

## CALOVENTILADORES PARA AGUA CALIENTE

tipo HL- HLR

*Esta unidad de nuevo diseño es la solución ideal para calefacción en locales donde el calovertilador estándar se descarta por no armonizar estéticamente con el ambiente.*

### Memoria descriptiva general

#### GABINETE

De moderno diseño, íntegramente construido en resina poliéster reforzada, resistente a las temperaturas y agentes de corrosión externos, color celeste.

#### SERPENTINA

Diseñada con un adecuado arreglo para lograr una elevada transferencia térmica especialmente debido al excelente contacto entre aleta y tubo.

Las unidades estándar se entregan con tubos de 5/8" (15,87mm) de acuerdo a normas ASTM B-111, aleación 122 DHP, aletados con fleje del mismo material o aluminio a razón de 320 unidades por metro. Los codos a 180° son procesados en frío con un espesor final no menor al 70% del tubo original.

El conjunto encuentra su rigidez mediante un bastidor confeccionado en chapa galvanizada, con cabezales cuyos orificios pasatubos son embutidos para no dañar y permitir el libre desplazamiento de los tubos por efecto de la dilatación térmica.

Las conexiones de entrada y salida son en hierro roscado y arreglo diferencial del intercambiador de calor en función del fluido calefactor.

Prueba de estanqueidad a 1,5 veces la presión de trabajo.

#### VENTILADOR

De tipo helicoidal para funcionamiento extra-silencioso, acoplado directamente a motor eléctrico para corriente alternada 1400 o 900 rpm, mono o trifásicos, aislados contra salpicaduras de acuerdo a requerimientos.

En los casos más críticos, para grandes locales industriales, pueden ser suministrados con ventiladores especiales, para lograr un mayor alcance de la corriente calefactora.

#### REJA

Construidas en perfiles de aluminio con terminación en pintura horneada, regulables individualmente.

#### OPCIONALES

Serpentinas en diferentes materiales y protecciones superficiales.

Diseños especiales para ambientes con excesiva polución, con tubos lisos.

Con cámara de mezcla para toma de aire exterior y retorno.

Unidades especiales para grandes capacidades.

Diseños para flujo de aire vertical.

Provisión del lazo de conexión tanto para agua caliente como vapor, con válvulas y trampa de condensado.

Colores a elección, de acuerdo a cantidades.

