

# AD-07-H-100-008

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



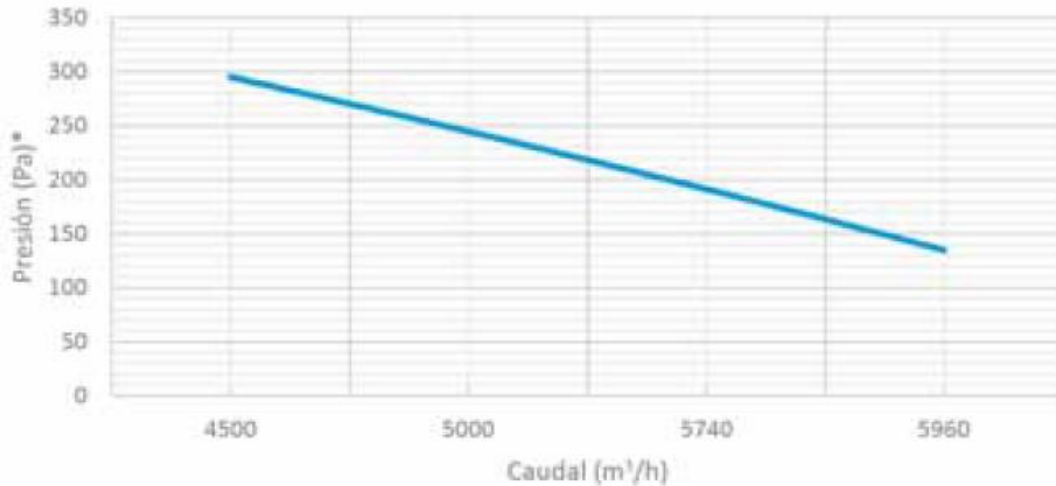
	DESCRIPTION	UNITÉS	DONNÉES
DÉBIT D'AIR	Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	5.760
	Pression statique disponible	Pa	100
MOTEUR	Puissance nominale	kW	0,75
	Consommation nominale	A	6,0 A (230V/50Hz)
	Vitesses	Unités	Panneau électrique avec régulateur de tension
	Tension électrique	V/Phases/Hz	230/1/50 Hz
	Type de régulation	-	Régulateur de tension
VENTILADEUR	Type	-	Centrifuge
	Diamètre	mm	-
	Vitesse	Rpm	850 (moteur direct)
	Courroies de transmission	Unités	-
POMPE	Modèle	-	EBM ALPHA 45/15
	Puissance / Consommation nominale	-	50 W / 0,17 A
	Débit (hauteur 2m)	l/m	25
	Tension	V/Phases/Hz	230/1/50
	Interrupteur de niveau	-	Optionnel
REFROIDISSEMENT	Type de panneau	-	5090
	Dimensions	mm	670x600x100
	Montant	Unités	3
	Surface totale du panneau	m <sup>2</sup>	1,20
	Vitesse de l'air du panneau	m/s	1,33
	Efficacité du panneau	%	88
	Température de départ (40°C – 30% HR)	°C	26,9 °C
Préfiltre G4	-	Optionnel	
NIVEAU SONORE	Niveau sonore	dB (A) 3m	64
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 générales	Large/Long/Haut	822x867x1097mm
	Dimensions de la prise de connexion	Large/Long	400x345mm
	Poids à vide / fonctionnement	Kg	92 / 105
CERTIFICATS			CE

# AD-07-H-100-008

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



Prestaciones AD-07 (0,76 kW)



## Détails de construction standard

- Bac à eau en polyamide
- Poteaux d'angle et central en acier inoxydable AISI-304.
- Plafond supérieur en polyamide
- 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 moteur intégré IP 54
- Système de vidange automatique breveté par MET MANN
- Pompe à eau EBM ALPHA 45/15 avec moteur à rotor extérieur
- Moteur électrique à haut rendement Erp 2015
- 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

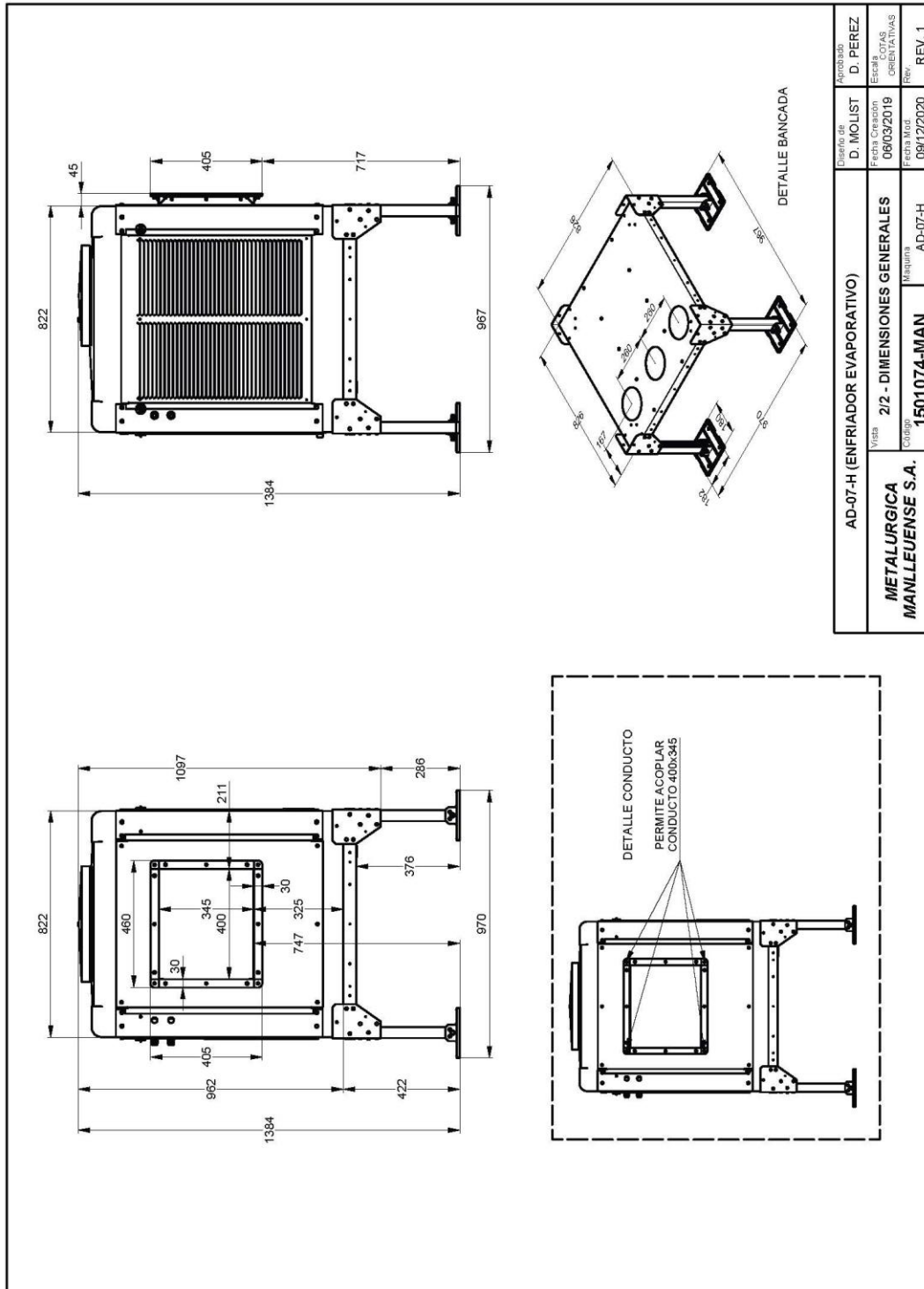
- Filtration de l'air pour se conformer aux réglementations alimentaires BRC
- Débits et pressions d'air sur mesure
- Moteurs ATEX pour environnements explosifs, etc.

# AD-07-H-100-008

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



## Dimensions générales

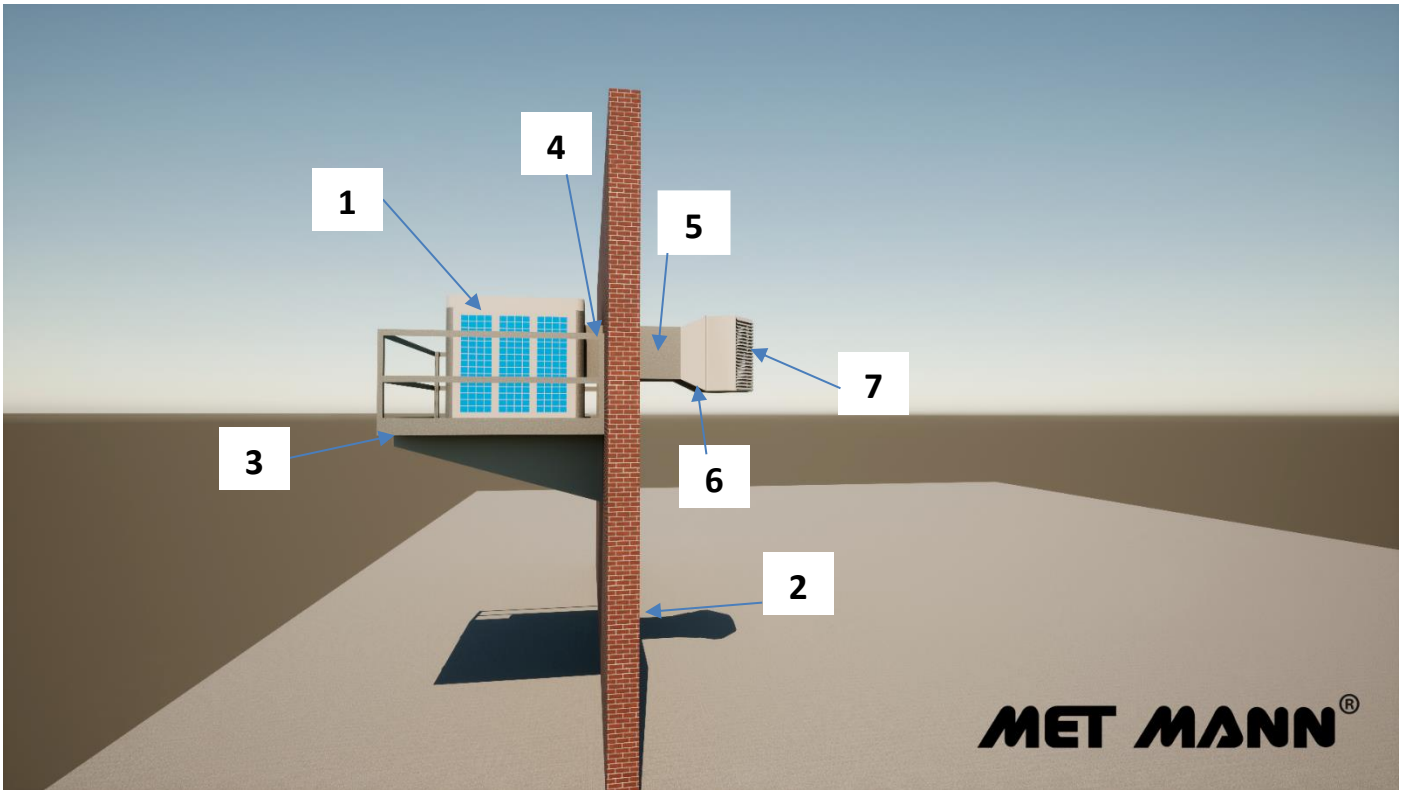


# AD-07-H-100-008

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



## Installation murale avec diffuseur



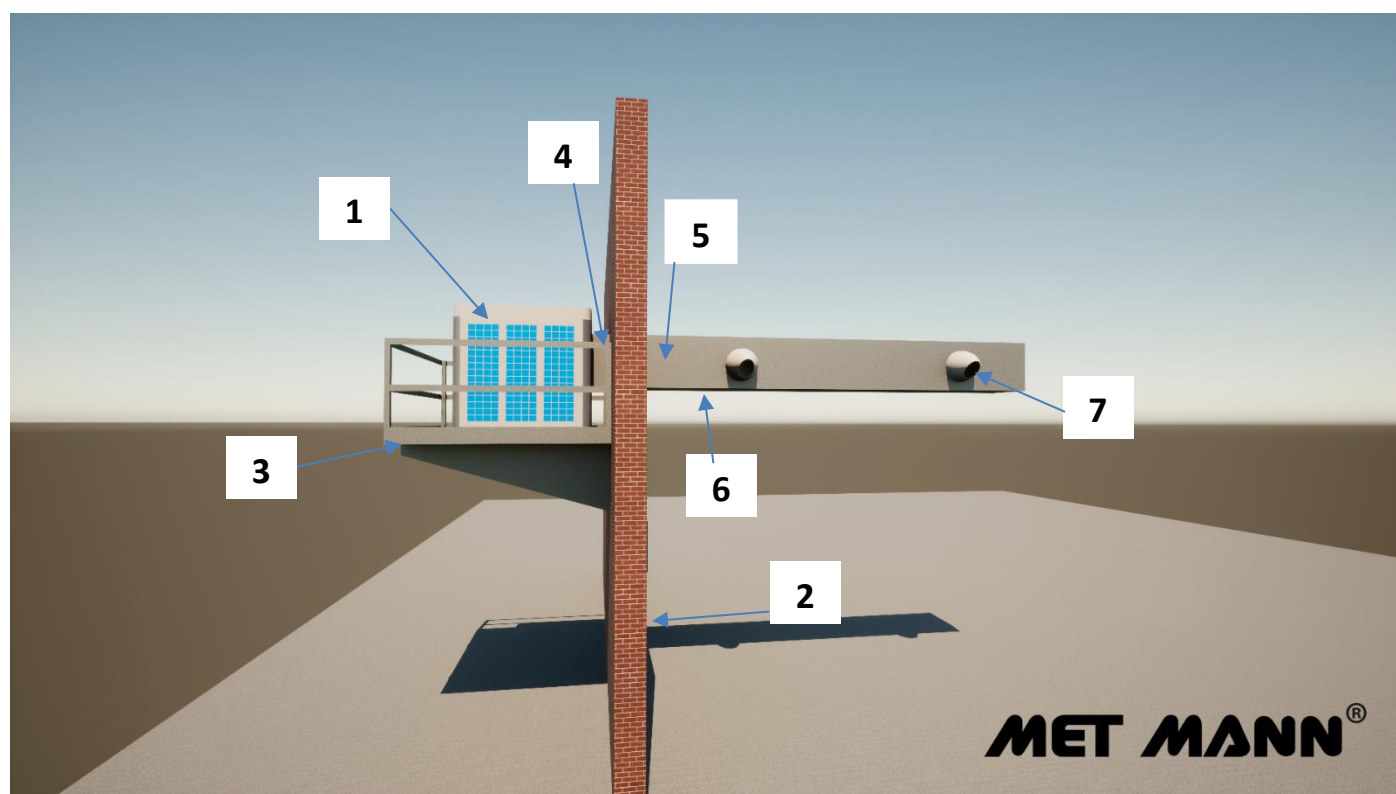
POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-07-H-100-008	1	15010741008S	15010741008I
02	Panneau électrique avec régulateur de tension	1	0811TLR510	
03	Banc de support KBM-07	1	03091501025	
04	Joint flexible JE-07 (400x345)	1	1805AV4035	
05	Section droite TR-07 (400x345x1000)	1	1805TR07	
06	Accouplement (400x345/600x600)	1	1805RD076060	
07	Diffuseur d'air 3 directions DCH-3-15	1	0323150115301	
-	Préfiltre PG4-07	3	04150107G412	04150107G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-07-H	1	03021502003H	

# AD-07-H-100-008

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



## Installation murale avec buses d'impulsion



POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-07-H-100-008	1	15010741008S	15010741008I
02	Panneau électrique avec régulateur de tension	1	0811TLR510	
03	Banc de support KBM-07	1	03091501025	
04	Joint flexible JE-07 (400x345)	1	1805AV4035	
05	Section droite TR-07 (400x345x1000)	1	1805TR07	
06	Accouplement (400x345/600x600)	1	1805RD076060	
07	Buses à haute induction CI-300	10	04150PAKCONO	
-	Préfiltre PG4-07	3	04150107G412	04150107G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-07-H	1	03021502003H	