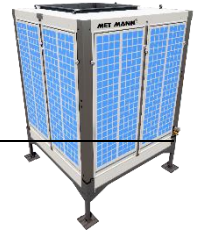


AD-40-VS-100-075



Climatizador evaporativo con salida de aire superior

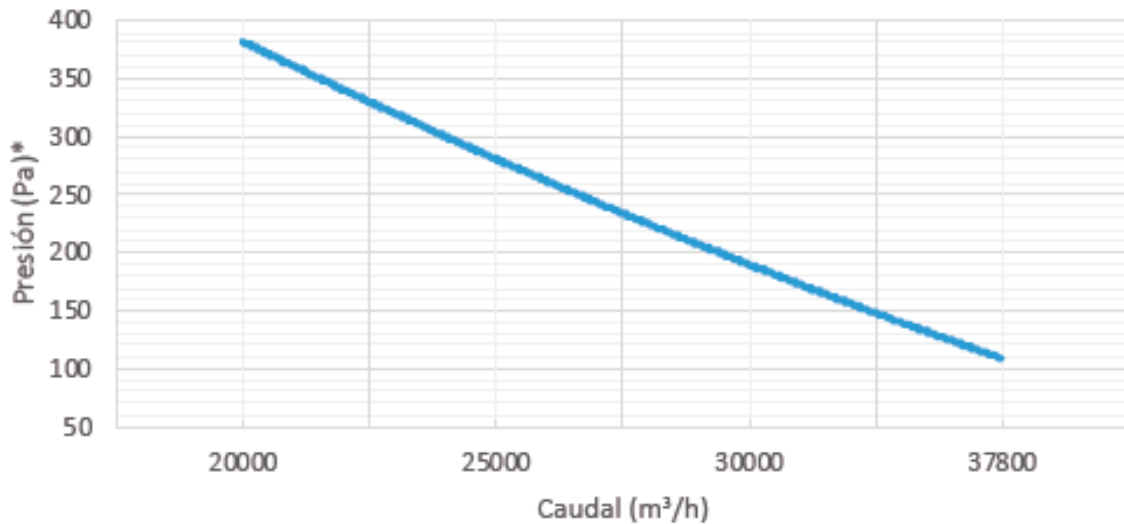
| | DESCRIPCIÓN | UNIDADES | DATOS |
|------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| CAUDAL DE AIRE | Caudal de aire | m ³ /h | 36678 |
| | Presión estática disponible | Pa | 109 |
| MOTOR | Potencia nominal | kW | 7,50 |
| | Consumo nominal | A | 14,30 A (400V III) |
| | Velocidades | Unidades | 1 velocidad / variador de frecuencia |
| | Tensión | V/Fases/Hz | 400/III/50 Hz |
| | Tipo de regulación | - | 1 velocidad / variador de frecuencia |
| VENTILADOR | Tipo | - | Centrífugo |
| | Díámetro | mm | - |
| | Velocidad | Rpm | 457 (PM-112 PV-355) |
| | Correas de transmisión | Unidades | 2 x XPA 2120 |
| BOMBA | Modelo | - | WILO TM 32/7 |
| | Potencia / Consumo nominal | - | 250W / 1,50 A |
| | Caudal (2m altura) | l/m | 115 |
| | Tensión | V/Fases/Hz | 230/I/50 |
| | Interruptor de nivel | - | SI |
| ENFRIAMIENTO | Tipo de panel | - | 5090 |
| | Dimensiones | Mm | 1500x600x100 |
| | Cantidad | Unidades | 8 |
| | Superficie total panel | m ² | 7,20 |
| | Velocidad aire panel | m/s | 1,41 |
| | Eficiencia panel | % | 86 |
| | Temperatura impulsión (40°C – 30% HR) | °C | 27,2 °C |
| | Pre filtro G4 | - | Opcional |
| NIVEL SONORO | Nivel sonoro | dB (A) 3m | 73 |
| CONEXIONES | Electroválvula de entrada | Pulgadas | ½" |
| | Evacuación agua | Pulgadas | 1 ¼" |
| | Rebosadero | Pulgadas | 1" |
| SISTEMA LIMPIEZA | Vaciado automático | - | SI |
| | Lámpara UV | - | Opcional |
| TIPO DE CONTROL | Cuadro eléctrico 1 velocidad | - | Opcional |
| | Cuadro eléctrico Variador frecuencia | - | Opcional |
| DIMENSIONES | Dimensiones generales | Ancho/Largo/Alto | 1510x1510x1952mm |
| | Dimensiones embocadura conexión | Ancho/largo | 795x770mm |
| | Peso en vacío / funcionamiento | Kg | 423 / 506 |
| CERTIFICADOS | | | CE |

AD-40-VS-100-075

Climatizador evaporativo con salida de aire superior



Prestaciones AD-40 (7,5 kW)



Detalles constructivos de serie

- Bandeja de agua fabricada en poliamida
- Postes cantonera y centrales en acero inoxidable AISI-304
- Techo superior, salida lateral y rejillas de admisión en galvanizado pintado en polvo poliéster (versión INOX en AISI-304)
- Paneles enfriadores tipo 5090 de 100mm de espesor
- Grupo ventilador centrífugo con álabes hacia adelante y bastidor galvanizado en caliente
- Sistema de vaciado automático patentado por MET MANN
- Rodamientos anticorrosivos DUROTECT de SCHAEFFLER con tapas de protección
- Correas de transmisión QUAD-POWER4 de GATES sin necesidad de mantenimiento
- Bomba de agua WILO IP 68 con interruptor de nivel
- Motor eléctrico de alta eficiencia IE3 IP 55
- 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

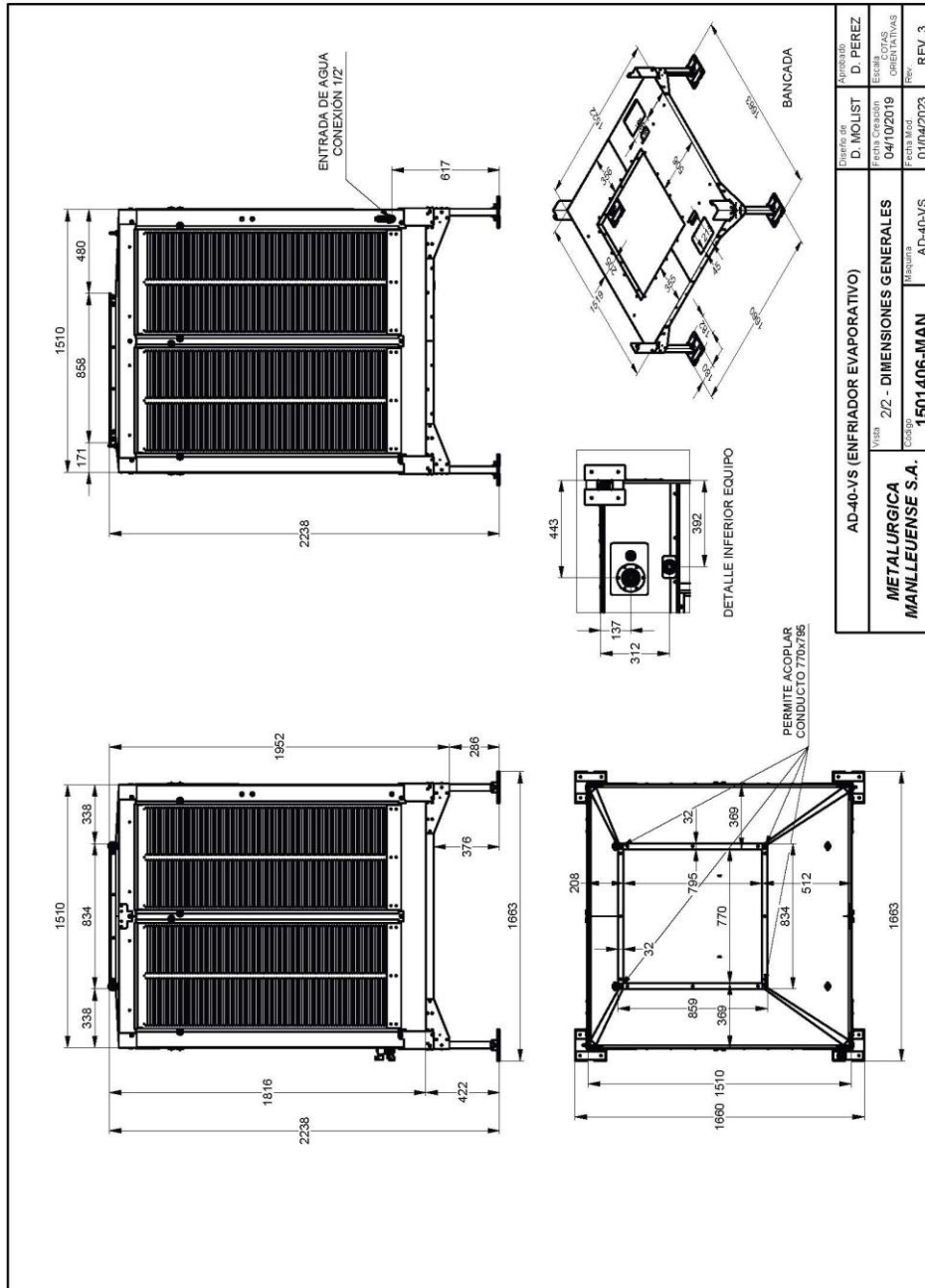
- Filtrado de aire para cumplir la normativa alimentaria BRC
- Caudales y presiones de aire a medida
- Motores ATEX para ambientes explosivos, etc..

AD-40-VS-100-075

Climatizador evaporativo con salida de aire superior

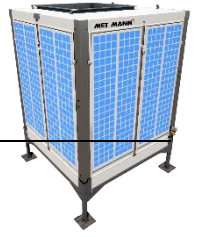


Dimensiones generales

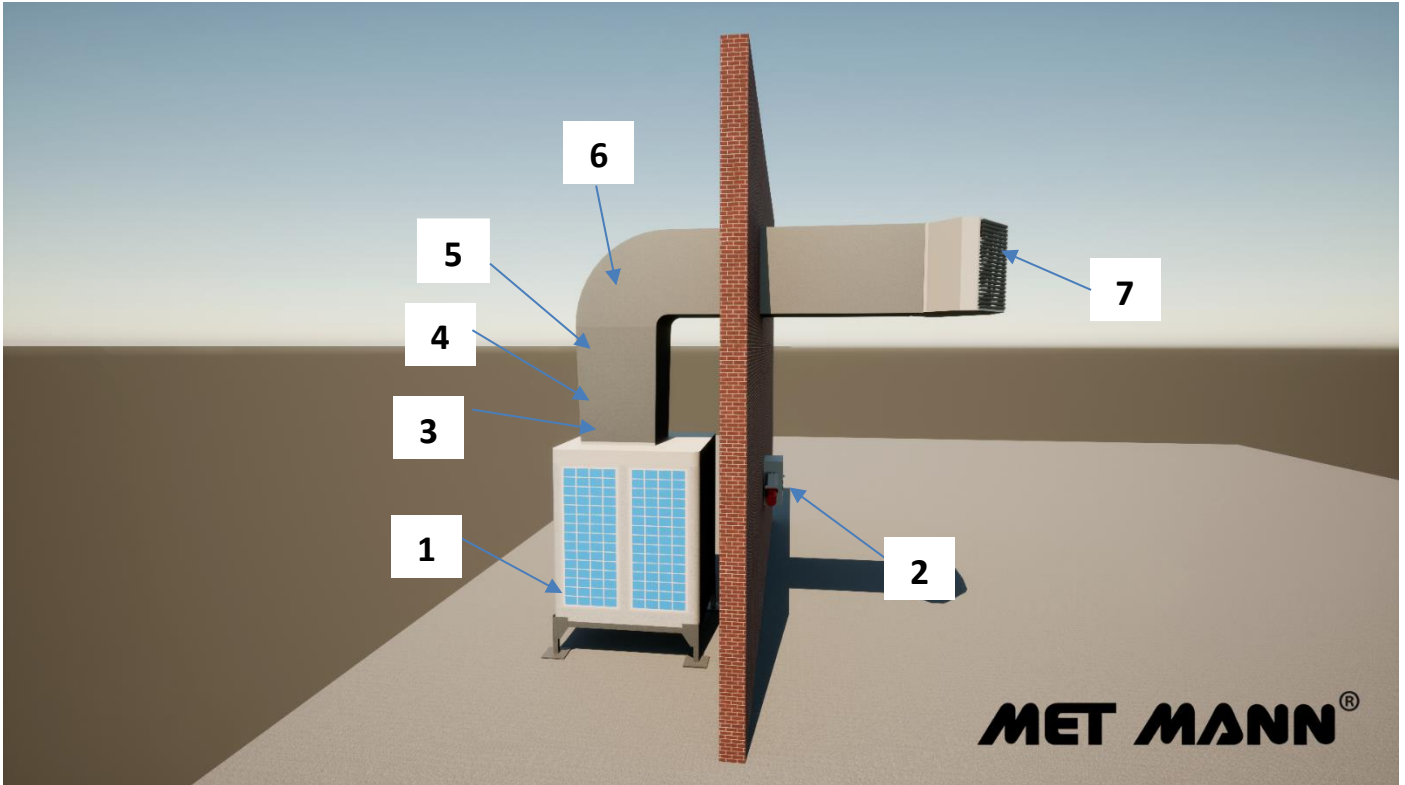


AD-40-VS-100-075

Climatizador evaporativo con salida de aire superior



Instalación en superficie con difusor



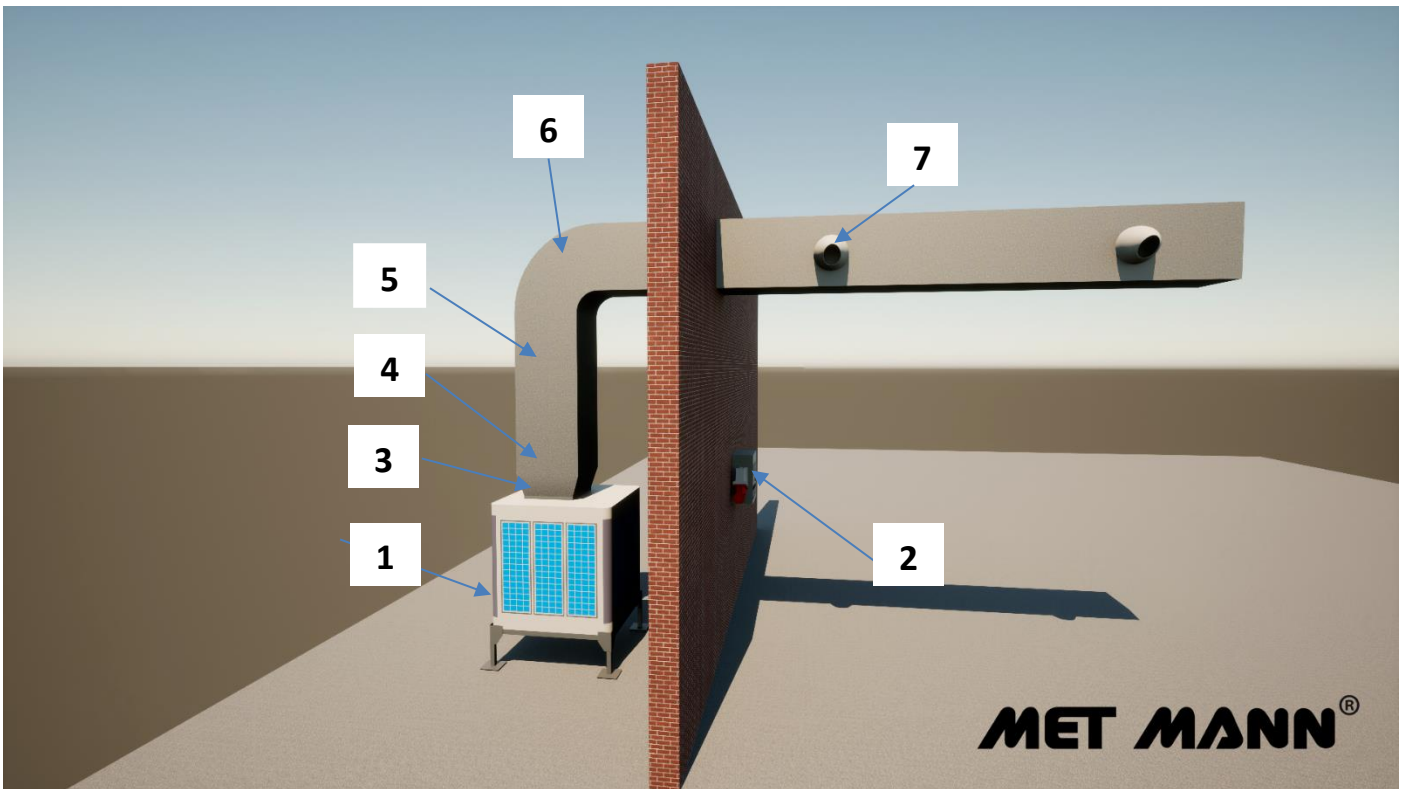
| POSICIÓN | DESCRIPCIÓN | UNIDADES | STANDARD | INOX |
|----------|--|----------|---------------|---------------|
| 01 | Climatizador evaporativo AD-40-VS-100-075 | 1 | 15014061075S | 15014061075I |
| 02 | Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia | 1 | 0415CET075400 | 0415CF075400 |
| 03 | Acoplamiento (797x771/850x850) | 1 | 180547408585 | |
| 04 | Junta flexible JE-850 (850x850) | 1 | 1805AV8585 | |
| 05 | Tramo recto TR-850 (850x850x1000) | 1 | 1805TR850 | |
| 06 | Tramo curva 90° TC-850 (850x850) | 1 | 1805TC850 | |
| 07 | Difusor de aire 3 direcciones DCH-3-40 | 1 | 0323150140301 | |
| - | Pre filtro PG4-40 | 8 | 04150140G412 | 04150140G412I |
| - | Tratamiento UV WATER | 1 | 031501101010M | |
| - | Funda de protección FU-40-VS | 1 | 03021502035W | |

AD-40-VS-100-075

Climatizador evaporativo con salida de aire superior



Instalación en superficie con toberas de impulsión



| POSICIÓN | DESCRIPCIÓN | UNIDADES | STANDARD | INOX |
|----------|--|----------|---------------|---------------|
| 01 | Climatizador evaporativo AD-40-VS-100-075 | 1 | 15014061075S | 15014061075I |
| 02 | Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia | 1 | 0415CET075400 | 0415CF075400 |
| 03 | Acoplamiento (797x771/850x850) | 1 | 180547408585 | |
| 04 | Junta flexible JE-850 (850x850) | 1 | 1805AV8585 | |
| 05 | Tramo recto TR-850 (850x850x1000) | 1 | 1805TR850 | |
| 06 | Tramo curva 90° TC-850 (850x850) | 1 | 1805TC850 | |
| 07 | Toberas de alta inducción CI-300 | 1 | 04150PAKCONO | |
| - | Pre filtro PG4-40 | 8 | 04150140G412 | 04150140G412I |
| - | Tratamiento UV WATER | 1 | 031501101010M | |
| - | Funda de protección FU-40-VS | 1 | 03021502035W | |