

Qualiterme

Equipamentos de Refrigeração

SISTEMA DE RESFRIAMENTO

- ❄ São equipamentos conhecidos como unidades de água gelada, chillers, resfriador líquido, entre outros. Estes com a finalidade de fazer a troca de calor em processos industriais, gerando com isso um considerável ganho de qualidade, produtividade e economia nos processos produtivos.
- ❄ Design moderno, durável e prático de instalar.
- ❄ Trocadores de calor de última geração, em placas brasado para evaporadores e micro-canais aletados louver para os condensadores.
- ❄ Os fluidos refrigerantes são de última tecnologia existente no mercado, para garantir um rendimento melhor possível e uma máxima participação ecológica.
- ❄ Equipamentos otimizados às principais normas de segurança do Brasil e no mundo NR10/12/13 etc. Com a finalidade de proteger ao máximo o cliente, operador, técnicos de manutenção e nas revisões.

CHILLER LINHA ETERNITY



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

Estes modelos são construídos exclusivamente em estruturas de fibra de vidro com gel isoftálico e proteção UV, para modelos expostos ao sol e chuva. Esta estrutura contém uma construção exclusiva, visando durabilidade e um sistema de fácil acesso para possíveis manutenções. E que possibilita serem ligadas em paralelo, vários Chillers em uma mesma caixa de água, por se tratar de um circuito fechado.

Ventilador

Moto ventilador axial para resfriamento do gás refrigerante do condensador.

Condensador

Este em micro canal aletado louver para dissipar o calor do gás refrigerante.

Painel de Controle

Controlador de temperatura e de possíveis avarias no equipamento e também disponível para comunicação em rede de equipamentos.



Filtro Y

Localizado no retorno da água do Chiller para filtrar impurezas da mesma.



Compressor

Este compressor pode variar de modelo e marcas, este com a finalidade de comprimir o gás refrigerante para os condensadores.



Evaporador

Faz a troca de calor entre o gás e a água que está em circulação no Chiller.



Chiller Linha F

Condensação a Ar

Cálculos efetuados temperatura de trabalho de 10°

Conexões

Modelo	Capacidade em Kcal/H	Compressor Scroll	Bomba de Água	Dimensões em(mm)			Água Gelada	Abast.
				Larg.	Compr.	Altura		
F015	15.000	1 X 5TR	XXX	880	1200	1750	1,5"	XXX
F022	22.000	1 X 7,5TR	XXX	880	1200	1750	1,5"	XXX
F030	30.000	1 X 10TR	XXX	880	1200	1750	1,5"	XXX
F045	45.000	1 X 13TR	XXX	880	1200	1750	1,5"	XXX
F060	60.000	2 X 10TR	XXX	880	2000	2150	2"	XXX
F090	90.000	2 X 13TR	XXX	800	2000	2150	2"	XXX

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