جدول مواصفات حفظ المواد المبردة مرتبة أبجدياً حسب نوع المنتج

اسم المادة	درجة حرارة الخزن	الرطوبة النسبية	عمر الخزن
خضروات			
أرضي شوكي	0 → 0.5-	95 → 90	5 → شهر 4
باذنجان	12 → 8	95 → 90	10 → يوم 7
بازيلاء خضراء	0	98 → 95	2 → أسبوع 1
بازيلاء جافة	10	70	8 → شهر 6
بامية	10 → 7	95 → 90	10 → يوم 7
بذور و حبوب	10 → 0	65 → 50	12→ شهر10
بصل أخضر	0	100 → 95	4 → أسبوع 3
بصل جاف	0	75 → 65	8 → شهر 1
بطاطا	4 → 3	95 → 90	5 → شهر 4
بطاطا يبرودية	4 → 3	95 → 90	8 → شهر 5
بطاطا حلوة	16 → 13	90 → 85	7 → شهر 4
بقدونس	0	100 → 95	2 → شهر 1
بقول خضراء	7 → 4	95	10 → يوم 7
بقول جافة	10→ 4	70	8 → شهر 6
بندورة خضراء	21 → 13	95 → 90	3 → أسبوع 1
بندورة حمراء	10 → 8	95 → 90	7 → يوم 4
ثوم مجفف	0	70 → 65	7 → شهر 6
جزر	0	100 → 98	9 → شهر 7
خس	1 → 0	100 → 95	3 → أسبوع 2
خضار ورقية	0	100 → 95	14 → يوم 10
خيار	13 → 10	95	14 → يوم 10
ذرة حلوة	0	98 → 95	8 → يوم 4
سبانخ	0	98 → 95	14 → يوم 10
شمندر	0	100 → 95	6 → شهر 4
فجل ربيعي	0	100 → 95	4 → أسبوع 3
فجل شتوي	0	100 → 95	4 → شهر 2
فطر مشروم	0	95	4 → يوم 3
فليفلة حلوة	13 → 7	95 → 90	3 → أسبوع 2
فليفلة مجففة	10 → 0	70 → 60	6 → شهر
قرنبيط (زهرة)	0	98 → 95	4 → أسبوع 3
كراث (براصيا)	0	100 → 95	3 → شهر 2
كرفس	0	100 → 98	3 → شهر 2
كرنب	0	100 → 98	6 → شهر 5
لفت	0	100 → 95	3 → أسبوع 2
ملفوف	0	100 → 95	14 → يوم 10
هليون	2 → 0	100 → 95	3 → أسبوع 2
هندباء	0	100 → 95	3 → أسبوع 2
يقطين	13 → 10	75 → 50	3 → شهر 2
خضروات مجمدة	18- → 23-	95→90	12 → شهر 6
أسماك			
سمك نهري	1 → 0.5-	100 → 95	يوم 12
سمك القد	1 → 0	100 → 95	يوم 10
سمك هلبوط	1 → 0.5-	100 → 95	يوم 18
رنجة مملح مدخن	2 → 0	90 → 80	يوم 10
سمك ماكريل	1 → 0	100 → 95	8 → يوم 6
سمك رنكة	5 → 1	100 → 95	5 → يوم 4
سمك سالمون	1 → 0.5-	100 → 95	يوم 18
سمك تونا	2 → 0	100 → 95	يوم 14
سمك مجمد	20- → 30-	95 → 90	12→شهر 6
ماكولات بحرية			
سمك شرائح	1 → 0	100 → 95	يوم 12
روبيان → قريدس	1 → 0.5-	100 → 95	14→يوم 12
محار مع سوائله	2 → 0	100	8 → يوم 5
محار بصدفته	10 → 5	100 → 95	يوم 5
محار مجمد	20- → 35-	95 → 90	8 → شهر 3

اسم المادة	درجة حرارة الخزن	الرطوبة النسبية	عمر الخزن
فواكه			
اجاص → كمثرى	0.5- → 1.5-	95 → 90	7 → شهر 2
أفوكادو	13 → 4.5	90 → 85	8 → أسبوع 2
أناناس	7	90 → 85	4 → أسبوع 2
بابايا	7	90 → 85	3 → أسبوع 1
برتقال عادي	9 → 3	90 → 85	6 → أسبوع 3
برتقال بلانسيا	1 → 0	90 → 85	12 → أسبوع 8
برقوق	0 → 0.5-	95 → 90	4 → أسبوع 2
بشملة	0	90	أسبوع 3
بطيخ أخضر	10 → 4	90	3 → أسبوع 2
تفاح	4 → 1-	95 → 90	8 → شهر 3
تفاح مجفف	9 → 5	60 → 55	8 → شهر 5
تمر	0أو أقل	أقل من 75	12 → شهر 6
توت	0 → 0.5-	95 → 90	3 → يوم 2
توت بري	4 → 2	95 → 90	4 → شهر 2
تين طازج	0 → 0.5-	90 → 85	10 → يوم 7
تين مجفف	4 → 0	60 → 50	12 → شهر 9
جريب فروت	15	90 → 85	8 → أسبوع 6
جوافة	10 → 5	90	3 → أسبوع 2
جوز هند	1.5 → 0	85 → 80	2 → شهر 1
خوخ صغير	0 → 0.5-	95 → 90	4 → أسبوع 2
خوخ ناضج	0 → 0.5-	95 → 90	5 → أسبوع 2
خوخ مجفف	5 → 0	60 → 55	8 → شهر 5
دراق	0 → 0.5-	95 → 90	4 → أسبوع 2
دراق مجفف	5 → 0	60 → 55	8 → شهر 5
رمان	5	95 → 90	3 → شهر 2
زيتون ناضج	10 → 5	90 → 85	6 → أسبوع 4
سفرجل	0 → 0.5-	90	3 → شهر 2
عنب	0 → 0.5-	85	8 → أسبوع 2
فراولة → فريز	0	95 → 90	7 → يوم 5
كرز مستوي	0	95 → 90	7 → يوم 3
كرز حلو	0.5- → 1-	95 → 90	3 → أسبوع 2
كيوي	0 → 0.5-	95 → 90	5 → شهر 3
ليمون حامض	13 → 11	90 → 85	4 → شهر 1
ليمون أخضر	10 → 9	90 → 85	8 → أسبوع 6
مشمش	0 → 0.5-	95 → 90	3 → أسبوع 1
منجا	13	90 → 85	3 → أسبوع 2
موز	14 → 13	95 → 85	2 → أسبوع 1
يوسف أفندي	4	95 → 90	4 → أسبوع 2
فواكه مجمدة	18- → 24-	95 → 90	24 → شهر 18
لحم بقر			
لحم بقر طازج	1 → 2-	95 → 88	أسبوع واحد
ذبيحة نصف مدهنة	4 → 0	90 → 85	3 → أسبوع 1
لحم بقر مقطع	1 → 0	85	3 → أسبوع 1
لحم بقر مفروم	1 → 0	85	3 → أسبوع 1
لحم بقر مجفف شرائح	15 → 10	15	8 → أسبوع 6
كبد بقر	0	90	5 يوم
عجل نحيل	1 → 2-	95 → 85	3 أسبوع
لحم عجل مجمد	20-	95 → 90	12 → شهر 8
لحم غنم			
طازج	1 → 2-	90 → 85	4 → أسبوع 3
قليل الدهن	0	85	12 → يوم 5
أرجل نحيلة	0	85	12 → يوم 5
لحم غنم مدهن	0 → 2-	95 → 90	2 – أسبوع 1
لحم غنم مجمد	20-	95 → 90	12 → شهر 8

اسم المادة	درجة حرارة الخزن	الرطوبة النسبية	عمر الخزن
منتجات الألبان			
زبدة	0	85 → 75	4 → أسبوع 2
زبدة مجمدة	23-	85 → 70	20 → شهر 12
جبنة شيدر خزن طويل الأمد	1 → 0	65	شهر 12
خزن قصير الأمد	4	65	شهر 6
جبنة شيدر مصنعة	4	65	شهر 12
جبنة شيدر مبشورة	4	65	شهر 12
آيس كريم قليل الدسم	25- → 30-	95 → 90	23 → شهر 3
آيس كريم كامل الدسم	40- → 35-	95 → 90	23 → شهر 3
حليب مبستر	6 → 4		يوم 7
حليب 3.7% دسم	1 → 0		4 → شهر 2
حليب غير مبستر	4 → 0		يوم 2
مجفف كامل الدسم	21	منخفضة	9 → شهر 6
مجفف خالي الدسم	21 → 7	منخفضة	شهر 16
حليب مبخر	4		شهر 24
حليب مبخر غيرمحلى	21		شهر 12
حليب مكثف ومحلى	4		شهر15
بيض			
بيض حفظ طويل	0 → 1.5-	90 → 80	6 → شهر 5
بيض حفظ قصير	13 → 10	75 → 70	3 → أسبوع 2
بيض مخلوط مجمد	20-		سنة و أكثر
صفار بيض مجمد	20-		سنة و أكثر
بياض بيض مجمد	20-		سنة و أكثر
حلوى			
شوكلاتة بالحليب	1 → 20-	40	12 → شهر 6
حلوى الفستق	1 → 20-	40	6 → شهر 1.5
حلوى المارشملو	1 → 20-	65	9 → شهر 3
حلوى الفودج	1 → 20-	65	12 → شهر 5
مواد متنوعة			
موالح و مكسرات	4 → 1.5	65أو أقل	6 → شهر 3
خبز	20-		13 → أسبوع 3
معلبات	15 → 0	70أو أقل	سنة واحدة
زيت	21		سنة و أكثر
مرغرين	1.5	70 → 60	سنة و أكثر
سمنة (خزن طويل الأمد)	0	95 → 90	14 → شهر 12
سمنة (خزن قصير الأمد)	7	95 → 90	8 → شهر 4
خميرة	4 → 0	85	6 – أسبوع 4
عصير برتقال	1.5 → 1-		6 → أسبوع 3
عسل	10		سنة و أكثر
كاكاو	4 → 0	70 → 50	سنة و أكثر
قهوة خضراء	3 → 1.5	85 → 80	4 → شهر 2
تبغ	18 → 10	65 → 50	سنة واحدة
دخان	8 → 2	55 → 50	شهر 6
سيجار	10 → 2	65 → 60	شهر 2
الفرو والمنسوجات	4 → 1	55 → 7	عدة سنوات
لحوم أخرى			
لحم أرانب	1 → 0	95 → 90	5 → يوم 1
دواجن			
دواجن طازجة	0 → 2-	100 → 95	3 → أسبوع 1
ديك حبش (رومي)	0 → 2-	100 → 95	4 → أسبوع 1
ديك حبش صدور	1- → 4-		12 → شهر 6
بط	0 → 2-	100 → 95	4 → أسبوع 1
دواجن مجمدة	20-	95 → 90	12 شهر

فرع دمشق باب مصلى هاتف : 118811178 فاكس 118888925 صندوق بريد 14447

فرع حلب قاضي عسكر 213261555 موبايل المقسم 0954802555 / حلب الجديدة 215223204 موبايل المقسم 0954802555

Tel. +963118811178 Fax. +963118888925 P.O.Box 14447 Damascus – Syria E-mail: abatassi@gmail.com

Web site: www.alatassi-group.com Aleppo Branch :+963 21 3261555 / 5223204

Al Atassi
Tel. +963118811178 Fax. +963118888925 P.O.Box 14447 Damascus – Syria E-mail: abatassi@gmail.com
Web site: www.alatassi-group.com Aleppo Branch :+963 21 3261555 / 5223204
الأتاسي

Compressor Cross Reference for R22 (50Hz)

			RECIPROCATING HERMETIC							SCROLL						
HP	Tons R	BTU H	Bristol	Copeland	L'Unite Hermetique	Maneurop	Tecumseh	Aspera	Comptek	Copeland Scroll				Danfoss Scroll	Trane Scroll	Sanyo Scroll
1.3	1.0	12,000	H23B15QABH	REBQ-0150-PFJ	AJ5515 E		AW'5515EXN	J7231E								
1.8	1.1	13,200	H23B17QABH	RESQ-0175-PFJ		MT 18	AW'5517EXN		CT4517							
1.5	1.3	15,000	H23B19QABK	CRAQ-0150-PFJ (CR18KQ-28SBM)	AJ5518 E	MT 18	AW'5516EXN	J7238E								
1.8	1.5	17,500	H23B20QABK	CRBQ-0175-PFJ	AJ5519 E		AW'5519EXN	J7240E	CT4519							
1.8	1.5	17,500	H23B20QDBE													
1.8	1.5	17,500	H23B22QABH	CRCQ-0175-PFJ	FH5522 F	MT 22	AW'5522EXN	J4245E	CT4522	ZR22						
1.8	1.5	18,000	H23B22QDBE	CRDQ-0200-TFD (CR24KQ-28SBM)	TFH5522F	MT 22	AW'5522EXG	H7250P	CT4522	ZR22						
2	1.7	20,000	H23B24QABK	CRDQ-0200-PFJ (CR24KQ-28SBMJ	FH5524 F		AW"5524EXN	H7250E								
2	1.7	20,000	H23B24QDBE	CRDQ-0200-TFD (CR24KQ-28SBM)	TFH5524 F		AW'5524EXG				ZB15	ZS 15				
2.3	1.9	22,500	H23B28QABH	CREQ-0225-PFJ (CR28KQ-28SBM)	FH5528 F		AW'5528EXN	H7257E	CT4527							
2.3	1.9	22,500	H23B28QDBE	CREQ-0225-TFD (CR28KQ-28SBM)	TFH5528 F		AW'5528EXG		CT4527							
2.5	2.1	25,000	H23B30QABK	CRGQ-0250-PFJ (CR33KQ-28SBM)			AW'5530EXN									
2.5	2.1	25,000	H23B30QDBE	CRGQ-0250-TFD (CR33KQ-28SBM)		MT28	AW'5530EXG	H7265E	CT4531	ZR28						
2.5	2.1	25,000	H23B32QABK	CRGQ-0250-PFJ (CR33KQ-28SBM)	FH5532 F	MT32	AW'5532EXN		CT4532		ZB19	ZS 19				
2.5	2.1	25,000	H23B32QDBE	CRGQ-0250-TFD (CR33KQ-28SBM)	TFH5532 F	MT32	AW'5532EXG	H7265P	CT4532							
2.8	2.3	27,500	H23B35QABK	CRHQ-0275-PFL			AV'5535EXN									
2.8	2.3	27,500	H23B35QDBE	CRQH-0275-TFD			AV'5535EXG									
3	2.5	30,000	H23A383ABK	CRJQ-0300-PFJ (CR37KQ-28SBM)	FH5538 F	MT36	AV'5538EXN	H7283E		ZR34	ZB21	ZS 21	ZF09			
3	2.5	30,000	H23A383DBE	CRJQ-0300-TFD (CR37KQ-28SBM)	TFH5538 F	MT36	AV'5538EXG	H7283P								
3.3	2.7	32,500	H23A423ABK	CRKQ-0325-PFJ(CR-41 KQ-28SBM)	FH5542 F		AV'5542EXN		CT4542							
3.3	2.7	32,500	H23A423DBE	CRKQ-0325-TFD (CR-41 KQ-28SBM)	TFH5542 F	MT 40	AV'5542EXG		CT4542	ZR40						
3.5	2.9	35,000	H23A463ABK	CRLQ-0350-PFJ (CR47KQ-28SBM)			AV'5546EXN		CT4546		ZB26	ZS 26	ZF11			C-SB263
3.5	2.9	35,000	H23A463DBE	CRLQ-0350-TFD (CR47KQ-28SBM)	TAG5542 E	MT 44	AV.5546EXN		CT4546							
4	3.3	40,000	H23A503DBE	CRMQ-0400-TFD (CR53KQ-28SBM)		MT50	AV'5549EXG		CT4546	ZR48						
4.5	3.8	45,000	H23A543DBE	CRQT-0450-TFD	TAG5553 E	MT56	AV'5555EXG				ZB30	ZS 30	ZF13			C-SCB303
5.3	4.4	53,000	H23A62QDBE	CRNQ0500-TFD (CRNQ0500-550)	TAG5561 E	MT64	AG.5561EXG	C7313P	CT4561	ZR61	ZB38	ZS 38	ZF15			C-SCB373
6	5.0	60,000	H29A723DBV		TAG5573 E	MT 72	AG.5573EXG		CT4573	ZR72	ZB45	ZS 45	ZF18			C-SCB453
6.5	5.4	65,000				MT80				ZR81				SM84		
7.5	6.3	75,000	H2BG094DBE	QR-85K1-TFD QR-90-K1-TFD	TAN5590 H		AN'5590H	C7320P		ZR94	ZB56	ZS 56	ZF24	SM90		C-SC603
9	7.5	90,000	H2BG104DBE	QR-11M1-TFD	TAN5610 H	MT 100	AN'5610H	C7326P		ZR108				SM110	CSHA-93	
10	8.3	100,000	H2BG124DBE	QR-12M1-TFD	TAN5612 H	MT 125	AN'5612H	C7333P		ZR125	ZB75	ZS 75	ZF33	SM124	CSHA-100	C-SC753
12	10.0	120,000	I-i25G144DBE	QR-15M1-TFD	TAN5614 H	MT 144	AN'5614H	C7340P		ZR144				SM147		C-SC903
13	10.8	130,000				MT160				ZR160	ZB92	ZS 92	ZF40	SM161	CSHA-125	
15	12.5	150,000	H2NG184DPE			MT200				ZR190	ZB11	ZS 11	ZF48	SM185	CSHS-150	
18	15.0	180,000	H2NG204DRE											SM200		
20	16.7	200,000	H2NG244DRE			MT250				ZR250				SM248		
25	20.8	250,000	H2NG294DPE			MT-288				ZR310				SY300		
32	26.7	320,000								ZR380				SY380		

فرع دمشق باب مصلى هاتف : 871118811 فاكس 52988811 صندوق بريد14447
فرع حلب قاضي عسكر 555162312 موبايل المقسم 5552084590 / حلب الجديدة 402322512 موبايل المقسم0954802555