



Conforme à VDI 6022

DID632

VIGAS FRIAS ACTIVAS CON DOS VIAS DE DESCARGA DE AIRE Y CELOSÌA HORIZONTAL, ADECUADA PARA FORRO FALSO DE TECHO CON PLACAS DE TAMAÑO 600 O 625.

Vigas Frías Activas para calentamiento y resfriamiento, con 2 tubos o 4 tubos en el termo cambiador, para la integración con diversos tipos de forros falsos. La bandeja de condensados es útil si la temperatura cae temporalmente abajo del punto de condensación.

- Preferible para locales con alturas de hasta 4,20 m
- Alta capacidad de calentamiento y resfriamiento con baja tasa de flujo de volumen de aire primario y bajo nivel de ruido
- Altos niveles de confort, debido a la baja velocidad del flujo de aire en la zona ocupada
- Tres variantes de boquillas de inducción para optimizar el flujo de aire
- Rejilla de aire inducido removible articulada en cuatro modelos

Equipamientos y accesorios opcionales.

- Kit de Control.
- También disponible con la combinación de aire de inyección e extracción.
- Celosía pintada en polvo de color negra.
- Pintura en polvo de diferentes colores, por ejemplo: RAL CLASSIC ou NCS

Aplicación



APLICACIÓN

- Vigas Frías Activas de tipo DID312 para la integración en diversos tipos de forro falso, para locales con alturas de hasta 4,20 m
- La celosía vertical y la bandeja de condensados son útiles si la temperatura cae temporalmente abajo del punto de condensación.
- Celosía de 2 tubos o de 4 tubos proporcionan buenos niveles de confort con volumen de aire primario.
- Solución de alta eficiencia energética ya que el agua es utilizada como medio de calentamiento o resfriamiento.

Características Especiales:

- Aletas de control de aire ajustables para direccionar el flujo de aire
- Rejillas de aire inducido removible articulada en cuatro modelos
- Serpentina horizontal con 2 tubos o 4 tubos
- Conexiones de agua en la extremidad, Ø12 mm tubo de cobre, lisos o con G1/2" rosca externa y de vedación plana.
- Placa interna con boquilla de inducción perforada en material no inflamable

DESCRIPCIÓN



Variantes

- DID632 – LR: Con rejillas de aire inducido – chapa de metal perforada, agujeros circulares
- DID632 – LQ: Con rejillas de aire inducido – chapa de metal perforada, agujeros cuadrados
- DID632 – GL: Con rejillas de aire inducido – aletas longitudinales
- DID632 – GQ: Con rejillas de aire inducido – aletas transversales

Construcción

- Pintura en polvo RAL 9010, blanco puro, nivel de brillo de 50%
- P1: Pintura en polvo en cualquier color RAL, nivel de brillo de 70%
- P1: Pintura en polvo RAL 9006, aluminio blanco, nivel de brillo de 30%

Accesorios

- Collar (45° conexión) para insuflación y extracción de aire
- Aletas de control de aire ajustables
- Conexión flexibles rápidas
- El sistema de control constituido por un panel de control y un termostato; válvulas y actuadores de válvulas; y conexiones

Características Constructivas

- Collar adecuado para ductos circulares confirme EM 1506 o en13180
- Cuatro puntos de suspensión para instalación en obra
- Cuatro tipos de orificios de inducción para optimizar a inducción
- Collar para extracción de aire en todas las viga (opcional)

Materiales y Superficies

- Carcasa, estructura frontal, placa de boquillas, y rejillas de aire inducida perforada (LR/LQ) en chapa de acero galvanizado
- Aletas de la rejilla de aire inducido (GL/GQ) hechas de perfiles de aluminio
- Serpentina con tubos de cobre y aletas de aluminio
- Superficies expuestas son con pintura en polvo blanco puro (RAL 9010) o en cualquier otro color RAL sobre consulta
- Termo cambiador también en negro (RAL 9005)
- Collar de aire de extracción en chapa de acero galvanizado
- Aletas de direccionamiento de aire de polipropileno, UL 94, retardante de llama (V0)