

AD-40-VS-100-075

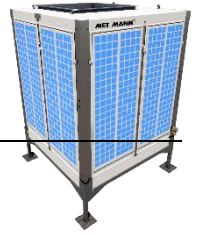


Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air supérieure

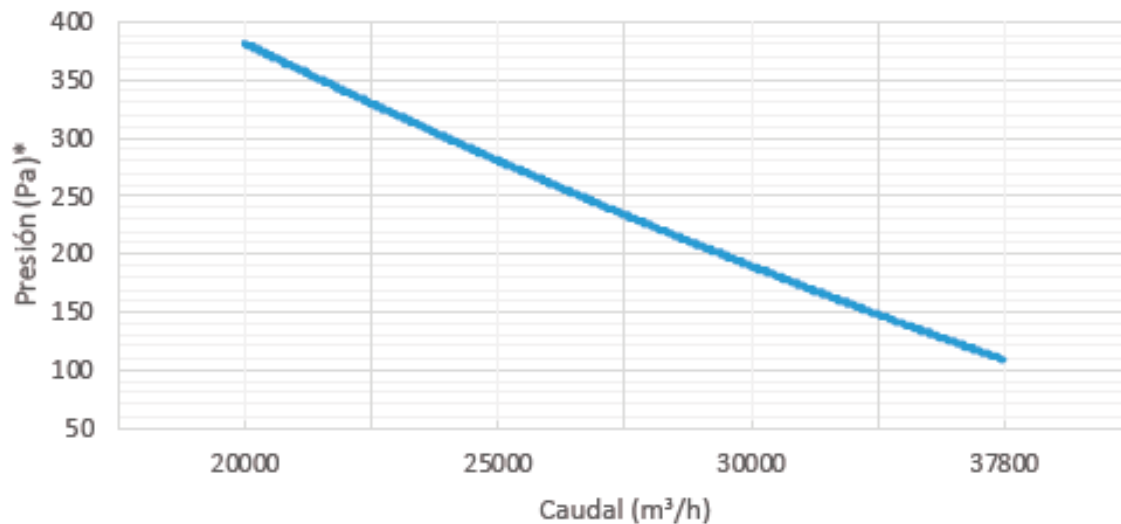
	DESCRIPTION	UNITÉS	DONNÉES
DÉBIT D'AIR	Débit d'air	m ³ /h	36678
	Pression statique disponible	Pennsylvanie	109
MOTEUR	Puissance nominale	kW	7,50
	Consommation nominale	POUR	14,30 A (400V III)
	Vitesses	Unités	1 variateur de vitesse / fréquence
	Tension électrique	V/Phases/Hz	400/III/50 Hz
	Type de régulation	-	1 variateur de vitesse / fréquence
VENTILATEUR	Type	-	Centrifuge
	Diamètre	Millimètre	-
	Vitesse	tr/min	457 (PM-112 PV-355)
	Courroies de transmission	Unités	2 x XPA 2120
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	1500x600x100
	Montant	Unités	8
	Surface totale du panneau	m ²	7,20
	Vitesse de l'air du panneau	SP	1,41
	Efficacité du panneau	%	86
	Température de départ (40°C – 30% HR)	°C	27,2 °C
NIVEAU SONORE	Niveau sonore	dB(A) 3m	73
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	1510x1510x1952mm
	Dimensions de la prise de connexion	Longueur Largeur	795x770mm
	Poids à vide / fonctionnement	kg	408 / 491
CERTIFICATS			CE

AD-40-VS-100-075

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air supérieure



Prestaciones AD-40 (7,5 kW)



Détails de construction standard

- Bac à eau en polyamide
- Poteaux d'angle et central en acier inoxydable AISI-304.
- Plafond supérieur, grilles d'entrée et de sortie latérale en acier galvanisé avec revêtement en poudre de polyester (version INOX en AISI-304)
- Panneaux de refroidissement type 5090 de 100 mm d'épaisseur
- Groupe Ventilateur centrifuge avec pales avant et cadre galvanisé à chaud
- Système de vidange automatique breveté par MET MANN
- SCHAEFFLER DUROTECT roulements résistants à la corrosion avec capuchons de protection
- Courroies de transmission QUAD-POWER4 de GATES sans nécessité maintenance
- Pompe à eau WILO IP 68 avec détecteur de niveau
- Moteur électrique à haut rendement IE3 IP 55
- Electrovanne d'entrée normalement fermée
- Système d'ouverture en demi-tour pour l'accès à l'intérieur de l'appareil
- Banc de base avec pieds fournis en standard pour faciliter le transport et l'installation

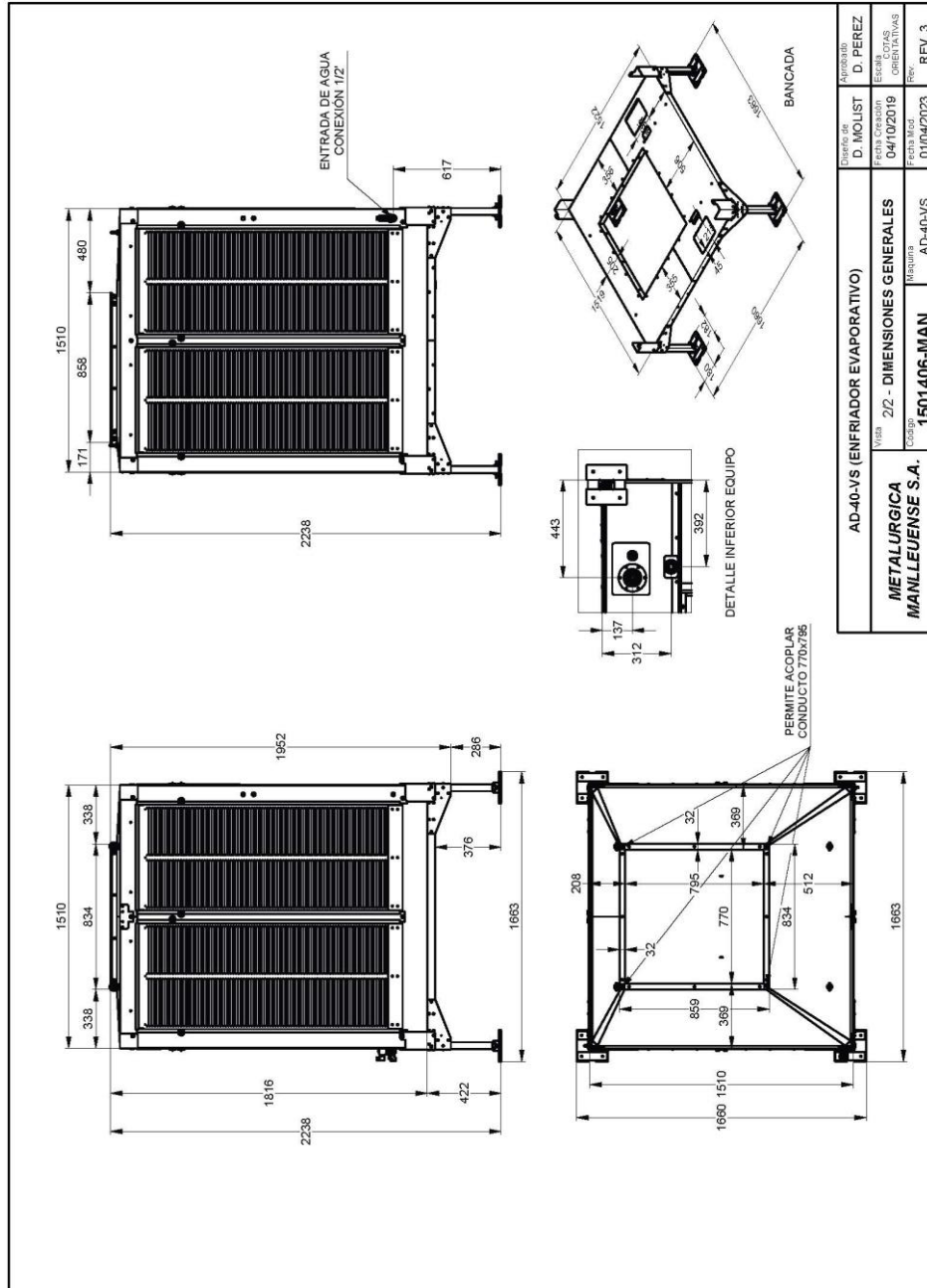
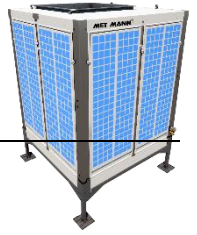
Fabrication sur mesure

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

AD-40-VS-100-075

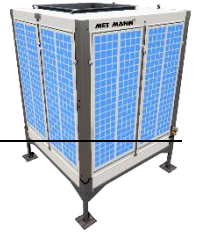
Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air supérieure

Dimensions générales

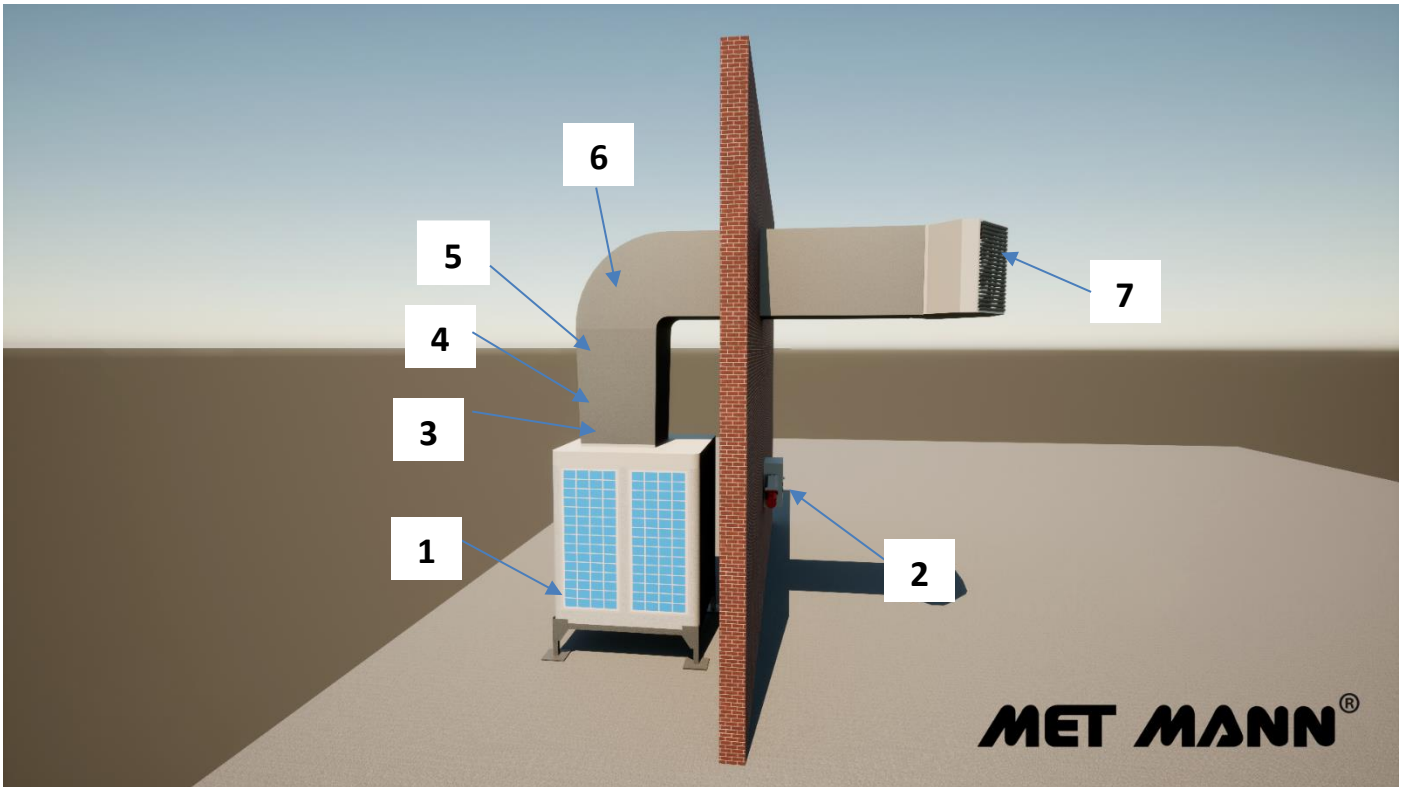


AD-40-VS-100-075

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air supérieure



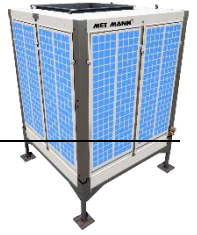
Installation en surface avec diffuseur



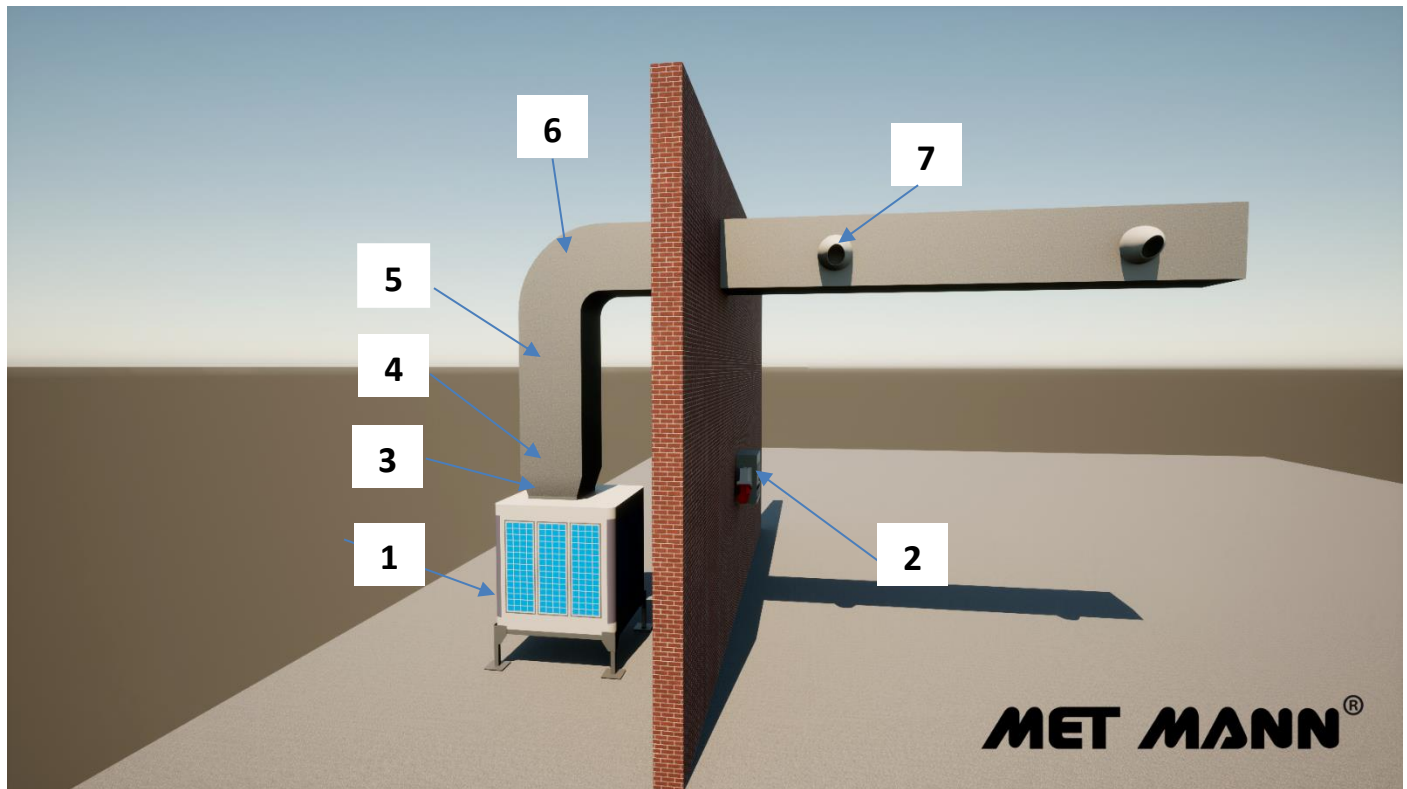
POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-40-VS-100-075	1	15014061075S	15014061075I
02	Panneau électrique 1 vitesse / Variateur de fréquence	1	0415CET075400	0415CF075400
03	Accouplement (797x771/850x850)	1	180547408585	
04	Joint flexible JE-850 (850x850)	1	1805AV8585	
05	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 PG4-40	8	04150140G412	04150140G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-40-VS	1	03021502035W	

AD-40-VS-100-075

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air supérieure



Installation en surface avec buses d'impulsion



POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-40-VS-100-075	1	15014061075S	15014061075I
02	Panneau électrique 1 vitesse / Variateur de fréquence	1	0415CET075400	0415CF075400
03	Accouplement (797x771/850x850)	1	180547408585	
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 PG4-40	8	04150140G412	04150140G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-40-VS	1	03021502035W	