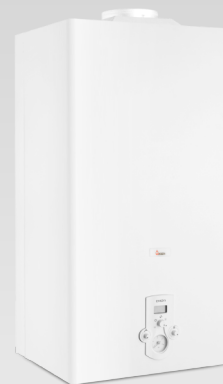


وضعیت اتصالات دستگاه



CV424i

با توجه به شرایط آب و هوایی، موقعیت ساختمان و مصالح مصرفی، قابل استفاده برای واحدهای تا ۲۰۰ متر مربع

محفظه احتراق باز

آب گرم فوری، دائم و فراوان

مجهز به معتبرترین قطعات استاندارد اروپایی:

- پمپ سیرکولاتور سه سرعته با کنترل های خودکار پیش گیرانه
- شیر سه طرفه خودکار Grundfos دانمارک
- دو مبدل حرارتی گرمایش و آب گرم مصرفی با کمترین میزان رسوب گیری

مجهز به سیستم های پیشرفته الکترونیکی و مکانیکی:

- مشعل اتمسفریک با سیستم جرقه زن خودکار
- سیستم آیونایز حفاظت از شعله
- سیستم ایمنی تخلیه گازهای ناشی از احتراق
- سیستم عیب یاب الکترونیکی
- سیستم ضد یخ زدگی
- سیستم ضد گرپاژ پمپ و شیر سه طرفه
- سیستم ایمنی کنترل حداقل و حداکثر فشار آب مدار گرمایش
- سیستم ایمنی محدودکننده حداکثر دمای آب مدار گرمایش
- سیستم کنترل میکروپروسسوری عملکرد دستگاه
- سیستم احتراق آهسته قابل تنظیم
- سیستم ضد نوسان دمای آب گرم مصرفی
- سیستم بای پس خودکار
- سیستم تنظیم خودکار جریان گاز
- سیستم هواگیری خودکار
- سیستم تثبیت دمای مدار گرمایش جهت استفاده در گرمایش از کف
- نمایشگر دیجیتال دما، کدهای عیب یابی و وضعیت های کاری مختلف دستگاه

قابلیت اتصال به حسگر دمای محیط بیرونی

قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی

راندمان بالا، برابر با ۸۷/۳%

CV424i	واحد	مشخصات فنی
25.2	kW	ظرفیت حرارتی ورودی
21,700	kcal/hr	
22	kW	ظرفیت حرارتی خروجی
18,940	kcal/hr	
90	°C	حداکثر دمای آب مدار گرمایش
60	°C	حداکثر دمای آب مدار آب گرم
0.15	bar	حداقل فشار آب راه انداز
5	m.w.c	حداکثر ارتفاع پمپ
8	lit	ظرفیت منبع انبساط
¾	inch	قطر لوله های مدار گرمایش
½	inch	قطر لوله های آب گرم و سرد
¾	inch	قطر لوله ورودی گاز
2.78	m ³ /hr	میزان مصرف گاز طبیعی*
12.9	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 25 °C
10.8	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 30 °C
15	cm	قطر دودکش
26.5	kg	وزن خالص
400	mm	w h d
740		
332		

برق مورد نیاز 1ph-220V-50 Hz

* میزان مصرف گاز طبیعی اعلام شده، در حالت حداکثر توان کارکرد دستگاه می باشد.