

EVACON[®]

40 ANOS DE TRADIÇÃO E QUALIDADE



imagem meramente ilustrativa



CHILLERS
UNIDADE DE ÁGUA GELADA

L I N H A H O S P I T A L A R

EVACON



DURABILIDADE E CONFIABILIDADE

O equipamento pode ser utilizado de forma interna ou externa, suportando condições climáticas, com ou sem carenagem;



COMPRESSOR DE ALTA EFICIÊNCIA

Compressor do tipo scroll de alta eficiência, silencioso e com menor consumo de energia;



SISTEMA FIFO E PROTEÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO

Rodízio dos compressores e proteção de temporização entre partidas dos compressores;



CONDENSADORES MICROCANAL

Redução de 20% na carga de refrigerante e aumento de desempenho termodinâmico, além de redução de espaço físico para instalação;



MONITOR DE FASE PADRÃO

Garantindo maior confiabilidade para unidades trifásicas;



REVERSÃO DE FLUXO DE BACKUP

Caso o equipamento principal tenha uma falha mecânica ou elétrica



DUPLO CIRCUITO FRIGORÍFICO

Específico para equipamentos a partir do modelo CHM.025



EQUIPE DE ENGENHARIA DEDICADA

Equipe de engenharia de aplicação dedicada a necessidade do cliente e assistência técnica;



FÁCIL DE OPERAR COM DISPLAY

Display touch com informações de alarme e status do equipamento;



FEITO PARA O USO HOSPITALAR DE ALTA DEMANDA

Projetado para uso com MRI, CT, PET e aceleradores lineares



VENTILADORES AXIAIS

Feito com chapa de aço pré-galvanizado, revestida e acabamento com grade de proteção de segurança;

Além do conjunto padrão, nossos chillers possuem os seguintes opcionais:

- Trocadores shell and tube;
- Tratamento fenólico anticorrosivo para os condensadores;
- Baixa temperatura, aplicações para equipamentos a laser em ambientes hospitalares e críticos;
- Compressor Inverter (economia de energia 30%);
- Controle e monitoramento remoto (IOT – internet das coisas);
- Com ou sem reservatório e bombas;

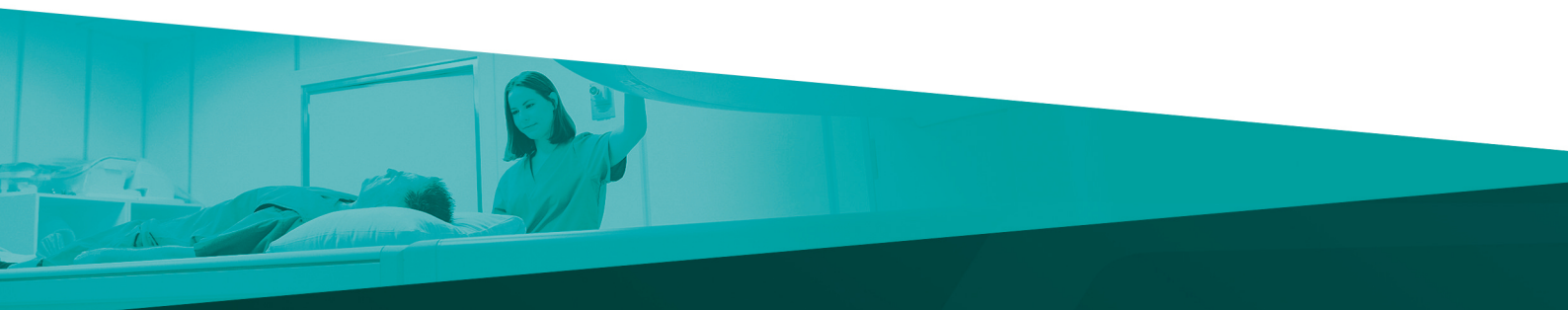
LINHA HOSPITALAR EVACON | BAIXA TEMPERATURA (+ 5°C ATÉ +20°C)

Nossos Chillers Hospitalares fornecem refrigeração personalizada para máquinas de ressonância magnética, podendo ser integrados com aplicativos de manutenção preventiva e com nosso painel de fluxo. Possuem mecanismos de reversão de fluxo de backup, para evitar problemas caso o equipamento principal tenha uma falha mecânica ou elétrica, garantindo que o seu equipamento de MRI permaneça resfriado.

MODELO	CAPACIDADE NOMINAL	POTÊNCIA	DIMENSÕES (MM)			BOMBA DE PROCESSO		RESERVATÓRIO INTERNO	TUBULAÇÃO	PESO
	Kcal/h		Larg.	Compr.	Alt.	m ³ /h	mca	Litros	Processo	
CHM-009	9.000	4,7	650	650	1200	2,25	35	30	1"	180
CHM-015	15.000	6,6	800	1350	1150	3,75	35	40	1"	290
CHM-022	22.000	9,3	800	1350	1150	5,5	35	40	1.1/2"	350
CHM-025	25.000	7,2	800	1350	1150	5,5	35	40	1.1/2"	370
CHM-040	30.000	12	895	1704	1700	7,5	40	40	1.1/2"	450
CHM-045	45.000	18,2	895	1704	1700	11,25	40	60	2"	660
CHM-060	60.000	25	886	2000	1900	15	30	90	2"	795
CHM-075	75.000	36	1100	2500	2300	18,75	30	90	2.1/2"	1100
CHM-090	90.000	34	1100	2500	2300	22,5	30	110	2.1/2"	1250

UNIDADE DE ÁGUA GELADA CONDENSAÇÃO A AR

- CAPACIDADES FRIGORÍFICAS PARA ÁGUA GELADA A 10°C, TEMPERATURA AMBIENTE ENTRE 27°C A 32°C
- ALTITUDE DE 760M
- OUTRAS CONDIÇÕES CONSULTAR A ENGENHARIA DE APLICAÇÃO
- NOTA: O FABRICANTE RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS INFORMAÇÕES CONTIDAS SEM PRÉVIO AVISO, EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTE-NOS.



PRODUTO CUSTOMIZÁVEL

Customizações para diversas aplicações visando atender qualquer tipo de indústria e ou ambiente crítico.

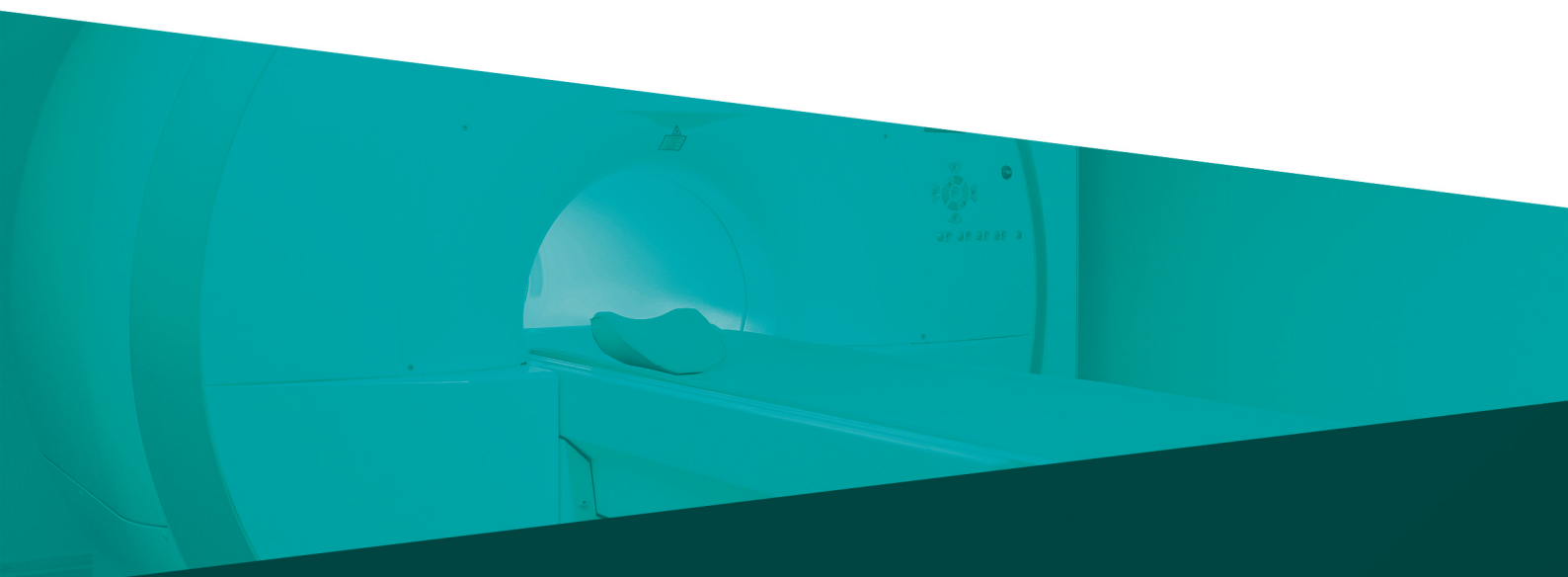
Conheça melhor a nossa solução em chillers acessando:

www.evacon.com.br/produtos/chillers-unidades-de-agua-gelada



CONHEÇA TAMBÉM OUTRAS SOLUÇÕES

- MOVIMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO
- TRANSPORTADORES
- VASOS DE PRESSÃO
- TROCADORES DE CALOR
- COMPONENTES PARA REFRIGERAÇÃO



EVACON, 40 ANOS FABRICANDO E ENTREGANDO OS MAIS VARIADOS TIPOS DE EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES, SINÔNIMO DE SOLIDEZ, CONFIABILIDADE E RESULTADOS REAIS.

Engenharia de aplicação, projetos e produção própria | Instalação on-site | Pós Venda



(11) 4059-0059

vendas@evacon.com.br

Rua Joacks, 164 - CEP: 09970-370
Jd. Inamar - Diadema/SP

www.evacon.com.br