

## خبرتي : إعرف احتياجك من التكييف حسب المساحة ..

Category: شروحات ودروس  
16 | written by Jamila | أبريل، 2020

قبل ماتشتري اعرف احتياجك من التكييف

المعادلة = الطول × العرض × في الارتفاع  
300× وحدة تبريد لتكييف المتر المربع الواحد  
= الناتج

حساب التكييف بالطن = الناتج ÷ 12000

(طن) تبريد = احتياجك

مثال الطول 8م العرض 6م الارتفاع 3م كم

احتياجك من التكييف

احتياجك بالطن لتكييف المبني

= 300×3×6×8 = 43200 وحدة

نحولها الى طن = 43200 ÷ 12000 (طن) =

3.6 طن

لذلك تركيب 3.75 او 4طن وهذا الحساب

يعمل في اقصي درجة حرارة تقريبا 50

درجة مئوية

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

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

كل طن يساوي 12000 وحدة حرارية بريطانية BTU، برتش تمبرجر يونت،  
BTu 24000 يساوي طنين  
BTu 16000 يساوي طن وربع

وحدة الحصان الكهربائية = 746 واط

والحصان يساوي BTu 8000  
BTu 24000 يساوي طنين يساوي 3 حصان  
BTu 16000 يساوي طن وربع يساوي 2 حصان

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

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