

Qualiterme

LINHA PLATINUM

CHILLER E UNIDADE DE ÁGUA GELADA



Resultados Reais, economia inteligente!

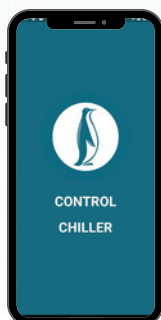
A Qualiterme oferece soluções inovadoras em refrigeração industrial, unindo tecnologia avançada, eficiência energética e sustentabilidade.



Os equipamentos da **Linha Platinum** possuem capacidade de **10.000 a 260.000 kcal/h**, utilizando compressores variáveis com tecnologia inverter, que contam com inversor de frequência. Esse sistema ajusta automaticamente a velocidade dos compressores, proporcionando economia de energia. Os chillers dessa linha são projetados para reduzir o consumo de energia e otimizar o controle de temperatura, utilizando o controle de velocidade dos ventiladores, adaptando-se às diferentes condições do processo.



ACESSE NOSSO SITE



Aplicativo Control Chiller

Monitore e controle seu equipamento remotamente, garantindo eficiência e precisão no processo produtivo.

www.qualiterme.com.br

RS-239, 500 - São José, Novo Hamburgo - RS/Brasil
(51) 3066.2030 | comercial@qualiterme.com.br

PRINCIPAIS ITENS DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO:

VENTILADOR

Cada ventilador conta com uma tecnologia de regulagem automática, através do transmissor de pressão, acoplado ao inversor do motor.

CONDENSADOR

Microcanal aletado com aleta louver de alto rendimento.

COMPRESSOR INVERTER

Permite a variação de velocidade de carga térmica automaticamente conforme a temperatura do processo.

INVERSOR DO COMPRESSOR

O inversor de frequência ajusta a rotação do compressor conforme a demanda térmica, otimizando o consumo de energia, melhorando o controle de temperatura e aumentando a vida útil do equipamento com partidas suaves e operação contínua.

Motobomba

Circula água dentro do sistema através do processo industrial.



A quantidade de controladores pode variar conforme a capacidade e a configuração do equipamento.

O controlador (CLP) é equipado com entradas e saídas analógicas e digitais, além de uma tela touch screen intuitiva, que permite o controle de funções essenciais como o compressor, bomba e ventilador. Ele também exibe temperaturas, alarmes e possui um identificador de eventos, além de armazenamento do histórico de atividades. Todo o acesso às configurações e dados é protegido por senha, garantindo a segurança e integridade das informações.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LINHA PLATINUM SIMPLES COM 1 COMPRESSOR

Condensação a Ar - Cálculos efetuados à temperatura de trabalho 10°C

Modelo	Capacidade kcal/h mínima	Capacidade kcal/h máxima	Trifásico			Monofásico (Opcional)	Compressor Inverter	Motobomba	Dimensões			Conexões	
			220V	380V	440V				Largura (mm)	Compr. (mm)	Altura (mm)	Água Gelada Entrada/Saída	Abastecimento Entrada
E016	4815	16594	✓	✓	X	X	1x5.5TR	2CV	550	1200	1250	1"	½"
E020	1325	21340	✓	✓	X	X	1x7TR	3CV	850	1400	1600	1 ½"	½"
E029	13421	31426	✓	✓	X	X	1x10TR	5CV	850	1600	1600	1 ½"	½"
E040	13155	42552	✓	✓	X	X	1x14TR	5CV	960	1450	2050	1 ½"	½"

LINHA PLATINUM DUPLA COM 2 COMPRESSORES

Condensação a Ar - Cálculos efetuados à temperatura de trabalho 10°C

Modelo	Capacidade kcal/h mínima	Capacidade kcal/h máxima	Trifásico			Monofásico (Opcional)	Compressor Inverter	Motobomba	Dimensões			Conexões	
			220V	380V	440V				Largura (mm)	Compr. (mm)	Altura (mm)	Água Gelada Entrada/Saída	Abastecimento Entrada
E080	26310	85103	✓	✓	✓	X	2x14TR	7,5CV	950	2200	2050	2"	½"
E110	27703	113047	✓	✓	✓	X	2x18.5TR	10CV	1300	2600	2300	2 ½"	½"
E160	20730	164996	✓	✓	✓	X	2x27TR	10CV	1500	2700	2400	2 ½"	½"

LINHA PLATINUM TRIPLA COM 3 COMPRESSORES

Condensação a Ar - Cálculos efetuados à temperatura de trabalho 10°C

Modelo	Capacidade kcal/h mínima	Capacidade kcal/h máxima	Trifásico			Monofásico (Opcional)	Compressor Inverter	Motobomba	Dimensões			Conexões	
			220V	380V	440V				Largura (mm)	Compr. (mm)	Altura (mm)	Água Gelada Entrada/Saída	Abastecimento Entrada
E230	20730	247493	✓	✓	✓	X	3x27TR	15CV	2000	3200	2650	2 ½"	½"

LINHA PLATINUM QUÁDRUPLA COM 4 COMPRESSORES

Condensação a Ar - Cálculos efetuados à temperatura de trabalho 10°C

			Trifásico			Monofásico (Opcional)				Dimensões			Conexão	
Modelo	Capacidade kcal/h mínima	Capacidade kcal/h máxima	220V	380V	440V	220V	Compressor Inverter	Motobomba	Largura (mm)	Comprim. (mm)	Altura (mm)	Água Gelada Entrada/Saída		
E320	20730	247493	✓	✓	✓	X	4X27TR	20CV	2000	3900	2650	3"		

LINHA PLATINUM SIX COM 6 COMPRESSORES

Condensação a Ar - Cálculos efetuados à temperatura de trabalho 10°C

Modelo	Capacidade kcal/h mínima	Capacidade kcal/h máxima	Trifásico			Monofásico (Opcional)	Compressor Inverter	Motobomba	Dimensões			Conexão
			220V	380V	440V	220V			Largura (mm)	Comprim. (mm)	Altura (mm)	Água Gelada Entrada/Saída
E480	20730	494987	✓	✓	✓	X	6X27TR	40CV	2000	5550	2650	4"

OBS: PARA EQUIPAMENTOS ACIMA DESSAS CAPACIDADES CONSULTAR SETOR DE ENGENHARIA
A QUALITERME RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS SEM AVISO PRÉVIO.



Levamos inovação em sistemas de resfriamento industrial para o mundo!



YOUTUBE



FACEBOOK



INSTAGRAM

CTL-002 | V01