

Vaillant: atmoCRAFT

راه حل سیستم گرمایشی کسب و کار شما



حس خوب انجام کار درست

زیرا Vaillant به دنیای پیش رو می‌اندیشد



از سال ۱۸۷۴، شرکت وایلانت با خلق محصولات انقلابی، استانداردهای بازار را در صنایع گرمایشی تعیین کرده است. به عنوان سازنده پکیج شماره ۱ اروپا، نوآوری هنوز در ماهیت شرکت وجود دارد.

تکنولوژی گرمایشی، هسته تجارت ماست. با گردش مالی حدود ۲,۳ میلیارد یورو، گروه وایلانت دومین تولیدکننده بزرگ اروپا در این زمینه می‌باشد. به علاوه، گروه وایلانت در تکنولوژی تهویه مطبوع نیز فعال می‌باشد. با داشتن بیش از ۱۲,۰۰۰ کارمند، ما محصولات خود را در ۱۲ کارخانه در ۶ کشور اروپایی و چین، تولید می‌کنیم. شبکه فروش گروه وایلانت در بیش از ۲۰ کشور جهان گسترده شده است. به علاوه، ما محصولاتمان را به بیش از ۶۰ کشور جهان صادر می‌کنیم.

محصولات ما دارای بالاترین سطح بازدهی و کمترین میزان آلودگی است، و بخاطر عملکرد بی نقص، کیفیت درجه یک و قابلیت اطمینان بالا شناخته شده است. در ضمن، ما به سرمایه گذاری در توسعه تکنولوژی‌های جدید که باعث تسهیل فرایند نصب، راه اندازی و سرویس و در نهایت آسان تر شدن عملیات روزانه محصولاتمان می‌شود، ادامه می‌دهیم.

همه این ها را به فرایند آموزشی فوق العاده و حمایت ما از شبکه فروش و خدماتمان اضافه کنید تا متوجه شوید که چرا هیچ بسته محصول و خدمات بهتری برای شما وجود ندارد.



07/17 - Subject to alteration

NIA[®]

شرکت تهویه نیا
NIA AIR CONDITIONING CO.
www.nia.ir

Vaillant Group International GmbH

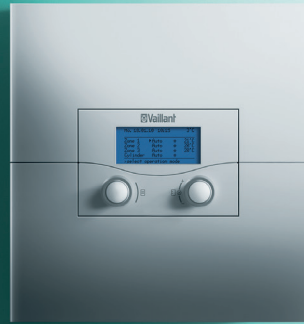
Middle East Office

Dubai Silicon Oasis HQ Bldg. ■ P.O. Box 341119 ■ Dubai U.A.E

Tel: +971 4 3724536 ■ Fax: +971 4 3724539 ■ www.vaillant.ae

کنترل‌های هوشمند

و انعطاف پذیر برای راه‌های سیستمی



کنترل‌ها

تعدادی از کنترلرها برای استفاده به همراه محصولات تجاری وایلاتت موجود می‌باشد و می‌توان از آنها برای افزایش بازدهی محصول با توجه به شرایط ساختمان استفاده نمود.

برد داخلی

پکیج‌های atmoCRAFT دارای برد داخلی هستند (Pro E control System)

اتصال لوازم جانبی خارجی و واحدهای کنترل

- کنترلر VRC 700 برای مدیریت محصول با اتصال eBus
- کنترلرهای VRS 620 و VRC 630 با قابلیت مدیریت دمای مدار گرمایش بر اساس سنسورهای بیرونی. این کنترلرها دارای برنامه‌های زمانی برای کنترل مدار گرمایش و مصرفی هستند
- کنترلر VRC 630 می‌تواند مدارهای زیر را کنترل کند:
 - یک مدار گرمایش مستقیم
 - دو مدار گرمایش مخلوط؛ مثلاً گرمایش تکمیلی
 - گرم کردن یک منبع ذخیره آب گرم (میتواند به عنوان یک مدار گرمایش طراحی شود)
 - یک پمپ ثانویه گردش مجدد
- کنترلر VR 90 و VR 80 اتاقی / منطقه‌ای (فقط برای استفاده با مدل VRC 630)
- مدل‌های VR 70, VR 71, VR 91 برای کنترلر VRC 700

ویژگی‌های کلیدی:

۱ مشعل با NOx پایین

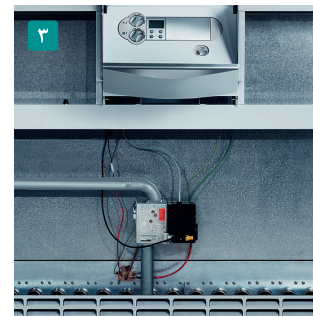
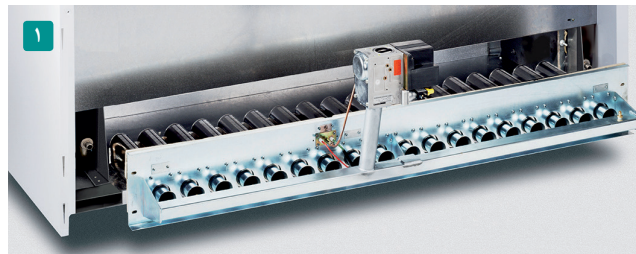
مشعل اتمسفریک طراحی شده برای تولید NOx با میزان کمتر از 80mg/ KWh (کلاس ۵)

۲ مبدل حرارتی

طراحی چدنی پره ای با قابلیت مونتاژ به صورت یکپارچه برای نصب ساده و سریع

۳ عایق مبدل حرارتی

یک عایق حرارتی با کیفیت، دور مبدل را برای افزایش راندمان حرارتی و کاهش اتلاف گرما فرا گرفته است



دریچه خودکار دود

تنظیم میزان هوای اضافی مورد نیاز برای سیستم تخلیه دود، در زمانی که مشعل در ظرفیت حرارتی پایین روشن می‌باشد، بازدهی محصول را افزایش می‌دهد.

محفظه احتراق عایق بندی شده

یک عایق حرارتی با کیفیت، دور مبدل را برای افزایش راندمان حرارتی و کاهش اتلاف گرما فرا گرفته است

atmoCRAFT

نهایت قدرت و کارایی



با استفاده از طراحی چدنی مستحکم، atmoCRAFT بازدهی عالی و آلاینده‌گی پایین NOx را به ارمغان می‌آورد.
در یک بسته ساده، atmoCRAFT پس از تحویل آماده نصب می‌باشد.
پکیج‌های atmoCRAFT وایلاتت در ۸ ظرفیت حرارتی ارائه می‌شوند. این محصول برای جایگزینی با موتورخانه‌های موجود در سازمان‌های تجاری ایده‌آل می‌باشد. یک بسته‌بندی مناسب با قابلیت مونتاژ آسان، از نصب آسان محصول اطمینان حاصل می‌کند.

ویژگی‌ها و مزایای atmoCRAFT

- دارای ۸ ظرفیت حرارتی از ۶۵ تا ۱۶۵ کیلووات
- محفظه احتراق عایق بندی شده از پایین تر بودن میزان NOx از 80mg/ KWh (کلاس ۵) اطمینان حاصل می‌کند
- دارای قابلیت ماژوله از ۶۵% تا ۱۰۰% با استفاده از مشعل ۲ مرحله‌ای
- قابلیت انطباق با سنسورهای بیرونی و سیستم‌های کنترل برای اطمینان از حداکثر بازدهی محصول با توجه به شرایط ساختمان
- دارای نمایشگر با قابلیت نمایش کدهای سرویس و خطا که عملیات تعمیر و نگهداری را ساده و کارا می‌نماید
- قابلیت نصب آبخاری 8 محصول با استفاده از کنترلرهای VRS 620 یا VRC 630 یا VRC 700