

UC · UNIDADE CONDENSADORA

Unidad Condensadora

As Unidades Condensadoras de 1-1/2 a 6HP foram desenvolvidas para sistemas de refrigeração. Além do alto rendimento frigorífico, baixo consumo de energia, facilidade de instalação e reduzida necessidade de manutenção, são resistentes, compactas e robustas. Esses modelos de unidades acompanham filtro secador, visor de líquido, pressostato de alta/baixa pressão e tanque de líquido. Principais Aplicações: Expositores e balcões congelados, Freezers, Máquinas de sorvete, Câmaras para conservação de congelados, Túneis de congelamento.

Las Unidades Condensadoras Elgin de 1-1/2 a 6HP 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. Estos modelos de unidades, acompañan filtro secador, visor de líquido, presostato de presión (alta/baja) y receptor de líquido. Principales Aplicaciones: Expositores y balcones congelados, Congeladores, Máquinas de helados, Cámaras para conservación de congelados, Túneles de congelamiento mejor intercambio de calor, mayor eficiencia y durabilidad.



Capacidade · Capacidad	874 - 23.084 kcal/h
Aplicação · Aplicación	10°C - -30°C
Referência comercial · Referencia comercial	1 1/2 - 6 HP
Marca do compressor · Marca de compresor	Elgin (ECB/ECM) · Copeland (CF/CR)
Tipo do compressor · Tipo de compresor	Alternativo/Recíproco · Scroll
Fluido refrigerante · Fluido refrigerante	R-22 / R-404A
Estrutura · Estructura	Sem carenagem pintura preta Sin carenado pintura negra
Característica elétrica · Característica eléctrica	220V-1F-60Hz · 220V-1F-50Hz 220V-3F-60/50Hz · 380V-3F-60/50Hz
Condensador	Aleta de alumínio e tubo de cobre Aleta de aluminio y tubo de cobre

Acesse o site



NOMENCLATURA

UC	M	2	300	E	T	I
Produto Producto	Aplicação Aplicación	Fluido Refrigerante	Modelo Modelo	Tensão Voltaje	Tanque Tanque	Compressor Compresor
Unidade Condensadora	M: Alta e Média Temperatura/ Alta y Media Temperatura	2: R22 4: R-404A	150	E: 220V-1F 60Hz H: 220V-1F 50Hz T: 220V-3F 60/50Hz J: 380V-3F 60/50Hz	T: Com/con Tanque de Líquido S: Sem/sin Tanque de Líquido	I: Copeland Scroll India O: Copeland Scroll USA C: Elgin Hermético Alternativo/ Reciproco
			200			
			250			
			275			
			300			
	B: Baixa Temperatura/ Baja Temperatura	350				
		375				
		400				
		400				
		500				
			550			
			600			
			Exemplo Ejemplo			
			150 / 100 = 1,5HP			

VALOR DE CORREÇÃO DA TEMPERATURA AMBIENTE EM FUNÇÃO DA ALTITUDE

Valor de corrección de la Temperatura Ambiente en función de la altitud

Consulte a tabela de capacidades e adicione os valores na temperatura ambiente, conforme altitude correspondente encontrada na tabela abaixo:
Consultar la tabla de capacidades y sumar los valores a temperatura ambiente, según la altitud que se encuentra en la siguiente tabla:

Altitude da instalação (Nível do mar) Altitud de instalación (nivel del mar)	Somar na Temperatura Ambiente °C Añadir a Temperatura Ambiente °C
1.000 m	0
2.000 m	3
3.000 m	5
4.000 m	7
5.000 m	10

DADOS DE CAPACIDADE

Datos de capacidad

Modelo	HP	Temperatura Ambiente	Capacidade Frigorífica / Capacidad Frigorífica [Kcal/h] Temperatura de Evaporação / Temperatura de Evaporación [°C]						
			10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	
Elgin Alternativo - Alta e média temperatura - R-22									
Elgin Recíproco - Alta y media temperatura - R-22									
UCM 2200**C	2	32°C	Q	6.337	5.544	4.569	3.874	3.059	2.251
			P	2,9	2,6	2,4	2,2	2,0	1,8
		35°C	Q	5.978	5.230	4.310	3.655	2.886	2.124
			P	3,1	2,8	2,5	2,3	2,1	1,9
		38°C	Q	5.619	4.916	4.051	3.435	2.712	1.996
			P	3,3	3,0	2,7	2,4	2,2	2,0
43°C	Q	5.022	4.393	3.620	3.070	2.424	1.784		
	P	3,6	3,3	3,0	2,6	2,4	2,2		
UCM 2250**C	2-1/2	32°C	Q	8.796	7.140	5.954	4.868	4.119	3.056
			P	3,4	3,1	2,8	2,6	2,4	2,1
		35°C	Q	8.298	6.736	5.617	4.592	3.886	2.883
			P	3,7	3,3	3,0	2,8	2,5	2,3
		38°C	Q	7.800	6.331	5.279	4.316	3.652	2.710
			P	3,9	3,5	3,2	3,0	2,7	2,4
43°C	Q	6.970	5.658	4.718	3.857	3.264	2.422		
	P	4,3	3,9	3,5	3,3	3,0	2,6		

Q = Capacidade (Kcal/h)

P = Potência Consumida (kW)

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

- Capacidade em 60Hz, para 50Hz multiplicar por 0,83

- Temperatura de sucção: 18,3°C / Sub-resfriamento: 3,2°C

- 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

Q = Capacidad (Kcal / h)

P = Energía consumida (kW)

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:

- Capacidad a 60Hz, para 50Hz multiplicar por 0,83

- Temperatura de aspiración: 18,3 °C / Subenfriamiento: 3,2 °C

- 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

Modelo	HP	Temperatura Ambiente	Capacidade Frigorífica / Capacidad Frigorífica [Kcal/h] Temperatura de Evaporação / Temperatura de Evaporación [°C]						
			10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	
Elgin Alternativo - Alta e média temperatura - R-22									
Elgin Recíproco - Alta y media temperatura - R-22									
UCM 2300**C	3	32°C	Q	9.940	8.617	7.374	5.941	4.909	3.556
			P	4,1	3,8	3,4	3,1	2,8	2,5
		35°C	Q	9.377	8.129	6.957	5.605	4.631	3.355
			P	4,4	4,0	3,6	3,3	3,0	2,7
		38°C	Q	8.814	7.641	6.539	5.268	4.353	3.153
			P	4,7	4,2	3,8	3,5	3,2	2,9
43°C	Q	7.877	6.828	5.844	4.708	3.890	2.818		
	P	5,2	4,6	4,2	3,9	3,5	3,2		
UCM 2350**C	3-1/2	32°C	Q	12.531	10.089	8.487	6.992	5.769	4.241
			P	5,0	4,5	4,1	3,7	3,4	3,0
		35°C	Q	11.822	9.518	8.007	6.596	5.442	4.001
			P	5,3	4,8	4,4	4,0	3,6	3,2
		38°C	Q	11.112	8.946	7.526	6.200	5.115	3.760
			P	5,6	5,1	4,7	4,2	3,8	3,4
43°C	Q	9.930	7.995	6.726	5.541	4.571	3.361		
	P	6,2	5,6	5,2	4,6	4,2	3,7		
UCM 2375**C	3-3/4	32°C	Q	14.014	11.865	9.669	8.166	6.460	4.769
			P	5,5	5,0	4,5	4,1	3,8	3,4
		35°C	Q	13.221	11.193	9.122	7.704	6.094	4.499
			P	5,9	5,3	4,8	4,4	4,0	3,6
		38°C	Q	12.427	10.521	8.574	7.241	5.728	4.229
			P	6,3	5,6	5,1	4,7	4,2	3,8
43°C	Q	11.106	9.402	7.662	6.471	5.119	3.779		
	P	6,9	6,2	5,6	5,2	4,6	4,2		
UCM 2400**C	4	32°C	Q	15.331	13.414	11.046	9.149	7.232	5.284
			P	7,4	6,8	6,1	5,6	5,1	4,6
		35°C	Q	14.463	12.655	10.421	8.631	6.823	4.985
			P	7,9	7,2	6,5	5,9	5,4	4,9
		38°C	Q	13.595	11.895	9.795	8.113	6.413	4.685
			P	8,4	7,6	6,9	6,3	5,7	5,2
43°C	Q	12.149	10.630	8.754	7.250	5.731	4.187		
	P	9,2	8,4	7,6	6,9	6,3	5,7		
UCM 2500**C	5	32°C	Q	17.501	14.119	12.828	10.755	8.585	6.256
			P	7,4	6,8	6,1	5,6	5,1	4,6
		35°C	Q	16.510	13.320	12.102	10.146	8.099	5.902
			P	7,9	7,2	6,5	5,9	5,4	4,9
		38°C	Q	15.519	12.520	11.375	9.537	7.613	5.547
			P	8,4	7,6	6,9	6,3	5,7	5,2
43°C	Q	13.868	11.189	10.166	8.523	6.803	4.958		
	P	9,2	8,4	7,6	6,9	6,3	5,7		
UCM 2550**C	5-1/2	32°C	Q	18.821	15.264	12.973	11.509	8.916	6.509
			P	8,5	7,8	7,1	6,4	5,8	5,2
		35°C	Q	17.756	14.400	12.239	10.858	8.411	6.141
			P	9,1	8,3	7,5	6,8	6,2	5,6
		38°C	Q	16.690	13.536	11.504	10.206	7.906	5.772
			P	9,6	8,8	8,0	7,2	6,6	5,9
43°C	Q	14.915	12.096	10.281	9.121	7.065	5.158		
	P	10,6	9,7	8,8	7,9	7,3	6,5		
UCM 2600**C	6	32°C	Q	21.985	19.431	15.643	12.217	10.470	7.509
			P	9,4	8,5	7,7	7,0	6,4	5,8
		35°C	Q	20.741	18.164	14.758	11.525	9.877	7.084
			P	10,0	9,1	8,2	7,5	6,8	6,1
		38°C	Q	19.496	17.074	13.872	10.833	9.284	6.658
			P	10,6	9,6	8,7	8,0	7,2	6,5
43°C	Q	17.422	15.398	12.397	9.681	8.297	5.951		
	P	11,7	10,6	9,6	8,8	7,9	7,2		

Q = Capacidade (Kcal/h)

P = Potência Consumida (kW)

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

- Capacidade em 60Hz, para 50Hz multiplicar por 0,83

- Temperatura de sucção: 18,3°C / Sub-resfriamento: 3,2°C

- 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

Q = Capacidad (Kcal / h)

P = Energía consumida (kW)

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:

- Capacidad a 60Hz, para 50Hz multiplicar por 0,83

- Temperatura de aspiración: 18,3 °C / Subenfriamiento: 3,2 °C

- 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

Modelo	HP	Temperatura Ambiente	Capacidade Frigorífica / Capacidad Frigorífica [Kcal/h] Temperatura de Evaporação / Temperatura de Evaporación [°C]						
			10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	
Copeland Alternativo - Alta e média temperatura - R-22									
Copeland Recíproco - Alta y media temperatura - R-22									
UCM 2150**I/O	11/2	32°C	Q	5.104	4.394	3.712	2.968	2.403	1.702
			P	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0
		35°C	Q	4.815	4.145	3.502	2.800	2.267	1.606
			P	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1
		38°C	Q	4.526	3.896	3.291	2.632	2.130	1.509
			P	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3	1,2
43°C	Q	4.045	3.482	2.942	2.352	1.904	1.349		
	P	2,0	1,9	1,7	1,5	1,4	1,3		
UCM 2200**I	2	32°C	Q	6.493	5.565	4.717	3.896	3.127	2.218
			P	2,5	2,3	2,0	1,9	1,7	1,5
		35°C	Q	6.125	5.250	4.450	3.675	2.950	2.092
			P	2,6	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6
		38°C	Q	5.757	4.935	4.183	3.454	2.773	1.966
			P	2,8	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7
43°C	Q	5.145	4.410	3.738	3.087	2.478	1.757		
	P	3,1	2,8	2,5	2,3	2,1	1,9		
UCM 2250**I	2-1/2	32°C	Q	8.798	6.917	5.857	4.876	3.975	2.862
			P	2,9	2,6	2,4	2,2	2,0	1,8
		35°C	Q	8.300	6.525	5.525	4.600	3.750	2.700
			P	3,1	2,8	2,5	2,3	2,1	1,9
		38°C	Q	7.802	6.133	5.193	4.324	3.525	2.538
			P	3,3	3,0	2,7	2,4	2,2	2,0
43°C	Q	6.972	5.481	4.641	3.864	3.150	2.268		
	P	3,6	3,3	3,0	2,6	2,4	2,2		
UCM 2275**I	2-3/4	32°C	Q	9.629	8.105	6.858	5.561	4.643	3.400
			P	3,0	2,8	2,5	2,3	2,1	1,9
		35°C	Q	9.084	7.647	6.470	5.246	4.381	3.208
			P	3,2	2,9	2,7	2,4	2,2	2,0
		38°C	Q	8.538	7.188	6.081	4.931	4.118	3.015
			P	3,4	3,1	2,9	2,5	2,3	2,1
43°C	Q	7.631	6.423	5.435	4.407	3.680	2.694		
	P	3,7	3,4	3,2	2,8	2,5	2,3		
UCM 2300**I	3	32°C	Q	10.462	9.070	7.762	6.254	5.168	3.744
			P	3,2	2,9	2,6	2,4	2,2	1,9
		35°C	Q	9.870	8.557	7.323	5.900	4.875	3.532
			P	3,4	3,1	2,8	2,5	2,3	2,1
		38°C	Q	9.277	8.043	6.883	5.546	4.582	3.320
			P	3,6	3,3	3,0	2,7	2,4	2,2
43°C	Q	8.291	7.188	6.151	4.956	4.095	2.967		
	P	4,0	3,6	3,3	3,0	2,6	2,4		
UCM 2350**I/O	3-1/2	32°C	Q	13.105	10.267	8.764	7.023	5.804	4.173
			P	3,6	3,3	3,0	2,7	2,4	2,2
		35°C	Q	12.363	9.686	8.268	6.625	5.475	3.937
			P	3,8	3,5	3,1	2,9	2,6	2,3
		38°C	Q	11.621	9.104	7.771	6.227	5.146	3.700
			P	4,0	3,7	3,3	3,1	2,8	2,4
43°C	Q	10.385	8.136	6.945	5.565	4.599	3.307		
	P	4,4	4,1	3,6	3,4	3,1	2,6		
UCM 2400**I/O	4	32°C	Q	15.164	13.189	11.241	8.957	7.314	5.270
			P	5,5	5,0	4,5	4,1	3,8	3,4
		35°C	Q	14.306	12.442	10.605	8.450	6.900	4.972
			P	5,9	5,3	4,8	4,4	4,0	3,6
		38°C	Q	13.447	11.695	9.968	7.943	6.486	4.673
			P	6,3	5,6	5,1	4,7	4,2	3,8
43°C	Q	12.017	10.451	8.908	7.098	5.796	4.176		
	P	6,9	6,2	5,6	5,2	4,6	4,2		
UCM 2500**I	5	32°C	Q	18.073	14.522	12.535	10.627	8.772	6.320
			P	5,8	5,3	4,8	4,3	3,9	3,6
		35°C	Q	17.050	13.700	11.825	10.025	8.275	5.962
			P	6,1	5,6	5,1	4,6	4,2	3,8
		38°C	Q	16.027	12.878	11.115	9.423	7.778	5.604
			P	6,5	5,9	5,4	4,9	4,5	4,0
43°C	Q	14.322	11.508	9.933	8.421	6.951	5.008		
	P	7,2	6,5	5,9	5,4	5,0	4,4		

Q = Capacidade (Kcal/h)
P = Potência Consumida (kW)

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:
- Capacidade em 60Hz, para 50Hz multiplicar por 0,83
- Temperatura de sucção: 18,3°C / Sub-resfriamento: 3,2°C
- 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

Q = Capacidad (Kcal / h)
P = Energia consumida (kW)

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
- Capacidad a 60Hz, para 50Hz multiplicar por 0,83
- Temperatura de aspiración: 18,3 °C / Subenfriamiento: 3,2 °C
- 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

Modelo	HP	Temperatura Ambiente	Capacidade Frigorífica / Capacidad Frigorífica [Kcal/h] Temperatura de Evaporación / Temperatura de Evaporación [°C]						
			10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	
Elgin Alternativo - Alta e média temperatura - R-404A									
Elgin Recíproco - Alta y media temperatura - R-404A									
UCM 4150 **C	1-1/2	32°C	Q	5.359	4.614	3.898	3.116	2.523	1.787
			P	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1
		35°C	Q	5.056	4.352	3.677	2.940	2.380	1.686
			P	1,9	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2
		38°C	Q	4.752	4.090	3.456	2.763	2.237	1.584
			P	2,0	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3
43°C	Q	4.247	3.656	3.089	2.470	1.999	1.416		
	P	2,2	2,0	1,9	1,7	1,5	1,4		
UCM 4200 **C	2	32°C	Q	6.654	5.821	4.797	4.068	3.212	2.364
			P	3,0	2,8	2,5	2,3	2,1	1,9
		35°C	Q	6.277	5.492	4.526	3.838	3.030	2.230
			P	3,2	2,9	2,7	2,4	2,2	2,0
		38°C	Q	5.900	5.162	4.254	3.607	2.848	2.096
			P	3,4	3,1	2,9	2,5	2,3	2,1
43°C	Q	5.273	4.613	3.801	3.224	2.545	1.873		
	P	3,7	3,4	3,2	2,8	2,5	2,3		
UCM 4250 **C	2-1/2	32°C	Q	9.236	7.497	6.252	5.111	4.325	3.209
			P	3,4	3,1	2,8	2,6	2,4	2,1
		35°C	Q	8.713	7.073	5.898	4.822	4.080	3.027
			P	3,7	3,3	3,0	2,8	2,5	2,3
		38°C	Q	8.190	6.648	5.544	4.532	3.835	2.845
			P	3,9	3,5	3,2	3,0	2,7	2,4
43°C	Q	7.319	5.941	4.954	4.050	3.427	2.543		
	P	4,3	3,9	3,5	3,3	3,0	2,6		
UCM 4300**C	3	32°C	Q	10.437	9.048	7.743	6.238	5.154	3.734
			P	4,2	3,9	3,6	3,2	2,9	2,6
		35°C	Q	9.846	8.535	7.305	5.885	4.863	3.523
			P	4,5	4,1	3,8	3,4	3,1	2,8
		38°C	Q	9.255	8.022	6.866	5.531	4.571	3.311
			P	4,8	4,3	4,0	3,6	3,3	3,0
43°C	Q	8.271	7.169	6.136	4.943	4.085	2.959		
	P	5,3	4,7	4,4	4,0	3,6	3,3		
UCM 4350**C	3-1/2	32°C	Q	13.158	10.593	8.911	7.342	6.057	4.453
			P	5,0	4,5	4,1	3,7	3,4	3,0
		35°C	Q	12.413	9.994	8.407	6.926	5.714	4.201
			P	5,3	4,8	4,4	4,0	3,6	3,2
		38°C	Q	11.668	9.394	7.902	6.510	5.371	3.948
			P	5,6	5,1	4,7	4,2	3,8	3,4
43°C	Q	10.427	8.395	7.062	5.818	4.800	3.529		
	P	6,2	5,6	5,2	4,6	4,2	3,7		
UCM 4375**C	3-3/4	32°C	Q	14.715	12.458	10.152	8.574	6.783	5.007
			P	5,8	5,3	4,8	4,3	3,9	3,6
		35°C	Q	13.882	11.753	9.578	8.089	6.399	4.724
			P	6,1	5,6	5,1	4,6	4,2	3,8
		38°C	Q	13.049	11.047	9.003	7.603	6.015	4.440
			P	6,5	5,9	5,4	4,9	4,5	4,0
43°C	Q	11.661	9.872	8.045	6.795	5.375	3.968		
	P	7,2	6,5	5,9	5,4	5,0	4,4		
UCM 4400**C	4	32°C	Q	16.098	14.085	11.598	9.606	7.594	5.548
			P	7,7	7,0	6,4	5,8	5,3	4,7
		35°C	Q	15.186	13.288	10.942	9.063	7.164	5.234
			P	8,2	7,5	6,8	6,2	5,6	5,0
		38°C	Q	14.274	12.490	10.285	8.519	6.734	4.919
			P	8,7	8,0	7,2	6,6	5,9	5,3
43°C	Q	12.756	11.162	9.192	7.613	6.018	4.396		
	P	9,6	8,8	7,9	7,3	6,5	5,8		
UCM 4500**C	5	32°C	Q	18.376	14.825	13.469	11.293	9.014	6.569
			P	7,7	7,0	6,4	5,8	5,3	4,7
		35°C	Q	17.336	13.986	12.707	10.653	8.504	6.197
			P	8,2	7,5	6,8	6,2	5,6	5,0
		38°C	Q	16.295	13.146	11.944	10.013	7.993	5.825
			P	8,7	8,0	7,2	6,6	5,9	5,3
43°C	Q	14.561	11.748	10.674	8.949	7.143	5.206		
	P	9,6	8,8	7,9	7,3	6,5	5,8		
UCM 4550**C	5-1/2	32°C	Q	19.762	16.027	13.622	12.084	9.362	6.834
			P	8,9	8,1	7,4	6,7	6,1	5,5
		35°C	Q	18.644	15.120	12.851	11.401	8.832	6.448
			P	9,5	8,7	7,9	7,2	6,5	5,9
		38°C	Q	17.525	14.212	12.079	10.716	8.302	6.061
			P	10,1	9,2	8,4	7,6	6,9	6,3
43°C	Q	15.661	12.701	10.795	9.577	7.418	5.416		
	P	11,1	10,1	9,2	8,4	7,6	6,9		
UCM 4600**C	6	32°C	Q	23.084	20.403	16.425	12.828	10.994	7.884
			P	9,8	8,9	8,1	7,3	6,7	6,0
		35°C	Q	21.778	19.072	15.496	12.101	10.371	7.438
			P	10,4	9,5	8,6	7,8	7,1	6,4
		38°C	Q	20.471	17.927	14.566	11.374	9.748	6.991
			P	11,0	10,1	9,1	8,3	7,5	6,8
43°C	Q	18.293	16.168	13.017	10.165	8.712	6.249		
	P	12,1	11,1	10,0	9,1	8,3	7,5		

Modelo	HP	Temperatura Ambiente	Capacidade Frigorífica / Capacidad Frigorífica [Kcal/h] Temperatura de Evaporação / Temperatura de Evaporación [°C]							
			0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	
Elgin Alternativo - Baixa e média Temperatura - R-404A										
Elgin Recíproco - Baja y media Temperatura - R-404A										
UCB 4150**C	1-1/2	32°C	Q	5.613	4.834	3.912	3.057	2.306	1.739	1.075
			P	2,0	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1
		35°C	Q	5.276	4.544	3.677	2.884	2.175	1.640	1.014
			P	2,1	1,9	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2
		38°C	Q	4.959	4.271	3.456	2.710	2.044	1.541	953
			P	2,2	2,0	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3
43°C	Q	4.538	3.908	3.162	2.486	1.875	1.414	874		
	P	2,4	2,2	2,0	1,9	1,7	1,5	1,4		
UCB 4200**C	2	32°C	Q	6.060	5.102	4.324	3.552	2.825	1.947	1.405
			P	3,0	2,8	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7
		35°C	Q	5.696	4.796	4.065	3.351	2.665	1.837	1.326
			P	3,2	2,9	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8
		38°C	Q	5.354	4.508	3.821	3.149	2.505	1.726	1.246
			P	3,4	3,1	2,9	2,5	2,3	2,1	1,9
43°C	Q	4.899	4.124	3.496	2.889	2.297	1.584	1.143		
	P	3,7	3,4	3,2	2,8	2,5	2,3	2,1		
UCB 4300**C	3	32°C	Q	7.385	6.696	5.792	4.680	3.591	2.877	2.197
			P	4,4	4,0	3,6	3,3	3,0	2,7	2,5
		35°C	Q	6.942	6.294	5.444	4.415	3.388	2.715	2.073
			P	4,7	4,2	3,9	3,5	3,2	2,9	2,6
		38°C	Q	6.525	5.916	5.117	4.150	3.184	2.552	1.948
			P	5,0	4,5	4,1	3,7	3,4	3,1	2,8
43°C	Q	5.970	5.413	4.682	3.806	2.921	2.340	1.787		
	P	5,5	5,0	4,5	4,1	3,7	3,4	3,1		
UCB 4400**C	4	32°C	Q	10.488	9.562	8.446	7.284	6.060	4.802	3.580
			P	5,9	5,4	4,9	4,4	4,0	3,7	3,3
		35°C	Q	9.859	8.988	7.939	6.872	5.717	4.530	3.377
			P	6,3	5,7	5,2	4,7	4,3	3,9	3,5
		38°C	Q	9.267	8.448	7.462	6.459	5.373	4.258	3.174
			P	6,0	5,5	5,0	4,6	4,1	3,7	3,71
43°C	Q	8.478	7.730	6.828	5.924	4.928	3.905	2.911		
	P	6,6	6,1	5,5	5,1	4,5	4,1	4,1		
UCB 4500**C	5	32°C	Q	13.016	11.861	10.576	9.039	7.412	6.354	4.738
			P	7,7	7,0	6,4	5,8	5,3	4,8	4,3
		35°C	Q	12.235	11.149	9.941	8.527	6.992	5.994	4.470
			P	8,2	7,5	6,8	6,2	5,6	5,1	4,6
		38°C	Q	11.500	10.480	9.344	8.015	6.572	5.634	4.201
			P	8,7	8,0	7,2	6,6	5,9	5,4	4,9
43°C	Q	10.522	9.588	8.550	7.351	6.028	5.167	3.853		
	P	9,6	8,8	7,9	7,3	6,5	5,9	5,4		

Modelo	HP	Temperatura Ambiente	Capacidade Frigorífica / Capacidad Frigorífica [Kcal/h] Temperatura de Evaporação / Temperatura de Evaporación [°C]				
			-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	
Copeland Alternativo - Baixa e média Temperatura - R-404A							
Copeland Recíproco - Baja y media Temperatura - R-404A							
UCB 4200**O	2	32°C	Q	3.877	3.103	2.429	1.853
			P	2,0	1,9	1,7	1,5
		35°C	Q	3.658	2.927	2.291	1.748
			P	2,2	2,0	1,8	1,6
		38°C	Q	3.438	2.751	2.153	1.643
			P	2,3	2,1	1,9	1,7
43°C	Q	3.153	2.523	1.975	1.507		
	P	2,5	2,3	2,1	1,9		
UCB 4300**O	3	32°C	Q	5.673	4.488	3.535	2.483
			P	3,0	2,7	2,4	2,2
		35°C	Q	5.352	4.234	3.335	2.342
			P	3,1	2,9	2,6	2,3
		38°C	Q	5.030	3.979	3.134	2.201
			P	3,3	3,1	2,8	2,4
43°C	Q	4.614	3.650	2.875	2.019		
	P	3,63	3,41	3,08	2,64		
UCB 4400**O	4	32°C	Q	7.117	5.891	4.577	3.523
			P	3,9	3,5	3,2	2,9
		35°C	Q	6.714	5.558	4.318	3.324
			P	4,1	3,7	3,4	3,1
		38°C	Q	6.311	5.224	4.058	3.124
			P	4,3	3,9	3,6	3,3
43°C	Q	5.788	4.791	3.722	2.865		
	P	4,7	4,3	4,0	3,6		

DADOS ELÉTRICOS

Datos eléctricos

Modelo	Compressor / Compressor											Ventiladores			
	Modelo	Característica eléctrica			RLA	MCC	LRA	Carga de óleo/ aceite	Relé Relay	Capacitor Capacitor		Característica eléctrica			
		Característica eléctrica								Partida	Marcha				
		V	F	Hz						A	A	A	I	µFD/VAC	
Elgin Alternativo - Alta e média temperatura - R-22															
Elgin Recíproco - Alta y media temperatura - R-22															
UCM 2200T*C	ECM 24000 T	220	3	60/50	6,2	10,1	46,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	0,4
UCM 2200J*C	ECM 24000 J	380	3	60/50	3,6	5,2	26,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	0,4
UCM 2250T*C	ECM 30000 T	220	3	60/50	9,3	14,1	65,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 2250J*C	ECM 30000 J	380	3	60/50	5,6	6,3	33,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 2300T*C	ECM 37000 T	220	3	60/50	10,3	14,8	86,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 2300J*C	ECM 37000 J	380	3	60/50	6,2	6,8	40,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 2350T*C	ECM 42000 T	220	3	60/50	11,3	17,0	88,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 2350J*C	ECM 42000 J	380	3	60/50	6,5	7,7	42,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 2375T*C	ECM 46000 T	220	3	60/50	14,5	18,6	96,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 2375J*C	ECM 46000 J	380	3	60/50	7,0	8,7	54,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 2400T*C	ECM 53000 T	220	3	60/50	15,7	24,5	108,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 2400J*C	ECM 53000 J	380	3	60/50	9,1	11,7	56,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 2500T*C	ECM 61000 T	220	3	60/50	19,3	29,0	128,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 2500J*C	ECM 61000 J	380	3	60/50	10,5	12,5	59,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 2550T*C	ECM 68000 T	220	3	60/50	22,0	31,0	146,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 2550J*C	ECM 68000 J	380	3	60/50	11,4	15,5	62,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 2600T*C	ECM 72000 T	220	3	60/50	24,5	36,0	162,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 2600J*C	ECM 72000 J	380	3	60/50	14,5	17,0	64,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
Copeland Alternativo - Alta e média temperatura - R-22															
Copeland Recíproco - Alta y media temperatura - R-22															
UCM 2150H*I	CR22K6M-PFI	220	1	50	9,6	13,5	60,0	1,3	RVA3AH6D	88-108/330	35/440	220	1	50	0,4
UCM 2150E*I	CR20K6M-PFV	220	1	60	9,4	14,6	60,0	1,3	RVA4AH3R	161-193/250	35/440	220	1	60	0,4
UCM 2150T*I	CR18K6-TF5	220	3	60/50	6,1	8,5	49,0	1,3	-	-	-	220	1	60/50	0,4
UCM 2150J*I	CR18K6-TFD	380/440	3	60/50	6,1	8,5	49,0	1,3	-	-	-	220	1	60/50	0,4
UCM 2200H* I / O	CR24K6M-PFZ	220	1	50	10,4	14,6	51,0	1,3	RVA2AE6D	161-193/330	35/440	220	1	50	0,4
UCM 2200E* I / O	CR24K6M-PFV	220	1	60	12,4	17,4	61,0	1,3	RVA4AH3R	161-193/250	35/440	220	1	60	0,4
UCM 2200T* I / O	CR24K6M-TF5	220	3	60/50	7,7	10,8	55,0	1,3	-	-	-	220	1	60/50	0,4
UCM 2200J* I / O	CR24K6M-TFD	380/440	3	60/50	4,0	5,6	28,0	1,3	-	-	-	220	1	60/50	0,4
UCM 2250E* I / O	CR32K6M-PFV	220	1	60	10,3	21,0	65,0	1,3	RVA4AH3R	161-193/250	45/440	220	1	60	1,5
UCM 2275H* I / O	CR34K6M-PFZ	220	1	50	13,5	18,9	83,5	1,3	RVA2AE6D	161-193/330	45/440	220	1	50	1,5
UCM 2275E* I / O	CR34K6M-PFV	220	1	60	16,6	23,3	96,0	1,3	RVA2AE6D	161-193/330	45/440	220	1	60	1,5
UCM 2275T* I / O	CR34K6M-TF5	220	3	60/50	11,8	16,5	67,0	1,3	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 2275J* I / O	CR34K6M-TFD	380/440	3	60/50	4,5	8,0	45,0	1,3	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 2300H* I / O	CR37K6M-PFZ	220	1	50	10,4	23,6	85,8	1,3	RVA3AG6D	161-193/330	50/440	220	1	50	1,5
UCM 2300E* I / O	CR37K6M-PFV	220	1	60	18,6	26,0	100,0	1,3	RVA3AG6D	189-227/330	50/440	220	1	60	1,5
UCM 2300T* I / O	CR37K6M-TF5	220	3	60/50	11,1	15,5	85,0	1,3	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 2300J* I / O	CR37K6M-TFD	380/440	3	60/50	5,6	7,8	39,0	1,3	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 2350H* I / O	CR41KQ-PFT	220	1	50	20,0	28,0	97,4	1,3	RVA4AL3R	189-227/330	50/440	220	1	50	1,5
UCM 2350E* I / O	CR42K6M-PFV	220	1	60	20,4	28,5	102,0	1,3	RVA4AL3R	189-227/330	45/440	220	1	60	1,5
UCM 2350T* I / O	CR42K6M-TF5	220	3	60/50	14,0	19,7	91,0	1,3	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 2350J* I / O	CR42K6-TFD	380/440	3	60/50	6,4	8,9	42,0	1,3	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 2400E* I / O	CR53KQ-PFV	220	1	60	28,9	40,5	140,0	1,3	RVA4AH3R	189-227/330	60/450	220	1	60	3,0
UCM 2400T* I / O	CR53KQM-TF5	220	3	60/50	20,0	28,0	135,0	1,3	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 2400J* I / O	CR53KQM-TFD	380/440	3	60/50	9,9	13,8	60,0	1,3	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 2500* I / O	CR62KQM-PFV	220	1	60/50	35,0	49,0	155,0	2,0	RVA3AG6D	189-227/330	60/480	220	1	60/50	3,0
UCM 2500T* I / O	CR62KQM-TF5	220	3	60/50	23,4	32,8	125,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 2500J* I / O	CR62KQM-TFD	380/440	3	60/50	11,4	16,0	50,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0

Para itens cuja frequência é 60/50Hz, os dados são relativos a 60Hz

RLA = Corrente nominal do compressor

LRA = Corrente de rotor bloqueado do compressor

MCC = Corrente Máxima de Operação do compressor

Carga de óleo para o compressor em casos de manutenção

Óleo Mineral ISO 32 = R-22

Óleo Poliol Éster ISO 32 = R-404A

Para elementos cuya frecuencia es 60/50Hz, los datos son relativos a 60Hz

RLA = Corriente nominal del compresor

LRA = Corriente del rotor bloqueada del compresor

MCC = Corriente máxima de funcionamiento del compresor

Carga de aceite para el compresor en caso de mantenimiento

Aceite Mineral ISO 32 = R-22

Aceite Poliol Éster ISO 32 = R-404A

Modelo	Compressor / Compresor											Ventiladores			
	Modelo	Característica elétrica Característica eléctrica			RLA	MCC	LRA	Carga de óleo/ aceite	Relé Relay	Capacitor Capacitor		Característica elétrica Característica eléctrica			
		V	F	Hz						A	A				
												Arranque	Marcha	μFD/VAC	V
Elgin Alternativo - Alta e média temperatura - R-404A															
Elgin Recíproco - Alta y media temperatura - R-404A															
UCM 4150T*C	ECM 418000 T	220	3	60/50	5,7	9,8	46,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	0,4
UCM 4150J*C	ECM 418000 J	380	3	60/50	3,2	4,8	25,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	0,4
UCM 4200T*C	ECM 424000 T	220	3	60/50	6,5	10,1	46,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	0,4
UCM 4200J*C	ECM 424000 J	380	3	60/50	3,8	5,2	26,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	0,4
UCM 4250T*C	ECM 430000 T	220	3	60/50	9,7	14,1	65,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 4250J*C	ECM 430000 J	380	3	60/50	5,9	6,3	33,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 4300T*C	ECM 437000 T	220	3	60/50	10,8	14,8	86,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 4300J*C	ECM 437000 J	380	3	60/50	6,5	6,8	40,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 4350T*C	ECM 442000 T	220	3	60/50	11,8	17,0	88,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 4350J*C	ECM 442000 J	380	3	60/50	6,8	7,9	42,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 4375T*C	ECM 446000 T	220	3	60/50	15,2	18,6	96,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 4375J*C	ECM 446000 J	380	3	60/50	7,3	8,7	54,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCM 4400T*C	ECM 453000 T	220	3	60/50	15,7	24,5	108,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 4400J*C	ECM 453000 J	380	3	60/50	9,5	11,7	56,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 4500T*C	ECM 461000 T	220	3	60/50	20,6	29,0	128,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 4500J*C	ECM 461000 J	380	3	60/50	11	12,5	59,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 4550T*C	ECM 468000 T	220	3	60/50	23,1	31,0	146,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 4550J*C	ECM 468000 J	380	3	60/50	12	15,5	62,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 4600T*C	ECM 472000 T	220	3	60/50	25,7	36,0	162,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCM 4600J*C	ECM 472000 J	380	3	60/50	15,2	17,0	64,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
Elgin Alternativo - Baixa e média Temperatura - R-404A															
Elgin Recíproco - Alta y media temperatura - R-404A															
UCB 4150E*C	ECB 2464E	220	1	60	7,8	14,8	58,0	1,5	RVA4AG3R	161-193/330	35/440	220	1	60	0,4
UCB 4150T*C	ECB 2464T	220	3	60/50	5,1	10,2	46,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	0,4
UCB 4150J*C	ECB 2464J	380	3	60/50	3,0	3,8	28,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	0,4
UCB 4200E*C	ECB 2480 E	220	1	60	13,8	22,0	98,0	1,5	RVA4AG3R	161-193/330	35/440	220	1	60	0,4
UCB 4200T*C	ECB 2480 T	220	3	60/50	6,9	11,0	66,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	0,4
UCB 4200J*C	ECB 2480 J	380	3	60/50	4,0	4,2	32,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	0,4
UCB 4300T*C	ECB 2511 T	220	3	60/50	9,0	15,0	78,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCB 4300J*C	ECB 2511 J	380	3	60/50	4,9	5,0	38,0	1,5	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCB 4400T*C	ECB 2516 T	220	3	60/50	11,7	20,6	98,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCB 4400J*C	ECB 2516 J	380	3	60/50	7,1	9,6	52,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCB 4500T*C	ECB 2522 T	220	3	60/50	15,1	25,2	120,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
UCB 4500J*C	ECB 2522 J	380	3	60/50	8,7	13,8	66,0	2,0	-	-	-	220	1	60/50	3,0
Copeland Alternativo - Baixa e média Temperatura - R-404A															
Copeland Recíproco - Baja y media temperatura - R-404A															
UCB 4200E*O	CFO6K6E-PFV	220	1	60/50	11,4	16,0	59,2	1,0	RVA3AG6D	145-175/330	30/380	220	1	60/50	0,4
UCB 4200T*O	CFO6K6E-TF5	220	3	60/50	7,0	9,8	52,0	1,0	-	-	-	220	1	60/50	0,4
UCB 4200J*O	CFO6K6E-TFD	380/440	3	60/50	3,7	5,2	25,4	1,0	-	-	-	220	1	60/50	0,4
UCB 4300E*O	CFO9K6E-PFV	220	1	60/50	16,7	23,4	87,0	1,0	RVA3AG6D	145-175/330	40/440	220	1	60/50	1,5
UCB 4300T*O	CFO9K6E-TF5	220	3	60/50	10,2	14,3	72,2	1,0	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCB 4300J*O	CFO9K6E-TFD	380/440	3	60/50	5,5	7,7	35,8	1,0	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCB 4400E*O	CFI2K6E-PFV	220	1	60/50	20,5	28,7	105,0	1,0	RVA4AG3R	189-227/330	40/440	220	1	60/50	1,5
UCB 4400T*O	CFI2K6E-TF5	220	3	60/50	12,3	17,2	85,0	1,0	-	-	-	220	1	60/50	1,5
UCB 4400J*O	CFI2K6E-TFD	380/440	3	60/50	6,6	9,2	42,0	1,0	-	-	-	220	1	60/50	1,5

Para itens cuja frequência é 60/50Hz, os dados são relativos a 60Hz
 RLA = Corrente nominal do compressor
 LRA = Corrente de rotor bloqueado do compressor
 MCC = Corrente Máxima de Operação do compressor
 Carga de óleo para o compressor em casos de manutenção
 Óleo Mineral ISO 32 = R-22
 Óleo Poliol Éster ISO 32 = R-404A

Para elementos cuya frecuencia es 60/50Hz, los datos son relativos a 60Hz
 RLA = Corriente nominal del compresor
 LRA = Corriente del rotor bloqueada del compresor
 MCC = Corriente máxima de funcionamiento del compresor
 Carga de aceite para el compresor en caso de mantenimiento
 Aceite Mineral ISO 32 = R-22
 Aceite Poliol Éster ISO 32 = R-404A

DADOS FÍSICOS

Datos físicos

Modelo	Conexões Conexiones			Tanque de Líquido Tanque de Líquido	Nível de Ruído* Nível de Ruído*	Ventiladores		Condensador
	Líquido Líquido	Sucção Succión	Descarga Descarga			Diâmetro Diámetro	Quantidade Cantidad	
"	"	"	"	l	dB	"	"	Código
Elgin Alternativo - Alta e média temperatura - R22								
Elgin Recíproco - Alta y Media temperatura - R22								
UCM 2200**C	V - 3/8	S - 3/4	1/2	2,5	71,3	350	1	CDE2793
UCM 2250**C	V - 3/8	S - 3/4	1/2	4,0	78,0	450	1	CDE2830
UCM 2300**C	V - 3/8	S - 3/4	1/2	4,0	78,0	450	1	CDE2840
UCM 2350**C	V - 3/8	S - 3/4	1/2	4,0	78,0	450	1	CDE2840
UCM 2375**C	V - 3/8	S - 3/4	1/2	4,0	78,0	450	1	CDE2840
UCM 2400**C	V - 1/2	S - 3/4	1/2	6,0	78,0	450	2	CDE2860
UCM 2500**C	V - 1/2	S - 3/4	1/2	6,0	78,0	450	2	CDE2860
UCM 2550**C	V - 1/2	S - 3/4	1/2	6,0	78,0	450	2	CDE2900
UCM 2600**C	V - 1/2	S - 3/4	1/2	6,0	78,0	450	2	CDE2930
Copeland Alternativo - Alta e média temperatura - R22								
Copeland Recíproco - Alta y media temperatura - R22								
UCM 2150**I	V - 3/8	S - 5/8	3/8	2,5	71,3	350	1	CDE2781
UCM 2200**I/O	V - 3/8	S - 5/8	3/8	2,5	71,3	350	1	CDE2793
UCM 2250**I/O	V - 3/8	S - 5/8	3/8	4,0	78,0	450	1	CDE2830
UCM 2275**I/O	V - 3/8	S - 3/4	3/8	4,0	78,0	450	1	CDE2380
UCM 2300**I/O	V - 3/8	S - 3/4	3/8	4,0	78,0	450	1	CDE2840
UCM 2350**I/O	V - 3/8	S - 3/4	3/8	4,0	78,0	450	1	CDE2840
UCM 2400**I/O	V - 1/2	S - 7/8	1/2	6,0	78,0	450	2	CDE2860
UCM 2500**I/O	V - 1/2	S - 7/8	1/2	6,0	78,0	450	2	CDE2860
Elgin Alternativo - Alta e média temperatura - R-404A								
Elgin Recíproco - Alta y media temperatura - R-404A								
UCM 4150**C	V - 3/8	S - 5/8	3/8	2,5	71,3	350	1	CDE2781
UCM 4200**C	V - 3/8	S - 3/4	1/2	2,5	71,3	350	1	CDE2793
UCM 4250**C	V - 3/8	S - 3/4	1/2	4,0	78,0	450	1	CDE2830
UCM 4300**C	V - 3/8	S - 3/4	1/2	4,0	78,0	450	1	CDE2840
UCM 4350**C	V - 3/8	S - 3/4	1/2	4,0	78,0	450	1	CDE2840
UCM 4375**C	V - 3/8	S - 3/4	1/2	4,0	78,0	450	1	CDE2840
UCM 4400**C	V - 1/2	S - 3/4	1/2	6,0	78,0	450	2	CDE2860
UCM 4500**C	V - 1/2	S - 3/4	1/2	6,0	78,0	450	2	CDE2860
UCM 4550**C	V - 1/2	S - 3/4	1/2	6,0	78,0	450	2	CDE2900
UCM 4600**C	V - 1/2	S - 3/4	1/2	6,0	78,0	450	2	CDE2930
Elgin Alternativo - Baixa e média Temperatura - R-404A								
Elgin Recíproco - Baja y media temperatura - R-404A								
UCB 4150**C	V - 3/8	S - 3/4	1/2	2,5	71,3	350	1	CDE2781
UCB 4200**C	V - 3/8	S - 3/4	1/2	4,0	78,0	350	1	CDE2793
UCB 4300**C	V - 3/8	S - 3/4	1/2	4,0	78,0	450	1	CDE2830
UCB 4400**C	V - 1/2	S - 3/4	1/2	6,0	78,0	450	1	CDE2840
UCB 4500**C	V - 1/2	S - 3/4	1/2	6,0	78,0	450	2	CDE2900
Copeland Alternativo - Baixa e média Temperatura - R-404A								
Copeland Recíproco - Baja y media temperatura - R-404A								
UCB 4200**O	V - 3/8	S - 5/8	3/8	4,0	71,3	350	1	CDE2793
UCB 4300**O	V - 3/8	S - 5/8	1/2	4,0	78,0	450	1	CDE2830
UCB 4400**O	V - 1/2	S - 7/8	1/2	6,0	78,0	450	1	CDE2840

V = Conexão com válvula rotalock para rosca

S = Conexão com tubo para solda

Nível de Ruído [dB] medido a 3 metros de distância, conforme a norma. Os dados de ruído acima são típicos para campo aberto. As Unidades Condensadoras são resfriadas a ar com fluxo horizontal, o nível de ruído é considerado na descarga do ar. Para condições reflexivas na instalação podem aumentar o nível de ruído significativamente. Atenção nas aplicações em ambientes fechados, proximidades de paredes e ruídos de fundo no ambiente.

V = Conexión de rosca para válvula rotalock

S = Conexión con tubo para la soldadura

Nível de Ruído [dB] medido a 3 metros de distancia, conforme norma. Los datos de ruido anteriores son típicos para campo abierto. Las unidades de condensación están refrigeradas por aire con un flujo horizontal, el nivel de ruido se considera en la descarga de aire. Para condiciones reflectantes en la instalación, el nivel de ruido puede aumentar significativamente. Atención en aplicaciones en entornos cerrados, cerca de paredes y ruido de fondo en el entorno.

VALOR DE CORREÇÃO DO NÍVEL DE RUÍDO EM FUNÇÃO DA DISTÂNCIA

Valor de corrección del nivel de ruido en función de la distancia

Distância / Distancia	5m	10m	15m	20m
Subtrair / Sustraer	3db (A)	6 db (A)	10 db (A)	12 db (A)

DADOS DIMENSIONAIS E PESO

Datos dimensionales y peso

Modelo				Com Embalagem Con embalaje			Peso	
	Comp. Largo A	Largura Ancho B	Altura Altura C	Largura Ancho B	Comp. Largo A	Altura Altura C	Líquido Neto	Bruto Bruto
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
Elgin Alternativo - Alta e média temperatura - R-22								
Elgin Recíproco - Alta y Media temperatura - R22								
UCM 2200**C	480	700	492	605	770	600	65,1	71,6
UCM 2250**C	500	870	544	625	940	655	59,9	65,9
UCM 2300**C	500	870	696	625	940	810	78,1	85,9
UCM 2350**C	500	870	696	625	940	810	78,1	85,9
UCM 2375**C	500	870	696	625	940	810	107	117,7
UCM 2400**C	530	1.308	544	600	1.360	660	103,3	113,6
UCM 2500**C	530	1.308	544	655	1.380	650	105,0	115,5
UCM 2550**C	530	1.308	697	655	1.380	810	140,5	127,7
UCM 2600**C	530	1.308	697	655	1.380	810	124,5	113,2
Copeland Alternativo - Alta e média temperatura - R-22								
Copeland Recíproco - Alta y media temperatura - R22								
UCM 2150**I	610	480	436	650	535	550	52,3	57,5
UCM 2200**I/O	480	700	492	605	770	600	65,1	71,6
UCM 2250**I/O	500	870	544	625	940	655	64,9	71,4
UCM 2275**I/O	500	870	544	625	940	655	68,2	75,0
UCM 2300**I/O	500	870	696	625	940	810	78,1	85,9
UCM 2350**I/O	500	870	696	625	940	810	78,1	85,9
UCM 2400**I/O	530	1.308	544	600	1.360	660	96,6	106,3
UCM 2500**I/O	530	1.308	544	655	1.380	650	104,4	114,8
Elgin Alternativo - Alta e média temperatura - R-404A								
Elgin Recíproco - Alta y media temperatura - R-404A								
UCM 4150**C	610	480	436	650	535	550	52,3	57,5
UCM 4200**C	480	700	492	605	770	600	65,1	71,6
UCM 4250**C	500	870	544	625	940	655	59,9	65,9
UCM 4300**C	500	870	696	625	940	810	78,1	85,9
UCM 4350**C	500	870	696	625	940	810	78,1	85,9
UCM 4375**C	500	870	696	625	940	810	107,0	117,7
UCM 4400**C	530	1.308	544	600	1.360	660	103,3	113,6
UCM 4500**C	530	1.308	544	655	1.380	650	105,0	115,5
UCM 4550**C	530	1.308	697	655	1.380	810	140,5	127,7
UCM 4600**C	530	1.308	697	655	1.380	810	124,5	113,2
Elgin Alternativo - Baixa e média Temperatura - R-404A								
Elgin Recíproco - Baja y media temperatura - R-404A								
UCB 4150**C	480	610	436	577	642	533	67,7	74,5
UCB 4200**C	480	700	492	755	790	605	66,1	72,7
UCB 4300**C	500	870	544	625	940	655	68,5	75,4
UCB 4400**C	500	870	696	625	940	810	78,0	85,8
UCB 4500**C	530	1.308	544	655	1.380	650	84	89
Copeland Alternativo - Baixa e média Temperatura - R-404A								
Copeland Recíproco - Baja y media temperatura - R-404A								
UCB 4 200**O	750	700	492	755	790	605	66,1	72,7
UCB 4 300**O	660	870	544	625	940	655	68,5	75,4
UCB 4 400**O	660	870	696	625	940	810	78,0	85,8

