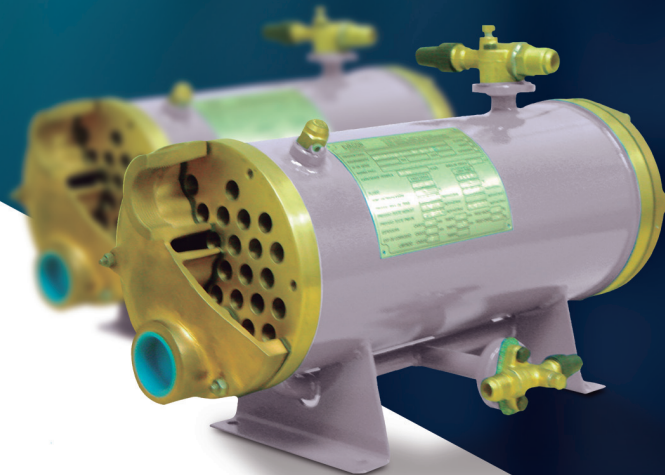


CONDENSADORES

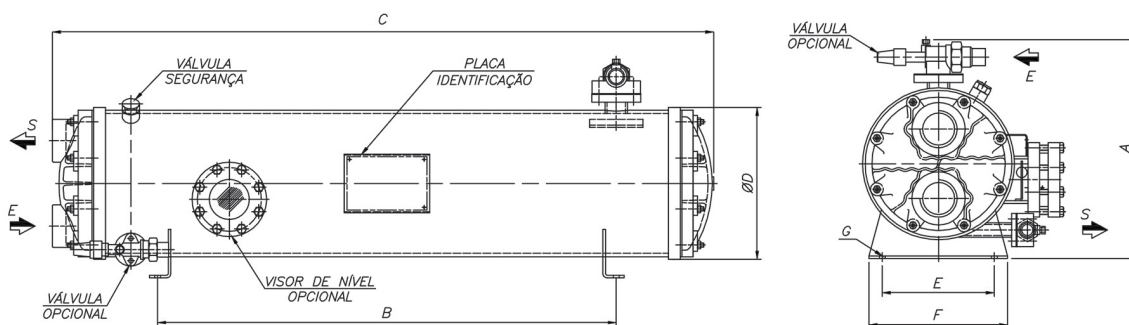
Aplicados em circuitos de refrigeração e ar condicionado, tem a finalidade de condensar o fluido refrigerante proveniente da descarga do compressor, rejeitando o calor adquirido no sistema.



fotos ilustrativas

OUTRAS APLICAÇÕES

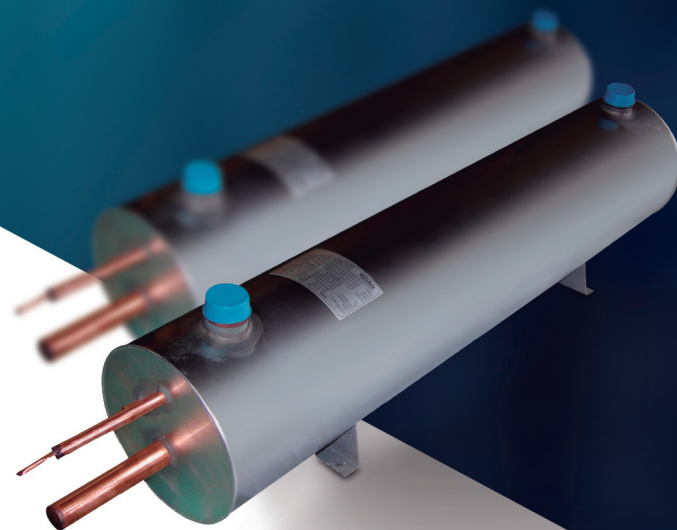
- Gás refrigerante R410A
- Utilização em aplicações marítimas
- Fluido refrigerante amônia (NH₃): construídos totalmente em aço carbono



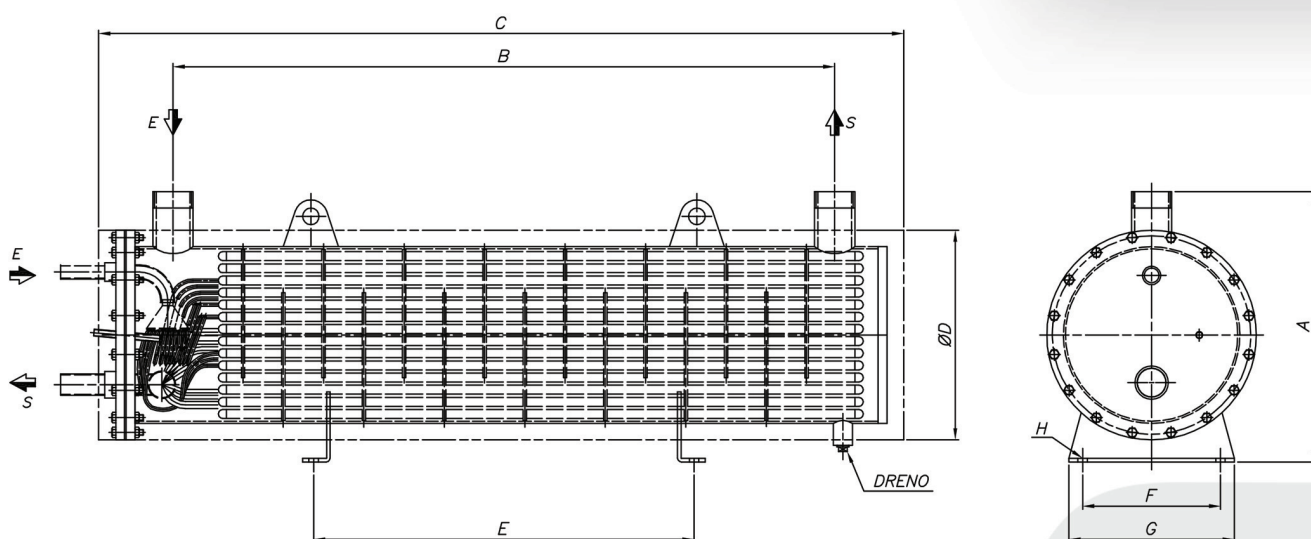
Modelo	Capacidade Nominal em Kcal/h	Área Rad. em m ²	Conexões Refrigerante		Conexões Água E/S	Medidas em mm							Peso Vazio em Kg
			Entrada	Saída		A	B	C	ØD	E	F	G	
CFA-1	3.600	0,72	Ø1/2"	Ø3/8"	Ø3/4"BSP	262	100	340	160	120	140	Ø10,5	~26
CFA-1,5	5.400	1,08	Ø1/2"	Ø3/8"	Ø3/4"BSP	262	200	440	160	120	140	Ø10,5	~28
CFA-2	7.200	1,44	Ø5/8"	Ø3/8"	Ø3/4"BSP	262	300	540	160	120	140	Ø10,5	~33
CFA-3	10.800	2,16	Ø3/4"	Ø5/8"	Ø3/4"BSP	257	500	750	160	120	140	Ø10,5	~39
CFA-4	14.400	2,88	Ø3/4"	Ø5/8"	Ø1.1/2"BSP	335	300	575	220	160	190	Ø10,5	~53
CFA-5	18.000	3,60	Ø7/8"	Ø3/4"	Ø1.1/2"BSP	344	390	665	220	160	190	Ø10,5	~59
CFA-7,5	27.000	5,40	Ø7/8"	Ø3/4"	Ø1.1/2"BSP	344	660	935	220	160	190	Ø10,5	~78
CFA-10	36.000	7,20	Ø1.1/8"	Ø7/8"	Ø1.1/2"BSP	355	870	1185	220	160	190	Ø10,5	~90
CFA-12,5	45.000	9,00	Ø1.1/8"	Ø7/8"	Ø2"BSP	410	530	850	285	210	260	Ø10,5	~110
CFA-15	54.000	10,80	Ø1.1/8"	Ø7/8"	Ø2"BSP	410	670	990	285	210	260	Ø10,5	~121
CFA-20	72.000	14,40	Ø1.1/8"	Ø7/8"	Ø2.1/2"BSP	410	860	1240	285	210	260	Ø10,5	~145
CFA-25	90.000	18,00	Ø1.5/8"	Ø1.3/8"	Ø2.1/2"BSP	365	1050	1510	285	210	260	Ø10,5	~170
CFA-30	108.000	21,60	Ø1.5/8"	Ø1.3/8"	Ø2.1/2"BSP	365	1300	1780	285	320	260	Ø10,5	~200
CFA-40	144.000	28,80	Ø1.5/8"	Ø1.3/8"	Ø3"BSP	510	870	1260	405	320	370	Ø14	~291
CFA-50	180.000	36,00	Ø2.1/8"	Ø1.5/8"	Ø3"BSP	510	1050	1490	405	320	370	Ø14	~328
CFA-60	216.000	43,20	Ø2.1/8"	Ø1.5/8"	Ø4"BSP	510	1300	1795	405	320	370	Ø14	~392
CFA-75	270.000	54,00	Ø2.1/8"	Ø1.5/8"	Ø4"BSP	510	1600	2165	405	420	370	Ø14	~452
CFA-87,5	315.000	63,00	Ø3"	Ø2"	Ø4"BSP	630	1152	1662	505	420	470	Ø17	~591
CFA-100	360.000	72,00	Ø3"	Ø2"	Ø4"BSP	630	1300	1840	505	420	470	Ø17	~646
CFA-125	450.000	90,00	Ø3"	Ø2"	Ø5"BSP	630	1600	2220	505	420	470	Ø17	~742
CFA-150	540.000	108,00	Ø3"	Ø2"	Ø5"BSP	630	1800	2620	505	420	470	Ø17	~841
CFA-175	630.000	126,00	Ø4"	Ø2.1/2"	Ø5"BSP	630	2000	2990	505	420	470	Ø17	~942
CFA-200	720.000	144,40	Ø4"	Ø2.1/2"	Ø5"BSP	630	2500	3400	505	420	470	Ø17	~1070

EVAPORADORES E FEIXES

Aplicados normalmente no resfriamento de líquidos em processos industriais ou em ar condicionado.



fotos ilustrativas



Modelo	Capacidade Nominal em Kcal/h	Área Rad. em m ²	Conexões Refrigerante		Conexões Água E/S	Medidas em mm								Peso Vazio em Kg
			Entrada	Saída		A	B	C	ØD	E	F	G	H	
EV-1	3.000	0,87	Ø1/2"	Ø3/4"	Ø1"BSP	335	305	450	215	230	150	200	Ø10,5	~19
EV-1,5	4.500	1,12	Ø1/2"	Ø3/4"	Ø1"BSP	315	350	520	215	220	150	200	Ø10,5	~20
EV-2	6.000	1,47	Ø1/2"	Ø3/4"	Ø1.1/4"BSP	315	440	605	215	300	150	200	Ø10,5	~2
EV-3	9.000	2,25	Ø1/2"	Ø7/8"	Ø1.1/4"BSP	315	660	830	215	550	150	200	Ø10,5	~30
EV-5	15.000	3,75	Ø1/2"	Ø1"	Ø1.1/4"BSP	315	995	1165	215	700	150	200	Ø10,5	~41
EV-7,5	22.500	5,60	Ø5/8"	Ø1.1/4"	Ø1.1/2"BSP	380	790	985	280	500	200	250	Ø10,5	~63
EV-10	30.000	7,50	Ø3/4"	Ø1.1/2"	Ø2"BSP	380	1075	1275	280	750	200	250	Ø10,5	~75
EV-15	45.000	11,25	Ø3/4"	Ø1.3/4"	Ø2.1/2"BSP	420	1090	1315	320	700	250	300	Ø14,0	~100
EV-20	60.000	15,00	Ø7/8"	Ø1.3/4"	Ø2.1/2"BSP	420	1375	1600	320	1070	250	300	Ø14,0	~120
EV-25	75.000	18,75	Ø7/8"	Ø2"	Ø2.1/2"BSP	490	1200	1460	380	690	250	300	Ø17,0	~160
EV-30	90.000	22,50	Ø1"	Ø2.1/2"	Ø3"BSP	490	1410	1690	380	1050	250	300	Ø17,0	~178
EV-40	120.000	30,00	Ø1.1/4"	Ø3"	Ø3"BSP	550	1410	1680	440	1150	350	400	Ø17,0	~250
EV-50	150.000	37,50	Ø1.1/4"	Ø3"	Ø3"BSP	550	1835	2145	440	1600	350	400	Ø17,0	~295
EV-60	180.000	45,00	Ø1.1/2"	Ø3.1/2"	Ø4"BSP	665	1425	1755	545	1280	410	470	Ø17,0	~430
EV-75	225.000	56,25	Ø1.5/8"	Ø4"	Ø4"BSP	665	1750	2085	545	1650	410	470	Ø17,0	~475
EV-100	300.000	75,0	Ø1.5/8"	Ø4"	Ø4"BSP	725	1950	2305	610	1795	480	530	Ø17,0	~650
EV-125	375.000	93,75	Ø2"	Ø4"	Ø5"BSP	725	2360	2735	610	2225	480	530	Ø17,0	~712