



UCFXL
UNIDADE CONDENSADORA
UNIDAD CONDENSADORA
CONDENSING UNIT

ELGIN

Nomenclatura

UCFXL	0700	X8	D	Z	3	1	2	A
Produto/ Producto	Modelo	Aplicação/ Aplicación	Tensão/ Tensión	Compressor/ Compresor	Linha de Líquido/ Linea de Líquido	Linha Sucção/ Succión e Descarga	Caixa Elétrica/ Caja Eléctrica	Versão/ Versión
UCFXL	0700	X8 - Múltiplos Fluidos / Múltiples Fluidos	D - 440V-3F-60Hz	Z = Scroll	3 - Tanque de Líquido, Válvula de Serviço, Visor de Líquido Recibidor de Líquido, Valvula de Servicio, Visor de Líquido	1 - Tubo de Descarga, Válvula de Serviço na Sucção Tubo de Descarga, Válvula de Servicio en la Succión	2 - Borne + Rele Falta / Inversão Fase Borne + Relé Falta/ Inversión Fase	A
	0850							
	1000		E - 380V-3F-60Hz		5 - Tanque de Líquido, Válvula de Serviço, Filtro Secador, Visor de Líquido Recibidor de Líquido, Valvula de Servicio, Filtro Secador, Visor de Líquido	2 - Acumulador de Sucção, Separador de Óleo Acumulador de Succión, Separador de Aceite	3 = Borne + Rele Falta/ Inversão Fase + Contactador Borne + Relé Falta/ Inversión Fase + Contactador	
	1050							
	1150		F - 380V-3F-50Hz		5 - Tanque de Líquido, Válvula de Serviço, Filtro Secador, Visor de Líquido Recibidor de Líquido, Valvula de Servicio, Filtro Secador, Visor de Líquido	2 - Acumulador de Sucção, Separador de Óleo Acumulador de Succión, Separador de Aceite	3 = Borne + Rele Falta/ Inversão Fase + Contactador Borne + Relé Falta/ Inversión Fase + Contactador	
	1250							
	1600		Y - 220V-3F-50/60Hz		5 - Tanque de Líquido, Válvula de Serviço, Filtro Secador, Visor de Líquido Recibidor de Líquido, Valvula de Servicio, Filtro Secador, Visor de Líquido	2 - Acumulador de Sucção, Separador de Óleo Acumulador de Succión, Separador de Aceite	3 = Borne + Rele Falta/ Inversão Fase + Contactador Borne + Relé Falta/ Inversión Fase + Contactador	
	1650							
	1800		Y - 220V-3F-50/60Hz		5 - Tanque de Líquido, Válvula de Serviço, Filtro Secador, Visor de Líquido Recibidor de Líquido, Valvula de Servicio, Filtro Secador, Visor de Líquido	2 - Acumulador de Sucção, Separador de Óleo Acumulador de Succión, Separador de Aceite	3 = Borne + Rele Falta/ Inversão Fase + Contactador Borne + Relé Falta/ Inversión Fase + Contactador	
	1850							
1950								

Nota: Elgin recomenda a utilização de separador de óleo em aplicações com temperatura de evaporação menor que -10°C, ou para comprimentos de linha superiores a 20m.

Nota: Elgin recomienda el uso de separador de aceite en aplicaciones con temperatura de evaporación menor que -10°C, o para extensión de línea superiores a 20m.

Especificações Técnicas / Especificaciones técnicas

Modelo	Condensador		Dados Mecânicos Datos Mecánicos			Dimensões Ext. (mm) Dimensiones Ext. (mm)						Dimensão Fixação Dimensiones Fijación		Peso (kg)		Nível de Ruído a 5m**/ Nivel de ruido a 5m** (dBA)	
	Qtde./ Cant. Vent.	Diâm/ Diám (mm)	Tanque de Líquido/ Recibidor de Líquido	Conexão/ Conexiones		Sem Embalagem Sin Embalaje			Com Embalagem Con Embalaje			Comp./ Largo (mm) (D)	Larg./ Ancho (mm) (E)	Líquido Neto	Bruto		
			Litros	Líquido Rosca Pol.	Sucção Succión Solda (Ext.) Pol.	Comp./ Largo (A) (mm)	Larg./ Ancho (B) (mm)	Altura (C) (mm)	Comp./ Largo (A) (mm)	Larg./ Ancho (B) (mm)	Altura (C) (mm)						
Média Temperatura / Média Temperatura																	
UCFXL0700	2	450	14	5/8"	1.1/8"	1210	846	677	1293	1038	808	976	829	128	151	73	
UCFXL1000	2	450	14	5/8"	1.1/8"	1210	846	677	1293	1038	808	976	829	130	153	73	
UCFXL1150	2	450	14	5/8"	1.1/8"	1210	846	677	1293	1038	808	976	829	149	172	73	
UCFXL1650	2	500	14	3/4"	1.3/8"	1610	846	981	1693	1038	1116	1376	829	206	235	75	
UCFXL1800	2	500	14	3/4"	1.3/8"	1610	846	981	1693	1038	1116	1376	829	212	241	75	
UCFXL1950	2	500	14	3/4"	1.3/8"	1610	846	981	1693	1038	1116	1376	829	212	241	75	
Baixa Temperatura / Baja Temperatura																	
UCFXL0850	2	350	14	1/2"	1.1/8"	1210	846	677	1293	1038	808	976	829	121	144	70	
UCFXL1050	2	350	14	1/2"	1.1/8"	1210	846	677	1293	1038	808	976	829	124	147	70	
UCFXL1250	2	350	14	1/2"	1.1/8"	1210	846	677	1293	1038	808	976	829	125	148	70	
UCFXL1600	2	450	14	5/8"	1.3/8"	1610	846	981	1693	1038	1116	1376	829	202	231	73	
UCFXL1850	2	450	14	5/8"	1.3/8"	1610	846	981	1693	1038	1116	1376	829	202	231	73	

**Valores a serem descontados para diferentes distâncias:

**Valores a ser descontados para diferentes distancias:

Distância / Distancia	5m	10m	15m	20m
Reduzir / Reducir	0 db (A)	6 db (A)	10 db (A)	12 db (A)

Os dados de ruído acima são típicos para "campo aberto", unidades condensadoras resfriadas a ar com fluxo horizontal - o nível de ruído é considerado na descarga do ar. Fatores como paredes próximas, ruídos de fundo e outras condições de montagem podem influenciar significativamente o nível de ruído.

Los datos de ruido arriba son típicos para "campo abierto", unidades condensadoras enfriadas a aire con flujo horizontal - el nivel de ruido es considerado en la descarga de aire. Factores como paredes próximas, ruidos de fondo y otras condiciones demontaje pueden influenciar significativamente el nivel de ruido.

kcal / 60Hz

Dados de capacidade (média temperatura) - R404A/R507
Datos de capacidad (media temperatura) - R404A/R507

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación							
		10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
UCFXL0700X8	32°C	Q	18383	15994	13828	11844	10083	8422	6960
		P	5,45	5,28	5,13	4,98	4,85	4,72	4,61
	35°C	Q	17592	15260	13185	11285	9591	8025	6654
		P	5,79	5,63	5,49	5,35	5,22	5,09	4,97
	38°C	Q	16798	14523	12540	10725	9098	7629	6348
		P	6,13	5,98	5,85	5,72	5,59	5,45	5,34
43°C	Q	15446	13315	11518	9864	8365	7056	5916	
	P	6,71	6,56	6,43	6,28	6,13	5,99	5,86	
UCFXL1000X8	32°C	Q	22338	19850	17244	14848	12673	10665	8869
		P	7,32	7,10	6,85	6,63	6,40	6,22	6,03
	35°C	Q	21290	18908	16414	14125	12046	10143	8447
		P	7,75	7,54	7,31	7,10	6,87	6,69	6,47
	38°C	Q	20232	17960	15580	13399	11418	9621	8025
		P	8,18	7,99	7,78	7,57	7,35	7,15	6,92
43°C	Q	18293	16277	14151	12198	10414	8814	7392	
	P	8,98	8,79	8,57	8,34	8,10	7,87	7,59	
UCFXL1150X8	32°C	Q	26185	23045	19767	16798	14170	11760	9539
		P	9,52	9,15	8,76	8,36	7,99	7,65	7,36
	35°C	Q	25013	21970	18797	15919	13365	11040	8928
		P	10,01	9,65	9,27	8,88	8,51	8,18	7,88
	38°C	Q	23825	20883	17820	15036	12556	10318	8317
		P	10,50	10,15	9,79	9,41	9,04	8,70	8,39
43°C	Q	-	18821	16047	13502	11210	9165	7377	
	P	-	11,11	10,72	10,32	9,92	9,54	9,18	
UCFXL1650X8	32°C	Q	38824	33982	28962	24466	20558	16962	13921
		P	11,27	10,86	10,45	10,07	9,70	9,39	9,05
	35°C	Q	37159	32497	27663	23365	19604	16219	13299
		P	11,91	11,50	11,09	10,70	10,32	9,95	9,57
	38°C	Q	35508	31027	26377	22277	18662	15486	12686
		P	12,55	12,14	11,72	11,33	10,93	10,50	10,09
43°C	Q	32678	28590	24325	20598	17255	14424	11823	
	P	13,63	13,19	12,74	12,29	11,84	11,31	10,82	
UCFXL1800X8	32°C	Q	43726	38964	34037	28936	24323	20076	16303
		P	15,08	14,53	13,93	13,30	12,76	12,31	11,93
	35°C	Q	41748	37153	32398	27473	23036	19012	15359
		P	15,89	15,37	14,81	14,21	13,66	13,17	12,75
	38°C	Q	39782	35355	30772	26024	21763	17961	14427
		P	16,69	16,20	15,68	15,12	14,56	14,02	13,56
43°C	Q	36228	32203	28018	23659	19759	16361	-	
	P	18,15	17,67	17,15	16,59	15,97	15,32	-	
UCFXL1950X8	32°C	Q	50328	44920	39295	33440	28119	23289	18890
		P	18,59	17,89	17,14	16,35	15,58	14,92	14,28
	35°C	Q	48021	42803	37374	31720	26590	22012	17796
		P	19,51	18,84	18,12	17,36	16,59	15,87	15,23
	38°C	Q	45723	40696	35464	30013	25075	20749	16716
		P	20,42	19,78	19,09	18,37	17,60	16,81	16,16
43°C	Q	41428	36794	32054	27086	22578	18744	-	
	P	22,13	21,53	20,83	20,08	19,26	18,29	-	

Notas: Q = Capacidade (kcal/h) / P = Potência Consumida (kW) em 220V/3F/60Hz
 As capacidades são baseadas nas seguintes condições:
 - Capacidade em kcal/h das unidades de alta em 60Hz
 - Temperatura de sucção: 18,3°C / Sub-resfriamento: 3,2°C
 A Elgin recomenda o uso do controlador de condensação quando a temperatura ambiente seja igual ou menor a 10°C.

kcal / 60Hz

Dados de capacidade (baixa temperatura) - R404A/R507
Datos de capacidad (baja temperatura) - R404A/R507

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación											
		5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C		
UCFXL0850X8	32°C	Q	15209	13064	11150	9440	7912	6577	5372	4374	3500	2765	
		P	6,10	5,58	5,11	4,69	4,33	4,25	4,15	3,80	3,62	3,46	
	35°C	Q	14529	12453	10607	8966	7508	6234	5105	4156	3325	2623	
		P	6,34	5,83	5,37	4,95	4,60	4,51	4,37	4,02	3,82	3,64	
	38°C	Q	13851	11843	10065	8495	7106	5892	4840	3938	3153	2483	
		P	6,57	6,07	5,62	5,22	4,86	4,76	4,60	4,24	4,02	3,82	
43°C	Q	12649	10811	9186	7760	6501	5396	4465	3641	2922	2299		
	P	6,98	6,49	6,04	5,63	5,26	5,13	4,92	4,53	4,29	4,06		
UCFXL1050X8	32°C	Q	-	-	12900	10958	9232	7713	6353	5050	4168	3267	
		P	-	-	6,20	5,71	5,26	5,09	4,77	4,50	4,29	4,14	
	35°C	Q	-	-	12276	10417	8769	7322	6053	4988	3975	3117	
		P	-	-	6,45	5,96	5,51	5,34	5,00	4,80	4,51	4,36	
	38°C	Q	-	-	13686	11653	9878	8337	6934	5754	4727	3784	2967
		P	-	-	6,70	6,21	5,76	5,58	5,23	5,00	4,73	4,58	
43°C	Q	-	-	12423	10591	8998	7537	6346	5317	4364	3520	2766	
	P	-	-	7,13	6,62	6,15	5,95	5,56	5,30	5,03	4,87		
UCFXL1250X8	32°C	Q	-	-	15091	13544	11619	9273	7693	6283	5074	4031	
		P	-	-	8,63	7,34	6,76	6,39	5,83	5,30	4,86	4,43	
	35°C	Q	-	-	14359	12926	11098	8804	7264	6000	4857	3868	
		P	-	-	8,92	7,63	7,05	6,66	6,15	5,55	5,04	4,57	
	38°C	Q	-	-	13628	12308	10578	8337	6837	5718	4641	3706	
		P	-	-	9,21	7,92	7,34	6,94	6,46	5,75	5,21	4,70	
43°C	Q	-	-	-	-	-	7590	6180	5300	4333	3484		
	P	-	-	-	-	-	7,39	6,95	6,06	5,46	4,88		
UCFXL1600X8	32°C	Q	-	-	22993	19701	16730	13167	10606	8461	6708	5448	
		P	-	-	10,44	9,63	8,90	7,98	7,30	6,65	6,26	6,03	
	35°C	Q	-	-	22028	18895	16074	12536	10121	8056	6392	5180	
		P	-	-	10,88	10,07	9,33	8,40	7,68	7,04	6,60	6,35	
	38°C	Q	-	-	21062	18086	15416	11903	9635	7649	6075	4911	
		P	-	-	11,33	10,51	9,76	8,83	8,06	7,43	6,94	6,67	
43°C	Q	-	-	21013	16784	14395	10971	8945	7091	5651	4558		
	P	-	-	11,99	11,23	10,43	9,46	8,60	7,97	7,40	7,08		
UCFXL1850X8	32°C	Q	-	-	26772	23087	19711	15735	12953	10523	8434	6667	
		P	-	-	12,88	11,85	10,95	9,84	8,99	8,26	7,66	7,22	
	35°C	Q	-	-	25562	22073	18876	14922	12311	10001	8011	6318	
		P	-	-	13,38	12,34	11,44	10,33	9,44	8,68	8,06	7,59	
	38°C	Q	-	-	24351	21057	18039	14107	11667	9477	7587	5968	
		P	-	-	13,87	12,83	11,94	10,83	9,90	9,11	8,46	7,97	
43°C	Q	-	-	-	-	16672	12849	10711	8725	6997	5495		
	P	-	-	-	-	12,75	11,59	10,57	9,72	9,02	8,48		

Notas: Q = Capacidade (kcal/h) / P = Potência Consumida (kW) em 220V/3F/60Hz
 Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:
 - Capacidad en kcal/h de las unidades de alta en 60Hz
 - Temperatura de succión: 18,3°C / Sub-enfriamiento: 3,2°C
 Elgin recomienda el uso del controlador de condensación cuando la temperatura ambiente sea igual o menor a 10°C.

kcal / 60Hz

Dados de capacidade (média temperatura) - R22*Datos de capacidad (media temperatura) - R22*

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación						
		10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C		
UCFXL0700X8	32°C	Q	18095	15585	13275	11157	9252	
		P	5,06	4,84	4,64	4,48	4,33	
	35°C	Q	17570	15121	12865	10829	8974	
		P	5,35	5,14	4,94	4,76	4,59	
	38°C	Q	17041	14655	12455	10501	8695	
		P	5,65	5,44	5,24	5,03	4,85	
	43°C	Q	16137	13889	11807	10002	8287	
		P	6,16	5,94	5,71	5,45	5,24	
	UCFXL1000X8	32°C	Q	23277	19898	16902	14254	11848
			P	6,80	6,41	6,07	5,80	5,57
		35°C	Q	22550	19271	16346	13801	11467
			P	7,19	6,81	6,47	6,16	5,93
38°C		Q	21816	18639	15786	13346	11086	
		P	7,57	7,20	6,86	6,52	6,29	
43°C		Q	20436	17507	14831	12602	10486	
		P	8,30	7,92	7,54	7,11	6,85	
UCFXL1150X8		32°C	Q	26598	22819	19437	16365	13498
			P	8,29	7,86	7,51	7,16	6,90
		35°C	Q	25769	22080	18766	15790	12996
			P	8,73	8,31	7,96	7,59	7,30
	38°C	Q	24929	21334	18089	15211	12491	
		P	9,18	8,77	8,41	8,02	7,70	
	43°C	Q	23254	19917	16867	14215	-	
		P	10,07	9,64	9,23	8,77	-	
	UCFXL1650X8	32°C	Q	36681	31877	27238	23050	19224
			P	10,19	9,69	9,27	8,93	8,62
		35°C	Q	35672	30918	26417	22345	18666
			P	10,79	10,30	9,88	9,50	9,18
38°C		Q	34667	29964	25599	21643	18109	
		P	11,38	10,91	10,48	10,07	9,74	
43°C		Q	32895	28351	24273	20548	17372	
		P	12,43	11,95	11,46	10,95	10,48	
UCFXL1800X8		32°C	Q	43952	37902	32332	27188	22434
			P	13,66	12,92	12,25	11,64	11,15
		35°C	Q	42519	36613	31175	26211	21580
			P	14,45	13,73	13,06	12,39	11,86
	38°C	Q	41093	35329	30023	25237	20728	
		P	15,23	14,53	13,87	13,14	12,57	
	43°C	Q	38386	33005	28032	23629	19386	
		P	16,71	15,99	15,26	14,38	13,68	
	UCFXL1950X8	32°C	Q	50701	43872	37565	31854	26454
			P	16,86	15,90	14,99	14,20	13,51
		35°C	Q	48974	42399	36265	30770	25451
			P	17,70	16,78	15,88	15,04	14,29
38°C		Q	47257	40933	34971	29691	24452	
		P	18,53	17,66	16,77	15,87	15,06	
43°C		Q	43792	38107	32596	27800	-	
		P	20,22	19,36	18,39	17,33	-	

kcal / 60Hz

Dados de capacidade (baixa temperatura) - R22*Datos de capacidad (baja temperatura) - R22*

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación											
		5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C		
UCFXL0850X8	32°C	Q	14781	12805	10981	9341	7875	6568	5420	4424	4358	3548	
		P	5,7	5,3	4,9	4,5	4,2	4,0	3,8	3,6	4,8	4,8	
	35°C	Q	14388	12458	10679	9084	7668	6395	5277	4306	3882	3161	
		P	5,9	5,5	5,1	4,7	4,4	4,2	3,9	3,7	4,3	4,3	
	38°C	Q	13996	12112	10378	8828	7461	6223	5135	4189	3410	2778	
		P	6,1	5,7	5,3	4,9	4,6	4,3	4,1	3,9	3,9	3,8	
	43°C	Q	13296	11520	9886	8424	7148	5971	4933	4028	2799	2288	
		P	6,5	6,0	5,6	5,3	4,9	4,6	4,4	4,2	3,3	3,3	
	UCFXL1050X8	32°C	Q	17460	15095	12939	10999	9249	7696	6342	5159	4916	3296
			P	6,7	6,3	5,9	5,5	5,1	4,8	4,5	4,3	5,5	4,0
		35°C	Q	16946	14661	12562	10676	8995	7489	6173	5025	4377	3209
			P	7,0	6,6	6,1	5,7	5,3	5,0	4,7	4,5	5,0	4,2
38°C		Q	16431	14227	12187	10353	8742	7283	6005	4892	3844	3122	
		P	7,3	6,9	6,4	6,0	5,6	5,2	5,0	4,7	4,4	4,4	
43°C		Q	15453	13439	11535	9817	8339	6967	5756	4701	3138	3003	
		P	7,9	7,4	6,9	6,4	6,0	5,6	5,3	5,0	3,7	4,7	
UCFXL1250X8		32°C	Q	-	-	15665	13502	11619	9335	7699	6275	5045	3994
			P	-	-	8,0	7,7	6,8	6,6	6,3	6,0	5,8	5,6
		35°C	Q	-	-	14932	12884	11098	9063	7480	6097	4903	3881
			P	-	-	8,3	8,0	7,1	6,9	6,6	6,3	6,1	5,9
	38°C	Q	-	-	14201	12266	10578	8791	7262	5920	4762	3768	
		P	-	-	8,5	8,3	7,3	7,2	6,9	6,6	6,4	6,2	
	43°C	Q	-	-	-	-	-	8343	6915	5648	4552	3606	
		P	-	-	-	-	-	7,8	7,5	7,2	6,9	6,7	
	UCFXL1600X8	32°C	Q	-	-	22055	18796	15816	13122	10700	8588	6792	5275
			P	-	-	11,3	10,0	9,0	8,1	7,4	6,7	6,3	6,0
		35°C	Q	-	-	21477	18277	15358	12728	10370	8329	6604	5160
			P	-	-	11,8	10,5	9,5	8,5	7,7	7,1	6,6	6,3
38°C		Q	-	-	20897	17756	14898	12333	10039	8069	6415	5045	
		P	-	-	12,3	11,0	9,9	8,9	8,1	7,4	6,9	6,5	
43°C		Q	-	-	-	16911	14184	11743	9563	7708	6161	4894	
		P	-	-	-	11,8	10,6	9,6	8,7	7,9	7,3	6,9	
UCFXL1850X8		32°C	Q	-	-	26772	23087	19711	16668	13902	11438	9308	7471
			P	-	-	12,9	11,9	10,9	9,9	9,1	8,3	7,7	7,3
		35°C	Q	-	-	25562	22073	18876	15899	13317	10973	8933	7160
			P	-	-	13,4	12,3	11,4	10,4	9,5	8,7	8,1	7,6
	38°C	Q	-	-	24351	21057	18039	15128	12729	10507	8555	6848	
		P	-	-	13,9	12,8	11,9	10,9	10,0	9,2	8,5	8,0	
	43°C	Q	-	-	-	-	16672	13923	11842	9828	8023	6421	
		P	-	-	-	-	12,8	11,7	10,6	9,8	9,1	8,5	

Notas: Q = Capacidade (kcal/h) / P = Potência Consumida (kW) em 220V/3F/60Hz

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

- Capacidade em kcal/h das unidades de alta em 60Hz

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

A Elgin recomenda o uso do controlador de condensação quando a temperatura ambiente seja igual ou menor a 10°C.

Notas: Q = Capacidad (kcal/h) / P = Potencia Consumida (kW) em 220V/3F/60Hz

Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:

- Capacidad en kcal/h de las unidades de alta en 60Hz

- Temperatura de succión: 18,3°C / Sub-enfriamiento: 3,2°C

Elgin recomienda el uso del controlador de condensación cuando la temperatura ambiente sea igual o menor a 10°C.

kcal / 60Hz**Dados de capacidade (média temperatura) - R134a***Datos de capacidad (media temperatura) - R134a*

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación							
		15°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	
UCFXL0700X8	32°C	Q	15222	12998	10971	9111	7458	5970	4764
		P	3,55	3,41	3,28	3,16	3,06	2,97	2,94
	35°C	Q	14785	12615	10641	8830	7213	5771	4588
		P	3,76	3,61	3,48	3,37	3,26	3,17	3,10
	38°C	Q	14347	12232	10311	8549	6970	5572	4412
		P	3,96	3,82	3,69	3,57	3,46	3,36	3,27
43°C	Q	13634	11633	9816	8142	6630	5303	4182	
	P	4,29	4,14	4,00	3,87	3,75	3,63	3,49	
UCFXL1000X8	32°C	Q	18942	16301	13885	11726	9773	8040	6582
		P	4,82	4,58	4,36	4,17	4,01	3,87	3,81
	35°C	Q	18316	15771	13449	11363	9479	7810	6377
		P	5,09	4,86	4,65	4,47	4,31	4,17	4,07
	38°C	Q	17687	15238	13012	11001	9185	7581	6174
		P	5,37	5,14	4,94	4,76	4,60	4,46	4,32
43°C	Q	16585	14342	12305	10437	8744	7248	5888	
	P	5,85	5,60	5,41	5,22	5,05	4,89	4,68	
UCFXL1150X8	32°C	Q	21350	18427	15708	13214	10972	8975	7237
		P	5,57	5,40	5,15	4,88	4,62	4,42	4,33
	35°C	Q	20676	17820	15183	12765	10595	8668	7007
		P	5,87	5,71	5,46	5,20	4,94	4,73	4,60
	38°C	Q	19996	17209	14656	12314	10217	8360	6777
		P	6,17	6,02	5,78	5,52	5,27	5,05	4,87
43°C	Q	18747	16134	13769	11588	9633	7904	6449	
	P	6,72	6,57	6,32	6,04	5,77	5,52	5,25	
UCFXL1650X8	32°C	Q	29511	25268	21384	17897	14794	12105	9695
		P	6,88	6,75	6,50	6,19	5,88	5,65	5,62
	35°C	Q	28614	24494	20729	17339	14321	11695	9394
		P	7,27	7,14	6,90	6,60	6,29	6,05	5,97
	38°C	Q	27291	23503	20012	16826	13963	11443	9244
		P	7,84	7,65	7,34	6,97	6,60	6,30	6,15
43°C	Q	26306	22546	19114	15991	13202	10743	8703	
	P	8,27	8,14	7,90	7,58	7,27	7,00	6,78	
UCFXL1800X8	32°C	Q	36834	31357	26520	22185	18353	15038	11958
		P	9,32	8,82	8,37	7,96	7,67	7,28	7,14
	35°C	Q	35620	30336	25648	21445	17691	14472	11507
		P	9,80	9,32	8,89	8,49	8,79	7,82	7,60
	38°C	Q	33327	28662	24419	20559	16991	14000	11202
		P	10,71	10,15	9,61	9,13	9,98	8,27	7,91
43°C	Q	32344	27656	23418	19599	16055	13118	10448	
	P	11,09	10,64	10,21	9,82	11,56	9,11	8,69	
UCFXL1950X8	32°C	Q	43140	36922	31273	26185	21635	17545	13883
		P	11,48	10,79	10,20	9,66	9,20	8,83	8,62
	35°C	Q	41765	35718	30238	25291	20870	16890	13354
		P	12,05	11,38	10,80	10,29	9,85	9,48	9,17
	38°C	Q	38668	33351	28477	23989	19927	16218	12911
		P	13,33	12,53	11,84	11,20	10,65	10,13	9,64
43°C	Q	37900	32438	27501	22990	18949	15285	12088	
	P	13,65	12,98	12,41	11,90	11,48	11,05	10,51	

Notas: Q = Capacidade (kcal/h) / P = Potência Consumida (kW) em 220V/3F/60Hz

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

- Capacidade em kcal/h das unidades de alta em 60Hz

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

A Elgin recomenda o uso do controlador de condensação quando a temperatura ambiente seja igual ou menor a 10°C.

kcal / 60Hz**Dados de capacidade (baixa temperatura) - R134a***Datos de capacidad (baja temperatura) - R134a*

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación						
		5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
UCFXL0850X8	32°C	Q	10412	8785	7372	6112	5020	4061
		P	3,48	3,20	2,96	2,75	2,57	2,41
	35°C	Q	10103	8523	7148	5928	4868	3938
		P	3,61	3,33	3,10	2,88	2,70	2,54
	38°C	Q	9795	8263	6926	5745	4716	3816
		P	3,74	3,46	3,23	3,02	2,83	2,67
43°C	Q	9304	7864	6599	5484	4508	3652	
	P	3,95	3,66	3,42	3,20	3,01	2,84	
UCFXL1050X8	32°C	Q	12301	10389	8706	7208	5934	4819
		P	4,18	3,86	3,58	3,32	3,10	2,90
	35°C	Q	11926	10070	8437	6985	5751	4670
		P	4,35	4,03	3,74	3,48	3,26	3,05
	38°C	Q	11551	9752	8170	6764	5569	4521
		P	4,52	4,20	3,91	3,65	3,41	3,20
43°C	Q	10921	9241	7757	6436	5308	4315	
	P	4,81	4,47	4,17	3,89	3,64	3,41	

Notas: Q = Capacidade (kcal/h) / P = Potência Consumida (kW) em 220V/3F/60Hz

Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:

- Capacidad en kcal/h de las unidades de alta en 60Hz

- Temperatura de succión: 18,3°C / Sub-enfriamiento: 3,2°C

Elgin recomienda el uso del controlador de condensación cuando la temperatura ambiente sea igual o menor a 10°C.

Dados de capacidade (média temperatura) - R448A/R449A

Datos de capacidad (media temperatura) - R448A/R449A

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación						
		5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
UCFXL0700X8	32°C	Q	15630	13267	11188	9309	7652	6117
		P	5,2	4,9	4,6	4,5	4,3	4,2
	35°C	Q	15033	12758	10753	8934	7318	5824
		P	5,50	5,27	4,92	4,84	4,68	4,54
	38°C	Q	14433	12246	10318	8559	6984	5532
		P	5,85	5,63	5,23	5,21	5,04	4,87
43°C	Q	13388	11393	9623	7980	6488	5114	
	P	6,46	6,23	5,72	5,79	5,57	5,35	
UCFXL1000X8	32°C	Q	19902	17030	14418	12072	9937	7962
		P	7,18	6,79	6,42	6,09	5,82	5,59
	35°C	Q	19100	16344	13833	11568	9485	7566
		P	7,62	7,25	6,89	6,57	6,29	6,02
	38°C	Q	18290	15653	13244	11061	9032	7170
		P	8,07	7,71	7,36	7,05	6,76	6,46
43°C	Q	-	14386	12212	10212	8306	6563	
	P	-	8,55	8,18	7,86	7,52	7,12	
UCFXL1150X8	32°C	Q	22263	19105	16171	13488	11026	8680
		P	8,92	8,41	7,76	7,27	6,83	6,49
	35°C	Q	21408	18359	15492	12825	10396	8065
		P	9,38	8,89	8,25	7,77	7,34	6,97
	38°C	Q	20540	17604	14807	12158	9764	7450
		P	9,85	9,37	8,75	8,28	7,84	7,45
43°C	Q	-	-	13550	10999	8722	6491	
	P	-	-	9,66	9,15	8,67	8,19	
UCFXL1650X8	32°C	Q	32049	27206	22929	19159	15625	12490
		P	10,63	9,98	9,38	8,86	8,37	7,99
	35°C	Q	30895	26262	22126	18445	15014	11927
		P	11,22	10,58	9,98	9,45	8,95	8,53
	38°C	Q	28639	24654	20950	17554	14380	11450
		P	12,39	11,58	10,85	10,19	9,55	8,98
43°C	Q	27756	23763	20057	16649	13517	10578	
	P	12,84	12,14	11,52	10,93	10,37	9,81	
UCFXL1800X8	32°C	Q	39330	32826	27413	22704	18503	14443
		P	14,11	13,30	12,63	12,08	11,57	11,23
	35°C	Q	37650	31419	26135	21493	17338	13317
		P	14,97	14,20	13,58	13,04	12,54	12,11
	38°C	Q	33570	28442	23796	19597	15796	12102
		P	17,04	16,12	15,32	14,55	13,83	13,07
43°C	Q	32840	27522	22703	18337	14385	10553	
	P	17,41	16,71	16,13	15,56	15,01	14,30	
UCFXL1950X8	32°C	Q	45186	37939	31612	26237	21245	16564
		P	17,90	16,86	15,96	15,16	14,47	13,81
	35°C	Q	43269	36230	30101	24776	19867	15249
		P	18,90	17,91	17,05	16,27	15,56	14,82
	38°C	Q	-	31953	26802	22034	17676	13532
		P	-	20,54	19,43	18,35	17,29	16,13
43°C	Q	-	31295	25880	20832	16268	11931	
	P	-	20,95	20,10	19,26	18,41	17,36	

Notas: Q = Capacidade (kcal/h) / P = Potência Consumida (kW) em 220V/3F/60Hz

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

- Capacidade em kcal/h das unidades de alta em 60Hz

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

A Elgin recomenda o uso do controlador de condensação quando a temperatura ambiente seja igual ou menor a 10°C.

Dados de capacidade (baixa temperatura) - R448A/R449A

Datos de capacidad (baja temperatura) - R448A/R449A

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación								
		-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C	
UCFXL0850X8	32°C	Q	10930	9306	7825	6470	5286	4228	3384	2624
		P	5,05	4,72	4,44	4,20	4,03	3,89	3,82	3,77
	35°C	Q	10502	8933	7510	6214	5078	4083	3278	2573
		P	5,31	5,00	4,74	4,52	4,35	4,22	4,14	4,09
	38°C	Q	10075	8562	7195	5958	4871	3938	3172	2522
		P	5,58	5,28	5,04	4,83	4,66	4,55	4,46	4,41
43°C	Q	-	7955	6692	5564	4562	3729	3022	2451	
	P	-	5,74	5,52	5,31	5,14	5,02	4,92	4,86	
UCFXL1050X8	32°C	Q	12689	10823	9140	7599	6251	5070	4033	3154
		P	6,17	5,76	5,41	5,10	4,86	4,71	4,64	4,64
	35°C	Q	12181	10391	8777	7305	6030	4898	3925	3113
		P	6,46	6,06	5,71	5,43	5,19	5,06	5,00	5,02
	38°C	Q	11673	9958	8413	7011	5809	4727	3818	3072
		P	6,75	6,37	6,02	5,76	5,52	5,40	5,36	5,40
43°C	Q	-	-	7879	6535	5463	4467	3659	3012	
	P	-	-	6,47	6,28	6,04	5,93	5,89	5,95	
UCFXL1250X8	32°C	Q	15592	13268	11178	9283	7598	6128	4885	3838
		P	8,03	7,47	6,96	6,54	6,08	5,69	5,35	9,09
	35°C	Q	-	12767	10759	8915	7324	5930	4765	3842
		P	-	7,85	7,34	6,94	6,45	6,03	5,66	4,30
	38°C	Q	-	-	10340	8547	7051	5733	4646	3846
		P	-	-	7,72	7,35	6,82	6,37	5,98	5,50
43°C	Q	-	-	-	7907	6612	5418	4462	3851	
	P	-	-	-	8,05	7,42	6,92	6,46	6,00	
UCFXL1600X8	32°C	Q	17215	14568	12122	9971	8335	8040	6481	5102
		P	7,12	6,69	6,34	6,01	5,99	5,72	5,48	5,28
	35°C	Q	16665	14067	11707	9629	9055	7413	6000	4784
		P	7,50	7,08	6,72	6,39	6,27	5,98	5,72	5,47
	38°C	Q	16114	13565	11290	9286	8273	6783	5517	4464
		P	7,89	7,47	7,09	6,76	6,55	6,23	5,95	5,66
43°C	Q	15223	12785	10666	8789	7178	5923	4871	4045	
	P	8,52	8,07	7,65	7,31	6,94	6,58	6,26	5,91	
UCFXL1850X8	32°C	Q	17215	14568	12122	9971	8055	6410	5031	6622
		P	7,12	6,69	6,34	6,01	5,70	5,43	5,19	4,08
	35°C	Q	17215	14568	12122	9971	8055	6410	5031	6622
		P	7,50	7,08	6,72	6,39	6,06	5,76	5,50	4,21
	38°C	Q	16665	14067	11707	9629	7788	6218	4916	5966
		P	7,89	7,47	7,09	6,76	6,42	6,10	5,80	4,34
43°C	Q	16114	13565	11290	9286	7520	6026	4800	5309	
	P	8,52	8,07	7,65	7,31	6,93	6,55	6,21	4,51	

Notas: Q = Capacidade (kcal/h) / P = Potência Consumida (kW) em 220V/3F/60Hz

Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:

- Capacidad en kcal/h de las unidades de alta en 60Hz

- Temperatura de succión: 18,3°C / Sub-enfriamiento: 3,2°C

Elgin recomienda el uso del controlador de condensación cuando la temperatura ambiente sea igual o menor a 10°C.

BTU / 60Hz

Dados de capacidade (média temperatura) - R404A/R507

Datos de capacidad (media temperatura) - R404A/R507

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación							
		50°F	41°F	32°F	23°F	14°F	5°F	-4°F	
UCFXL0700X8	89.6°F	Q	72948	63470	54872	47002	40013	33421	27619
		P	5,45	5,28	5,13	4,98	4,85	4,72	4,61
	95°F	Q	69812	60555	52320	44781	38058	31847	26403
		P	5,79	5,63	5,49	5,35	5,22	5,09	4,97
	100.4°F	Q	66661	57632	49764	42559	36105	30276	25191
		P	6,13	5,98	5,85	5,72	5,59	5,45	5,34
109.4°F	Q	61293	52837	45706	39145	33194	27998	23477	
	P	6,71	6,56	6,43	6,28	6,13	5,99	5,86	
UCFXL1000X8	89.6°F	Q	88646	78770	68430	58923	50289	42322	35195
		P	7,32	7,10	6,85	6,63	6,40	6,22	6,03
	95°F	Q	84483	75033	65136	56052	47802	40252	33520
		P	7,75	7,54	7,31	7,10	6,87	6,69	6,47
	100.4°F	Q	80286	71270	61825	53171	45308	38181	31845
		P	8,18	7,99	7,78	7,57	7,35	7,15	6,92
109.4°F	Q	72593	64592	56155	48407	41325	34976	29333	
	P	8,98	8,79	8,57	8,34	8,10	7,87	7,59	
UCFXL1150X8	89.6°F	Q	103912	91450	78440	66658	56232	46669	37852
		P	9,52	9,15	8,76	8,36	7,99	7,65	7,36
	95°F	Q	99258	87183	74593	63173	53035	43809	35429
		P	10,01	9,65	9,27	8,88	8,51	8,18	7,88
	100.4°F	Q	94546	82871	70716	59667	49825	40943	33003
		P	10,50	10,15	9,79	9,41	9,04	8,70	8,39
109.4°F	Q	84689	74689	63679	53580	44486	36368	29274	
	P	0,00	11,11	10,72	10,32	9,92	9,54	9,18	
UCFXL1650X8	89.6°F	Q	154064	134849	114929	97087	81579	67309	55245
		P	11,27	10,86	10,45	10,07	9,70	9,39	9,05
	95°F	Q	147458	128959	109774	92719	77794	64362	52776
		P	11,91	11,50	11,09	10,70	10,32	9,95	9,57
	100.4°F	Q	140905	123123	104671	88400	74055	61454	50342
		P	12,55	12,14	11,72	11,33	10,93	10,50	10,09
109.4°F	Q	129675	113455	96527	81740	68474	57241	46916	
	P	13,63	13,19	12,74	12,29	11,84	11,31	10,82	
UCFXL1800X8	89.6°F	Q	173516	154621	135070	114826	96522	79667	64695
		P	15,08	14,53	13,93	13,30	12,76	12,31	11,93
	95°F	Q	165668	147435	128564	109021	91415	75447	60949
		P	15,89	15,37	14,81	14,21	13,66	13,17	12,75
	100.4°F	Q	157867	140299	122112	103270	86362	71275	57251
		P	16,69	16,20	15,68	15,12	14,56	14,02	13,56
109.4°F	Q	143762	127793	111183	93888	78410	64927	-	
	P	18,15	17,67	17,15	16,59	15,97	15,32	-	
UCFXL1950X8	89.6°F	Q	199715	178256	155936	132700	111586	92416	74959
		P	18,59	17,89	17,14	16,35	15,58	14,92	14,28
	95°F	Q	190561	169854	148309	125874	105518	87352	70621
		P	19,51	18,84	18,12	17,36	16,59	15,87	15,23
	100.4°F	Q	181441	161493	140730	119100	99504	82338	66332
		P	20,42	19,78	19,09	18,37	17,60	16,81	16,16
109.4°F	Q	164399	146009	127198	107485	89596	74382	-	
	P	22,13	21,53	20,83	20,08	19,26	18,29	-	

Notas: Q = Capacidade (BTU/h) / P = Potência Consumida (kW) em 220V/3F/60Hz
 As capacidades são baseadas nas seguintes condições:
 - Temperatura de sucção: 64,94°F / Sub-resfriamento: 5,76°F
 A Elgin recomenda o uso do controlador de condensação quando a temperatura ambiente seja igual ou menor a 50°F.

BTU / 60Hz

Dados de capacidade (baixa temperatura) - R404A/R507

Datos de capacidad (baja temperatura) - R404A/R507

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación										
		41°F	32°F	23°F	14°F	5°F	-4°F	-13°F	-22°F	-31°F	-40°F	
UCFXL0850X8	89.6°F	Q	60354	51841	44247	37459	31396	26099	21318	17357	13887	10971
		P	6,10	5,58	5,11	4,69	4,33	4,25	4,15	3,80	3,62	3,46
	95°F	Q	57657	49416	42091	35582	29793	24737	20258	16490	13196	10409
		P	6,34	5,83	5,37	4,95	4,60	4,51	4,37	4,02	3,82	3,64
UCFXL1050X8	100.4°F	Q	54965	46998	39942	33712	28198	23383	19206	15629	12511	9851
		P	6,57	6,07	5,62	5,22	4,86	4,76	4,60	4,24	4,02	3,82
	109.4°F	Q	50194	42900	36453	30795	25798	21415	17718	14449	11594	9124
		P	6,98	6,49	6,04	5,63	5,26	5,13	4,92	4,53	4,29	4,06
UCFXL1250X8	89.6°F	Q	-	-	51193	43483	36636	30607	25211	20038	16539	12965
		P	-	-	6,20	5,71	5,26	5,09	4,77	4,50	4,29	4,14
	95°F	Q	-	-	48715	41338	34800	29058	24019	19793	15776	12368
		P	-	-	6,45	5,96	5,51	5,34	5,00	4,80	4,51	4,36
100.4°F	Q	-	-	54312	46244	39200	27516	22834	19551	15018	11775	
	P	-	-	6,70	6,21	5,76	5,58	5,23	5,00	4,73	4,58	
109.4°F	Q	-	-	49298	42029	35705	25182	21098	19302	13970	10976	
	P	-	-	7,13	6,62	6,15	5,95	5,56	5,30	5,03	4,87	
UCFXL1600X8	89.6°F	Q	-	-	59886	53746	46108	36797	30526	24933	20136	15995
		P	-	-	8,63	7,34	6,76	6,39	5,83	5,33	4,86	4,43
	95°F	Q	-	-	56981	51292	44041	34938	28825	23809	19273	15349
		P	-	-	8,92	7,63	7,05	6,66	6,15	5,55	5,04	4,57
100.4°F	Q	-	-	54079	48843	41978	33086	27131	22690	18415	14708	
	P	-	-	9,21	7,92	7,34	6,94	6,46	5,75	5,25	4,70	
109.4°F	Q	-	-	-	-	-	30118	24525	21034	17193	13826	
	P	-	-	-	-	-	7,39	6,95	6,06	5,46	4,88	
UCFXL1850X8	89.6°F	Q	-	-	91243	78181	66388	52251	42086	33574	26618	21621
		P	-	-	10,44	9,63	8,90	7,98	7,30	6,65	6,26	6,03
	95°F	Q	-	-	87414	74979	63785	49746	40164	31967	25365	20556
		P	-	-	10,88	10,07	9,33	8,40	7,68	7,04	6,60	6,35
100.4°F	Q	-	-	83579	71771	61176	47234	38236	30354	24107	19486	
	P	-	-	11,33	10,51	9,76	8,83	8,06	7,43	6,94	6,67	
109.4°F	Q	-	-	83386	66606	57123	43536	35498	28138	22425	18086	
	P	-	-	11,99	11,23	10,43	9,46	8,60	7,97	7,40	7,08	
UCFXL1950X8	89.6°F	Q	-	-	106241	91616	78218	62441	51400	41759	33468	26455
		P	-	-	12,88	11,85	10,95	9,84	8,99	8,26	7,66	7,22
	95°F	Q	-	-	101438	87591	74904	59214	48853	39687	31790	25072
		P	-	-	13,38	12,34	11,44	10,33	9,44	8,68	8,06	7,59
100.4°F	Q	-	-	96632	83561	71583	55979	46299	37607	30106	23682	
	P	-	-	13,87	12,83	11,94	10,83	9,90	9,11	8,46	7,97	
109.4°F	Q	-	-	-	-	66161	50990	42504	34625	27767	21805	
	P	-	-	-	-	12,75	11,59	10,57	9,72	9,02	8,48	

Notas: Q = Capacidad (BTU/h) / P = Potencia consumida (kW) en 220V / 3F / 60Hz
 Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
 - Temperatura de succión: 64,94°F / Sub-enfriamiento: 5,76°F
 Elgin recomienda el uso del controlador de condensación cuando la temperatura ambiente sea igual o menor a 50°F.

BTU / 60Hz

Dados de capacidade (média temperatura) - R22
Datos de capacidad (media temperatura) - R22

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación					
		50°F	41°F	32°F	23°F	14°F	
UCFXL0700X8	89.6°F	Q	71807	61846	52679	44274	36716
		P	5,06	4,84	4,64	4,48	4,33
	95°F	Q	69722	60004	51053	42973	35610
		P	5,35	5,14	4,94	4,76	4,59
	100.4°F	Q	67625	58154	49425	41670	34506
		P	5,65	5,44	5,24	5,03	4,85
109.4°F	Q	64037	55114	46853	39689	32886	
	P	6,16	5,94	5,71	5,45	5,24	
UCFXL1000X8	89.6°F	Q	92369	78961	67071	56565	47018
		P	6,80	6,41	6,07	5,80	5,57
	95°F	Q	89485	76473	64864	54767	45506
		P	7,19	6,81	6,47	6,16	5,93
	100.4°F	Q	86571	73966	62646	52962	43992
		P	7,57	7,20	6,86	6,52	6,29
109.4°F	Q	81096	69475	58854	50010	41613	
	P	8,30	7,92	7,54	7,11	6,85	
UCFXL1150X8	89.6°F	Q	105547	90553	77131	64942	53564
		P	8,29	7,86	7,51	7,16	6,90
	95°F	Q	102259	87621	74468	62659	51570
		P	8,73	8,31	7,96	7,59	7,30
	100.4°F	Q	98927	84658	71782	60362	49570
		P	9,18	8,77	8,41	8,02	7,70
109.4°F	Q	92280	79038	66934	56409	-	
	P	10,07	9,64	9,23	8,77	-	
UCFXL1650X8	89.6°F	Q	145560	126497	108088	91468	76288
		P	10,19	9,69	9,27	8,93	8,62
	95°F	Q	141557	122694	104831	88672	74072
		P	10,79	10,30	9,88	9,50	9,18
	100.4°F	Q	137570	118905	101586	85885	71861
		P	11,38	10,91	10,48	10,07	9,74
109.4°F	Q	130538	112503	96321	81542	68937	
	P	12,43	11,95	11,46	10,95	10,48	
UCFXL1800X8	89.6°F	Q	174414	150407	128304	107890	89025
		P	13,66	12,92	12,25	11,64	11,15
	95°F	Q	168727	145291	123713	104011	85635
		P	14,45	13,73	13,06	12,39	11,86
	100.4°F	Q	163069	140198	119141	100147	82256
		P	15,23	14,53	13,87	13,14	12,57
109.4°F	Q	152329	130975	111240	93768	76929	
	P	16,71	15,99	15,26	14,38	13,68	
UCFXL1950X8	89.6°F	Q	201197	174097	149069	126405	104978
		P	16,86	15,90	14,99	14,20	13,51
	95°F	Q	194344	168250	143911	122106	100997
		P	17,70	16,78	15,88	15,04	14,29
	100.4°F	Q	187531	162433	138776	117823	97031
		P	18,53	17,66	16,77	15,87	15,06
109.4°F	Q	173781	151218	129350	110320	-	
	P	20,22	19,36	18,39	17,33	-	

Notas: Q = Capacidade (BTU/h) / P = Potência Consumida (kW) em 220V/3F/60Hz
 As capacidades são baseadas nas seguintes condições:
 - Temperatura de sucção: 64,94°F / Sub-resfriamento: 5,76°F
 A Elgin recomenda o uso do controlador de condensação quando a temperatura ambiente seja igual ou menor a 50°F.

BTU / 60Hz

Dados de capacidade (baixa temperatura) - R22
Datos de capacidad (baja temperatura) - R22

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación										
		41°F	32°F	23°F	14°F	5°F	-4°F	-13°F	-22°F	-31°F	-40°F	
UCFXL0850X8	89.6°F	Q	58654	50815	43576	37070	31250	26062	21507	17554	17293	14079
		P	5,71	5,26	4,86	4,51	4,23	3,97	3,75	3,57	4,78	4,75
	95°F	Q	57096	49437	42379	36049	30427	25377	20941	17088	15403	12543
		P	5,91	5,47	5,06	4,72	4,42	4,16	3,94	3,75	4,32	4,30
	100.4°F	Q	55539	48063	41184	35031	29609	24695	20378	16624	13534	11024
		P	6,11	5,67	5,27	4,93	4,60	4,34	4,12	3,93	3,86	3,84
109.4°F	Q	52763	45714	39229	33429	28366	23696	19577	15984	11107	9081	
	P	6,47	6,02	5,60	5,25	4,89	4,62	4,39	4,18	3,27	3,26	
UCFXL1050X8	89.6°F	Q	69288	59902	51345	43647	36704	30539	25167	20472	19507	13081
		P	6,72	6,28	5,86	5,46	5,10	4,78	4,51	4,27	5,49	4,00
	95°F	Q	67246	58180	49852	42364	35697	29719	24496	19942	17369	12733
		P	7,02	6,57	6,14	5,73	5,34	5,01	4,73	4,49	4,96	4,21
	100.4°F	Q	65203	56457	48361	41084	34692	28901	23829	19414	15253	12387
		P	7,33	6,86	6,41	6,00	5,58	5,25	4,95	4,71	4,43	4,41
109.4°F	Q	61322	53331	45773	38959	33090	27648	22841	18657	12452	11917	
	P	7,90	7,38	6,89	6,44	5,97	5,60	5,28	5,02	3,72	4,69	
UCFXL1250X8	89.6°F	Q	-	-	62162	53581	46108	37043	30553	24902	20020	15851
		P	-	-	7,96	30,52	26,84	26,01	24,81	23,79	22,95	22,24
	95°F	Q	-	-	59257	51126	44041	35964	29684	24196	19457	15401
		P	-	-	8,25	7,98	7,05	6,90	6,59	6,32	6,10	5,91
	100.4°F	Q	-	-	56354	48675	41978	34887	28818	23492	18896	14954
		P	-	-	8,54	8,27	7,34	7,24	6,92	6,65	6,42	6,22
109.4°F	Q	-	-	-	-	-	33108	27440	22411	18062	14308	
	P	-	-	-	-	-	7,81	7,46	7,15	6,89	6,67	
UCFXL1600X8	89.6°F	Q	-	-	87519	74589	62762	52072	42462	34078	26952	20932
		P	-	-	11,25	10,05	8,99	8,07	7,35	6,73	6,26	5,99
	95°F	Q	-	-	85226	72529	60944	50509	41152	33050	26206	20478
		P	-	-	11,76	10,53	9,45	8,50	7,75	7,08	6,57	6,26
	100.4°F	Q	-	-	82927	70463	59120	48940	39837	32018	25457	20022
		P	-	-	12,28	11,02	9,91	8,93	8,15	7,44	6,89	6,53
109.4°F	Q	-	-	-	67107	56286	46601	37950	30588	24450	19423	
	P	-	-	-	11,82	10,63	9,57	8,72	7,94	7,31	6,88	
UCFXL1850X8	89.6°F	Q	-	-	106241	91616	78218	66145	55169	45390	36938	29646
		P	-	-	12,88	11,85	10,95	9,91	9,05	8,31	7,71	7,26
	95°F	Q	-	-	101438	87591	74904	63093	52844	43546	35447	28413
		P	-	-	13,38	12,34	11,44	10,40	9,51	8,74	8,11	7,64
	100.4°F	Q	-	-	96632	83561	71583	60034	50512	41696	33950	27176
		P	-	-	13,87	12,83	11,94	10,90	9,96	9,17	8,52	8,02
109.4°F	Q	-	-	-	-	66161	55249	46994	39000	31838	25479	
	P	-	-	-	-	12,75	11,68	10,65	9,80	9,09	8,54	

Notas: Q = Capacidad (BTU / h) / P = Potencia consumida (kW) en 220V / 3F / 60Hz
 Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
 - Temperatura de succión: 64,94°F / Sub-enfriamiento: 5,76°F
 Elgin recomienda el uso del controlador de condensación cuando la temperatura ambiente sea igual o menor a 50°F.

BTU / 60Hz

Dados de capacidade (média temperatura) - R134a
Datos de capacidad (media temperatura) - R134a

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación							
		59°F	50°F	41°F	32°F	23°F	14°F	5°F	
UCFXL0700X8	89.6°F	Q	60406	51582	43537	36155	29595	23693	18905
		P	3,55	3,41	3,28	3,16	3,06	2,97	2,94
	95°F	Q	58671	50062	42227	35039	28625	22900	18206
		P	3,76	3,61	3,48	3,37	3,26	3,17	3,10
	100.4°F	Q	56931	48540	40918	33924	27659	22112	17510
		P	3,96	3,82	3,69	3,57	3,46	3,36	3,27
109.4°F	Q	54103	46164	38951	32310	26309	21045	16596	
	P	4,29	4,14	4,00	3,87	3,75	3,63	3,49	
UCFXL1000X8	89.6°F	Q	75166	64689	55101	46530	38781	31906	26119
		P	4,82	4,58	4,36	4,17	4,01	3,87	3,81
	95°F	Q	72685	62583	53371	45094	37615	30993	25308
		P	5,09	4,86	4,65	4,47	4,31	4,17	4,07
	100.4°F	Q	70189	60468	51635	43655	36448	30082	24499
		P	5,37	5,14	4,94	4,76	4,60	4,46	4,32
109.4°F	Q	65814	56912	48830	41419	34701	28761	23366	
	P	5,85	5,60	5,41	5,22	5,05	4,89	4,68	
UCFXL1150X8	89.6°F	Q	84723	73123	62333	52438	43542	35615	28717
		P	5,57	5,40	5,15	4,88	4,62	4,42	4,33
	95°F	Q	82049	70714	60250	50655	42043	34396	27805
		P	5,87	5,71	5,46	5,20	4,94	4,73	4,60
	100.4°F	Q	79352	68290	58158	48866	40543	33177	26895
		P	6,17	6,02	5,78	5,52	5,27	5,05	4,87
109.4°F	Q	74395	64026	54638	45986	38226	31367	25591	
	P	6,72	6,57	6,32	6,04	5,77	5,52	5,25	
UCFXL1650X8	89.6°F	Q	117107	100273	84857	71021	58707	48034	38474
		P	6,88	6,75	6,50	6,19	5,88	5,65	5,62
	95°F	Q	113550	97201	82257	68805	56831	46410	37277
		P	7,27	7,14	6,90	6,60	6,29	6,05	5,97
	100.4°F	Q	108300	93267	79412	66770	55409	45410	36683
		P	7,84	7,65	7,34	6,97	6,60	6,30	6,15
109.4°F	Q	104389	89468	75850	63458	52389	42633	34535	
	P	8,27	8,14	7,90	7,58	7,27	7,00	6,78	
UCFXL1800X8	89.6°F	Q	146169	124433	105241	88036	72831	59675	47454
		P	9,32	8,82	8,37	7,96	7,67	7,28	7,14
	95°F	Q	141350	120382	101781	85101	70204	57428	45662
		P	9,80	9,32	8,89	8,49	8,79	7,82	7,60
	100.4°F	Q	132252	113740	96902	81586	67424	55558	44453
		P	10,71	10,15	9,61	9,13	9,98	8,27	7,91
109.4°F	Q	128351	109749	92930	77775	63711	52058	41462	
	P	11,09	10,64	10,21	9,82	11,56	9,11	8,69	
UCFXL1950X8	89.6°F	Q	171192	146517	124101	103910	85855	69624	55090
		P	11,48	10,79	10,20	9,66	9,20	8,83	8,62
	95°F	Q	165734	141738	119995	100362	82817	67024	52991
		P	12,05	11,38	10,80	10,29	9,85	9,48	9,17
	100.4°F	Q	153447	132346	113007	95196	79075	64360	51235
		P	13,33	12,53	11,84	11,20	10,65	10,13	9,64
109.4°F	Q	150400	128723	109131	91230	75195	60657	47969	
	P	13,65	12,98	12,41	11,90	11,48	11,05	10,51	

Notas: Q = Capacidade (BTU/h) / P = Potência Consumida (kW) em 220V/3F/60Hz
 As capacidades são baseadas nas seguintes condições:
 - Temperatura de sucção: 64,94°F / Sub-resfriamento: 5,76°F
 A Elgin recomenda o uso do controlador de condensação quando a temperatura ambiente seja igual ou menor a 50°F.

BTU / 60Hz

Dados de capacidade (baixa temperatura) - R134a
Datos de capacidad (baja temperatura) - R134a

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación						
		41°F	32°F	23°F	14°F	5°F	-4°F	
UCFXL0850X8	89.6°F	Q	41319	34861	29254	24254	19920	16116
		P	3,48	3,20	2,96	2,75	2,57	2,41
	95°F	Q	40092	33823	28367	23523	19316	15628
		P	3,61	3,33	3,10	2,88	2,70	2,54
	100.4°F	Q	38870	32788	27484	22796	18716	15142
		P	3,74	3,46	3,23	3,02	2,83	2,67
109.4°F	Q	36922	31207	26185	21763	17890	14494	
	P	3,95	3,66	3,42	3,20	3,01	2,84	
UCFXL1050X8	89.6°F	Q	48814	41225	34548	28603	23549	19123
		P	4,18	3,86	3,58	3,32	3,10	2,90
	95°F	Q	47325	39960	33482	27720	22822	18530
		P	4,35	4,03	3,74	3,48	3,26	3,05
	100.4°F	Q	45839	38699	32420	26841	22099	17940
		P	4,52	4,20	3,91	3,65	3,41	3,20
109.4°F	Q	43340	36671	30783	25539	21066	17124	
	P	4,81	4,47	4,17	3,89	3,64	3,41	

Notas: Q = Capacidade (BTU / h) / P = Potencia consumida (kW) en 220V / 3F / 60Hz
 Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
 - Temperatura de succión: 64,94°F / Sub-enfriamiento: 5,76°F
 Elgin recomienda el uso del controlador de condensación cuando la temperatura ambiente sea igual o menor a 50°F

Dados de capacidade (média temperatura) - R448A/R449A

Datos de capacidad (media temperatura) - R448A/R449A

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación						
		41°F	32°F	23°F	14°F	5°F	-4°F	
UCFXL0700X8	89.6°F	Q	62027	52649	44399	36942	30367	24275
		P	5,20	4,90	4,60	4,50	4,30	4,20
	95°F	Q	59657	50628	42673	35453	29040	23112
		P	5,50	5,27	4,92	4,84	4,68	4,54
	100.4°F	Q	57273	48597	40943	33963	27713	21951
		P	5,85	5,63	5,23	5,21	5,04	4,87
109.4°F	Q	53126	45211	38187	31668	25746	20293	
	P	6,46	6,23	5,72	5,79	5,57	5,35	
UCFXL1000X8	89.6°F	Q	78976	67581	57213	47904	39435	31595
		P	7,18	6,79	6,42	6,09	5,82	5,59
	95°F	Q	75795	64860	54892	45904	37641	30024
		P	7,62	7,25	6,89	6,57	6,29	6,02
	100.4°F	Q	72579	62115	52555	43895	35842	28452
		P	8,07	7,71	7,36	7,05	6,76	6,46
109.4°F	Q	57088	48462	40526	32959	26044		
	P	8,55	8,18	7,86	7,52	7,12		
UCFXL1150X8	89.6°F	Q	88347	75814	64169	53523	43755	34444
		P	8,92	8,41	7,76	7,27	6,83	6,49
	95°F	Q	84952	72853	61477	50893	41255	32005
		P	9,38	8,89	8,25	7,77	7,34	6,97
	100.4°F	Q	81507	69857	58760	48247	38746	29563
		P	9,85	9,37	8,75	8,28	7,84	7,45
109.4°F	Q	-	-	53771	43648	34610	25757	
	P	-	-	9,66	9,15	8,67	8,19	
UCFXL1650X8	89.6°F	Q	127182	107960	90988	76030	62004	49564
		P	10,63	9,98	9,38	8,86	8,37	7,99
	95°F	Q	122602	104214	87804	73194	59581	47329
		P	11,22	10,58	9,98	9,45	8,95	8,53
	100.4°F	Q	113649	97835	83135	69660	57065	45439
		P	12,39	11,58	10,85	10,19	9,55	8,98
109.4°F	Q	110145	94298	79594	66067	53639	41978	
	P	12,84	12,14	11,52	10,93	10,37	9,81	
UCFXL1800X8	89.6°F	Q	156074	130261	108783	90096	73427	57313
		P	14,11	13,30	12,63	12,08	11,57	11,23
	95°F	Q	149406	124680	103712	85290	68801	52848
		P	14,97	14,20	13,58	13,04	12,54	12,11
	100.4°F	Q	133215	112865	94430	77765	62683	48025
		P	17,04	16,12	15,32	14,55	13,83	13,07
109.4°F	Q	130320	109214	90094	72768	57085	41876	
	P	17,41	16,71	16,13	15,56	15,01	14,30	
UCFXL1950X8	89.6°F	Q	179313	150554	125447	104117	84307	65733
		P	17,90	16,86	15,96	15,16	14,47	13,81
	95°F	Q	171704	143772	119448	98318	78838	60515
		P	18,90	17,91	17,05	16,27	15,56	14,82
	100.4°F	Q	-	126798	106359	87439	70146	53700
		P	-	20,54	19,43	18,35	17,29	16,13
109.4°F	Q	-	124186	102698	82669	64556	47344	
	P	-	20,95	20,10	19,26	18,41	17,36	

Notas: Q = Capacidade (BTU/h) / P = Potência Consumida (kW) em 220V/3F/60Hz
 As capacidades são baseadas nas seguintes condições:
 - Temperatura de sucção: 64,94°F / Sub-resfriamento: 5,76°F
 A Elgin recomenda o uso do controlador de condensação quando a temperatura ambiente seja igual ou menor a 50°F.

Dados de capacidade (baixa temperatura) - R448A/R449A

Datos de capacidad (baja temperatura) - R448A/R449A

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación								
		23°F	14°F	5°F	-4°F	-13°F	-22°F	-31°F	-40°F	
UCFXL0850X8	89.6°F	Q	43375	36929	31054	25677	20975	16778	13429	10414
		P	5,05	4,72	4,44	4,20	4,03	3,89	3,82	3,77
	95°F	Q	41676	35450	29800	24659	20151	16202	13007	10211
		P	5,31	5,00	4,74	4,52	4,35	4,22	4,14	4,09
	100.4°F	Q	39980	33975	28551	23644	19330	15629	12587	10009
		P	5,58	5,28	5,04	4,83	4,66	4,55	4,46	4,41
109.4°F	Q	-	31568	26554	22080	18105	14796	11991	9728	
	P	-	5,74	5,52	5,31	5,14	5,02	4,92	4,86	
UCFXL1050X8	89.6°F	Q	50356	42949	36272	30156	24807	20118	16003	12516
		P	6,17	5,76	5,41	5,10	4,86	4,71	4,64	4,64
	95°F	Q	48337	41233	34828	28987	23928	19437	15576	12353
		P	6,46	6,06	5,71	5,43	5,19	5,06	5,00	5,02
	100.4°F	Q	46320	39518	33387	27822	23051	18758	15151	12190
		P	6,75	6,37	6,02	5,76	5,52	5,40	5,36	5,40
109.4°F	Q	-	-	31266	25934	21679	17726	14520	11952	
	P	-	-	6,47	6,28	6,04	5,93	5,89	5,95	
UCFXL1250X8	89.6°F	Q	61872	52651	44357	36838	30153	24318	19385	15229
		P	8,03	7,47	6,96	6,54	6,08	5,69	5,35	9,09
	95°F	Q	-	50665	42695	35378	29066	23533	18910	15247
		P	-	7,85	7,34	6,94	6,45	6,03	5,66	4,30
	100.4°F	Q	-	-	41033	33919	27980	22751	18436	15264
		P	-	-	7,72	7,35	6,82	6,37	5,98	5,50
109.4°F	Q	-	-	-	31377	26612	22118	18462	15264	
	P	-	-	-	8,05	7,42	6,92	6,46	6,00	
UCFXL1600X8	89.6°F	Q	68315	57809	48103	39568	31907	25720	20248	
		P	7,12	6,69	6,34	6,01	5,99	5,72	5,48	5,28
	95°F	Q	66133	55823	46456	38212	30931	24916	19809	15248
		P	7,50	7,08	6,72	6,39	6,27	5,98	5,72	5,47
	100.4°F	Q	63946	53832	44803	36850	29331	23619	18892	14715
		P	7,89	7,47	7,09	6,76	6,55	6,23	5,95	5,66
109.4°F	Q	60408	50736	42325	34876	28485	23506	19330	16053	
	P	8,52	8,07	7,65	7,31	6,94	6,58	6,26	5,91	
UCFXL1850X8	89.6°F	Q	68315	57809	48103	39568	31965	25436	19965	15277
		P	7,12	6,69	6,34	6,01	5,70	5,43	5,19	4,08
	95°F	Q	68315	57809	48103	39568	31965	25436	19965	15277
		P	7,50	7,08	6,72	6,39	6,06	5,76	5,50	4,21
	100.4°F	Q	66133	55823	46456	38212	30905	24675	19507	15273
		P	7,89	7,47	7,09	6,76	6,42	6,10	5,80	4,34
109.4°F	Q	63946	53832	44803	36850	29840	23911	19047	15266	
	P	8,52	8,07	7,65	7,31	6,93	6,55	6,21	4,51	

Notas: Q = Capacidad (BTU/h) / P = Potencia consumida (kW) em 220V / 3F / 60Hz
 Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
 - Temperatura de succión: 64,94°F / Sub-enfriamiento: 5,76°F
 Elgin recomienda el uso del controlador de condensación cuando la temperatura ambiente sea igual o menor a 50°F.

kcal / 50Hz

Dados de capacidade (média temperatura) - R404A/R507

Datos de capacidad (media temperatura) - R404A/R507

Modelo	Temp. Externa	Temp de Evaporación								
		10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C		
UCFXL0700X8	32°C	Q	15319	13328	11523	9870	8403	7018	5800	
		P	4,54	4,40	4,27	4,15	4,05	3,93	3,84	
	35°C	Q	14660	12716	10987	9404	7992	6688	5545	
		P	4,82	4,69	4,58	4,46	4,35	4,24	4,15	
	38°C	Q	13999	12103	10450	8937	7582	6358	5290	
		P	5,11	4,99	4,88	4,76	4,65	4,55	4,45	
	43°C	Q	12871	11096	9598	8220	6971	5880	4930	
		P	5,60	5,47	5,36	5,23	5,11	4,99	4,88	
	UCFXL1000X8	32°C	Q	18615	16541	14370	12374	10561	8887	7391
			P	6,10	5,91	5,71	5,52	5,33	5,18	5,02
		35°C	Q	17741	15757	13678	11771	10038	8453	7039
			P	6,46	6,29	6,09	5,91	5,73	5,57	5,39
38°C		Q	16860	14967	12983	11166	9515	8018	6687	
		P	6,82	6,66	6,48	6,31	6,12	5,96	5,77	
43°C		Q	15244	13564	11792	10165	8678	7345	6160	
		P	7,48	7,32	7,15	6,95	6,75	6,56	6,33	
UCFXL1150X8		32°C	Q	21821	19204	16472	13998	11809	9800	7949
			P	7,93	7,62	7,30	6,97	6,66	6,38	6,14
		35°C	Q	20844	18308	15664	13266	11137	9200	7440
			P	8,34	8,04	7,73	7,40	7,09	6,81	6,56
	38°C	Q	19855	17403	14850	12530	10463	8598	6931	
		P	8,75	8,46	8,16	7,84	7,53	7,25	6,99	
	43°C	Q	-	15684	13372	11252	9342	7637	6148	
		P	-	9,26	8,94	8,60	8,27	7,95	7,65	
	UCFXL1650X8	32°C	Q	32353	28318	24135	20388	17131	14135	11601
			P	9,39	9,05	8,71	8,39	8,08	7,82	7,54
		35°C	Q	30966	27081	23052	19471	16336	13516	11083
			P	9,92	9,58	9,24	8,92	8,60	8,29	7,98
38°C		Q	29590	25856	21981	18564	15551	12905	10572	
		P	10,45	10,11	9,77	9,44	9,11	8,75	8,41	
43°C		Q	27231	23825	20270	17165	14379	12020	9852	
		P	11,36	10,99	10,61	10,24	9,87	9,42	9,02	
UCFXL1800X8		32°C	Q	36438	32470	28364	24113	20269	16730	13586
			P	12,56	12,10	11,61	11,09	10,63	10,26	9,94
		35°C	Q	34790	30961	26998	22894	19197	15844	12799
			P	13,24	12,81	12,34	11,85	11,39	10,98	10,62
	38°C	Q	33152	29462	25643	21686	18136	14968	12023	
		P	13,91	13,50	13,07	12,60	12,13	11,68	11,30	
	43°C	Q	30190	26836	23348	19716	16466	13635	-	
		P	15,12	14,72	14,29	13,82	13,31	12,76	-	
	UCFXL1950X8	32°C	Q	41940	37433	32746	27867	23433	19407	15741
			P	15,49	14,91	14,29	13,63	12,98	12,43	11,90
		35°C	Q	40017	35669	31145	26433	22159	18344	14830
			P	16,26	15,70	15,10	14,47	13,83	13,22	12,69
38°C		Q	38102	33913	29553	25011	20896	17291	13930	
		P	17,02	16,48	15,91	15,30	14,67	14,00	13,47	
43°C		Q	34523	30662	26711	22572	18815	15620	-	
		P	18,44	17,94	17,36	16,74	16,05	15,25	-	

kcal / 50Hz

Dados de capacidade (baixa temperatura) - R404A/R507

Datos de capacidad (baja temperatura) - R404A/R507

Modelo	Temp. Externa	Temp de Evaporación											
		5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C		
UCFXL0850X8	32°C	Q	12674	10887	9292	7866	6593	5481	4477	3645	2916	2304	
		P	5,09	4,65	4,26	3,91	3,61	3,54	3,46	3,17	3,02	2,88	
	35°C	Q	12108	10377	8839	7472	6256	5195	4254	3463	2771	2186	
		P	5,28	4,85	4,47	4,13	3,83	3,76	3,65	3,35	3,19	3,03	
	38°C	Q	11543	9869	8388	7080	5921	4910	4033	3282	2627	2069	
		P	5,47	5,06	4,69	4,35	4,05	3,97	3,83	3,53	3,35	3,18	
	43°C	Q	10541	9009	7655	6467	5418	4497	3721	3034	2435	1916	
		P	5,82	5,41	5,03	4,69	4,38	4,28	4,10	3,78	3,57	3,38	
	UCFXL1050X8	32°C	Q	-	-	10750	9131	7693	6427	5294	4208	3473	2723
			P	-	-	5,17	4,76	4,39	4,24	3,98	3,75	3,57	3,45
		35°C	Q	-	-	10230	8681	7308	6102	5044	4156	3313	2597
			P	-	-	5,38	4,97	4,59	4,45	4,17	4,00	3,76	3,63
38°C		Q	-	-	11405	9711	8232	5778	4795	4106	3154	2473	
		P	-	-	5,58	5,17	4,80	4,65	4,35	4,17	3,94	3,81	
43°C		Q	-	-	10353	8826	7498	5288	4431	4053	2934	2305	
		P	-	-	5,94	5,51	5,12	4,96	4,63	4,42	4,19	4,06	
UCFXL1250X8		32°C	Q	-	-	12576	11286	9683	7727	6410	5236	4228	3359
			P	-	-	7,19	6,11	5,64	5,32	4,86	4,45	4,05	3,70
		35°C	Q	-	-	11966	10771	9248	7337	6053	5000	4047	3223
			P	-	-	7,43	6,36	5,88	5,55	5,12	4,62	4,20	3,81
	38°C	Q	-	-	11356	10257	8815	6948	5697	4765	3867	3089	
		P	-	-	7,68	6,60	6,12	5,78	5,39	4,80	4,34	3,92	
	43°C	Q	-	-	-	-	-	6325	5150	4417	3611	2903	
		P	-	-	-	-	-	6,16	5,79	5,05	4,55	4,07	
	UCFXL1600X8	32°C	Q	-	-	19161	16418	13941	10972	8838	7051	5590	4540
			P	-	-	8,70	8,03	7,42	6,65	6,08	5,54	5,21	5,03
		35°C	Q	-	-	18357	15745	13395	10447	8434	6713	5327	4317
			P	-	-	9,07	8,39	7,77	7,00	6,40	5,87	5,50	5,29
38°C		Q	-	-	17551	15072	12847	9919	8029	6374	5062	4092	
		P	-	-	9,44	8,76	8,13	7,36	6,72	6,19	5,78	5,55	
43°C		Q	-	-	17511	13987	11996	9143	7455	5909	4709	3798	
		P	-	-	9,99	9,35	8,69	7,88	7,17	6,64	6,17	5,90	
UCFXL1850X8		32°C	Q	-	-	22310	19239	16426	13113	10794	8769	7028	5556
			P	-	-	10,73	9,88	9,12	8,20	7,50	6,88	6,38	6,02
		35°C	Q	-	-	21302	18394	15730	12435	10259	8334	6676	5265
			P	-	-	11,15	10,29	9,54	8,61	7,87	7,24	6,72	6,33
	38°C	Q	-	-	20292	17548	15032	11755	9723	7897	6322	4973	
		P	-	-	11,56	10,69	9,95	9,02	8,25	7,59	7,05	6,64	
	43°C	Q	-	-	-	-	13894	10708	8926	7271	5831	4579	
		P	-	-	-	-	10,63	9,65	8,80	8,10	7,52	7,07	

Notas: Q = Capacidade (kcal/h) / P = Potência Consumida (kW) em 220V/3F/50Hz

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

- Capacidade em kcal/h das unidades de alta em 50Hz
- Temperatura de sucção: 18,3°C / Sub-resfriamento: 3,2°C

A Elgin recomenda o uso do controlador de condensação quando a temperatura ambiente seja igual ou menor a 10°C.

Notas: Q = Capacidad (kcal/h) / P = Potencia Consumida (kW) em 220V/3F/50Hz

Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:

- Capacidad en kcal/h de las unidades de alta en 50Hz
- Temperatura de succión: 18,3°C / Sub-enfriamiento: 3,2°C

Elgin recomienda el uso del controlador de condensación cuando la temperatura ambiente sea igual o menor a 10°C.

kcal / 50Hz**Dados de capacidade (média temperatura) - R22***Datos de capacidad (media temperatura) - R22*

Modelo	Temp. Externa	Temp de Evaporación					
		10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	
UCFXL0700X8	32°C	Q	15079	12988	11062	9298	7710
		P	4,22	4,03	3,87	3,73	3,61
	35°C	Q	14641	12601	10721	9024	7478
		P	4,46	4,28	4,12	3,96	3,82
	38°C	Q	14201	12212	10379	8751	7246
		P	4,71	4,54	4,37	4,19	4,04
43°C	Q	13448	11574	9839	8335	6906	
	P	5,13	4,95	4,76	4,54	4,36	
UCFXL1000X8	32°C	Q	19397	16582	14085	11878	9874
		P	5,67	5,34	5,06	4,83	4,64
	35°C	Q	18792	16059	13621	11501	9556
		P	5,99	5,67	5,39	5,13	4,94
	38°C	Q	18180	15533	13155	11122	9238
		P	6,31	6,00	5,72	5,43	5,24
43°C	Q	17030	14590	12359	10502	8739	
	P	6,92	6,60	6,28	5,93	5,71	
UCFXL1150X8	32°C	Q	22165	19016	16197	13638	11248
		P	6,91	6,55	6,26	5,97	5,75
	35°C	Q	21474	18400	15638	13158	10830
		P	7,28	6,93	6,63	6,33	6,08
	38°C	Q	20775	17778	15074	12676	10410
		P	7,65	7,31	7,01	6,69	6,42
43°C	Q	19379	16598	14056	11846	-	
	P	8,39	8,03	7,69	7,31	-	
UCFXL1650X8	32°C	Q	30567	26564	22698	19208	16020
		P	8,49	8,08	7,72	7,44	7,18
	35°C	Q	29727	25765	22014	18621	15555
		P	8,99	8,59	8,23	7,91	7,65
	38°C	Q	28889	24970	21333	18036	15091
		P	9,48	9,10	8,73	8,39	8,11
43°C	Q	27413	23625	20227	17124	14477	
	P	10,36	9,96	9,55	9,13	8,73	
UCFXL1800X8	32°C	Q	36626	31585	26944	22657	18695
		P	11,38	10,77	10,21	9,70	9,29
	35°C	Q	35432	30511	25979	21842	17983
		P	12,04	11,44	10,89	10,33	9,88
	38°C	Q	34244	29441	25019	21031	17274
		P	12,69	12,11	11,56	10,95	10,47
43°C	Q	31989	27504	23360	19691	16155	
	P	13,93	13,32	12,71	11,98	11,40	
UCFXL1950X8	32°C	Q	42251	36560	31304	26545	22045
		P	14,05	13,25	12,49	11,83	11,26
	35°C	Q	40812	35332	30221	25642	21209
		P	14,75	13,98	13,23	12,53	11,90
	38°C	Q	39381	34110	29143	24742	20376
		P	15,44	14,72	13,97	13,22	12,55
43°C	Q	36494	31755	27163	23167	-	
	P	16,85	16,13	15,33	14,44	-	

kcal / 50Hz**Dados de capacidade (baixa temperatura) - R22***Datos de capacidad (baja temperatura) - R22*

Modelo	Temp. Externa	Temp de Evaporación										
		5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C	
UCFXL0850X8	32°C	Q	12317	10671	9151	7785	6562	5473	4516	3686	3632	2956
		P	4,75	4,39	4,05	3,76	3,52	3,31	3,13	2,97	3,98	3,96
	35°C	Q	11990	10382	8899	7570	6390	5329	4397	3588	3235	2634
		P	4,92	4,56	4,22	3,93	3,68	3,46	3,28	3,12	3,60	3,58
	38°C	Q	11663	10093	8649	7356	6218	5186	4279	3491	2842	2315
		P	5,09	4,73	4,39	4,10	3,84	3,62	3,44	3,28	3,22	3,20
43°C	Q	11080	9600	8238	7020	5957	4976	4111	3357	2332	1907	
	P	5,39	5,02	4,67	4,38	4,08	3,85	3,65	3,48	2,73	2,72	
UCFXL1050X8	32°C	Q	14550	12579	10782	9166	7708	6413	5285	4299	4097	2747
		P	5,60	5,24	4,88	4,55	4,25	3,98	3,75	3,56	4,58	3,33
	35°C	Q	14122	12218	10469	8896	7496	6241	5144	4188	3647	2674
		P	5,85	5,48	5,11	4,77	4,45	4,18	3,94	3,74	4,13	3,51
	38°C	Q	13692	11856	10156	8628	7285	6069	5004	4077	3203	2601
		P	6,10	5,72	5,35	5,00	4,65	4,37	4,13	3,92	3,69	3,68
43°C	Q	12878	11199	9612	8181	6949	5806	4797	3918	2615	2502	
	P	6,58	6,15	5,75	5,37	4,98	4,67	4,40	4,18	3,10	3,91	
UCFXL1250X8	32°C	Q	-	-	13054	11252	9683	7779	6416	5229	4204	3329
		P	-	-	6,64	6,41	5,64	5,46	5,21	5,00	4,82	4,67
	35°C	Q	-	-	12444	10736	9248	7552	6234	5081	4086	3234
		P	-	-	6,88	6,65	5,88	5,75	5,49	5,27	5,09	4,93
	38°C	Q	-	-	11834	10222	8815	7326	6052	4933	3968	3140
		P	-	-	7,12	6,89	6,12	6,03	5,77	5,54	5,35	5,19
43°C	Q	-	-	-	-	-	6953	5762	4706	3793	3005	
	P	-	-	-	-	-	6,51	6,21	5,96	5,75	5,56	
UCFXL1600X8	32°C	Q	-	-	18379	15664	13180	10935	8917	7156	5660	4396
		P	-	-	9,38	8,37	7,49	6,73	6,13	5,61	5,22	4,99
	35°C	Q	-	-	17897	15231	12798	10607	8642	6941	5503	4300
		P	-	-	9,80	8,78	7,88	7,08	6,46	5,90	5,48	5,21
	38°C	Q	-	-	17414	14797	12415	10277	8366	6724	5346	4205
		P	-	-	10,23	9,19	8,26	7,44	6,79	6,20	5,74	5,44
43°C	Q	-	-	-	14092	11820	9786	7969	6423	5134	4079	
	P	-	-	-	9,85	8,86	7,98	7,27	6,62	6,09	5,73	
UCFXL1850X8	32°C	Q	-	-	22310	19239	16426	13890	11585	9532	7757	6226
		P	-	-	10,73	9,88	9,12	8,25	7,54	6,93	6,42	6,05
	35°C	Q	-	-	21302	18394	15730	13249	11097	9145	7444	5967
		P	-	-	11,15	10,29	9,54	8,67	7,92	7,28	6,76	6,36
	38°C	Q	-	-	20292	17548	15032	12607	10607	8756	7129	5707
		P	-	-	11,56	10,69	9,95	9,08	8,30	7,64	7,10	6,68
43°C	Q	-	-	-	13894	11602	9869	8190	6686	5351		
	P	-	-	-	10,63	9,73	8,87	8,16	7,58	7,11		

Notas: Q = Capacidade (kcal/h) / P = Potência Consumida (kW) em 220V/3F/50Hz

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

- Capacidade em kcal/h das unidades de alta em 50Hz

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

A Elgin recomenda o uso do controlador de condensação quando a temperatura ambiente seja igual ou menor a 10°C.

Notas: Q = Capacidad (kcal/h) / P = Potencia Consumida (kW) em 220V/3F/50Hz

Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:

- Capacidad en kcal/h de las unidades de alta en 50Hz

- Temperatura de succión: 18,3°C / Sub-enfriamiento: 3,2°C

Elgin recomienda el uso del controlador de condensación cuando la temperatura ambiente sea igual o menor a 10°C.

kcal / 50Hz**Dados de capacidade (média temperatura) - R134a***Datos de capacidad (media temperatura) - R134a*

Modelo	Temp. Externa	Temp de Evaporación								
		15°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C		
UCFXL0700X8	32°C	Q	12685	10832	9143	7593	6215	4975	3970	
		P	2,96	2,84	2,73	2,64	2,55	2,47	2,45	
	35°C	Q	12321	10513	8868	7358	6011	4809	3823	
		P	3,13	3,01	2,90	2,81	2,72	2,64	2,59	
	38°C	Q	11955	10193	8593	7124	5808	4643	3677	
		P	3,30	3,18	3,07	2,98	2,89	2,80	2,73	
	43°C	Q	11361	9694	8180	6785	5525	4419	3485	
		P	3,57	3,45	3,33	3,23	3,12	3,02	2,91	
	UCFXL1000X8	32°C	Q	15785	13584	11571	9771	8144	6700	5485
			P	4,01	3,82	3,64	3,48	3,34	3,22	3,18
		35°C	Q	15264	13142	11208	9470	7899	6509	5315
			P	4,24	4,05	3,88	3,72	3,59	3,47	3,39
38°C		Q	14739	12698	10843	9167	7654	6317	5145	
		P	4,47	4,28	4,12	3,97	3,84	3,72	3,60	
43°C		Q	13821	11951	10254	8698	7287	6040	4907	
		P	4,87	4,67	4,51	4,35	4,21	4,08	3,90	
UCFXL1150X8		32°C	Q	17792	15356	13090	11012	9144	7479	6031
			P	4,64	4,50	4,29	4,07	3,85	3,68	3,60
		35°C	Q	17230	14850	12652	10637	8829	7223	5839
			P	4,89	4,76	4,55	4,33	4,12	3,94	3,83
	38°C	Q	16664	14341	12213	10262	8514	6967	5648	
		P	5,14	5,02	4,82	4,60	4,39	4,21	4,06	
	43°C	Q	15623	13445	11474	9657	8027	6587	5374	
		P	5,60	5,48	5,27	5,03	4,80	4,60	4,38	
	UCFXL1650X8	32°C	Q	24592	21057	17820	14914	12328	10087	8079
			P	5,73	5,62	5,42	5,16	4,90	4,71	4,68
		35°C	Q	23845	20412	17274	14449	11934	9746	7828
			P	6,06	5,95	5,75	5,50	5,24	5,04	4,98
38°C		Q	22743	19586	16676	14022	11636	9536	7703	
		P	6,53	6,38	6,12	5,81	5,50	5,25	5,12	
43°C		Q	21922	18788	15928	13326	11002	8953	7252	
		P	6,89	6,79	6,58	6,32	6,06	5,83	5,65	
UCFXL1800X8		32°C	Q	30695	26131	22100	18487	15294	12532	9965
			P	7,77	7,35	6,98	6,63	6,39	6,07	5,95
		35°C	Q	29683	25280	21374	17871	14743	12060	9589
			P	8,17	7,77	7,41	7,07	6,73	6,52	6,33
	38°C	Q	27773	23885	20349	17133	14159	11667	9335	
		P	8,92	8,46	8,01	7,61	7,31	6,89	6,59	
	43°C	Q	26953	23047	19515	16333	13379	10932	8707	
		P	9,24	8,87	8,51	8,18	7,83	7,59	7,24	
	UCFXL1950X8	32°C	Q	35950	30768	26061	21821	18029	14621	11569
			P	9,57	9,00	8,50	8,05	7,67	7,36	7,18
		35°C	Q	34804	29765	25199	21076	17391	14075	11128
			P	10,04	9,48	9,00	8,57	8,21	7,90	7,64
38°C		Q	32224	27792	23731	19991	16606	13515	10759	
		P	11,11	10,44	9,87	9,33	8,87	8,44	8,03	
43°C		Q	31584	27031	22917	19158	15791	12738	10073	
		P	11,38	10,81	10,34	9,92	9,56	9,21	8,76	

Notas: Q = Capacidade (kcal/h) / P = Potência Consumida (kW) em 220V/3F/50Hz

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

- Capacidade em kcal/h das unidades de alta em 50Hz
 - Temperatura de sucção: 18,3°C / Sub-resfriamento: 3,2°C

A Elgin recomenda o uso do controlador de condensação quando a temperatura ambiente seja igual ou menor a 10°C.

kcal / 50Hz**Dados de capacidade (baixa temperatura) - R134a***Datos de capacidad (baja temperatura) - R134a*

Modelo	Temp. Externa	Temp de Evaporación							
		5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C		
UCFXL0850X8	32°C	Q	8677	7321	6143	5093	4183	3384	
		P	2,90	2,67	2,47	2,29	2,14	2,01	
	35°C	Q	8419	7103	5957	4940	4056	3282	
		P	3,01	2,78	2,58	2,40	2,25	2,12	
	38°C	Q	8163	6885	5772	4787	3930	3180	
		P	3,12	2,89	2,69	2,51	2,36	2,23	
	43°C	Q	7754	6553	5499	4570	3757	3044	
		P	3,29	3,05	2,85	2,67	2,51	2,37	
	UCFXL1050X8	32°C	Q	10251	8657	7255	6006	4945	4016
			P	3,48	3,22	2,98	2,77	2,58	2,41
		35°C	Q	9938	8392	7031	5821	4793	3891
			P	3,62	3,36	3,12	2,90	2,71	2,54
38°C		Q	9626	8127	6808	5637	4641	3767	
		P	3,77	3,50	3,26	3,04	2,85	2,67	
43°C		Q	9101	7701	6464	5363	4424	3596	
		P	4,00	3,73	3,47	3,24	3,03	2,84	

Notas: Q = Capacidad (kcal/h) / P = Potencia Consumida (kW) en 220V/3F/50Hz

Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:

- Capacidad en kcal/h de las unidades de alta en 50Hz
 - Temperatura de succión: 18,3°C / Sub-enfriamiento: 3,2°C

Elgin recomienda el uso del controlador de condensación cuando la temperatura ambiente sea igual o menor a 10°C.

kcal / 50Hz

Dados de capacidade (média temperatura) - R448A/R449A
Datos de capacidad (media temperatura) - R448A/R449A

Modelo	Temp. Externa	Temp de Evaporación						
		5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
UCFXL0700X8	32°C	Q	13025	11056	9324	7758	6377	5098
		P	4,30	4,09	3,84	3,72	3,59	3,50
	35°C	Q	12528	10632	8961	7445	6098	4853
		P	4,58	4,39	4,10	4,03	3,90	3,78
	38°C	Q	12027	10205	8598	7132	5820	4610
		P	4,88	4,69	4,35	4,34	4,20	4,06
43°C	Q	11156	9494	8019	6650	5407	4261	
	P	5,38	5,19	4,76	4,82	4,65	4,46	
UCFXL1000X8	32°C	Q	16585	14192	12015	10060	8281	6635
		P	5,98	5,66	5,35	5,08	4,85	4,66
	35°C	Q	15917	13620	11527	9640	7904	6305
		P	6,35	6,04	5,74	5,48	5,24	5,02
	38°C	Q	15241	13044	11036	9218	7527	5975
		P	6,73	6,42	6,13	5,88	5,64	5,38
43°C	Q	-	11988	10177	8510	6921	5469	
	P	-	7,12	6,82	6,55	6,26	5,93	
UCFXL1150X8	32°C	Q	18553	15921	13475	11240	9188	7233
		P	7,43	7,00	6,47	6,06	5,69	5,41
	35°C	Q	17840	15299	12910	10687	8664	6721
		P	7,82	7,41	6,88	6,48	6,11	5,81
	38°C	Q	17116	14670	12339	10132	8137	6208
		P	8,21	7,81	7,29	6,90	6,53	6,21
43°C	Q	-	-	11292	9166	7268	5409	
	P	-	-	8,05	7,62	7,23	6,83	
UCFXL1650X8	32°C	Q	26708	22671	19107	15966	13021	10408
		P	8,86	8,32	7,81	7,38	6,97	6,66
	35°C	Q	25746	21885	18439	15371	12512	9939
		P	9,35	8,81	8,31	7,87	7,46	7,11
	38°C	Q	23866	20545	17458	14628	11984	9542
		P	10,32	9,65	9,04	8,49	7,96	7,49
43°C	Q	23130	19802	16715	13874	11264	8815	
	P	10,70	10,12	9,60	9,11	8,64	8,18	
UCFXL1800X8	32°C	Q	32775	27355	22844	18920	15419	12036
		P	11,76	11,08	10,53	10,07	9,64	9,36
	35°C	Q	31375	26182	21779	17911	14448	11098
		P	12,47	11,83	11,32	10,87	10,45	10,10
	38°C	Q	27975	23701	19830	16331	13163	10085
		P	14,20	13,43	12,76	12,13	11,53	10,90
43°C	Q	27367	22935	18919	15281	11988	8794	
	P	14,51	13,92	13,44	12,96	12,51	11,92	
UCFXL1950X8	32°C	Q	37655	31616	26344	21864	17704	13804
		P	14,92	14,05	13,30	12,63	12,06	11,51
	35°C	Q	36057	30192	25084	20647	16556	12708
		P	15,75	14,93	14,21	13,56	12,97	12,35
	38°C	Q	-	26627	22335	18362	14730	11277
		P	-	17,12	16,19	15,29	14,41	13,44
43°C	Q	-	26079	21566	17360	13557	9942	
	P	-	17,46	16,75	16,05	15,34	14,46	

kcal / 50Hz

Dados de capacidade (baixa temperatura) - R448A/R449A
Datos de capacidad (baja temperatura) - R448A/R449A

Modelo	Temp. Externa	Temp de Evaporación								
		-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C	
UCFXL0850X8	32°C	Q	9109	7755	6521	5392	4405	3523	2820	2187
		P	4,21	3,93	3,70	3,50	3,36	3,24	3,18	3,14
	35°C	Q	8752	7444	6258	5178	4232	3402	2731	2144
		P	4,43	4,17	3,95	3,76	3,62	3,52	3,45	3,41
	38°C	Q	8396	7135	5996	4965	4059	3282	2643	2102
		P	4,65	4,40	4,20	4,02	3,89	3,79	3,72	3,68
43°C	Q	-	6629	5576	4637	3802	3107	2518	2043	
	P	-	4,78	4,60	4,42	4,28	4,18	4,10	4,05	
UCFXL1050X8	32°C	Q	10575	9019	7617	6333	5209	4225	3361	2628
		P	5,15	4,80	4,50	4,25	4,05	3,93	3,87	3,86
	35°C	Q	10151	8659	7314	6087	5025	4082	3271	2594
		P	5,38	5,05	4,76	4,52	4,33	4,22	4,17	4,18
	38°C	Q	9727	8299	7011	5843	4841	3939	3182	2560
		P	5,62	5,31	5,01	4,80	4,60	4,50	4,46	4,50
43°C	Q	-	-	6566	5446	4552	3722	3049	2510	
	P	-	-	5,39	5,24	5,04	4,94	4,91	4,96	
UCFXL1250X8	32°C	Q	12993	11057	9315	7736	6332	5107	4071	3198
		P	6,69	6,22	5,80	5,45	5,07	4,74	4,46	7,57
	35°C	Q	-	10639	8966	7429	6104	4942	3971	3202
		P	-	6,55	6,12	5,79	5,38	5,03	4,72	3,59
	38°C	Q	-	-	8617	7123	5876	4778	3871	3205
		P	-	-	6,43	6,12	5,69	5,31	4,98	4,58
43°C	Q	-	-	-	6589	5510	4515	3718	3209	
	P	-	-	-	6,71	6,18	5,77	5,38	5,00	
UCFXL1600X8	32°C	Q	14346	12140	10102	8309	6700	5401	4252	
		P	5,93	5,58	5,29	5,01	4,99	4,77	4,57	4,40
	35°C	Q	13888	11723	9756	8024	6545	5177	4000	3987
		P	6,25	5,90	5,60	5,32	5,22	4,98	4,76	4,56
	38°C	Q	13429	11305	9408	7738	6894	5653	4597	3720
		P	6,58	6,22	5,91	5,64	5,46	5,19	4,96	4,72
43°C	Q	12686	10654	8888	7324	5982	4936	4059	3371	
	P	7,10	6,73	6,38	6,09	5,78	5,49	5,21	4,93	
UCFXL1850X8	32°C	Q	14346	12140	10102	8309	6713	5341	4193	5518
		P	5,93	5,58	5,29	5,01	4,75	4,52	4,33	3,40
	35°C	Q	14346	12140	10102	8309	6713	5341	4193	5518
		P	6,25	5,90	5,60	5,32	5,05	4,80	4,58	3,50
	38°C	Q	13888	11723	9756	8024	6490	5182	4096	4971
		P	6,58	6,22	5,91	5,64	5,35	5,08	4,83	3,61
43°C	Q	13429	11305	9408	7738	6266	5021	4000	4424	
	P	7,10	6,73	6,38	6,09	5,77	5,46	5,17	3,75	

Notas: Q = Capacidade (kcal/h) / P = Potência Consumida (kW) em 220V/3F/50Hz

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

- Capacidade em kcal/h das unidades de alta em 50Hz

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

A Elgin recomenda o uso do controlador de condensação quando a temperatura ambiente seja igual ou menor a 10°C.

Notas: Q = Capacidad (kcal/h) / P = Potencia Consumida (kW) em 220V/3F/50Hz

Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:

- Capacidad en kcal/h de las unidades de alta en 50Hz

- Temperatura de succión: 18,3°C / Sub-enfriamiento: 3,2°C

Elgin recomienda el uso del controlador de condensación cuando la temperatura ambiente sea igual o menor a 10°C.

Correção da temperatura ambiente em função da altitude / Corrección de las temperaturas ambiente en función de la altitud

Altitude Altitud	Somar na temperatura ambiente Añadir en la temperatura ambiente	
	°C	°F
1000	1	1,8
2000	3	5,4
3000	5	9
4000	7	12,6
5000	10	18

Temperatura externa de 25°C e altitude de 4000m, somando 25+7=32°C - é com esse valor de temperatura externa que a capacidade deve ser selecionada.

Temperatura externa de 77°F e altitude de 4000m, somando 77+12,6=89,6°F - é com esse valor de temperatura externa que a capacidade deve ser selecionada.

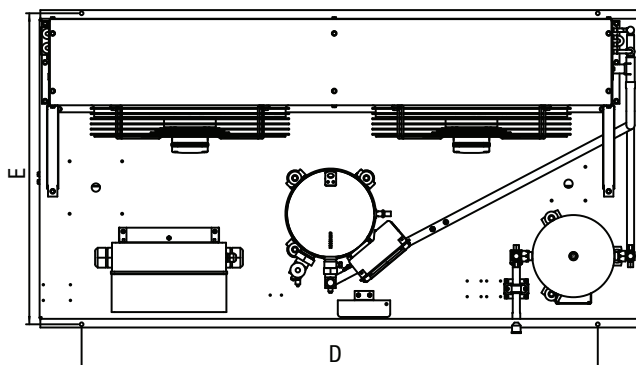
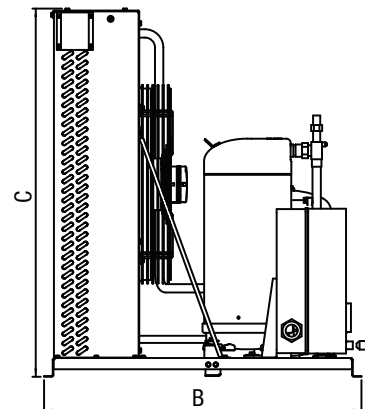
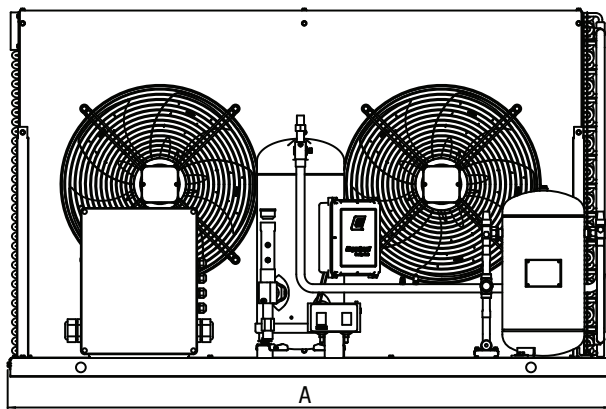
Temperatura externa de 25°C y altitud de 4000m, sumando 25+7= 32°C - es con ese valor de temperatura externa que la capacidad debe ser seleccionada.

Temperatura externa de 77°F y altitud de 4000m, sumando 77+12,6=89,6°F - es con esse valor de temperatura externa que la capacidad debe ser seleccionada.

Dados dimensionais

Datos dimensionales

Modelo	Dimensões Ext. (mm) Dimensiones Ext. (mm)						Dimensão Fixação Dimensiones Fijación		Peso (kg)	
	Sem Embalagem Sin Embalaje			Com Embalagem Con Embalaje			Comp./Largo (mm) (D)	Larg./Ancho (mm) (E)	Líquido Neto	Bruto
	Comp./Largo (A) (mm)	Larg./Ancho (B) (mm)	Altura (C) (mm)	Comp./Largo (A) (mm)	Larg./Ancho (B) (mm)	Altura (C) (mm)				
Média Temperatura / Média Temperatura										
UCFXL0700	1210	846	677	1293	1038	808	976	829	128	151
UCFXL1000	1210	846	677	1293	1038	808	976	829	130	153
UCFXL1150	1210	846	677	1293	1038	808	976	829	149	172
UCFXL1650	1610	846	981	1693	1038	1116	1376	829	206	235
UCFXL1800	1610	846	981	1693	1038	1116	1376	829	212	241
UCFXL1950	1610	846	981	1693	1038	1116	1376	829	212	241
Baixa Temperatura / Baja Temperatura										
UCFXL0850	1210	846	677	1293	1038	808	976	829	121	144
UCFXL1050	1210	846	677	1293	1038	808	976	829	124	147
UCFXL1250	1210	846	677	1293	1038	808	976	829	125	148
UCFXL1600	1610	846	981	1693	1038	1116	1376	829	202	231
UCFXL1850	1610	846	981	1693	1038	1116	1376	829	202	231



60Hz

Dados elétricos - Média temperatura

Datos eléctricos - Media temperatura

Modelo	Compressor/Compresor						Vent. do condensador / Vent. del condensador		
	Modelo	RLA (A)	LRA (A)	Tensão/Tensão	Fases	Frequência/Frecuencia	Vent.	Diâm.	FLA (A)
UCFXL0700X8Y	ZB38KQE-TF5	24	128	220V	3	50/60Hz*	2	450	2,8
UCFXL0700X8E	ZB38KQE-TF7	12,4	64	380V	3	60Hz	2	450	2,8
UCFXL0700X8D	ZB38KQE-TFD	9,6	63	440V	3	60Hz	2	450	2,8
UCFXL1000X8Y	ZB48KQE-TF5	26	164	220V	3	50/60Hz*	2	450	2,8
UCFXL1000X8E	ZB48KQE-TF7	14,1	100	380V	3	60Hz	2	450	2,8
UCFXL1000X8D	ZB48KQE-TFD	13,6	100	440V	3	60Hz	2	450	2,8
UCFXL1150X8Y	ZB57KQE-TF5	32,1	195	220V	3	50/60Hz*	2	450	2,8
UCFXL1150X8E	ZB57KQE-TF7	17,1	123	380V	3	60Hz	2	450	2,8
UCFXL1150X8D	ZB57KQE-TFD	16,4	95	440V	3	60Hz	2	500	2,8
UCFXL1650X8Y	ZB76KQE-TF5	41,4	239	220V	3	50/60Hz*	2	500	4,2
UCFXL1650X8E	ZB76KQE-TF7	22,5	145	380V	3	60Hz	2	500	4,2
UCFXL1650X8D	ZB76KQE-TFD	20	125	440V	3	60Hz	2	500	4,2
UCFXL1800X8Y	ZB95KQE-TE5	61,4	300	220V	3	50/60Hz*	2	500	4,2
UCFXL1800X8E	ZB95KQE-TE7	27,1	138	380V	3	60Hz	2	500	4,2
UCFXL1800X8D	ZB95KQE-TED	26,4	150	440V	3	60Hz	2	500	4,2
UCFXL1950X8Y	ZB114KQE-TE5	62,8	340	220V	3	50/60Hz*	2	500	4,2
UCFXL1950X8E	ZB114KQE-TE7	38,5	196	380V	3	60Hz	2	500	4,2
UCFXL1950X8D	ZB114KQE-TED	27,9	178	440V	3	60Hz	2	500	4,2

*Dados para 60Hz, no caso de 50Hz consultar tabela abaixo.

50Hz

Dados elétricos - Média temperatura

Datos eléctricos - Media temperatura

Modelo	Compressor/Compresor						Vent. do condensador / Vent. del condensador		
	Modelo	RLA (A)	LRA (A)	Tensão/Tensão	Fases	Frequência/Frecuencia	Vent.	Diâm.	FLA (A)
UCFXL0700X8Y	ZB38KQE-TF5	20	107	220V	3	50Hz	2	450	2,2
UCFXL0700X8F	ZB38KQE-TFD	9,6	63	380V	3	50Hz	2	450	2,2
UCFXL1000X8Y	ZB48KQE-TF5	21,7	137	220V	3	50Hz	2	450	2,2
UCFXL1000X8F	ZB48KQE-TFD	13,6	100	380V	3	50Hz	2	450	2,2
UCFXL1150X8Y	ZB57KQE-TF5	26,8	162	220V	3	50Hz	2	450	2,2
UCFXL1150X8F	ZB57KQE-TFD	16,4	95	380V	3	50Hz	2	450	2,2
UCFXL1650X8Y	ZB76KQE-TF5	34,5	199	220V	3	50Hz	2	500	3,4
UCFXL1650X8F	ZB76KQE-TFD	20	125	380V	3	50Hz	2	500	3,4
UCFXL1800X8Y	ZB95KQE-TE5	51,2	250	220V	3	50Hz	2	500	3,4
UCFXL1800X8F	ZB95KQE-TED	26,4	150	380V	3	50Hz	2	500	3,4
UCFXL1950X8Y	ZB114KQE-TE5	52,4	283	220V	3	50Hz	2	500	3,4
UCFXL1950X8F	ZB114KQE-TED	27,9	178	380V	3	50Hz	2	500	3,4

RLA = Corrente nominal do compressor para UL e
LRA = Corrente de rotor bloqueado do compressor.
FLA = Corrente a plena carga

NSC RLA = MCC / 1,56 (onde MCC é máxima corrente que o compressor pode alcançar)

A Elgin recomenda o uso do controlador de condensação quando a temperatura ambiente seja igual ou menor a 10°C / 50°F.

Para o dimensionamento dos disjuntores e contadores deve-se consultar o boletim técnico do fabricante do compressor

60Hz

Dados elétricos - Baixa temperatura

Datos eléctricos - Baja temperatura

Modelo	Compressor/Compresor						Vent. do condensador / Vent. del condensador		
	Modelo	RLA (A)	LRA (A)	Tensão/Tensão	Fases	Frequência/Frecuencia	Vent.	Diâm.	FLA (A)
UCFXL0850X8Y	ZF15KQE-TFC	21,4	123	220V	3	50/60Hz*	2	350	1,76
UCFXL0850X8E	ZF15KQE-TF7	11,4	64	380V	3	60Hz	2	350	1,76
UCFXL0850X8D	ZF15KQE-TFD	8,9	62	440V	3	60Hz	2	350	1,76
UCFXL1050X8Y	ZF18KQE-TFC	23,9	156	220V	3	50/60Hz*	2	350	1,76
UCFXL1050X8E	ZF18KQE-TF7	12,6	70	380V	3	60Hz	2	350	1,76
UCFXL1050X8D	ZF18KQE-TFD	9,3	75	440V	3	60Hz	2	350	1,76
UCFXL1250X8Y	ZF25KQE-TFC	29,5	224	220V	3	50/60Hz*	2	350	1,76
UCFXL1250X8E	ZF25KQE-TF7	14,8	120	380V	3	60Hz	2	350	1,76
UCFXL1250X8D	ZF25KQE-TFD	12,3	99	440V	3	60Hz	2	350	1,76
UCFXL1600X8Y	ZF34KQE-TFC	37,1	239	220V	3	50/60Hz*	2	450	2,8
UCFXL1600X8E	ZF34KQE-TF7	25,8	145	380V	3	60Hz	2	450	2,8
UCFXL1600X8D	ZF34KQE-TFD	17,9	100	440V	3	60Hz	2	450	2,8
UCFXL1850X8Y	ZF41KQE-TFC	49,5	248	220V	3	50/60Hz*	2	450	2,8
UCFXL1850X8E	ZF41KQE-TF7	21,7	145	380V	3	60Hz	2	450	2,8
UCFXL1850X8D	ZF41KQE-TFD	19,3	125	440V	3	60Hz	2	450	2,8

*Dados para 60Hz, en el caso de 50Hz consultar tabela abajo.

50Hz

Dados elétricos - Baixa temperatura

Datos eléctricos - Baja temperatura

Modelo	Compressor/Compresor						Vent. do condensador / Vent. del condensador		
	Modelo	RLA (A)	LRA (A)	Tensão/Tensão	Fases	Frequência/Frecuencia	Vent.	Diâm.	FLA (A)
UCFXL0850X8Y	ZF15KQE-TFC	17,8	103	220V	3	50Hz	2	350	1,4
UCFXL0850X8F	ZF15KQE-TFD	8,9	62	380V	3	50Hz	2	350	1,4
UCFXL1050X8Y	ZF18KQE-TFC	19,9	130	220V	3	50Hz	2	350	1,4
UCFXL1050X8F	ZF18KQE-TFD	9,3	75	380V	3	50Hz	2	350	1,4
UCFXL1250X8Y	ZF25KQE-TFC	24,6	187	220V	3	50Hz	2	350	1,4
UCFXL1250X8F	ZF25KQE-TFD	12,3	99	380V	3	50Hz	2	350	1,4
UCFXL1600X8Y	ZF34KQE-TFC	30,9	199	220V	3	50Hz	2	450	2,2
UCFXL1600X8F	ZF34KQE-TFD	17,9	100	380V	3	50Hz	2	450	2,2
UCFXL1850X8Y	ZF41KQE-TFC	41,3	207	220V	3	50Hz	2	450	2,2
UCFXL1850X8F	ZF41KQE-TFD	19,3	125	380V	3	50Hz	2	450	2,2

RLA = Corrente nominal do compressor para UL y
LRA = Corrente de rotor bloqueado do compressor.
FLA = Corrente a plena carga

NSC RLA = MCC / 1,56 (donde MCC es la corriente máxima que puede alcanzar el compressor)

A Elgin recomienda o uso do controlador de condensação quando a temperatura ambiente seja igual ou menor a 10°C / 50°F.

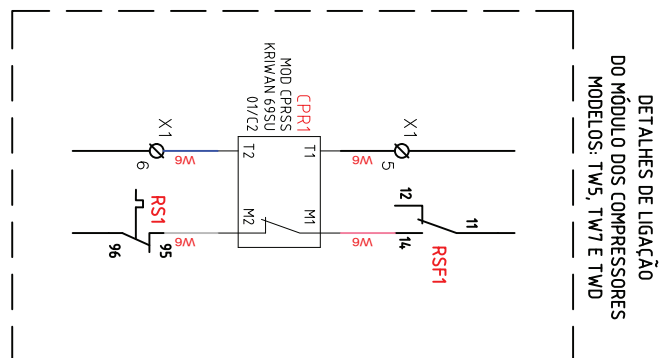
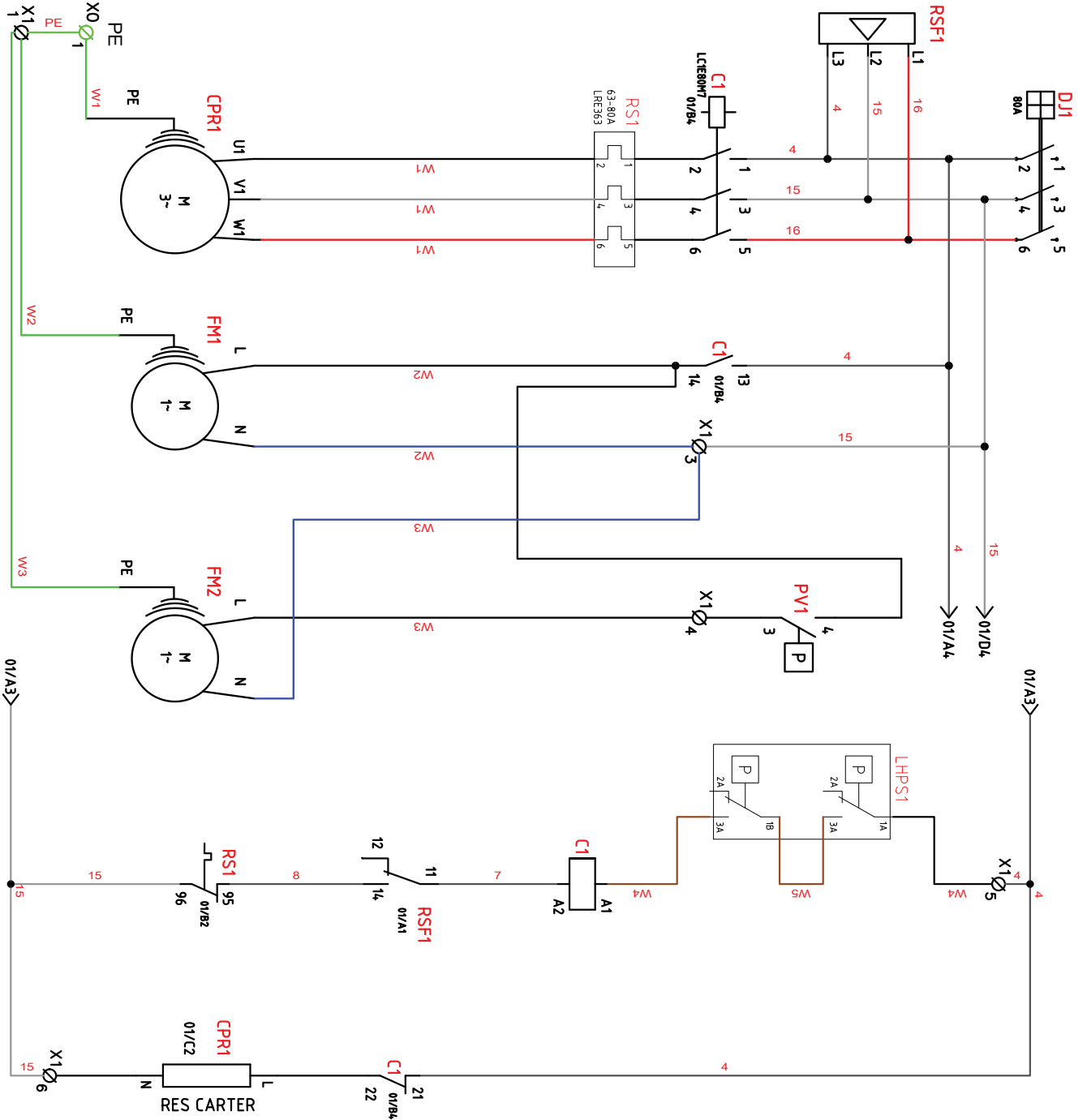
Para el dimensionamiento de los disyuntores y contactores se debe consultar el boletín técnico del fabricante del compressor

Esquemas elétricos

Esquemas eléctricos

Tensão / Tensión:

220VAC-3F-50/60Hz



Os itens não fazem parte do quadro e representam uma recomendação de montagem

- DJ1 - Disjuntor
- C1 - Contactor
- RS1 - Relé de sobrecarga térmica

Sugestão de ligação

Atenção para a sequência correta das fases. O funcionamento do compressor com fases invertidas pode danificá-lo e neste caso não há cobertura da garantia.

Los elementos no hacen parte del cuadro y representan una recomendación de montaje

- DJ1 - Disyuntor
- C1 - Contactor
- RS1 - Relé de sobrecarga térmica

Sugerencia de conexión

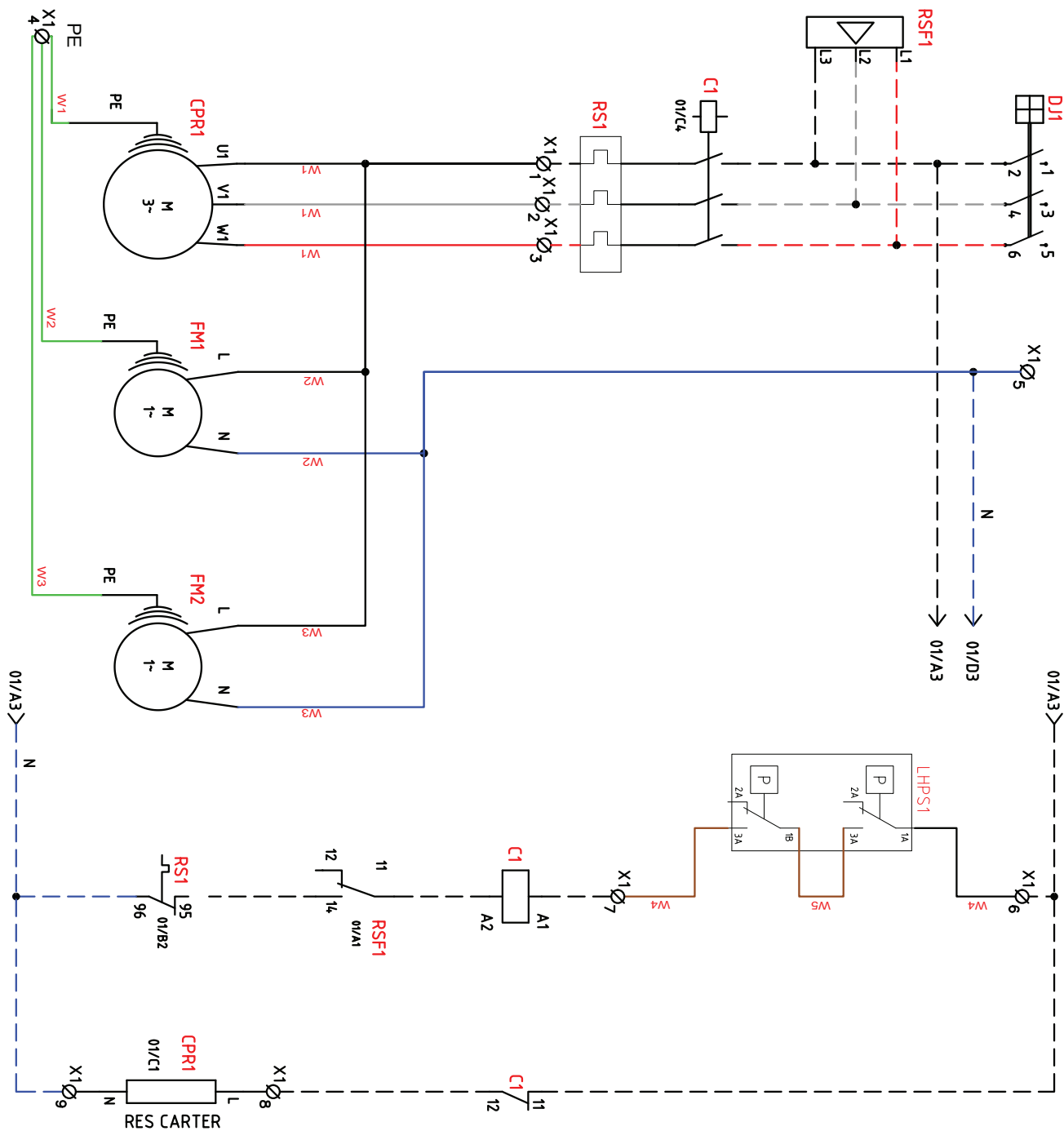
Atención para la secuencia correcta de las fases. la operación del compresor con fases al revés puede dañarlo y en este caso no hay garantía.

Esquemas elétricos

Esquemas eléctricos

Tensão / Tensión:

380VAC-3F-50/60Hz



Os itens não fazem parte do quadro e representam uma recomendação de montagem

- DJ1 - Disjuntor
- C1 - Contactor
- RS1 - Relé de sobrecarga térmica

Sugestão de ligação

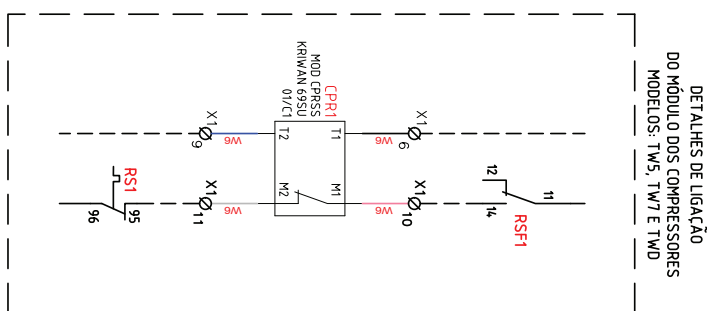
Atenção para a sequência correta das fases. O funcionamento do compressor com fases invertidas pode danificá-lo e neste caso não há cobertura da garantia.

Los elementos siguientes no hacen parte del cuadro y representan una recomendación de montaje

- DJ1 - Disyuntor
- C1 - Contactor
- RS1 - Relé de sobrecarga térmica

Sugerencia de conexión

Atención para la secuencia correcta de las fases. la operación del compresor con fases al revés puede dañarlo y en este caso no hay garantía



ELGIN



ORGULHOSAMENTE
BRASILEIRA

SAC: 0800 771 1960 | TEL.: 11 3383 5901 | E-MAIL: REFRIGERACAO@ELGIN.COM.BR

 Elgin Refrigeração

 grupo_elgin

 Grupo Elgin

 Elgin S.A. (Brazil)

 elgin.com.br

Reservamo-nos o direito de fazer atualizações neste catálogo, a qualquer momento, sem aviso prévio. Acesse nosso site para ter a versão mais atual. As imagens presentes no catálogo são meramente ilustrativas.

Nos reservamos el derecho de actualizar este catalogo en cualquier momento sin previo aviso. Acceda a nuestro sitio web para tener la versión más actual del catalogo. Las imágenes en el catálogo son meramente ilustrativas.

We reserve the right to updates this catalog at any time without notice. Visit our website to have the most current version of the catalog. The images in the catalog are merely illustrative.