

Fiche technique

AD-25-VS-100-040

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air supérieure



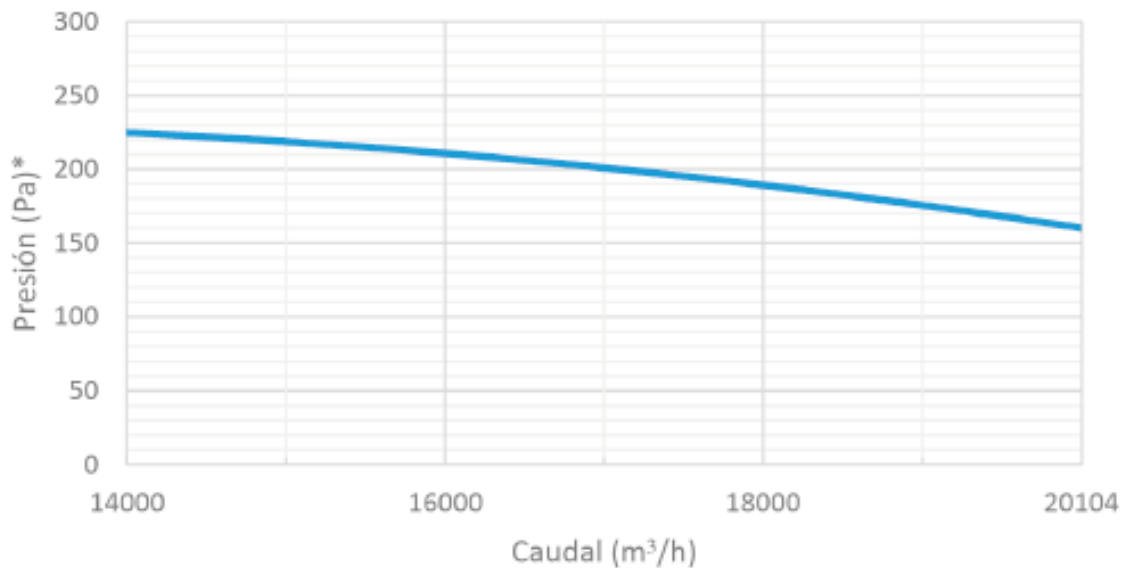
| | DESCRIPTION | UNITÉS | DONNÉES |
|----------------------|---|----------------------|--------------------------------------|
| DÉBIT D'AIR | Débit d'air | m ³ /h | 20.104 |
| | Pression statique disponible | Pennsylvanie | 104 |
| MOTEUR | Puissance nominale | kW | 4,00 |
| | Consommation nominale | A | 7,95 A (400V III) 14,50 A (220V III) |
| | Vitesses | Unités | 1 variateur de vitesse / fréquence |
| | Tension électrique | V/Phases/Hz | 400/III/50 Hz |
| | Type de régulation | - | 1 variateur de vitesse / fréquence |
| VENTILATEUR | Type | - | Centrifuge |
| | Diamètre | Millimètre | - |
| | Vitesse | tr/min | 580 (PM-100 PV-250) |
| | Courroies de transmission | Unités | 2 x XPA 1700 |
| POMPE À EAU | Modèle | - | WILO TM 32/7 |
| | Puissance / Consommation nominale | - | 250W / 1,50 A |
| | Débit (hauteur 2m) | l/m | 115 |
| | Souche | V/Phases/Hz | 230/I/50 |
| | Commutateur de niveau | - | Oui |
| REFROIDISSEMENT | Type de panneau | - | 5090 |
| | Dimensions | mm | 1000x600x100 |
| | Montant | Unités | 8 |
| | Surface totale du panneau | m ² | 4,80 |
| | Vitesse de l'air du panneau | SP | 1,16 |
| | Efficacité du panneau | % | 90 |
| | Température de départ (40°C – 30% HR) | °C | 26,6 °C |
| | Préfiltre G4 | - | Optionnel |
| NIVEAU SONORE | Niveau sonore | dB(A) 3m | 70 |
| CONNEXIONS | Électrovanne d'admission | Pouces | ½" |
| | Évacuation de l'eau | Pouces | 1 ¼" |
| | Débordement | Pouces | 1" |
| SYSTÈME DE NETTOYAGE | Vidange automatique | - | Oui |
| | Lampe UV | - | Optionnel |
| TYPE DE CONTRÔLE | Tableau électrique 1 vitesse | - | Optionnel |
| | Tableau électrique Variateur de fréquence | - | Optionnel |
| DIMENSIONS | Dimensions hors tout | Longue largeur haute | 1510x1510x1455mm |
| | Dimensions de la prise de connexion | Longueur Largeur | 606x606mm |
| | Poids à vide / fonctionnement | kg | 350 / 433 |
| CERTIFICATS | | | CE |

AD-25-VS-100-040

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air supérieure



Prestaciones AD-25 (4 kW)



Détails de construction standard

- Bac à eau en polyamide
- Poteaux d'angle et central en acier inoxydable AISI-304.
- Toit supérieur et grilles d'aspiration en acier galvanisé avec peinture en poudre polyester (version ACIER INOXYDABLE en AISI-304)
- Panneaux de refroidissement type 5090 de 100 mm d'épaisseur
- Unité de ventilateur centrifuge avec pales orientées vers l'avant et cadre galvanisé à chaud
- Système de vidange automatique breveté par MET MANN
- Roulements anti-corrosion SCHAEFFLER DUROTECT
- Courroies d'entraînement GATES QUAD-POWER4 sans entretien
- Pompe à eau WILO IP 68 avec interrupteur de niveau
- Moteur électrique à haut rendement IE3 IP 55
- Électrovanne d'admission normalement fermée
- Système d'ouverture demi-tour pour accéder à l'intérieur de l'équipement
- Banc de base avec pieds fournis en standard pour faciliter le transport et l'installation

Fabrication sur mesure

- Filtration de l'air pour se conformer aux réglementations alimentaires BRC
- Débits et pressions d'air sur mesure
- Moteurs ATEX pour environnements explosifs, etc.

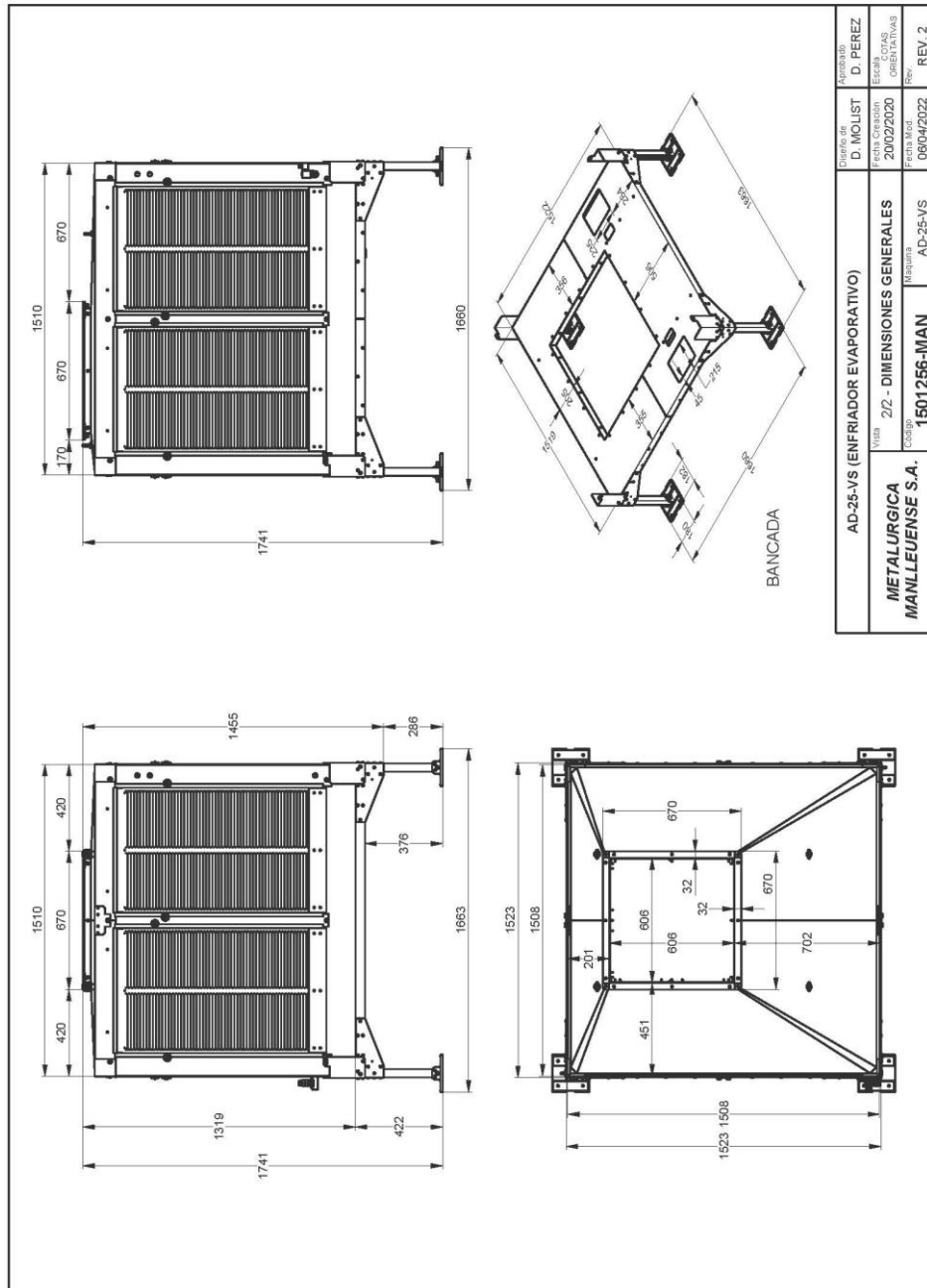
Fiche technique



AD-25-VS-100-040

Refrigerador evaporativo con salida d'air supérieure

Dimensiones generales



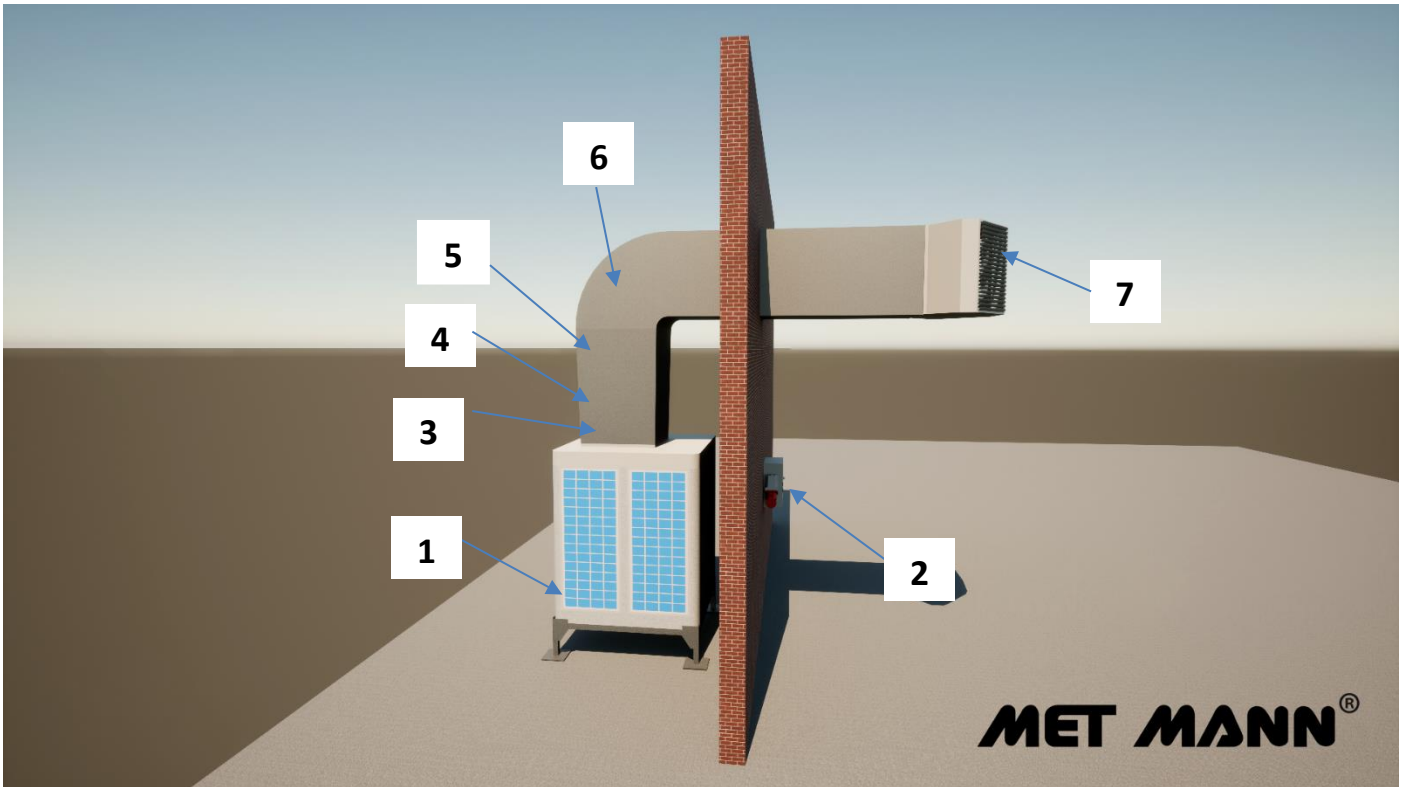
Fiche technique

AD-25-VS-100-040

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air supérieure



Installation en surface avec diffuseur



| POSITION | DESCRIPTION | UNITÉS | STANDARD | INOX |
|----------|---|--------|---------------|---------------|
| 01 | Refroidisseur évaporatif AD-25-VS-100-040 | 1 | 15012561040S | 15012561040I |
| 02 | Panneau électrique 1 vitesse / Variateur de fréquence | 1 | 0415CMS040400 | 0415CF040400 |
| 03 | Accouplement (640x640/850x850) | 1 | 180564648585 | |
| 04 | Joint flexible JE-850 (850x850) | 1 | 1805AV8585 | |
| 05 | Section droite TR-850 (850x850x1000) | 1 | 1805TR850 | |
| 06 | Section courbe 90° TC-850 (850x850) | 1 | 1805TC850 | |
| 07 | Diffuseur d'air à 3 directions DCH-3-40 | 1 | 0323150140301 | |
| - | Préfiltre PG4-25 | 8 | 04150125G412 | 04150125G412I |
| - | Traitement UV EAU | 1 | 031501101010M | |
| - | Housse de protection FU-25-VS | 1 | 03021502025W | |

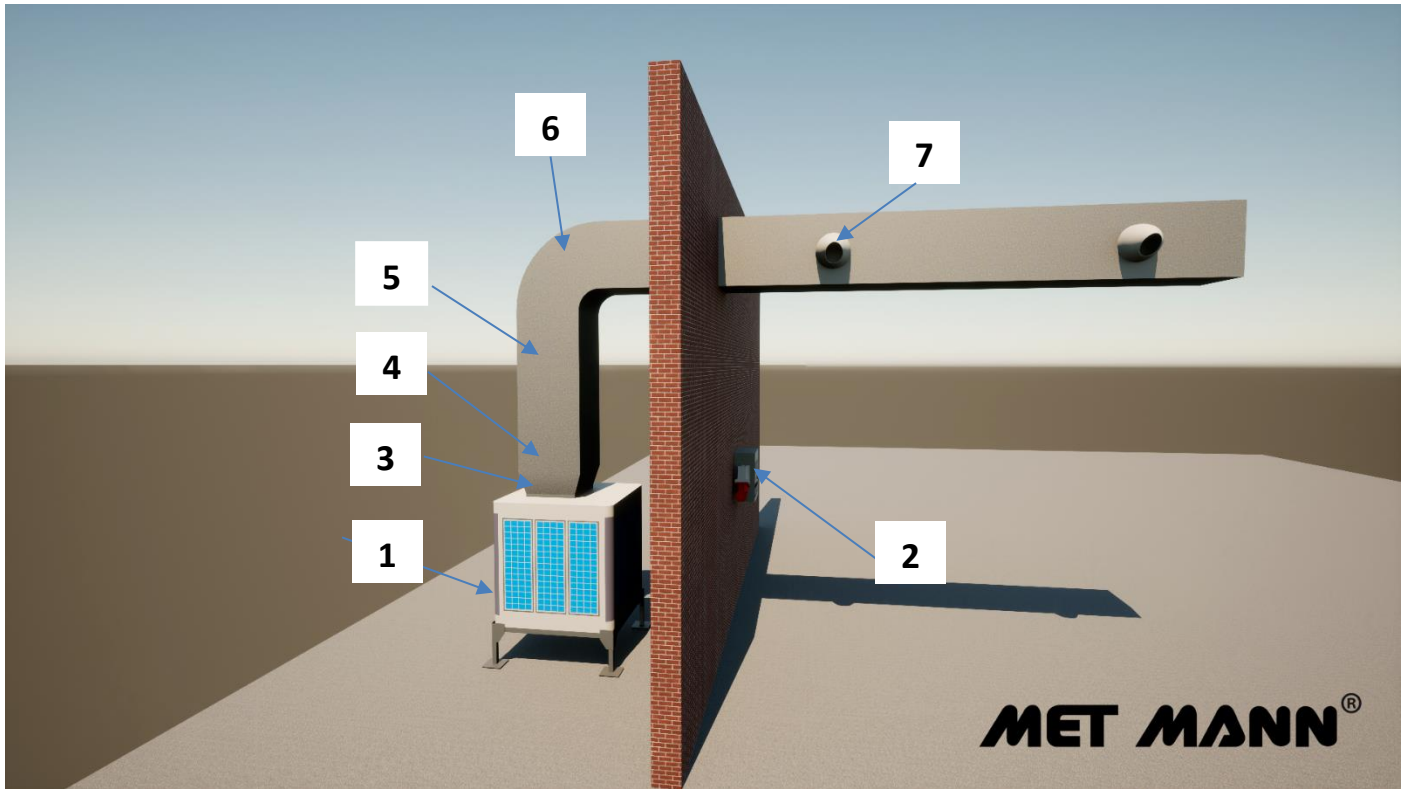
Fiche technique

AD-25-VS-100-040

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air supérieure



Installation en surface avec buses d'impulsion



| POSITION | DESCRIPTION | UNITÉS | STANDARD | INOX |
|----------|---|--------|---------------|---------------|
| 01 | Refroidisseur évaporatif AD-25-VS-100-040 | 1 | 15012561040S | 15012561040I |
| 02 | Panneau électrique 1 vitesse / Variateur de fréquence | 1 | 0415CMS040400 | 0415CF040400 |
| 03 | Accouplement (640x640/850x850) | 1 | 180564648585 | |
| 04 | Joint flexible JE-850 (850x850) | 1 | 1805AV8585 | |
| 05 | Section droite TR-850 (850x850x1000) | 1 | 1805TR850 | |
| 06 | Section courbe 90° TC-850 (850x850) | 1 | 1805TC850 | |
| 07 | Buses à haute induction CI-300 | 1 | 04150PAKCONO | |
| - | Préfiltre PG4-25 | 8 | 04150125G412 | 04150125G412I |
| - | Traitement UV EAU | 1 | 031501101010M | |
| - | Housse de protection FU-25-VS | 1 | 03021502025W | |