



## Unidade Condensadora Elgin de 1 1/4 a 10HP

*Elgin Condensing Units 1 1/4 to 10HP*  
*Unidade 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 system with high performance and low power consumption, easy to install, lower maintenance, strength and compact size.*

### 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. Con 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

Data de impressão: Dezembro de 2012

Rua Barão de Campinas, 305  
 São Paulo • SP • 01201-901  
 Tel.: 55 (11) 3383 5900 Fax: 55 (11) 3383 5940  
 Brasil: refrigeracao@elgin.com.br  
 Demais países / Los demás países / Other Countries : export@elgin.com.br  
 elgin.com.br

# ELGIN

# ELGIN

## Unidade Condensadora Elgin de 1 1/4 a 10HP / Dados Técnicos

Elgin Condensing Units 1 1/4 to 10HP / Technical Datas

Unidade Condensadora Elgin 1 1/4 a 10HP / Datos Técnicos

### LBP

Modelo Model Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Capacidade Frigorífica Refrigerating Capacity Capacidad Frigorífica [Kcal/h]												Compressor Compressor Compresor			
		Temperatura de Evaporação Evaporating Temperature Temperatura de Evaporación [°C]															
		-40		-35		-30		-25		-20		-15					
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz
UCB 4 125 (O)	1-1/4	-	-	-	-	804	968	1089	1312	1403	1690	1885	2271	-	CF 04 K6E PFV	CF 04 K6E TF5	CF 04 K6E TFD
UCB 4 150 (C)	1-1/2	-	-	-	-	841	1014	1361	1640	1805	2175	2394	2884	ECB 2464 E	ECB 2464 E		
UCB 5 150 (L)	1-1/2	-	-	-	-	-	1729	-	2194	-	2658	-	3381	-	CAJ 2464 ZB		
UCB 4 200 (O)	2	-	-	-	-	1451	1748	1902	2291	2429	2927	3036	3658	-	CF 06 K6E PFV	CF 06 K6E TF5	CF 06 K6E TFD
UCB 4 200 (C)	2	-	-	-	-	1100	1326	1525	1837	2212	2665	2781	3351	-	ECB 2480 E	ECB 2480 T	ECB 2480 J
UCB 4 300 (O)	3	-	-	-	-	1944	2342	2768	3335	3514	4234	4442	5352	-	CF 09 K6E PFV	CF 09 K6E TF5	CF 09 K6E TFD
UCB 4 300 (C)	3	-	-	-	-	1720	2073	2253	2715	2812	3388	3664	4415	ECB 2511 T	ECB 2511 T	ECB 2511 J	
UCB 4 400 (O)	4	-	-	-	-	2759	3324	3584	4318	4613	5558	5573	6714	-	CF 12 K6E PFV	CF 12 K6E TF5	CF 12 K6E TFD
UCB 4 400 (C)	4	-	-	-	-	2803	3377	3760	4530	4745	5717	5704	6872	ECB 2516 T	ECB 2516 T	ECB 2516 J	
UCB 4 500 (C)	5	-	-	-	-	3710	4470	4975	5994	5803	6992	7077	8527	ECB 2522 T	ECB 2522 T	ECB 2522 J	
UDB 4 800 (C)	8	3781	4726	4704	5880	5920	7400	7426	9282	9216	11520	11291	14114	2 x ECBP 2516 T	2 x ECBP 2516 T	2 x ECBP 2516 J	
UDB 4 1000 (C)	10	6165	7706	6630	8288	7696	9620	9302	11628	11394	14242	13917	17396	2 x ECBP 2522 T	2 x ECBP 2522 T	2 x ECBP 2522 J	

\* Temperatura ambiente a 35°C  
\* Ambient temperature to 35°C  
\* Temperatura ambiente a 35°C

(O) Compressor Copeland  
(C) Compressor Elgin  
(L) Compressor L'Unité Hermetique

### MBP

Modelo Model Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Capacidade Frigorífica Refrigerating Capacity Capacidad Frigorífica [Kcal/h]												Compressor Compressor Compresor			
		Temperatura de Evaporação Evaporating Temperature Temperatura de Evaporación [°C]															
		-15		-10		-5		0		+5		+10					
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz
UCM 2 130 (L)	1-1/3	-	1250	-	1652	-	2125	-	2423	-	3000	-	3644	-	CAJ 9513 TH		
UCM 2 150 (I / O)	1-1/2	1333	1606	1882	2267	2324	2800	2907	3502	3440	4145	3996	4815	CR18KQ-PFZ	CK20K3-PFV	CR18K6-TF5	CR18K6-TF5
UCM 2 200 (I / O)	2	1736	2092	2449	2950	3050	3675	3694	4450	4358	5250	5084	6125	CR24K6M-PFZ	CK24K3-PFV	CR24K6M-TF5	CR24K6M-TF5
UCM 2 200 (C)	2	1763	2124	2395	2886	3034	3655	3577	4310	4341	5230	4962	5978	ECM 24000 T	ECM 24000 T	ECM 24000 J	ECM 24000 J
UCM 2 250 (I / O)	2-1/2	2241	2700	3113	3750	3818	4600	4586	5525	5416	6525	6889	8300	CR30KQ-PFZ	CK30K3-PFV		
UCM 2 250 (C)	2-1/2	2393	2883	3225	3886	3811	4592	4662	5617	5591	6736	6887	8298	ECM 30000 T	ECM 30000 T	ECM 30000 J	ECM 30000 J
UCM 2 275 (I / O)	2-3/4	2662	3208	3636	4381	4354	5246	5370	6470	6347	7647	7540	9084	CR34K6M-PFZ	CR34K6M-PFV	CR34K6M-TF5	CR34K6M-TF5
UCM 2 300 (I / O)	3	2932	3532	4046	4875	4897	5900	6078	7323	7102	8557	8192	9870	CR37K6M-PFZ	CR37K6M-PFV	CR37K6M-TF5	CR37K6M-TF5
UCM 2 300 (C)	3	2785	3355	3844	4631	4652	5605	5774	6957	6747	8129	7783	9377	ECM 37000 T	ECM 37000 T	ECM 37000 J	ECM 37000 J
UCM 2 350 (I / O)	3-1/2	3268	3937	4544	5475	5499	6625	6862	8268	8039	9686	10261	12363	CR41KQ-PFT	CR42K6M-PFV	CR42K6M-TF5	CR42K6M-TF5
UCM 2 350 (C)	3-1/2	3321	4001	4517	5442	5475	6596	6646	8007	7900	9518	9812	11822	ECM 42000 T	ECM 42000 T	ECM 42000 J	ECM 42000 J
UCM 2 375 (C)	3-3/4	3734	4499	5058	6094	6394	7704	7571	9122	9290	11193	10973	13221	ECM 46000 T	ECM 46000 T	ECM 46000 J	ECM 46000 J
UCM 2 400 (I / O)	4	4127	4972	5727	6900	7014	8450	8802	10605	10327	12442	11874	14306	-	CR53KQ-PFV	CR53KQM-TF5	CR53KQM-TF5
UCM 2 400 (C)	4	4138	4985	5663	6823	7164	8631	8649	10421	10504	12655	12004	14463	ECM 53000 T	ECM 53000 T	ECM 53000 J	ECM 53000 J
UCM 2 500 (I / O)	5	4948	5962	6868	8275	8321	10025	9815	11825	11371	13700	14152	17050	-	CR62KQM-PFV	CR62KQM-TF5	CR62KQM-TF5
UCM 2 500 (C)	5	4899	5902	6722	8099	8421	10146	10045	12102	11056	13320	13703	16510	ECM 61000 T	ECM 61000 T	ECM 61000 J	ECM 61000 J
UCM 2 550 (C)	5-1/2	5097	6141	6981	8411	9012	10858	10158	12239	11952	14400	14737	17756	ECM 68000 T	ECM 68000 T	ECM 68000 J	ECM 68000 J
UCM 2 600 (C)	6	5880	7084	8198	9877	9566	11525	12249	14758	15215	18164	17215	20741	ECM 72000 T	ECM 72000 T	ECM 72000 J	ECM 72000 J
UDM 2700 (L)	7	-	7914	-	10968	-	12972	-	14796	-	18331	-	21774	-	2 x FHP 5540 EH		
UDM 2800 (C)	8	9013	11266	10794	13492	12742	15928	14850	18562	18819	23524	23390	29238	2 x ECMP 53000 T	2 x ECMP 53000 T	2 x ECMP 53000 J	2 x ECMP 53000 J
UDM 21000 (C)	10	10477	13096	12448	15560	14637	18296	18776	23470	21200	26500	26982	33728	2 x ECMP 61000 T	2 x ECMP 61000 T	2 x ECMP 61000 J	2 x ECMP 61000 J

\* Temperatura ambiente a 35°C  
\* Ambient temperature to 35°C  
\* Temperatura ambiente a 35°C

(O) Compressor Copeland  
(C) Compressor Elgin  
(L) Compressor L'Unité Hermetique

**ELGIN**