

Sistema Climatizador TOP-Clima *PLUS*
redução de temperatura e de poeira
umidificação do ambiente
com alta pressão - 70 bar (1.000 psi)



com
Bicos de alta pressão
Art. 7340

Sistema Climatizador TOP-Clima **PLUS**

avicultura

LUBING Sistema Climatizador TOP-Clima **PLUS**



Princípio

O Sistema LUBING TOP-CLIMA **PLUS** foi desenvolvido para controlar a umidade, resfriar o ar e limpar o ambiente dos galpões. O princípio de funcionamento é o resfriamento adiabático evaporativo e convectivo.

Resfriamento

Através de bicos pulverizadores de 0,2mm, a água é injetada no ambiente com pressão de 70 bar, transformando-se em fina neblina. Esta neblina evapora imediatamente oferecendo um resfriamento do ar ambiente pela extração do calor por efeito convectivo. O resfriamento desta forma obtido economiza energia pois permite o aumento das taxas de ventilação.

Umidificador

Quando o ambiente necessita ser aquecido para as aves jovens nas primeiras semanas, o SISTEMA CLIMATIZADOR TOP-CLIMA **PLUS** é usado para elevar a umidade para valores ideais.

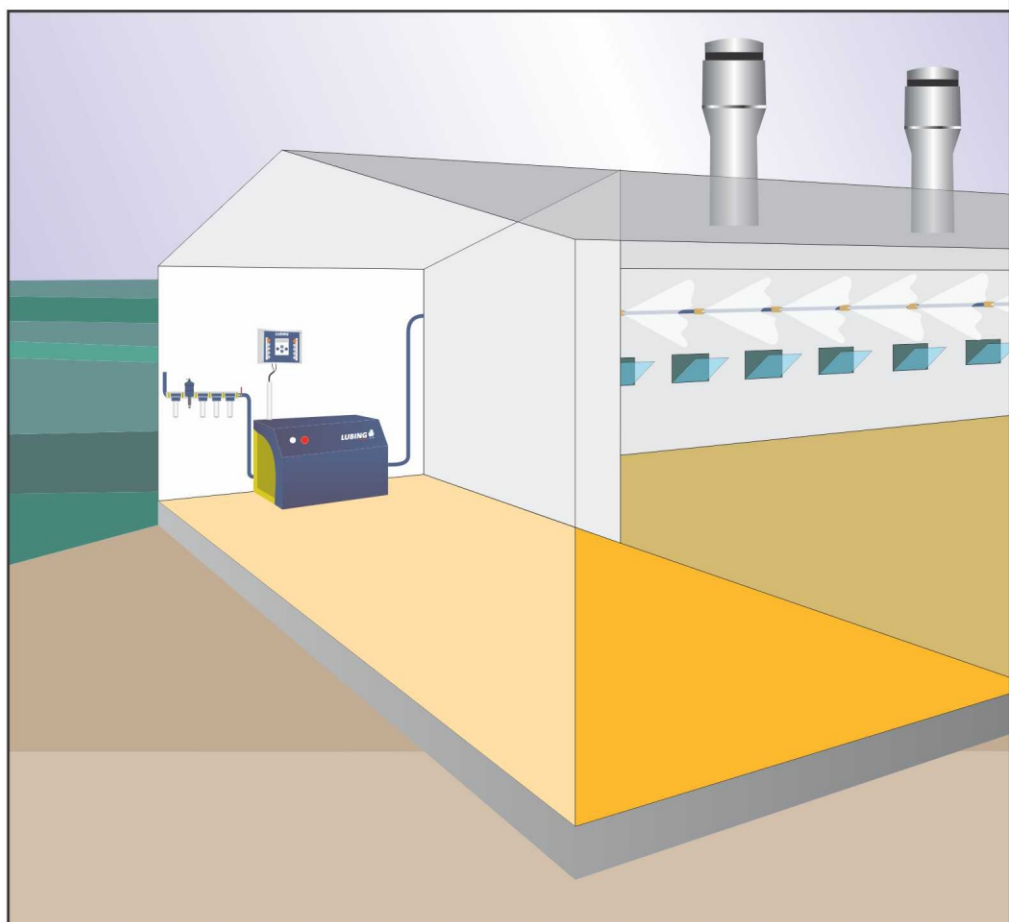
O SISTEMA CLIMATIZADOR TOP-CLIMA **PLUS** é aprovado mundialmente, operando com os mais variados sistemas de ventilação. Mesmo em galpões abertos com um simples sistema de ventilação, uma considerável melhoria na ambiência será alcançada.



Bico Alta Pressão
Art. 7340 0,2mm -
inox / latão



Conexões 100% inox
para emenda das
tubulações inox



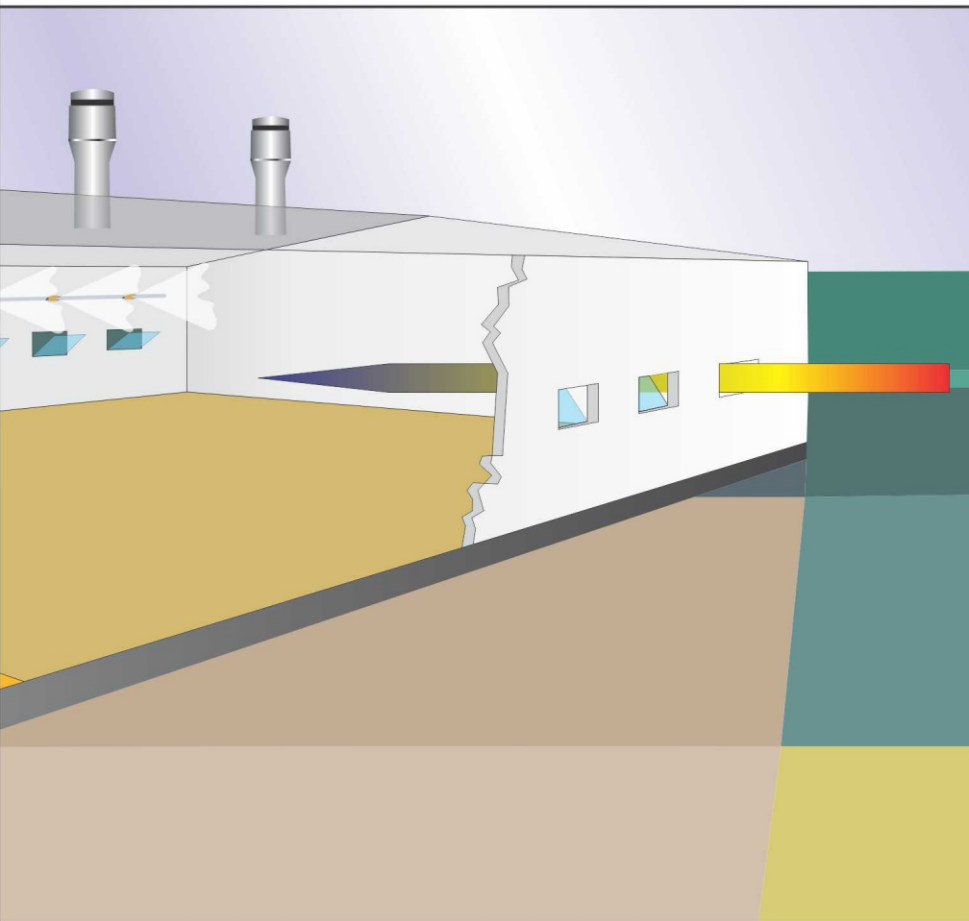
Conjunto de filtração
25, 10, 5 e 1 micron



**Conexões 100% inox
para emenda das
tubulações inox**



**Bico Alta Pressão
Art. 7340 0,2mm -
inox / latão**



**Bomba de alta pressão
70 Bar (1.000 psi)**



**Painel de controle
digital programável
por temperatura ou
tempo**

Principais vantagens do TOP-Clima PLUS

Rápido resfriamento sem molhar a cama.

Aumento da umidade ambiente para valores desejados.

Efetiva limpeza do ar ambiente, eliminando as partículas suspensas com reais vantagens para o sistema respiratório.

Animais mais saudáveis em razão de clima adequado.

Melhor conversão alimentar.

Ótimo desempenho.

Redução do estresse pelo maior conforto térmico.

Possibilidade de desinfecção e/ou saturação do ambiente.

Utilização do Medicador Lubing, para prevenir doenças respiratórias ou realizar tratamentos.

Possibilidade de operação automática conjunta de diversos galpões pelo controlador Lubing ou adaptação a controladores de outros sistemas.

Resultados de postura uniformes em todas as estações do ano.

Engorda dos animais, mesmo com altas temperaturas externas.

Distribuição uniforme da temperatura dentro do galpão.

Principais características e vantagens



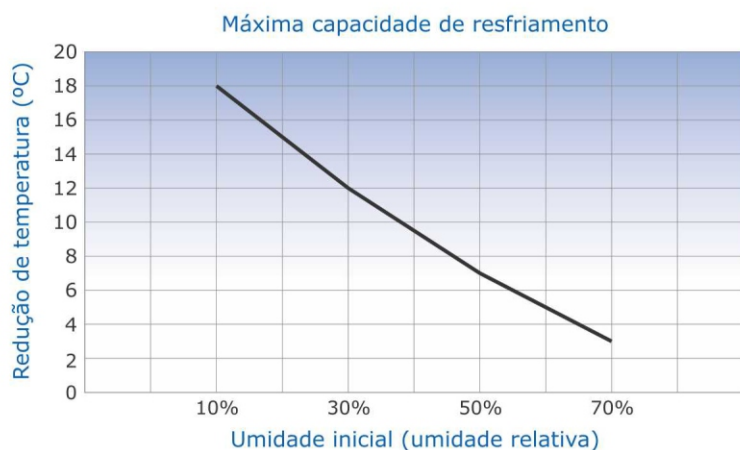
Tipo de bomba e nº do artigo

Bomba	Nº Artigo	Volume/Hora	Quant. de bicos
TK-9	7601	700 litros	140
TK-12	7602	900 litros	180
TK-14	7603	1.180 litros	230
TK-15	7604	1.800 litros	350

Vazão por bico a 70 bars = 5,3 litros/hora

Teremos prazer em projetar uma solução para suas necessidades. A eficácia do SISTEMA CLIMATIZADOR TOP-Clima **PLUS** depende principalmente das dimensões do galpão, do sistema de ventilação, do tipo de ave e das condições climáticas locais.

O SISTEMA CLIMATIZADOR TOP-CLIMA **PLUS** também possui uma linha de acessórios para instalação/fixação, painéis de proteção elétricos e controladores computadorizados digitais ou eletro-eletrônicos.



Capacidade de resfriamento X Umidade inicial				
Temperatura inicial	36°C	36°C	36°C	36°C
Umidade inicial	10%	30%	50%	70%
Temperatura final	18°C	24°C	29°C	33°C
Umidade final	85%	85%	85%	85%
Capacidade de resfriamento	18°C	12°C	7°C	3°C

Para mais informações: www.lubing.com.br

A Lubing pode realizar alterações técnicas a qualquer momento

financiamentos disponíveis:



Sistema de Bebedouros
Sistema de Climatização
Sistema de Transporte de Ovos