



UCF+

UNIDADE CONDENSADORA SILENCIOSA

UNIDAD CONDENSADORA SILENCIOSA

PACKAGED CONDENSING UNIT

BTU/60Hz

ELGIN

Nomenclatura

UCF+	175	H	2	B	H	7	8	C	B
Modelo	Tamanho / Tamaño	Aplicação / Aplicación	Fluido	Voltagem / Voltaje	Cprss / Crprs	Linha de Líquido / Línea de Líquido	Linha de Sucção e de Descarga / Línea de Succión y de descarga	Opcionais / Opcionales	Versão / Versión
UCF+	175 200 220 225 250 275 300 350 400 450 500 550 600	X Média estendida/ media extendido H Alta temperatura/ alta temperatura	2 R22 6 R404A / R507 8 Multiplus (Scroll)	B 220V-1F-60Hz C 220V-3F-60Hz H 220V-1F-50Hz Y 220V-3F-50/60Hz W 380V-3F-50/60Hz	H Hermético Copeland Z Scroll Copeland	7 Tanque de Líquido + Válvula Rotalock + Filtro de Líquido + Visor de Líquido + Válvula de Serviço <i>Tanque de líquido + Válvula Rotalock + Filtro de líquido + Visor de Líquido +V álcula de servicio</i>	8 Válvula de Serviço na Sucção/ Válvula de servicio en la succión 9 Acumulador de Sucção + Vávula de Serviço + Separador de Óleo Separador de líquido +Válvula de servicio +Separador de aceite	C Elétrica Básica (somente bornes) D Eletrica Completa (Disjuntor e Contator)	B

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.

Fácil instalação e Manutenção/ Fácil instalación y mantenimiento

A Unidade Condensadora UCF+ conta agora com portas de inspeção e acesso interno, que facilitam a operação de ajustes de pressostato, troca de filtro secador e acesso aos componentes elétricos.

La Unidad Condensadora UCF + ahora tiene puertas de inspección y acceso interno, que facilitan la operación y ajustes del presostato el cambio del filtro deshidratador y el acceso a los componentes eléctricos.

A nova versão também conta com o separador de óleo e o acumulador de Sucção instalados na base, facilitando a manutenção e garantindo a segurança e vida útil do compressor.

La nueva versión también tiene el separador de aceite y el acumulador de succión instalados en la base, lo que facilita el mantenimiento y garantiza la seguridad y vida útil del compresor.



BTU/ 60Hz**Capacidades - Herm. Rec. (Média e baixa temp.) - R404A/R507***Capacidades - Herm. Rec. (Media y baja temp.) - R404A/R507*

Modelo Herm. Rec.	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación							
		5°C 41°F	0°C 32°F	-5°C 23°F	-10°C 14°F	-15°C 5°F	-20°C -4°F	-25°C -13°F	-30°C -22°F
UCF+200X6	32°C 90°F	Q 19687 P 1,7	16587 1,56	14252 1,45	11791 1,33	9250 1,19	6630 1,04	4566 0,88	3136 0,72
	35°C 95°F	Q 18599 P 1,74	15642 1,59	13458 1,47	11116 1,35	8734 1,19	6273 1,03	4288 0,87	2938 0,71
	38°C 100°F	Q 17508 P 1,78	14701 1,62	12664 1,49	10441 1,35	8178 1,19	5876 1,02	4049 0,85	2779 0,7
	43°C 109°F	Q 15781 P 1,82	13292 1,64	11354 1,51	9210 1,36	6987 1,19	4764 0,98	3057 0,82	2303 0,67
	32°C 90°F	Q 22018 P 2,02	18719 1,86	16237 1,69	13379 1,51	10560 1,35	7900 1,17	5717 1	3732 0,8
	35°C 95°F	Q 20783 P 2,04	17659 1,87	15324 1,71	12625 1,53	9965 1,36	7464 1,17	5360 0,99	3533 0,79
UCF+250X6	38°C 100°F	Q 19536 P 2,11	16595 1,92	14411 1,72	11870 1,54	9369 1,36	7027 1,16	5042 0,97	3335 0,78
	43°C 109°F	Q 18111 P 2,16	15475 1,95	13141 1,75	10640 1,55	8218 1,35	5915 1,15	4169 0,94	3136 0,75
	32°C 90°F	Q 23911 P 2,36	20604 2,17	17825 2	15205 1,82	12506 1,61	9727 1,41	7464 1,22	5677 1,02
	35°C 95°F	Q 22542 P 2,41	19413 2,2	16833 2,05	14371 1,83	11791 1,62	9171 1,42	7067 1,21	5360 1,02
	38°C 100°F	Q 21232 P 2,44	18282 2,22	15801 2,06	13498 1,85	11076 1,63	8615 1,41	6630 1,21	5042 1,02
	43°C 109°F	Q 19473 P 2,52	16873 2,26	14689 2,07	12347 1,86	10004 1,64	7702 1,41	5836 1,19	4407 1,01
UCF+300X6	32°C 90°F	Q 35663 P 2,56	31474 2,38	26559 2,31	20485 2,15	0 1,91	13022 1,67	9369 1,43	7067 1,2
	35°C 95°F	Q 33622 P 2,65	29668 2,46	25051 2,33	19334 2,17	15483 1,94	12267 1,68	8853 1,42	6670 1,19
	38°C 100°F	Q 31621 P 2,76	27901 2,54	23582 2,39	18143 2,19	14530 1,94	11553 1,67	8337 1,42	6273 1,18
	43°C 109°F	Q 27560 P 2,88	24435 2,62	20565 2,42	15761 2,22	12466 1,94	9766 1,66	6987 1,37	5280 1,13
	32°C 90°F	Q 40101 P 3,31	34432 2,98	29021 2,66	22073 2,42	17746 2,16	14570 1,92	10918 1,67	8218 1,39
	35°C 95°F	Q 37921 P 3,38	32514 3,03	27353 2,74	20843 2,42	16753 2,17	13736 1,92	10322 1,66	7781 1,36
UCF+400X6	38°C 100°F	Q 35674 P 3,47	30541 3,1	25726 2,75	19612 2,46	15761 2,17	12903 1,92	9687 1,65	7305 1,32
	43°C 109°F	Q 30871 P 3,54	26551 3,12	22232 2,8	16793 2,47	13180 2,16	10282 1,88	7345 1,56	5518 1,2
	32°C 90°F	Q 52209 P 4,21	45754 3,79	38112 3,69	30807 3,29	24098 2,92	18421 2,54	14094 2,17	10640 1,88
	35°C 95°F	Q 49292 P 4,48	43174 4,02	35929 3,75	29060 3,35	22748 2,96	17389 2,55	13300 2,17	10044 1,85
	38°C 100°F	Q 46298 P 4,58	40534 4,09	33785 3,91	27314 3,43	21398 2,98	16356 2,56	12506 2,15	9449 1,83
	43°C 109°F	Q 41653 P 4,73	36663 4,19	30013 4	23582 3,48	18024 2,99	13736 2,52	10640 2,07	8019 1,7
UCF+500X6	32°C 90°F	Q 56688 P 5,11	51046 4,75	43352 4,36	35770 4,05	28624 3,63	22153 3,14	16992 2,66	12783 2,19
	35°C 95°F	Q 53432 P 5,28	48136 4,9	40891 4,45	33745 4,1	26996 3,63	20922 3,14	15999 2,64	12069 2,18
	38°C 100°F	Q 50169 P 5,42	45230 5,01	38430 4,67	31720 4,14	25408 3,64	19652 3,12	15046 2,61	11354 2,14
	43°C 109°F	Q 45488 P 5,76	41268 5,28	34420 4,72	27592 4,19	21398 3,64	16079 3,03	12029 2,52	9091 2,05
	32°C 90°F	Q 56688 P 5,11	51046 4,75	43352 4,36	35770 4,05	28624 3,63	22153 3,14	16992 2,66	12783 2,19
	35°C 95°F	Q 53432 P 5,28	48136 4,9	40891 4,45	33745 4,1	26996 3,63	20922 3,14	15999 2,64	12069 2,18

Notas: Q = Capacidade (BTU/h) / P = Potência Consumida (Kw) em 220V/3F/60Hz
(para 50Hz multiplicar por 0,83)

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

- Capacidade em BTU/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.

BTU/ 60Hz**Capacidades - Herm. Scroll (Média e baixa temp.) - R404A/R507***Capacidades - Herm. Scroll (Media y baja temp.) - R404A/R507*

Modelo Herm. Scroll	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación							
		5°C 41°F	0°C 32°F	-5°C 23°F	-10°C 14°F	-15°C 5°F	-20°C -4°F	-25°C -13°F	-30°C -22°F
UCF+200X8	32°C 90°F	Q 13939 P 1,41	12498 1,38	10810 1,33	9242 1,23	7626 1,13	6138 1,02	4839 0,9	3462 0,76
	35°C 95°F	Q 13300 P 1,51	11977 1,48	10306 1,4	8805 1,3	7273 1,2	5856 1,09	4629 0,96	3335 0,82
	38°C 100°F	Q 12652 P 1,6	11453 1,58	9802 1,47	8369 1,37	6916 1,27	5578 1,15	4423 1,03	3208 0,87
	43°C 109°F	Q 11414 P 1,78	10473 1,76	8905 1,6	7626 1,49	6336 1,38	5133 1,25	4105 1,13	3021 0,94
	32°C 90°F	Q 18341 P 1,37	15809 1,34	13704 1,33	11612 1,28	9687 1,2	7591 1,11	5891 1,02	4883 0,96
	35°C 95°F	Q 17563 P 1,47	15197 1,45	13097 1,41	11096 1,36	9254 1,28	7253 1,19	5645 1,1	4704 1,03
UCF+220X8	38°C 100°F	Q 16789 P 1,57	14586 1,56	12498 1,48	10588 1,44	8825 1,35	6924 1,27	5403 1,18	4530 1,09
	43°C 109°F	Q 15519 P 1,74	13613 1,73	11580 1,6	9830 1,56	8214 1,47	6463 1,38	5078 1,28	4300 1,18
	32°C 90°F	Q 21386 P 1,64	18143 1,63	15392 1,58	13018 1,5	10735 1,41	8682 1,31	6975 1,21	5435 1,09
	35°C 95°F	Q 20485 P 1,73	17357 1,72	14705 1,67	12426 1,59	10251 1,51	8293 1,4	6678 1,3	5236 1,17
	38°C 100°F	Q 19588 P 1,82	16575 1,8	14022 1,76	11843 1,68	9770 1,6	7912 1,49	6388 1,39	5042 1,25
	43°C 109°F	Q 18036 P 1,96	15281 1,95	12934 1,9	10945 1,82	9060 1,73	7364 1,62	5983 1,51	4780 1,35
UCF+300X8	32°C 90°F	Q 23217 P 2,04	20231 2	17694 1,94	15173 1,82	12910 1,71	10548 1,59	8881 1,47	7607 1,38
	35°C 95°F	Q 22200 P 2,18	19421 2,14	16892 2,05	14475 1,93	12315 1,82	10068 1,7	8504 1,58	7317 1,48
	38°C 100°F	Q 21184 P 2,31	18615 2,29	16094 2,15	13784 2,04	11727 1,92	9595 1,81	8127 1,68	7035 1,58
	43°C 109°F	Q - P -	17186 2,54	14753 2,33	12668 2,21	10818 2,09	8885 1,96	7587 1,84	6638 1,71
	32°C 90°F	Q 31026 P 2,06	26813 2,03	23225 2,06	18147 1,94	15138 1,82	13041 1,7	10433 1,57	8885 1,49
	35°C 95°F	Q 29684 P 2,22	25761 2,19	22188 2,18	17329 2,06	14459 1,94	12462 1,82	9996 1,69	8563 1,59
UCF+350X8	38°C 100°F	Q 28342 P 2,37	24701 2,35	21148 2,29	16507 2,18	13776 2,06	11886 1,94	9564 1,81	8242 1,7
	43°C 109°F	Q 26071 P 2,63	22966 2,61	19509 2,48	15257 2,36	12775 2,24	11060 2,11	8964 1,97	7809 1,84
	32°C 90°F	Q 38751 P 2,99	33864 2,93	29322 2,79	23276 2,66	19489 2,54	16869 2,36	13693 2,2	12077 2,04
	35°C 95°F	Q 37000 P 3,17	32483 3,12	27965 2,93	22188 2,8	18584 2,68	16094 2,5	13101 2,34	11620 2,17
	38°C 100°F	Q 35242 P 3,35	31093 3,31	26599 3,07	21101 2,94	17678 2,82	15320 2,64	12509 2,48	11164 2,29
	43°C 109°F	Q - P -	28572 3,66	24249 3,31	19302 3,17	16237 3,04	14129 2,86	11632 2,69	10513 2,46
UCF+400X8	32°C 90°F	Q 49474 P 3,36	43134 3,28	37433 3,18	30978 3,03	24975 2,84	20064 2,61	16464 2,42	13728 2,33
	35°C 95°F	Q 47295 P 3,58	41395 3,52	35726 3,36	29545 3,21	23820 3,02	19147 2,78	15753 2,6	13216 2,5
	38°C 100°F	Q 45103 P 3,81	39652 3,75	34019 3,53	28120 3,39	22669 3,2	18230 2,96	15046 2,77	12708 2,67
	43°C 109°F	Q 41181 P 4,21	36623 4,17	31192 3,82	25837 3,67	20894 3,48	16873 3,22	14034 3,03	11997 2,9
	32°C 90°F	Q 56584 P 4,12	49577 4,03	41987 3,75	34726 3,66	28747 3,49	23816 3,3	19779 3,03	15682 2,72
	35°C 95°F	Q 54056 P 4,39	47557 4,31	40037 3,95	33102 3,87	27397 3,7	22716 3,51	18917 3,25	15090 2,91
UCF+600X8	38°C 100°F	Q 51515 P 4,65	45524 4,59	38088 4,15	31478 4,08	26055 3,91	21621 3,73	18060 3,47	14506 3,1
	43°C 109°F	Q - P -	41868 5,09	34749 4,49	28806 4,42	23927 4,25	19945 4,06	16793 3,79	13669 3,37
	32°C 90°F	Q 56584 P 4,12	49577 4,03	41987 3,75	34726 3,66	28747 3,49	23816 3,3	19779 3,03	15682 2,72
	35°C 95°F	Q 54056 P 4,39	47557 4,31	40037 3,95	33102 3,87	27397 3,7	22716 3,51	18917 3,25	15090 2,91
	38°C 100°F	Q 51515 P 4,65	45524 4,59	38088 4,15	31478 4,08	26055 3,91	21621 3,73	18060 3,47	14506 3,1
	43°C 109°F	Q - P -	41868 5,09	34749 4,49	28806 4,42	23927 4,25	19945 4,06	16793 3,79	13669 3,37

Notas: Q = Capacidad (BTU/h) / P = Potencia Consumida (Kw) en 220V/3F/60Hz
(para 50Hz multiplicar por 0,83)

Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:

- Capacidad en BTU/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**Capacidades - Herm. Rec. (alta e média temp.) - R22***Capacidades - Herm. Rec. (alta e média temp.) - R22*

Modelo Herm. Rec.	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación					
		5°C 41°F	0°C 32°F	-5°C 23°F	-10°C 14°F	-15°C 5°F	-17,5°C 0,5°F
UCF+175H2	32°C Q	16515	13974	11434	9012	6828	5757
	90°F P	1,47	1,33	1,22	1,13	1,02	0,96
	35°C Q	15721	13300	10878	8575	6511	5479
	95°F P	1,47	1,35	1,24	1,14	1,03	0,98
	38°C Q	14927	12625	10322	8139	6193	5201
	100°F P	1,51	1,38	1,26	1,16	1,05	0,99
UCF+225H2	43°C Q	13101	11076	9052	7146	5439	4566
	109°F P	1,6	1,45	1,32	1,2	1,08	1,02
	32°C Q	24693	20723	16833	13180	10044	8694
	90°F P	2,18	1,96	1,78	1,64	1,5	1,44
	35°C Q	23502	19731	16039	12545	9568	8297
	95°F P	2,18	2	1,82	1,66	1,51	1,45
UCF+250H2	38°C Q	22311	18738	15245	11910	9091	7900
	100°F P	2,25	2,04	1,85	1,69	1,54	1,47
	43°C Q	19572	16436	13379	10441	7980	6908
	109°F P	2,38	2,14	1,93	1,74	1,58	1,51
	32°C Q	27592	23185	18818	14729	11235	9687
	90°F P	2,58	2,32	2,1	1,94	1,77	1,7
UCF+250H2	35°C Q	26281	22073	17905	14014	10719	9210
	95°F P	2,62	2,36	2,15	1,97	1,79	1,72
	38°C Q	24971	20962	16992	13300	10163	8734
	100°F P	2,66	2,41	2,18	2	1,82	1,74
	43°C Q	21875	18381	14888	11672	8893	7662
	109°F P	2,82	2,54	2,28	2,06	1,87	1,79
UCF+275H2	32°C Q	32475	26996	21676	16753	12466	10441
	90°F P	2,9	2,66	2,47	2,28	2,07	1,97
	35°C Q	30926	25686	20644	15959	11870	9925
	95°F P	2,99	2,74	2,51	2,29	2,08	1,98
	38°C Q	29378	24416	19612	15165	11275	9409
	100°F P	3,05	2,79	2,54	2,31	2,1	1,99
UCF+300H2	43°C Q	25726	21398	17190	13300	9885	8258
	109°F P	3,15	2,88	2,61	2,35	2,12	2,01
	32°C Q	36127	30013	24098	18659	13855	11632
	90°F P	2,97	2,74	2,53	2,34	2,13	2,02
	35°C Q	34420	28584	22947	17786	13180	11076
	95°F P	3,07	2,81	2,58	2,36	2,14	2,03
UCF+350H2	38°C Q	32713	27155	21795	16912	12506	10521
	100°F P	3,13	2,86	2,61	2,37	2,15	2,05
	43°C Q	28663	23820	19096	14808	10957	9210
	109°F P	3,23	2,95	2,68	2,41	2,18	2,07
	32°C Q	39502	32832	26361	20406	15165	12704
	90°F P	3,27	3,01	2,79	2,57	2,34	2,22
UCF+450H2	35°C Q	37636	31284	25090	19413	14451	12109
	95°F P	3,38	3,09	2,83	2,59	2,35	2,24
	38°C Q	35730	29696	23820	18421	13736	11513
	100°F P	3,44	3,15	2,87	2,61	2,37	2,25
	43°C Q	31323	26043	20882	16158	12029	10084
	109°F P	3,55	3,25	2,95	2,65	2,39	2,27
UCF+500H2	32°C Q	49982	41526	33348	25805	19215	16079
	90°F P	4,01	3,72	3,39	3,05	2,66	2,47
	35°C Q	47600	39541	31760	24574	18302	15324
	95°F P	4,16	3,84	3,46	3,08	2,68	2,49
	38°C Q	45218	37556	30172	23344	17389	14570
	100°F P	4,29	3,92	3,5	3,09	2,7	2,51
UCF+600H2	43°C Q	39621	32911	26440	20446	15245	12783
	109°F P	4,44	4	3,54	3,11	2,72	2,53
	32°C Q	54905	45377	36326	27949	20763	17349
	90°F P	4,4	4,07	3,7	3,31	2,88	2,67
	35°C Q	52285	43194	34579	26599	19771	16515
	95°F P	4,57	4,19	3,76	3,33	2,9	2,69
UCF+600H2	38°C Q	49665	41010	32832	25249	18778	15682
	100°F P	4,71	4,28	3,81	3,34	2,92	2,7
	43°C Q	43511	35929	28783	22113	16476	13736
	109°F P	4,87	4,37	3,85	3,36	2,93	2,72
	32°C Q	63560	52722	42320	32713	24376	20406
	90°F P	5,35	4,96	4,57	4,18	3,71	3,47
UCF+600H2	35°C Q	60543	50221	40296	31165	23225	19413
	95°F P	5,57	5,12	4,67	4,22	3,73	3,49
	38°C Q	57525	47719	38271	29616	22073	18421
	100°F P	5,73	5,25	4,75	4,27	3,76	3,52
	43°C Q	50419	41844	33547	25964	19334	16158
	109°F P	5,96	5,4	4,84	4,32	3,81	3,57

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

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

- Capacidade em BTU/h das unidades de alta em 60Hz (para 50Hz multiplicar por 0,83)

- 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.

BTU/ 60Hz**Capacidades - Herm. Scroll (alta temp.) - R134A***Capacidades - Herm. Scroll (alta temp.) - R134A*

Modelo Herm. Scroll	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación					
		10°C 50°F	5°C 41°F	0°C 32°F	-5°C 23°F	-10°C 14°F	-15°C 5°F
UCF+200X8	32°C Q	12124	10262	8682	7245	5967	4847
	90°F P	0,9	0,85	0,81	0,76	0,71	0,67
	35°C Q	11747	9941	8397	7007	5776	4704
	95°F P	0,96	0,9	0,85	0,81	0,76	0,71
	38°C Q	11366	9619	8115	6769	5586	4566
	100°F P	1,01	0,95	0,9	0,85	0,8	0,75
UCF+220X8	43°C Q	10675	9067	7646	6396	5300	4355
	109°F P	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,81
	32°C Q	15277	12879	10854	8972	7352	5939
	90°F P	0,94	0,9	0,86	0,82	0,78	0,74
	35°C Q	14808	12486	10501	8682	7118	5768
	95°F P	1	0,96	0,92	0,87	0,83	0,78
UCF+250X8	38°C Q	14344	12093	10155	8397	6892	5602
	100°F P	1,07	1,02	0,97	0,93	0,88	0,83
	43°C Q	13625	11513	9655	8000	6586	5379
	109°F P	1,16	1,11	1,05	1	0,94	0,89
	32°C Q	17206	14554	12220	10175	8337	6741
	90°F P	1,13	1,08	1,03	0,98	0,92	0,87
UCF+300X8	35°C Q	16670	14094	11819	9838	8071	6543
	95°F P	1,2	1,15	1,09	1,04	0,98	0,92
	38°C Q	16142	13637	11426	9508	7809	6352
	100°F P	1,27	1,21	1,15	1,1	1,04	0,98
	43°C Q	15285	12930	10838	9036	7444	6094
	109°F P	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12	1,05
UCF+350X8	32°C Q	20239	17154	14455	12065	9925	8047
	90°F P	1,36	1,29	1,23	1,16	1,09	1,03
	35°C Q	19616	16618	13990	11672	9607	7813
	95°F P	1,44	1,37	1,3	1,23	1,16	1,09
	38°C Q	18996	16086	13534	11287	9290	7579
	100°F P	1,53	1,45	1,38	1,3	1,22	1,15
UCF+400X8	43°C Q	17932	15221	12819	10711	8837	7257
	109°F P	1,67	1,58	1,49	1,4	1,32	1,23
	32°C Q	23407	19866	16785	14082	11696	9476
	90°F P	1,45	1,39	1,32	1,26	1,19	1,12
	35°C Q	22673	19255	16277	13653	11350	9234
	95°F P	1,54	1,48	1,41	1,34	1,26	1,19
UCF+550X8	38°C Q	21938	18639	15769	13224	11009	8992
	100°F P	1,64	1,57	1,49	1,42	1,34	1,26
	43°C Q	20763	17698	15015	12605	10528	8670
	109°F P	5230	4458	3782	3175	2652	2184
	32°C Q	30494	25849	21803	18147	14959	12136
	90°F P	1,88	1,78	1,68	1,59	1,49	1,4
UCF+600X8	35°C Q	29529	25027	21097	17551	14475	11787
	95°F P	1,99	1,89	1,78	1,68	1,58	1,48
	38°C Q	28560	24209	20386	16956	13990	11442
	100°F P	2,11	1,99	1,88	1,78	1,67	1,57
	43°C Q	26869	22839	19258	16047	13284	10945
	109°F P	2,31	2,17	2,05	1,92	1,81	1,68
UCF+600X8	32°C Q	38267	32494	27365	22859	18818	15118
	90°F P	2,24	2,13	2,01	1,9	1,79	1,68
	35°C Q	37080	31446	26476	22093	18202	14709
	95°F P	2,38	2,26	2,13	2,02	1,9	1,78
	38°C Q	35893	30406	25591	21327	17595	14308
	100°F P	2,52	2,39	2,26	2,13	2,01	1,89
UCF+600X8	43°C Q	33896	28731	24225	20195	16726	13748
	109°F P	2,76	2,6	2,45	2,31	2,17	2,03
	32°C Q	41796	35496	29890	25023	20561	16769
	90°F P	2,61	2,46	2,32	2,19	2,05	1,93
	35°C Q	40482	34356	28929	24193	19906	16265
	95°F P	2,76	2,61	2,46	2,32	2,17	2,04
UCF+600X8	38°C Q	39164	33217	27977	23371	19255	15765
	100°F P	2,92	2,76	2,6	2,45	2,3	2,16
	43°C Q	36877	31331	26460	22117	18302	15054
	109°F P	3,19	3	2,82	2,65	2,49	2,32

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

Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:

- Capacidade em BTU/h de las unidades de alta en 60Hz (para 50Hz multiplicar por 0,83)

- 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.

Capacidades - Herm. Scroll (Média e baixa temp.) R448A - 449A

Capacidades - Herm. Scroll (Media y baja temp.) R448A - 449A

Modelo Herm. Scroll	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación						
		5°C 41°F	0°C 32°F	-5°C 23°F	-10°C 14°F	-15°C 5°F	-20°C -4°F	-25°C -13°F
UCF+200X8	32°C Q	12799	11477	9929	8488	7003	5637	4442
	90°F P	1,4	1,37	1,31	1,22	1,12	1,01	0,89
	35°C Q	12212	10997	9464	8087	6678	5379	4252
	95°F P	1,49	1,46	1,39	1,29	1,19	1,07	0,95
	38°C Q	11620	10517	9000	7686	6352	5121	3895
	100°F P	1,58	1,56	1,46	1,36	1,26	1,14	1,02
UCF+220X8	43°C Q	10481	9619	8178	7003	5816	4689	-
	109°F P	1,76	1,74	1,58	1,48	1,37	1,24	-
	32°C Q	16845	14518	12585	10667	8897	6971	5411
	90°F P	1,35	1,32	1,31	1,27	1,18	1,1	1,01
	35°C Q	16130	13955	12029	10191	8496	6662	5185
	95°F P	1,45	1,43	1,39	1,35	1,26	1,18	1,09
UCF+250X8	38°C Q	15419	13395	11477	9723	8107	6356	4963
	100°F P	1,55	1,54	1,47	1,42	1,34	1,25	1,16
	43°C Q	14248	12502	10636	9028	7543	5935	-
	109°F P	1,72	1,71	1,58	1,54	1,45	1,36	-
	32°C Q	19640	16662	14137	11954	9858	7972	6408
	90°F P	1,62	1,61	1,56	1,48	1,4	1,3	1,2
UCF+300X8	35°C Q	18814	15940	13502	11410	9413	7614	6134
	95°F P	1,71	1,69	1,65	1,57	1,49	1,39	1,28
	38°C Q	17988	15221	12879	10874	8972	7265	5868
	100°F P	1,79	1,78	1,74	1,66	1,58	1,47	1,37
	43°C Q	16563	14030	11878	10052	8321	6761	-
	109°F P	1,94	1,93	1,88	1,8	1,71	1,6	-
UCF+350X8	32°C Q	21319	18576	16249	13935	11854	9687	8154
	90°F P	2,02	1,98	1,92	1,8	1,69	1,58	1,45
	35°C Q	20386	17833	15515	13296	11311	9246	7809
	95°F P	2,15	2,12	2,02	1,91	1,8	1,68	1,56
	38°C Q	19453	17095	14780	12660	10771	8809	-
	100°F P	2,29	2,26	2,13	2,01	1,9	1,78	-
UCF+400X8	43°C Q	-	15781	13546	11636	9933	-	-
	109°F P	-	2,51	2,3	2,18	2,06	-	-
	32°C Q	28489	24626	21327	16666	13903	11977	9580
	90°F P	2,04	2	2,03	1,92	1,8	1,68	1,55
	35°C Q	27262	23657	20374	15912	13276	11446	9183
	95°F P	2,19	2,16	2,15	2,03	1,92	1,8	1,67
UCF+550X8	38°C Q	26027	22685	19421	15157	12652	10914	8786
	100°F P	2,34	2,32	2,27	2,15	2,04	1,91	1,79
	43°C Q	23943	21089	17917	14010	11731	10155	-
	109°F P	2,6	2,58	2,45	2,33	2,21	2,08	-
	32°C Q	35587	31101	26929	21374	17897	15491	12577
	90°F P	2,95	2,9	2,76	2,63	2,51	2,34	2,17
UCF+600X8	35°C Q	33979	29831	25678	20378	17067	14780	12033
	95°F P	3,13	3,09	2,9	2,77	2,64	2,47	2,31
	38°C Q	32363	28552	24423	19378	16233	14066	-
	100°F P	3,31	3,27	3,03	2,9	2,78	2,61	-
	43°C Q	-	26242	22268	17722	14911	-	-
	109°F P	-	3,62	3,27	3,13	3	-	-
UCF+600X8	32°C Q	45433	39613	34376	28449	22935	18425	15118
	90°F P	3,32	3,24	3,14	3	2,81	2,58	2,39
	35°C Q	43432	38013	32808	27131	21875	17583	14467
	95°F P	3,54	3,47	3,32	3,17	2,99	2,75	2,56
	38°C Q	41419	36413	31240	25821	20815	16741	13820
	100°F P	3,76	3,71	3,49	3,35	3,16	2,92	2,74
UCF+600X8	43°C Q	37814	33630	28644	23725	19191	15495	-
	109°F P	4,16	4,12	3,77	3,63	3,44	3,18	-
	32°C Q	51959	45528	38557	31887	26397	21871	18163
	90°F P	4,07	3,98	3,71	3,61	3,45	3,26	2,99
	35°C Q	49641	43670	36770	30398	25162	20862	17369
	95°F P	4,33	4,26	3,9	3,82	3,66	3,47	3,21
UCF+600X8	38°C Q	47307	41808	34976	28906	23927	19854	-
	100°F P	4,6	4,53	4,1	4,03	3,87	3,68	-
	43°C Q	-	38449	31911	26452	21974	-	-
	109°F P	-	5,03	4,44	4,37	4,2	-	-

Notas: Q = Capacidade (BTU/h) / P = Potência Consumida (Kw) em 220V/3F/60Hz (para 50Hz multiplicar por 0,83)

As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

- Capacidade em BTU/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 (BTU/h) / P = Potencia Consumida (Kw) en 220V/3F/60Hz (para 50Hz multiplicar por 0,83)

Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:

- Capacidad en BTU/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 Elétricos Cprss. Herm. Rec. R22
Datos Eléctricos Crps. Herm. Rec. R22

Modelo Herm. Rec.	Compressor / Compressor	Compressor / Compressor				
		Volts	Fases	Hz	RLA	LRA
UCF+175H2BH	CR20K6M-PFV	220	1	60	12,9	60
UCF+175H2HH	CR18K6-PFJ	220	1	50	9,1	44
UCF+175H2WH	CR18K6-TFD	380	3	50/60	3	23
UCF+175H2YH	CR18K6-TF5	220	3	50/60	6,1	49
UCF+225H2BH	CR24K6M-PFV	220	1	60	12,9	60
UCF+225H2CH	CR24K6M-TF5	220	3	50/60	9,3	55
UCF+225H2HH	CR24K6M-PFZ	220	1	50	9,6	61
UCF+225H2WH	CR24K6M-TFD	380	3	50/60	3,9	28
UCF+250H2BH	CR27K6M-PFV	220	1	60	13,6	77
UCF+250H2WH	CR28K6-TFD	380	3	50/60	4,8	34
UCF+250H2YH	CR28K6-TF5	220	3	50/60	10	68
UCF+275H2BH	CR32K6M-PFV	220	1	60	22	88
UCF+300H2BH	CR34K6M-PFV	220	1	60	20	88
UCF+300H2CH	CR34K6M-TF5	220	3	50/60	10,7	77
UCF+300H2WH	CR34K6M-TFD	380	3	50/60	5,7	41
UCF+350H2BH	CR37K6M-PFV	220	1	60	18,9	86
UCF+350H2CH	CR37K6M-TF5	220	3	50/60	11,6	100
UCF+350H2WH	CR37K6M-TFD	380	3	50/60	6,5	45
UCF+450H2BH	CR47KQM-PFV	220	1	60	26,1	115
UCF+450H2CH	CR47KQM-TF5	220	3	50/60	18,4	125
UCF+450H2WH	CR47KQM-TFD	380	3	50/60	7,9	60
UCF+500H2BH	CR53KQ-PFV	220	1	60	28,9	140
UCF+500H2CH	CR53KQM-TF5	220	3	50/60	20	135
UCF+500H2WH	CR53KQM-TFD	380	3	50/60	9,9	61
UCF+600H2BH	CR62KQM-PFV	220	1	60	35	155
UCF+600H2CH	CR62KQM-TF5	220	3	50/60	23,4	125
UCF+600H2WH	CR62KQM-TFD	380	3	50/60	11,4	55

Dados Elétricos Cprss. Herm. Rec. R404 / 507
Datos Eléctricos Crps. Herm. Rec. R404 / 507

Modelo Herm. Rec.	Compressor	Compressor				
		Volts	Fases	Hz	RLA	LRA
UCF+200X6BH	CS10K6E-PFV	220	1	60	12,4	56
UCF+200X6HH	CS10K6E-PFJ	220	1	50	10,1	55
UCF+200X6YH	CS10K6E-TF5	220	3	50/60	7,5	51
UCF+250X6BH	CS12K6E-PFV	220	1	60	10,9	56
UCF+250X6YH	CS12K6E-TF5	220	3	50/60	7,5	51
UCF+300X6BH	CS14K6E-PFV	220	1	60	12,4	61
UCF+300X6WH	CS14K6E-TFD	380	3	50/60	4,7	28
UCF+300X6YH	CS14K6E-TF5	220	3	50/60	9,1	55
UCF+350X6BH	CS18K6E-PFV	220	1	60	16	82
UCF+350X6WH	CS18K6E-TFD	380	3	50/60	4,7	33
UCF+350X6YH	CS18K6E-TF5	220	3	50/60	10,4	65,5
UCF+400X6BH	CS20K6E-PFV	220	1	60	18,6	96
UCF+400X6WH	CS20K6E-TFD	380	3	50/60	5,1	40
UCF+400X6YH	CS20K6E-TF5	220	3	50/60	11,4	75
UCF+500X6BH	CS27K6E-PFV	220	1	60	23,9	121
UCF+500X6CH	CS27K6E-TF5	220	3	50/60	15,3	105
UCF+500X6WH	CS27K6E-TFD	380	3	50/60	8,4	52
UCF+600X6BH	CS33K6E-PFV	220	1	60	30,7	125
UCF+600X6CH	CS33K6E-TF5	220	3	50/60	18,7	102
UCF+600X6WH	CS33K6E-TFD	380	3	50/60	9,9	48

*Dados para 60Hz, no caso de 50Hz multiplicar por 0,83

RLA = Corrente nominal do compressor para UL
LRA = Corrente de rotor bloqueado do compressor.

FLA = Corrente a plena carga

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

Dados Elétricos Cprss. Herm. Scroll
Datos Eléctricos Crps. Herm. Scroll

Modelo Herm. Scroll	Compressor / Compressor	Compressor / Compressor				
		Volts	Fases	Hz	RLA	LRA
UCF+200X8BZ	ZS09KAE-PFV	220	1	60	10	40
UCF+200X8YZ	ZS09KAE-TF5	220	3	50/60*	8	55
UCF+200X8FZ	ZS09KAE-TFD	380	3	50	3,8	28
UCF+200X8EZ	ZS09KAE-TFD	380	3	60	3,8	28
UCF+200X8HZ	ZS09KAE-PFJ	220	1	50	8,9	45
UCF+220X8BZ	ZS11KAE-PFV	220	1	60	12,6	55
UCF+220X8YZ	ZS11KAE-TF5	220	3	50/60*	10,4	58
UCF+220X8FZ	ZS11KAE-TFD	380	3	50	4,3	28
UCF+220X8EZ	ZS11KAE-TF7	380	3	60	4,9	29
UCF+220X8HZ	ZS11KAE-PFJ	220	1	50	10,3	45
UCF+250X8BZ	ZS13KAE-PFV	220	1	60	12	56
UCF+250X8YZ	ZS13KAE-TF5	220	3	50/60*	9,7	58
UCF+250X8FZ	ZS13KAE-TFD	380	3	50	4,8	29
UCF+250X8EZ	ZS13KAE-TF7	380	3	60	4,9	29
UCF+250X8HZ	ZS13KAE-PFJ	220	1	50	11,3	54
UCF+300X8BZ	ZS15KAE-PFV	220	1	60	15,7	68
UCF+300X8YZ	ZS15KAE-TF5	220	3	50/60*	10,6	58
UCF+300X8FZ	ZS15KAE-TFD	380	3	50	5,4	29
UCF+300X8EZ	ZS15K4E-TF7	380	3	60	5,5	30
UCF+300X8HZ	ZS15KAE-PFJ	220	1	50	13,9	61
UCF+350X8BZ	ZS19KAE-PFV	220	1	60	18	75
UCF+350X8YZ	ZS19KAE-TF5	220	3	50/60*	13,7	73
UCF+350X8FZ	ZS19KAE-TFD	380	3	50	6,5	38
UCF+350X8EZ	ZS19KAE-TF7	380	3	60	6	38
UCF+350X8HZ	ZS19KAE-PFJ	220	1	50	16,1	79
UCF+400X8BZ	ZS21KAE-PFV	220	1	60	23,2	112
UCF+400X8YZ	ZS21KAE-TF5	220	3	50/60*	15,2	93
UCF+400X8FZ	ZS21KAE-TFD	380	3	50	6,9	48
UCF+400X8EZ	ZS21KAE-TF7	380	3	60	8,1	46
UCF+400X8HZ	ZS21KAE-PFJ	220	1	50	19,1	87
UCF+550X8BZ	ZS29KAE-PFV	220	1	60	26,1	137
UCF+550X8YZ	ZS29KAE-TF5	220	3	50/60*	20,5	114
UCF+550X8FZ	ZS29KAE-TFD	380	3	50	9,4	58
UCF+550X8EZ	ZS29KAE-TF7	380	3	60	9,4	52
UCF+550X8HZ	ZS29KAE-PFJ	220	1	50	21,6	133
UCF+600X8BZ	ZS33KAE-PFV	220	1	60	25,6	146
UCF+600X8YZ	ZS33KAE-TF5	220	3	50/60*	22,3	114
UCF+600X8FZ	ZS33KAE-TFD	380	3	50	10	52
UCF+600X8EZ	ZS33KAE-TF7	380	3	60	9,9	65
UCF+600X8HZ	ZS33KAE-PFJ	220	1	50	24,4	133

*Dados para 60Hz, en el caso de 50Hz multiplicar por 0,83

RLA = Corriente nominal del compresor para UL
LRA = Corriente de rotor bloqueado del compresor.

FLA = Corriente a plena carga

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

Especificações Técnicas Cprss. Herm. Rec. (Alta e média temp.)

Especificaciones Técnicas Crps. Herm. Rec. (Alta y media temp.)

Modelo Herm. Rec.**	Dimensões Externas sem Embalagem / Dimensiones Externas sin Embalaje			Dimensões Externas com Embalagem / Dimensiones Externas con Embalaje			Dimensões para fixação / Dimensiones para fijación		Dados Mecânicos / Datos Mecánicos			Peso Líquido/ Peso Neto (kg)		Peso Bruto (kg)		Nível de Ruído a 3m**/ Nivel de ruido a 3m **
	Comp./ Largo (A) (mm)	Larg./ Ancho (B) (mm)	Altura (C) (mm)	Comp./ Largo (A) (mm)	Larg./ Ancho (B) (mm)	Altura (C) (mm)	Comp./ Ancho (D) (mm)	Larg./ Largo (E) (mm)	Conexões Conexiones		Tanque de Líquido (L)* / Recibidor de Líquido (L)	Unidade Unidad c/ Tanque Líquido	Unidade Unidad c/ Tanque Líquido+ Acumulador + Separador	Unidade Unidad c/ Tanque Líquido	Unidade c/ Unidad Tanque Líquido+ Acumulador + Separador	
									Líquido Flare/ Conexión Flare (Pol.)	Sucção/ Flare (Pol.)	7 - Completa Complete					
UCF+175H2*H	1017	378	550	1040	436	562	599	408	1/2	3/4	4	64	75	70	81	64
UCF+225H2*H	1017	378	550	1040	436	562	599	408	1/2	3/4	4	64	75	70	81	64
UCF+250H2*H	1017	378	550	1040	436	562	599	408	1/2	3/4	4	64	75	70	81	64
UCF+275H2*H	1017	378	652	1040	436	664	599	408	1/2	3/4	6	64	75	70	81	63
UCF+300H2*H	1017	378	652	1040	436	664	599	408	1/2	3/4	6	72	82	79	90	63
UCF+350H2*H	1017	378	652	1040	436	664	599	408	1/2	3/4	6	72	82	79	90	63
UCF+450H2*H	1117	378	652	1140	436	664	699	408	1/2	3/4	6	86	97	93	104	67
UCF+500H2*H	1117	378	652	1140	436	664	699	408	1/2	3/4	6	86	97	93	104	67
UCF+600H2*H	1117	378	652	1140	436	664	699	408	1/2	3/4	6	86	97	93	104	67

Especificações Técnicas Cprss. Herm. Rec. (Média e baixa temp.)

Especificaciones Técnicas Crps. Herm. Rec. (Media y baja temp.)

Modelo Herm. Rec.**	Dimensões Externas sem Embalagem / Dimensiones Externas sin Embalaje			Dimensões Externas com Embalagem / Dimensiones Externas con Embalaje			Dimensões para fixação / Dimensiones para fijación		Dados Mecânicos / Datos Mecánicos			Peso Líquido/ Peso Neto (kg)		Peso Bruto (kg)		Nível de Ruído a 3m**/ Nivel de ruido a 3m **
	Comp./ Largo (A) (mm)	Larg./ Ancho (B) (mm)	Altura (C) (mm)	Comp./ Largo (A) (mm)	Larg./ Ancho (B) (mm)	Altura (C) (mm)	Comp./ Ancho (D) (mm)	Larg./ Largo (E) (mm)	Conexões Conexiones		Tanque de Líquido (L)* / Recibidor de Líquido (L)*	Unidade Unidad c/ Tanque Líquido	Unidade Unidad c/ Tanque Líquido+ Acumulador + Separador	Unidade Unidad c/ Tanque Líquido	Unidade c/ Unidad Tanque Líquido+ Acumulador + Separador	
									Líquido Flare/ Conexión Flare (Pol.)	Sucção/ Flare (Pol.)						
											7 - Completa Complete					
UCF+200X6*H	1017	378	550	1040	436	562	599	408	1/2	3/4	4	63	75	69	81	64
UCF+250X6*H	1017	378	550	1040	436	562	599	408	1/2	3/4	4	63	75	69	81	64
UCF+300X6*H	1017	378	550	1040	436	562	599	408	1/2	3/4	4	63	75	69	81	64
UCF+350X6*H	1017	378	652	1040	436	664	599	408	1/2	3/4	6	70	82	77	89	63
UCF+400X6*H	1017	378	652	1040	436	664	599	408	1/2	3/4	6	70	82	77	89	63
UCF+500X6*H	1117	378	652	1140	436	664	699	408	1/2	3/4	6	81	93	89	101	67
UCF+600X6*H	1117	378	652	1140	436	664	699	408	1/2	3/4	6	81	93	89	101	67

**Nota: Não há variação das especificações técnicas mecânicas em função da diferença dos opcionais elétricos.

**Nota: No hay variación de las especificaciones técnicas mecanicas en función de la diferencia de los opcionales eléctricos.

Especificações Técnicas Cprss. Herm. Scroll (Média e baixa temp.)

Especificaciones Técnicas Crps. Herm. Scroll (Média y baja temp.)

Modelo Herm. Scroll	Dimensões Externas sem Embalagem / Dimensiones Externas sin Embalaje			Dimensões Externas com Embalagem / Dimensiones Externas con Embalaje			Dimensões para fixação / Dimensiones para fijación		Dados Mecânicos / Datos Mecánicos			Peso Líquido/ Peso Neto (kg)		Peso Bruto (kg)		Nível de Ruído a 3m**/ Nivel de ruido a 3m **
	Comp./ Largo (A) (mm)	Larg./ Ancho (B) (mm)	Altura (C) (mm)	Comp./ Largo (A) (mm)	Larg./ Ancho (B) (mm)	Altura (C) (mm)	Comp./ Ancho (D) (mm)	Larg./ Largo (E) (mm)	Conexões Conexiones		Tanque de Líquido (L)*/ Recibidor de Líquido (L)*	Unidade Unidad c/ Tanque Líquido	Unidade Unidad c/ Tanque Líquido+ Acumulador + Separador	Unidade Unidad c/ Tanque Líquido	Unidade c/ Unidad Tanque Líquido+ Acumulador + Separador	
									Líquido Flare/ Conexión Flare (Pol.)	Sucção/ Flare Succión/ Flare (Pol.)						
UCF+200X8*Z	1017	378	550	1060	478	672	599	408	1/2	3/4	4	56	68	63	75	55
UCF+220X8*Z	1017	378	550	1060	478	672	599	408	1/2	3/4	4	56	68	63	75	55
UCF+250X8*Z	1017	378	550	1060	478	672	599	408	1/2	3/4	4	56	68	63	75	56
UCF+300X8*Z	1017	378	550	1060	478	672	599	408	1/2	3/4	4	57	69	64	76	60
UCF+350X8*Z	1017	378	652	1060	478	774	599	408	1/2	3/4	6	62	74	69	81	57
UCF+400X8*Z	1017	378	652	1060	478	774	599	408	1/2	3/4	6	70	82	77	89	61
UCF+550X8*Z	1117	378	652	1160	478	774	699	408	1/2	3/4	6	79	91	86	98	60
UCF+600X8*Z	1117	378	652	1160	478	774	699	408	1/2	3/4	6	79	91	86	98	61

**Nota: Não há variação das especificações técnicas mecânicas em função da diferença dos opcionais elétricos.

**Nota: No hay variación de las especificaciones técnicas mecánicas en función de la diferencia de los opcionales eléctricos.

**Valores a serem descontados para diferentes distâncias:

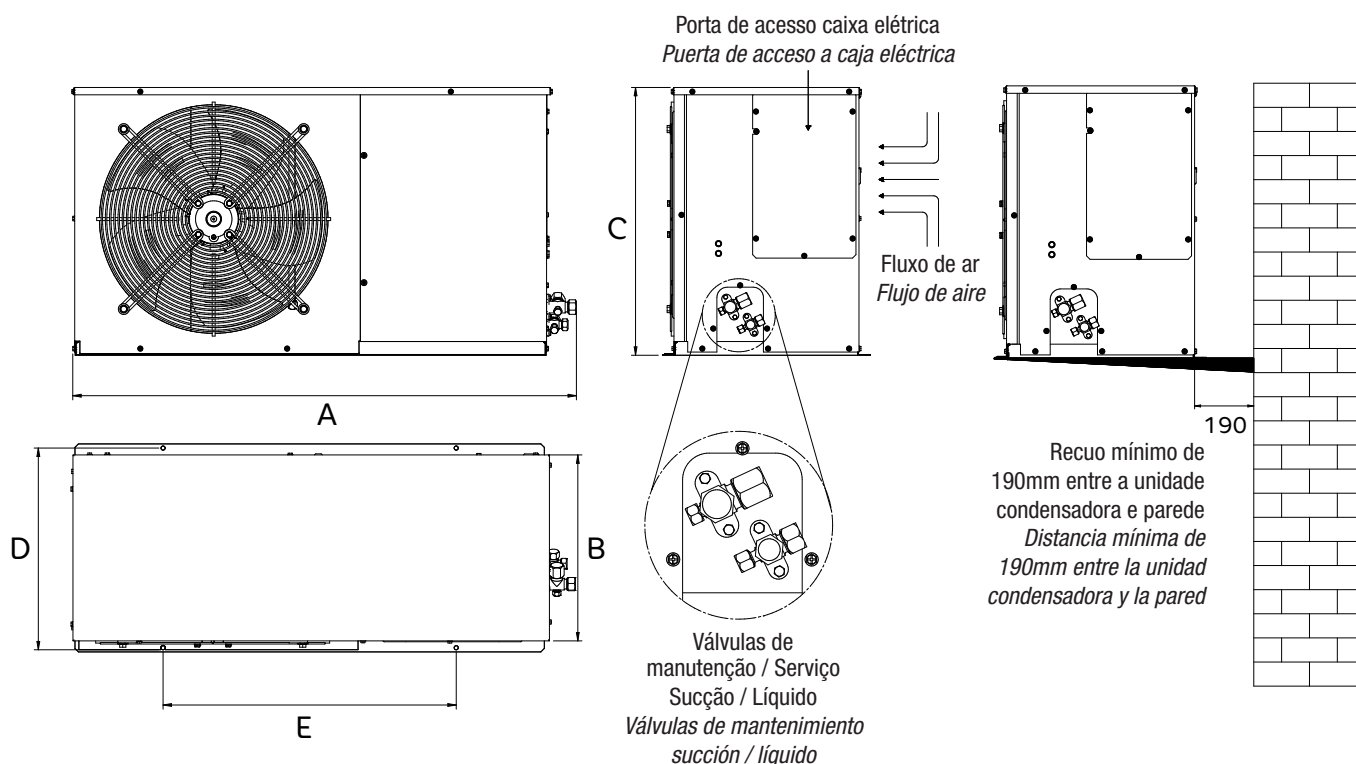
**Valores a ser descontados para diferentes distancias:

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 de montaje pueden influenciar significativamente el nivel de ruido.

Especificações técnicas / Especificaciones técnicas



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

Altitude <i>Altitud</i>	Somar na temperatura ambiente °C/ <i>Añadir en la temperatura ambiente °C</i>
1000	1
2000	3
3000	5
4000	7
5000	10

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

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

Anotações/Notas:

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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.