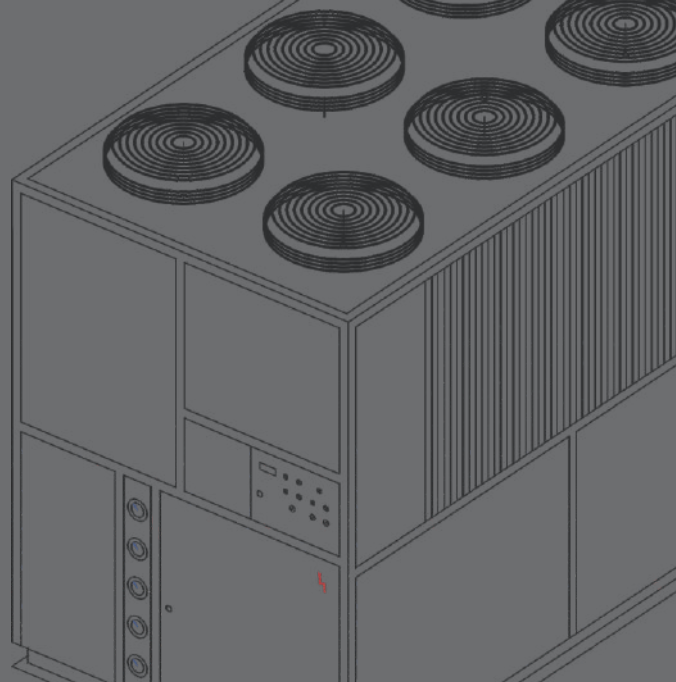


HAC

refriac



UNIDADE COMPACTA REFRIGERADA A AR

sustentabilidade

40 Anos

qualidade

confiança



Modelo	TR	Capacidade		Potência KVA	Água Gelada			Reserv. Litros	Peso Kg	Dimensões (mm)		
		8°C - Kcal/h	15°C - Kcal/h		m3/h	bar	Conexão			Larg.	Comp.	Altura
RAI015 HAC	1,7	5.000	7.500	2,8	2,5	1,5 a 3,5	1"	40	250	770	950	1.200
RAI030 HAC	3	9.000	11.000	4,3	3,8	1,5 a 3,5	1"	80	300	700	900	1.360
RAI040 HAC	4	12.000	13.200	5,7	5,0	1,5 a 3,5	1"	80	350	700	930	1.360
RAI050 HAC	5	15.000	21.500	7,4	6,0	1,5 a 3,5	1"	80	400	930	1.400	1.640
RAI075 HAC	8	22.500	27.000	10	9,0	1,5 a 3,5	1"	200	500	900	1.700	1.570
RAI100 2HAC	10	30.000	41.000	15	12	1,5 a 3,5	1"	230	650	1.000	1.900	1.760
RAI150 2HAC	15	45.000	54.000	22	15	1,5 a 3,5	1 1/4"	280	800	1.000	2.300	1.760
RAI200 2HAC	20	60.000	71.000	26	20	1,5 a 3,5	1 1/4"	320	850	1.100	2.300	1.600
RAI250 2HAC	25	75.000	86.000	32	25	1,5 a 3,5	1 1/4"	320	1100	1.100	2.300	1.600
RAI300 2HAC	30	90.000	105.500	38	30	1,5 a 3,5	1 1/4"	340	1550	1.500	2.500	2.150
RAI400 4HAC	40	120.000	142.000	50	40	1,5 a 3,5	2 1/2"	360	2000	1.800	3.000	2.150
RAI450 3HAC	45	135.000	158.000	55	45	1,5 a 3,5	2 1/2"	360	2100	1.800	3.100	2.150
RAI500 4HAC	50	150.000	172.000	61	50	1,5 a 3,5	3"	400	2400	1.800	3.300	2.150
RAI600 4HAC	60	180.000	211.000	72	60	1,5 a 3,5	3"	400	2700	2.250	2.700	2.150
RAI750 5HAC	75	225.000	258.000	88	75	1,5 a 3,5	3"	500	2850	2.250	3.300	2.500
RAI800 6HAC	80	240.000	284.000	95	80	1,5 a 3,5	3"	500	3000	2.250	4.000	2.900
RAI900 6HAC	90	270.000	316.000	105	90	1,5 a 3,5	4"	500	3100	2.250	4.000	2.900
RAI1000 8HAC	100	300.000	344.000	116,0	100	1,5 a 3,5	4"	800	3300	2.250	4.000	2.900
RAI1200 8HAC	120	360.000	422.000	140,0	120	1,5 a 3,5	4"	800	3500	2.250	4.000	2.900
RAI1400 10HAC	140	420.000	492.000	163,0	140	1,5 a 3,5	4"	800	3800	2.250	6.000	2.900
RAI1500 10HAC	150	450.000	516.000	175,0	150	1,5 a 3,5	4"	800	4000	2.250	6.000	2.900
RAI1800 12 HAC	180	540.000	632.000	210	180	1,5 a 3,5	4"	1.000	4200	2.250	6.000	2.900
RAI2100 14HAC	210	630.000	740.000	245,0	210	1,5 a 3,5	5"	1.100	4400	2.250	8.000	2.900
RAI2400 16HAC	240	720.000	840.000	280,0	240	1,5 a 3,5	5"	1.200	4800	2.250	10.000	2.900



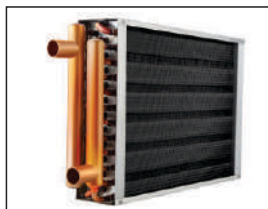
Hélices de alta eficiência

Hélices axiais modulares de alto rendimento com diâmetro aumentado proporcionam alta troca de calor no condensador, aumentando o rendimento com baixo nível de ruído e fácil manutenção.



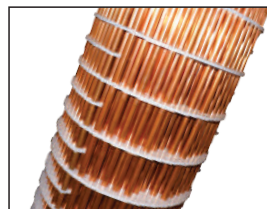
Motores Industriais

Os motores dos ventiladores são do tipo industrial de alto rendimento. Proporcionam alto torque com baixo consumo de energia aumentando a eficiência dos ventiladores. São motores de alta durabilidade e de fácil manutenção.



Condensadores

Presente em todos equipamentos com condensação a ar, são fabricados com tubos de cobre sem costura expandidos por mandrilamento em aletas de alumínio. Por isso têm maior resistência mecânica, permitem reparo e como possuem distância adequada entre as aletas operam sem necessidade de filtros de ar.



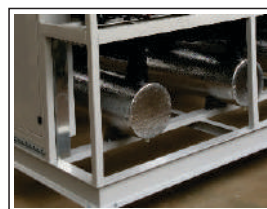
Evaporadores

Feitos em tubos de cobre aletados com espaçamento adequado, permitem operar sem a necessidade de filtro de água dedicado e proporcionam a possibilidade de reparos e soldas. São testados a 14,3 Kgf/cm² internamente e 10,7 Kgf/cm² externamente (para o modelo fechado).



Fluídos Refrigerantes

Para atender aos clientes nos locais mais remotos sem deixar de lado a preocupação sócio-ambiental, disponibilizamos várias opções de fluídos refrigerantes.



Estrutura 100% soldada

O equipamento não possui partes estruturais parafusadas ou encaixadas, são todas soldadas. Isso assegura menos vibração no equipamento e consequentemente, menor risco de rompimento de tubos e vazamento de gás.

Condutividade Térmica	
Metal	(W/m.K)
Cobre	385
Alumínio	205
Latão	109
Ferro	79,5
Aço	50,2

Young, Hugh D. University Physics

Trocadores de calor de cobre

O cobre, por possuir as melhores propriedades de condução de calor entre os metais, é a opção mais adequada para trocadores de calor. Proporciona a melhor troca térmica possível e garante o melhor rendimento do compressor, gerando economia de energia.



55 11 4425.7699
www.refriac.com.br
contato@refriac.com.br