

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



دفترچه راهنمای کولر آبی مدل O-Z، BF5-O+ و BF5-Z برفاب  
لطفاً پیش از هرگونه اقدام این دفترچه را مطالعه فرمایید.

(01)

\* محصولاتی مشمول ضمانت خواهند بود که  
توسط سرویس کار مجاز برفاب نصب شده باشند.



BF3-Z



BF5-O



BF5-O+

صرف کننده گرامی: دفترچه حاضر، پیشنهادات و دستورالعمل های برای استفاده و نگهداری صحیح از محصول ارایه می دهد. 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، راه اندازی یا دریافت هرگونه خدمات محصولات برفاب، با امور مشتریان شرکت برفاب تماس بگیرید. سرویس کار مجاز شرکت برفاب، حداقل تا ۷۲ ساعت پس از تماس صرف کننده با واحد امور مشتریان، به محل جهت ارایه خدمات مراجعه خواهد کرد.

✓ برای نصب و راه اندازی اولیه و استفاده از خدمات دارای ضمانت، ذکر شماره سریال محصول به هنگام تماس با امور مشتریان الزامی است.

#### توجه:

صرف کننده گرامی: با توجه به اینکه نصب این محصول به خاطر سهولت آن ممکن است توسط شما صرف کننده محترم انجام پذیرد، برای بهره مندی 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 بهره برداری محصول فعال گردد. در غیر این صورت مدت ضمانت از تاریخ تولید محاسبه می گردد و ممکن است متوجه هزینه های اضافه گردد.

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، راهاندازی و تعمیر محصولات برفاب برابر با تعریف اعلام شده است. اگر نصب و راهاندازی از طرف شرکت رایگان اعلام شده باشد، هیچ هزینه‌ای از مصرف کننده دریافت نمی‌شود. برای رویت 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 ارایه می‌شود، حتی المقدور از تماس مستقیم با سرویس کاران و فروشنده‌گان خودداری کرده و با امور مشتریان شرکت برفاب تماس بگیرید.

## نکته‌های 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 رائمه 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 وسائل بازی نمی‌کنند.
- جهت اتصال دو شاخه این دستگاه به پریز برق، حتماً از پریز ارتدار استفاده کنید.
- سطح آب مخزن نباید بیش از بالاترین سطح تعیین شده باشد و هنگام عمل خنکسازی سطح آب نباید کمتر از سطح تعیین شده باشد. (سطح آب توسط توپی نمایشگر آب مشخص می‌شود.)
- با توجه به چرخ دار بودن کولر، 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 خوردن تا از ریختن آب جلوگیری شود.
- روی کولر چیزی قرار ندهید و سعی کنید در فاصله 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 در عقب و پد سلولزی، ابتدا آن را خاموش کنید و سپس دوشاخه را از پریز بکشید.
- جهت تمیز کردن قسمت‌های بیرونی کولر از یک تکه پارچه نرم و مواد شوینده خنثی مانند مایع ظرف‌شویی استفاده کنید و مواد سفید‌کننده و جوهر نمک، حللاهایی مانند استن، بنزین، تیزر و غیره به کار 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 شاخه برق را از پریز خارج کنید.
- بدنه این کولر تماماً پلاستیکی است؛ لذا در هنگام جابه‌جایی مراقب باشید تحت فشار قرار نگیرد یا ضربه‌ای بر آن وارد نشود.
- هیچ‌گاه پرهای عمودی جهت باد را با دست تغییر ندهید؛ این کار سبب بهم خوردن تنظیم یا خرابی موتور گردش پره‌ها می‌شود.

# ۷۲۷

- برای جلوگیری از خطر برق گرفتگی 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 در کنترل‌های O- و BF5-O+ : BF5-O+

دور از دسترس کودکان نگه داشته شود.

بلغیدن 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 کارکرده با هم ترکیب نشوند.

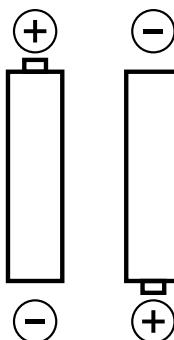
باتری‌های مستعمل از وسیله برداشته شده و به طور اینمی امحاء شوند.



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.

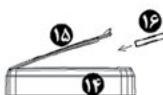
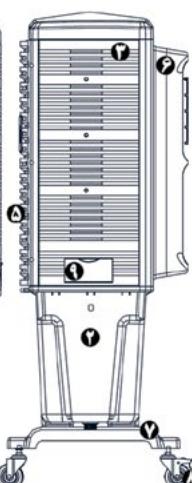
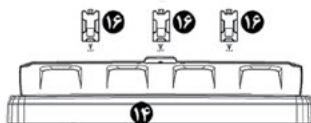
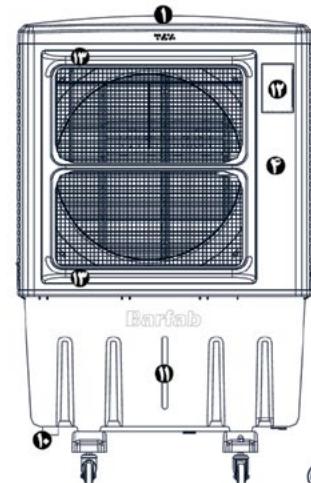
از باتری‌های دست کاری شده یا آسیب دیده استفاده نشود.



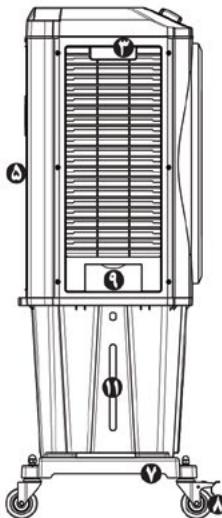
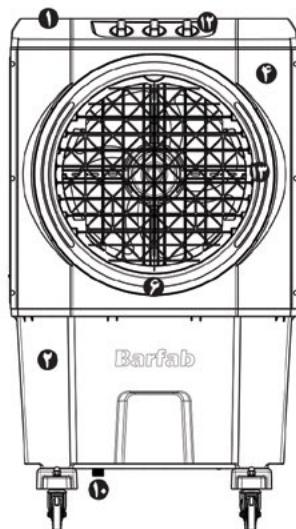
AA-AAA  
1.5V\*2

نحوه نصب باتری در کنترل:

## معرفی اجزای محصول



- BF5-O+ و BF5-O**
۱. سقف
  ۲. تشتک
  ۳. پانل بغل
  ۴. پانل جلو
  ۵. درب عقب
  ۶. قاب دمپر
  ۷. پایه چرخ
  ۸. چرخ ترمزدار
  ۹. آبریز
  ۱۰. تخلیه آب
  ۱۱. آب نما
  ۱۲. صفحه کنترل و نمایشگر LED
  ۱۳. لامپ
  ۱۴. سقف
  ۱۵. در محفظه یخ
  ۱۶. عدد بطری یخ



- BF3-Z**
۱. سقف
  ۲. تشتک
  ۳. پانل بغل
  ۴. پانل جلو
  ۵. درب عقب
  ۶. قاب دمپر
  ۷. پایه چرخ
  ۸. چرخ ترمزدار
  ۹. آبریز
  ۱۰. تخلیه آب
  ۱۱. آب نما
  ۱۲. پانل برد
  ۱۳. زینت قاب دمپر

## مزایای کولر

- \* 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 ۴۵ لیتر، امکان آبرسانی در ساعتهای طولانی را فراهم می‌کند.
- \* گردش هوای خروجی در زوایای مختلف به سمت چپ و راست باعث آرامش بیشتر مصرف کننده می‌شود.
- \* در مدل‌های دارای تایمر امکان تنظیم زمان بهمنظور صرفه‌جویی در مصرف انرژی وجود دارد.
- \* در مدل‌های دارای تایمر امکان انجام کلیه عملکردها توسط کنترل از راه دور وجود دارد.
- \* دارای ۳ سرعت مختلف هوادهی است.
- \* استفاده از سیستم آبرسان جدید در مدل BF5-O+
- \* مدل BF5-O+ دارای ۳ عدد بطری یخ برای استفاده از یخ برای خنک کردن بیشتر آب و بالا بردن بازده خنکی کولر است.

## نصب

۱. بسته‌بندی کولر را باز کنید و کولر را بیرون آورید.
۲. کولر را در محل قرار دهید که حتی الامکان کمترین جابه‌جایی را داشته باشد. کولر باید 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 تباشد.
۴. ابتدا پیچ چرخ‌ها را در محل مشخص شده روی پایه قرار دهید و از سمت بالا با واشر تخت و واشر فنری و مهره کلاهی به وسیله آچار بیندید. مجموعه پایه از سمتیکه چرخ ترمزدار به طرف جلوی کولر قرار می‌گیرد، با هشت پیچ به کولر متصل می‌شود.



۵. مخزن کولر را با آب پر کنید.

\* دریچه ورودی آب را باز کنید و آب را توسط ظرفی مناسب درون مخزن ببریزید. (به شاخص سطح آب توجه کنید).

## نشانگرها و استفاده از محصول

زمانی که دوشاخه برق را به پریز متصل کنید نشانگر **Power** در مدل‌های تایمرو روی صفحه نمایش محصول روشن می‌شود و کولر در حالت آماده‌به‌کار قرار می‌گیرد. با فشار دادن کلیدهای زیر یا چرخاندن ولوم حالت فعال و غیرفعال کلید مشخص می‌شود.

۱. روشن و خاموش (ON/OFF)

هنگامی که دستگاه در حالت آماده‌به‌کار باشد، با فشار دادن دکمه **ON/OFF** یا چرخاندن ولوم، کولر روشن می‌شود.

۲. خنکسازی (Cooling)

پس از روشن کردن کولر با فشار دکمه **Cool**، یا چرخاندن ولوم پمپ روشن می‌شود.

\* هشدار: هرگز پمپ بدون آب راهاندازی نشود.

۳. سرعت باد (Speed)

پس از روشن کردن کولر، دستگاه با سرعت کم (**Low**) شروع به کار می‌کند. با فشار دادن دکمه **Speed** یا چرخاندن ولوم، سرعت باد می‌تواند از کم به متوسط و با فشار مجدد دکمه به زیاد و بر عکس تغییر کند و در مدل‌های دارای نمایشگر نشانگرهای مرتبط با آن‌ها روی صفحه نمایش روشن می‌شوند.

۴. چرخش به راست و چپ (Swing)

پس از روشن کردن کولر، با فشار دادن این دکمه یا چرخاندن ولوم، چرخش پرهای عمودی در جهت‌های چپ و راست شروع می‌شود.

۵. تایمر (Timer) در مدل‌های دارای تایمر

پس از روشن کردن کولر، با فشار دادن این دکمه عملکرد تایمر شروع می‌شود و می‌توان زمان آن را از ۱ تا ۸ ساعت تنظیم کرد. پس از سپری شدن زمان تنظیم‌شده کولر خاموش خواهد شد.

## ۶. لامپ‌های تزئینی (LED) در مدل‌های **BF5-O+** و **BF5-O** (برخی از مدل‌های سفارشی دارای این گزینه هستند)

وقتی کولر روشن شد با فشار دادن این دکمه، دو ردیف لامپ تزئینی LED در بالا و پایین قاب دمپر روشن می‌شوند که به صورت خودکار رنگ آنها تغییر می‌کند. با فشار مجدد این دکمه، لامپ‌ها خاموش می‌شوند.

### سرویس و نگهداری کولر

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

\* در عقب و پد سلولزی:

- پیچ‌های در عقب را باز کنید، در رابه سمت بالا فشار داده و سپس به سمت بیرون بکشید تا در عقب به همراه پد سلولزی خارج شود.

\* برای شستشوی پدهای کولر پیچ‌های نگهدارنده پد بزرگ را باز نموده و پد را از در عقب جدا نمایید. برای پدهای بغل دو عدد پین نگهدارنده پد را به بیرون بکشید و پدها را از محل خود خارج کنید. پدها را با آب بشویید و در جای خود قرار دهید.  
(برای شستشوی پد از فشار آب بالا استفاده نکنید).

\* لوله آبریز و مجاری آبرسان را بازدید کنید و مطمئن شوید 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 بدن و اطراف موتور وجود ندارد.

\* برای جلوگیری از تجمع رسوبات در مخزن، درپوش تخلیه مخزن را باز کنید و مخزن را نیز شستشو دهید.

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

\* اکیداً توصیه می‌شود برای پرهیز از بروز هرگونه خطر احتمالی، عملیات سرویس، تعمیر و نگهداری توسط افراد متخصص و مجاز انجام شود.

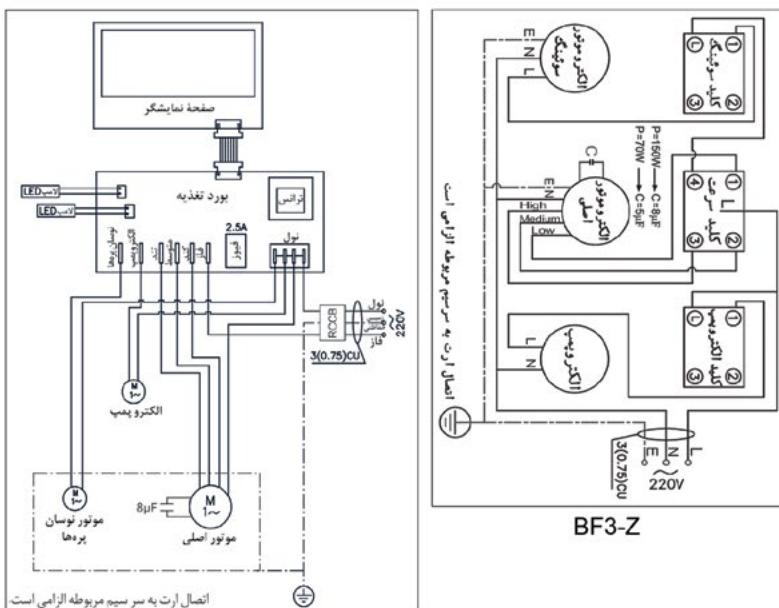
\* در صورت گرفتنی سوراخ‌های سقف کولر **BF5-O+** برای شستشوی سقف مراحل زیر انجام شود:

۱. آب سقف کولر تخلیه گردد.
۲. از فرچه‌ی باریک برای گرفتگی سوراخ‌ها استفاده شود.
۳. مراحل ۱ و ۲ هر یک ماه یک بار انجام گردد.

## مشخصات فنی

BF3-Z	BF5-O , BF5-O+	مدل
۱۸۵	۲۵۰	توان مصرفی شدت جریان (آمپر)
۰/۸۵	۱/۲	
۴۰	۴۵	قدرت خنک‌کنندگی ( $m^3$ )
۱۵	۱۸	
۲۵۵۰	۳۴۰۰	$m^3/h$
-	۹۴۵	
۱۵۰۰	۲۰۰۰	Lit/s cfm
۲۲۰	۲۲۰	
۵۰	۵۰	هوادهی ولتاژ (V) فرکانس (Hz)

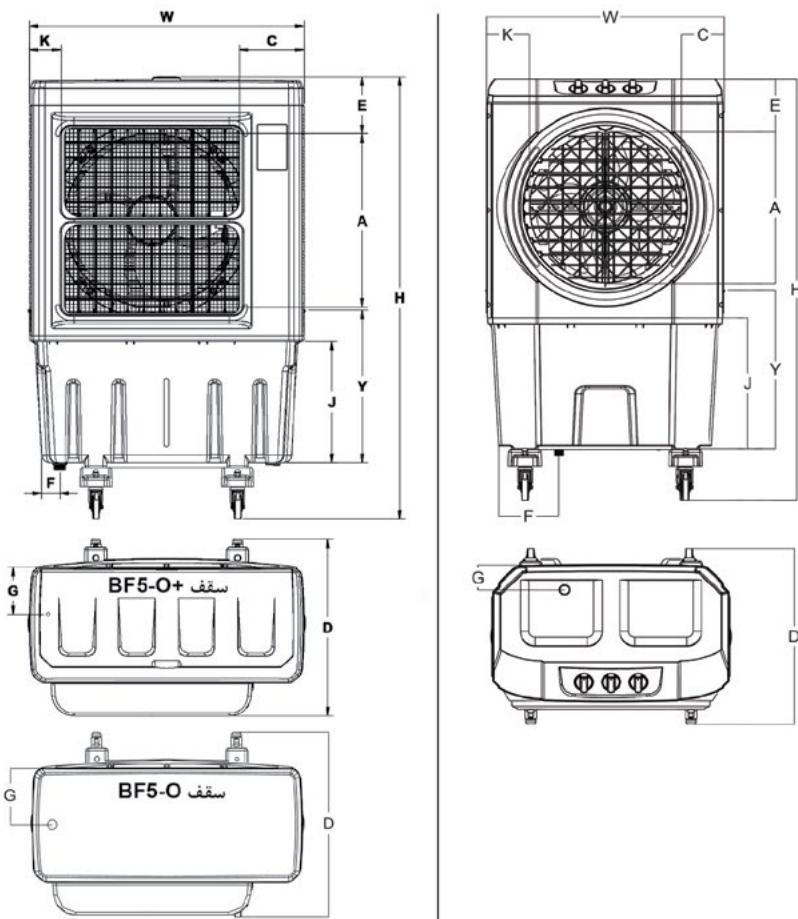
## نقشه برق کولر





## ابعاد كولر

مدل	ابعاد بدنه										ارتفاع خروجي	ارتفاع نشتك	موقعيت محل تخلية آب	محل ورودي آب	وزن كولر
	Y	F	G	J	A	K	C	E	H	W					
BF5-O	٩٢	٣٢٥	١٤٠	٢٠٠	٤٠٠	٥٤٣	١٠٠	٢٠٠	١٥٠	١٣٢٥	٨٥٠	٥٩٠	١٠٠	٦٧٥	٩٢
BF5-O+	٩٣	٣٢٥	١٤٠	٢٠٠	٤٠٠	٥٤٣	١٠٠	٢٠٠	١٥٠	١٣٥٠	٨٥٠	٥٩٠	١٠٠	٦٧٨	٩٣
BF3-Z	٦٩	٤٧٠	١٧٨	٧٠	٣٩٠	٤٤٤	١٢٨	١٢٨	١٥٧	١٢٤٥	٧٠٠	٥٢٠	١٠٠	٤٧٠	٦٩



دفتر تهران: خیابان گاندی، کوچه سیزدهم،  
شماره ۱۶، کدپستی ۰۵۳۷۱۴-۱۵۱۷۷  
امور مشتریان: ۰۵۰-۹۱۰۰۳۰۲۱ (۰۲۱)  
تلفکن: ۰۲۱-۸۹۳۶۸  
[www.barfab.ir](http://www.barfab.ir)  
Email: CRM@barfab.ir