

ACB-15-V



Módulo adiabático con salida de aire inferior

| | DESCRIPCIÓN | UNIDADES | DATOS |
|------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| CAUDAL DE AIRE | Caudal admisible máximo | m ³ /h | 15.336 |
| | Caudal admisible mínimo | m ³ /h | 10.224 |
| | Pérdida presión a caudal máximo | Pa | 40 |
| | Pérdida presión a caudal mínimo | Pa | 18 |
| BOMBA | Modelo | - | EBM ALPHA 45/15 |
| | Potencia / Consumo nominal | - | 50 W / 0,17 A |
| | Caudal (2m altura) | l/m | 25 |
| | Tensión | V/Fases/Hz | 230/l/50 |
| | Interruptor de nivel | - | Opcional |
| ENFRIAMIENTO | Tipo de panel | - | 5090 |
| | Dimensiones | Mm | 790x900x100 |
| | Cantidad | Unidades | 4 |
| | Superficie total panel | m ² | 2,84 |
| | Velocidad aire panel (Caudal Máx/Mín) | m/s | 1,50 / 1,00 m/s |
| | Eficiencia panel | % | 88% (1,5 m/s) – 90% (1,0 m/s) |
| | Temperatura impulsión (40°C – 30% HR) | °C | 26,9°C (1,5 m/s) – 26,6°C (1,0 m/s) |
| | Pre filtro G4 | - | Opcional |
| CONEXIONES | Electroválvula de entrada | Pulgadas | ½" |
| | Evacuación agua | Pulgadas | 1 ¼" |
| | Rebosadero | Pulgadas | 1" |
| SISTEMA LIMPIEZA | Vaciado automático | - | SI |
| | Lámpara UV | - | Opcional |
| DIMENSIONES | Dimensiones generales | Ancho/Largo/Alto | 1135x1135x1270mm |
| | Dimensiones embocadura conexión | Ancho/largo | 560x485mm |
| | Peso en vacío / funcionamiento | Kg | 105 / 125 |
| CERTIFICADOS | | | CE |

Ficha técnica

ACB-15-V

Módulo adiabático con salida de aire inferior



Detalles constructivos de serie

- Bandeja de agua fabricada en poliamida
- Postes cantonera y centrales en acero inoxidable AISI-304
- Techo superior fabricado en poliamida
- Rejillas de admisión en acero galvanizado con pintura en polvo poliéster (versión INOX en AISI-304)
- Paneles enfriadores tipo 5090 de 100mm de espesor
- Sistema de vaciado automático patentado por MET MANN
- Bomba de agua EBM ALPHA 45/15 con motor de rotor externo
- Electroválvula de entrada normalmente cerrada
- Sistema de apertura de media vuelta para acceder al interior del equipo
- Bancada base con patas suministrada de serie para facilitar el transporte e instalación

Fabricación a medida

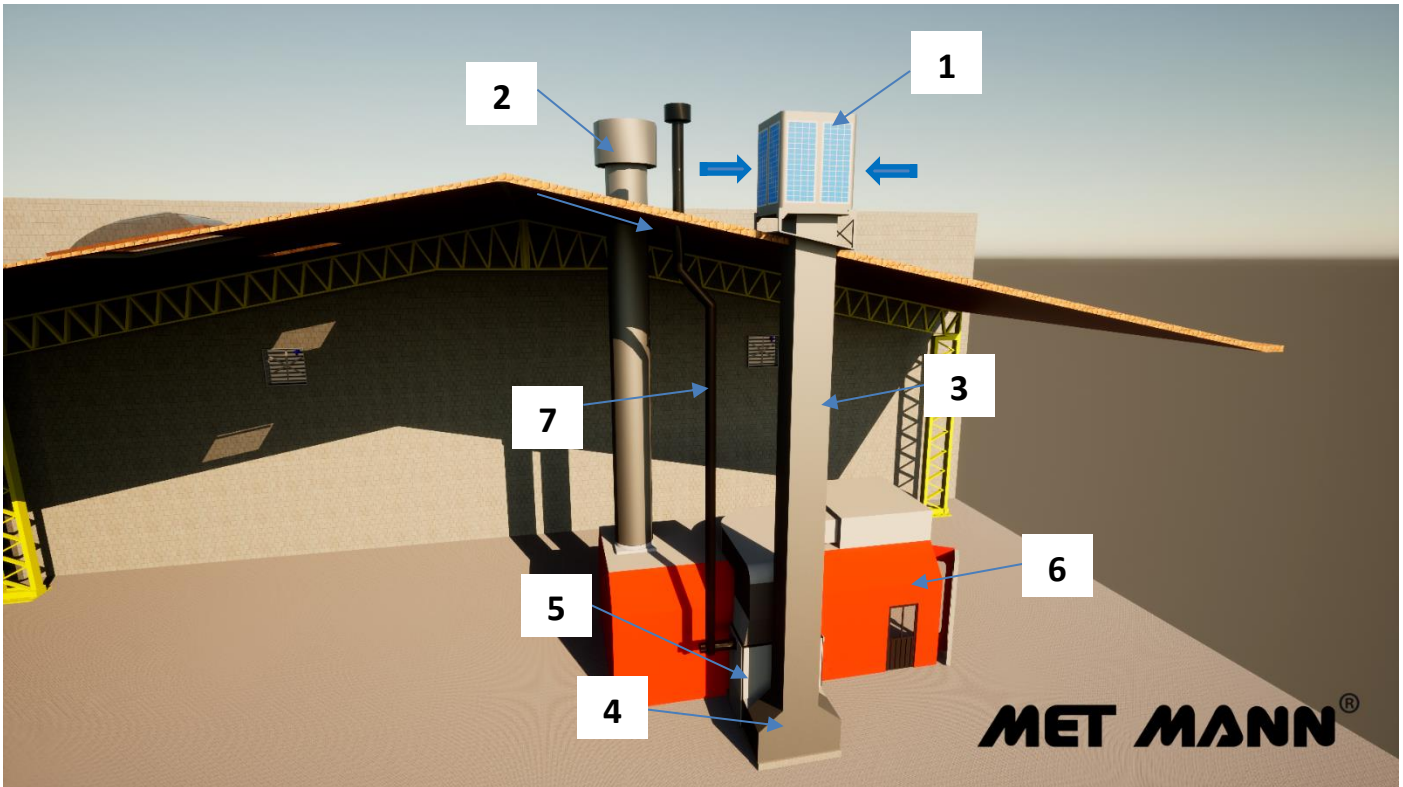
- Filtrado de aire para cumplir la normativa alimentaria BRC

ACB-15-V



Módulo adiabático con salida de aire inferior

Instalación en cabina de pintura para aumentar la humedad



| POSICIÓN | DESCRIPCIÓN |
|----------|---|
| 01 | Módulo adiabático ACB |
| 02 | Conducto de extracción de aire |
| 03 | Conducto de aire tratado |
| 04 | Cajón con filtros de aire |
| 05 | Generador de aire caliente |
| 06 | Cabina de pintura presurizada |
| 07 | Chimenea de extracción de gases de combustión |