

## HUMIDIFICADOR EVAPORATIVO DE PLACAS PARA CONDUCTOS AIRE CALIENTE

### Mod. 800

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones: 229mm ancho, 171mm alto, 190mm largo.
- Conexión agua: 1/4".
- Instalación en conductos de AIRE CALIENTE.
- Capacidad evaporativa: 0,53 l/h a 60°C y 5 placas.
- Presión de trabajo de 0,35 a 10,35 bar (5 a 150 psi).

**Nota:** la capacidad evaporativa puede aumentarse colocando más placas evaporativas, hasta un máximo de 15 en proporción.

#### HUMIDIFICACIÓN POR AIRE CALIENTE

- Diseñado para los sistemas de calefacción por aire caliente, ayuda a reducir el nivel de evaporación de agua y elimina la sensación de sequedad.
- En sistemas de bomba de calor puede cerrarse el aporte de agua durante las estaciones en las que sólo funciona el modo «frío».
- Mantiene la humedad en un nivel de CONFORT.



#### INSTALACIÓN

Colocar en un tramo del conducto la plantilla que se suministra con el humidificador, siempre en posición vertical. Taladrar los 4 taladros de fijación del humidificador y a continuación cortar por las medidas indicadas el orificio para introducir el aparato. Montar mediante un flexible la línea de alimentación continua de agua instalando una válvula de paso para el cierre del agua en las inspecciones y cambios de placas.

La unidad está lista para montar, no precisa ningún tipo de ajuste o equilibrage.



Código: HU 01 101

#### CONSTRUCCIÓN

- Bandeja y placa frontal de una sola inyectada.
- Rejilla incorporada para alojar un máximo de 15 placas evaporadoras.
- Placa de inspección frontal, para controlar el óptimo funcionamiento.
- Probado y ajustado en fábrica con agua de 0,35 a 10,35 bar.
- Válvula cromada con orificio de nylon para asegurar un óptimo funcionamiento.
- Funcionamiento automático: una bajada de 2 a 2,5 cm del nivel del agua abre la válvula para el llenado y se cierra automáticamente al llegar a su nivel.

#### FUNCIONAMIENTO EXCLUSIVO

- En la válvula de llenado no existe la posibilidad de atasco al trabajar está siempre sumergida totalmente en agua, de este modo se evitan los trabajos en seco que depositan residuos.