



TU - SU - UC

Unidade condensadora fracionária

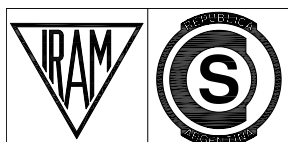
Unidad condensadora fraccionada

As Unidades Condensadoras Elgin TU/SU/UC foram desenvolvidas para sistemas de refrigeração, e apresentam alto rendimento frigorífico, baixo consumo de energia, facilidade de instalação e reduzida necessidade de manutenção. Resistentes, compactas e robustas, são compostas de compressor, condensador, motor ventilador, base e opcional tanque de líquido em alguns modelos. Principais Aplicações: Balcões expositores, Mini câmaras frigoríficas, Refrigeradores comerciais, Bebedouros e Resfriadores de líquido.

Las Unidades Condensadoras Elgin TU/SU/UC fueron desarrolladas para sistemas de refrigeración, y poseen alto rendimiento frigorífico, bajo consumo de energía, fácil instalación y escasa necesidad de mantenimiento. Resistentes, compactas y robustas, son compuestas por compresor, condensador, motor ventilador, base y tanque de líquido opcional en algunos modelos. Usos principales: Mostradores expositores, mini cámaras frigoríficas, refrigeradores comerciales, dispensadores de agua fría y enfriadores de líquidos.

Capacidade Capacidad	134 → 2.668 kcal/h
Aplicação Aplicación	10°C → -30°C
Referência comercial Referencia comercial	1/6 → 11/3+ HP
Marca do compressor Marca de compresor	Elgin (TCM/TCB)
Tipo do compressor Tipo de compresor	Velocidade fixa Velocidad fija
Fluido refrigerante Fluido refrigerante	R22 / R-404A / R-134a Blends
Estrutura Estructura	Base (TU/SU) Trilho / Base Riel (UC) Pintura preta / Pintura negra
Característica elétrica Característica eléctrica	127V-1F-60Hz 220V-1F-60Hz 220V-1F-50Hz
Condensador	Aleta de alumínio e tubo de cobre Aleta de aluminio y tubo de cobre

Acesse o site



Nomenclatura

UC	M	O	015	E	S
Produto Producto	Aplicação Aplicación	Fluído Refrigerante	Capacidade Capacidad	Tensão Voltaje	Tanque Tanque
UC: Unidade Condensadora de Trilho/ Unidad Condensadora con Base Riel	M: Média Temperatura/ Media Temperatura	0: R-134a 2: R-22	008 010 012 013 015 016 017 020 021 025 030 033 035 037 040 041 046 051 053 061 063 064 070 072 080	E: 220V-1F 60Hz D: 127V-1F 60Hz H: 220V-1F 50Hz	S: *Sem Tanque e sem Válvula/ *Sin Recbidor de Liquido y Sin Válvula T: *Com Tanque e Válvula/ *Con Recibidor de Liquido y Válvula
TU: Unidade Condensadora de Base com Tanque e Válvula/ Unidad Condensadora de Base con Recibidor de Liquido y Válvula	B: Baixa Temperatura/ Baja Temperatura	4: R-404A			
SU: Unidade Condensadora de Base sem Tanque e sem Válvula/ Unidad Condensadora de Base sin Recibidor de Liquido y Válvula					
			Exemplo Ejemplo 51x100 = 5.100 BTU/h		

Notas

*Somente para Unidades Condensadoras de Trilho

Notas

*Solamente en Unidades Condensadoras con Base Riel

Dados de capacidade / Datos de capacidad

Modelo	HP	Capacidade Frigorífica [Kcal/h] Capacidad Frigorífica Temperatura de evaporação [°C] Temperatura de evaporación								
		0°C	-5°C	-6,7°C	-10°C	-15°C	-20°C	-23,3°C	-25°C	-30°C
60Hz	Média temperatura - R-134a Media temperatura - R-134a									
UCM 0013	1/6	425	332	302	242	196	-	-	-	-
UCM 0015	1/4	520	409	367	339	242	-	-	-	-
UCM 0020	1/3	636	503	472	407	335	-	-	-	-
UCM 0030	1/2	891	717	648	572	426	-	-	-	-
UCM 0035	1/2+	1.198	1.002	914	820	642	-	-	-	-
T/SUM 0040	7/8	1.276	1.039	1.001	855	662	-	-	-	-
T/SUM 0051	1	1.692	1.406	1.301	1.119	912	-	-	-	-
T/SUM 0061	1.1/4	1.821	1.427	1.332	1.208	976	-	-	-	-
60Hz	Média temperatura - R-22 Media temperatura - R-22									
UCM 2010	1/6	486	374	308	298	232	-	-	-	-
UCM 2015	1/5	650	425	400	385	315	-	-	-	-
UCM 2020	1/4	792	585	564	532	458	-	-	-	-
UCM 2030	1/2	888	702	680	632	490	-	-	-	-
UCM 2041	7/8	1.290	1.145	1.015	805	633	-	-	-	-
T/SUM 2040	7/8	1.305	1.180	1.020	808	635	-	-	-	-
T/SUM 2051	1	1.725	1.500	1.360	1.125	918	-	-	-	-
T/SUM 2053	1	2.001	1.722	1.420	1.300	930	-	-	-	-
T/SUM 2061	1.1/4	2.010	1.710	1.575	1.285	1.095	-	-	-	-
T/SUM 2063	1.1/4	2.200	1.995	1.680	1.515	1.100	-	-	-	-
T/SUM 2070	1.1/3	2.409	2.130	1.887	1.715	1.294	-	-	-	-
60Hz	Média temperatura - R-404A Media temperatura - R-404A									
UCM 4017	1/5	600	482	430	348	266	-	-	-	-
UCM 4021	1/4	645	574	538	469	372	-	-	-	-
UCM 4025	1/3	764	644	633	565	412	-	-	-	-
UCM 4033	1/2	972	854	818	688	546	-	-	-	-
SUM 4037	3/4	1.232	1.053	957	844	689	-	-	-	-
SUM 4047	7/8	1.605	1.362	1.287	1.103	883	-	-	-	-
SUM 4064	1.1/4	2.050	1.782	1.635	1.380	1.047	-	-	-	-
T/SUM 4072	1.1/3	2.382	2.098	1.932	1.713	1.398	-	-	-	-
T/SUM 4080	1.1/3+	2.668	2.380	2.121	1.968	1.601	-	-	-	-
60Hz	Baixa temperatura - R-134a Baja temperatura - R-134a									
UCB 0008	1/4	-	-	-	535	413	300	225	203	134
UCB 0012	1/3	-	-	-	822	625	440	335	295	188
60Hz	Baixa temperatura - R-404A Baja temperatura - R-404A									
UCB 4012	1/3	-	-	-	757	602	478	411	374	280
UCB 4016	1/2	-	-	-	851	741	582	478	441	331
T/SUB 4020	3/4	-	-	-	1.150	900	620	545	462	384
T/SUB 4020	3/4	-	-	-	1.810	1.380	946	853	775	600
T/SUB 4040	1	-	-	-	1.900	1.490	1.150	1.090	982	685
T/SUB 4046	1.1/4	-	-	-	2.013	1.713	1.372	1.242	1.164	888

- Para obter capacidade em BTU/h multiplicar por 3,9
- Para obter capacidade em kW dividir por 860
- Para obter a temperatura em °F: (Valor °C × 1,8)+32 = Valor °F

- Para obtener la capacidad en BTU / h multiplicar por 3.9
- Para obtener la capacidad en kW dividir por 860
- Para obtener la temperatura en °F: (Valor °C × 1,8)+32 = Valor °F

Cond. de testes em regime nominal (Compressor) / Cond. de ensayo en régimen nominal (Compresor)	MBP		LBP
	R-22	R-134a R-404A	R-134a R-404A
Temperatura de evaporação / Temperatura de evaporación	-6,7°C	-6,7°C	-23,3°C
Temperatura ambiente / Temperatura ambiente	35°C	32,2°C	32,2°C
Temperatura de retorno na sucção do compressor / Temperatura de retorno en la succión del compresor	35°C	32,2°C	32,2°C
Temperatura de líquido na válvula / Temperatura de líquido en la válvula	35°C	32,2°C	32,2°C

Dados elétricos / Datos eléctricos

Modelo	Característica Elétrica Característica Eléctrica			Compressor / Compresor						
				Modelo	Tev = -23,3°C		Tev = -6,7°C		Desloc. Desplaz	Óleo Aceite
					Corrente Corriente	Consumo Consumo	Corrente Corriente	Consumo Consumo		
	V	F	Hz	A	W	A	W	cc/rev	ml	
60Hz	Média temperatura - R-134a Media temperatura - R-134a									
UCM 0013 D	127	1	60	TCM 0013	-	-	3,8	306	6,8	690
UCM 0013 E	220	1	60	TCM 0013	-	-	1,9	306	6,8	690
UCM 0015 D	127	1	60	TCM 0015	-	-	4,0	376	7,3	690
UCM 0015 E	220	1	60	TCM 0015	-	-	2,0	376	7,3	690
UCM 0020 D	127	1	60	TCM 0020	-	-	4,5	386	8,4	690
UCM 0020 E	220	1	60	TCM 0020	-	-	2,4	386	8,4	690
UCM 0030 D	127	1	60	TCM 0030	-	-	6,3	490	11,7	690
UCM 0030 E	220	1	60	TCM 0030	-	-	3,2	490	11,7	690
UCM 0035 D	127	1	60	TCM 0035	-	-	8,0	640	15,7	690
UCM 0035 E	220	1	60	TCM 0035	-	-	4,0	640	15,7	690
T/SUM 0040 E	220	1	60	TCM 0040	-	-	4,5	720	17,5	900
T/SUM 0051 D	127	1	60	TCM 0050	-	-	9,2	880	20,7	900
T/SUM 0051 E	220	1	60	TCM 0050	-	-	4,6	880	20,7	900
T/SUM 0061 E	220	1	60	TCM 0062	-	-	4,8	930	23,2	900
60Hz	Média temperatura - R-22 Media temperatura - R-22									
UCM 2010 D	127	1	60	TCM 2010	-	-	3,8	361	5,9	690
UCM 2010 E	220	1	60	TCM 2010	-	-	1,9	361	5,9	690
UCM 2015 D	127	1	60	TCM 2015	-	-	4,0	380	6,8	690
UCM 2015 E	220	1	60	TCM 2015	-	-	2,0	380	6,8	690
UCM 2020 D	127	1	60	TCM 2020	-	-	5,0	506	7,3	690
UCM 2020 E	220	1	60	TCM 2020	-	-	2,5	506	7,3	690
UCM 2030 D	127	1	60	TCM 2030	-	-	6,7	530	8,4	690
UCM 2030 E	220	1	60	TCM 2030	-	-	3,4	530	8,4	690
UCM 2041 D	127	1	60	TCM 2040	-	-	7,5	847	15,8	790
UCM 2041 E	220	1	60	TCM 2040	-	-	4,0	847	15,8	790
T/SUM 2040 D	127	1	60	TCM 2040	-	-	7,5	840	15,8	790
T/SUM 2040 E	220	1	60	TCM 2040	-	-	4,0	840	15,8	790
T/SUM 2051 D	127	1	60	TCM 2050	-	-	8,0	870	17,5	900
T/SUM 2051 E	220	1	60	TCM 2050	-	-	4,2	870	17,5	900
T/SUM 2053 D	127	1	60	TCM 2050	-	-	8,0	880	17,5	900
T/SUM 2053 E	220	1	60	TCM 2050	-	-	4,2	880	17,5	900
T/SUM 2061 E	220	1	60	TCM 2062	-	-	4,8	1.150	20,7	900
T/SUM 2063 E	220	1	60	TCM 2062	-	-	4,8	1.160	20,7	900
T/SUM 2070 E	220	1	60	TCM 2070	-	-	6,9	1.365	23,2	900
60Hz	Média temperatura - R-404A Media temperatura - R-404A									
UCM 4017 E	220	1	60	TCM 4017	-	-	2,5	390	5,9	690
UCM 4021 E	220	1	60	TCM 4021	-	-	2,8	500	6,8	690
UCM 4025 E	220	1	60	TCM 4025	-	-	3,0	520	7,3	690
UCM 4033 E	220	1	60	TCM 4033	-	-	3,6	625	8,4	690
SUM 4037 E	220	1	60	TCM 4037	-	-	4,3	770	10,6	690
SUM 4047 E	220	1	60	TCM 4047	-	-	4,9	960	15,8	790
SUM 4064 E	220	1	60	TCM 4064	-	-	5,3	1.020	17,5	900
T/SUM 4072 E	220	1	60	TCM 4072	-	-	6,2	1.240	20,7	900
T/SUM 4080 E	220	1	60	TCM 4080	-	-	7,7	1.460	23,2	900
60Hz	Baixa temperatura - R-134a Baja temperatura - R-134a									
UCB 0008 D	127	1	60	TCB 0008	4,4	336	-	-	11,3	690
UCB 0008 E	220	1	60	TCB 0008	2,4	336	-	-	11,3	690
UCB 0012 D	127	1	60	TCB 0012	6,6	446	-	-	16,7	690
UCB 0012 E	220	1	60	TCB 0012	3,2	446	-	-	16,7	690
60Hz	Baixa temperatura - R-404A Baja temperatura - R-404A									
UCB 4012 D	127	1	60	TCB 4012	6,5	480	-	-	8,4	690
UCB 4012 E	220	1	60	TCB 4012	2,8	480	-	-	8,4	690
UCB 4016 D	127	1	60	TCB 4016	6,7	490	-	-	11,3	690
UCB 4016 E	220	1	60	TCB 4016	3,8	490	-	-	11,3	690
T/SUB 4020 D	127	1	60	TCB 4020	6,0	550	-	-	11,7	790
T/SUB 4020 E	220	1	60	TCB 4020	2,8	550	-	-	11,7	790
SEB 4031 E	220	1	60	TEB 4030	5,0	855	-	-	16,7	790
T/SUB 4040 E	220	1	60	TCB 4040	5,8	1.080	-	-	20,7	900
T/SUB 4046 E	220	1	60	TCB 4046	5,9	1.140	-	-	23,2	900

Dados de capacidade / Datos de capacidad

Modelo	HP	Capacidade Frigorífica [Kcal/h] Capacidad Frigorífica Temperatura de evaporação [°C] Temperatura de evaporación								
		0°C	-5°C	-6,7°C	-10°C	-15°C	-20°C	-23,3°C	-25°C	-30°C
		Média temperatura - R-22 Media temperatura - R-22								
UCM 2015	1/5	540	353	332	320	261	-	-	-	-
UCM 2020	1/4	657	486	468	442	380	-	-	-	-
UCM 2030	1/2	737	483	564	525	407	-	-	-	-
UCM 2041	7/8	1.071	950	842	668	525	-	-	-	-
T/SUM 2035	1/2+	992	854	795	636	500	-	-	-	-
T/SUM 2040	7/8	1.083	979	847	671	527	-	-	-	-
T/SUM 2051	1	1.432	1.245	1.129	934	762	-	-	-	-
T/SUM 2053	1	1.661	1.429	1.179	1.079	772	-	-	-	-
T/SUM 2061	1 1/4	1.668	1.419	1.307	1.067	909	-	-	-	-
T/SUM 2063	1 1/4	1.826	1.656	1.394	1.257	913	-	-	-	-
50Hz	Baixa temperatura - R-404A Baja temperatura - R-404A									
UCB 4012	1/3	-	-	-	605	480	382	327	298	223
UCB 4016	1/2	-	-	-	680	592	465	385	322	255
T/SUB 4020	3/4	-	-	-	955	720	515	468	383	269
T/SUB 4030	3/4	-	-	-	1.210	995	796	717	652	505
T/SUB 4040	1	-	-	-	1.577	1.192	955	855	815	569
50Hz	Baixa temperatura - R-134a Baja temperatura - R-134a									
UCB 0008	1/4	-	-	-	444	330	249	198	168	111
UCB 0012	1/3	-	-	-	682	500	365	268	245	156

Dados elétricos / Datos eléctricos

Modelo Model	Característica Elétrica Característica Eléctrica			Compressor / Compresor						
				Modelo	Tev = -23,3°C		Tev = -6,7°C		Desloc. Desplaz	Óleo Aceite
					Corrente Corriente	Consumo Consumo	Corrente Corriente	Consumo Consumo		
	V	F	Hz		A	W	A	W		
50Hz	Média temperatura - R-22 Media temperatura - R-22									
UCM 2015 H	220	1	50	TCM 2015	-	-	2,4	365	6,8	690
UCM 2020 H	220	1	50	TCM 2020	-	-	2,7	375	7,3	690
UCM 2041 H	220	1	50	TCM 2040	-	-	3,7	698	15,8	790
T/SUM 2040 H	220	1	50	TCM 2040	-	-	3,7	762	15,8	790
T/SUM 2053 H	220	1	50	TCM 2050	-	-	4,0	792	17,5	900
T/SUM 2063 H	220	1	50	TCM 2062	-	-	4,5	1.044	20,7	900
50Hz	Baixa temperatura - R-404A Baja temperatura - R-404A									
UCB 4012 H	220	1	50	TCB 4012	2,6	475	-	-	8,4	-
T/SUB 4020 H	220	1	50	TCB 4020	2,9	520	-	-	11,7	-
T/SUB 4040 H	220	1	50	TCB 4040	5,9	940	-	-	20,7	-
50Hz	Baixa temperatura - R-134a Baja temperatura - R-134a									
UCM 2030 H	220	1	50	TCM 2030	-	-	3,6	510	8,4	690
T/SUM 2035 H	220	1	50	TCM 2035	-	-	3,6	625	10,6	790
T/SUM 2051 H	220	1	50	TCM 2050	-	-	3,8	783	17,5	900
T/SUM 2061 H	220	1	50	TCM 2062	-	-	4,3	1.035	20,7	900
UCB 4016 H	220	1	50	TCB 4016	2,8	496	-	-	11,3	690
T/SUB 4030 H	220	1	50	TEB 4030	5,1	890	-	-	16,7	790
UCB 0008 H	220	1	50	TCB 0008	2,3	290	-	-	11,3	690

Características técnicas / Características técnicas

Modelo	Conexões Conexiones		Micromotor Micromotor				Tanque de Líquido Tanque de Líquido	Condensador Condensador
	Sucção Succión	Líquido Líquido	Modelo Modelo	Quantidade Cantidad	Hélice Hélice Ø	Vazão de Ar Volumen Caudal		
	"	"			"	m³/h	l	
Média temperatura - R-134a Media temperatura - R-134a								
UCM 0013	3/8	1/4	EY-08	1	8	570	0,5	CDE2580
UCM 0015	3/8	1/4	EY-08	1	8	570	0,5	CDE2643
UCM 0020	3/8	1/4	EY-08	1	8	570	0,7	CDE2772
UCM 0030	1/2	1/4	EY-20	1	8	1.050	0,7	CDE2777
UCM 0035	1/2	1/4	EY-20	1	10	1.050	0,7	CDE2778
TUM 0040	1/2	1/4	EY-20	1	10	1.050	0,7	CDE2802
SUM 0040	1/2	1/4	EY-20	1	10	1.050	-	CDE2802
TUM 0051	1/2	3/8	EY-20	1	10	1.050	1,5	CDE2785
SUM 0051	1/2	3/8	EY-20	1	10	1.050	-	CDE2785
TUM 0061	1/2	3/8	EY-20	1	10	1.050	1,5	CDE2785
SUM 0061	1/2	3/8	EY-20	1	10	1.050	-	CDE2785
Média temperatura - R-22 Media temperatura - R-22								
UCM 2010	3/8	1/4	EY-08	1	8	570	0,5	CDE2643
UCM 2015	3/8	1/4	EY-08	1	8	570	0,5	CDE2772
UCM 2020	3/8	1/4	EY-08	1	8	570	0,7	CDE2773
UCM 2030	3/8	1/4	EY-20	1	10	1.050	0,7	CDE2777
UCM 2035	3/8	1/4	EY-20	1	10	1.050	0,7	CDE2778
SUM 2035	3/8	1/4	EY-20	1	10	1.050	-	CDE2778
UCM 2041	1/2	1/4	EY-20	1	10	1.050	-	CDE2802
TUM 2040	1/2	1/4	EY-20	1	10	1.050	1,3	CDE2785
SUM 2040	1/2	1/4	EY-20	1	10	1.050	-	CDE2785
TUM 2051	1/2	3/8	EY-20	1	10	1.050	1,5	CDE2785
SUM 2051	1/2	3/8	EY-20	1	10	1.050	-	CDE2785
TUM 2053	1/2	3/8	EY-20	2	10	2.100	1,5	CDE2801
SUM 2053	1/2	3/8	EY-20	2	10	2.100	-	CDE2801
TUM 2061	1/2	3/8	EY-20	1	10	1.050	1,5	CDE2785
SUM 2061	1/2	3/8	EY-20	1	10	1.050	-	CDE2785
TUM 2063	1/2	3/8	EY-20	2	10	2.100	1,5	CDE2801
SUM 2063	1/2	3/8	EY-20	2	10	2.100	-	CDE2801
TUM 2070	1/2	3/8	EY-20	2	10	2.100	1,5	CDE2829
SUM 2070	1/2	3/8	EY-20	2	10	2.100	-	CDE2829
Média temperatura - R-404A Media temperatura - R-404A								
UCM 4017	3/8	1/4	EY 08	1	8	570	0,5	CDE2772
UCM 4021	3/8	1/4	EY 08	1	8	570	0,5	CDE2773
UCM 4025	3/8	1/4	EY 20	1	10	1.050	0,7	CDE2777
UCM 4033	3/8	1/4	EY 20	1	10	1.050	0,7	CDE2778
SUM 4037	1/2	1/4	EY 20	1	10	1.050	-	CDE2802
SUM 4047	1/2	3/8	EY 20	1	10	1.050	-	CDE2785
SUM 4064	1/2	3/8	EY 20	2	10	2.100	-	CDE2801
TUM 4072	1/2	3/8	EY 20	2	10	2.100	1,5	CDE2829
SUM 4072	1/2	3/8	EY 20	2	10	2.100	-	CDE2829
TUM 4080	1/2	3/8	EY 20	2	10	2.100	1,5	CDE2829
SUM 4080	1/2	3/8	EY 20	2	10	2.100	-	CDE2829
Baixa temperatura - R-134a Baja temperatura - R-134a								
UCB 0008	3/8	1/4	EY-08	1	8	570	0,5	CDE2643
UCB 0012	3/8	1/4	EY-08	1	8	570	0,7	CDE2772
Baixa temperatura - R-404A Baja temperatura - R-404A								
UCB 4012	1/2	1/4	EY-20	1	10	1.050	0,7	CDE2777
UCB 4016	1/2	1/4	EY-20	1	10	1.050	0,7	CDE2777
TUB 4020	1/2	1/4	EY-20	1	10	1.050	1,3	CDE2778
SUB 4020	1/2	1/4	EY-20	1	10	1.050	-	CDE2778
SEB 4031	1/2	3/8	EY-20	1	10	1.050	-	CDE2802
TUB 4040	1/2	3/8	EY-20	2	10	2.100	1,5	CDE2801
SUB 4040	1/2	3/8	EY-20	2	10	2.100	-	CDE2801
TUB 4046	1/2	3/8	EY-20	2	10	2.100	1,5	CDE2801

Dados dimensionais e peso / Datos dimensionales y peso

Modelo	Dimensão / Dimension			Peso / Peso	
	A	B	C	Sem tanque Sin tanque	Com tanque Con tanque
	mm	mm	mm	kg	kg
Média temperatura - R-134a Media temperatura - R-134a					
UCM 0013	236	317	450	14,0	15,0
UCM 0015	236	317	450	14,2	15,8
UCM 0020	236	317	450	14,4	16,0
UCM 0030	286	376	450	15,6	17,4
UCM 0035	286	376	455	17,0	20,0
T/SUM 0040	286	380	485	20,0	23,0
T/SUM 0051	340	380	485	28,2	26,2
T/SUM 0061	340	380	485	29,2	32,9
Média temperatura - R-22 Media temperatura - R-22					
UCM 2010	236	317	450	14,5	16,0
UCM 2015	236	317	450	14,8	16,1
UCM 2020	262	317	450	14,8	16,1
UCM 2030	286	376	450	15,6	17,4
UCM 2035	285	380	485	20,0	23,0
T/SUM 2035	285	380	485	20,0	23,0
UCM 2041	286	380	485	21,0	-
T/SUM 2040	340	380	485	21,0	23,2
T/SUM 2051	340	380	485	29,2	32,0
T/SUM 2053	290	606	400	30,2	33,0
T/SUM 2061	340	380	485	29,2	32,0
T/SUM 2063	290	606	400	30,2	33,0
T/SUM 2070	340	606	400	30,6	33,3
Média temperatura - R-404A Media temperatura - R-404A					
UCM 4017	236	317	450	14,5	16,0
UCM 4021	262	317	450	14,8	16,1
UCM 4025	286	376	455	14,8	16,1
UCM 4033	286	376	455	15,6	17,4
SUM 4037	286	380	485	20,0	23,0
SUM 4047	340	380	485	21,0	23,2
SUM 4064	290	606	400	30,2	33,0
T/SUM 4072	340	606	400	29,2	32,0
T/SUM 4080	340	606	400	29,6	32,8
Baixa temperatura - R-134a Baja temperatura - R-134a					
UCB 0008	236	317	450	14,2	15,8
UCB 0012	236	317	450	14,4	16,0
Baixa temperatura - R-404A Baja temperatura - R-404A					
UCB 4012	286	376	450	15,4	17,2
UCB 4016	286	376	450	15,4	17,2
T/SUB 4020	285	380	485	20,3	22,0
T/SUB 4040	290	606	400	30,2	33,0
T/SUB 4046	340	606	400	31,2	33,2

