

# دليل شامل لفهم وحدات التكييف: HP TR BTU KJ و LRA لاختيار الأنسب بسهولة

Category: شروحات ودروس

written by princess | 15 مارس، 2025

## Split AC HP,TR,...



R-22 220V Single ph

HP	TR	BTU/HR	KJ/HR	LRA
0.75	0.5	8,150	8,600	15.0A
1	0.75	9,000	9,495	20.0A
1.5	1.0	12,000	12,660	33.0A
2	1.5	18,000	18,990	52.0A
2.5	2	24,000	25,320	62.0 A
3	2.5	30,000	31,650	82.0 A
4	3	36,000	37,980	105.0 A
5	4	48,000	50,640	123.0 A
6	5	60,000	63,300	141.0 A
12	10	120,000	126,600	239.0 A

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

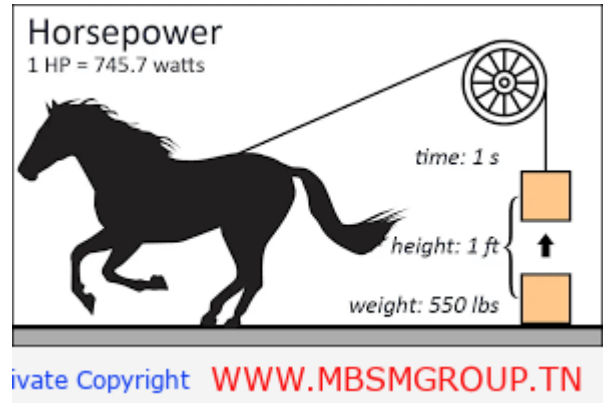
“تعرف على كيفية تحديد قدرة وحدة التكييف باستخدام الوحدات المختلفة مثل HP, TR, BTU, KJ و LRA لضمان اختيار الأنسب لاحتياجاتك.”

“هل تحتاج إلى فهم الفرق بين الحصان (HP) والطن التبريدي (TR)؟ دليل شامل يوضح العلاقة بين هذه الوحدات وكيفية تحويلها.”  
“تجنب الأخطاء عند شراء أو صيانة وحدة تكييف من خلال فهم مفاهيم مثل BTU، LRA، وكفاءة الطاقة.”  
“اطلع على الجداول والتحويلات السريعة التي تساعدك في حساب قدرة التبريد المناسبة لمساحة غرفتك.”

## كيفية تحويل الكيلوواط (kW) إلى حصان (hp) والعكس بسهولة

Category: شروحات ودروس

written by princess | 15 مارس، 2025



“تعرف على كيفية تحويل الكيلوواط (kW) إلى حصان (hp) باستخدام الجداول والمعادلات الرياضية الدقيقة.”

“هل تحتاج إلى تحويل قوة المحرك من الحصان إلى الكيلوواط؟ الجدول المرفق يوفر لك جميع القيم بدقة.”

“الكيلوواط والحصان هما وحدتان لقياس الطاقة، تعرف على العلاقة بينهما وكيفية التحويل بينهما بسهولة.”

“استخدم الصيغ الرياضية أو الجدول المفصل لتحويل أي قيمة بين الكيلوواط والحصان بدقة متناهية.”

# جدول حساب ,Condensateur ,Hp ,Wat ,Ton من خلال Btu

Category: شروحات ودروس

15 | written by Jamila ، مارس، 2025

W الوات	Ton	القدرات Hp	المكثف Fan	المكثف زائدة	المكثف ناقصة	المكثف	BTU
653	0,58	0.875	1.5 Microfarad 400v	26.5 Microfarad	23.7 Microfarad	25 Microfarad +5%	7000 BTU
836	0,75	1.125	1.5 Microfarad 400v	31.5 Microfarad	28.5 Microfarad	30 Microfarad +5%	9000 BTU
1119	1	1.5	2.5 Microfarad 400v	42 Microfarad	38 Microfarad	40 Microfarad +5%	12000 BTU
1865	1.5	2.25	2.5 Microfarad 400v	52.5 Microfarad	47.5 Microfarad	50 Microfarad +5%	18000 BTU
2238	2	3	3.5 Microfarad 400v	57 Microfarad	68.2 Microfarad	65 Microfarad +5%	24000 BTU

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

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

## جدول حساب ,Condensateur ,Hp ,Wat ,Ton من خلال Btu

حسب خبرتنا كل مكيف يحتاج قيمة معينة زائد أو ناقص 5 بالمائة وتختلف القدرات حسب الشركة والتركيب والحسابات التقنية .... هذه المعلومات أسفله هي أغلب ما عرفناه في المكيفات وقد لا تكون صحيحة للبعض لكنها معلومات فنية صحيحة 100/100 ونحن نعمل بواسطتها منذ 30 سنة

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

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

W الوات	Ton	القدرات Hp	المكثف Fan	المكثف زائدة	المكثف ناقصة	المكثف	BTU
653	0,58	0.875	1.5 Microfarad 400v	26.5 Microfarad	23.7 Microfarad	25 Microfarad +5%	7000 BTU
836	0,75	1.125	1.5 Microfarad 400v	31.5 Microfarad	28.5 Microfarad	30 Microfarad +5%	9000 BTU
1119	1	1.5	2.5 Microfarad 400v	42 Microfarad	38 Microfarad	40 Microfarad +5%	12000 BTU
1865	1.5	2.25	2.5 Microfarad 400v	52.5 Microfarad	47.5 Microfarad	50 Microfarad +5%	18000 BTU
2238	2	3	3.5 Microfarad 400v	57 Microfarad	68.2 Microfarad	65 Microfarad +5%	24000 BTU

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

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