



www.guentner.com.br

Conforto térmico na sala de desossa em Unidade Agroindustrial do Paraná

As Cooperativas Frisia, Castrolanda e Capal, que formam um dos maiores grupos de cooperativas agroindustriais do Paraná no mercado nacional, são proprietárias da Unidade Industrial de Carnes, que utiliza um amplo range de produtos do portfólio Guntner que proporcionam uma operação segura, confiável e sustentável em sala climatizada da sua unidade em Castro, Paraná.

O know-how da Guntner Brasil e Therm Tech foram imprescindíveis para desenvolver o projeto de desenvolvimento da sala de desossa da Unidade Industrial de Carnes - Alegria Foods, onde atualmente 300 funcionários processam aproximadamente 350 carcaças de suínos por hora (aprox. 225.000 kg/dia).

Para climatizar esta sala, foi utilizado a linha de resfriadores de ar AGBK, que foi desenvolvida especialmente para salas de desossas e processos em que o conforto térmico é essencial e fundamental para o bem-estar dos funcionários.



Informações técnicas:

Linha de negócios:	Refrigeração Industrial
Aplicação:	Climatização de sala de desossa
Cidade:	Castro / PR
Fluído:	NH ₃ bombeado
Produto:	Resfriadores de ar AGBK

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

A Unidade Industrial de Carnes - Alegria Foods procurava por alternativas de resfriadores de ar para sala de desossa e através de referências comerciais optou pela Guntner que oferece a melhor solução para conforto térmico.

No total foram instalados 07 (sete) unidades de AGBK que possuem motores com baixa vazão de ar e que fornecem os seguintes benefícios:

- 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 superou as expectativas do cliente!

“Como nossa expectativa, os equipamentos de refrigeração fornecidos pela Guntner (Evaporadores para climatizações e condensadores evaporativos), atendem ao quesito confiabilidade, segurança, condições adequadas para higienização e conforto térmico.

A Unidade Industrial de Carnes (Alegria Foods), está satisfeita com o investimento aplicado ao sistema de refrigeração”.

Everton R. T. Segatto, Gerente Industrial

