



CV424s

CV424s	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
3/4	inch	قطر لوله های مدار گرمایش
1/2	inch	قطر لوله های آب گرم و سرد
3/4	inch	قطر لوله ورودی گاز
2.78	m ³ /hr	میزان مصرف گاز طبیعی*
12.9	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در $\Delta T = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$
10.8	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در $\Delta T = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$
6	cm	قطر داخلی
10	cm	قطر خارجی
32	kg	وزن خالص
400	w	ابعاد
740	h	
332	d	

برق مورد نیاز 1ph-220V-50 Hz

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

مدل CV424s، محفظه احتراق بسته است و عمل تخلیه دود و مکش هوا از طریق یک دودکش دوجداره مخصوص صورت می پذیرد. این شوفاژ به یک فن نیز مجهز می باشد تا به کمک دودکش دوجداره، هوای لازم برای احتراق را از فضای آزاد به دستگاه برساند و گازهای ناشی از احتراق را به فضای آزاد هدایت نماید. به این ترتیب، کیفیت هوای محل نصب نیز حفظ می گردد.

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

فن دار محفظه احتراق بسته

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 ۳/۸۷٪