن، حتماً ضامن قفل آن را ببندید تا در زمان حرکت دادن کولر، مخزن جابه‌جا نشود. مراقب باشید که ضامن قفل نشکند.



ضامن قفل مخزن

۵. دو شاخه را به پریز برق وصل کنید. کولر در حالت آماده‌به‌کار قرار می‌گیرد. سپس کلید **ON/OFF** را فشار دهید و با توجه به توضیحات بعدی، نوع عملکرد را طوری که می‌خواهید انتخاب نمایید.
همچنین می‌توان کولر را با استفاده از کنترل از راه دور مورد استفاده قرار داد که عملکردهای آن مشابه عملکردهای صفحه کنترل است.
توجه مهم: در اولین نوبت استفاده از کولر، برای جلوگیری از مسدود شدن مجراهای آب و افزایش عمر پد سلولزی، حتماً پس از ۲۴ ساعت آب مخزن را تعویض کنید و مخزن را شست‌وشو دهید.

نشانگرها و استفاده از محصول

زمانی که دوشاخه برق را به پریز متصل کنید، نشانگر **Power** روی صفحه نمایش محصول روشن می شود و کولر در حالت آماده به کار قرار می گیرد.

۱. **Power (ON/OFF)**

در صورتی که در حالت آماده به کار دستگاه دکمه **ON/OFF** را فشار دهید، دستگاه روشن می شود و پس از ۱۵ ثانیه تأخیر، بعد از این که پره های افقی کاملاً باز شدند، به مدت ۳۰ ثانیه در سرعت کم شروع به کار می کند.

در صورتی که در طول این ۳۰ ثانیه دکمه مربوط به سرعت را فشار دهید، نشانگر سرعت روی صفحه نمایش تغییر می کند، اما سرعت همچنان کم (**Low**) خواهد بود و پس از گذشت ۳۰ ثانیه، سرعت به صورت تنظیم شده تغییر خواهد کرد.

در صورتی که دکمه **ON/OFF** را مجدداً فشار دهید، تمامی نشانگرهای روی صفحه به جز نشانگر **Power** خاموش می شود، در صورتی که الکتروپمپ در مدار باشد، دستگاه به مدت ۱۰ ثانیه کار می کند و سپس متوقف می شود. پره های افقی بسته می شوند و دستگاه در حالت آماده به کار قرار می گیرد.

۲. **خنک سازی (Cooling)**

پس از روشن کردن کولر به وسیله دکمه **ON/OFF**، پمپ روشن می شود. فشار دادن این دکمه و خاموش کردن آن باعث می شود عمل خنک سازی متوقف شود.

۳. **سرعت باد (Wind Speed)**

پس از روشن کردن کولر به وسیله دکمه **ON/OFF**، دستگاه با سرعت کم (**Low**) شروع به کار می کند. با فشار دادن این دکمه سرعت باد می تواند از کم به متوسط و زیاد تغییر کند و نشانگرهای مرتبط با آن ها روی صفحه نمایش روشن می شوند.

۴. **چرخش به راست و چپ**

وقتی کولر روشن شد، چرخش پره های عمودی در جهت های چپ و راست و جابه جایی جهت باد شروع می شود. با فشار دادن این دکمه حرکت پره ها متوقف می شود و با فشار مجدد آن، دوباره آغاز خواهد شد.



۵. چرخش در جهت بالا و پایین

وقتی کولر روشن شد، با فشار دادن دکمه مربوط به چرخش پره‌های افقی در جهت بالا و پایین، جابه‌جایی باد شروع می‌شود. با فشار دادن مجدد این دکمه حرکت پره‌ها متوقف خواهد شد.



۶. تایمر

با فشار دادن این دکمه پس از روشن کردن کولر عملکرد تایمر شروع می‌شود و می‌توان زمان آن را از ۱ تا ۸ ساعت تنظیم کرد.

توجه: هنگامی که کولر در حال کار است، با روشن کردن عمل‌خنک‌سازی (Cooling)، دستگاه ۳۰ ثانیه با سرعت کم کار می‌کند و سپس به حالت اول باز می‌گردد.

سرویس و نگهداری کولر

هرگاه می‌خواهید کولر را پس از مدتی که از آن استفاده نشده مجدداً راه‌اندازی کنید، کولر باید سرویس شود. همچنین در طول مدت استفاده نیز دستگاه باید به‌صورت ماهیانه سرویس شود.

◀ شبکه فیلتر و پد سلولزی

* پیچ بالای شبکه فیلتر را باز کنید، گیره قفل شبکه را فشار دهید و شبکه را به طرف بیرون بکشید تا خارج شود.

* جهت تمیز کردن شبکه فیلتر از آب صابون و برس نرم استفاده کنید.

* پد سلولزی را خارج کنید و با آب شست‌وشو و سپس در جای خود قرار دهید. (برای شست‌وشوی پد از فشار آب بالا استفاده نکنید).

◀ لوله آبریز و مجاری آب‌رسان را بازدید کنید و مطمئن شوید که رسوبات مجاری آن را مسدود نکرده باشند.

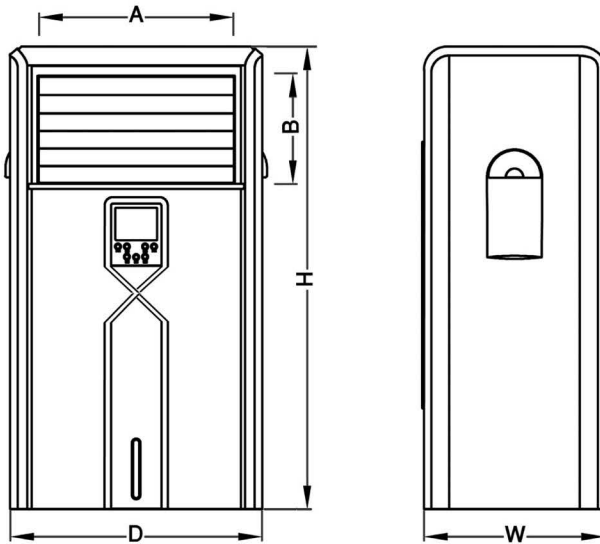
◀ پمپ و شیلنگ آب‌رسان را باز کنید؛ نباید روی پمپ رسوب گرفته باشد.

◀ مطمئن شوید اثری از ترشحات آب بر بدنه و اطراف موتور مشاهده نمی‌شود.

◀ برای جلوگیری از تجمع رسوبات در مخزن، درپوش تخلیه مخزن را باز کنید و مخزن را نیز شست‌وشو دهید.

◀ اگر برای مدتی از کولر استفاده نمی‌کنید، آب آن را تخلیه و دوشاخه را از پریز برق جدا کنید.

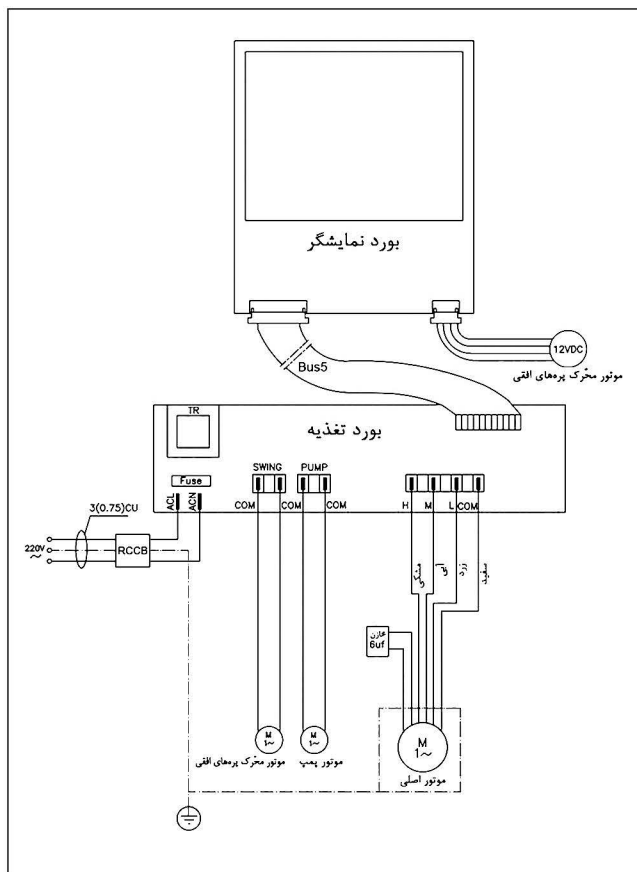
| ظرفیت مخزن (lit) | وزن کولر (Kg) | | ابعاد خروجی هوا (mm) | | ابعاد بدنه (mm) | | | مدل |
|------------------------|------------------|-------|----------------------------|-----|-----------------|-----|-----|--------------|
| | بی آب | با آب | A | B | H | W | D | |
| ۶۰ | ۳۲ | ۹۲ | ۴۷۰ | ۲۵۵ | ۱۷۱۰ | ۴۴۰ | ۶۰۰ | BF3-T |
| ۳۰ | ۲۲ | ۵۲ | ۴۷۰ | ۲۵۵ | ۱۱۱۰ | ۴۴۰ | ۶۰۰ | BF3-S |



مشخصات فنی کولر

| | | | |
|------|--|-------------------|--------------------|
| ۲۵ | | توان (W) | الکتروپمپ |
| ۰/۲ | | جریان (A) | |
| ۱۰۰ | | توان (W) | الکتروموتور |
| ۱ | | جریان (A) | |
| ۴۶۰ | تند | دور (rpm) | |
| ۴۰۰ | متوسط | | |
| ۳۲۰ | کند | | |
| ۸۵ | قدرت خنک‌کنندگی (m³) | | |
| ۱۰-۵ | مصرف آب (Lit/h) | | |
| ۱۶۰۰ | | m ³ /h | هوادهی |
| ۴۵۰ | | Lit/s | |
| ۲۲۰ | ولتاژ (V) | | |
| ۵۰ | فرکانس (Hz) | | |

نقشه برق کولرهای BF3-S و BF3-T



⚠ از نصب و راه‌اندازی این محصول در محل‌هایی که سیستم اتصال زمین وجود ندارد خودداری کنید.

دفتر تهران: خیابان گاندی، کوچه سیزدهم،
شماره ۱۶، کدپستی ۱۵۱۷۷-۵۳۷۱۴
امور مشتریان: ۹۱۰۰۳۰۵۰ (۰۲۱)
تلفکس: ۸۹۳۶۸ (۰۲۱)
www.barfab.ir
Email: CRM@barfab.ir

Made in Iran