فصلنامه بدرتک الکتریک

TECH ELECTRIC

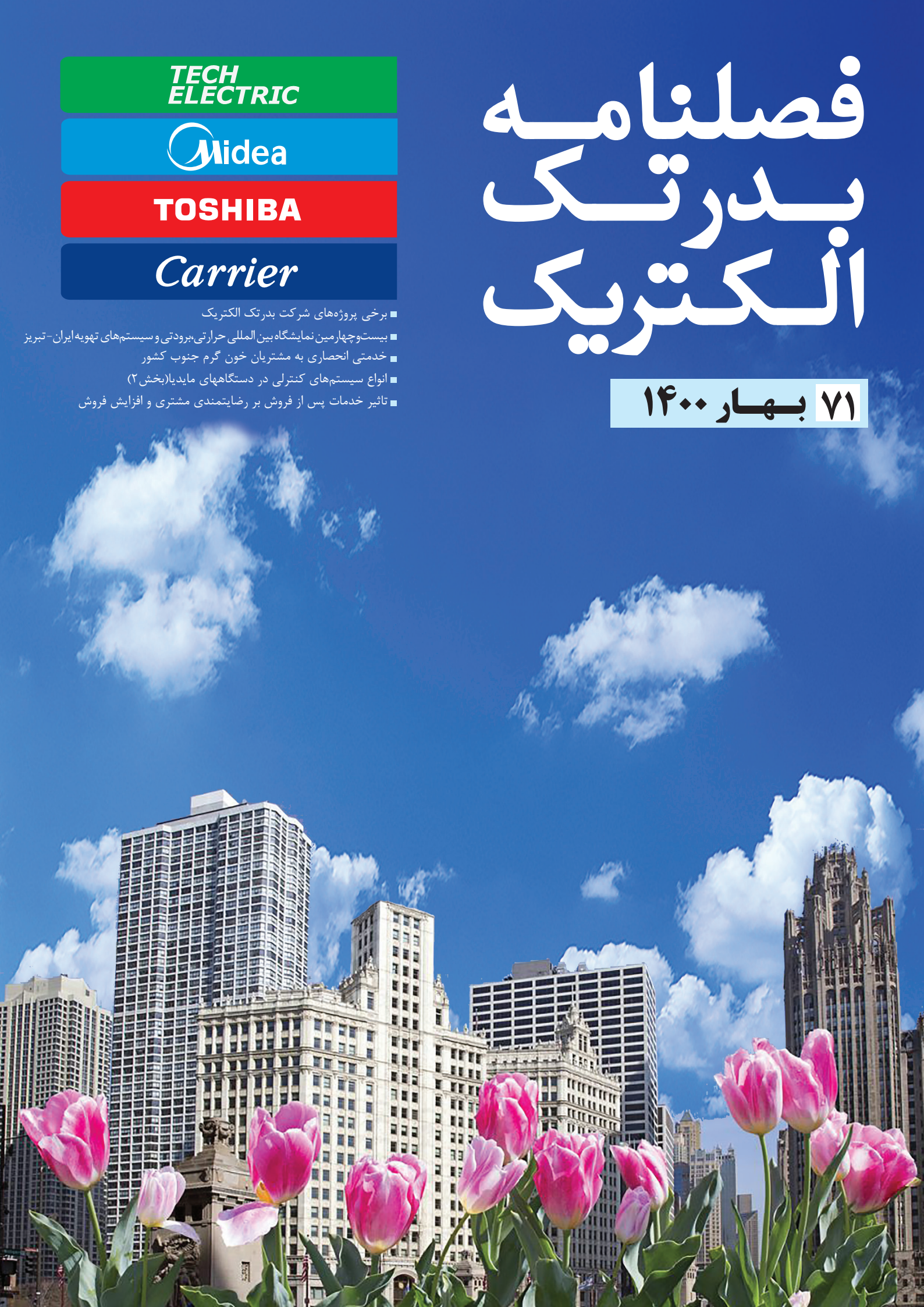
Midea

TOSHIBA

Carrier

۷۱ بهار ۱۴۰۰

- برخی پروژه‌های شرکت بدرتک الکتریک
- بیست‌وچهارمین نمایشگاه بین المللی حرارتی،برودتی و سیستم‌های تهویه ایران - تبریز
- خدمتی انحصاری به مشتریان خون گرم جنوب کشور
- انواع سیستم‌های کنترلی در دستگاههای مایدیا(بخش۲)
- تاثیر خدمات پس از فروش بر رضایتمندی مشتری و افزایش فروش



پروژه مسکونی – تهران
چیلر مایدیا
فن کویل سقفی توکار مایدیا

پروژه مسکونی – تهران
چیلر تک الکتریک
فن کویل سقفی توکار مایدیا

پروژه مسکونی – تهران
چیلر ماژولار اسکرال
فن کویل مایدیا
اسپلیت تک الکتریک

برخی پروژه‌های شرکت بدرتک الکتریک

کلینیک درمانی – شیراز
چیلر مایدیا

پروژه مسکونی – تهران
مینی چیلر مایدیا

پروژه مسکونی – تهران
چیلرماژولار مایدیا

پروژه اداری – تهران
وی آر اف مایدیا

TECH ELECTRIC

UK Registered Trademark

آرامش و اطمینان با داکت اسپلیت های

بهترینهای صنعت تهویه مطبوع جهان زیر یک سقف

TECH ELECTRIC | Midea | TOSHIBA | Carrier

www.BadrTech.com

تلفن: ۶-۶۱۰۵۵۴۸۸

فقط با ضمانت

بدر

بیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی حرارتی، برودتی و سیستم‌های تهویه

ایران – تبریز

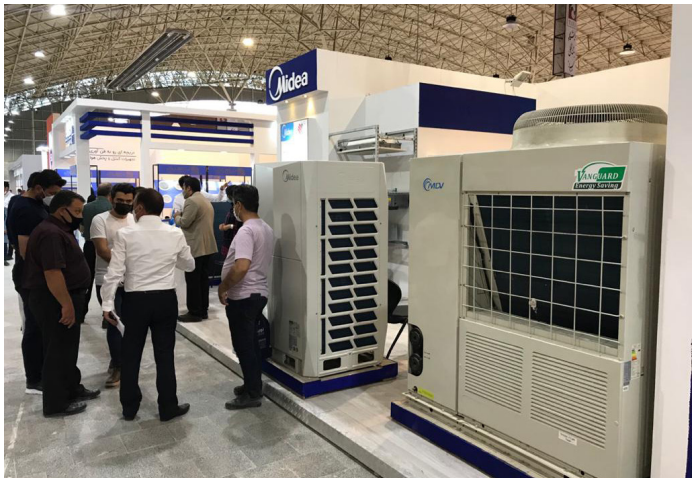
خرداد ماه ۱۴۰۰

بیست و چهارمین نمایشگاه حرارتی برودتی وسیستمهای تهویه تبریز یکی از رویدادهای تخصصی در حوزه تاسیسات و تهویه مطبوع در ۱۸خردادماه سال جاری با استقبال مناسب متخصصان حوزه تهویه مطبوع برگزارگردید.

شرکت آیلین سراج نماینده شرکت بدرتک الکتریک در استان آذربایجان شرقی محصولات تهویه مطبوع صنعتی و خانگی برندهای Midea و Tech Electric را در این نمایشگاه ارائه نمود.

بدرتک الکتریک نماینده انحصاری محصولات تهویه مطبوع صنعتی Midea و محصولات تهویه مطبوع Tech Electric محصولات متنوعی اعم از انواع اسپلیت، انواع فن کویل، انواع داکت اسپلیت، انواع چیلر و مینی چیلر و انواع VRF را با کیفیت در کلاس جهانی در ایران عرضه می‌کند.

علیرغم محدودیت‌های حاصل از تحریم‌ها همچنان این شرکت با قدرت به ارائه و خدمات پس از فروش و پشتیبانی محصولات فوق کما فی‌السابق ادامه می‌دهد تا دغدغه‌ای برای مشتریان و مصرف کنندگان عزیز باقی‌نماند.



مهندس پورنگ سلیمانی سالم

مدیر فروش منطقه _RAC

شرکت بدرتک الکتریک همواره در تلاش است علیرغم مشکلات واردات کالا و همچنین شرایط نامساعد اقتصادی، نیاز مشتریان کلیه مناطق کشور را متناسب با اقلیم و سلیقه مشتریان منطقه فراهم نماید در همین راستا سری جدید دستگاه‌های UN مجهز به کمپرسورهای پیستونی و اسکرال با مبرد **R410a** ظرفیت‌های متنوع با کیفیت مطلوب و طراحی منحصر به فرد را وارد بازار نموده است.

خدمتی انحصاری به مشتریان خون گرم جنوب کشور

مشخصات دستگاه

آنچه این دستگاه را نسبت به دستگاه‌های دیگر متمایز می‌گرداند ویژگی‌های خاص آن است که به اختصار برخی از آن‌ها را بیان می کنیم.

- استفاده از کمپرسورهای پیستونی جهت کارکرد در دمای محیط بالا و شرایط حاره‌ای
- استفاده از موتور فن بیرونی مقاوم در برابر درجه حرارت های بالای محیط
- کندانسور با پوشش gold یا blue مقاوم در برابر خوردگی
- نشان دادن نوع خرابی اجزای سیستم در حین کار برای عیب یابی و تعمیر راحت‌تر
- امکان کارکرد در دمای محیط پایین در زمستان
- فیلتر قابل شستشو به منظور ممانعت از ورود گرد و غبار و ذرات معلق به فضای تهویه
- تایمرجهت روشن و خاموش کردن دستگاه در مواقع غیر ضروری
- اعلام نشتی گاز مبرد در مواقع کمبود گاز دستگاه
- استفاده از آلیاژ مقاوم در برابر خوردگی و فرسایش
- استفاده از مبرد R410a جهت حفاظت از محیط زیست
- کندانسور مقاوم در برابر خوردگی
- مجهز به سیستم راه اندازی خودکار در مواقع قطعی برق

کمپرسور

کندانسور

موتورفن

TECH
ELECTRIC
آرامش و اطمینان با
فن کویل های

بهترینهای صنعت تهویه مطبوع جهان زیر یک سقف

TECH ELECTRIC | Midea | TOSHIBA | Carrier

www.BadrTech.com

تلفن: ۶ - ۱ ۶ ۰ ۵ ۵ ۴ ۸ ۸

فقط با ضمانت

بدر

انـواع سیستمهـای کنتـرلـی در دستگـاه‌هـای مـایـدیـا
(Midea Control Solutions)

بـخـش (۲)

مهندس بهشاد نظری
کارشناس فنی ـ CAC

کنتـرل کننـده مرکـزی (Centralized Controller)

جهـت مدیریـت نحـوه کارکـرد هـر یـک از یونیت‌هـای داخلـی (در تکنولـوژی VRF) یـا فـن کویل‌هـای (در سیسـتم‌های هیدرونیـک) مربـوط بـه یـک سیسـتم یکپارچـه از کنتـرل کننـده مرکـزی اسـتفاده می‌گـردد. ایـن کنتـرل کننده‌هـا امـکان کنتـرل حداکثـر ۳۸۴ یونیـت داخلـی (۴۸ سیسـتم سرمایشـی) در تکنولـوژی وی آر اف و یـا ۶۶ عـدد فـن کویـل را دارا می‌باشـند کـه در مدل‌هـای جدیـد برخـلاف انـواع قدیمـی آن از صفحـه لمسـی (۶ اینچـی یـا ۱۰ اینچـی) بهـره گرفتـه شـده اسـت.

انتخاب گزینه‌هایی همانند:

-کلید روشن/خاموش
-کلید تغییر حالت کارکرد(فن/گرمایش/ رطوبت گیر/ سرمایش/ خودکار)
-کلید تنظیم دمای دلخواه
-کلید انتخاب دور فن (به صورت عادی تا سه دور و مدل‌های جدید تا هفت دور)
-کلید تنظیم میزان بازشوندگی دمپر خروجی هوا به صورت مرحله ای (دستی و خودکار) حداکثر در ۵ مرحله
- نشانگر دمای اتاق
-کلید دستیابی به حالت مصرف انرژی بهینه برای یونیت خارجی
-کلید تنظیم نوع کارکرد در ایام تعطیل
- نمایشگر دما براساس واحد فارنهایت یا سانتی گراد
-کلید مدیریت برنامه ریزی کارکرد روزانه _ هفتگی _ سالیانه (همانند روشن/خاموش،حالت کارکرد،تنظیم دما، دور فن،میزان بازشوندگی دمپر)
- نمایشگر ساعت
-کلید تعیین سطح دسترسی کاربر جهت انجام تنظیمات (سطح مدیریت و سطح کاربر)
-کلید به تعویق انداختن زمان خاموش شدن دستگاه (در همان حالت تنظیمات کارکرد) به مدت یک الی دو ساعت
-کلید شناسایی مدل یونیت‌های یونیت داخلی و خارجی توسط کنترل کننده و نمایش با آیکن های متفاوت

-کلید برآورد میزان سهم برق مصرفی یونیت داخلی و خارجی به صورت جداگانه برای هر فضا
-کلید انتخاب حالت نمایش نحوه کارکرد هر یک از یونیت‌ها روی نقشه جانمایی شماتیک
-کلید انتخاب مدیریت انرژی با استفاده از تعیین محدودیت‌هایی در پارامترهای انتخابی برای یونیت‌های داخلی در تکنولوژی وی آر اف (همچون کمینه دما در حالت سرمایش، بیشینه دما در حال گرمایش، قفل نمودن صفحه تنظیمات کنترل کننده)
- سرعت دور فن
- حالت کارکرد
- ثابت نمودن میزان بازشوندگی دمپر
- کلید انتخاب مدیریت گروهی یونت‌های داخلی براساس دسته بندی‌های تنظیم شده توسط کاربر
- کلید نشانگر کد خطا در هنگام بروز آن بر روی صفحه نمایشگر LCD
- دریافت گزارش از خطاها، ریز عملکرد و میزان مصرف برق از طریق درگاه USB
- خروجی اطلاعات به کامپیوتر جهت اشتراک در شبکه
- کارکرد با برق ۱۲ یا ۲۴ ولت، انتخاب زبان‌های مختلف از جمله امکانات این سری از کنترل کننده‌ها می‌باشد.

CCM-270B/WS&CCM-180A/BWS

MD-CCM-03/09

CCM30

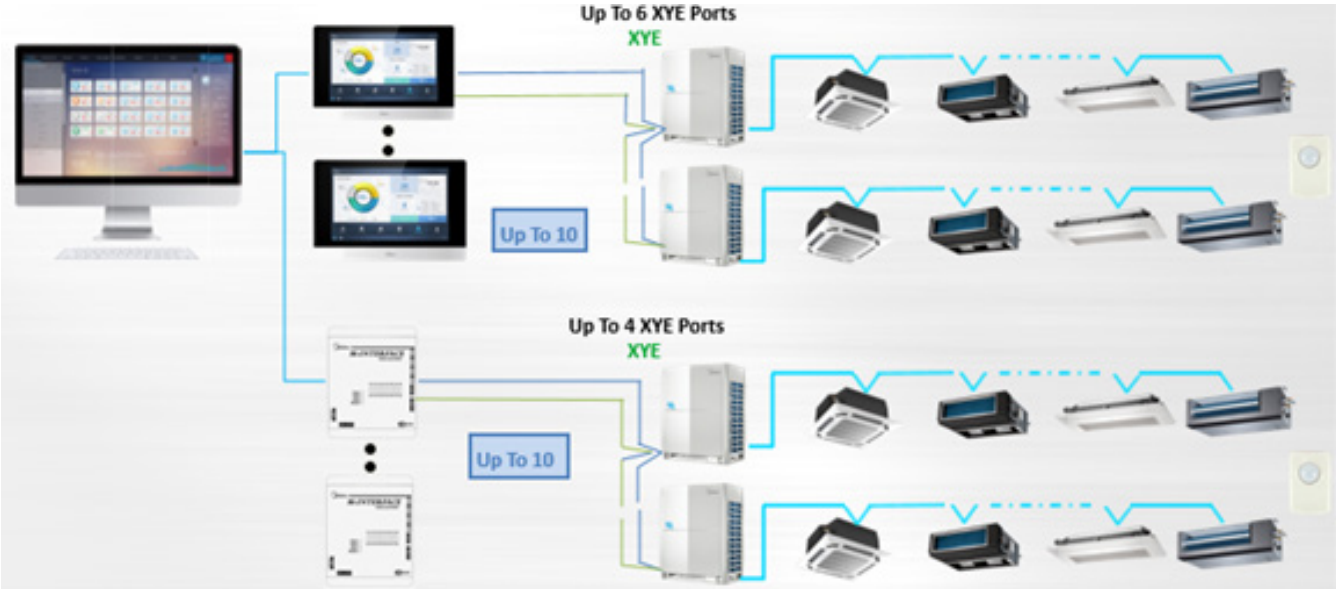
CCM09

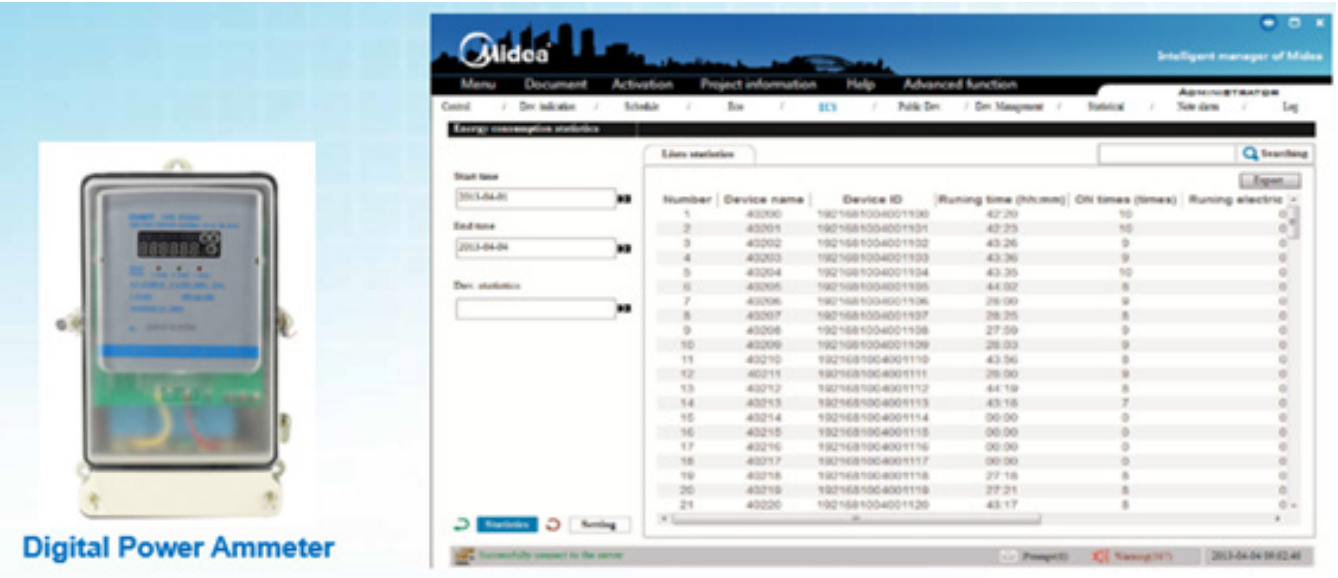
بـه منظـور شناسـاندن فـن کویل‌هـا بـه کنتـرل کننـده مرکـزی در سیسـتم‌های هیدرونیـک، سیسـتم مدیریـت تحـت شـبکه و مدیریـت سـاختمان BMS اسـتفاده از دو مـاژول زیـر الزامـی اسـت:

۱) ماژول های واسط NIM برای مدل‌های کاستی

۲)کیت کنترل برد (PCB Kit) برای مدل‌های سقفی و زمینی

جهـت مدیریـت نحـوه کارکـرد هـر یـک از یونیت‌هـای داخلـی (در تکنولـوژی VRF) یـا فـن کویل‌هـای (در سیسـتم‌های هیدرونیـک) مربـوط بـه یـک سیسـتم یکپارچـه، از کنتـرل کننـده مرکـزی اسـتفاده می‌گـردد. ایـن کنتـرل کننده‌هـا امـکان کنتـرل حداکثـر ۳۸۴ یونیـت داخلـی (۴۸ سیسـتم سرمایشـی) در تکنولـوژی وی آر اف یـا ۶۶ عـدد فـن کویـل را دارا می‌باشـد کـه در مدل‌هـای جدیـد برخـلاف انـواع قدیمـی آن از صفحـه لمسـی (۶ اینچـی یـا ۱۰ اینچـی) بهـره گرفتـه می‌شـود.





نصـب تجهیـز کنتـور دیجیتـال جهـت دریافـت گـزارش ریـز میـزان بـرق مصرفـی هـر فضـا در تکنولـوژی VRF بـا اسـتفاده از IMM (مدیریـت هوشـمند مایدیـا)

مهندس مهران کردانی‌زاده
مدیرخدمات پس از فروش

تـاثیـر خدمـات پس از فـروش بـر رضایتمنـدی مشتری و افـزایش فـروش

بررسـی تحـولات بـازار در سـال هـای اخیـر نشـان مـی دهـد کـه خدمـات بـه صورتـی وسـیع گسـترش یافتـه و ایـن رونـد در سـال هـای آینـده نیـز بـا سـرعت بیشـتری توسـعه خواهـد یافـت. مدیـران کلیـه موسسـات تولیـدی و خدماتـی بـه تدریـج بـه ایـن موضـوع پـی بـرده انـد کـه صرفاً برنـد و کیفیـت محصـول نمی‌توانـد موجـب تمایـز بـا سـایر رقبـا در بـازار گـردد.

بسـیاری از شـرکت هـا نـه تنهـا تمـام توجـه خـود را از بـازار و بـه مشـتری معطـوف کـرده انـد، بلکـه حفـظ مشـتریان فعلـی خـود را بـه عنـوان اسـتراتژی ارزانتـر، سـودآورتر و راحـت تـر می‌نگرنـد، کـه در نتیجـه بـه منظـور پشـتیبانی و تقویـت خدمـات گرایـی بـرای جلـب رضایـت مشـتریان سـطوح مختلفـی تحـت عنـوان اسـتراتژی خدمـات شـکل و گسـترش یافته‌اسـت.

امـروزه نقـش خدمـات در بخش‌هـای مختلـف اقتصـادی بـا توسـعه روزافـزون مواجـه شـده کـه در کشـورهای پیشـرفته بخـش خدمـات درصـد چشـم‌گیری از فعالیت‌هـا را بـه خـود اختصـاص داده و ارزش افـزوده بیشـتری بـرای مشـتری ایجـاد می کنـد.

امـروزه مشـتریان خواسـتار چیـزی فراتـر از کیفیـت و رقابتـی بـودن قیمـت محصـول هسـتند و آن افزایـش ارزش افـزوده بـرای مشـتری اسـت کـه ایـن مهـم را می‌تـوان از طریـق ارائـه خدمـات مطلـوب بـه مشـتریان در پیـش، حیـن و پـس از فـروش بدسـت آورد. بـا ایـن تفکرکـه هـم بتواننـد مشـتری را راضـی نگـه دارنـد و هـم فـروش خـود را بیشـتر کننـد کـه در نتیجـه باعـث کسـب سـود و منفعـت بیشـتر بـرای آنـان می‌شـود.

اصـولاً کالاهایـی کـه بـه بـازار عرضـه می‌شـوند بـا خدمـات همـراه می‌باشـند امـا ایـن خدمـات می‌توانـد بصـورت کامـل و گسـترده یـا بصـورت جزئـی و مـوردی باشـند. در بازارهـای رقابتـی امـروزه، ارائـه کالا بـا خدمـات بسـیار حائـز اهمیـت اسـت و گرچـه ایـن تفکـر قدیمـی کـه خدمـات بـرای شـرکت‌ها هزینه‌هایـی دربـر دارد امـا در طولانـی مـدت بـا جلـب رضایـت هرچـه بیشـتر مشـتریان، سـود و قـدرت رقابتـی بیشـتری در بـازار نسـبت بـه سـایر رقبـا کـه اهمیـت کمتـری بـه خدمـات داده انـد، برخـوردار

خواهنـد بـود. لـذا بایـد بـه ایـن نکتـه توجـه داشـت کـه بـدون داشـتن یـک سیسـتم خدمـات موثـر بـه مشـتری، سـهم بـازار محصـول و برنـد می‌توانـد کاهـش یابـد.

بـرای محصـولات مصرفـی بـادوام، خدمـات پـس از فـروش نقـش مهمـی در تصمیـم گیـری مشـتریان بـرای خریـد دارد. شـرکت‌ها در هنـگام فـروش محصـولات خـود، گارانتـی آن محصـول را هـم بـه مشـتریان ارائـه می‌دهنـد کـه می‌توانـد یـک ضریـب اطمینـان و قـوت قلبـی بـرای مشـتریان در اسـتفاده از محصـول باشـد.

TECH ELECTRIC

UK Registered Trademark

آرامش و اطمینان با اسپلیت های تک الکتریک

شرکت بدر تک الکتریک نماینده انحصاری تهویه مطبوع مرکزی مایدیا، تهویه مطبوع تک الکتریک و خدمات مشتریان توشیبا و کریر در ایران

تهران | خیابان شهید مطهری | خیابان ترکمنستان | شماره ۱۸ | کد پستی: ۱۵۶۶۸۹۷۱۱۱

تلفن: ۶ - ۸۸۴۵۵۰۶۱ | نمابر: ۸۸۴۳۶۰۴۰

info@badrtech.com

سامانه پیام کوتاه:
پیامک پیشنهادات و انتقادات به شماره ۱۰۰۰۸۸۴۵۵۰۷۰

مشاوره رایگان: تماس با ۶ - ۸۸۴۵۵۰۶۱

دریافت فصلنامه:
دانلود یا درخواست ارسال شماره‌های قبلی
www.badrtech.com
newsletter@badrtech.com

www.badrtech.com

فقط با ضمانت بدر

بهترینهای صنعت تهویه مطبوع جهان زیر یک سقف

TECH ELECTRIC | Midea | TOSHIBA | Carrier

www.BadrTech.com