

Unidade Condensadora Elgin de 1 1/4 a 10HP

Elgin Condensing Unit 1 1/4 to 10HP

Unidad Condensadora Elgin 1 1/4 a 10HP

As Unidades Condensadoras Elgin foram desenvolvidas para sistemas de refrigeração. Com alto rendimento frigorífico, baixo consumo de energia, facilidade de instalação e reduzida necessidade de manutenção, são resistentes, compactas e robustas.

Principais Aplicações:

- Expositores e balcões congelados
- Freezers
- Máquinas de sorvete
- Câmaras para conservação de congelados
- Túneis de congelamento

Elgin Condensing Units were developed for refrigeration systems that need high performance and low energy consumption. They are compact and sturdy, easy to install and require less maintenance.

Main Applications:

- Display and showcase freezers
- Freezers
- Ice-cream machines
- Frozen food chambers
- Flash freezers

Las Unidades Condensadoras Elgin fueron desarrolladas para sistemas de refrigeración, y poseen elevado desempeño frigorífico, bajo consumo de energía, facilidad para instalar y baja necesidad de mantenimiento. Son resistentes, compactas y robustas.

Principales Aplicaciones:

- Expositores y balcones congelados
- Congeladores
- Máquinas de helados
- Câmaras para conservación de congelados
- Túneles de congelamiento



CAPACIDADE FRIGORÍFICA
REFRIGERATING CAPACITY
CAPACIDAD FRIGORÍFICA

Aplicação: Alta/Média temperatura de evaporação (-15°C a +10°C)
Application: High/Medium evaporating temperature (-15°C to +10°C)
Aplicación: Alta/Media temperatura de evaporación (-15°C a +10°C)

60 Hz

H / MBP	Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Temperatura Ambiente Ambient Temperature Temperatura Ambiente [HP]	Capacidade Frigorífica Refrigerating Capacity Capacidad Frigorífica [Kcal/h]						Compressor Compresor Compresor					
				Temperatura de Evaporação Evaporating Temperature Temperatura de Evaporación [°C]						Corrente Current Corriente 220V-1F [A]	Corrente Current Corriente 220V-3F [A]	Corrente Current Corriente 380V-3F [A]	Consumo Input Consumo 220V-1F [kW]	Consumo Input Consumo 220V-3F [kW]	Consumo Input Consumo 380V-3F [kW]
				-15	-10	-5	0	+5	+10						

R-22

H / MBP	Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Temperatura Ambiente Ambient Temperature Temperatura Ambiente [HP]	Capacidade Frigorífica Refrigerating Capacity Capacidad Frigorífica [Kcal/h]						Compressor Compresor Compresor					
				Temperatura de Evaporação Evaporating Temperature Temperatura de Evaporación [°C]						Corrente Current Corriente 220V-1F [A]	Corrente Current Corriente 220V-3F [A]	Corrente Current Corriente 380V-3F [A]	Consumo Input Consumo 220V-1F [kW]	Consumo Input Consumo 220V-3F [kW]	Consumo Input Consumo 380V-3F [kW]
				-15	-10	-5	0	+5	+10						
ÓLEO MINERAL / MINERAL OIL / ACEITE MINERAL ISO 52	UCM 2 150 (I / O)	1-1/2	32	1.702	2.403	2.968	3.712	4.394	5.104	7,2	5,5	3,1	1,2	1,2	1,2
			35	1.606	2.267	2.800	3.502	4.145	4.815						
			43	1.349	1.904	2.352	2.942	3.482	4.045						
	UCM 2 200 (I / O)	2	32	2.218	3.127	3.896	4.717	5.565	6.493	7,9	7,2	3,5	1,8	1,8	1,8
			35	2.092	2.950	3.675	4.450	5.250	6.125						
			43	1.757	2.478	3.087	3.738	4.410	5.145						
	UCM 2 200 (C)	2	32	2.251	3.059	3.874	4.569	5.544	6.337	10,8	6,2	3,6	2,1	2,1	2,1
			35	2.124	2.886	3.655	4.310	5.230	5.978						
			43	1.784	2.424	3.070	3.620	4.393	5.022						
	UCM 2 250 (I / O)	2-1/2	32	2.862	3.975	4.876	5.857	6.917	8.798	10,3	9,6	4,5	2,1	2,1	2,1
			35	2.700	3.750	4.600	5.525	6.525	8.300						
			43	2.268	3.150	3.864	4.641	5.481	6.972						
	UCM 2 250 (C)	2-1/2	32	3.056	4.119	4.868	5.954	7.140	8.796	-	9,3	5,6	-	2,5	2,5
			35	2.883	3.886	4.592	5.617	6.736	8.298						
			43	2.422	3.264	3.857	4.718	5.658	6.970						
	UCM 2 275 (I / O)	2-3/4	32	3.400	4.643	5.561	6.858	8.105	9.629	11,1	7,8	4,5	2,2	2,2	2,2
			35	3.208	4.381	5.246	6.470	7.647	9.084						
			43	2.694	3.680	4.407	5.435	6.423	7.631						
	UCM 2 300 (I / O)	3	32	3.744	5.168	6.254	7.762	9.070	10.462	12,5	10,6	6,3	2,3	2,3	2,3
			35	3.532	4.875	5.900	7.323	8.557	9.870						
			43	2.967	4.095	4.956	6.151	7.188	8.291						
	UCM 2 300 (C)	3	32	3.556	4.909	5.941	7.374	8.617	9.940	-	10,3	6,2	-	3,0	3,0
			35	3.355	4.631	5.605	6.957	8.129	9.377						
			43	2.818	3.890	4.708	5.844	6.828	7.877						
	UCM 2 350 (I / O)	3-1/2	32	4.173	5.804	7.023	8.764	10.267	13.105	12,9	10,6	6,6	2,6	2,6	2,6
			35	3.937	5.475	6.625	8.268	9.686	12.363						
			43	3.307	4.599	5.565	6.945	8.136	10.385						
UCM 2 350 (C)	3-1/2	32	4.241	5.769	6.992	8.487	10.089	12.531	-	11,3	6,5	-	3,6	3,6	
		35	4.001	5.442	6.596	8.007	9.518	11.822							
		43	3.361	4.571	5.541	6.726	7.995	9.930							
UCM 2 375 (C)	3-3/4	32	4.769	6.460	8.166	9.669	11.865	14.014	-	14,5	7,0	-	4,0	4,0	
		35	4.499	6.094	7.704	9.122	11.193	13.221							
		43	3.779	5.119	6.471	7.662	9.402	11.106							
UCM 2 400 (I / O)	4	32	5.270	7.314	8.957	11.241	13.189	15.164	24,5	13,9	7,5	4,0	4,0	4,0	
		35	4.972	6.900	8.450	10.605	12.442	14.306							
		43	4.176	5.796	7.098	8.908	10.451	12.017							
UCM 2 400 (C)	4	32	5.284	7.232	8.919	11.046	13.414	15.331	-	15,7	9,1	-	5,4	5,4	
		35	4.985	6.823	8.631	10.421	12.655	14.463							
		43	4.187	5.731	7.250	8.754	10.630	12.149							
UCM 2 500 (I / O)	5	32	6.320	8.772	10.627	12.535	14.522	18.073	29,5	16,9	7,4	4,2	4,2	4,2	
		35	5.962	8.275	10.025	11.825	13.700	17.050							
		43	5.008	6.951	8.421	9.933	11.508	14.322							
UCM 2 500 (C)	5	32	6.256	8.585	10.755	12.828	14.119	17.501	-	19,3	10,5	-	5,4	5,4	
		35	5.902	8.099	10.146	12.102	13.320	16.510							
		43	4.958	6.803	8.523	10.166	11.189	13.868							
UCM 2 550 (C)	5-1/2	32	6.509	8.916	11.509	12.973	15.264	18.821	-	22,0	11,4	-	6,2	6,2	
		35	6.141	8.411	10.858	12.239	14.400	17.756							
		43	5.158	7.065	9.121	10.281	12.096	14.915							

I - Copeland India O - Copeland USA L - L'Unité C - Elgin Asia

CAPACIDADE FRIGORÍFICA
REFRIGERATING CAPACITY
CAPACIDAD FRIGORÍFICA

Aplicação: Alta/Média temperatura de evaporação (-15°C a +10°C)
Application: High/Medium evaporating temperature (-15°C to +10°C)
Aplicación: Alta/Media temperatura de evaporación (-15°C a +10°C)

60 Hz

H / MBP	Modelo Model Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Temperatura Ambiente Ambient Temperature Temperatura Ambiente [HP]	Capacidade Frigorífica Refrigerating Capacity Capacidad Frigorífica [Kcal/h]						Compressor Compressor Compresor					
				Temperatura de Evaporação Evaporating Temperature Temperatura de Evaporación [°C]						Corrente Current Corriente [A]	Corrente Current Corriente [A]	Corrente Current Corriente [A]	Consumo Input Consumo [kW]	Consumo Input Consumo [kW]	Consumo Input Consumo [kW]
				-15	-10	-5	0	+5	+10						

R-22

ÓLEO MINERAL / MINERAL OIL / ACEITE MINERAL ISO 32	UCM 2 600 (C)	6	32	7.509	10.470	12.217	15.643	19.431	21.985	-	24,5	14,5	-	6,8	6,8
			35	7.084	9.877	11.525	14.758	18.164	20.741						
			43	5.951	8.297	9.681	12.397	15.398	17.422						
	UDM 2700 (L)	7	32	8.151	11.297	13.361	15.240	18.881	22.427	23,0	-	-	8,1		
			35	7.914	10.968	12.972	14.796	18.331	21.774						
			43	7.281	10.091	11.934	13.612	16.865	20.032						
	UDM 2800 (C)	8	32	11.604	13.897	16.406	19.119	24.230	30.115	-	29,0	18,2	-	9,3	9,3
			35	11.266	13.492	15.928	18.562	23.524	29.238						
			43	10.365	12.413	14.654	17.077	21.642	26.899						
	UDM 21000 (C)	10	32	13.489	16.027	18.845	24.174	27.295	34.740	-	33,4	22,2	-	10,3	10,3
			35	13.096	15.560	18.296	23.470	26.500	33.728						
			43	12.048	14.315	16.832	21.592	24.380	31.030						

CAPACIDADE FRIGORÍFICA
REFRIGERATING CAPACITY
CAPACIDAD FRIGORÍFICA

Aplicação: Alta/Média temperatura de evaporação (-15°C a +10°C)
Application: High/Medium evaporating temperature (-15°C to +10°C)
Aplicación: Alta/Media temperatura de evaporación (-15°C a +10°C)

50 Hz

H / MBP	Modelo Model Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Temperatura Ambiente Ambient Temperature Temperatura Ambiente [HP]	Capacidade Frigorífica Refrigerating Capacity Capacidad Frigorífica [Kcal/h]						Compressor Compressor Compresor					
				Temperatura de Evaporação Evaporating Temperature Temperatura de Evaporación [°C]						Corrente Current Corriente [A]	Corrente Current Corriente [A]	Corrente Current Corriente [A]	Consumo Input Consumo [kW]	Consumo Input Consumo [kW]	Consumo Input Consumo [kW]
				-15	-10	-5	0	+5	+10						

R-22

ÓLEO MINERAL / MINERAL OIL / ACEITE MINERAL ISO 32	UCM 2 150 (I / O)	1-1/2	32	1.413	1.995	2.463	3.081	3.647	4.236	5,9	5,6	3,1	1,2	1,2	1,2
			35	1.333	1.882	2.324	2.907	3.440	3.996						
			43	1.120	1.581	1.952	2.442	2.890	3.357						
	UCM 2 200 (I / O)	2	32	1.841	2.595	3.233	3.915	4.619	5.389	7,9	6,2	3,4	1,8	1,8	1,8
			35	1.736	2.449	3.050	3.694	4.358	5.084						
			43	1.459	2.057	2.562	3.103	3.660	4.270						
	UCM 2 200 (C)	2	32	1.869	2.539	3.216	3.792	4.601	5.259	-	6,8	4,4	-	2,0	2,0
			35	1.763	2.395	3.034	3.577	4.341	4.962						
			43	1.481	2.012	2.548	3.005	3.646	4.168						
	UCM 2 250 (I / O)	2-1/2	32	2.375	3.299	4.047	4.861	5.741	7.302	10,3	-	-	2,1	-	-
			35	2.241	3.113	3.818	4.586	5.416	6.889						
			43	1.882	2.615	3.207	3.852	4.549	5.787						
	UCM 2 250 (C)	2-1/2	32	2.536	3.419	4.040	4.942	5.926	7.301	-	9,2	5,5	-	2,4	2,4
			35	2.393	3.225	3.811	4.662	5.591	6.887						
			43	2.010	2.709	3.202	3.916	4.696	5.785						
	UCM 2 275 (I / O)	2-3/4	32	2.822	3.854	4.615	5.692	6.727	7.992	11,1	7,8	4,6	2,3	2,2	2,2
			35	2.662	3.636	4.354	5.370	6.347	7.540						
			43	2.236	3.054	3.658	4.511	5.331	6.333						
	UCM 2 300 (I / O)	3	32	3.107	4.289	5.191	6.443	7.528	8.684	12,5	9,6	5,7	2,3	2,3	2,3
			35	2.932	4.046	4.897	6.078	7.102	8.192						
			43	2.463	3.399	4.113	5.106	5.966	6.881						

I - Copeland India O - Copeland USA L - L'Unité C - Elgin Asia

CAPACIDADE FRIGORÍFICA
REFRIGERATING CAPACITY
CAPACIDAD FRIGORÍFICA

Aplicação: Alta/Média temperatura de evaporação (-15°C a +10°C)
Application: High/Medium evaporating temperature (-15°C to +10°C)
Aplicación: Alta/Media temperatura de evaporación (-15°C a +10°C)

50 Hz

H / MBP	Modelo Model Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Temperatura Ambiente Ambient Temperature Temperatura Ambiente [HP]	Capacidade Frigorífica Refrigerating Capacity Capacidad Frigorífica [Kcal/h]						Compressor Compressor Compresor					
				Temperatura de Evaporação Evaporating Temperature Temperatura de Evaporación [°C]						Corrente Current Corriente [A]	Corrente Current Corriente [A]	Corrente Current Corriente [A]	Consumo Input Consumo [kW]	Consumo Input Consumo [kW]	Consumo Input Consumo [kW]
				-15	-10	-5	0	+5	+10						

R-22

ÓLEO MINERAL / MINERAL OIL / ACEITE MINERAL ISO 32	UCM 2 300 (C)	3	32	2.952	4.074	4.931	6.121	7.152	8.250	-	10,6	6,3	-	2,7	2,7
			35	2.785	3.844	4.652	5.774	6.747	7.783						
			43	2.339	3.229	3.908	4.850	5.668	6.538						
	UCM 2 350 (I / O)	3-1/2	32	3.464	4.817	5.829	7.274	8.522	10.877	12,9	11,3	6,2	2,6	2,6	2,6
			35	3.268	4.544	5.499	6.862	8.039	10.261						
			43	2.745	3.817	4.619	5.764	6.753	8.619						
	UCM 2 350 (C)	3-1/2	32	3.520	4.788	5.803	7.045	8.374	10.401	-	11,4	6,6	-	3,1	3,1
			35	3.321	4.517	5.475	6.646	7.900	9.812						
			43	2.789	3.794	4.599	5.582	6.636	8.242						
	UCM 2 375 (C)	3-3/4	32	3.958	5.362	6.778	8.026	9.848	11.632	-	12,5	7,2	-	3,6	3,6
			35	3.734	5.058	6.394	7.571	9.290	10.973						
			43	3.137	4.249	5.371	6.360	7.804	9.218						
	UCM 2 400 (I / O)	4	32	4.374	6.071	7.434	9.330	10.946	12.586	-	14,2	6,5	-	3,7	3,7
			35	4.127	5.727	7.014	8.802	10.327	11.874						
			43	3.466	4.811	5.891	7.394	8.675	9.974						
	UCM 2 400 (C)	4	32	4.386	6.003	7.594	9.168	11.134	12.725	-	15,7	8,1	-	4,1	4,1
			35	4.138	5.663	7.164	8.649	10.504	12.004						
			43	3.476	4.757	6.018	7.266	8.823	10.084						
	UCM 2 500 (I / O)	5	32	5.245	7.280	8.820	10.404	12.053	15.001	-	16,2	7,2	-	4,0	4,0
			35	4.948	6.868	8.321	9.815	11.371	14.152						
			43	4.157	5.769	6.989	8.244	9.552	11.887						
	UCM 2 500 (C)	5	32	5.193	7.126	8.926	10.647	11.719	14.525	-	18,2	9,5	-	4,7	4,7
			35	4.899	6.722	8.421	10.045	11.056	13.703						
			43	4.115	5.647	7.074	8.438	9.287	11.511						
UCM 2 550 (C)	5-1/2	32	5.403	7.400	9.553	10.768	12.669	15.622	-	20,4	10,1	-	4,9	4,9	
		35	5.097	6.981	9.012	10.158	11.952	14.737							
		43	4.282	5.864	7.570	8.533	10.040	12.379							
UCM 2 600 (C)	6	32	6.233	8.690	10.140	12.984	16.128	18.248	-	22,4	11,4	-	5,5	5,5	
		35	5.880	8.198	9.566	12.249	15.215	17.215							
		43	4.939	6.886	8.035	10.289	12.780	14.461							
UDM 2800 (C)	8	32	9.283	11.117	13.125	15.295	19.384	24.092	-	23,2	14,6	-	7,5	7,5	
		35	9.013	10.794	12.742	14.850	18.819	23.390							
		43	8.292	9.930	11.723	13.662	17.314	21.519							
UDM 21000 (C)	10	32	10.791	12.821	15.076	19.339	21.836	27.792	-	26,7	17,8	-	8,3	8,3	
		35	10.477	12.448	14.637	18.776	21.200	26.982							
		43	9.639	11.452	13.466	17.274	19.504	24.824							

I - Copeland India O - Copeland USA L - L'Unité C - Elgin Asia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidade Condensadora Condensing Unit Unidad Condensadora	Compressor Compressor Compresor	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Código Elétrico Electrical Code Código Eléctrico	Tensão Voltage [V]	Fases Phases Fases	Compressor Compressor Compresor				Relé Voltimétrico Potential Relay Relay Voltimétrico	Capacitor Capacitor Capacitor		Ventilador Fan Ventilador			
						Desloc. Displac. Desplaz. (cc/rev)	Óleo Oil Aceite (l)	LRA (A)	MCC (A)		Partida Start Arranque (μFD/VAC)	Marcha Run Marcha (μFD/VAC)	Qtd. Qty. Cant.	Hélice Propeller Hélice (mm)	Vazão Flow Flujo (m³/h)	
															60 Hz	50 Hz
UCM 2 130 (L)	CAJ 9513 TH	1-1/3	E	220	1	24,20	0,9	39,0	11,0	RVA6AM6D	88-108/330	15/380	2	254	1.960	-
UCM 2 150 (I)	CR22K6M-PF1	1-1/2	H	220	1	36,49	1,3	54,0	7,8	RVA3AH6D	88-108/330	35/440	1	350	3.517	3.080
	CK20K3-PFV		E	220	1			55,0	15,6	RVA4AL3R	124-149/330	25/380				
	CR18K6-TF5		T	220	3			49,0	8,5	-	-	-				
	CR18K6-TFD		J	380/440	3			23,0	4,3	-	-	-				
UCM 2 200 (I / O)	CR24K6M-PFZ	2	H	220	1	44,28	1,3	59,0	15,0	RVA2AE6D	161-193/330	35/440	1	350	3.517	3.080
	CK24K3-PFV		E	220	1			56,0	18,5	RVA4AL3R	124-149/330	35/440				
	CR24K6M-TF5		T	220	3			55,0	13,0	-	-	-				
	CR24K6M-TFD		J	380/440	3			28,0	6,0	-	-	-				
UCM 2 200 (C)	-	2	-	-	-	44,00	1,5	-	-	-	-	-	1	350	3.517	3.080
	ECM 24000 T		T	220	3			46,0	10,1	-	-	-				
	ECM 24000 J		J	380/440	3			26,0	5,2	-	-	-				
UCM 2 250 (I / O)	CR30KQ-PFZ	2-1/2	H	220	1	56,25	1,3	68,0	19,6	RVA3AG6D	145-175/330	40/440	1	450	5.405	4.700
	CK30K3-PFV		E	220	1			65,0	21,0	RVA4AH3R	145-175/330	35/440				
	-		-	-	-			-	-	-	-	-				
	-		-	-	-			-	-	-	-	-				
UCM 2 250 (C)	-	2-1/2	-	-	-	52,00	1,5	-	-	-	-	-	1	450	5.405	4.700
	ECM 30000 T		T	220	3			65,0	14,1	-	-	-				
	ECM 30000 J		J	380/440	3			33,0	6,3	-	-	-				
UCM 2 275 (I / O)	CR34K6M-PFZ	2-3/4	H	220	1	59,66	1,3	-	-	RVA2AE6D	161-193/330	45/440	1	450	5.405	4.700
	CR34K6M-PFV		E	220	1			88,0	28,0	RVA2AE6D	161-193/330	45/440				
	CR34K6M-TF5		T	220	3			77,0	15,0	-	-	-				
	CR34K6M-TFD		J	380/440	3			45,0	8,0	-	-	-				
UCM 2 300 (I / O)	CR37K6M-PFZ	3	H	220	1	66,54	1,3	85,8	23,6	RVA3AG6D	161-193/330	50/440	1	450	5.405	4.700
	CR37K6M-PFV		E	220	1			100,0	26,0	RVA3AG6D	189-227/330	50/440				
	CR37K6M-TF5		T	220	3			100,0	16,2	-	-	-				
	CR37K6M-TFD		J	380/440	3			45,0	9,7	-	-	-				
UCM 2 300 (C)	-	3	-	-	-	62,70	1,5	-	-	-	-	-	1	450	5.405	4.700
	ECM 37000 T		T	220	3			86,0	14,8	-	-	-				
	ECM 37000 J		J	380/440	3			40,0	6,8	-	-	-				
UCM 2 350 (I / O)	CR41KQ-PFT	3-1/2	H	220	1	72,08	1,3	97,4	28,0	RVA4AL3R	189-227/330	50/440	1	450	5.405	4.700
	CR42K6M-PFV		E	220	1			109,6	27,1	RVA4AL3R	189-227/330	45/440				
	CR42K6M-TF5		T	220	3			100,0	19,2	-	-	-				
	CR42K6-TFD		J	380/440	3			42,0	8,3	-	-	-				
UCM 2 350 (C)	-	3-1/2	-	-	-	74,20	1,5	-	-	-	-	-	1	450	5.405	4.700
	ECM 42000 T		T	220	3			88,0	17,0	-	-	-				
	ECM 42000 J		J	380/440	3			42,0	7,7	-	-	-				
UCM 2 375 (C)	-	3-3/4	-	-	-	90,20	2	-	-	-	-	-	1	450	5.405	4.700
	ECM 46000 T		T	220	3			96,0	18,6	-	-	-				
	ECM 46000 J		J	380/440	3			54,0	8,7	-	-	-				
UCM 2 400 (I / O)	CR53KQ-PFV	4	E	220	1	89,68	1,3	140,0	40,5	RVA4AH3R	270-324/330	55/440	2	450	10.810	9.400
	CR53KQM-TF5		T	220	3			107,0	25,5	-	-	-				
	CR53KQM-TFD		J	380/440	3			55,0	12,7	-	-	-				
UCM 2 400 (C)	-	4	-	-	-	100,70	2	-	-	-	-	-	2	450	10.810	9.400
	ECM 53000 T		T	220	3			108,0	24,5	-	-	-				
	ECM 53000 J		J	380/440	3			56,0	11,7	-	-	-				
UCM 2 500 (I / O)	CR62KQM-PFV	5	E	220	1	101,94	2	155,0	49,0	RVA3AG6D	189-227/330	60/480	2	450	10.810	9.400
	CR62KQM-TF5		T	220	3			125,0	32,8	-	-	-				
	-		J	380/440	3			50,0	15,0	-	-	-				
	CR62KQM-TFD		-	-	-			-	-	-	-	-				

I - Copeland India O - Copeland USA L - L'Unite C - Elgin Asia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidade Condensadora Condensing Unit Unidad Condensadora	Compressor Compressor Compresor	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Código Elétrico Electrical Code Código Eléctrico	Tensão Voltage [V]	Fases Phases Fases	Compressor Compressor Compresor				Relé Voltimétrico Potential Relay Relay Voltimétrico	Capacitor Capacitor Capacitor		Ventilador Fan Ventilador			
						Desloc. Displac. Desplaz. (cc/rev)	Óleo Oil Aceite (l)	LRA (A)	MCC (A)		Partida Start Arranque (μFD/VAC)	Marcha Run Marcha (μFD/VAC)	Qtd. Qty. Cant.	Hélice Propeller Hélice (mm)	Vazão Flow Flujo (m³/h)	
															60 Hz	50 Hz
UCM 2 500 (C)	-	5	-	-	-	112,50	2	-	-	-	-	-	2	450	10.810	9.400
UCM 2 550 (C)	ECM 61000 T	5-1/2	T	220	3	124,40	2	128,0	29,0	-	-	-	2	450	10.810	9.400
	ECM 61000 J		J	380/440	3			59,0	12,5	-	-	-				
	ECM 68000 T		T	220	3			146,0	31,0	-	-	-				
UCM 2 600 (C)	ECM 72000 T	6	T	220	3	134,80	2	162,0	36,0	-	-	-	2	450	10.810	9.400
	ECM 72000 J		J	380/440	3			64,0	17,0	-	-	-				
	ECM 72000 J		J	380/440	3			64,0	17,0	-	-	-				
UDM 2700 (L)	2 x FHP 5540 EH	2 x 3,5	E	220	1	2x74,20	2	-	-	RVA6AM6D	88-108/330	35/440	2	450	10.810	-
	-		-	-	-			-	-	-						
	-		-	-	-			-	-	-	-	-				
UDM 2800 (C)	2 x ECMP 53000 T	2 x 4	T	220	3	2x100,70	2	108,0	24,5	-	-	-	4	350	14.068	11.250
	2 x ECMP 53000 J		J	380/440	3			56,0	11,7	-	-	-				
	-		-	-	-			-	-	-	-	-				
UDM 21000 (C)	2 x ECMP 61000 T	2 x 5	T	220	3	2x112,50	2	128,0	29,0	-	-	-	4	350	14.068	11.250
	2 x ECMP 61000 J		J	380/440	3			59,0	12,5	-	-	-				
	-		-	-	-			-	-	-	-	-				

MCC: Máxima corrente de operação / Maximum continuous current / Corriente a plena carga
LRA: Corrente de rotor bloqueado / Locked rotor amps / Corriente a rotor bloqueado

CAPACIDADE FRIGORÍFICA

REFRIGERATING CAPACITY

CAPACIDAD FRIGORÍFICA

Aplicação: Baixa temperatura de evaporação (-30°C a -10°C)

Application: Low evaporating temperature (-30°C to -10°C)

Aplicación: Baja temperatura de evaporación (-30°C a -10°C)

60 Hz

LBP	Modelo Model Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Temperatura Ambiente Ambient Temperature Temperatura Ambiente [HP]	Capacidade Frigorífica Refrigerating Capacity Capacidad Frigorífica [Kcal/h]				Compressor Compressor Compresor					
				Temperatura de Evaporação Evaporating Temperature Temperatura de Evaporación [°C]				Corrente Current Corriente [A]	Corrente Current Corriente [A]	Corrente Current Corriente [A]	Consumo Input Consumo [kW]	Consumo Input Consumo [kW]	Consumo Input Consumo [kW]
				-30	-25	-20	-10						
POLIOL ESTER ISO 32	UCB 4 125 (O)	1-1/4	32	1.027	1.390	1.791	2.407	5,9	4,8	2,8	1,2	1,2	1,2
			35	968	1.312	1.690	2.271						
			43	835	1.131	1.457	1.958						
	UCB 4 150 (C)	1-1/2	32	1.075	1.739	2.306	3.057	7,8	5,1	3,0	1,3	1,3	1,3
			35	1.014	1.640	2.175	2.884						
			43	874	1.414	1.875	2.486						
	UCB 5 150 (L)	1-1/2	32	1.312	1.641	2.067	2.636	7,5	-	-	1,5	-	-
			35	1.729	2.194	2.658	3.381						
			43	1.452	1.843	2.233	2.840						
UCB 4 200 (O)	2	32	1.853	2.429	3.103	3.877	8,5	6,0	3,4	1,8	1,8	1,8	
		35	1.748	2.291	2.927	3.658							
		43	1.507	1.975	2.523	3.153							
UCB 4 200 (C)	2	32	1.405	1.947	2.825	3.552	13,8	6,9	4,0	2,0	2,0	2,0	
		35	1.326	1.837	2.665	3.351							
		43	1.143	1.584	2.297	2.889							

R-404A (HP-62) (FX-70) / R-402A (HP-80) / R-402B (HP-81) / R-408A (FX-10)

LBP	Modelo Model Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Temperatura Ambiente Ambient Temperature Temperatura Ambiente [HP]	Capacidade Frigorífica Refrigerating Capacity Capacidad Frigorífica [Kcal/h]				Compressor Compressor Compresor					
				Temperatura de Evaporação Evaporating Temperature Temperatura de Evaporación [°C]				Corrente Current Corriente [A]	Corrente Current Corriente [A]	Corrente Current Corriente [A]	Consumo Input Consumo [kW]	Consumo Input Consumo [kW]	Consumo Input Consumo [kW]
				-30	-25	-20	-10						
POLIOL ESTER ISO 32	UCB 4 125 (O)	1-1/4	32	1.027	1.390	1.791	2.407	5,9	4,8	2,8	1,2	1,2	1,2
			35	968	1.312	1.690	2.271						
			43	835	1.131	1.457	1.958						
	UCB 4 150 (C)	1-1/2	32	1.075	1.739	2.306	3.057	7,8	5,1	3,0	1,3	1,3	1,3
			35	1.014	1.640	2.175	2.884						
			43	874	1.414	1.875	2.486						
	UCB 5 150 (L)	1-1/2	32										

CAPACIDADE FRIGORÍFICA
REFRIGERATING CAPACITY
CAPACIDAD FRIGORÍFICA

Aplicação: Baixa temperatura de evaporação (-30°C a -10°C)
Application: Low evaporating temperature (-30°C to -10°C)
Aplicación: Baja temperatura de evaporación (-30°C a -10°C)

60 Hz

LBP	Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Temperatura Ambiente Ambient Temperature Temperatura Ambiente [HP]	Capacidade Frigorífica Refrigerating Capacity Capacidad Frigorífica [Kcal/h]				Compressor Compressor Compresor					
				Temperatura de Evaporação Evaporating Temperature Temperatura de Evaporación [°C]				Corrente Current Corriente 220V-1F [A]	Corrente Current Corriente 220V-3F [A]	Corrente Current Corriente 380V-3F [A]	Consumo Input Consumo 220V-1F [kW]	Consumo Input Consumo 220V-3F [kW]	Consumo Input Consumo 380V-3F [kW]
				-30	-25	-20	-10						

R-404A (HP-62) (FX-70) / R-402A (HP-80) / R-402B (HP-81) / R-408A (FX-10)

POLIOL ESTER ISO 32	Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Temperatura Ambiente Ambient Temperature Temperatura Ambiente [HP]	Capacidade Frigorífica Refrigerating Capacity Capacidad Frigorífica [Kcal/h]				Compressor Compressor Compresor					
				Temperatura de Evaporação Evaporating Temperature Temperatura de Evaporación [°C]				Corrente Current Corriente 220V-1F [A]	Corrente Current Corriente 220V-3F [A]	Corrente Current Corriente 380V-3F [A]	Consumo Input Consumo 220V-1F [kW]	Consumo Input Consumo 220V-3F [kW]	Consumo Input Consumo 380V-3F [kW]
				-30	-25	-20	-10						
POLIOL ESTER ISO 32	UCB 4 300 (O)	3	32	2.483	3.535	4.488	5.673	12,0	8,7	5,0	2,6	2,6	2,6
			35	2.342	3.335	4.234	5.352						
			43	2.019	2.875	3.650	4.614						
	UCB 4 300 (C)	3	32	2.197	2.877	3.591	4.680	-	9,0	5,4	-	2,9	2,9
			35	2.073	2.715	3.388	4.415						
			43	1.787	2.340	2.921	3.806						
	UCB 4 400 (O)	4	32	3.523	4.577	5.891	7.117	16,8	9,2	6,3	3,4	3,4	3,4
			35	3.324	4.318	5.558	6.714						
			43	2.865	3.722	4.791	5.788						
UCB 4 400 (C)	4	32	3.580	4.802	6.060	7.284	-	11,7	7,1	-	3,9	3,9	
		35	3.377	4.530	5.717	6.872							
		43	2.911	3.905	4.928	5.924							
UCB 4 500 (C)	5	32	4.738	6.354	7.412	9.039	-	15,1	8,7	-	5,1	5,1	
		35	4.470	5.994	6.992	8.527							
		43	3.853	5.167	6.028	7.351							
UCB 5 500 (L)	5	32	4.672	6.032	7.392	8.980	-	15,6	9,2	-	5,3	5,3	
		35	4.408	5.691	6.974	8.472							
		43	3.703	4.780	5.858	7.116							
UDB 4800 (C)	8	32	7.622	9.560	11.866	14.537	-	22,2	13,2	-	7,5	7,5	
		35	7.400	9.282	11.520	14.114							
		43	6.808	8.539	10.598	12.985							
UDB 41000 (C)	10	32	9.909	11.977	14.669	17.918	-	27,0	15,8	-	9,1	9,1	
		35	9.620	11.628	14.242	17.396							
		43	8.850	10.698	13.103	16.004							

LEGENDA: O - Copeland USA L - L'Unite C - Elgin Asia

CAPACIDADE FRIGORÍFICA
REFRIGERATING CAPACITY
CAPACIDAD FRIGORÍFICA

Aplicação: Baixa temperatura de evaporação (-30°C a -10°C)
Application: Low evaporating temperature (-30°C to -10°C)
Aplicación: Baja temperatura de evaporación (-30°C a -10°C)

50 Hz

LBP	Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Temperatura Ambiente Ambient Temperature Temperatura Ambiente [HP]	Capacidade Frigorífica Refrigerating Capacity Capacidad Frigorífica [Kcal/h]				Compressor Compressor Compresor					
				Temperatura de Evaporação Evaporating Temperature Temperatura de Evaporación [°C]				Corrente Current Corriente 220V-1F [A]	Corrente Current Corriente 220V-3F [A]	Corrente Current Corriente 380V-3F [A]	Consumo Input Consumo 220V-1F [kW]	Consumo Input Consumo 220V-3F [kW]	Consumo Input Consumo 380V-3F [kW]
				-30	-25	-20	-10						

R-404A (HP-62) (FX-70) / R-402A (HP-80) / R-402B (HP-81) / R-408A (FX-10)

POLIOL ESTER ISO 32	Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Temperatura Ambiente Ambient Temperature Temperatura Ambiente [HP]	Capacidade Frigorífica Refrigerating Capacity Capacidad Frigorífica [Kcal/h]				Compressor Compressor Compresor					
				Temperatura de Evaporação Evaporating Temperature Temperatura de Evaporación [°C]				Corrente Current Corriente 220V-1F [A]	Corrente Current Corriente 220V-3F [A]	Corrente Current Corriente 380V-3F [A]	Consumo Input Consumo 220V-1F [kW]	Consumo Input Consumo 220V-3F [kW]	Consumo Input Consumo 380V-3F [kW]
				-30	-25	-20	-10						
POLIOL ESTER ISO 32	UCB 4 125 (O)	1-1/4	32	852	1.154	1.487	1.998	-	5,1	3,2	-	1,0	1,0
			35	804	1.089	1.403	1.885						
			43	693	939	1.209	1.625						
POLIOL ESTER ISO 32	UCB 4 150 (C)	1-1/2	32	892	1.443	1.914	2.537	-	5,4	3,2	-	1,3	1,3
			35	841	1.361	1.805	2.394						
			43	725	1.174	1.556	2.064						

O - Copeland USA C - Elgin Asia

CAPACIDADE FRIGORÍFICA
REFRIGERATING CAPACITY
CAPACIDAD FRIGORÍFICA

Aplicação: Baixa temperatura de evaporação (-30°C a -10°C)
Application: Low evaporating temperature (-30°C to -10°C)
Aplicación: Baja temperatura de evaporación (-30°C a -10°C)

50 Hz

LBP	Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Temperatura Ambiente Ambient Temperature Temperatura Ambiente [HP]	Capacidade Frigorífica Refrigerating Capacity Capacidad Frigorífica [Kcal/h]				Compressor Compressor Compresor					
				Temperatura de Evaporação Evaporating Temperature Temperatura de Evaporación [°C]				Corrente Current Corriente 220V-1F [A]	Corrente Current Corriente 220V-3F [A]	Corrente Current Corriente 380V-3F [A]	Consumo Input Consumo 220V-1F [kW]	Consumo Input Consumo 220V-3F [kW]	Consumo Input Consumo 380V-3F [kW]
				-30	-25	-20	-10						

R-404A (HP-62) (FX-70) / R-402A (HP-80) / R-402B (HP-81) / R-408A (FX-10)

POLIOL ESTER ISO 32	Modelo Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Temperatura Ambiente Ambient Temperature Temperatura Ambiente [HP]	Capacidade Frigorífica Refrigerating Capacity Capacidad Frigorífica [Kcal/h]				Compressor Compressor Compresor					
				Temperatura de Evaporação Evaporating Temperature Temperatura de Evaporación [°C]				Corrente Current Corriente 220V-1F [A]	Corrente Current Corriente 220V-3F [A]	Corrente Current Corriente 380V-3F [A]	Consumo Input Consumo 220V-1F [kW]	Consumo Input Consumo 220V-3F [kW]	Consumo Input Consumo 380V-3F [kW]
				-30	-25	-20	-10						
POLIOL ESTER ISO 32	UCB 4 200 (O)	2	32	1.538	2.016	2.575	3.218	-	6,4	4,0	-	1,6	1,6
			35	1.451	1.902	2.429	3.036						
			43	1.251	1.640	2.094	2.617						
	UCB 4 200 (C)	2	32	1.166	1.616	2.345	2.948	-	7,3	4,2	-	1,9	1,9
			35	1.100	1.525	2.212	2.781						
			43	949	1.314	1.907	2.398						
	UCB 4 300 (O)	3	32	2.061	2.934	3.725	4.709	-	9,2	5,8	-	2,3	2,3
			35	1.944	2.768	3.514	4.442						
			43	1.676	2.386	3.030	3.829						
UCB 4 300 (C)	3	32	1.824	2.388	2.981	3.884	-	9,0	4,6	-	2,4	2,4	
		35	1.720	2.253	2.812	3.664							
		43	1.483	1.942	2.424	3.159							
UCB 4 400 (O)	4	32	2.924	3.799	4.890	5.907	-	13,4	8,2	-	3,1	3,1	
		35	2.759	3.584	4.613	5.573							
		43	2.378	3.090	3.977	4.804							
UCB 4 400 (C)	4	32	2.971	3.986	5.030	6.046	-	10,6	9,3	-	3,2	3,2	
		35	2.803	3.760	4.745	5.704							
		43	2.416	3.241	4.091	4.917							
UCB 4 500 (C)	5	32	3.933	5.274	6.152	7.502	-	14,4	9,0	-	4,2	4,2	
		35	3.710	4.975	5.803	7.077							
		43	3.198	4.289	5.003	6.101							
UDB 4800 (C)	8	32	6.098	7.649	9.492	11.630	-	17,8	10,6	-	6,0	6,0	
		35	5.920	7.426	9.216	11.291							
		43	5.446	6.832	8.479	10.388							
UDB 41000 (C)	10	32	7.927	9.581	11.736	14.335	-	21,6	12,6	-	7,3	7,3	
		35	7.696	9.302	11.394	13.917							
		43	7.080	8.558	10.482	12.804							

O - Copeland USA C - Elgin Asia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL FEATURES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidade Condensadora Condensing Unit Unidad Condensadora	Compressor Compressor Compresor	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Código Elétrico Electrical Code Código Eléctrico	Tensão Voltage Voltaje [V]	Fases Phases Fases	Compressor Compressor Compresor				Relé Voltimétrico Potential Relay Relay Voltimétrico	Capacitor Capacitor Capacitor		Ventilador Fan Ventilador		
						Desloc. Displaz. Desplaz. (cc/rev)	Óleo Aceite Aceite (l)	LRA (A)	MCC (A)		Partida Start Arranque (µFD/VAC)	Marcha Run Marcha (µFD/VAC)	Qtd. Qty. Cant.	Hélice Propeller Hélice (mm)	Vazão Flow Flujo (m³/h)

UCB 4 125 (O)	CF04K6E-PFV	1-1/4	E	220	1	36,00	1,0	59,2	13,4	RVA34G6D	145-175/330	30/440	1	350	3.517	3.080
	CF04K6E-TF5		T	220	3			52,0	8,9	-	-	-				
	CF04K6E-TFD		J	380/440	3			26,0	4,6	-	-	-				

UCB 4 150 (C)	ECB 2464 E	1-1/2	E	220	1	52,00	1,5	58,0	12,8	RVA4AG3R	124-149/330	20/440	1	350	3.517	3.080
	-		-	-	-			-	-	-	-					
	-		-	-	-			-	-	-	-	-				

O - Copeland USA C - Elgin Asia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidade Condensadora Condensing Unit Unidad Condensadora	Compressor Compressor Compresor	Ref. Com. Comm. Ref. Com. [HP]	Código Elétrico Electrical Code Código Eléctrico	Tensão Voltage Voltaje [V]	Fases Phases Fases	Compressor Compressor Compresor				Relé Voltimétrico Potential Relay Relay Voltimétrico	Capacitor Capacitor Capacitor			Ventilador Fan Ventilador			
						Desloc. Displac. Desplaz. (cc/rev)	Óleo Oil Aceite (l)	LRA (A)	MCC (A)		Partida Start Arranque (µFD/VAC)	Marcha Run Marcha (µFD/VAC)	Qtd. Qty. Cant.	Hélice Propeller Hélice (mm)	Vazão Flow Flujo (m³/h)	60 Hz	50 Hz
UCB 5 150 (L)	CAJ 2464ZBE	1-1/2	E	220	1	34,45	0,9	55,0	14	RVA4AG3R	124-149/330	20/440	1	350	3.517		
	-		-	-	-			-	-	-	-						
	-		-	-	-			-	-	-	-						
UCB 4 200 (O)	CF06K6E-PFV	2	E	220	1	49,00	1,0	59,2	16	RVA34G6D	145-175/330	30/440	1	350	3.517	3.080	
	CF06K6E-TF5		T	220	3			52,0	9,8	-	-	-					
	CF06K6E-TFD		J	380/440	3			25,4	5,2	-	-	-					
UCB 4 200 (C)	ECB 2480 E	2	E	220	1	62,70	1,5	98,0	22	RVA4AG3R	161-193/330	35/440	1	350	3.517	3.080	
	ECB 2480 T		T	220	3			66,0	11	-	-	-					
	ECB 2480 J		J	380/440	3			32,0	4,2	-	-	-					
UCB 4 300 (O)	CF09K6E-PFV	3	E	220	1	71,00	1,0	87,0	23,4	RVA34G6D	145-175/330	40/440	1	450	5.405	4.700	
	CF09K6E-TF5		T	220	3			72,2	14,3	-	-	-					
	CF09K6E-TFD		J	380/440	3			35,8	7,7	-	-	-					
UCB 4 300 (C)	-	3	-	-	-	74,20	1,5	-	-	-	-	-	1	450	5.405	4.700	
	ECB 2511 T		T	220	3			78,0	12,8	-	-	-					
	ECB 2511 J		J	380/440	3			38,0	5,0	-	-	-					
UCB 4 400 (O)	CF12K6E-PFV	4	E	220	1	88,00	1,0	105,0	28,7	RVA4AG3R	189-227/330	40/440	1	450	5.405	4.700	
	CF12K6E-TF5		T	220	3			85,0	17,2	-	-	-					
	CF12K6E-TFD		J	380/440	3			42,0	9,2	-	-	-					
UCB 4 400 (C)	-	4	-	-	-	112,50	2,0	-	-	-	-	-	1	450	5.405	4.700	
	ECB 2516 T		T	220	3			98,0	20,6	-	-	-					
	ECB 2516 J		J	380/440	3			52,0	9,6	-	-	-					
UCB 4 500 (C)	-	5	-	-	-	134,80	2,0	-	-	-	-	-	2	450	10.810	9.400	
	ECB 2522 T		T	220	3			120,0	25,2	-	-	-					
	ECB 2522 J		J	380/440	3			66,0	13,8	-	-	-					
UCB 5 500 (L)	-	5	-	-	-	134,80	2,0	-	-	-	-	-	2	450	10.810		
	TAG 2522 ZBT		T	220	3			118,0	30	-	-	-					
	TAG 2522 ZBJ		J	380/440	3			63,0	14,0	-	-	-					
UDB 4800 (C)	-	2x4	-	-	-	2x112,50	2,0	-	-	-	-	-	4	350	14.068	11.250	
	2 x ECBP 2516 T		T	220	3			98,0	20,6	-	-	-					
	2 x ECBP 2516 J		J	380/440	3			52,0	9,6	-	-	-					
UDB 41000 (C)	-	2x5	-	-	-	2x134,80	2,0	-	-	-	-	-	4	350	14.068	11.250	
	2 x ECBP 2522 T		T	220	3			120,0	25,2	-	-	-					
	2 x ECBP 2522 J		J	380/440	3			66,0	13,8	-	-	-					

MCC: Máxima corrente de operação / Maximum continuous current / Corriente a plena carga
LRA: Corrente de rotor bloqueado / Locked rotor amps / Corriente a rotor bloqueado

Dimensões / Peso / Conexões

Dimensions / Weight / Connections

Dimensiones / Peso / Conexiones

Unidade Condensadora Condensing Unit Unidad Condensadora	Dimensões Dimensions Dimensiones			Conexões Connections Conexiones			Tq. Liq. Liq. Receiv. Recib. Liq. [l]	Peso Weight Peso [kg]
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Desc. Disch. Desplaz. ["]	Suc. Suc. Suc. ["]	Liq. Liq. Liq. ["]		
UCM 2 130 (L)	400	606	340	5/16"	S-3/8"	V-3/8"	1,5	40,0
UCM 2 150 (I)	650	610	436	3/8"	S-5/8"	V-3/8"	2,5	55,0
UCM 2 200 (I)	748	698	492	3/8"	S-5/8"	V-3/8"	2,5	65,0
UCM 2 200 (C)	748	698	492	1/2"	S-3/4"	V-3/8"	2,5	90,0
UCM 2 250 (I)	660	870	544	3/8"	S-5/8"	V-3/8"	4,0	72,0
UCM 2 250 (C)	660	870	544	1/2"	S-3/4"	V-3/8"	4,0	95,0
UCM 2 275 (I)	660	870	696	3/8"	S-3/4"	V-3/8"	4,0	98,0
UCM 2 300 (I)	660	870	696	3/8"	S-3/4"	V-3/8"	4,0	100,0
UCM 2 300 (C)	660	870	696	1/2"	S-3/4"	V-3/8"	4,0	100,0
UCM 2 350 (I)	660	870	696	3/8"	S-3/4"	V-3/8"	4,0	90,0
UCM 2 350 (C)	660	870	696	1/2"	S-3/4"	V-3/8"	4,0	100,0
UCM 2 375 (C)	660	870	696	1/2"	S-3/4"	V-3/8"	4,0	115,0
UCM 2 400 (I)	660	1310	544	1/2"	S-7/8"	V-1/2"	6,0	142,0
UCM 2 400 (C)	660	1310	544	1/2"	S-3/4"	V-1/2"	6,0	100,0
UCM 2 500 (I)	660	1310	544	1/2"	S-7/8"	V-1/2"	6,0	105,0
UCM 2 500 (C)	660	1310	544	1/2"	S-3/4"	V-1/2"	6,0	130,0
UCM 2 550 (C)	660	1310	544	1/2"	S-3/4"	V-1/2"	6,0	135,0
UCM 2 600 (C)	660	1310	697	1/2"	S-3/4"	V-1/2"	6,0	120,0
UDM 2700 (L)	660	1310	697	5/8"	S-1-1/8"	V-5/8"	6,0	142,0
UDM 2800 (C)	660	1098	925	3/4"	S-1-1/8"	V-5/8"	13,0	180,0
UDM 21000 (C)	660	1098	925	3/4"	S-1-1/8"	V-5/8"	13,0	182,0
UCB 4 125 (O)	650	610	436	3/8"	S-5/8"	V-3/8"	2,5	75,5
UCB 4 150 (C)	650	610	436	1/2"	S-3/4"	V-3/8"	2,5	70,0
UCB 5 150 (L)	650	610	436	1/2"	S-3/4"	V-3/8"	2,5	70,0
UCB 4 200 (O)	748	698	492	3/8"	S-5/8"	V-3/8"	4,0	68,0
UCB 4 200 (C)	748	698	492	1/2"	S-3/4"	V-3/8"	4,0	70,0
UCB 4 300 (O)	660	870	544	1/2"	S-5/8"	V-3/8"	4,0	73,0
UCB 4 300 (C)	660	870	544	1/2"	S-3/4"	V-3/8"	4,0	74,0
UCB 4 400 (O)	660	870	696	1/2"	S-7/8"	V-3/8"	6,0	86,0
UCB 4 400 (C)	660	870	696	1/2"	S-3/4"	V-3/8"	6,0	72,0
UCB 4 500 (C)	660	1310	544	1/2"	S-3/4"	V-1/2"	6,0	86,0
UCB 5 500 (L)	660	1310	544	1/2"	S-1-1/8"	V-1/2"	6,0	110,0
UDB 4800 (C)	660	1098	925	3/4"	S-1-1/8"	V-5/8"	13,0	180,0
UDB 41000 (C)	660	1098	925	3/4"	S-1-1/8"	V-5/8"	13,0	182,0

V = Conexão com válvula rotalock para rosca / V = Flare conetion for rotalock valve / Conexión de rosca para válvula rotalock.
S = Conexão com tubo para solda / Connection with tube for welding / Conexión con tubo para la soldadura

