



- Transporte em container padrão

Baixa carga de Amônia

CHILLER AMÔNIA

Microcanal

MAYEKAWA
MYCOM

www.mayekawa.com.br

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidades térmicas até 77 TR

- Condensador microcanal de alumínio
- Evaporador a Placas
- Sistema de retorno de óleo por diferencial de pressão
- Sistema com expansão seca
- Resfriamento de água de forma direta ou indireta
- Pannel de controle microprocessado

DIFERENCIAIS

- Fácil instalação (apenas 1 dia), operação e manutenção
- Condensação a ar (dispensa utilização de torres de resfriamento)
- Baixa carga de Fluido Refrigerante
- Filtragem do ar de condensação através de telas laterais removíveis e laváveis
- Baixo Nível de Ruído
- Projetado para aplicação comercial com engenharia industrial

NOVA TECNOLOGIA NH3 - MICROCANAL

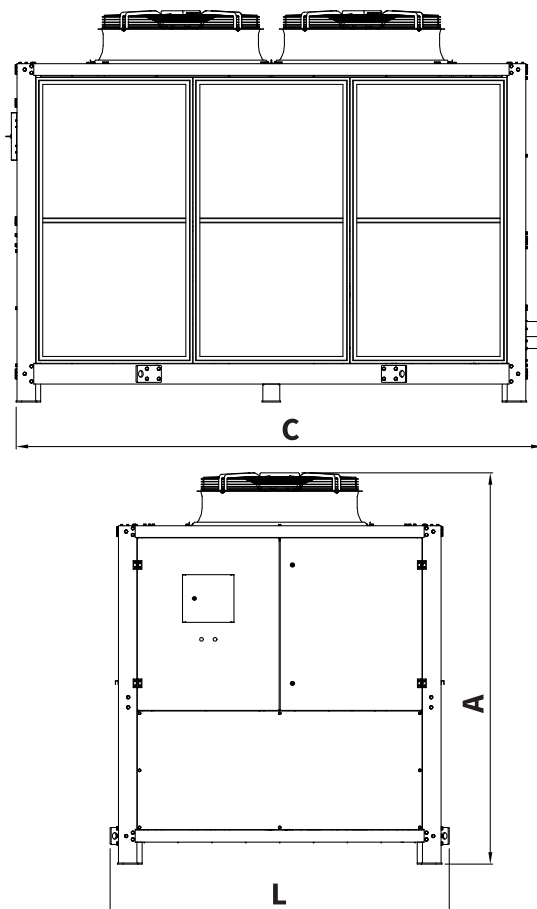
- Redução de até 50% da carga de Fluido Refrigerante comparado a outros condensadores evaporativos
- Operação em alta temperatura ambiente
- Material Alumínio
- Redução do peso final do equipamento
- Maior eficiência em relação a outros tipos de condensadores

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Bebidas
- Lácteos
- Alimentos
- Química/Petroquímica
- Farmacêutica
- Hospitalar
- Ar condicionado
- Plástico

DIMENSÕES

Dimensões para transporte em container padrão.



OPCIONAIS

- Inversor de frequência para motor do compressor
- Ventiladores com motor EC
- Para temperatura ambiente acima de 30°C, favor nos consultar

TABELA

Modelo	Capacidade Nominal				Potência do motor do compressor	Vazão de Água de Processo		Quantidade de fluido refrigerante	Dimensões			Peso
	60 Hz		50 Hz			60 Hz	50 Hz		C	L	A	
	TR	kW	TR	kW		m ³ /h	m ³ /h		mm	mm	mm	
UR-N4K	40	130	31	108	37	22	19	12	2.600	1.200	2.400	2.200
UR-N6K	55	195	50	168	55	34	29	18	2.600	2.200	2.400	3.000
UR-N8K	75	260	65	224	75	45	39	23	2.600	2.200	2.400	3.500

Tabela baseada nas seguintes condições, temperatura de retorno do processo: 12°C, temperatura de saída: 7°C, temperatura de evaporação: 2°C, temperatura de condensação: 45°C, temperatura ambiente: 30°C, pressão disponível: 30 mca, motor IV polos, Fluido Refrigerante: Amônia.

16 filiais que atendem localmente o cliente, reduzindo os custos e encurtando a distância.



REGIÃO SUDESTE
Belo Horizonte - MG
Linhares - ES
Macaé - RJ
Rio de Janeiro - RJ
São José do Rio Preto - SP

REGIÃO SUL
Canoas - RS
Cascavel - PR
Chapecó - SC
Curitiba - PR

REGIÃO NORDESTE
Fortaleza - CE
Recife - PE
Salvador - BA

REGIÃO CENTRO-OESTE
Campo Grande - MS
Cuiabá - MT
Goiânia - GO

REGIÃO NORTE - Belém - PA