

Qualiterme

Equipamentos de Refrigeração

SISTEMA DE RESFRIAMENTO DUPLO

São equipamentos conhecidos como unidade de água gelada, central de resfriamento, geladeira industrial, resfriadores de líquidos, chillers, entre outros. Os equipamentos Qualiterme são utilizados em processos de resfriamento na linha de produção para diversos segmentos das indústrias modernas e áreas de atuações dos clientes. Tais como: Laticínios, metalúrgicos, plásticos, alimentícios, bebidas, cervejarias, entre outros. Tendo como finalidade, melhorar os processos produtivos, gerando um ganho considerável de produtividade e qualidade a respeito de cada cliente conforme suas necessidades.

UNIDADE DE ÁGUA GELADA E CHILLER

LINHA ECO AR

- Fluido Refrigerante Ecológico.
- Equipamento em conformidade com as normas: NR-10/ NR-12.
- Sistema de Resfriamento com trocador de calor através de placas.
- Design Moderno



Os equipamentos foram desenvolvidos para se adaptar às necessidades exigidas em resfriamentos em qualquer região do Brasil e do mundo. São fabricados com o que há de mais avançado em tecnologia para sistemas de resfriamento e troca de calor.

GÁS ECOLÓGICO

R 410 As

São equipamentos robustos que possuem uma forma de construção mais resistente, formada por uma estrutura metálica reforçada e pintada em epóxi. Estes podem ser com carenagem ou sem carenagem. São formados por um sistema de resfriamento fechado, ideal para serem ligados em rede, pois o mesmo possibilita que se instalem mais de um equipamento sem que seja necessário os dois estarem em funcionamento ao mesmo tempo, gerando economia de energia.

Na linha de controle de temperatura, possuem uma central eletrônica com identificador de falhas, acionando alarmes luminosos e sonoro. Para cada compressor instalado no equipamento. Também possuem dispositivos capazes de ler diversas temperaturas ao mesmo tempo, o que auxilia o equipamento em manutenções preventivas, desta forma é possível se programar a parada do equipamento para que a mesma seja feita.

Ventilador

Responsável em fazer a retirada do calor do condensador.



Painel de Controle

Uma central eletrônica que controla o funcionamento e as falhas, emitindo sinal luminoso e sonoro. Uma para cada compressor instalado no equipamento.

Condensador

Evaporador

Sistema tipo placas brasado em aço inox acoplado ao tanque de água, é o sistema mais moderno, compacto e eficaz aplicado em resfriamento de líquidos.

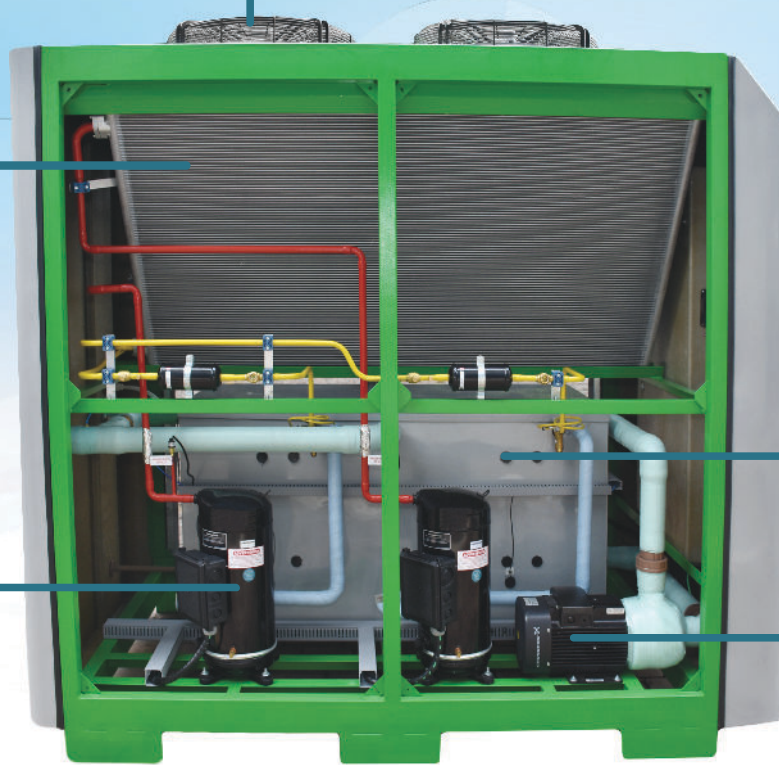
Compressor

Comprimi o gás de baixa pressão para alta pressão, podendo ser scroll ou alternativo.



Bomba D'Água

Responsável pela circulação de líquido.



Linha Eco Ar Dupla

Condensação a Ar		Cálculos efetuados temperatura de trab. de 10°					Conexões	
Modelo	Capacidade em Kcal/H	Compressor Scroll	Bomba de Água	Dimensões em(mm)			Água Gelada Ent/Saída	Abast. Entrada
				Larg.	Compr.	Altura		
E030	30.000	2X5TR	1x3CV	950	1400	2050	1.1/2"	1/2"
E045	45.000	2X7,5TR	1x5CV	950	1400	2050	1.1/2"	1/2"
E060	60.000	2X10TR	1x5CV	950	1800	2050	2"	1/2"
E075	75.000	2X11,5	1x6CV	950	1800	2050	2"	1/2"
E090	90.000	2X13TR	1x7,5CV	1300	2400	2300	2"	1/2"
E100	100.000	2X15TR	1x7,5CV	1300	2400	2300	2"	1/2"
E120	120.000	2X20TR	1x7,5CV	1300	2400	2300	2.1/2"	1/2"
E150	150.000	2X25TR	1x7,5CV	1300	2400	2300	2.1/2"	1/2"
E180	180.000	2x30 TR	1x10CV	2000	2600	2650	2.1/2"	1/2"
E240	240.000	2x40 TR	1x15CV	2000	2600	2650	3"	1/2"

OBS: Equipamentos acima desta capacidade consultar engenharia.

Qualiterme
Equipamentos de Refrigeração

Qualiterme Equipamentos de Refrigeração Ltda.
Rodovia RS239 – Nº500 - Bairro: São José
Novo Hamburgo - RS - CEP: 93530-534
Fone: (51) 3587-5152 - Fax: 3066-2030
Site: www.qualiterme.com.br