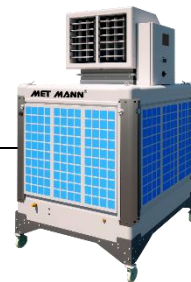


FR-15-100-022-VR

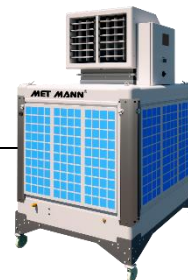
Climatizador evaporativo portátil



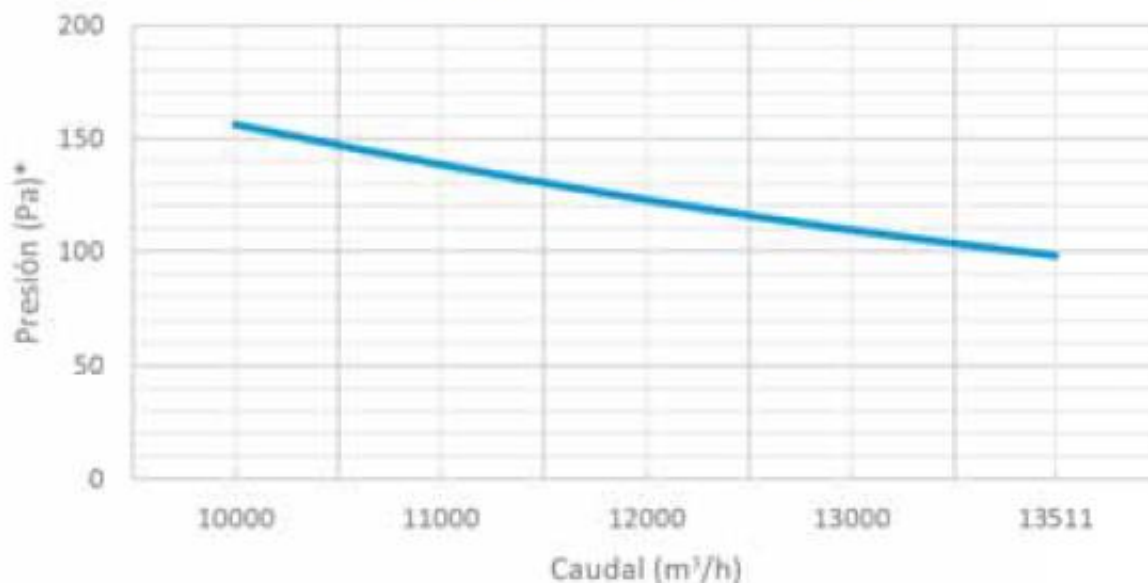
| | DESCRIPCIÓN | UNIDADES | DATOS |
|------------------|---|-------------------|------------------------|
| CAUDAL DE AIRE | Caudal de aire | m ³ /h | 13.511 |
| | Presión estática disponible | Pa | 107 |
| MOTOR | Potencia nominal | kW | 2,20 |
| | Consumo nominal | A | 8,14 A (220V III) |
| | Tensión | V/Fases/Hz | 220/I/50 Hz |
| | Tipo de regulación | - | Variador de frecuencia |
| VENTILADOR | Tipo | - | Centrífugo |
| | Diámetro | mm | - |
| | Velocidad | Rpm | 548 (PM-106 PV-280) |
| | Correas de transmisión | Unidades | 1 x XPZ 1450 |
| 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/I/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 | m/s | 1,32 |
| | Eficiencia panel | % | 88 |
| | Temperatura impulsión (40°C – 30% HR) | °C | 26,9 °C |
| | Pre filtro G4 | - | Opcional |
| NIVEL SONORO | Nivel sonoro | dB (A) 3m | 66 |
| CONEXIONES | Entrada de agua | Pulgadas | 3/8" |
| | Evacuación agua | Pulgadas | 1/2" |
| | Rebosadero | Pulgadas | 1" |
| SISTEMA LIMPIEZA | Vaciado automático | - | Opcional |
| | Lámpara UV | - | Opcional |
| DIFUSIÓN DE AIRE | Rejilla con función SWING | - | Si |
| | Dardo de difusión de aire (V = 0,25m/s) | m | 25m aprox. |
| DIMENSIONES | Dimensiones generales | Ancho/Largo/Alto | 1138x1138x1985mm |
| | Dimensiones rejilla impulsión | Ancho/Alto | 600x400 |
| | Peso en vacío / funcionamiento | Kg | 210 / 230 |
| CERTIFICADOS | | | CE |

FR-15-100-022-VR

Climatizador evaporativo portátil



Prestaciones AD-15 (2,2 kW)



Detalles constructivos de serie

- Bandeja de agua fabricada en poliamida (PA)
- Techo superior fabricado en polipropileno (PP)
- Postes cantonera y centrales en acero inoxidable AISI-304
- Rejillas de admisión en acero galvanizado con pintura en polvo poliéster (versión INOX en AISI-304)
- Paneles enfriadores tipo 5090 de 100mm de espesor
- Rodamientos anticorrosivos CORROTECT de SCHAEFFLER con tapas de protección
- Correas de transmisión QUAD-POWER4 de GATES sin necesidad de mantenimiento
- Bomba de agua EBM ALPHA 45/15 con motor de rotor externo
- Motor eléctrico de alta eficiencia IE3 IP 55
- Entrada de agua de 3/8" con manguera de 12x18mm de 10m de longitud
- Vaciado manual con válvula esfera 1/2"
- Apertura de media vuelta para acceder al interior del equipo
- Base móvil con ruedas con freno
- Difusor con rejilla de aire con función SWING
- Cuadro eléctrico con variador de frecuencia

Fabricación a medida

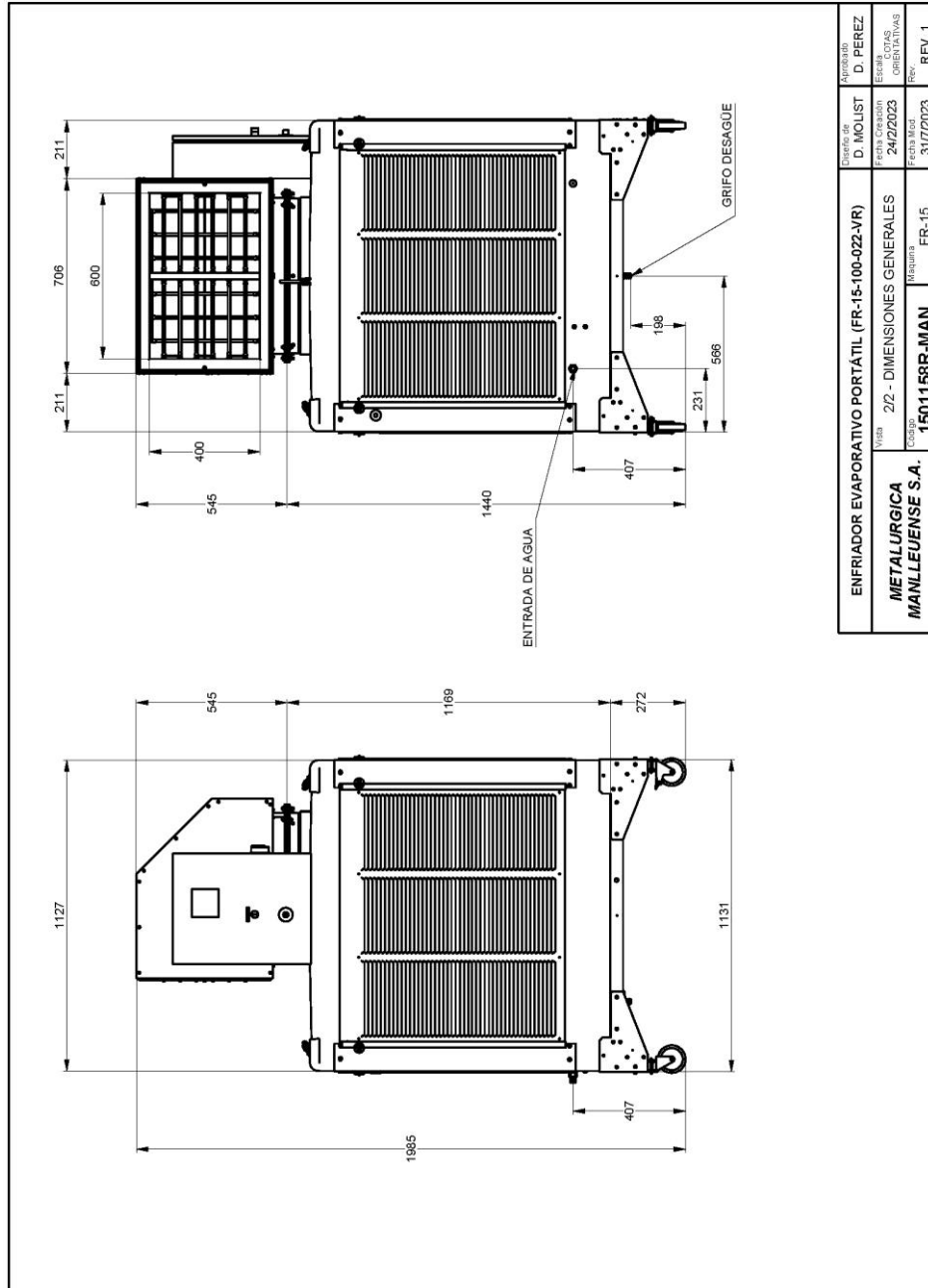
- Filtrado de aire para cumplir la normativa alimentaria BRC

FR-15-100-022-VR

Climatizador evaporativo portátil



Dimensiones generales



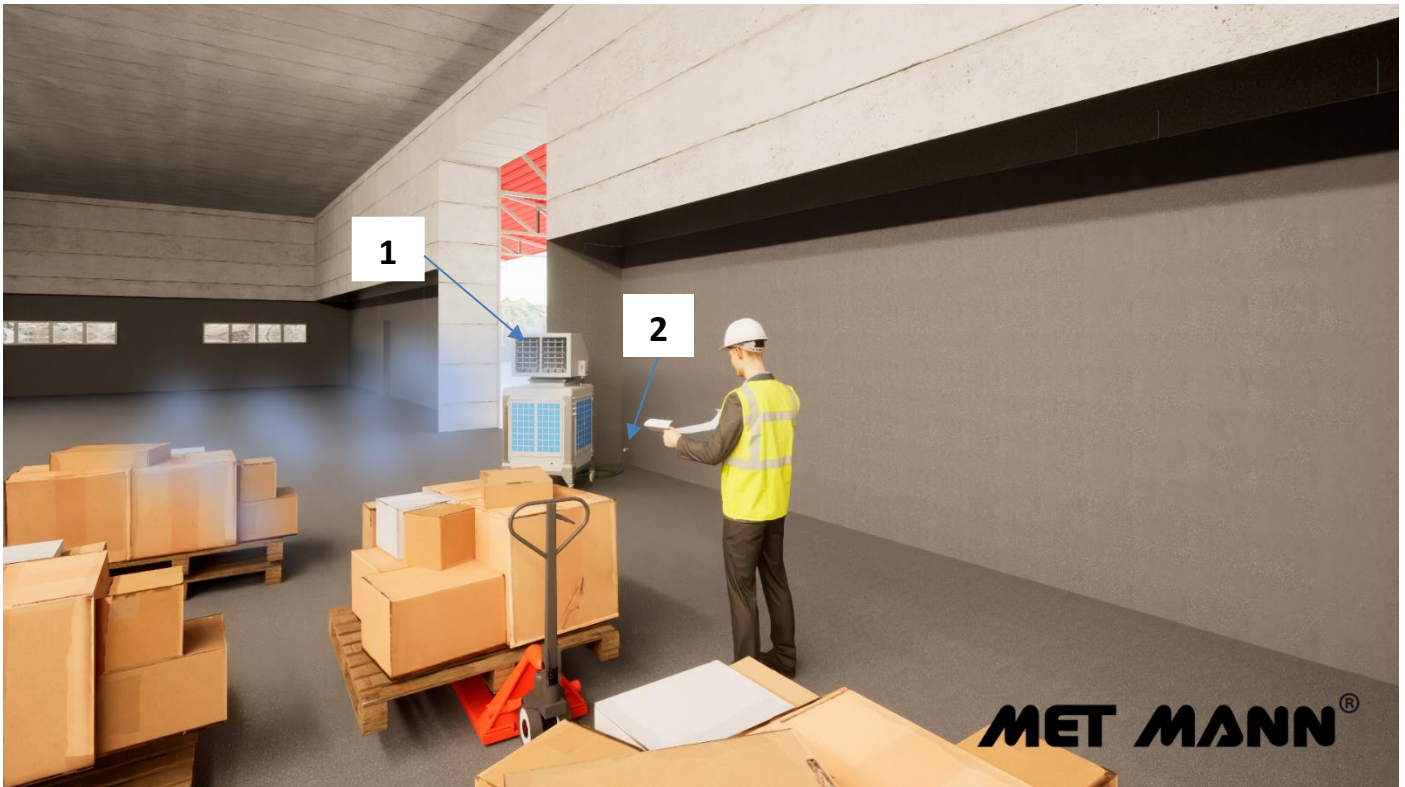
Ficha técnica

FR-15-100-022-VR

Climatizador evaporativo portátil



Ejemplo de instalación



| POSICIÓN | DESCRIPCIÓN | UNIDADES |
|----------|-----------------------------------|----------|
| 01 | Climatizador evaporativo portátil | 1 |
| 02 | Grifo de aportación de agua | 1 |