



AVES

A criação de aves é muito sensível às mudanças de temperatura e umidade e a única forma de amenizar os efeitos do estresse calórico é a instalação de sistemas de ventilação eficientes. Através dessas medidas se pode rapidamente ver resultados no aumento da produção de carne ou ovos. Explorando assim todo seu potencial genético das aves, amenizando as perdas ocasionadas pelo estresse calórico.



SUÍNOS

Um sistema de ventilação corretamente projetado proporciona um ambiente adequado para suínos (porcos), bem como pessoas. A temperatura ideal, o controle de umidade e troca de ar são fatores importantes na manutenção da saúde e produtividade animal, quer se trate de um edifício para o parto, gestação ou engorda. Em conclusão, as fêmeas alojadas em sala climatizada apresentam um maior consumo de ração, menor catabolismo lactacional e desmamam leitões com maior peso que as fêmeas alojadas em sala sem climatização, e ainda há uma redução no intervalo de desmame entre as primíparas.



VACAS DE LEITE / CAPRINOS

Um dos problemas presentes na criação de bovinos, especialmente para os de produção de leite, reside na dissipação do calor corporal para o ambiente. Entretanto, este fator não está relacionado apenas às altas temperaturas, mas também à sua associação com a elevada umidade relativa e à baixa movimentação do ar. Com a simples ação de fornecer a ventilação adequada, já se tem um efeito muito grande sobre o conforto geral dos animais. Vacas leiteiras não afetadas pelo estresse térmico produzem mais leite; têm menores taxas respiratórias, maiores taxas de concepção e saúde geral melhor.

SERVIÇO DE SUPORTE

Os sistemas planejados e implantados pela Master Eco contam com um serviço de suporte especializado, durante o período todo de garantia, capaz de manter e solucionar qualquer eventualidade que seu sistema de climatização venha apresentar.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

A Master Eco oferece a todo e qualquer cliente com sistemas de Climatização Evaporativa serviços de manutenção preventiva, que garantem o funcionamento adequado de seus equipamentos e o conforto de seus ambientes.

Consulte nossos especialistas para saber em detalhes como a Master Eco, pode lhe oferecer a tranquilidade de ter todo seu sistema de climatização funcionando plenamente.



+ 55 (16) 97400-9009 | + 55 (11) 94006-1473
R. Armiro Barbosa nº 205 - B. Esplanada da Estação
Ribeirão Preto - São Paulo - CEP 14078-840

www.master.eco.br



Módulos Evaporativos

Climatização para Pecuária e Estufas



+ 55 (16) 97400-9009 | + 55 (11) 94006-1473
comercial@master.eco.br

Você não pode influenciar o clima do lado de fora, mas pode climatizar os ambientes por dentro, mantendo condições ideais para a criação de animais, cultivo ou plantio.

O clima é um dos fatores que mais influencia diretamente a produtividade, portanto manter a temperatura interna em condições controladas é uma alternativa viável para se buscar melhor produtividade, isso ocorre principalmente em regiões quentes, quanto na criação de animais e cultivos em estufa é necessário promover o resfriamento do ar. Diversos métodos podem ser utilizados, mas nem todos são tão eficazes, consistentes ou econômicos quanto a Climatização Evaporativa.

A Master é especializada em desenvolver projetos, comercializar e instalar sistemas de Climatização Evaporativa, voltada ao controle climático eficiente, para aplicações agrícolas (pecuária, suinocultura e avicultura).

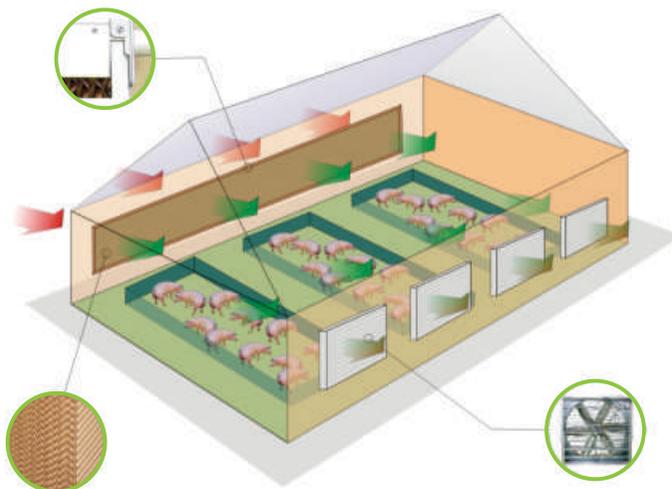
A Climatização Evaporativa além do controle climático há também melhora na qualidade do ar para os animais, a ventilação retira detritos renovando o ar constantemente. Por isso, o controle da temperatura se faz de extrema importância, para que as fazendas possam operar e produzir em condições ideais, ampliando os ganhos.

O processo de implantação bastante simplificada, pois inclui um número reduzido de componentes, apenas ventilador, resfriador evaporativo, aquecimento e sistemas de controle.



O que é o módulo evaporativo?

São folhas de celulose passadas por um tratamento químico e por ondulações mecânicas formando ondas cruzadas e ângulos diferenciados para melhor eficiência da evaporação da água, usados para resfriamento de ambientes pequenos, médios e grandes tais como: Horticulturas, Estufas, Pecuárias, Floriculturas, Aviários, Fazendas de Gado, Climatizadores e Armazéns.



Características

Os módulos evaporativos são feitos de celulose, a folha passa por um tratamento químico para atingir eficiência tendo as seguintes características:

- Não retém o ar quando úmido
- Eficiência de evaporação sem arraste de água
- Auto limpante
- Resistente
- Pouca formação de sais minerais
- Anti-bacteriana
- Guia de distribuição da água, exclusivo



Ecológico

Apor utilizar apenas água para o processo, diferentemente do ar condicionado, não elimina gases nocivos ao ambiente como o CFC.

Considerado saudável, pois o sistema mantém a umidade relativa do ar em torno de 65%, índice recomendado pela OMS – Organização Mundial, índice considerado adequado para a saúde humana.

