جدول أرقام الضواغط وانواعها

Category: شروحات ودروس

written by Jamila | 3 أبريل، 2020

وفما يلى رموز جميع ضواغط (كباسات-مواتير) التبريد الموجودة بالسوق ومعلومات عن الوحدة الحرارية البريطانية (Btu أو British thermal unit) لكل ضاغط والوات لكل ضاغط وكمية الزيت لكل ضاغط والامبير المسحوب لكل ضاغط ومقاس الكابلرى لكل ضاغط والقدرة او الاستطاعة الحصان لكل ضاغط

الاستطاعة: هي استطاعة المحرك بالحصان وهي غير دقيقـة وال يمكـن اعتمادهـا مقياساً الاسـتطاعة: للتفريق بين استطاعة ضاغط و أخر بدقة وهي غير معتمدة بشكل أساسى لدى الشركات الصانعة للضواغط

الرمـز : الرمـوز فـي هـذا الكتيـب مأخـوذة مـن نشـرات الشركات الصانعة للضواغط

BTU: وحدة الحرارة البريطانية وهي أفضل طريقة للتميز بين استطاعة ضاغط وأخر وجميع المعلومات الواردة هنا مأخوذة عند الدرجة -23.3 م بالنسبة لضواغط المنخفض وعند الدرجة +7،2 م بالنسبة لضواغط الضغط المرتفع

الوات: المقصود به الوات المستخرج من BTU أي وات تبريد ويختلف عن الوات المتعرف عليه كونه مقياس لدى استجرار الضاغط للتيار الكهربائي جميع قيم امبير هي غير ثابتة حيث تتغير هذه القيم تبعاً األمبير : لظروف عمل الضاغط من الحرارة والغط المرتفع) ضغط الكابيلير(وارتفاع وانخفاض الجهد الكهربائي) الفولت

ضاغط سامسونج الكوري القديم samsung korea COMPROSSORE

	SUNG REA	نبريد				سامسونج الكوري القديم	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	رمز	الاستطاعة ال	
0.026	250	0.5	72	238	ML3	5 1/10	
0.026	250	0.6	95	317	ML4	1/8	
0.031	250	0.8	140	464	MLS	1/6	
0.031	400	1.0	166	555	ML7	0 1/5	
0.031	400	1.1	200	674	ML8	1/5 مقوى 0	
0.036	400	1.4	222	742	ML9	0 1/4	
0.036	300	1.5	250	845	KL9	1/4 مقوى 0	
0.040	300	2.0	297	990	KL11	1/3	

	SUNG REA		خضر الحمود لمع التكيف وال			سامسونج الكوري الجديد	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	لاستطاعة	
0.026	300	0.6	110	380	SD337	1/8	
0.026	300	0.7	136	465	SD343	1/6	
0.031	300	0.8	170	580	SD352	1/5	
0.033	300	0.4	203	695	SD362	1/4	
0.036	350	0.6	237	810	SK370	1/4 المقوى	
0.036	350	1.8	250	945	SK382	1/3	
0.040	350	2.0	265	1020	SK390	1/3 مقوى	

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

ضاغط دايو الكورى DAEWOO KOREA COMPROSSORE

	EWOO DREA	بريد	مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد			دايو كور <i>ي</i>	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة	
0.026	250	0.5	111	380	PL15	1/10	
0.026	250	0.6	122	415	PL17	1/8	
0.028	250	0.7	140	475	PL19	1/6	
0.031	325	0.9	169	575	PL21	1/5	
0.031	325	1.2	198	675	PL25	1/5 مقوی	
0.033	350	1.4	210	720	PL27	1/4	
0.036	350	1.5	227	775	PL28	1/4	
0.036	350	1.7	262	890	PL30	1/3	

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ضاغط ال جي الكوري LG KOREA

	.G REA	نبريد	فضر الحمود ع التكيف والة			ل ج <i>ي</i> كوري حديث		
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة		
0.026	175	0.5	81	278	NS36	1/10		
0.026	200	0.6	108	369	NR45	1/8		
0.031	200	0.7	137	469	NR52	1/6		
0.033	325	1.0	177	603	NR62	1/5		
0.033	300	1.1	164	560	V62K	1/5 مقوى		
0.036	300	1.5	280	750	LX72	1/4		
0.036	350	1.7	265	900	LX86	1/3		
0.040	350	2.0	275	1050	LX110	3/8		

	.G REA	بريد	مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد				ل <i>جي</i> كوري القديم	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	مز	الر	الاستطاعة	
0.026	175	0.5	81	278	NS	36	1/10	
0.026	200	0.6	108	369	NR	45	1/8	
0.031	200	0.7	137	469	NR	52	1/6	
0.033	325	1.0	177	603	NR	62	1/5	
0.033	300	1.1	164	560	V6	2K	1/5 مقوى	
0.036	300	1.4	194	663	V7	5K	1/4	
0.036	300	1.6	234	800	VF	86	1/3	
البنكوان	، على برادات	ي كانت تركب	جولد ستار الت	جديد لضواغط	لاسم ال	جي ا	ضاغطل	

ضاغط یبانی سنغافوری مالیزی MATSUSHITA MAL SIN COMPROSSORE

	MATSUSHITA MAL\SIN		مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد			ياباني سنغافوري\ماليزي		
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة		
0.026	250	0.8	116	396	FN43	1/8		
0.028	250	0.9	133	508	FN51	1/6		
0.028	250	1.1	148	556	FN57	1/6		
0.031	250	1.1	173	635	FN66	1/5		
0.036	250	1.5	211	745	FN77	1/4		
0.036	250	1.8	240	893	FN91	1/3		
0.040	250	2.0	270	1050	FN110	3/8		

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

TECUMS PRAZIL USA COMPROSSORE ضاغط تكمسة امريكى برازلى ضاغط الفرنسى القديم LUNITE FRANCE COMPROSSORE

	CUMS ZIL\USA	ريد	مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد			تكمسه أمريكي برازيلي	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الموات	BTU	مز	الر	الإستطاعة
0.026	275	0.6	68	280	AE 1	332	1/10
0.028	325	0.8	90	330	AE 1	336	1/8
0.031	350	1.0	110	390	AE 1	343	1/6
0.033	500	1.2	154	560	AE 1	360	1/5
0.036	550	1.6	190	710	AE 1	1380	1/4 عادي
0.036	550	1.6	190	710	AE 2	2380	1/4 زيت
0.040	550	1.8	225	920	AE 1	411	1/4 مكثف
0.040	550	2.2	250	1110	AE 2	2413	1/4

	مهيار خضر الحمود LUNITE FRANCE مبيع كافة قطع التكيف والتبريد			مبيع كافة قطع التكيف والتبريد		
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.026	300	0.6	60	220	AE 14	1/12
0.026	300	0.6	70	238	AE 12	1/10
0.028	300	0.6	90	305	AE 8	1/8
0.031	450	1.0	115	395	AE 6	1/6
0.033	450	1.2	150	515	AE 5	1/5
0.036	540	1.7	205	700	AE 4ZF	1/4
0.036	540	1.7	205	700	AE 4RH	1/4
0.036	540	1.7	205	700	CAE4	1/4
0.036	540	1.7	205	890	AE 1410 A	1/3

ضاغط الفرنسي القديم LUNITE FRANCE COMPROSSORE 2

	UNITE RANCE		مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد			الفرنسي القديم ٢	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	رمز	11	الاستطاعة
0.040	550	2.2	256	900	AE 141	0 RH	1/3 زيت
0.040	550	2.2	256	900	CAE24	10A	1/3 مكثف
0.042	550	2.5	310	1050	AE 141	L2 A	3/8 ض و
0.042	550	2.5	310	1050	CAE24	12A	3/8 ض و م
0.054	450	2.5	310	3880	CAE 44	40 A	3/8 ض ع
0.054	800			2120	CAJ	2T	1/2 ضغط و
0.070	800			6720	CAJ44	161	1/2 ضغط ع

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ضاغط الاسباني ELECTROLUX ESPAIN COMPROSSORE

	ROLUX PAIN		. الحمود كيف والتبريد	مهيار خضر كافة قطع الن	الاسباني ١	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.040	475	2.2	255	885	P12BW	1/4 زیت
0.040	475	2.2	255	875	P12FW	1/4 مكثف
0.042	475	2.5	325	1110	P14AW	3/8
0.042	475	2.5	325	1110	P14BW	3/8 زیت
0.042	475	2.5	325	1110	P14FW	3/8 مكثف
0.054	800	3.5	400	1650	S22FW	1/2 ضغط و
0.054	800	4.0	540	2110	S26FW	1/2 ضغط ع

	NITE NNCE	بريد	ضر الحمود ع التكيف والت		4		الفرنسي حديث ١		
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	رمز	II	الاستطاعة		
0.026	250	0.8	90	310	AZ 13	35	1/8		
0.028	250	0.9	103	410	AZ 13	45	1/6		
0.031	275	1.0	136	470	AZ 135	5D	1/6 مقوى		
0.033	400	1.4	154	530	AEZ 13	360	1/5		
0.033	400	1.4	154	530	A1360	RH	1/5 زیت		
0.036	400	1.6	195	675	AEZ 13	880	1/4 عادي		
0.036	400	1.6	195	675	A1380	RH	1/4 زيت		
0.036	400	1.6	195	675	CAE23	80	1/4 مكثف		
0.040	540	1.8	250	865	AE 141	0 D	1/4 مقوى		

	NITE NCE	بريد	مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد			الفرنسي حديث ٢	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	لرمز	١	الاستطاعة
0.040	450	1.8	250	900	1410 D	RH	1/4 زيت
0.040	450	1.8	250	865	CAE241	0D	1/4 مكثف م
0.040	450	2.2	250	865	AE 141	0 A	1/3
0.040	450	2.2	250	865	1410A	RH	1/3 زيت
0.040	450	2.5	250	865	CAE241	OA.	1/3 مكثف
0.042	450	2.5	310	1070	CAE241	2A	3/8 ضغط و
0.042		2.5		3535	CAE444	AO	3/8 ضغط ع

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ضاغط سوبر کول SUPER COOL KOREA COMPROSSORE

	TROLUX PAIN	بريد		باني ٢ مهيار خضر الحمو مبيع كافة قطع التكيف و			الإسباتي
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	مز	الر	الاستطاعة
0.040	475	2.2	225	885	L40	AW	1/10
0.040	475	2.2	255	875	L45	AW	1/8
0.040	475	2.2	255	875	L55	AT	1/6
0.042	475	2.5	325	1110	L76	AT	1/5
0.042	475	2.5	325	1110	L76	AT	1/5 زيت
0.042	475	2.5	325	1110	L76	BW	1/4 عادي
0.054	800	3.5	400	1650	L88	AT	1/4 زیت
0.054	800	4.0	540	2110	L88	BW	1/4 مكثف
0.040	475	2.2	255	885	P12	AT	1/3

	ER COOL OREA	هيار خضر الحمود افة قطع التكيف والتبريد			مبي	سويركول	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة	
0.026	230	0.5	80	275	FL 32 Y	1/10	
0.028	230	0.8	100	340	FL 45 Y	1/8	
0.031	230	0.9	130	445	FL 56 Y	1/6	
0.031	240	1.2	160	545	EL 71 Y	1/5	
0.036	240	1.4	180	615	EL 80 Y	1/4	
0.040					B 88	1/3	
الغاز يجب			ود الكتروني و در ام عند در حا			سوبر كول مزود	

ضاغط اسيبرا ايطالي ASPERA ITALY COMPROSSORE

	PERA 'ALY	يد		مهيار خض ع كافة قطع ا	مبي	برا <i>لي</i> مب		
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز		الاستطاعة	
0.026	325	0.8	115	350	A 10	85	1/8	
0.031	325	0.9	132	445	A 1111		1/6	
0.031	500	1.1	160	635	A 1110		1/5	
0.036	500	1.7	180	715	A 11	18	1/4	
0.036	500	2.2	270	950	T 1124\	T 2128	1/4 مقوى	
0.040	500	2.3	300	1110	T 1128\T 2128		1/3	
0.042	600	2.4	340	1350	T 1128\T 2128		3/8	
0.048	650	3.0	400	1560	T 1140\	T 2140	1/2	

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ضاغط نيتشى ايطالى NECCHI ITALY COMPROSSORE ضاغط المصرى ELECTROLUX EGYPT COMPROSSORE

	CCHI	يد	ر الحمود لتكيف والتبر	مبر	تيتش <i>ي</i> ايطالي	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.028	230	0.5	80	275	FL 32 Y	1/10
0.031	230	0.8	100	340	FL 45 Y	1/8
0.033	230	0.9	130	445	FL 56 Y	1/6
0.036	240	1.2	160	545	FL 71 Y	1/5
0.036	240	1.4	180	615	EL 80 Y	1/4
0.040	230	0.9	130	445	FL 56 Y	1/6
0.042	240	1.2	160	545	EL 71 Y	1/5
0.045	240	1.4	180	615	EL 80 Y	1/4

	CTROLUX EGYPT	د	ر الحمود لتكيف والتبري	مهيار خض ع كافة قطع ا	مبي	المصري
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.028	270	0.9	105	355	L 45 AV	1/8
0.031	425	1.0	130	455	L 55 AV	1/6
0.033	475	1.4	166	565	L 76 AV	1/5 عادي
0.033	475	1.4	166	565	L 76 AV	1/5 زيت
0.036	475	1.6	200	680	L 88 AV	1/4 عادي
0.036	475	1.6	200	680	L 88 AV	1/4 زيت

اختلاف بسيط بالرموز

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

ضاغط ایطالی ای ار ای IRE ITALY COMPROSSORE

	IRE ITALY		مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد				ايطالي اي ار اي		
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	رمز	11	الاستطاعة		
0.026	300	0.6	67	235	B 5	Α	1/10		
0.028	300	0.8	.8 92 315			A	1/8		
0.031	425	1.0	151	520	L 13	Α	1/6		
0.033	550	1.3	186	640	L 16	Α	1/5		
0.036	550	1.7	209	720	L 16	В	1/4		
متوفرة في	يستخدم هذا الضاغط في سوريا فقط على برادات وفريزات البنكوان القديمة وغير متوفرة في								

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ضاغط دانفوس دنمرکی المانی DANFOOS GER DUC COMPROSSORE ضواغط ترکی COMPROSSORE TURKEY COMPROSSORE

	NFOOS R\DUC	يد	مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد				دانفوس دنمركي\أله
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	رمز	11	الاستطاعة
0.026	250	0.6	76	245	PW 3.5/1	FS3AT	1/10
0.028	400	0.8	95	315	PW 4.5/T	FS4 AT	1/8
0.031	400	1.0	120	436	PW 5.5/T	FS 7.5	1/6
0.033	400	1.2	140	555	PW 7.5/I	FR 7.5	1/5
0.036	400	1.6	170	645	PW 9/F	R8.5	1/4
0.040	400	2.6	195	734	PW 11/	FR 10	1/3
0.042	400	2.3	245	950	FR 11/S	C 12	3/8
0.049	****	****	300	****	SC 1	5	1/2

	COMPROSSORE TURKEY			مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد					المحركات التركية	
كبيليري	الزيت غ	ىبىر	الأه	رات	الو	BTU		رمز	11	الاستطاعة
0.31	350	1.	1	12	5	125		AE9	5	1\6
0.31	500	1.	3	15	0		8	AE13	6	1\5
0.36	600	1.	8	19	7		1	E195-A	ZA20	1\4
0.40	600	2.	2	25	0	100	3	AE28	80	1\3

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

ضواغط امریکی DANVOS USA COMPROSSORE ضواغط تایلندی SANYO THLAND COMPROSSORE

D	DANVOS USA 4			مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد			المحركات الأمريكية	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	رمز	ii	الاستطاعة	
0.26	250	0.7	75	245	TFS3/	AT	1\10	
0.28	250	0.9	95	315	TFS4/	AT	1\8	
0.33	350	1.1	125	436	TFS5/	AT	1\6	
0.33	500	1.3	150	555	FF7.5	AT	1\5	
0.36	600	1.8	197	645	FF8.5	AT	1\4	
0.40	600	2.0	195	734	FF8.5	AT	1\3	

	ANYO HILAND		ر الحمود لتكيف والتبريد	المحركات التايلندية			
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	لرمز	i)	الاستطاعة
0.028	270	0.9	105	350	BZ91	L	1\8
0.031	425	1.0	130	455	BZ110-BZ100		1\6
0.031	475	1.5	166	565	BZ14	0	1\5
0.036	475	1.6	200	680	BZ160-B	Z160	1\4
0.040	475	2.2	225	885	BZN2	00	1\3

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

QD CHINA COMPROSSORE المحركات الصينية ضواغط هيتاشى التيلندية اليبانية HITACHI THALIAND JAPAN COMPROSSORE

(QD CHINA		ِ الحمود تكيف والتبريد	المحركات الصينية			
كبيليري	الزيت غ	لأمبير	الوات	BTU	رمز	11	الاستطاعة
0.026	-	0.61	72	-	QD30	-28	1\12
0.028	-	0.75	84	•	QD3	6	1\10
0.033	-	0.81	108	-	QD4	3	1\8
0.033	-	1.12	144	-	QD5	1	1\6
0.033	-	1.16	150	-	QD5	7	1\6+
0.036	-	1.28	180	-	QD6	6	1\5
0.036	-	1.35	220	-	QD7	7	1\5+
0.040	-	1.4	220	-	QD9	1	1\4
0.042	-	1.6	270	-	QD1	10	1\3
0.049	-	2.0	306	-	QD12	20	3/8
0.049	-	2.10	333	-	QD14	10	1\2
-	-	2.23	398	-	QD16	57	1\2+

HITACHI THAILAND-JAPAN			الحمود كيف والتبريا	هيتاشي التايلندية - اليابانية		
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.026	-	0.61	72	266	FL0634	1\12
0.028	-	0.75	84	325	FL0739	1\10
0.033	-	0.81	108	350	FL0845	1\8
0.033	-	1.12	144	580	FL1052-FL1	1157 1\6
0.036	-	1.35	200	631	FL1262-FL1	1675 1\5
0.040	-	1.4	210	853	FL1875- FL	1888 1\4
0.042	-	1.6	220	1007	FL2088	1\3

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

محركات ال جي الهندية LG INDIA COMPROSSORE

	LG INDIA			مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد			ال جي - الهندية	
Г	كبيليري	الزيت غ	لأمبير	الوات	BTU	لرمز	i)	الاستطاعة
	0.028	220	0.75	63	262	NS36LAEG		1\10
	0.033	220	0.81	77	396	MSA43L	BEG	1\8
	0.033	220	1.12	116	484	MA53L	AEG	1\6
Г	0.033	220	1.12	142	548	MA57L	BEG	1\6+
Г	0.036	220	1.35	160	596	MA62L	CEG	1\5
	0.040	220	1.35	174	683	MA69L	CEG	1\5+
T	0.040	220	1.4	200	715	MA72L	CEG	1\4
1	0.042	220	1.6	210	730	MA88L	CEG	1\3
┱	0.042	220	1.6	279	953	MA98LA	AEM	1\3+

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

محركات تكمسة كندى امريكي TECUMS CANADA USA COMPROSSORE

	CUMS ADA-USA	ريد	مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد				تكمسه كندي - امريكي		
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز		الإستطاعة		
0.026	12	-	-	-	AEA3414YXA		1/6		
0.028	-	-	-	-	AEA3417YXA		1/5		
0.031	-	-	•	-	AEA3425YXA		1/5+		
0.033	-	-	•	- 1	AEA3430YXA		1/4		
0.036	-	-	-	-	AEA4430YXA		1/4+		
0.040	-	•	-	-	AEA4440YXA		1/3		
0.040	-		-	-	AEA4448YXA		1/3+		
-	-	-	-	- 1	AKA4460YXD		1/2		
-	-	-	-	-	AKA4476YXD		1/2+		
-	-	-	-	-	AJA4492YXA		3/4		
1.5	-	-	-	-	AJA4512YXD		1/2		

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN