

مصرف پکیج های زمینی

الف - در صورتی که پکیج زمینی نصب نباشد

○ مصرف مشابه حالتی که در یک موتورخانه دیگ نصب نباشد ، در نظر گرفته شود. (تا زیر بنای ۲۵۰ متر مربع ، ۱۰ متر مکعب بر ساعت و برای متراژ بالاتر به ازای هر ۱۰۰ متر مربع ، ۲ متر مکعب به عدد فوق اضافه می شود)

ب - در صورتیکه پکیج زمینی نصب باشد

(۱) مصرف پکیج از فرمول زیر بنایی زیر محاسبه شود :

(۱-۱) تا زیر بنای ۲۰۰ متر مربع ، حداقل ۵ متر مکعب در ساعت مصرف گاز در نظر گرفته می شود.

(۲-۱) افزایش زیر بنا به ازای هر ۵۰ متر مربع ، حداقل ۱ متر مکعب به مصارف گاز فوق اضافه می شود.

(به عنوان مثال برای زیربنای ۲۰۱ تا ۲۵۰ متر مربع ، مصرف گاز پکیج ، ۶ متر مکعب بر ساعت ، برای زیربنای ۲۵۰ تا ۳۰۰ متر مربع ، مصرف گاز پکیج ، ۷ متر مکعب بر ساعت ، زیربنای ۳۰۰ تا ۳۵۰ متر مربع ، مصرف گاز پکیج ، ۸ متر مکعب بر ساعت و بهمین ترتیب ... در نظر گرفته می شود.)

(۲) مصرف پکیج از روی کاتالوگ (در صورت موجود بودن) و یا ظرفیت حرارتی محفظه احتراق ، قرائت شود.

(۳) مصرف پکیج با توجه به ظرفیت مشعل (موجود) آن محاسبه شود.

(۴) بیشینه (ماگزیمم) سه مقدار فوق به عنوان مصرف پکیج زمینی در نقشه ذکر شده و در نظر گرفته شود.

کمیته فنی و اجرایی مرکز کنترل تاسیسات مکانیکی

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان گیلان