



Home Appliances  
New Season

Бытовая техника  
Новый сезон

الأجهزة المنزليّة  
الموسم الجديد

لوازم خانگی  
فصلی نو

شرکت برفاب فعالیت خود را در سال ۱۳۶۹ با تولید کولر آبی آغاز کرد و به تدریج سبد محصولات تولیدی خود را گسترش داد. هم‌اکنون برفاب با تولید انواع کولرهای آبی، آبگرمکنهای گازسوز و برقی، بخاری برقی، یخچال فریزر، فریزر صندوقی، ماشین لباس‌شویی دوقلو، اجاق گاز رومیزی و پنکه، سبد لوازم خانگی خود را کامل‌تر کرده است. فضای سالنهای تولیدی این گروه بالغ بر ۵۰ هزار متر مربع است. برفاب با حدود ۷۰۰ نفر تیروی کار مستقیم، بزرگ‌ترین واحد تولیدی خصوصی استان چهارمحال و بختیاری است و در سال‌های گذشته همواره بیشترین میزان صادرات را در بین شرکت‌های ایرانی داشته است.

به‌منظور توسعه مستمر دامنه تولیدات و پاسخ‌گویی به درخواست‌های صادراتی، برفاب توجه خود را به شناخت خواسته‌های مصرف کنندگان بازارهای مختلف، آموزش نیروهای انسانی، افزایش کیفیت محصولات، کاهش قیمت تمام‌شده، توسعه فعالیت‌های مهندسی و توسعه رویکرد مدیریت کیفیت فراگیر (TQM) معطوف کرده است. برفاب سیستم مدیریت کیفیت خود را مبنی بر استاندارد ۲۰۱۵: ISO 9001:2015 پایه‌ریزی و مستقر کرده و برای پیاده‌سازی الزامات سیستم‌های مدیریت اینمنی، بهداشت حرفه‌ای و زیست‌محیطی بر اساس استاندارد ISO 14001:2015 و ISO 45001:2018 اقدام کرده و با دریافت گواهی نامه سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) و دریافت استانداردهای مشتری مداری ISO 10002:2018 (استاندارد رسیدگی به شکایات مشتری) و ISO 10004:2018 (استاندارد سنجش رضایت‌مندی مشتریان) می‌کوشد به بهترین شکل خواسته‌های مورد نظر مشتریان و سایر طرف‌های ذینفع را فراهم کند.

مدیریت شرکت برفاب، صادرات رانه امری مقطوعی و کوتاه‌مدت، بلکه برنامه‌ای گسترده و بلندمدت می‌داند و همواره می‌کوشد اعتبار خود را در بازارهای هدف، با توجه مستمر به بازار و مشتری، افزایش دهد؛ دریافت تندیس طلایی حمایت از حقوق مصرف کننده و تنها برند لوازم خانگی ایران که پس از شش سال کسب عنوان صادر کننده نمونه کشوری، در سال‌های ۱۳۹۸، ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ موفق به کسب عنوان صادر کننده ممتاز ملی شده است، حاصل این رویکرد است که در صنعت لوازم خانگی ایران بی‌نظیر است.

بدأت شركة برفاب نشاطهاه سنة ۱۹۹۰ بإنتاج المبردة التبخرية وتطورت منتجاتها فيما بعد. وحالياً شركة برفاب تقوم بإنتاج أنواع المبردات التبخرية والساخن الغازي والكهربائي والمدفأة الكهربائية والثلاجة الصندوقية والغسالة والمقد الغازي والمرودة. مساحة صالات الإنتاج لهذه الشركة أكثر من ۵۰ ألف متر مربع. وفي شركة برفاب يعمل ۷۰۰ عاملًا بشكل مباشر وهذا المصنع أكبر مصنع في محافظة چهارمحال وبختياري في مركز إيران وفي السنوات الماضية قامت بتصدير المنتجات إلى البلدان الأجنبية أكثر من المصانع الأخرى. بهدف التنمية المستدامة للمنتجات وتلبية حاجات التصدير، حاولت شركة برفاب معرفة مطالب الزبائن في الأسواق المختلفة وتعليم الكوادر البشرية وزيادة جودة المنتجات وتقليل السعر النهائي وتنمية الأعمال الهندسية وتمكينة إدارة النوعية الشاملة (TQM). شركة برفاب قامت بإنشاء نظام إدارة الجودة حسب معايير (ISO 9001:2015) ولتطبيق الزمامات نظم إدارة الأمان والصحة المهنية والبيئية قامت وفق معايير ۲۰۱۵: ISO14001 و ISO45001 وحصلت على شهادة نظام الإدارة الشاملة (IMS) وحصلت على معايير رضى الزبائن (ISO10002:2018) و ISO10004:2018) تحاول تلبية مطالب الزبائن وصاحب المصالح الأخرى.

إدارة شركة برفاب تعتقد أن التصدير ليس قضية مؤقتة وقصيرة المدى بل التصدير خطوة واسعة وطويلة المدى ويحاول دائماً زيادة اعتبارها في الأسواق وعند الزبائن. الحصول على التمثال الذهي في مجال دعم حقوق الزبائن وهذه الشركة هي الماركة الوحيدة التي حصلت على شهادة المصدر الممتاز الوظيفي في سنوات ۲۰۱۹، ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ بعد ۶ سنوات من الحصول على شهادة المصدر النموذجي في البلاد. وكل هذه الشهادات والنجاحات هي نتاج هذا المتحضر في صناعة الأجهزة المنزلية وفي فريدة في إيران.

Barfab Company started its activity in 1990 with the production of evaporative coolers and gradually expanded its manufactured products. Now, Barfab made its range of manufactured products more complete with producing different kinds of evaporative coolers, electrical and gas water heaters, electrical heaters, refrigerators and freezers, chest freezers, twin washing machines and built-in gas stoves and fans. Manufacturing space of this company is over 50,000 square meters. Barfab with having about 700 direct employees, is the largest private production unit in Chaharmahal and Bakhtiari Province and in the past years, has always had the highest export rate among Iranian companies.

In order to continuously develop the manufacturing range and respond to exporting demands, Barfab has focused its attention on recognizing the consumers' needs in different markets, training human resources, increasing product quality, reducing the product cost, developing engineering activities, and developing a Total Quality Management (TQM).

Barfab made its Quality Management System based on ISO 9001: 2015 standards, and for executing the requirements of safety management systems and occupational and environmental health acted based on ISO 14001:2015 and ISO 45001: 2018 standards and by receiving the Integrated Management System (IMS) Certificate and ISO 10002: 2018 (standard of handling the customer's complaints) and ISO 10004: 2018 (standard of measuring customers satisfaction) tries to meet the demands of customers and other beneficiaries in the best way possible.

Management of Barfab Company, not only sees the export as a short-term and momentarily matter, but as a broad and long-term plan, and always tries to increase its reputation in target markets, with constant attention to the customers and markets. Receiving the golden statue of customer rights protection and being the only home appliance brand in Iran which after six years of obtaining the title of exemplary exporter of the country, has been named as the national outstanding exporter in 2019, 2020 and 2021, which is the result of this attitude that is incomparable in Iran's home appliances industry.

Компания Barfab начала свою деятельность в 1990 году с производства кулеров для воды и постепеннорасширяла ассортимент своей продукции. Barfab завершила производство своей корзины для бытовой техники, выпустив различные типы водоохладителей, газовых и электрических водонагревателей, электрических нагревателей, холодильников, морозильных камер, морозильных ларьков, сдвоенных стиральных машин, настольных плит и вентиляторов. Площадь производственных цехов этой группы составляет более 50 тысяч квадратных метров. Barfab, в котором работает около 700 человек, является крупнейшим частным производственным предприятием в провинции Чахармахал и Бахтиари, и в последние годы у него всегда был самый высокий объем экспорта среди иранских компаний. Чтобы постоянно расширять ассортимент продукции и реагировать на экспортные потребности, она обратила свое внимание на признание требований потребителей на различных рынках, обучение персонала, повышение качества продукции, снижение затрат, активное развитие инженерных и опытно-конструкторских групп TQM. Barfab создала и внедрила свою систему менеджмента качества на основе стандарта ISO 9001: 2015 и предприняла действия по внедрению требований систем менеджмента безопасности, охраны труда и окружающей среды в соответствии со стандартами ISO 14001: 2015 и ISO 45001: 2018. Сертификата Интегрированной системы менеджмента (IMS) и упадка стандартов ISO 10002: 2018 (стандарт обработки жалоб клиентов) и ISO 10004: 2018 (стандарт оценки Reza) «Возможности клиентов») пытается удовлетворить потребности клиентов и других заинтересованных сторон. Руководство компании Barfab рассматривает экспорт не как краткосрочное дело, а как широкий и долгосрочный план и всегда пытается повысить свой авторитет на целевых рынках, уделяя постоянное внимание рынку и потребителю; Получение Золотой статуи защиты прав потребителей и единственного бренда бытовой техники в Иране, который после шести лет получения титула национального экспортера образцов, в 2019- 2020 и 2021 годах получил титул национального экспортера, является результатом такого подхода в Иране. Что является уникальным в иранской индустрии бытовой техники.



## REFRIGERATOR & FREEZER

No Frost





## Refrigerator & Freezer | Холодильник морозилка

## يخجال فريزر | ثلاجة الفريزر

	BNF	BNR	
Dimensions   Измерение H×W×L (mm)	1960x650x675	1960x650x675	ابعاد، طول × عرض × ارتفاع (ميلي متر)   الارتفاع×طول×عرض × ارتفاع(ميليเมตร)
Total Volume   Общий объем (liter) (Ft <sup>3</sup> )	400 14	485 17	حجم كل الحجم (الليتر)   (أمتار مكعب) (فوت مكعب)   (قيراط مكعب)
AC Voltage   AC вольтаж	220v-50Hz	220v-50Hz	فرکانس (هرتز)- ولتاز (ولت)   التردد(هيرتز)- الفولاتية(فولت)
Electric Power   Электроэнергия (W)	110	105	توان الكهربائي (وات)   الطاقة الكهربائية (وات)
Current Rate   Электрический ток (Amp)	0.5	0.5	شدت جریان (آمپر)   التيار (أمبير)
Climate Class   Климатический класс	T / тропический Грэссири   حار	T / тропический Грэссири   حار	شرایط آب و هواي   درجة الطقس
Type of Insulation   изоляция	Poly Urethane / полиуретан پلی اورتان   پلی اورتان	Poly Urethane / полиуретан پلی اورتان   پلی اورتان	نوع فوم عایق بندی   العازل المستخدم
Net Weight   Вес нетто (Kg)	87	87	وزن خالص (килограм)   الوزن الصافي (كيلوغرام)
Exterior Water Dispenser Экстерьер диспенсер для воды	No / нет Нет   لا	Yes / да Даود   نعم	آب سرد کن روی در   مع بزد الماء الخارجي
Type of Refrigerant Gas   охлаждающий газ	R600a	R600a	نوع گاز خنک کننده   نوع من غاز التبريد
Defrost System   Система размораживания	No Frost / Не мороз безон бرفک	No Frost / Не мороз بدون برفک	систем برفنک زدایی   نظام تذویب
Technical specifications and design are changeable without prior notice. Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.			
مشخصات فني و طرح بدون اطلاع قبلى قابل تغيير من يأشد. يمكن تغيير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.			

# REFRIGERATOR FREEZER


**40-60**

**30-70**


Available Colors:



## Refrigerator Freezer | Холодильник морозилка

## يخجال فريزر | ثلاجة الفريزر

**40-60**
**30-70**

Dimensions   Измерение H×W×L (mm)	1935×645×650	1675×635×650	أبعاد، طول × عرض × ارتفاع (ملي متر)   الأبعاد طول × عرض × ارتفاع (مليمتر)
Total Volume   Общий объем (liter) (Ft <sup>3</sup> )	390 14.5	355 12.54	حجم كل الحجم (لتر)   (لتر) (فوت مكعب)   (قدم مكعب)
AC Voltage   AC вольтаж	220v-50Hz	220v-50Hz	فرکانس (هرتز)- ولتاژ (ولت)   التردد(هيرتز)- الفولتية(ولت)
Electric Power   Электроэнергия (W)	110	100	توان الكهربائي (وات)   الطاقة الكهربائية (وات)
Current Rate   Электрический ток (Amp)	0.6	0.5	شدت جريان (آمبير)   التيار (أمبير)
Climate Class   Климатический класс	N / нормальный معتدل   حار معتدل	N / нормальный معتدل   حار معتدل	شرابط آب و هواي   درجة الطقس
Type of Insulation   изоляция	Poly Urethane / полиуретан پلی اورتان   پلی اورتان	Poly Urethane / полиуретан پلی اورتان   پلی اورتان	نوع فوم عايب بندی   العازل المستخدم
Net Weight   Вес нетто (Kg)	86	70	وزن خالمن (كيلوغرام)   الوزن الصافي (كيلوغرام)
Exterior Water Dispenser Экстерьер диспенсер для воды	Yes / да دارد   نعم	No / нет ندازد   لا	آب سرد کن روی در   مع بزاد الماء الخارجي
Type of Refrigerant Gas   охлаждающий газ	R134a	R134a	نوع گاز خنک کننده   نوع من غاز التبريد
Defrost System   Система размораживания	Manual Defrost Руководство размораживать دستي   يدوى	Manual Defrost Руководство размораживать دستي   يدوى	سيستم برفنك زدامي   نظام ذذوبب
Technical specifications and design are changeable without prior notice. Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.			
مشخصات فني و طرح بدون اطلاع قبلي قابل تغيير مي باشد. يمكن تغيير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.			

**BH150**


Available Colors:


**Refrigerator & Freezer | Холодильник морозилка**
**يُنْجَالِ فَرِيزِر | ثلاجة الفريزر**
**BH150**

Dimensions   Измерение	1500x635x650 (мм)	ارتفاع، طول، عرض (أميال، متر)   الأبعاد: طول × عرض × ارتفاع (أميال/متر)
Total Volume   Общий объем	(liter) 320 (л) 11.3	حجم كل الحجم (ليتر)   (لتر) (فوت مكعب)   (قدم مكعب)
AC Voltage   AC вольтаж	220v-50Hz	فر كايس (هرتز) - ولتر (ولت)   التردد (هertz)- الطولية (volts)
Electric Power   Электрическая энергия (W)	120	نوان الكتروبكي (وات)   الطاقة الكهربائية ( Watts )
Current Rate   Электрический ток (Amp)	0.8	شدت جريان (آمبير)   التيار ( أمبير )
Climate Class   Климатический класс	N / нормальный معدل   حار	درجة المطافس شرابيد آب و هوائين   درجة المطافس
Type of Insulation   изоляция	Poly Urethane / полиуретан بولي أورثان   بولي أورثان	نوع فوم عالي كثافة   العازل المستخدم
Net Weight   Вес нетто (Kg)	57	وزن خالص (كيلوغرام)   الوزن الصافي (kilogram)
Exterior Water Dispenser Экстернр диспенсер для воды	No / нет نادر   لا	آب سرد كن در   مع جزء العاء الخارجي
Type of Refrigerant Gas   охлаждающий газ	R134a	نوع كاز تحكم كثافة   نوع من غاز التبريد
Defrost System   Система размораживания	Manual Defrost Ручное размораживание دستي برقى	سيستم برقق داخلي   نظام تذوب

Technical specifications and design are changeable without prior notice.  
Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

مخصاصات فني و مطرح بدون إطلاع على تغير في باشدة  
يمكن تغيير المواصفات الفنية والتوصيم دون إشعار مسبق.

**40-60**

**30-70**

**BH150**


 **Barfab**

## CHEST FREEZER



Available  
Colors:



CF-430



CF2D-430



CF-310L



CF-220L



CF2D-310L



## Chest Freezer | морозильник

## فريزر صندوقي | الفريزر الافقية

	CF2D-430	CF-430	CF2D-310L	CF-310L	CF-220L	
Dimensions Измерение	HxWxL (mm)	840x605x1385	840x605x1385	840x555x1110	840x555x1110	840x555x906
AC Voltage   AC вольтаж	220v-50Hz	220v-50Hz	220v-50Hz	220v-50Hz	220v-50Hz	فريتس (هرتز)- ولتر (ولت)
Input Power (W) Входная мощность	100	100	95	95	100	توان ورودي اسبي (وات)
Current Электрический (Amp)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	جريان اسبي (آمبير)
Lamp Power (W) Мощность лампы	15	15	2	1	1	توان لامب (وات)
Refrigerant Weight (gr) Вес хладагента	145	145	115	115	100	جرم مبرد (غرام)
Type   Тип	Compression компрессия	اساس عملكرد				
Climate Class Климатический класс	N / нормальный معدل	T / тропический	شروط آب و هواء			
Type of Insulation   изоляция	Poly Urethane полиуретан	الاجواء المخصصة للعمل				
Insulator Gas   изолятор газ	Cyclopentane циклопентан	نوع غاز عايب يندى   العزل				
Net Weight   Вес нетто (Kg)	64	62	57	57	47	وزن خالص (كيلوغرام)
Type of Refrigerant Gas охлаждающий газ	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	نوع غاز كنندة عايب
Freezing Capacity (Kg/24Hr) Морозильная мощность	9	9	10	10	8	قدرة التجميد لكل 24 ساعة (كيلوغرام)

Technical specifications and design are changeable without prior notice.

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

مشخصات فني و طرح بدون إشعار مسبق.

يسكن تغيير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.



## WASHING MACHINE



WM-15



Available Colors:



## ماشين لباسشوئي دو قلو | غسالة حوضين Twin-Tub Washing Machine | Стиральная машина

WM15

Dimensions   Измерение H×W×L (mm)	1010×580×990	ابعاد، طول × عرض × ارتفاع (ميلي متر)   الارتفاع: طول × عرض × ارتفاع (ميليمتر)
Capacity   Вместимость (Kg)	9	كجبايس (كيلوغرام)   سعة (كيلوغرام)
AC Voltage   AC вольтаж	220v-50Hz	فر كاينس (هرتز) - ولتاز (ولت)   التردد(هيرتز)- الفولتية(فولت)
Washing Motor Power   стиральная Двигатель Мощность (W)	450	توان مصريفي موتور شست و شو (وات)   قدرة ماطور الغسل (وات)
Drain Motor Power   сушилка Двигатель Мощность (W)	250	توان مصريفي موتور خشك كن (وات)   قدرة ماطور التخليف (وات)
Drain Capacity   сушилка Вместимость (Kg)	6	كجبايس خشك كن (كيلوغرام)   قدرة التصريف (كيلوغرام)
Drain Pump Power   сушилка Мощность насоса (W)	30	توان پمپ تخلیه (وات)   قوة ضخ التصريف (وات)
Net Weight   Вес нетто (Kg)	29	وزن خالص (كيلوغرام)   الوزن الصافي (كيلوغرام)

\* Includes filters to collect water floating particles and keep the water clean

\* Equipped with special anti-wrinkle rollers to provide softer operation

\* Включает фильтры для улавливания плавающих частиц в воде и поддержания чистоты воды

\* Оснащен специальными роликами против складывания для обеспечения более бережной обработки

\* مجهر به فلاتک های مخصوصی ضد چروک برای مانکرد بهتر در هشتم و شو

\* يشمل مصفاة التصريف

\* يشمل بكرات لتقليل التجاعيد و تدفق مياه أكثر نوية

\* مشخصات فني و طرح بدون اطلاع قبل قابل تغيير من باشد.

\* يمكن تغيير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.

Technical specifications and design are changeable without prior notice.

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления



# WASHING MACHINE

**WM-900**



**Twin-Tub  
Washing Machine | Стиральная машина**

**ماشين لباسشوبي دوقلو | غسالة حوضين**

**WM-900**

Dimensions   Измерение H×W×L (mm)	1010x490x830	ابعاد، طول×عرض×ارتفاع (ميلي متر)   الأبعاد: طول×عرض×ارتفاع (مليمتر)
Capacity   Вместимость (Kg)	7	كثيابش (كيلوغرام)   سعة (киلوغرام)
AC Voltage   AC вольтаж	220v-50Hz	فرکانس (هرتز)- ولتاژ (ولت)   التردد(هيرتز)- الفولاتية(فولت)
Washing Motor Power   стиральная Двигатель Мощность (W)	420	توان مصري موتور شست و شو (وات)   قدرة ماطور الغسل (وات)
Drain Motor Power   сушилка Двигатель Мощность (W)	290	توان مصري موتور خشك کن (وات)   قدرة ماطور التجفيف (وات)
Drain Capacity   сушилка Вместимость (Kg)	4.5	كثيابش خشك کن (كيلوغرام)   قدرة التصريف (كيلوغرام)
Drain Pump Power   сушилка Мощность насоса (W)	24	توان پمپ تخلیه (وات)   قوة ضخ التصريف (وات)
Net Weight   Вес нетто (Kg)	24	وزن خالص (كيلوغرام)   الوزن الصافي (كيلوغرام)

• Includes filters to collect water floating particles and keep the water clean

• Equipped with special anti-wrinkle rollers to provide softer operation

• Включает фильтры для улавливания плавающих частиц в воде и поддержания чистоты воды

• Оснащен специальными роликами против смятия для обеспечения более бережной обработки

Technical specifications and design are changeable without prior notice.

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления

• مجهز به فلتر يزدوجي برای جمع اوری ذرات معلق آب در حين شست و شو و تبیز نکه داشتن آب

• مجهز به غلتک های مخصوص ضد چروک برای عملکرد بهتر در شست و شو

• يشمل مضخة التصريف

• يشمل مربع للحالة على مياه الغسيل ظليلة

مشخصات فني وطرح بدون اطلاع قبلي قابل تغيير من باشد.

يمكن تغيير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.



WM-750



WM-500



**Washing Machine | Стиральная машина**

غسالة | مأشين لباسشوبي

	WM-750	WM-500	
<b>Dimensions   Измерение H×W×L (mm)</b>	870×440×760	550×370×400	ابعاد، طول×عرض×ارتفاع (ميلي متر)   الأبعاد: طول×عرض×ارتفاع (مليمتر)
<b>Capacity   Вместимость (Kg)</b>	5	3	كتيجايشن (كيلوغرام)   سعة (كيلوغرام)
<b>AC Voltage   AC вольтаж</b>	220v-50Hz	220v-50Hz	فر كاتس (هرتز)- ولتاز (ولت)   التردد(هيرتز)- الفولتية(فولت)
<b>Washing Motor Power   стиральная Двигатель Мощность (W)</b>	290	300	توان مصري موتور شست و شو (وات)   قدرة ماطور الغسل (وات)
<b>Drain Motor Power   сушилка Двигатель Мощность (W)</b>	250	120	توان مصري موتور خشك كن (وات)   قدرة ماطور التجفيف (وات)
<b>Drain Capacity   сушилка Вместимость (Kg)</b>	4.5	1	كتيجايشن خشك كن (كيلوغرام)   قدرة التصريف (كيلوغرام)
<b>Drain Pump Power   сушилка Мощность насоса (W)</b>	24	—	توان يمب تخلية (وات)   قوة ضخ التصريف (وات)
<b>Net Weight   Вес нетто (Kg)</b>	21	5	وزن خالص (كيلوغرام)   الوزن الصافي (كيلوغرام)

- Includes filters to collect water floating particles and keep the water clean

- Equipped with special anti-wear oil to provide extra protection

• [Sobre o site](#) • [Política de privacidade](#) • [Termos e condições](#) • [Contato](#) • [Ajuda](#) • [Central de atendimento ao cliente](#)

• Основные направления научных исследований в области генетики, геномики и биотехнологии

سایر اموری را گپ و پرچم [ویژهات سیاست] در حس شنیده و در آن ۴۹ نکته را

• يتحمل مسؤولية التأمين على

Technical specifications and design are changeable without prior notice.

**Технические характеристики и изображения могут быть изменены без предварительного уведомления.**

مشخصات فنی و طرح بدون اطلاع قبلی قابل تغییر نمی باشد.  
و ممکن تغییر ابعاد مشخصات افقیه و عرضیه دوند اشعار مسیقی



## OUTDOOR AIR COOLERS



BF7-CP



BF5-CP



BF7-BCP



BF5-BCP

## كولر آبی (نصب در فضای خارجی) | مبردة الهواء الخارجية | مبردة الهواء الخارجي | Outdoor Air Cooler | Открытый воздухоохладитель

	BF5-CP	BF5-BCP	BF7-CP	BF7-BCP					
Dimensions   Измерение H×W×L (mm)	1000×870×870	1000×870×870	1150×870×870	1150×870×870	أبعاد، طول×عرض×ارتفاع (ملي متر) الابعاد: طول×عرض×ارتفاع (مليمتر)				
Duct Size   Канальный Размер (mm)	490×480	490×480	545×520	545×520	أبعاد درいجه (ملي متر) حجم مجاري الهواء (مليمتر)				
Normal Air Capacity Нормальный воздух Вместимость	(m <sup>3</sup> /hr) 5400	(cfm) 3180	(m <sup>3</sup> /hr) 6370	(cfm) 3750	(m <sup>3</sup> /hr) 7000	(cfm) 4120	(m <sup>3</sup> /hr) 6710	(cfm) 3950	متر مكعب بر ساعت متر مكعب بالساعة قدرة الهواء العادي قدم مكعب بالدقيقة
AC Voltage   AC вольтаж	220v-50Hz	220v-50Hz	220v-50Hz	220v-50Hz	فرکانس (هرتز)- ولتاژ (ولت) تردد(هيرتز)- الفولتية(فولت)				
Electric Power (W) Электроэнергия	Cooler Set   Купер Water Pump   помпа	500 50	670 50	700 50	750 50	كولر   مبردة المotor الكهربائية (وات) مضخة الماء مضخة الماء			
Current Rate (Amp)   Электрический ток	2.5	3.5	3.1	3.8	شدت جريان (آمپر)   البار (آمپير)				
Motor Power   Двигатель Мощность (Hp)	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	شون موتور (آسپ بخار) قدرة المحرك الكهربائي (حصان)				
Pad Type   КуплерТип подушки	Cellulose/ Целлюлоза	Cellulose/ Целлюлоза	Cellulose/ Целлюлоза	Cellulose/ Целлюлоза	نوع بوشال   نوع الوسادة				
Technical specifications and design are changeable without prior notice. Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.	مشخصات فني و طرح بدون اطلاع قبلي قابل تغيير من ياشد. يمكن تغيير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.								

## OUTDOOR AIR COOLERS


**BF7**

**BF7-B**


**كولر آبى** (نصب در فضای خارجی) | مبردة الهواء الخارجية | Outdoor Air Cooler | Открытый воздухоохладитель

	BF7	BF7-B	
Dimensions   Измерение H×W×L (mm)	1150x870x870	1150x870x870	أبعاد: طول×عرض×ارتفاع (ميلي متر) الارتفاع×طول×عرض×ارتفاع (مليمتر)
Duct Size   Канальный Размер (mm)	545x520	545x520	أبعاد دربجة (ملي متر) حجم مجاري الهواء (مليمتر)
Normal Air Capacity Нормальный воздух Вместимость	(m <sup>3</sup> /hr) 7000 4120	6710 3950	ميزان هوادي فتر مكعب بر ساعت فتر مكعب بالساعة قدرة الهواء العادي فوت مكعب بر دقيقة قدر مكعب بالدقيقة
AC Voltage   AC вольтаж	220v-50Hz	220v-50Hz	فرکانس (هرتز)- ولتاژ (ولت) التردد(هيرتز)- الفولتية(فولت)
Electric Power (W) Электроэнергия	Cooler Set   Кулер Water Pump   Помпа	700 50	كوناير الكهربائي (وات) يمض آب   مضخة الماء القدرة الكهربائية (وات) يمض آب   مضخة الماء
Current Rate (Amp) Электрический ток	3.1	3.8	شدت جريان (آمپر)   التيار (آمبير)
Motor Power   Двигатель Мощность (Hp)	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	نوان موتور (اسپ بخار) قدرة المحرك الكهربائي (حصان)
Pad Type   КулерТип подушки	Wood Wool / Древесная шерсть мумоли   قش	Wood Wool / Древесная шерсть мумоли   قش	نوع بوشال   نوع الوسادة

Technical specifications and design are changeable without prior notice.

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

مشخصات فني و طرح بدون اطلاع قلبي قابل تغيير من باشد.

يمكن تغيير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.



## کولر آبی (نصب در فضای خارجی) | مبردہ الہواء الخارجیہ | Outdoor Air Cooler | Открытый воздухоохладитель

	BF5-N	BF5-B	
Dimensions   Измерение H×W×L (mm)	1000×870×870	1000×870×870	ابعاد، طول ×عرض ×ارتفاع (ميلي متر) البعاد: طول ×عرض ×ارتفاع (مليمتر)
Duct Size   Канальный Размер (mm)	490×480	490×480	ابعاد دریچہ (میلی متر) حجم مجری الہواء (میلیمتر)
Normal Air Capacity Normalnyy vozdukh Вместимость	(m <sup>3</sup> /hr) 5400 (cfm) 3180	6370	متر مکعب بر ساعت متر مکعب بالساعة فوت مکعب بر دقیقه قدم مکعب بالدقیقة فر کانس (هرتز)- ولتاژ (ولت) التردد(هertz)- الفولتية(فولت)
AC Voltage   AC вольтаж	220v-50Hz	220v-50Hz	کولر   مبردہ توان التکریکی (وات) قدرة الکھنپاتیہ (وات) شدت جریان (آمیر)   التيار (أمير)
Electric Power (W) Электроэнергия	Cooler Set   Кулер Water Pump   Помпа	500 50	پسپ آب   مضخة الماء شدت موتور (اسپ بخار) نیوان موتور (اسپ بخار)
Current Rate (Amp   Электрический ток	2.5	3.5	شدت جریان (آمیر)   التيار (أمير)
Motor Power   Двигатель Мощность (Hp)	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	نیوان موتور (اسپ بخار) نیوان موتور (اسپ بخار)
Pad Type   КулерТип подушки	Wood Wool / Древесная шерсть معمولی   قش	Wood Wool / Древесная шерсть معمولی   قش	نوع بوشال   نوع الوسادة

Technical specifications and design are changeable without prior notice.

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

مشخصات فنی و طرح بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشد.  
يمكن تغيير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.

## OUTDOOR AIR COOLERS



BF4



BF3-RB



BF3-SUPER



**كولر آبی** (نصب در فضای خارجی) | مبردة الهواء الخارجية | Outdoor Air Cooler | Открытый воздухоохладитель

	BF4	BF3-RB	BF3-SUPER	
Dimensions   Измерение H×W×L (mm)	1000×870×870	850×730×730	850×730×730	ابعاد، طول×عرض×ارتفاع (ملي متر) البعد، طول×عرض×ارتفاع (مليمتر)
Duct Size   Канальный Размер (mm)	490×480	350×345	350×345	ابعاد دریچه (میلی متر) حجم مجری الهواء (مليمتر)
Normal Air Capacity Нормальный воздух Вместимость	(m <sup>3</sup> /hr) 5950 3500	3788 2230	3400 2000	میزان هوادهی هزار مکعب بر ساعت میزان هوادهی هزار مکعب بالساعة قدرة الهواء العادي فوت مکعب بر دقیقه قدرة الهواء العادي قدم مکعب بالدقيقة
AC Voltage   AC вольтаж	220v-50Hz	220v-50Hz	220v-50Hz	فرکانس (هرتز)- ولتاژ (ولت) الردد(هرتز)- الفولتية(فولت)
Electric Power (W) Электроэнергия	Cooler Set   Кулер Water Pump   Помпа	550 50	400 50	کولر   میزدۀ القوة الكهربائية (وات) پمپ آب   مضخۀ الماء
Current Rate (Amp)   Электрический ток	2.7	2	2.6	شدت جریان (آمپر)   التيار (آمبير)
Motor Power   Двигатель Мощность (Hp)	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	توان مотор (اسپ بخار) قدرة المحرك الكهربائي (حصان)
Pad Type   КулерТип подушки	Wood Wool/ Древесная шерсть معمولی   قش	Wood Wool/ Древесная шерсть معمولی   قش	Wood Wool/ Древесная шерсть معمولی   قش	نوع بوشال   نوع الوسادة

Technical specifications and design are changeable without prior notice.

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

مشخصات فنی و طرح بدون اطلاع قبلی قابل تغیر می باشد.

يمكن تغيير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.



BF3-R



BF2-M



BF2



## كولر آبی (نصب در فضای خارجی) | مبردة الهواء الخارجية | Outdoor Air Cooler | Открытый воздухоохладитель

	BF3-R	BF2-M	BF2	
Dimensions   Измерение H×W×L (mm)	850x730x730	770x563x718	540x430x600	ابعاد، طول×عرض×ارتفاع (ميلي متر) الارتفاع: طول×عرض×ارتفاع (مليمتر)
Duct Size   Канальный Размер (mm)	350x345	345x244	252x244	البعد در يجه (ملي متر) حجم مجاري الهواء (مليمتر)
Normal Air Capacity Нормальный воздух Вместимость	(m <sup>3</sup> /hr) 3200 1880	2000 1200	1500 900	متر مكعب بر ساعت متر مكعب بالساعة فوت مكعب بر دقيقة قدم مكعب بالدقيقة متر مكعب هادهي قدرة الهواء العادي
AC Voltage   AC вольтаж	220v-50Hz	220v-50Hz	220v-50Hz	فرکانس (هرتز)- ولتاژ (ولت) التردد(هرتز)- الفولاتية(فولت)
Electric Power (W) Электроэнергия	Cooler Set   Кулер Water Pump   Помпа	330 50	350 50	كولر   مبردة القدرة الكهربائية (وات) مضخ آب   مضخة الماء
Current Rate (Amp)   Электрический ток	1.55	1.6	1.2	شدت جريان (آمبير)   التيار (أمبير)
Motor Power   Двигатель Мощность (Hp)	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{8}$	توان مотор (آسب بخار) قدرة المحرك الكهربائي (حصان)
Pad Type   КулерТип подушки	Wood Wool/ Древесная шерсть ممولى   قش	Wood Wool/ Древесная шерсть ممولى   قش	Wood Wool/ Древесная шерсть ممولى   قش	نوع بوشال   نوع الوسادة

Technical specifications and design are changeable without prior notice.

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

مشخصات فني و طرح بدون اطلاع قبلي قابل تغير مي باشد.

يمكن تغيير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.



## INDOOR/OUTDOOR AIR COOLERS





**Indoor/Outdoor Air Cooler**

**Крытый/Открытый воздухоохладитель**

**BF5-O+**



## كولر آبی (نصب در فضای داخلی و خارجی) | مبردة الهواء الداخلية

**BF5-O+**

Dimensions   Измерение H×W×L (mm)	1332×484×848	ابعاد، طول × عرض × ارتفاع (ميلي متر)   الأبعاد: طول × عرض × ارتفاع (مليمتر)
Duct Size   Канальный Размер (mm)	672×623×105	ابعاد دریچه (ميلي متر)   حجم مجرى الهواء (مليمتر)
Normal Air Capacity Нормальная Воздух Вместимость (m³/hr)	3400	ميزان هوادهی (متر مکعب بر ساعت)   قدرة الهواء العادي (متر مکعب بالساعة)
AC Voltage   AC вольтаж	220v-50Hz	فرکانس (هرتز)- ولتاژ (ولت)   التردد(هيرتز)- الفولاتية(فولت)
Electric Power Электроэнергия (W)	250 Cooler Set   Кулер Water Pump   Помпа	توان الكترونیکی (وات)   القوة الكهربائية (وات)
Current Rate   Электрический ток (Amp)	1.2	شدت جریان (آمپر)   التيار (أمبير)
Electric Motor Power (W) электрической мощность двигателя (w)	235	توان الكتروموتور (وات)   قوة المحرك الكهربائي (وات)
Vertical Wind вертикальный ветер	Yes / да بله   نعم	گردش عمودی پرده ها   موّعّدات عمودية للهواء
Timer   таймер	Yes / да بله   نعم	таймер   نظام المؤقت
Pad Type   КулерТип подушки	Cellulose / Целлюлоза سلولزی   سلیلووز	نوع بوشال   نوع الوسادة
Remote Control   Дистанционное управление	Yes / да بله   نعم	کنترل از راه دور   جهاز التحكم

Technical specifications and design are changeable without prior notice.

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

مشخصات فنی و طرح بدون اطلاع قبلی قابل تغیر می باشد.  
يمكن تغيير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.

## INDOOR/OUTDOOR AIR COOLERS



Indoor/Outdoor  
Air Cooler

BF3-Z

BF5-O



Крытый/Открытый  
воздухоохладитель

كولر آبی (نصب در فضای داخلی و خارجی) | مبردة الهواء الداخلية

### BF3-Z      BF5-O

Dimensions   Измерение H×W×L (mm)	1245x520x700	1358x484x848	ابعاد، طول×عرض×ارتفاع (ميلي متر)   الابعاد: طول×عرض×ارتفاع (مليمتر)
Duct Size   Канальный Размер(mm)	Ø580	672x623x105	ابعاد دریچه (ميلي متر)   حجم مجرى الهواء (مليمتر)
Normal Air Capacity Нормальная Воздух Вместимость (m³/hr)	2550	3400	ميزان هوادهی (متر مکعب بر ساعت)   قدرة الهواء العادي (متر مکعب بالساعة)
AC Voltage   AC вольтаж	220v-50Hz	220v-50Hz	فرکانس (هرتز)- ولتاژ (ولت)   التردد(هيرتز)- الفولتية(فولت)
Electric Power Электроэнергия (W)	Cooler Set   Кулер Water Pump   Помпа	185 18	كولر   مبردة تضخيم آب   مضخة الماء
Current Rate   Электрический ток(Amp)	0.85	1.2	شدت جريان (آمپر)   البار (أمير)
Electric Motor Power (W) электрический мощность двигателя (w)	70	235	توان الكتروموتور (وات)   قوّة المحرك الكهربائي (وات)
Vertical Wind вертикальный ветер	Yes / да بله / نعم	Yes / да بله / نعم	گردش عمودي بر ها   موئعات عمودية للهواء
Timer   таймер	No / нет ندايرد لا	Yes / да بله / نعم	таймер   نظام المؤقت
Pad Type   КулерТип подушки	Cellulose / Целлюлоза سلولزی   سلیلووزی	Cellulose / Целлюлоза سلولزی   سلیلووزی	نوع بوشال   نوع الوسادة
Remote Control   Дистанционное управление	No / нет ندايرد لا	Yes / да بله / نعم	کنترل از راه دور   جهاز التحكم

Technical specifications and design are changeable without prior notice.

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления

مشخصات ذي و طرح بدون اطلاع قبل قابل تغيير من باشد.  
يمكن تغيير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.



Indoor/Outdoor  
Air Cooler

Крытый/Открытый  
воздухоохладитель

كولر آبی (نصب در فضای داخلی و خارجی) | مبردة الهواء الداخلية

		BF3-S	BF3-T	
Dimensions   Измерение	HxWxL (mm)	1110x440x600	1710x440x600	أبعاد، طول×عرض×ارتفاع (ملي متر)   الأبعاد: طول×عرض×ارتفاع (مليمتر)
Duct Size   Канальный Размер(mm)		470x255	470x255	أبعاد دريجه (ملي متر)   حجم مجاري الهواء (مليمتر)
Normal Air Capacity Нормальная Воздух Вместимость (m³/hr)		1600	1600	ميزان هوادي (متر مكعب بر ساعت)   قدرة الهواء العادي (متر مكعب بالساعة)
AC Voltage   AC Вольтаж		220v-50Hz	220v-50Hz	فرکانس (هرتز)- ولتاژ (ولت)   التردد(هيرتز)- الفولتية(فولت)
Electric Power Электроэнергия (W)	Cooler Set   Кулер Water Pump   Помпа	190 25	190 25	كولر   مبردة مضخ آب   مضخة الماء توان الكترونیکی (وات)   الطاقة الكهربائية (وات)
Current Rate   Электрический ток (Amp)		1	1	شدت جریان (آمپر)   التيار (أمير)
Electric Motor Power (W) электрический мощность двигателя (w)		100	100	توان الكتروموتور (وات)   قوّة المحرك الكهربائي (وات)
Horizontal/ Vertical Wind Горизонтальный / вертикальный ветер		Yes / да بله / نعم	Yes / да بله / نعم	گردش افقی و عمودی پره ها   موئعات عمودية و أفقية للهواء
Timer   Таймер		Yes / да بله / نعم	Yes / да بله / نعم	таймер   نظام المؤقت
Pad Type   КулерТип лодушки		Cellulose / Целлюлоза سلوليوزي   سلليوزية	Cellulose / Целлюлоза سلوليوزي   سلليوزية	نوع يوشال   نوع الوسادة
Remote Control   Дистанционное управление		Yes / да بله / نعم	Yes / да بله / نعم	کنترل از راه دور   جهاز التحكم
Technical specifications and design are changeable without prior notice. Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.				
مشخصات فني و طرح بدون اطلاع قبل قابل تغيير بي بالش. يمكن تغير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.				



**FAN**





SF2020



SF2021

Available  
Colors:



## Fan | Вентилятор

## پنکه | مروحة

	SF2020	SF2021	
Dimensions   Измерение H (mm)	1420	1420	أبعاد: ارتفاع (ميلي متر)   الأبعاد: ارتفاع (مليمتر)
Power (W)   Мощность (W)	50	50	توان (وات)   قوة (وات)
AC Voltage   AC вольтаж	220v-50Hz	220v-50Hz	فر كايس (هرتز)- ولتاز (ولت)   التردد(هيرتز)- الفولاتية(فولت)
Remote Control   Дистанционное управление	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	كتشنل از راه دور   جهاز التحكم
Safety Guard   Защитная решетка для сейфа	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	كارد محافظ ایمن   الشخص الواقي الامن
Adjustable blowing options Регулируемый ветровой режим	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	حالت بادهي قابل تنظيم   يمكن ضبط كيفية تichel الهواء
Adjustable height Возможность регулировки высоты	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	قابلية تنظيم ارتفاع   قابلية ضبط الارتفاع
Silent Option   Бесшумный режим	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	حالت بي صدا   حالة صامتة
Timer   таймер	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	تايمر   نظام المؤقت
Automatic Horizontal Rotation Автоматическое горизонтальное вращение	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	گردش افقی اتوماتیک   الدوران التقليدي الآلي
Control Keys on the Apparatus Клавиши управления на корпусе	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	کلید کنترل روی بدنه   زد التحكم على جسم المروحة
Technical specifications and design are changeable without prior notice. Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления			
مشخصات فنی و طرح بدون اطلاع قبلی قابل تغیر می باشد. يمكن تغيير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.			



## Water Heater

Barfab



50EW

Barfab

35EW

10EW



## Water Heater | Водонагреватель

## آبگرمکن | سخان الماء

	10EW	35EW	50EW	
Dimensions   Измерение D×H (mm)	60x22	64x35	79x35	أبعاد: ارتفاع × قطر (ملي متر) الارتفاع: ارتفاع × قطر(ميليمتر)
Type   Тип	Electric / электрический برقى   كهربائي	Electric / электрический برقى   كهربائي	Electric / электрический برقى   كهربائي	نوع   نوع
Fuel   топливо	220v-50Hz	220v-50Hz	220v-50Hz	نوع سوخت   نوع الوقود
Electric Power   Электроэнергия (W)	2000	2000	2000	توان الكهربائي (وات)   القدرة الكهربائية (وات)
Capacity   Вместимость (L)	8	32	46	ظرفية (لتر)   سعة الخزان (لتر)

\* These Models are Equipped with Thermostatic Valve

\* Fully Enamelled/Galvanized Water Tank to Prevent Corrosion, Decrease Heat Loss and Save Energy

\* Данная модель снабжена термостатом

\* Полностью эмалированный / оцинкованный резервуар для воды для предотвращения коррозии, уменьшения потерь тепла и экономии энергии

Technical specifications and design are changeable without prior notice.

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления

\* آبگرمکن های این مدل ها بر میزهای رومیزی هستند.  
\* برای پیشگیری از خوردگی، کاهش انتقال حرارت و مصرف بیشتر انرژی بخوبی ایگرگن های این مدل ها، کاری شده اند.

\* هذا الطراز مزود بظمير الحرارة

\* خزان المياه المغلفة بالاتصال/المجفف لمنع التأكل، تقليل فقد الحرارة و توفير الطاقة

مشخصات فني و طرح بدون اطلاع قبل قابل تغيير هي باشد.

يمكن تغيير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.

## Water Heater

10-35



10-50



10-60



## Water Heater | Водонагреватель

آبگرمکن | سخان الماء

	10-35	10-50	10-60	
Dimensions   Измерение D×H (mm)	175×44	178×53	200×53	ابعاد، ارتفاع × قطر (ملي متر)   الارتفاع: ارتفاع × قطر(مليمتر)
Type   Тип	Gas / газ گازسوز   غازی	Gas / газ گازسوز   غازی	Gas / газ گازسوز   غازی	نوع   نوع
Fuel   топливо	NG گاز طبیعی	NG گاز طبیعی	NG گاز طبیعی	نوع سوخت   ذوب الوقود
Heat Capacity   Этажной Вместимость (Kcal/hr)	6500	8000	8000	ظروفت حراري (كيلوكالوري بـ ساعه) سعة الحرارة (كيلوكالوري في الساعة)

- | Capacity   Вместимость (L)  | 110 | 140 | 175 | ظرفية (لتر)   سعة الخزان (لتر)   |
|---|-----|-----|-----|--|
| + These Models are Equipped with Control Valve  |     |     |     | • انگرمن ها مجهز به شیر کنترل هستند.   |
| • Fully Enamaled/Galvanized Water Tank to Prevent Corrosion, Decrease Heat Loss and Save Energy                                   |     |     |     | • براق پیشگیری از خوردگی، کاهش انتقال حرارت و مصرف بهنه ارزی مخزن                  |
| • Gas Types Equipped with Thermostatic Gas Regulator  |     |     |     | آبگرمکن ها احتساب کاری شده اند.  |
| • Эти модели оснащены регулирующим клапаном   |     |     |     | • در آبگرمکن های گازی رگولاتور گازی ترmostatic تعبیه شده                           |
| • Полнотью эмалированный/ оцинкованный резервуар для воды для предотвращения коррозии, уменьшения потерь тепла и экономии энергии |     |     |     | و خلاط های ایندیکاتور معمولی را کاهش می دهد.                                       |
| • Типы газового оборудования оснащенные терmostaticким газовым регулятором  |     |     |     | • مخزن المياه المغطاة بالكلمل/المخزن لمنع النائل، تقليل فقد الحرارة و توفير الطاقة |
| Technical specifications and design are changeable without prior notice.  |     |     |     | • سخانات الغازیه تحتوي على عنصر غازی، حراري  |
| Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления                                     |     |     |     | مشخصات فنی و طرح بدون اطلاع قبلی قابل تغیر می باشد.                                |
|   |     |     |     | يمكن تغيير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.                               |



## Water Heater | Водонагреватель

## آبگرمکن | سخان الماء

	120	150	200	220DE	
Dimensions   Измерение D×H (mm)	93x44	118x44	143x44	171x44	أبعاد: ارتفاع × قطر (مليمتر)   الأبعاد: ارتفاع×قطر(مليمتر)
Type   Тип	Electric / электрический برقى   كهربائى	نوع   نوع			
Fuel   топливо	220v-50Hz	220v-50Hz	220v-50Hz	220v-50Hz	نوع سوخت   نوع الوقود
Electric Power   Электроэнергия (W)	2000	2000	2000	3000	نوان الكهربائي (وات)   القوة الكهربائية (وات)
Capacity   Вместимость (L)	85	110	145	180	ظرفية (لتر)   سعة الخزان (لتر)

- These Models are Equipped with Thermostatic Valve
- Fully Enamelled/Galvanized Water Tank to Prevent Corrosion, Decrease Heat Loss and Save Energy
- Данная модель оснащена термостатом
- Полностью эмалированный / цинкованный резервуар для воды для предотвращения коррозии, уменьшения потерь тепла и экономии энергии

Technical specifications and design are changeable without prior notice.

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления

- آبگرمکن ها مجهز به ترمومیکات هستند
- برقى پوشکنی از خود گري، کاهش انتقال حرارت و مصرف بیشینه انرژی محزن آبگرمکن های ابخار کاری ندارند
- هذا الطراز يزود بمنظر الحرارة
- خزان المياه المغلفة بالكامل/المجنف لمنع التأكل، تقليل فقد الحرارة و توفير الطاقة

مشخصات فني و طرح بدون اطلاع قبلى قابل تغير هي باشد.  
يمكن تغيير المواصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.

 Barfab

## ELECTRIC FAN HEATER



Electric Heaters'  
Available Colors:



**QH-3000**



**QH-2800**



**QH-2200**



**QH-1600**



**QH-2000**



## Electric Fan Heater

## Электрический нагреватель вентилятора

## بخارى برقى فن دار | مدفأة الكهربائية

	QH-2000	QH-1600	QH-2200	QH-2800	QH-3000	
<b>Dimensions</b> Измерение	240x125x250	423.5x200x550	518x255x574	597x260x540	565x267x690	ابعاد: طول×عرض×ارتفاع (مليمتر) الارتفاع×طول×عرض×ارتفاع (مليمتر)
<b>Power  </b> Мощность (W)	1500	1300	2000	2600	3000	توان حراري (وات)   القوة الكهربائية (وات)
<b>AC Voltage  </b> AC вольтаж	220v-50Hz	220v-50Hz	220v-50Hz	220v-50Hz	220v-50Hz	فر كايس (هرتز)- ولتاز (ولت)   التردد(هيرتز)- الفولتية(فولت)
<b>Fan  </b> Вентилятор	Yes / да بله   نعم	No / нет بله   نادرد	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	فن   مروحة
<b>Adjustable Thermostat  </b> Регулируемый Термостат	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	نوموسات قابل تنظيم   منظمر درجات الحرارة
<b>Portable  </b> портативный	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	قابلية جابه جايى   المحمول
<b>Rollover Safety  </b> безопасный	No / нет بله   لا	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	Yes / да بله   نعم	ايضى در صورت واژگونى   متناح امان
<b>Heat Transfer</b> зной Перевод	Convection конвекция جابه جايى движение	Radiative радиационное نابشى	Convection / конвекция جابه جايى движение Radiative / радиационное نابشى	Convection / конвекция جابه جايى движение Radiative / радиационное نابشى	Convection / конвекция جابه جايى движение Radiative / радиационное نابشى	انتقال كرما نبار الحمل والأشعاع الحراري   جهت جريان كرما
<b>Flow Direction of Heat</b> зной путь	Front / Фронт جلو	Front & Top / Фронт & Топ جلو و بالا	Front & Top / Фронт & Топ جلو و بالا	Front & Top / Фронт & Топ جلو و بالا	Front & Top / Фронт & Топ جلو و بالا	جهت توزيع الحرارة في الامام والاعلى   توزيع الحرارة في الأمام والاعلى

\* Equipped with Capability of Adjusting the Flow of Heat Transfer in the Following Directions (Front, Top or Both) Simultaneously (except QH-2000 Model)

\*\* مجهزة بقدرة ضبط تدفق تقليل الحرارة في الاتجاهات

\* Оснащена спаркой регулировки потока теплопередачи в следующих

направлениях (переди, сверху или обоих) одновременно (кроме модели QH-2000)

Technical specifications and design are changeable without prior notice.

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления

\* قابلية تكليم جهت جريان كرما إلى جلو، بالا و بالا و جهت به صورت همزمان (بـ جز مدل QH-2000)

\*\* مجهزة بقدرة ضبط تدفق تقليل الحرارة في الاتجاهات

\* إمكانية تغيير تدفق الحرارة في الاتجاهات (بالامام أو بالخلف) في وقت واحد (باستثناء طراز مدل QH-2000)

يمكن تغيير الموصفات الفنية والتصميم دون إشعار مسبق.



دفتر تهران: خیابان گاندی، کوچه سیزدهم، شماره ۱۶  
تلفکس: ۰۲۱ (۸۹۳۶۸) ۵۳۷۱۴

**Head Office:** No. 16, 13th St, Gandi Ave, Tehran 15177 -53714, Iran.  
Tel/fax: (+9821) 89368

QMS QMS QMS QMS QMS

Management System Certification

ISO 9001:2015

Management System Certification

ISO 14001:2015

Management System Certification

ISO 14001:2014

Management System Certification

ISO 14001:2011

Management System Certification

ISO 45001:2018



[www.barfab.ir](http://www.barfab.ir)



[barfab.co](http://barfab.co)



[export@barfab.ir](mailto:export@barfab.ir)  
[marketing@barfab.ir](mailto:marketing@barfab.ir)