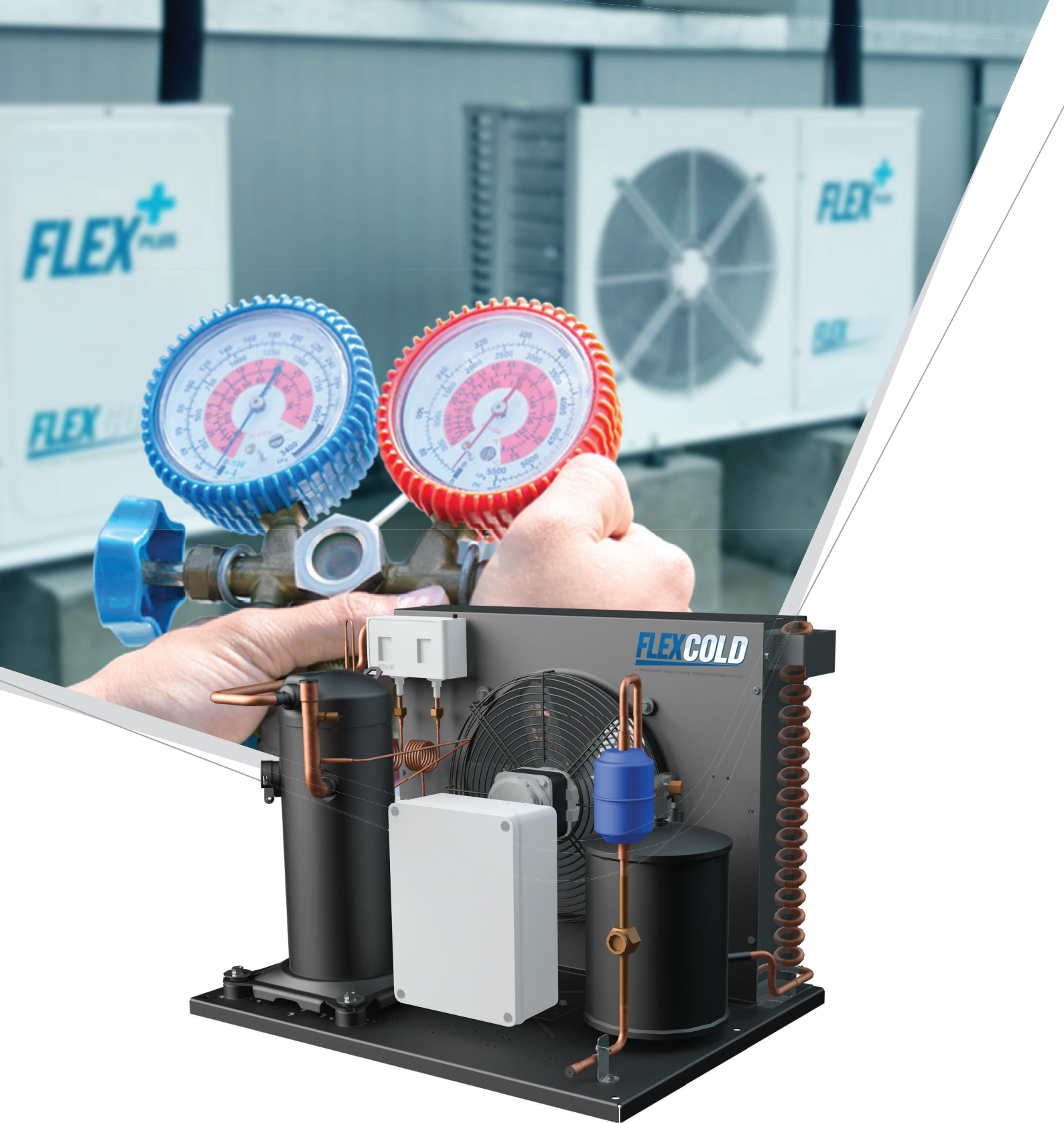




FLEXCOLD

UNIDADE CONDENSADORA - SCROLL

UNIDAD CONDENSADORA - SCROLL

CONDENSING UNIT - SCROLL

ELGIN

Nomenclatura

FLEX	0200	X8	C	Z	4	1	0	E
Produto Producto	Modelo	Aplicação Aplicación	Voltagem Voltaje	Compressor Compresor	Linha de Líquido Línea de Líquido	Linha de Sucção Línea de Succión	Elétrica Eléctrica	Versão Version
FLEX	0200	X8 = Múltiplos Refrigerantes	B - 220V-1F-60Hz	Z = Compressor Scroll / Compresor Scroll	4 - Tanque de Líquido + Válvula de Serviço / Recibidor de Líquido + Válvula de Servicio	1 - Básica (Sem tubo de sucção) / Sin tubería de succión	A - Caixa elétrica básica com trilho / Caja eléctrica básica con carril	E
	0220		C - 220V-3F-50/60Hz					
	0250		E - 380V-3F-60Hz					
	0300							
	0350		F - 380V-3F-50Hz					
	0400							
	0550							
	0600		H - 220V-1F-50Hz		5 - Tanque de Líquido + Válvula de Serviço + Filtro Secador + Visor de Líquido / Recibidor de Líquido + Válvula de Servicio + Filtro Secador + Visor de Líquido		1 - Caixa elétrica com contator / Caja eléctrica con contactor	

Especificações Técnicas

Especificaciones Técnicas

Modelos Scroll	Dimensões Externas sem Embalagem <i>Dimensiones Externas sin Embalaje</i>			Dimensões Externas com Embalagem <i>Dimensiones Externas con Embalaje</i>			Dados Mecânicos <i>Datos Mecánicos</i>			Peso Líquido Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)	Ventiladores			Nível de Ruído a 5m ** <i>Nivel de ruido A 5 m **</i>
	Comp. Largo	Larg. Ancho	Altura	Comp. Largo	Larg. Ancho	Altura	Conexões / Conexiones		Tanque de Líquido			Diâm. Diám. (mm)	Quant. Cant.	Vazão de ar <i>Caudal de aire</i> (m³/h)	
	(A) (mm)	(B) (mm)	(C) (mm)	(A) (mm)	(B) (mm)	(C) (mm)	Líquido Flare (Pol.)	Sucção Succión SWT (Ext.) (Pol.)	Recibidor de Líquido 90% Cheio / Lleno (kg)						
FLEX0200X8	643	485	483	723	630	623	3/8	3/4	4	79	94	300	1	1556	63
FLEX0220X8	760	505	534	840	650	675	3/8	3/4	4	62	84	450	1	4251	68
FLEX0250X8	760	505	534	840	650	675	3/8	3/4	4	62	84	450	1	4251	68
FLEX0300X8	760	505	534	840	650	675	3/8	3/4	4	62	84	450	1	4251	68
FLEX0350X8	851	526	537	931	670	778	1/2	3/4	6	68	91	450	1	4995	68
FLEX0400X8	851	526	537	931	670	778	1/2	7/8	6	73	96	450	1	4995	70
FLEX0550X8	931	560	614	1011	704	778	1/2	7/8	6	82	106	500	1	5090	70
FLEX0600X8	931	560	614	1011	704	778	1/2	7/8	6	83	107	500	1	5090	70

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.

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

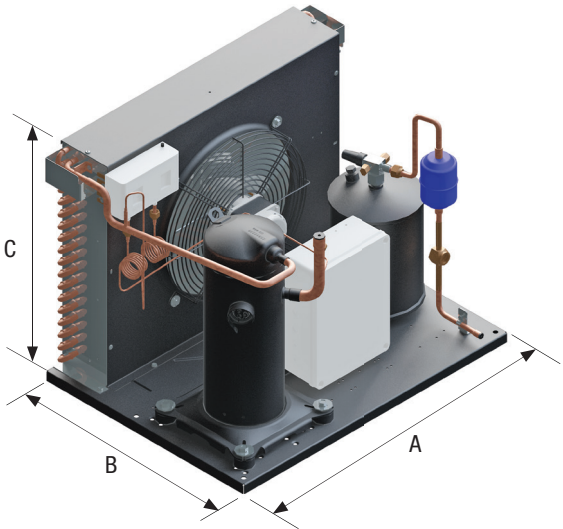
Correção da temperatura ambiente em função da altitude

Corrección de la temperatura ambiente en función de la altitud

Altitude (m) Altitud (m)	Somar na temperatura ambiente °C / Somar en la temperatura ambiente °C
1000	1
2000	3
3000	5
4000	7
5000	10

Exemplo: 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.

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



Dados Elétricos

Datos Eléctricos

Modelos Scroll	Compressor Compresor	Compressor / Compresor				
		Tensão (V) Tensión (V)	Fases	HZ	RLA (A)	LRA (A)
FLEX0200X8BZ	ZS09KAE-PFV	220	1	60	10	40,3
FLEX0200X8CZ	ZS09KAE-TF5	220	3	50/60	8	55,4
FLEX0200X8FZ	ZS09KAE-TFD	380	3	50	3,8	28
FLEX0200X8HZ	ZS09KAE-PFJ	220	1	50	8,9	45
FLEX0220X8BZ	ZS11KAE-PFV	220	1	60	12,6	55
FLEX0220X8CZ	ZS11KAE-TF5	220	3	50/60	10,4	58
FLEX0220X8EZ	ZS11KAE-TF7	380	3	60	4,9	29
FLEX0220X8FZ	ZS11KAE-TFD	380	3	50	4,3	28
FLEX0220X8HZ	ZS11KAE-PFJ	220	1	50	10,3	45
FLEX0250X8BZ	ZS13KAE-PFV	220	1	60	12	56
FLEX0250X8CZ	ZS13KAE-TF5	220	3	50/60	9,7	58
FLEX0250X8EZ	ZS13KAE-TF7	380	3	60	4,9	29
FLEX0250X8FZ	ZS13KAE-TFD	380	3	50	4,8	29
FLEX0250X8HZ	ZS13KAE-PFJ	220	1	50	11,3	54
FLEX0300X8BZ	ZS15KAE-PFV	220	1	60	15,7	68
FLEX0300X8CZ	ZS15KAE-TF5	220	3	50/60	10,6	58
FLEX0300X8EZ	ZS15KAE-TF7	380	3	60	5,5	30
FLEX0300X8FZ	ZS15KAE-TFD	380	3	50	5,4	29
FLEX0300X8HZ	ZS15KAE-PFJ	220	1	50	13,9	61
FLEX0350X8BZ	ZS19KAE-PFV	220	1	60	18	75
FLEX0350X8CZ	ZS19KAE-TF5	220	3	50/60	13,7	73
FLEX0350X8EZ	ZS19KAE-TF7	380	3	60	6	38
FLEX0350X8FZ	ZS19KAE-TFD	380	3	50	6,5	38
FLEX0350X8HZ	ZS19KAE-PFJ	220	1	50	16,1	79
FLEX0400X8BZ	ZS21KAE-PFV	220	1	60	23,2	112
FLEX0400X8CZ	ZS21KAE-TF5	220	3	50/60	15,2	93
FLEX0400X8EZ	ZS21KAE-TF7	380	3	60	8,1	46
FLEX0400X8FZ	ZS21KAE-TFD	380	3	50	6,9	48
FLEX0550X8BZ	ZS29KAE-PFV	220	1	60	26,1	137
FLEX0550X8CZ	ZS29KAE-TF5	220	3	50/60	20,5	114
FLEX0550X8EZ	ZS29KAE-TF7	380	3	60	9,4	51,8
FLEX0550X8FZ	ZS29KAE-TFD	380	3	50	9,4	58
FLEX0550X8HZ	ZS29KAE-TFD	220	1	50	21,6	133
FLEX0600X8BZ	ZS33KAE-PFV	220	1	60	25,6	146
FLEX0600X8CZ	ZS33KAE-TF5	220	3	50/60	22,3	114
FLEX0600X8EZ	ZS33KAE-TF7	380	3	60	9,9	65
FLEX0600X8FZ	ZS33KAE-TFD	380	3	50	10	52
FLEX0600X8HZ	ZS33KAE-PFJ	220	1	50	24,4	133

Dados de Capacidade - R134A
Datos de Capacidad - R134A

Modelos Scroll	Temp. Externa		Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación					
			10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C
FLEX0200X8	32°C	Q	3054	2585	2187	1825	1503	1221
		P	0,90	0,85	0,81	0,76	0,71	0,67
	35°C	Q	2959	2504	2115	1765	1455	1185
		P	0,96	0,90	0,85	0,81	0,76	0,71
	38°C	Q	2863	2423	2044	1705	1407	1150
		P	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75
FLEX0220X8	32°C	Q	3848	3244	2734	2260	1852	1496
		P	0,94	0,90	0,86	0,82	0,78	0,74
	35°C	Q	3730	3145	2645	2187	1793	1453
		P	1,00	0,96	0,92	0,87	0,83	0,78
	38°C	Q	3613	3046	2558	2115	1736	1411
		P	1,07	1,02	0,97	0,93	0,88	0,83
FLEX0250X8	32°C	Q	4334	3666	3078	2563	2100	1698
		P	1,13	1,08	1,03	0,98	0,92	0,87
	35°C	Q	4199	3550	2977	2478	2033	1648
		P	1,20	1,15	1,09	1,04	0,98	0,92
	38°C	Q	4066	3435	2878	2395	1967	1600
		P	1,27	1,21	1,15	1,10	1,04	0,98
FLEX0300X8	32°C	Q	5098	4321	3641	3039	2500	2027
		P	1,36	1,29	1,23	1,16	1,09	1,03
	35°C	Q	4941	4186	3524	2940	2420	1968
		P	1,44	1,37	1,30	1,23	1,16	1,09
	38°C	Q	4785	4052	3409	2843	2340	1909
		P	1,53	1,45	1,38	1,30	1,22	1,15
FLEX0350X8	32°C	Q	5896	5004	4228	3547	2946	2387
		P	1,45	1,39	1,32	1,26	1,19	1,12
	35°C	Q	5711	4850	4100	3439	2859	2326
		P	1,54	1,48	1,41	1,34	1,26	1,19
	38°C	Q	5526	4695	3972	3331	2773	2265
		P	1,64	1,57	1,49	1,42	1,34	1,26
FLEX0400X8	32°C	Q	7681	6511	5492	4571	3768	3057
		P	1,88	1,78	1,68	1,59	1,49	1,40
	35°C	Q	7438	6304	5314	4421	3646	2969
		P	1,99	1,89	1,78	1,68	1,58	1,48
	38°C	Q	7194	6098	5135	4271	3524	2882
		P	2,11	1,99	1,88	1,78	1,67	1,57
FLEX0550X8	32°C	Q	9639	8185	6893	5758	4740	3808
		P	2,24	2,13	2,01	1,90	1,79	1,68
	35°C	Q	9340	7921	6669	5565	4585	3705
		P	2,38	2,26	2,13	2,02	1,90	1,78
	38°C	Q	9041	7659	6446	5372	4432	3604
		P	2,52	2,39	2,26	2,13	2,01	1,89
FLEX0600X8	32°C	Q	10528	8941	7529	6303	5179	4224
		P	2,61	2,46	2,32	2,19	2,05	1,93
	35°C	Q	10197	8654	7287	6094	5014	4097
		P	2,76	2,61	2,46	2,32	2,17	2,04
	38°C	Q	9865	8367	7047	5887	4850	3971
		P	2,92	2,76	2,60	2,45	2,30	2,16

Notas:
Para 50Hz multiplicar por 0,833
Q = Capacidade (kcal/h) e P = Potência consumida (kW)
As capacidades são baseadas nas seguintes condições:
-Temperatura de sucção: 18,3°C
-Sub-resfriamento: 3,2°C

Dados de Capacidade - R404A/R507
Datos de Capacidad - R404A/R507

Modelos Scroll	Temp. Externa		Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación							
			5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C
FLEX0200X8	32°C	Q	3511	3148	2723	2328	1921	1546	1219	872
		P	1,41	1,38	1,33	1,23	1,13	1,02	0,90	0,76
	35°C	Q	3350	3017	2596	2218	1832	1475	1166	840
		P	1,51	1,48	1,40	1,30	1,20	1,09	0,96	0,82
	38°C	Q	3187	2885	2469	2108	1742	1405	1114	808
		P	1,60	1,58	1,47	1,37	1,27	1,15	1,03	0,87
FLEX0220X8	32°C	Q	4620	3982	3452	2925	2440	1912	1484	1230
		P	1,37	1,34	1,33	1,28	1,20	1,11	1,02	0,96
	35°C	Q	4424	3828	3299	2795	2331	1827	1422	1185
		P	1,47	1,45	1,41	1,36	1,28	1,19	1,10	1,03
	38°C	Q	4229	3674	3148	2667	2223	1744	1361	1141
		P	1,57	1,56	1,48	1,44	1,35	1,27	1,18	1,09
FLEX0250X8	32°C	Q	5387	4570	3877	3279	2704	2187	1757	1369
		P	1,64	1,63	1,58	1,50	1,41	1,31	1,21	1,09
	35°C	Q	5160	4372	3704	3130	2582	2089	1682	1319
		P	1,73	1,72	1,67	1,59	1,51	1,40	1,30	1,17
	38°C	Q	4934	4175	3532	2983	2461	1993	1609	1270
		P	1,82	1,80	1,76	1,68	1,60	1,49	1,39	1,25
FLEX0300X8	32°C	Q	5848	5096	4457	3822	3252	2657	2237	1916
		P	2,04	2,00	1,94	1,82	1,71	1,59	1,47	1,38
	35°C	Q	5592	4892	4255	3646	3102	2536	2142	1843
		P	2,18	2,14	2,05	1,93	1,82	1,70	1,58	1,48
	38°C	Q	5336	4689	4054	3472	2954	2417	2047	1772
		P	2,31	2,29	2,15	2,04	1,92	1,81	1,68	1,58
FLEX0350X8	32°C	Q	7815	6754	5850	4571	3813	3285	2628	2238
		P	2,06	2,03	2,06	1,94	1,82	1,70	1,57	1,49
	35°C	Q	7477	6489	5589	4365	3642	3139	2518	2157
		P	2,22	2,19	2,18	2,06	1,94	1,82	1,69	1,59
	38°C	Q	7139	6222	5327	4158	3470	2994	2409	2076
		P	2,37	2,35	2,29	2,18	2,06	1,94	1,81	1,70
FLEX0400X8	32°C	Q	9761	8530	7386	5863	4909	4249	3449	3042
		P	2,99	2,93	2,79	2,66	2,54	2,36	2,20	2,04
	35°C	Q	9320	8182	7044	5589	4681	4054	3300	2927
		P	3,17	3,12	2,93	2,80	2,68	2,50	2,34	2,17
	38°C	Q	8877	7832	6700	5315	4453	3859	3151	2812
		P	3,35	3,31	3,07	2,94	2,82	2,64	2,48	2,29
FLEX0550X8	32°C	Q	12462	10865	9429	7803	6291	5054	4147	3458
		P	3,36	3,28	3,18	3,03	2,84	2,61	2,42	2,33
	35°C	Q	11913	10427	8999	7442	6000	4823	3968	3329
		P	3,58	3,52	3,36	3,21	3,02	2,78	2,60	2,50
	38°C	Q	11361	9988	8569	7083	5710	4592	3790	3201
		P	3,81	3,75	3,53	3,39	3,20	2,96	2,77	2,67
FLEX0600X8	32°C	Q	14253	12488	10576	8747	7241	5999	4982	3950
		P	4,12	4,03	3,75	3,66	3,49	3,30	3,03	2,72
	35°C	Q	13616	11979	10085	8338	6901	5722	4765	3801
		P	4,39	4,31	3,95	3,87	3,70	3,51	3,25	2,91
	38°C	Q	12976	11467	9594	7929	6563	5446	4549	3654
		P	4,65	4,59	4,15	4,08	3,91	3,73	3,47	3,10

Notas:
Para 50Hz multiplicar por 0,833 Q = Capacidad (kcal/h) y P = Potencia consumida (kW)
Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:
-Temperatura de succión: 18,3 °C
-Subenfriamiento: 3,2 °C

Dados de Capacidade - R22
Datos de Capacidad - R22

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación					
		5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	
FLEX0200X8	32°C	Q	3400	3050	2640	2250	1860
		P	1,33	1,23	1,13	1,02	0,96
	35°C	Q	3240	2920	2510	2150	1770
		P	1,41	1,30	1,20	1,09	1,01
	38°C	Q	3080	2790	2390	2040	1690
		P	1,48	1,37	1,26	1,15	1,07
	43°C	Q	2780	2550	2170	1860	1540
		P	1,55	1,49	1,38	1,26	1,17
FLEX0220X8	32°C	Q	4470	3850	3340	2830	2360
		P	1,29	1,19	1,13	1,06	1,01
	35°C	Q	4280	3700	3190	2700	2260
		P	1,37	1,27	1,20	1,14	1,07
	38°C	Q	4090	3560	3050	2580	2150
		P	1,45	1,35	1,27	1,21	1,14
	43°C	Q	3780	3320	2820	2400	2000
		P	1,52	1,46	1,38	1,32	1,24
FLEX0250X8	32°C	Q	5210	4420	3750	3170	2620
		P	1,55	1,45	1,34	1,24	1,19
	35°C	Q	4990	4230	3580	3030	2500
		P	1,62	1,51	1,42	1,33	1,27
	38°C	Q	4770	4040	3420	2890	2380
		P	1,68	1,56	1,50	1,41	1,34
	43°C	Q	4400	3720	3150	2670	2210
		P	1,71	1,65	1,63	1,54	1,46
FLEX0300X8	32°C	Q	5660	4930	4310	3700	3150
		P	1,91	1,78	1,65	1,51	1,45
	35°C	Q	5410	4730	4120	3530	3000
		P	2,03	1,88	1,75	1,61	1,53
	38°C	Q	5160	4540	3920	3360	2860
		P	2,14	1,98	1,84	1,71	1,61
	43°C	Q	-	4190	3600	3090	-
		P	-	2,15	2,00	1,86	-
FLEX0350X8	32°C	Q	7560	6540	5660	4420	3690
		P	1,95	1,81	1,75	1,61	1,54
	35°C	Q	7240	6280	5410	4220	3520
		P	2,07	1,92	1,85	1,72	1,63
	38°C	Q	6910	6020	5150	4020	3360
		P	2,19	2,03	1,96	1,83	1,73
	43°C	Q	6360	5600	4760	3720	3110
		P	2,29	2,21	2,14	1,99	1,89
FLEX0400X8	32°C	Q	9450	8250	7150	5670	4750
		P	2,79	2,61	2,37	2,21	2,14
	35°C	Q	9020	7920	6820	5410	4530
		P	2,96	2,74	2,50	2,33	2,25
	38°C	Q	8590	7580	6480	5140	4310
		P	3,10	2,87	2,63	2,46	2,36
	43°C	Q	-	6960	5910	4700	-
		P	-	3,10	2,84	2,68	-
FLEX0550X8	32°C	Q	12060	10510	9120	7550	6090
		P	3,17	2,92	2,70	2,51	2,40
	35°C	Q	11530	10090	8710	7200	5810
		P	3,35	3,09	2,86	2,68	2,54
	38°C	Q	10990	9670	8290	6850	5530
		P	3,52	3,25	3,02	2,84	2,68
	43°C	Q	10040	8930	7600	6300	5090
		P	3,66	3,52	3,29	3,10	2,94
FLEX0600X8	32°C	Q	13790	12080	10230	8460	7010
		P	3,85	3,59	3,19	3,03	2,94
	35°C	Q	13180	11590	9760	8070	6680
		P	4,10	3,78	3,37	3,22	3,11
	38°C	Q	12560	11100	9280	7670	6350
		P	4,30	3,97	3,55	3,42	3,28
		Q	-	10210	8470	7020	-
		P	-	4,31	3,86	3,73	-

Notas:
Para 50Hz multiplicar por 0,833
Q = Capacidade (kcal/h) e P = Potência consumida (kW)
As capacidades são baseadas nas seguintes condições:
-Temperatura de sucção: 18,3°C
-Sub-resfriamento: 3,2°C

Dados de Capacidade - R407A
Datos de Capacidad - R407A

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación							
		5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	
FLEX0200X8	32°C	Q	3220	2890	2500	2130	1760	1420	1120
		P	1,46	1,43	1,37	1,27	1,17	1,05	0,93
	35°C	Q	3070	2770	2380	2030	1680	1350	1070
		P	1,55	1,53	1,45	1,34	1,24	1,12	1,00
	38°C	Q	2920	2650	2260	1930	1600	1290	1020
		P	1,65	1,63	1,52	1,42	1,31	1,19	1,06
	43°C	Q	-	2420	2060	1760	1460	1190	-
		P	-	1,82	1,65	1,54	1,43	1,29	-
FLEX0220X8	32°C	Q	4240	3650	3170	2680	2240	1750	1360
		P	1,41	1,38	1,37	1,32	1,23	1,15	1,05
	35°C	Q	4060	3510	3030	2560	2140	1680	1306
		P	1,52	1,49	1,45	1,40	1,32	1,23	1,13
	38°C	Q	3880	3370	2890	2440	2040	1600	1243
		P	1,62	1,60	1,53	1,49	1,40	1,31	1,21
	43°C	Q	-	3140	2670	2270	1900	1490	-
		P	-	1,78	1,65	1,61	1,51	1,42	-
FLEX0250X8	32°C	Q	4940	4190	3550	3010	2480	2000	1610
		P	1,69	1,68	1,63	1,55	1,46	1,35	1,25
	35°C	Q	4730	4010	3400	2870	2370	1920	1540
		P	1,78	1,77	1,72	1,64	1,55	1,45	1,34
	38°C	Q	4520	3830	3240	2740	2260	1830	1480
		P	1,87	1,86	1,81	1,73	1,65	1,54	1,43
	43°C	Q	-	3530	2990	2530	2090	1700	-
		P	-	2,01	1,96	1,88	1,79	1,67	-
FLEX0300X8	32°C	Q	5360	4670	4090	3500	2980	2440	2050
		P	2,10	2,06	2,00	1,88	1,77	1,64	1,52
	35°C	Q	5130	4490	3900	3340	2840	2330	1960
		P	2,24	2,21	2,11	1,99	1,88	1,75	1,63
	38°C	Q	4890	4300	3720	3180	2710	2220	-
		P	2,39	2,36	2,22	2,10	1,98	1,86	-
	43°C	Q	-	3970	3410	2930	2500	-	-
		P	-	2,62	2,40	2,28	2,15	-	-
FLEX0350X8	32°C	Q	7170	6190	5360	4190	3500	3010	2410
		P	2,13	2,09	2,12	2,00	1,88	1,75	1,62
	35°C	Q	6860	5950	5120	4000	3340	2880	2310
		P	2,28	2,25	2,24	2,12	2,00	1,88	1,74
	38°C	Q	6550	5710	4880	3810	3180	2740	2210
		P	2,44	2,42	2,37	2,25	2,13	2,00	1,87
	43°C	Q	-	5300	4510	3520	2950	2550	-
		P	-	2,69	2,56	2,43	2,31	2,17	-
FLEX0400X8	32°C	Q	8950	7820	6770	5380	4500	3900	3160
		P	3,08	3,02	2,88	2,74	2,61	2,44	2,27
	35°C	Q	8550	7500	6460	5120	4290	3720	3030
		P	3,27	3,22	3,02	2,89	2,76	2,58	2,41
	38°C	Q	8140	7180	6140	4870	4080	3540	-
		P	3,46	3,42	3,17	3,03	2,90	2,73	-
	43°C	Q	-	6600	5600	4460	3750	-	-
		P	-	3,77	3,41	3,27	3,14	-	-
FLEX0550X8	32°C	Q	11430	9960	8650	7150	5770	4630	3800
		P	3,46	3,38	3,28	3,13	2,93	2,69	2,49
	35°C	Q	10920	9560	8250	6820	5500	4420	3640
		P	3,69	3,63	3,46	3,31	3,12	2,87	2,68
	38°C	Q	10420	9160	7860	6490	5240	4210	3480
		P	3,92	3,87	3,64	3,49	3,30	3,05	2,86
	43°C	Q	-	8460	7200	5970	4830	3900	-
		P	-	4,30	3,94	3,79	3,59	3,32	-
FLEX0600X8	32°C	Q	13070	11450	9700	8020	6640	5500	4570
		P	4,25	4,15	3,87	3,77	3,60	3,40	3,13
	35°C	Q	12480	10980	9250	7640	6330	5250	4370
		P	4,52	4,44	4,07	3,99	3,82	3,62	3,35
	38°C	Q	11900	10510	8800	7270	6020	4990	-
		P	4,80	4,73	4,28	4,20	4,04	3,85	-
		Q	-	9670	8030	6650	5530	-	-
		P	-	5,25	4,63	4,56	4,38	-	-

Notas:
Para 50Hz multiplicar por 0,833 Q = Capacidad (kcal/h) y P = Potencia consumida (kW)
Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:
-Temperatura de succión: 18,3 °C
-Subenfriamiento: 3,2 °C

Dados de Capacidade - R407C
Datos de Capacidad - R407C

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación							
		5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	
FLEX0200X8	32°C	Q	3030	2720	2350	2010	1660	1290	870
		P	1,26	1,23	1,18	1,10	1,01	0,91	0,80
	35°C	Q	2890	2600	2240	1910	1580	1230	830
		P	1,34	1,32	1,25	1,16	1,07	0,97	0,86
	38°C	Q	2750	2490	2130	1820	1500	1170	800
		P	1,42	1,41	1,31	1,22	1,13	1,03	0,92
	43°C	Q	2480	2280	1940	1660	1380	1080	-
		P	1,58	1,57	1,43	1,33	1,23	1,12	-
FLEX0220X8	32°C	Q	3990	3440	2980	2520	2110	1590	1060
		P	1,22	1,19	1,18	1,14	1,07	0,99	0,91
	35°C	Q	3820	3300	2850	2410	2010	1520	1020
		P	1,31	1,29	1,25	1,21	1,14	1,06	0,98
	38°C	Q	3650	3170	2720	2300	1920	1450	970
		P	1,40	1,39	1,32	1,28	1,21	1,13	1,05
	43°C	Q	3370	2960	2520	2140	1790	1360	-
		P	1,55	1,54	1,43	1,39	1,31	1,22	-
FLEX0250X8	32°C	Q	4650	3940	3350	2830	2330	1820	1260
		P	1,46	1,45	1,41	1,34	1,26	1,17	1,08
	35°C	Q	4450	3770	3200	2700	2230	1740	1200
		P	1,54	1,53	1,49	1,42	1,34	1,25	1,16
	38°C	Q	4260	3600	3050	2570	2120	1660	1150
		P	1,62	1,61	1,57	1,50	1,42	1,33	1,24
	43°C	Q	3920	3320	2810	2380	1970	1550	-
		P	1,75	1,74	1,69	1,62	1,54	1,44	-
FLEX0300X8	32°C	Q	5050	4400	3850	3300	2810	2210	1600
		P	1,82	1,78	1,73	1,63	1,52	1,42	1,31
	35°C	Q	4830	4220	3670	3150	2680	2110	1530
		P	1,94	1,91	1,82	1,72	1,62	1,51	1,41
	38°C	Q	4600	4050	3500	3000	2550	2010	1470
		P	2,06	2,04	1,92	1,81	1,71	1,61	1,50
	43°C	Q	-	3740	3210	2750	2350	-	-
		P	-	2,27	2,08	1,97	1,86	-	-
FLEX0350X8	32°C	Q	6740	5830	5050	3940	3290	2740	1880
		P	1,84	1,81	1,83	1,73	1,62	1,52	1,40
	35°C	Q	6450	5600	4820	3770	3140	2620	1800
		P	1,97	1,95	1,94	1,83	1,73	1,62	1,51
	38°C	Q	6160	5370	4600	3590	2990	2500	1720
		P	2,11	2,09	2,04	1,94	1,84	1,73	1,61
	43°C	Q	5670	4990	4240	3320	2780	2320	-
		P	2,34	2,32	2,21	2,10	1,99	1,88	-
FLEX0400X8	32°C	Q	8420	7360	6370	5060	4240	3540	2470
		P	2,66	2,61	2,49	2,37	2,26	2,11	1,96
	35°C	Q	8040	7060	6080	4820	4040	3380	2360
		P	2,82	2,78	2,61	2,49	2,38	2,23	2,08
	38°C	Q	7660	6760	5780	4590	3840	3220	2260
		P	2,99	2,95	2,73	2,62	2,51	2,35	2,21
	43°C	Q	-	6210	5270	4200	3530	-	-
		P	-	3,26	2,95	2,82	2,71	-	-
FLEX0550X8	32°C	Q	10750	9380	8140	6730	5430	4210	2970
		P	2,99	2,92	2,83	2,70	2,53	2,32	2,15
	35°C	Q	10280	9000	7770	6420	5180	4020	2840
		P	3,19	3,13	2,99	2,86	2,69	2,48	2,31
	38°C	Q	9800	8620	7400	6110	4930	3830	2710
		P	3,39	3,34	3,14	3,02	2,85	2,64	2,47
	43°C	Q	8950	7960	6780	5620	4540	3540	-
		P	3,75	3,71	3,40	3,27	3,10	2,87	-
FLEX0600X8	32°C	Q	12300	10780	9130	7550	6250	5000	3570
		P	3,67	3,59	3,34	3,26	3,11	2,94	2,70
	35°C	Q	11750	10340	8700	7200	5960	4770	3410
		P	3,91	3,84	3,52	3,44	3,30	3,13	2,90
	38°C	Q	11200	9900	8280	6840	5660	4540	3260
		P	4,14	4,09	3,70	3,63	3,49	3,32	3,09
	43°C	Q	-	9100	7550	6260	5200	-	-
		P	-	4,54	4,00	3,94	3,79	-	-

Notas:
Para 50Hz multiplicar por 0,833
Q = Capacidade (kcal/h) e P = Potência consumida (kW)
As capacidades são baseadas nas seguintes condições:
-Temperatura de sucção: 18,3°C
-Sub-resfriamento: 3,2°C

Dados de Capacidade - R448/R449A
Datos de Capacidad - R448/R449A

Modelo	Temp. Externa	Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación							
		5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	
FLEX0200X8	32°C	Q	3224	2891	2501	2138	1764	1420	1119
		P	1,40	1,37	1,31	1,22	1,12	1,01	0,89
	35°C	Q	3076	2770	2384	2037	1682	1355	1071
		P	1,49	1,46	1,39	1,29	1,19	1,07	0,95
	38°C	Q	2927	2649	2267	1936	1600	1290	981
		P	1,58	1,56	1,46	1,36	1,26	1,14	1,02
	43°C	Q	2640	2423	2060	1764	1465	1181	-
		P	1,76	1,74	1,58	1,48	1,37	1,24	-
FLEX0220X8	32°C	Q	4243	3657	3170	2687	2241	1756	1363
		P	1,35	1,32	1,31	1,27	1,18	1,10	1,01
	35°C	Q	4063	3515	3030	2567	2140	1678	1306
		P	1,45	1,43	1,39	1,35	1,26	1,18	1,09
	38°C	Q	3884	3374	2891	2449	2042	1601	1250
		P	1,55	1,54	1,47	1,42	1,34	1,25	1,16
	43°C	Q	3589	3149	2679	2274	1900	1495	-
		P	1,72	1,71	1,58	1,54	1,45	1,36	-
FLEX0250X8	32°C	Q	4947	4197	3561	3011	2483	2008	1614
		P	1,62	1,61	1,56	1,48	1,40	1,30	1,20
	35°C	Q	4739	4015	3401	2874	2371	1918	1545
		P	1,71	1,69	1,65	1,57	1,49	1,39	1,28
	38°C	Q	4531	3834	3244	2739	2260	1830	1478
		P	1,79	1,78	1,74	1,66	1,58	1,47	1,37
	43°C	Q	4172	3534	2992	2532	2096	1703	-
		P	1,94	1,93	1,88	1,80	1,71	1,60	-
FLEX0300X8	32°C	Q	5370	4679	4093	3510	2986	2440	2054
		P	2,02	1,98	1,92	1,80	1,69	1,58	1,45
	35°C	Q	5135	4492	3908	3349	2849	2329	1967
		P	2,15	2,12	2,02	1,91	1,80	1,68	1,56
	38°C	Q	4900	4306	3723	3189	2713	2219	-
		P	2,29	2,26	2,13	2,01	1,90	1,78	-
	43°C	Q	-	3975	3412	2931	2502	-	-
		P	-	2,51	2,30	2,18	2,06	-	-
FLEX0350X8	32°C	Q	7176	6203	5372	4198	3502	3017	2413
		P	2,04	2,00	2,03	1,92	1,80	1,68	1,55
	35°C	Q	6867	5959	5132	4008	3344	2883	2313
		P	2,19	2,16	2,15	2,03	1,92	1,80	1,67
	38°C	Q	6556	5714	4892	3818	3187	2749	2213
		P	2,34	2,32	2,27	2,15	2,04	1,91	1,79
	43°C	Q	6031	5312	4513	3529	2955	2558	-
		P	2,60	2,58	2,45	2,33	2,21	2,08	-
FLEX0400X8	32°C	Q	8964	7834	6783	5384	4508	3902	3168
		P	2,95	2,90	2,76	2,63	2,51	2,34	2,17
	35°C	Q	8559	7514	6468	5133	4299	3723	3031
		P	3,13	3,09	2,90	2,77	2,64	2,47	2,31
	38°C	Q	8152	7192	6152	4881	4089	3543	-
		P	3,31	3,27	3,03	2,90	2,78	2,61	-
	43°C	Q	-	6610	5609	4464	3756	-	-
		P	-	3,62	3,27	3,13	3,00	-	-
FLEX0550X8	32°C	Q	11444	9978	8659	7166	5777	4641	3808
		P	3,32	3,24	3,14	3,00	2,81	2,58	2,39
	35°C	Q	10940	9575	8264	6834	5510	4429	3644
		P	3,54	3,47	3,32	3,17	2,99	2,75	2,56
	38°C	Q	10433	9172	7869	6504	5243	4217	3481
		P	3,76	3,71	3,49	3,35	3,16	2,92	2,74
	43°C	Q	9525	8471	7215	5976	4834	3903	-
		P	4,16	4,12	3,77	3,63	3,44	3,18	-
FLEX0600X8	32°C	Q	13088	11468	9712	8032	6649	5509	4575
		P	4,07	3,98	3,71	3,61	3,45	3,26	2,99
	35°C	Q	12504	11000	9262	7657	6338	5255	4375
		P	4,33	4,26	3,90	3,82	3,66	3,47	3,21
	38°C	Q	11916	10531	8810	7281	6027	5001	-
		P	4,60	4,53	4,10	4,03	3,87	3,68	-
		Q	-	9685	8038	6663	5535	-	-
		P	-	5,03	4,44	4,37	4,20	-	-

Notas:
Para 50Hz multiplicar por 0,833
Q = Capacidade (kcal/h) e P = Potência consumida (kW)
Las capacidades son basadas en las siguientes condiciones:
-Temperatura de succión: 18,3 °C
-Subenfriamiento: 3,2 °C

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.