

Evaporador para salas de processo (AGBK)



AGBK (série)

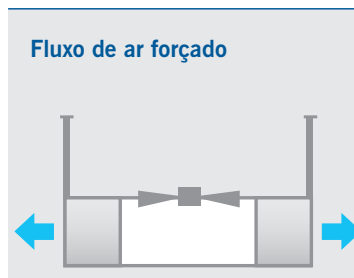
Evaporadores / Resfriadores de ar
de duplo fluxo com resfriamento por
convecção natural para conforto térmico

5 – 80 kW

NH₃, CO₂, HFC, Água, Glicol, fluídos em geral



Configuração do ar



Diferenciais

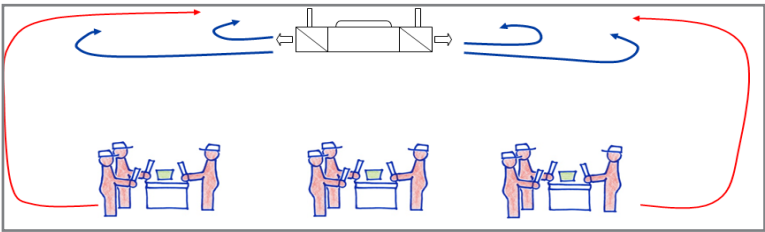
- Amplas variedades de modelos e customização de acordo a capacidade e requisitos específicos
- Ventiladores axiais de rotor externo de alta eficiência
- Ventiladores de baixo consumo energético e baixo nível de ruído
- Projeto especial com baixa velocidade e distribuição de ar por convecção natural para proporcionar conforto térmico
- Design inovador com estrutura industrial robusta
- Serpentina flutuante para maior durabilidade
- Projeto diferenciado para facilitar higienização
- Bandeja isolada e termicamente desacoplada para evitar condensação
- Bandeja articulada para acessibilidade
- Diversos opcionais para facilitar a operação (bandeja dupla isolada, ventiladores EC, carenagem em aço inoxidável, sistemas de degelo, entre outros).

Informações técnicas

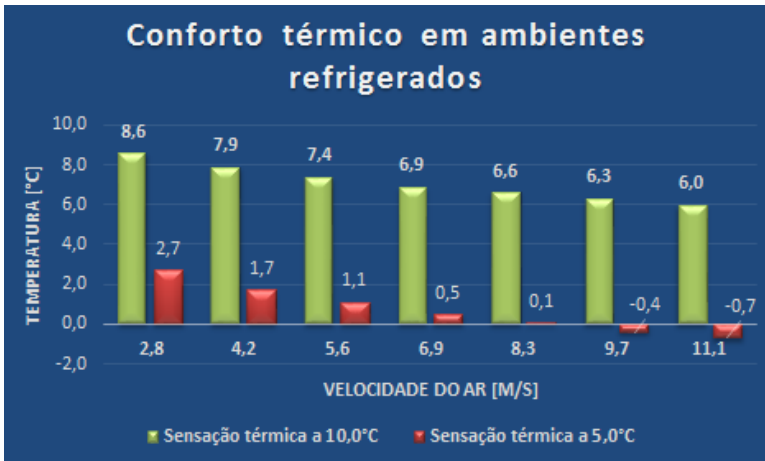
Variedades	1 - 4 ventiladores (ø400 - 650 mm)
Nível de ruído	Máximo 55 dB (A) @ 3m
Material	
Tubo	Aço inoxidável AISI 304L, Aço inoxidável AISI 316L, Cobre
Aletas	Alumínio, Alumínio Epóxi, Alumínio naval, ECOAT, Aço inoxidável AISI 304, Cobre
Estrutura	Aço inoxidável AISI 304, Aço galvanizado, AlMg ₃
Fechamento	Aço inoxidável AISI 304, Aço galvanizado com pintura epóxica a pó, AlMg ₃ com pintura epóxica a pó
Bandeja	Aço inoxidável AISI 304, AlMg ₃ com pintura epóxica a pó
Dimensões	
Comprimento (mm)	1.500 - 6.500
Largura (mm)	1.100
Altura (mm)	750
Peso de transporte (kg)	70 - 400

A melhor solução para conforto térmico

A solução AGBK proporciona o melhor conforto térmico para ambientes climatizados pois trabalha com uma distribuição de ar homogênea por convecção natural.



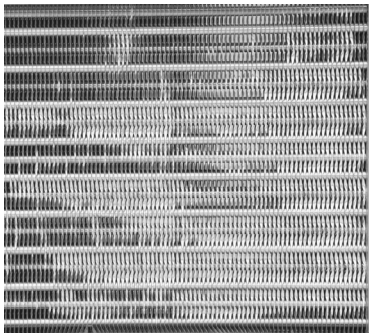
Com isso, o efeito de sensação térmica e os diversos problemas relacionados à saúde são minimizados. O gráfico abaixo apresenta a real sensação térmica de acordo com as condições de velocidade do ar e temperatura ambiente.



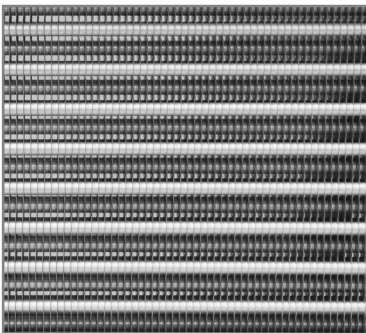
Resistência mecânica dos evaporadores e sua importância

Os evaporadores Güntner podem ser fabricados com diferentes configurações para atender os mais exigentes requisitos: ambientes marítimos, atmosferas agressivas/salinas, processos de higienização, entre outros. Especificamente para aplicações de processos de higienização a alta pressão e com soluções químicas agressivas, a Güntner desenvolveu uma solução focada para os trocadores de calor submetidos a tais condições extremas.

A solução Güntner com aletas de Alumínio Naval atende os mais altos requisitos de qualidade, eficiência de troca térmica e está apta a trabalhar com processos de higienização a alta pressão de até 270 bar sem nenhum dano ao equipamento.



ALETA PADRÃO
sob higienização a alta pressão



ALETA NAVAL
sob higienização a alta pressão

Aplicações:

Salas de processamento



Climatização



Salas de desossa



Salas de embalagem / expedição / recebimento



Güntner do Brasil
Representações Ltda
Rua Hermes Fontes, 365 Sala 2
95045-180 Caxias do Sul, RS
BRASIL

Fone: +55 54 2108 8100
contato@guentner.com.br

www.guentner.com.br