



# فصلنامه بدر تک الکتریک

■ سخن مدیرعامل ■ شانزدهمین نمایشگاه بین المللی تاسیسات و سیستم های سرمایشی و گرمایشی تهران ■ مایدیا در جام جهانی روسیه ۲۰۱۸ ■ برخی پروژه های شرکت بدر تک الکتریک ■ اخذ گواهی استاندارد محصول و گواهی استاندارد خدمات پس از فروش توسط شرکت بدر تک الکتریک ■ چهاردهمین نمایشگاه تاسیسات و تجهیزات سرمایشی شیراز ■ کارگاه آموزشی VRF و چیلرهای تراکمی مایدیا (شیراز) ■ بازی تیم ملی فوتبال ایران در جام جهانی روسیه در ورزشگاه مجهز به تهویه مطبوع Midea ■ نسل ششم VRF های مایدیا با تکنولوژی Full DC Inverter



## سخن مدیرعامل



دکتر نعیم مایلی کهن  
مدیرعامل شرکت  
بدر تک الکتریک

همانگونه که می دانید سال مالی ما در انتهای آذر به پایان می رسد. امسال هم با تمام فراز و نشیب ها و سختی و آسانی ها گذشت.

علیرغم رکود بخش اقتصاد و مسکن ایران با کمک ایزد منان ، تلاش تمامی همکاران عزیز و همراهی نمایندگان بدر تک ، در مجموع سال خوبی را پشت سر گذاشتیم به نحوی که رشد ما در بخش فروش تهبوبه مطبوع مرکزی (CAC) چشمگیر بود و این نوید آینده درخشان را در سال جدید می دهد.

فکر میکنم این باور در مجموعه تیم ما بوجود آمده که علیرغم رشدی که داشتیم تازه اول راه هستیم و هنوز سهم واقعی خود را از بازار نگرفته ایم.

در بخش خانگی هدف ما برند سازی هست و مطمئن هستیم که در میان مدت می توانیم **Tech Electric** را به یکی از برندهای اصلی بازار تبدیل کنیم و پیش بینی رشد خوبی را در سال مالی آتی برای آن متصورم.

ضمن تشکر از تمامی دست اندرکاران مجموعه بدر تک و نمایندگان گرامی، آرزوی سلامت و موفقیت برای شما را در سال مالی جدید دارم.

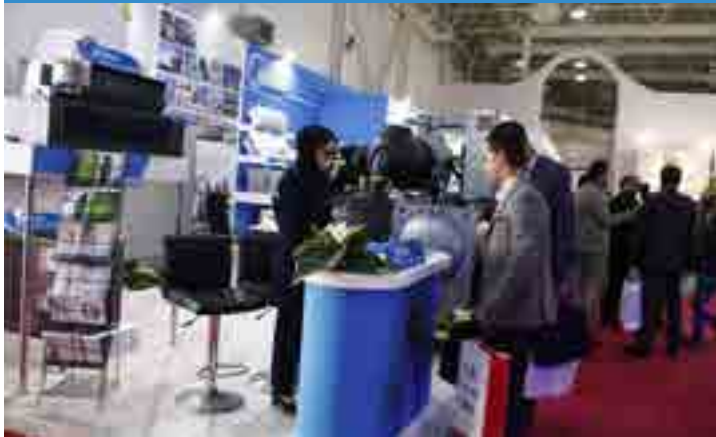
موفق و پیروز باشید  
نعیم مایلی کهن





## شانزدهمین نمایشگاه بین المللی تاسیسات وسیستم های سرمایشی و گرمایشی تهران

شرکت بدر تک الکتریک در شانزدهمین نمایشگاه بین المللی تاسیسات و سیستم های سرمایشی و گرمایشی در تاریخ ۳ لغایت ۶ آبان ماه ۱۳۹۶ واقع در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران شرکت نموده و محصولات جدید خود را در معرض نمایش قرار داد. استقبال مشتریان گرمی از این رخداد نوید آینده درخشانی را می دهد.



# مایدیا در جام جهانی روسیه ۲۰۱۸

پس از حضور موفقیت آمیز در جام جهانی فوتبال ۲۰۱۴ برزیل و المپیک ریو، برنده اصلی جام جهانی فوتبال ۲۰۱۸ روسیه در بخش تهویه مطبوع کمپانی معظم مایدیا ست که تامین کننده تجهیزات هفت استاد یوم جدیدالتاسیس این رخداد بزرگ بین المللی ست. در ادامه نمایی از این ابر پروژ ها ، محل آن ها و بازی هایی که در آن ها برگزار می شود را ملاحظه می فرمایید.



**Nizhny Novgorod Stadium**

City: Nizhny Novgorod

Product: Water-cooled Screw Chiller; Fan Coil Units

ارژانتین و کرواسی | سوییس و کاستاریکا | سوئد و کره | انگلیس و پاناما  
یک هشتم نهایی | یک چهارم نهایی



**Cosmos Arena**

City: Samara

Product: Water-cooled Screw Chiller

اروگوئه و روسیه | دانمارک و استرالیا | کاستاریکا و صربستان | سنگال و کلمبیا  
یک هشتم نهایی | یک چهارم نهایی



**Central Stadium**

City: Yekaterinburg

Product: VRF V5X; Fan Coil Units

مصر وروگوئه | فرانسه و پرو | مکزیک و سوئد | ژاپن و سنگال



**Kaliningrad Stadium**

City: Kaliningrad

Product: VRF V5X; Split Units

اسپانیا و مراکش | کرواسی و نیجریه | صربستان و سوییس | انگلیس و بلژیک



**Luzhniki Stadium (Final Match**

City: Moscow

Products: VRF V5X

بازی افتتاحیه (روسیه و عربستان)  
پرتغال و مراکش | دانمارک و فرانسه | آلمان و مکزیک  
یک هشتم نهایی | دیدار نیمه نهایی | دیدار فینال



**Volgograd Arena**

City: Volgograd

Product: Water-cooled Screw Chiller; Fan Coil Units

عربستان و مصر | نیجریه و ایسلند | تونس و انگلیس | ژاپن و لهستان



**Krestovsky Stadium**

City: St. Petersburg

Product: Fan Coil Units

روسیه و مصر | ایران و مراکش | نیجریه و ارژانتین | برزیل و کاستاریکا  
یک هشتم نهایی | نیمه نهایی | دیدار رده بندی

# برخی پروژه های شرکت بدر تک الکتریک



هیپی مارت منطقه آزاد انزلی | نوع محصول: فن کویل



نهاد ریاست جمهوری | نوع محصول: چیلر



ساختمان اداری دیجی کالا | نوع محصول: چیلر اسکرال . فن کویل



باغ کتاب | نوع محصول: VRF



مجموعه اقامتی کنگان (وابسته به شرکت پترو جم)  
نوع محصول: چیلر اسکرو . فن کویل . هواساز



بیمارستان محب مهر | نوع محصول: مینی چیلر. فن کویل



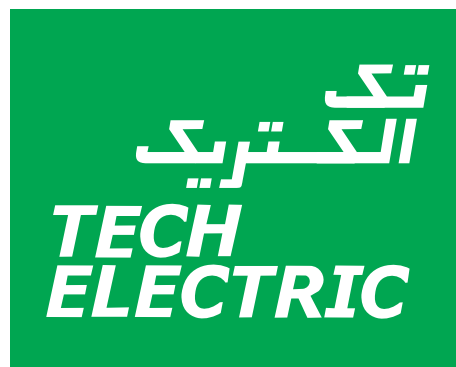
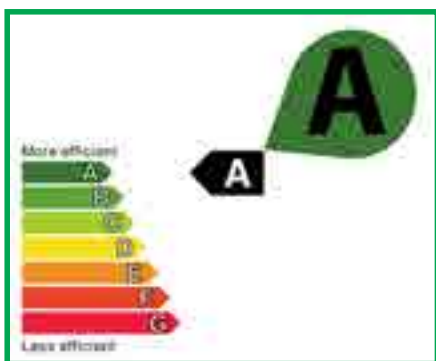
پورنگ سلیمانی سالم  
مدیر کنترل کیفیت

## اخذ گواهی استاندارد محصول و گواهی استاندارد خدمات پس از فروش توسط شرکت بدر تک الکتریک

حرکت و تلاش در جهت مشتری مداری و توجه به نیازهای مصرف کنندگان، امروز بیش از پیش مورد توجه عرضه کنندگان کالا و خدمات قرار دارد به گونه ایی که هر ماه شاهد برگزاری سمینارها و گردهمایی هایی برای بررسی موضوع مشتری مداری، وفاداری و رضایتمندی مشتریان می باشیم چرا که مشتری مداری رمز ماندگاری بنگاه های تولیدی می باشد.

حوزه تولید و مصرف برای جامعه ما ارزشمند است و بر این اساس شرکت بدر تک الکتریک در راستای ترویج فرهنگ حمایت از حقوق مصرف کننده و تشویق بنگاه های اقتصادی در تولید کالا یا عرضه خدمات مطابق با سلیقه و نیاز مصرف کنندگان، پس از بررسی و ارزیابی عملکرد و کیفیت محصول و خدمات پس از فروش موفق به اخذ گواهی استاندارد محصول تولیدی با گرید انرژی A و نیز استاندارد کیفی خدمات پس از فروش از سازمان ملی استاندارد ایران گردید.

هدف از اعطای گواهینامه، افزایش انگیزه و حساسیت، رقابت هدفمند میان تولیدکنندگان و ارائه دهندگان خدمات در جهت ارائه محصولاتی دارای کیفیت بالا و خدمات پس از فروش مطلوب می باشد. امیدواریم کسب این استانداردها ما را در تحقق این اهداف یاری کند.





## چهاردهمین نمایشگاه بین المللی تاسیسات و تجهیزات سرمایشی و گرمایشی شیراز

شرکت بدر تک الکتریک همانند سال های گذشته پذیرای مشتریان و میهمانان حاضر در چهاردهمین نمایشگاه بین المللی تاسیسات و تجهیزات سرمایشی و گرمایشی شیراز در تاریخ ۲۱ لغایت ۲۴ آبان ماه ۱۳۹۶ بود.





مهدي جعفرپور  
کارشناس ارشد فروش مهندسی

## کارگاه آموزشی VRF و چیلرهای تراکمی مایدیا (شیراز)

در تاریخ بیست و دوم آبان ماه نود و شش کارگاه آموزشی محصولات تهویه مطبوع مرکزی مایدیا با حضور مهندسين مشاور، ناظر، طراح و مجريان محترم فعال در حوزه صنعت ساختمان و تهويه مطبوع استان فارس همزمان با نمايشگاه بين المللی تاسيسات و تجهيزات و سرمايشی و گرمایشی شیراز برگزار گردید.

در این کارگاه آموزشی آخرین نسل از VRF های مایدیا با تکنولوژی Full DC Inverter معرفی و مورد بررسی قرار گرفت. همچنین علاوه بر بررسی محصول، نصب، سیستم کنترل و عیب یابی، به پرسش های شرکت کنندگان محترم با حضور سرپرست فنی CAC واحد خدمات پس از فروش پاسخ داده شد.



## نمونه ای از تبلیغات محیطی شرکت بدر تک الکتریک (مشهد | بلوار ملک آباد | ابتدای بزرگمهر)





## بازی تیم ملی فوتبال ایران در جام جهانی روسیه در ورزشگاه مجهز به تهویه مطبوع Midea

همانگونه که مستحضرید تیم ایران در گروه B جام جهانی روسیه با کشور های اسپانیا، پرتغال و مراکش همگروه است. تیم ایران در روز جمعه مورخ ۲۵ خرداد ۹۷ نخستین دیدار خود را مقابل مراکش در ورزشگاه «کرستوفسکی» در سن پترزبورگ برگزار خواهد کرد. این ورزشگاه که در اختیار تیم زینت است، گنجایش ۶۸ هزار و ۱۳۴ نفر را دارد و در سال ۲۰۱۷ برای میزبانی از جام کنفدراسیون ها راه اندازی شده است. هزینه یک میلیارد دلاری برای ساخت این ورزشگاه باعث شده تا کرستوفسکی در جمع گرانتترین استادیوم ها جهان قرار بگیرد. لازم به ذکر است، شرکت مایدیا وظیفه تامین تهویه مطبوع برای این ورزشگاه زیر را به عهده داشت و محصول به کار برده شده در آن VRF، چیلرهای آب خنک و فن کویل می باشد.



• تیم ملی ایران



• تیم ملی مراکش

VS

جمعه  
۲۵ خرداد  
۱۳۹۷



**V6 VRF** *Redefine Strong Performance*

ALL DC INVERTER



تعریفی نوین از کارایی



Larger Capacity & Less Footprint

بیشترین ظرفیت سردسازی و کمترین سطح اشغال فضای



High Efficiency

بیشترین بازدهی



High Adaptation

قابلیت تطبیق با شرایط محیطی



High Reliability

قابلیت استقامت در برابر



Intelligent Control System

سیستم کنترل هوشمند





امیر جمشیدپور  
کارشناس فروش مهندسی

در چند سال اخیر استفاده از سیستم VRF در کشورمان رو به افزایش بوده است و کارفرمایان، مشاوران و مهندسان تاسیسات اقبال بیشتری نسبت به استفاده از این نوع سیستم در پروژه های خود نشان داده اند.

سیستم VRF (Variable Refrigerant Flow) نسل جدیدی از سیستم های تهویه مطبوع مرکزی می باشد که بر اساس تکنولوژی انبساط مستقیم مبرد (DX) عمل می کند که در آن جریان مبرد ارسالی برای خنک کردن فضاهای مختلف بر اساس بار برودتی هر فضا کنترل و تنظیم می شود و بدین ترتیب راندمان سیستم افزایش یافته و صرفه جویی قابل توجهی در مصرف انرژی روی می دهد.

VRF مانند اسپلیت های معمولی از سیکل تبرید تراکمی مبرد برای خنک کردن یا گرم کردن محیط استفاده می کند ولی ویژگی بارز آن استفاده از یک کندانسور برای چندین یونیت داخلی می باشد که از یک سیستم کنترل مرکزی برای کنترل جریان مبرد در پنل های داخلی استفاده می کند.

کمپانی مایدیا از بزرگترین تولیدکنندگان سیستم VRF در دنیا می باشد که با ارائه پیشرفته ترین نسل از این سیستمها سعی در ارائه محصولی با کیفیت متمایز به مشتریان خود دارد. در همین راستا قرار است آخرین نسل از این سیستمها موسوم به V6 در ژانویه ۲۰۱۸ روانه بازار گردد. شرکت بدر تک الکتریک نیز به عنوان نماینده انحصاری محصولات تهویه مطبوع مرکزی مایدیا در ایران بنا دارد نسبت به معرفی این محصول در سمینار سالانه خود در دیماه ۹۶ اقدام کند.

نسل ششم VRF مایدیا قادر است تا ظرفیت 32HP معادل ۲۶ تن تبرید را در یک یونیت واحد تامین کند و قابلیت ماژول تا 128HP را نیز به صورت یکپارچه دارد. ارائه این رنج از ظرفیت (حدود ۱۰۴ تن تبرید به صورت مرکزی)، مایدیا را در رتبه اول ارائه VRF با ظرفیت بالا در دنیا قرار می دهد.

نکته قابل ذکر اینکه این نسل فقط در اختیار شرکت بدر تک الکتریک به عنوان نماینده انحصاری تهویه مطبوع مرکزی مایدیا در ایران قرار دارد و برای هیچ شرکت و OEM دیگری تولید و عرضه نخواهد شد.



برخی از مزیت های عمده نسل V6 مایدیا عبارتند از:

- « فول دی سی اینورتر »
- « بیشترین ظرفیت ارائه شده در یک یونیت واحد تا ۲۶ تن تبرید »
- « کاهش فضای اشغال شده توسط یونیت خارجی تا ۴۰% نسبت به سایر برندها »
- « حداکثر طول لوله کشی کلی تا ۱۰۰۰ متر »
- « تنوع مدل در یونیت های داخلی »
- « تعداد یونیت داخلی تا ۲۰۴۸ عدد »
- « فشار استاتیک خارجی یونیت بیرونی ۶۰ کیلو پاسکال »

## تصفیه هوای مرکزی Midea راه حل مناسب برای ساختمان های لوکس و آنهایی که به سلامتی خود اهمیت می دهند ...

Continuous supply of fresh air even when the doors & windows are closed, eliminate nuisances cause by mosquitoes, rats and dust.



Midea fresh-air all-in-one purifier

### ■ سامانه پیام کوتاه:

مشتریان عزیز پیشنهادات و انتقادات ارزشمندتان را به شماره ۱۰۰۰۸۸۴۵۵۰۷۰ ارسال نمایید.

### ■ ارائه مشاوره رایگان:

شرکت بدر تک الکترونیک آمادگی دارد تا در صورت اعلام تمایل شما، مهندسین خبره شرکت را جهت بازدید از پروژه های مورد نظر شما اعزام نماید و نظرات کارشناسی در مورد سیستم های سرمایه گذاری و گرمایش تاسیسات مورد نیاز را به صورت رایگان در اختیار کارفرمایان محترم قرار دهد.

### ■ ارسال فصلنامه:

جهت دریافت نسخه الکترونیکی این شماره، خواهشمند است درخواست خود را به آدرس پست الکترونیک [newsletter@badrtech.com](mailto:newsletter@badrtech.com) ارسال نمایید و یا آنرا از وبسایت شرکت دانلود نمایید. جهت دریافت نسخه رایگان کاغذی فصلنامه، لطفا درخواست خود را با ذکر مشخصات به شرکت بدر تک الکترونیک ارسال فرمائید. همچنین امکان دریافت تمامی شماره های قبلی از طریق وبسایت، به آدرس [www.badrtech.com](http://www.badrtech.com) وجود دارد.



[www.badrtech.com](http://www.badrtech.com)



شرکت بدر تک الکترونیک (سهامی خاص)

شرکت بدر تک الکترونیک نماینده انحصاری خدمات مشتریان تهویه مطبوع مرکزی **مایپیا** و کولرهای گازی **آلکترونیک**، **توشیبا** و **کرییر** در ایران  
تهران | خیابان شهید مطهری | خیابان ترکمنستان | شماره ۱۸ | کدپستی: ۱۵۶۶۸۹۷۱۱۱  
تلفن: ۶ - ۸۸۴۵۵۰۶۱ | شماره: ۸۸۴۳۶۰۴۰ | [www.badrtech.com](http://www.badrtech.com) | [info@badrtech.com](mailto:info@badrtech.com)