



PRUNER MIST SYSTEM

CLIMATIZAÇÃO EM ESTUFAS

Maximizando Produtividade e Qualidade

Pruner Cooling System cria o ambiente ideal para:

- ➔ Estufas e Casas de Vegetação
- ➔ Orquidários
- ➔ Culturas Hidropônicas
- ➔ Barracões de Cogumelo
- ➔ Lojas Garden Centers
- ➔ Viveiros
- ➔ Áreas de Embalagem
- ➔ Câmaras Frias

Resultando em:

- ➔ Plantas com alta qualidade e uniformidade
- ➔ Elevadas taxas de germinação e enraizamento
- ➔ Aumento de produção
- ➔ Redução do "stress" vegetal
- ➔ Balanceamento da absorção dos nutrientes



O Sistema de Resfriamento Evaporativo - PRUNER MIST SYSTEM - trata, filtra e pressuriza água entre 800 e 1500 (PSI-Lbf./pol.)

A água tratada é pressurizada e distribuída por dutos de alta pressão - poliméricos/flexíveis ou metálicos/rígidos - pela área a ser climatizada. Anexadas aos dutos tem-se as válvulas PRUNER que atomizam a água em partículas entre 1 e 30 microns, ou seja, PRUNER COOLING SYSTEM gera névoa que evapora instantaneamente, retirando o calor do ar, reduzindo a temperatura ambiente sem gerar condensação ou molhar.

Controlando as variáveis (Temperatura x Umidade Relativa do Ar), considerando sempre ventilação natural ou mecânica, atinge-se temperaturas e umidades adequadas ao seu cultivo, sem condensação.