

معلومات بسيطة جدا عن الفرق بين الحصان والطن وBTU

Carrier			
MODEL 38QPC 24-H			
220 V 50Hz 1PH a.c			
Min. 198 V		Max. 242 V	
25 A		CLASS I	IPX 4
HI 2960 KPa		LO 1100 KPa	
R22 1700 grm	TEST CONDITIONS		ISO 5151 (T1) ES 4814 (T1)
COOL EER 9.1 (Btu/hr)w	W		7027
	Btu/hr		24000
	Input	2637	W
	Input	12.6	
	LRA		78 A
HEAT COP 2.6 W/W	W		7027
	Btu/hr		24000
	Input	2656	W
	Input	12.6	A
NET WEIGHT	58.5 KG		
MATCHED INDOOR UNIT 42QPC24			
MADE IN EGYPT			
Serial # 151062			
2010/03 46308135/151062			



Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright 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

أراء المهندسين في
الموضوع



Mohamed Adel

مسألة تقدير السعة التبريدية للجهاز بالحصان :
 هذا خطأ وليس له أي أساس علمي .
 ولا يتم استعمال هذه الوحدة الا بين الإخوة الفتيين بمصر
 - الصحيح ان تقدر السعة التبريدية :
 - الطن تبريد
 - وحدة حرارة بريطانية لكل ساعه
 - كيلو وات تبريدي
 مع مراعاة ان الكيلو وات تبريد يختلف عن الكيلو وات كهربي .

...



J'aime · Répondre · 1 min



Mohamed Adel

1 طن تبريد = 12000 وحدة حرارة بريطانية لكل ساعه = 3.517 كيلو وات تبريدي
 وهذه هو الوحدات الموجودة علي لوحة البيانات Name Plate لأغلب الأجهزة .



J'aime · Répondre · 1 min



Répondez...



Votre commentaire...



Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

J'aime · Répondre · 1 min



Mohamed Adel

وأيضاً من باب الشيء بالشيء يذكر
 يوجد وحدة اخري يقاس بها السعة التبريدية للمعدة أو الحمل الحراري للمكان المراد
 تكييفه

تسمي : kCAL/hr

كيلو كالوري لكل ساعه .

والكالوري هو السعرات الحرارية

1طن تبريد = 3024 كيلو كالوري لكل ساعه .

أي ان :

1 طن تبريد = 12000 وحدة حرارة بريطانية لكل ساعه = 3.517 كيلو وات تبريدي

= 3024 كيلو كالوري لكل ساعه .

J'aime · Répondre · 10 h · Modifié



Répondez...



Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN