جدول أرقام الضواغط الأكثر إستعمالا وأنواعها ,الوات ,القدرة HP,الزيت,الكابيلاري,BTU,في ملف واحد

Category: شروحات ودروس

written by Jamila | 9 مايو، 2020

	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	-	-	141	2	AEA3414YXA	1/6	
0.028	1	N=	520	-	AEA3417YXA	1/5	
0.031	-	841	100	2	AEA3425YXA	1/5+	
0.033	-	82	1 12	2	AEA3430YXA	1/4	
0.036	-	(i+)	(#)	-	AEA4430YXA	1/4+	
0.040	-	7.0		-	AEA4440YXA	1/3	
0.040	-	-	(SE)	-	AEA4448YXA	1/3+	
-	-	F. W.	323	-	AKA4460YXD	1/2	
-	-		-		AKA4476YXD	1/2+	
-	-	-		-	AJA4492YXA	3/4	
-	-		1.5	-	AJA4512YXD	1/2	

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

1000	مهيار خضر الحمود مهيار خضر الحمود KOREA مبيع كافة قطع التكيف والتبريد			سامسونج الكوري القديم		
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	لاستطاعة
0.026	250	0.5	72	238	ML35	1/10
0.026	250	0.6	95	317	ML45	1/8
0.031	250	0.8	140	464	ML50	1/6
0.031	400	1.0	166	555	ML70	1/5
0.031	400	1.1	200	674	ML80	1/5 مقوى
0.036	400	1.4	222	742	ML90	1/4
0.036	300	1.5	250	845	KL90	1/4 مقوی
0.040	300	2.0	297	990	KL110	1/3

SAMSUNG KOREA			مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد			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	

اسبيرا الايطالي

كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.026	325	0.8	115	350	A 1085	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 1118	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 Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ال جي کوري 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 مقوی
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

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ال جي کوري قديم

كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	لاستطاعة
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 مقوی
0.036	300	1.4	194	663	V75K	1/4
0.036	300	1.6	234	800	VF86	1/3

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

الاسباني

كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.040	475	2.2	255	885	P12BW	1/4 زيت
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

الفرنسي القديم

كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.040	550	2.2	256	900	AE 1410 RH	1/3 زيت
0.040	550	2.2	256	900	CAE2410A	1/3 مكثف
0.042	550	2.5	310	1050	AE 1412 A	3/8 ض و
0.042	550	2.5	310	1050	CAE2412A	3/8 ض و م
0.054	450	2.5	310	3880	CAE 4440 A	3/8 ض ع
0.054	800			2120	CAJ2T	1/2 ضغط و
0.070	800		Ų.	6720	CAJ4461	1/2 ضغط ع

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

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

امريكي برازيلي

كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الإستطاعة
0.026	275	0.6	68	280	AE 1332	1/10
0.028	325	0.8	90	330	AE 1336	1/8
0.031	350	1.0	110	390	AE 1343	1/6
0.033	500	1.2	154	560	AE 1360	1/5
0.036	550	1.6	190	710	AE 1380	1/4 عادي
0.036	550	1.6	190	710	AE 2380	1/4 زيت
0.040	550	1.8	225	920	AE 1411	1/4 مكثف
0.040	550	2.2	250	1110	AE 2413	1/4

دايو کوري

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 Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

سامسونج الكوري

كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.026	250	0.5	72	238	ML35	1/10
0.026	250	0.6	95	317	ML45	1/8
0.031	250	0.8	140	464	ML50	1/6
0.031	400	1.0	166	555	ML70	1/5
0.031	400	1.1	200	674	ML80	1/5 مقوى
0.036	400	1.4	222	742	ML90	1/4
0.036	300	1.5	250	845	KL90	1/4 مقوی
0.040	300	2.0	297	990	KL110	1/3

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

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 Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

DAEWOO KOREA		بريد		دايو كور <i>ي</i>		
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	لاستطاعة
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 Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

	LG KOREA		مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد				
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	вти	الرمز	لاستطاعة	
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 مقوی	
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	

LG KOREA		نبريد	مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد				
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	لاستطاعة	
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	1.4	194	663	V75K	1/4	
0.036	300	1.6	234	800	VF86	1/3	

MATSUSHITA MAL\SIN		بريد	مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد			ياباني سنغافوري\ماليزي	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	لاستطاعة	
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	

TECUMS BRAZIL\USA		ريد	مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد			تكمسه أمريكي ابر ازيلي	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	لإستطاعة	
0.026	275	0.6	68	280	AE 1332	1/10	
0.028	325	0.8	90	330	AE 1336	1/8	
0.031	350	1.0	110	390	AE 1343	1/6	
0.033	500	1.2	154	560	AE 1360	1/5	
0.036	550	1.6	190	710	AE 1380	1/4 عادي	
0.036	550	1.6	190	710	AE 2380	1/4 زيت	
0.040	550	1.8	225	920	AE 1411	1/4 مكثف	
0.040	550	2.2	250	1110	AE 2413	1/4	

LUNITE FRANCE		يد	مهيار خضر الحمود 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	

LUNITE FRANCE		4	ر الحمود لتكيف والتبري	مبيع	الفرنسي القديم ٢	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.040	550	2.2	256	900	AE 1410 RH	1/3 زيت
0.040	550	2.2	256	900	CAE2410A	1/3 مكثف
0.042	550	2.5	310	1050	AE 1412 A	3/8 ض و
0.042	550	2.5	310	1050	CAE2412A	3/8 ض و م
0.054	450	2.5	310	3880	CAE 4440 A	3/8 ض ع
0.054	800			2120	CAJ2T	1/2 ضغط و
0.070	800			6720	CAJ4461	1/2 ضغط ع

	ROLUX		الاسباني ١			
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.040	475	2.2	255	885	P12BW	1/4 زيت
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	ы	الفرنسي حديث ١		
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.026	250	0.8	90	310	AZ 1335	1/8
0.028	250	0.9	103	410	AZ 1345	1/6
0.031	275	1.0	136	470	AZ 1355D	1/6 مقوى
0.033	400	1.4	154	530	AEZ 1360	1/5
0.033	400	1.4	154	530	A1360 RH	1/5 زيت
0.036	400	1.6	195	675	AEZ 1380	1/4 عادي
0.036	400	1.6	195	675	A1380 RH	1/4 زيت
0.036	400	1.6	195	675	CAE2380	1/4 مكثف
0.040	540	1.8	250	865	AE 1410 D	1/4 مقوی

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

	NITE NNCE	بريد	مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد			
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.040	450	1.8	250	900	1410 DRH	1/4 زيت
0.040	450	1.8	250	865	CAE2410D	1/4 مكثف م
0.040	450	2.2	250	865	AE 1410 A	1/3
0.040	450	2.2	250	865	1410A RH	1/3 زيت
0.040	450	2.5	250	865	CAE2410A	1/3 مكثف
0.042	450	2.5	310	1070	CAE2412A	3/8 ضغط و
0.042		2.5		3535	CAE4440A	3/8 ضغط ع

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ELECTROLUX ESPAIN		بريد	مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد				
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	لاستطاعة	
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 زیت	
0.042	475	2.5	325	1110	L76 BW	1/4 عادي	
0.054	800	3.5	400	1650	L88 AT	1/4 زيت	
0.054	800	4.0	540	2110	L88 BW	1/4 مكثف	
0.040	475	2.2	255	885	P12 AT	1/3	

SUPER COOL KOREA		بد	ر الحمود لتكيف والتبري	مبي	سويركول	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	لاستطاعة
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	(i)				B 88	1/3

7.4.7	PERA ALY	ريد	ر الحمود التكيف والتبر	مهيار خض ع كافة قطع	مبيو	اسبيرا ايطالي	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة	
0.026	325	0.8	115	350	A 1085	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 1118	1/4	
0.036	500	2.2	270	950	T 1124\T 2128	1/4 مقوی	
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 Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

	NECCHI ITALY		ر الحمود التكيف والتبر	مب	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

ELECTROLUX EGYPT		بد	ر الحمود لتكيف والتبري	مبيا	المصري	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	لاستطاعة
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 زیت
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

ضاغط مصري بامتياز من شركة الكترولكس الاسبانية مطابق تماماً للضاغط الاسباني مع اختلاف بسيط بالرموز

	IRE ITALY	بد	ر الحمود لتكيف والتبرء	ي مبي	ايطالي اي ار اي	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	لاستطاعة
0.026	300	0.6	67	235	B 5 A	1/10
0.028	300	0.8	92	315	B8A	1/8
0.031	425	1.0	151	520	L 13 A	1/6
0.033	550	1.3	186	640	L 16 A	1/5
0.036	550	1.7	209	720	L 16 B	1/4

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

	IFOOS NDUC	يد	. الحمود تكيف والتبر	مهيار خضر كافة قطع ال		دائفوس دنمركي ألم
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	لاستطاعة
0.026	250	0.6	76	245	PW 3.5/ TFS3AT	1/10
0.028	400	0.8	95	315	PW 4.5/TFS4 AT	1/8
0.031	400	1.0	120	436	PW 5.5/TFS 7.5	1/6
0.033	400	1.2	140	555	PW 7.5/FR 7.5	1/5
0.036	400	1.6	170	645	PW 9/FR8.5	1/4
0.040	400	2.6	195	734	PW 11/FR 10	1/3
0.042	400	2.3	245	950	FR 11/SC 12	3/8
0.049	****	****	300	****	SC 15	1/2

COMPROSSORE TURKEY		يد	ر الحمود تكيف والتبري		المحركات التركيا	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.31	350	1.1	125	125	AE95	1\6
0.31	500	1.3	150	22	AE136	1\5
0.36	600	1.8	197	29 S	AE195-AZA	20 1\4
0.40	600	2.2	250	61	AE280	1\3

DANVOS USA		بد	مهيار خضر الحمود مبيع كافة قطع التكيف والتبريد			المحركات الأمريكية	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة	
0.26	250	0.7	75	245	TFS3AT	1\10	
0.28	250	0.9	95	315	TFS4AT	1\8	
0.33	350	1.1	125	436	TFS5AT	1\6	
0.33	500	1.3	150	555	FF7.5AT	1\5	
0.36	600	1.8	197	645	FF8.5AT	1\4	
0.40	600	2.0	195	734	FF8.5AT	1\3	

SANYO THILAND		بد	. الحمود تكيف والتبري		المحركات التايلندية	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.028	270	0.9	105	350	BZ91	1\8
0.031	425	1.0	130	455	BZ110-BZ100	1\6
0.031	475	1.5	166	565	BZ140	1\5
0.036	475	1.6	200	680	BZ160-BZ160	1\4
0.040	475	2.2	225	885	BZN200	1\3

QD CHINA		4	ر الحمود تكيف والتبري	ية مبيع	المحركات الصينية	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.026		0.61	72	(-	QD30-28	1\12
0.028	•	0.75	84	10.0	QD36	1\10
0.033	-	0.81	108		QD43	1\8
0.033	-	1.12	144		QD51	1\6
0.033	-	1.16	150		QD57	1\6+
0.036	-	1.28	180		QD66	1\5
0.036	-	1.35	220		QD77	1\5+
0.040	-	1.4	220		QD91	1\4
0.042	-	1.6	270	(*)	QD110	1\3
0.049	-	2.0	306	-	QD120	3\8
0.049		2.10	333		QD140	1\2
-		2.23	398		QD167	1\2+

HITACHI THAILAND-JAPAN			الحمود كيف والتبريا		هيتاشي التايلندية - اليابانية	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	لاستطاعة
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-FL115	7 1\6
0.036	-	1.35	200	631	FL1262-FL167	5 1\5
0.040	*	1.4	210	853	FL1875- FL188	8 1\4
0.042	-	1.6	220	1007	FL2088	1\3

	LG INDIA		ر الحمود تكيف والتبري		ال جي - الهندية	
كبيليري	الزيت غ	الأمبير	الوات	BTU	الرمز	الاستطاعة
0.028	220	0.75	63	262	NS36LAEG	1\10
0.033	220	0.81	77	396	MSA43LBEG	1\8
0.033	220	1.12	116	484	MA53LAEG	1\6
0.033	220	1.12	142	548	MA57LBEG	1\6+
0.036	220	1.35	160	596	MA62LCEG	1\5
0.040	220	1.35	174	683	MA69LCEG	1\5+
0.040	220	1.4	200	715	MA72LCEG	1\4
0.042	220	1.6	210	730	MA88LCEG	1\3
0.042	220	1.6	279	953	MA98LAEM	1\3+