

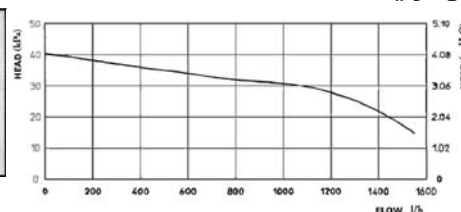
- در صورت مشاهده هرگونه کد خطا در نمایشگر دستگاه ، با کارشناسان و متخصصان شرکت تماس حاصل نمایید.

5) جدول مشخصات فنی دستگاه

نوع فن دار - محفظه احتراق بسته مدل C ₈₂		کاربری : مسکونی ، تجاری
حداکثر توان ورودی (Qn)		kw 22
حداقل توان ورودی		Kw 16
حداکثر توان خروجی (Pn)		kw 20
ماکزیمم فشار کاری مدار گرمایش		Bar 3
حداکثر جریان آبگرم مصرفی (T ₂ -T ₁ =30°C)		lit/min 11
راندمان حرارتی		% 90
تغذیه برق		volts - Hz 220~ - 50
توان مصرفی		w 103
ظرفیت منبع انبساط بسته		lit 6
فشار گاز تغذیه پکیج		mbar 20
فشار مشعل در توان اسمی		mbar 12
خانواده گاز		مشخصه G20 شاخص رده I ₂ H
کلاس NOX		رده 2
وزن خالص		Kg 30
قطر دودکش دو جداره		mm In = 60 / Out = 100
حداکثر طول دودکش دوجداره با احتساب یک زانویی 90 درجه		mm 1000
قطر لوله آب سرد و گرم بهداشتی		inch 1/2
قطر لوله مدار گرمایش		inch 3/4
قطر لوله گاز		inch 3/4
ابعاد (ارتفاع - عمق - عرض)		mm 420 - 290 - 715
حداکثر دمای آبگرم مصرفی		°C 55
حداقل دمای قطع مدار گرمایش		°C 36
حداکثر دمای آبگرم مدار گرمایش		°C 85

6) رفع گریپاژ پمپ

در لحظه راه اندازی اولیه پکیج یا در هنگامیکه به مدت طولانی پمپ خاموش بوده، بعلت ناخالصی و مواد موجود در آب ممکن است محور پمپ گیرپاژ و حرکت آن متوقف شود. بنابراین لازم است بوسیله پیچ گوشتی محور پمپ را چند دور در جهت فلش (به سمت چپ) به حرکت درآوریم. این کار باعث می شود تا محور پمپ خلاص شود و براحتی به گردش درآید.



نمودار دبی Q [Litr/hr] - هد (متر آب) H[m]

برای پمپ دستگاه GRUNDFOS - مدل UPS 15-50

7) دودکش



وسیله ای است که جهت تخلیه گازهای حاصل از احتراق از آن بطور مجزا استفاده می شود.

اگر دودکش مناسب نباشد یا قطر لوله آن کم باشد و یا در مسیر آن گرفتگی وجود داشته باشد و یا دارای مسیر طولانی افقی و یا شیب منفی باشد، گازهای حاصل از احتراق نمی توانند به خوبی از دودکش عبور کنند و در نتیجه دود به پکیج و یا محیط ساختمان باز می گردد و اثرات منفی و خطرات زیر را به همراه خواهد داشت :

1- دودهای سمی حاصل از احتراق به محلی که پکیج در آن قرار دارد وارد شده که بسیار خطرناک بوده و باعث ضعف، گیجی و در نهایت خفگی خواهد شد.

2- عدم مکش کافی دودکش یا گرفتگی لوله باعث بالا رفتن حرارت بدنه و قسمت های داخلی پکیج می شود که این مساله منجر به خراب شدن سریع دستگاه و قطعات آن خواهد شد مخصوصا آسیب شدیدی به مجموعه برد الکترونیکی وارد می سازد.