



Perla Pro 24RSi

دودکش دوجداره مخصوص

| 24RSi | واحد | مشخصات فنی |
|--------|--------------------|---|
| 26 | kW | ظرفیت حرارتی ورودی |
| 22,400 | kcal/hr | |
| 24.19 | kW | ظرفیت حرارتی خروجی |
| 20,820 | kcal/hr | |
| 90 | °C | حداکثر دمای آب مدار گرمایش |
| 60 | °C | حداکثر دمای آب مدار آب گرم |
| 0.13 | 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 |
| 2.75 | m ³ /hr | میزان مصرف گاز طبیعی* |
| 13.9 | lit/min | جریان آب گرم مصرفی در $\Delta T = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| 11.6 | lit/min | جریان آب گرم مصرفی در $\Delta T = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| 6 | cm | قطر دودکش لوله داخلی |
| 10 | cm | قطر دودکش لوله خارجی |
| 32 | kg | وزن خالص |
| 400 | mm | ابعاد |
| 740 | | |
| 345 | | |

برق مورد نیاز 1ph-220V -50 Hz

* میزان مصرف گاز طبیعی اعلام شده، در حالت حداکثر توان کارکرد دستگاه می باشد. مدل Perla RSi، محفظه احتراق بسته است و عمل تخلیه دود و مکش هوا از طریق یک دودکش دوجداره مخصوص صورت می پذیرد. این شولفاژ 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 ۲۱۰ 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 ایتالیایی
• دو مبدل حرارتی گرمایش و آب گرم مصرفی ایتالیایی 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 گریپاژ پمپ و شیر سه طرفه
- سیستم ایمنی کنترل حداقل و حداکثر فشار آب مدار گرمایش
- سیستم ایمنی محدود کننده حداکثر دمای آب مدار گرمایش
- سیستم کنترل میکروپروسسوری عملکرد دستگاه
- سیستم احتراق آهسته
- سیستم ضد نوسان دمای آب گرم مصرفی
- سیستم بای پس خودکار
- سیستم تنظیم خودکار جریان گاز
- سیستم هواگیری خودکار
- 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، بیش از ۹۲%