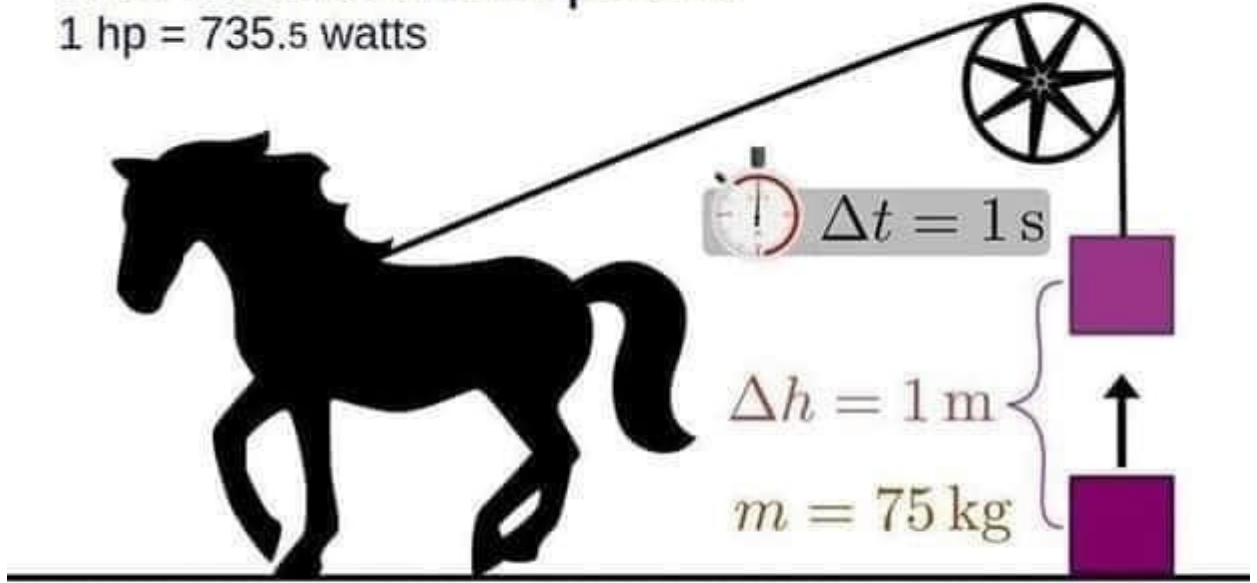


ماذا يعني 1 حصان

ماذا يعني 1 حصان!!

The metric horsepower

1 hp = 735.5 watts



واحد حصان متري وهناك حاجة لرفع 75 كجم
(متوسط. وزن الجسم من شخص)
بنسبة 1 متر (3.28 قدم) في 1 ثانية ..

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ماذا يعني 1 حصان □

القوة الحصانية .. يعني رفع حمل وزنه
75 كيلو جرام لمسافة متر ارتفاع خلال
ثانية واحدة

الحصان هو اسم لعدة وحدات غير قياسية
لحساب القدرة. نادراً ما تستخدم وحدة
الحصان في السياق العلمي وذلك بسبب
تعدد تعريفاتها ولوجود وحدة الواط
القياسية. ومع ذلك فإن وحدة الحصان
ما زالت مستخدمة في العديد من
الصناعات لأسباب تاريخية خصوصاً في
قياس القدرة القصوى لماكينات الاحتراق
الداخلي للسيارات والشاحنات والحافلات
والسفن.

1 حصان الميكانيكية =
745.69987158227022 واط

2 حصان المترية = 735.49875
واط

3 حصان الكهربائية = 746

واط

4□□ وحدة الحصان للغلايات = 9809.5

واط

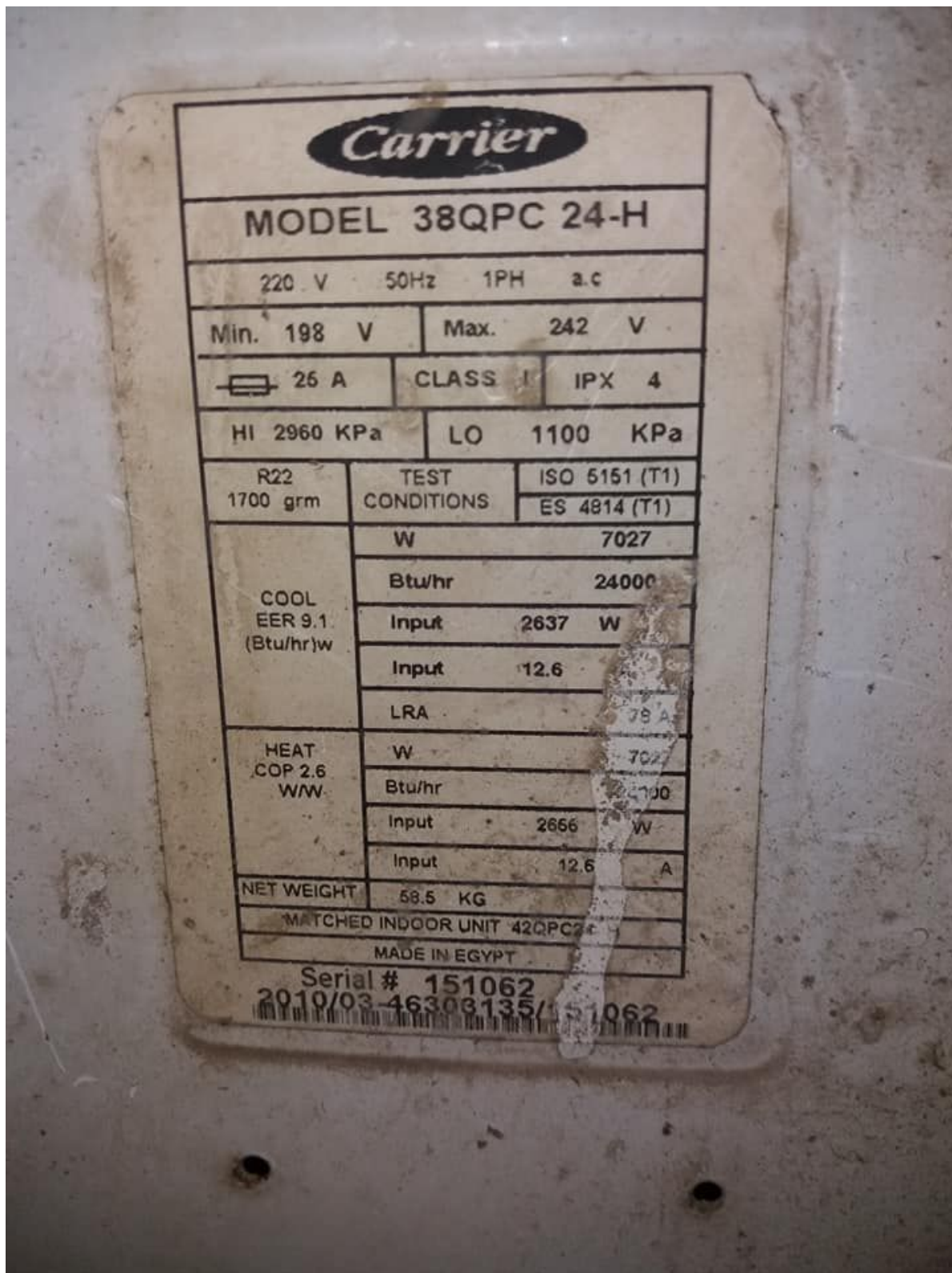
5□□ وحدة الحصان الهيدروليكية =

745.69987158227022 واط

6□□ وحدة الحصان الهوائية = =

745.69987158227022 واط

معلومات بسيطة جدا عن الفرق
بين الحصان والطن وBTU



Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



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