

# جدول تصميم الكابلي , بعض الحسابات اثناء, اختيار الكابلي المناسب , مع بعض التحويلات المهمة , في عالم التبريد

Category: شروحات ودروس

2020 written by Jamila | 9

## بعض التحويلات المستخدمة في مجال التبريد والتكييف

$$\text{psi} \times 6.8948 = \text{kpa}$$

$$\text{psi} \times .069 = \text{bar}$$

$$\text{bar} \times 14.5 = \text{psi}$$

$$\text{bar} \times 100 = \text{kpa}$$

$$\text{kpa} \times .01 = \text{bar}$$

$$c = (f - 32) \times 5 / 9$$

$$f = (c \times 9 / 5) + 32$$

$$\text{BTU /hr} \times .2981 = \text{watt}$$

$$\text{Watt} \times 3.412 = \text{BTU /hr}$$

$$\text{Ton Refrig} \times 12000 = \text{BTU /hr}$$

$$\text{Ton Refrig} \times 3516.8 = \text{Watt}$$

$$\text{Kcal / h} \times 1.163 = \text{Watt}$$

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

جدول تصميم الكابلى...بعض الحسابات اثناء اختيار الكابلى المناسب ... مع  
بعض التحويلات المهمة في عالم التبريد