



## Perla 32RSi

Perla 32RSi	واحد	مشخصات فنی
34.6	kW	ظرفیت حرارتی ورودی
29,760	kcal/hr	
32.14	kW	ظرفیت حرارتی خروجی
27,640	kcal/hr	
90	°C	حداکثر دمای آب مدار گرمایش
60	°C	حداکثر دمای آب مدار آب گرم
0.15	bar	حداقل فشار آب راه‌انداز
6	m.w.c	حداکثر ارتفاع پمپ
8	lit	ظرفیت منبع انبساط
3/4	inch	قطر لوله‌های مدار گرمایش
1/2	inch	قطر لوله‌های آب گرم و سرد
3/4	inch	قطر لوله ورودی گاز
3.66	m <sup>3</sup> /hr	میزان مصرف گاز طبیعی*
18.44	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 25 °C
15.31	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 30 °C
6	cm	لوله داخلی
10	cm	لوله خارجی
34	kg	وزن خالص
450	mm	w
740	mm	h
345	mm	d

برق مورد نیاز 1ph-220V -50 Hz

\* میزان مصرف گاز طبیعی اعلام شده، در حالت حداکثر توان کارکرد دستگاه می‌باشد. مدل Perla RSi، محفظه احتراق بسته است و عمل تخلیه دود و مکش هوا از طریق یک دودکش دوجداره مخصوص صورت می‌پذیرد. این شوقاژ به فن نیز مجهز می‌باشد 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 می‌گردد.

با توجه به شرایط آب و هوایی، موقعیت ساختمان و مصالح مصرفی،

قابل استفاده برای واحدهای تا ۲۸۵ متر مربع

فن‌دار محفظه احتراق بسته

آب گرم فوری، دائم و فراوان

مجهز به معتبرترین قطعات استاندارد اروپایی:

- پمپ سیرکولاتور سه سرعته با کنترل‌های خودکار پیش‌گیرانه
- شیر سه طرفه خودکار ایتالیایی
- دو مدل حرارتی گرمایش و آب گرم مصرفی ایتالیایی با کمترین میزان رسوب‌گیری

مجهز به سیستم‌های پیشرفته الکترونیکی و مکانیکی:

- مشعل اتمسفریک با سیستم جرقه زن خودکار
- سیستم آیونایز حفاظت از شعله
- سیستم ایمنی تخلیه گازهای ناشی از احتراق
- سیستم عیب‌یاب 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 بای‌پس خودکار
- سیستم تنظیم خودکار جریان گاز
- سیستم هواگیری خودکار
- نمایشگر دیجیتال دما، کدهای عیب‌یابی و وضعیت‌های کاری مختلف دستگاه

قابلیت اتصال به حسگر دمای محیط بیرونی

قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی

راندمان بالا، برابر با ۹۲/۹%