

ULTRA150

kln-aut[®]

Sistema de Umidificação de Ambiente



Características

O Ultra150 é um umidificador ultrassônico de ambiente que gera uma névoa fina e que não molha. Mantém um ambiente de 150 m³ com umidade relativa maior que 90%.

Seu design é projetado para uma fácil limpeza, que evita a proliferação de fungos e bactérias.

A identificação do nível de água é feita de forma eletrônica, sem a presença de boias de nível. O abastecimento de água é automático, por meio de válvula solenoide, que permite um funcionamento contínuo.

O equipamento também possui um sistema de segurança contra falta de água, assim como LED's indicadores de funcionamento.

Aplicações

Este umidificador possui um controlador com um painel que além de programar pode visualizar a temperatura e a umidade relativa mantendo o ambiente conforme a sua necessidade.

Indicado para aumentar a umidade de ambientes, como o de cultivo de cogumelos, estufas, incubadoras, entre outros

Especificação Técnica

- **Alimentação:** 110/220 VAC, 50/60 Hz
- **Potência:** 300W
- **Alarme Visual:** Indicador de operação, nível baixo e de falta de água
- **Controle Programável:** Umidade Relativa
- **Sensor de Umidade:** Capacitivo, cabo com compr. máx. 10 metros (opcional)
- **Umidade Relativa:** 0,0 a 99,9 %
- **Resolução UR:** 0,1%
- **Precisão UR:** ±2% a 25°C
- **Temperatura:** -40 a 80°C
- **Resolução Temp.:** 0,1°C
- **Precisão Temp.:** ±1°C
- **Nebulização:** Cavitação por Ultrassom
- **Ambiente com UR > 90%:** 150 m³
- **Dimensões da Caixa:** 400 x 300 x 300 mm
- **Tubo PVC:** 2 x 75 mm
- **Peso:** 6 Kg