



دودکش دوجداره مخصوص

Benessere Pro 30KIS

مشخصات فنی	واحد	Benessere Pro 30KIS
ظرفیت حرارتی ورودی	kW	32.4
	kcal/hr	28,000
ظرفیت حرارتی خروجی	kW	30.36
	kcal/hr	26,200
حداکثر دمای آب مدار گرمایش	°C	90
حداکثر دمای آب مدار آب گرم	°C	63
حداقل فشار آب راه انداز	bar	0.15
حداکثر ارتفاع پمپ	m.w.c	5
ظرفیت منبع انبساط	lit	8
قطر لوله های مدار گرمایش	inch	3/4
قطر لوله های آب گرم و سرد	inch	1/2
قطر لوله ورودی گاز	inch	3/4
میزان مصرف گاز طبیعی *	m ³ /hr	3.43
جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 25 °C	lit/min	17.4
جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 30 °C	lit/min	14.5
قطر دودکش لوله داخلی	cm	6
قطر دودکش لوله خارجی	cm	10
وزن خالص	kg	36
ابعاد	w	450
	h	740
	d	332

برق مورد نیاز 1ph-220V-50 Hz

* میزان مصرف گاز طبیعی اعلام شده، در حالت حداکثر توان کارکرد دستگاه می باشد. مدل Benessere pro 30KIS، 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 دور متغیر 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 ۲۶ مترمربع
- 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 کنترل میکروپروسسوری عملکرد دستگاه و عیب یاب الکترونیکی
- سیستم ضد یخ زدگی در مدار گرمایش و آب گرم مصرفی
- سیستم ضد کریپاژ پمپ
- سیستم واکنش سریع و رفاه
- سیستم ایمنی کنترل حداقل و حداکثر فشار آب مدار گرمایش
- سیستم ایمنی محدودکننده حداکثر دمای آب مدار گرمایش
- سیستم احتراق آهسته و تنظیم خودکار جریان گاز
- سیستم ضد نوسان دمای آب گرم مصرفی
- سیستم بای پس خودکار
- سیستم پرکن نیمه خودکار و دستی
- سیستم کنترل هوشمند مدار گرمایش و آب گرم مصرفی
- سیستم هواگیری خودکار
- سیستم تنظیم خودکار نسبت گاز و هوا
- نمایشگر دیجیتال دما، فشار، کدهای عیب یابی و وضعیت های کاری مختلف دستگاه
- قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی و ترموستات ایمنی دمای سیستم گرمایش از کف
- قابلیت اتصال به حسگر دمای محیط بیرونی به منظور کنترل لحظه به لحظه دمای محیط، متناسب با تغییرات دمای محیط بیرون
- قابلیت برنامه ریزی هفتگی
- قابلیت تغییر برنامه کاری و تنظیمات دستگاه
- راندمان بالا، برابر با ۹۳/۷ %