



www.guentner.com.br

Conforto térmico e produtividade em indústria calçadista no RS

A indústria calçadista Ceconello, localizada no Rio Grande do Sul investiu em tecnologias Güntner para proporcionar melhor conforto térmico aos trabalhadores da fábrica em uma área climatizada de 2.400m². Após dois anos de operação o aumento da produtividade já estava evidente.

A Ceconello conta com uma equipe de 190 funcionários, dos quais 160 trabalham na produção. Devido à região que a fábrica está localizada, em Três Coroas no Rio Grande do Sul (microrregião Gramado-Canela); uma região de clima subtropical úmido quente com temperatura média de 20°C, a empresa preocupou-se em buscar soluções para climatização de ambiente que atendesse um dos pré-requisitos: conforto térmico do ambiente.

A capacidade de refrigeração instalada foi de 423.700 kcal/h = 140,1TR nos seguintes ambientes:

- Corte e Montagem: foram instalados 06 evaporadores de ar modelo AGBK nestes dois ambientes
- Pré-fabricado: foram instalados 03 evaporadores de ar modelo Reach in e 01 evaporador de ar modelo cúbico.

Informações técnicas:

Linha de negócios:	Refrigeração Industrial
Aplicação:	Climatização de salas de processo
Cidade:	Três Coroas / RS
Fluído:	Água
Produto:	Resfriadores de ar AGBK
	Resfriadores de ar Reach In
	Resfriadores de ar cúbico



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

Alguns dos principais benefícios do evaporador de ar modelo AGBK:

- 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;
- 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 articuladas para acessibilidade.

Um dos maiores diferenciais deste equipamento, e que foi fundamental no momento da escolha é o **conforto térmico**, que é muito comum nas salas com evaporadores convencionais. O AGBK da Guntner é capaz de distribuir o ar de maneira homogeneia por convecção natural em todo o ambiente, o que melhora a **redução do absenteísmo**.

A opção pela solução Guntner atendeu todas as expectativas do cliente!

Proporcionar a refrigeração aos nossos colaboradores virou uma realidade com a ajuda da Guntner. A climatização da nossa área fabril ajudou a normalizar a temperatura ambiente aos nossos trabalhadores aumentando o nível de satisfação e motivação de toda equipe. Além destas, constatamos também a redução na manutenção em máquinas e aparelhos em épocas de elevadas temperaturas e melhorias na qualidade dos nossos sapatos.

Célcio Cecconello Furlanetto, Gerente Financeiro