

Fiche technique

AD-25-VS-100-055

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air supérieure



	DESCRIPTION	UNITÉS	DONNÉES
DÉBIT D'AIR	Débit d'air	m ³ /h	22.307
	Pression statique disponible	Pennsylvanie	103
MOTEUR	Puissance nominale	kW	5,50
	Consommation nominale	A	11,10 A (400V III) 20,20 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	649 (PM-112 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	-	SI
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	1,29
	Efficacité du panneau	%	89
	Température de départ (40°C – 30% HR)	°C	26,7 °C
Préfiltre G4	-	Optionnel	
NIVEAU SONORE	Niveau sonore	dB(A) 3m	74
CONNEXIONS	Électrovanne d'admission	Pouces	½"
	Évacuation de l'eau	Pouces	1 ¼"
	Débordement	Pouces	1"
SYSTÈME DE NETTOYAGE	Vidange automatique	-	SI
	Lampe UV	-	Optionnel
TYPE DE CONTRÔLE	Tableau électrique 1 vitesse	-	Optionnel
	Tableau électrique Variateur de fréquence	-	Optionnel
DIMENSIONS	Dimensions hors tout	Long/large/haut	1510x1510x1455mm
	Dimensions de la prise de connexion	Long/Large	606x606mm
	Poids à vide / fonctionnement	kg	350 / 433
CERTIFICATS			CE

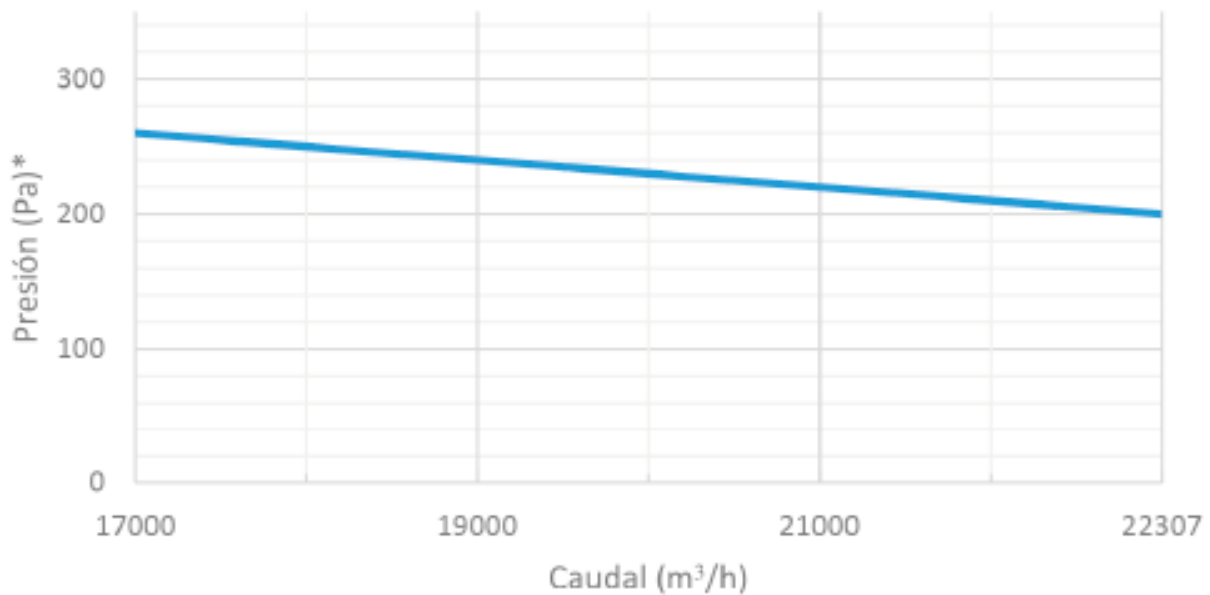
Fiche technique

AD-25-VS-100-055

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air supérieure



Prestaciones AD-25 (5,5 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

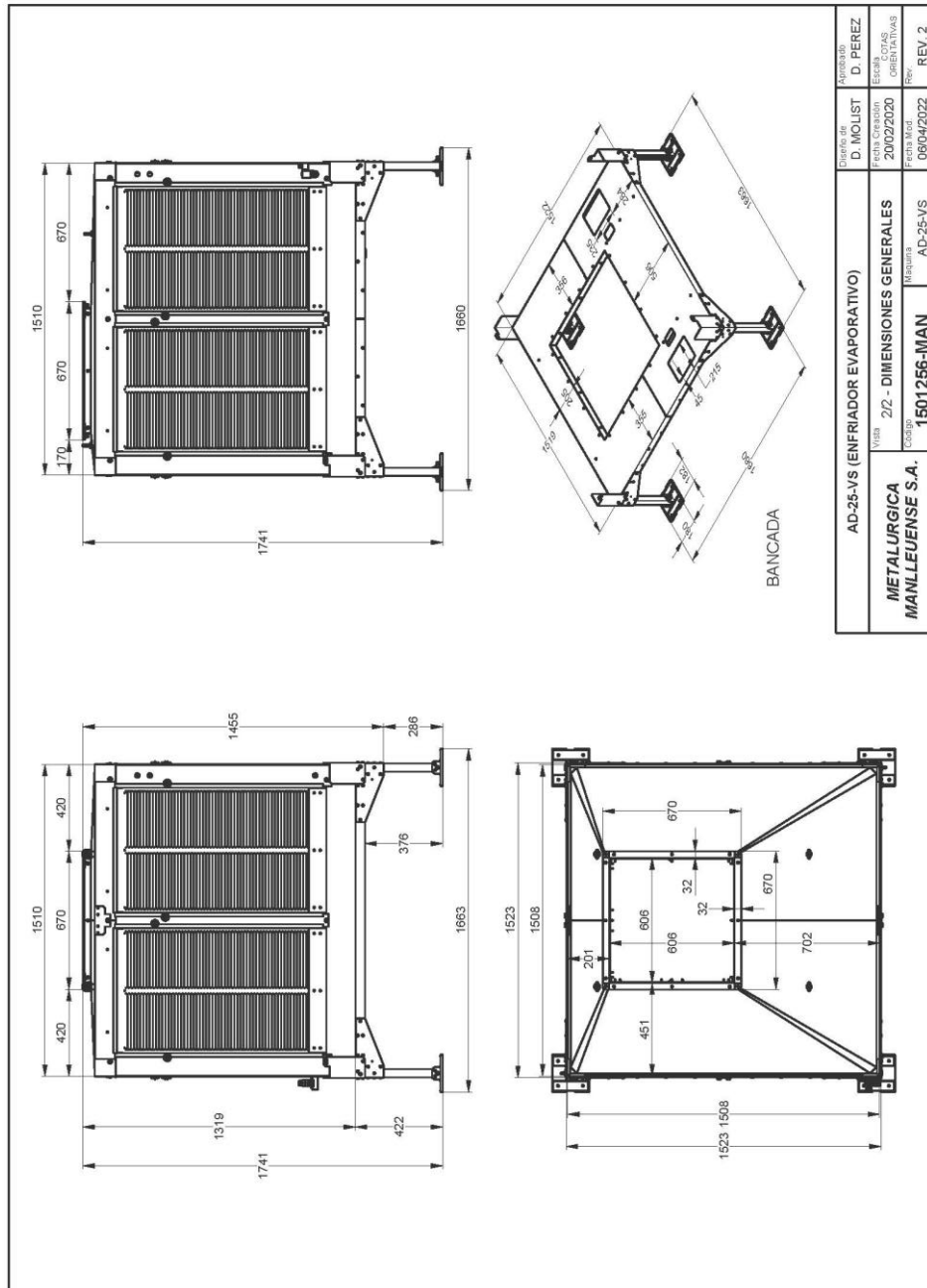
METALURGICA MANLLEUENSE, S.A. | Tel. +34 93 851 15 99 | www.metmann.com
C/Fontcuberta, 32-36 | 08560-Manlleu (Barcelona) SPAIN



AD-25-VS-100-055

Refrigerador evaporativo con salida d'air supérieure

Dimensiones generales



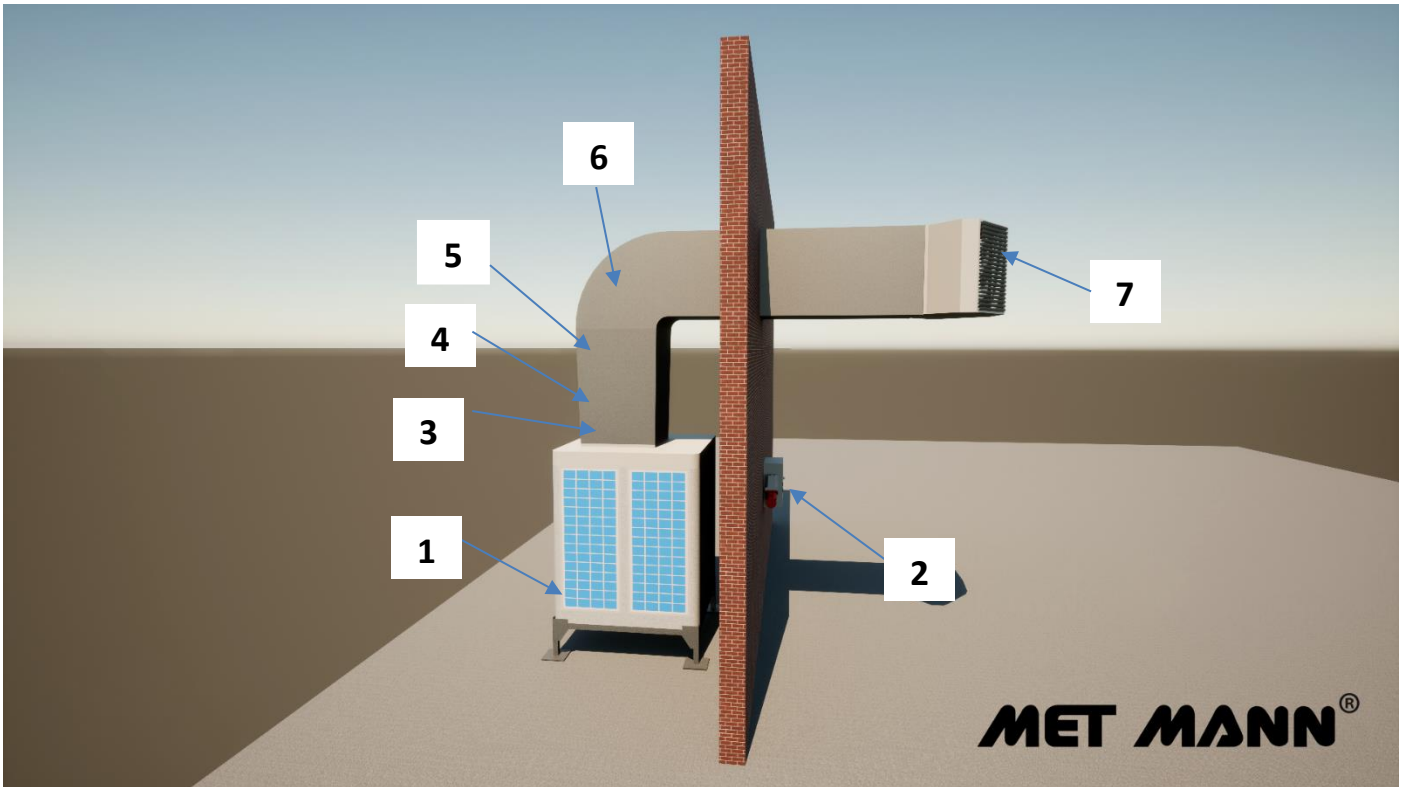
Fiche technique

AD-25-VS-100-055

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air supérieure



Installation en surface avec diffuseur



POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-25-VS-100-055	1	15012561055S	15012561055I
02	Panneau électrique 1 vitesse / Variateur de fréquence	1	0415CMS055400	0415CF055400
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	

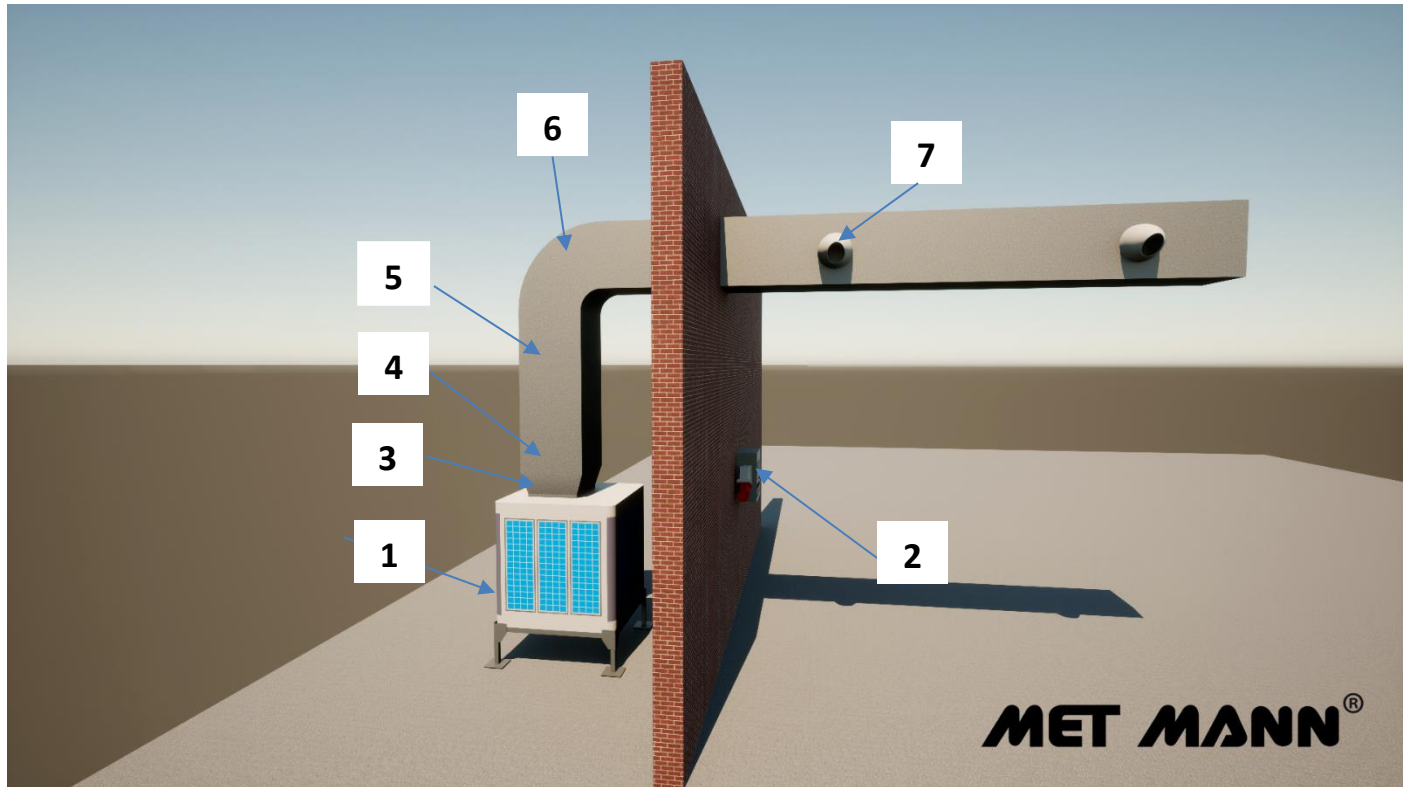
Fiche technique

AD-25-VS-100-055

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-100-055	1	15012561055S	15012561055I
02	Panneau électrique 1 vitesse / Variateur de fréquence	1	0415CMS055400	0415CF055400
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	