

Soluções e Equipamentos para Controle Técnico



REFRISAT[®]

Seu processo pede. A Refrisat faz.

Sistemas de Água Gelada

RM-AR - Condensação a Ar

Design e sofisticação

O novo design alia a tecnologia do produto com o estilo sofisticado e se destaca pela integração aos mais modernos aparelhos científicos presentes nas melhores instalações.

Automação personalizada

O Controlador (CLP) é universal e oferece a versatilidade de ser personalizado por nossos engenheiros em softwares exclusivos do laboratório Refrisat.

Maior economia de energia e mais segurança

O sistema de Duplo Circuito de refrigeração garante:
Maior economia - modulação da capacidade conforme a exigência do exame e garantia de refrigeração quando seu equipamento estiver em 'stand by'.
Mais segurança - sistemas independentes, garantindo o funcionamento de ao menos um circuito em eventuais falhas de sistema.

Pioneira no Brasil em refrigeração para ressonâncias magnéticas, tomógrafos e aceleradores lineares.

Unidades dedicadas para cada modelo de todos os principais fabricantes.



Unidade de Água Gelada



Circuito hidráulico principal construído em aço inox isento de corrosão e isolado termicamente.



Todos os modelos ao tempo com gabinetes fabricados e tratados para resistir a ambientes externos.



Alternativa especial do tipo multisplit para situações que necessitem da instalação de condensador remoto.



Todos os equipamentos com compressores Scroll, que garantem maior economia de energia, menor nível de ruído e maior confiabilidade.

Unidade Compacta com Condensação a Ar

(Ar ambiente não excedendo 35°C ou opcionalmente 40°C)

Modelo	Capacidade kcal/h	Diâmetro Reservatório da tubulação		Dimensões (mm)			Peso kg
		processo	litros	altura	largura	prof.	
RM 009	9.000	1"	78	1.300	800	1.100	190
RM 015	15.000	1"	78	1.300	800	1.100	290
RM 022	22.000	1 ½"	108	1.400	850	1.450	360
RM 030	30.000	1 ½"	108	1.400	850	1.450	450
RM 045	45.000	2"	205	1.800	950	1.900	680
RM 060	60.000	2"	205	1.800	950	1.900	850

Nota: Capacidades válidas para temperatura de água a 10°C.

Nota: Cotas dimensionais de instalação e equipamentos de maior capacidade, consulte-nos.

Tecnologia aliada à facilidade

A simples interligação elétrica e hidráulica gera condições imediatas para operação do equipamento, visualizando instantaneamente todas as informações no display IHM (Interface Homem Máquina).

Precisão e Estabilidade

Controlar a temperatura dos processos é garantia de precisão de dados fundamentais em diagnósticos, além de não comprometer seu equipamento pelo desgaste do trabalho em temperaturas inadequadas.

Confiabilidade e Resistência

As estruturas em alumínio acompanham as soluções em alta tecnologia internacional automotiva e são mais duráveis e resistentes à corrosão posicionando a nova RM como uma forte tendência do mercado.

O maior fornecedor do Brasil habilitado por todos os fabricantes.



Unidade de Água Gelada

Controladores Remoto

IHM Remoto

Módulo de controle em painel compacto disposto de controlador IHM com todas as funções integradas à unidade simultaneamente.



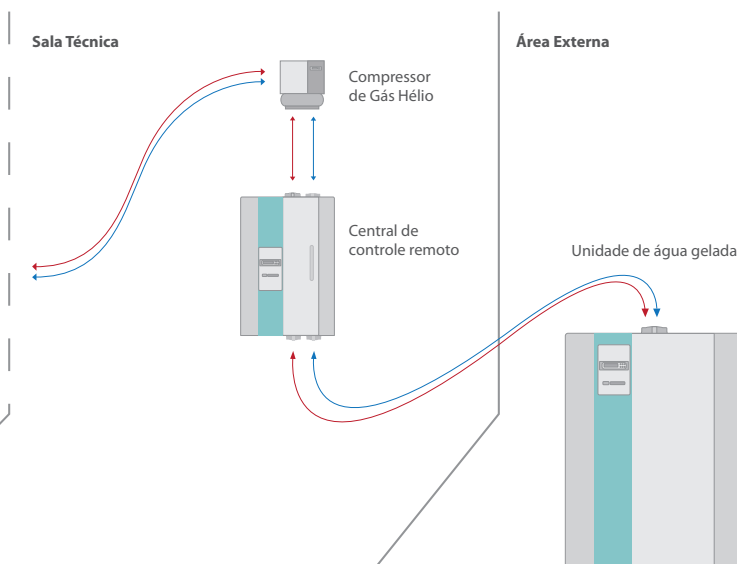
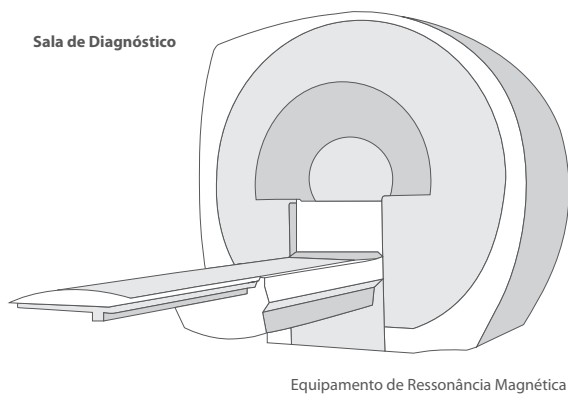
IHM Remoto



QRA-RM

QRA-RM

Quadro de controle disposto de seletor de acionamento, indicadores de temperatura digitais, instrumentos de medição, de pressão e de vazão de fluido.



Entrada e Saída de água quente
Entrada e Saída de água fria



www.refrisat.com.br

Refrisat
Santana Refrigeração e
Instrumentação Ltda.

Fone: 55 11 2423-5900

Rua Endres, 1261
Itapegica - Guarulhos
São Paulo - Brasil
CEP.07043-000
refrisat@refrisat.com.br



As informações aqui contidas poderão ser
alteradas sem aviso prévio.
Ref.Cat.2009 - MED

REFRISAT®