

AD-25-H-100-030

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



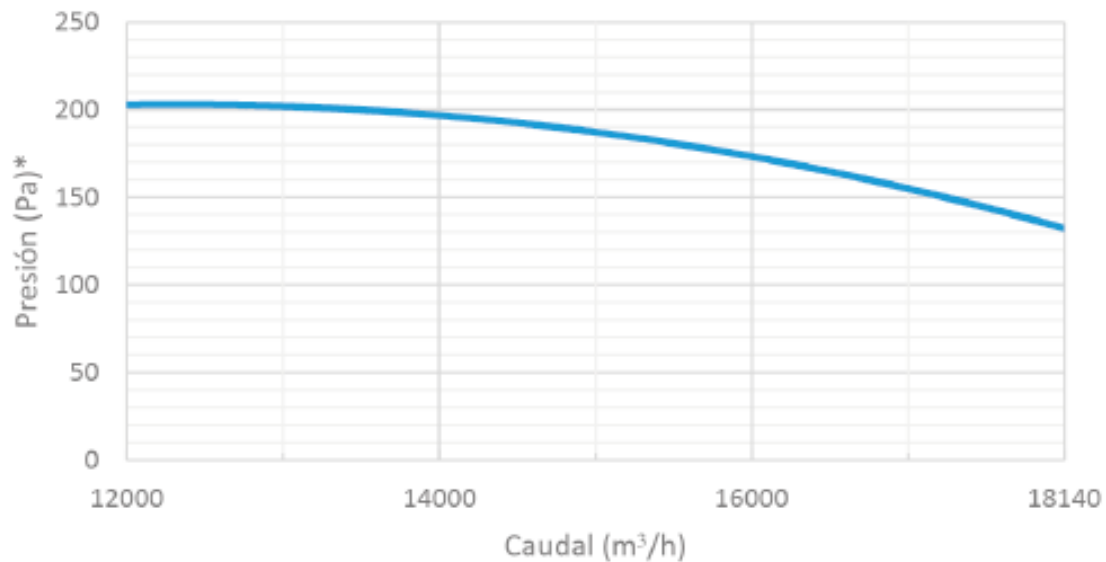
	DESCRIPTION	UNITÉS	DONNÉES
DÉBIT D'AIR	Débit d'air	m ³ /h	18.140
	Pression statique disponible	Pa	100
MOTEUR	Puissance nominale	kW	3,00
	Consommation nominale	A	6,33 A (400V III) 11,50 A (230V III)
	Vitesses	Unités	1 vitesse / variateur de fréquence
	Tension électrique	V/Phases/Hz	400/III/50 Hz
	Type de régulation	-	1 vitesse / variateur de fréquence
VENTILADEUR	Type	-	Centrifuge
	Diamètre	mm	-
	Vitesse	Rpm	522 (PM-90 PV-250)
	Courroies de transmission	Unités	2 x XPA 1900
POMPE	Modèle	-	WILO TM 32/7
	Puissance / Consommation nominale	-	250W / 1,50 A
	Débit (hauteur 2m)	l/m	115
	Tension	V/Phases/Hz	230/I/50
	Interrupteur de niveau	-	Oui
REFROIDISSEMENT	Type de panneau	-	5090
	Dimensions	mm	1000x600x100
	Montant	Unités	6
	Surface totale du panneau	m ²	3,60
	Vitesse de l'air du panneau	m/s	1,39
	Efficacité du panneau	%	88
	Température de départ (40°C – 30% HR)	°C	26,9 °C
NIVEAU SONORE	Niveau sonore	dB (A) 3m	68
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	1510x1551x1398mm
	Dimensions de la prise de connexion	Large/Long	640x640mm
	Poids à vide / fonctionnement	Kg	342 / 425
CERTIFICATS			CE

AD-25-H-100-030

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



Prestaciones AD-25 (3 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
- Roulements anticorrosion SCHAEFFLER CORROTECT 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

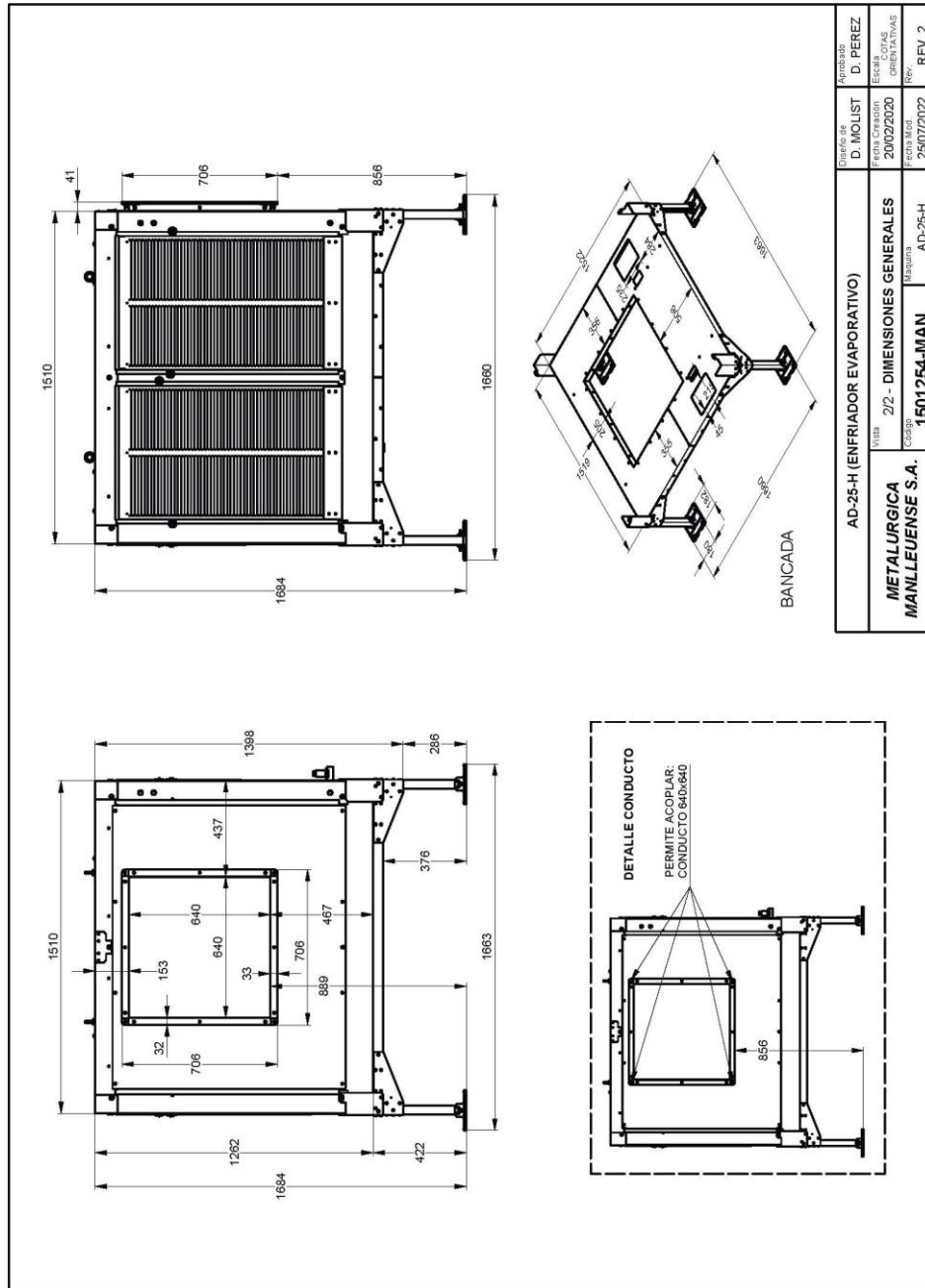
- Filtration de l'air pour se conformer aux réglementations alimentaires BRC
- Débits et pressions d'air sur mesure
- Moteurs ATEX pour environnements explosifs, etc...

AD-25-H-100-030

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



Dimensions générales



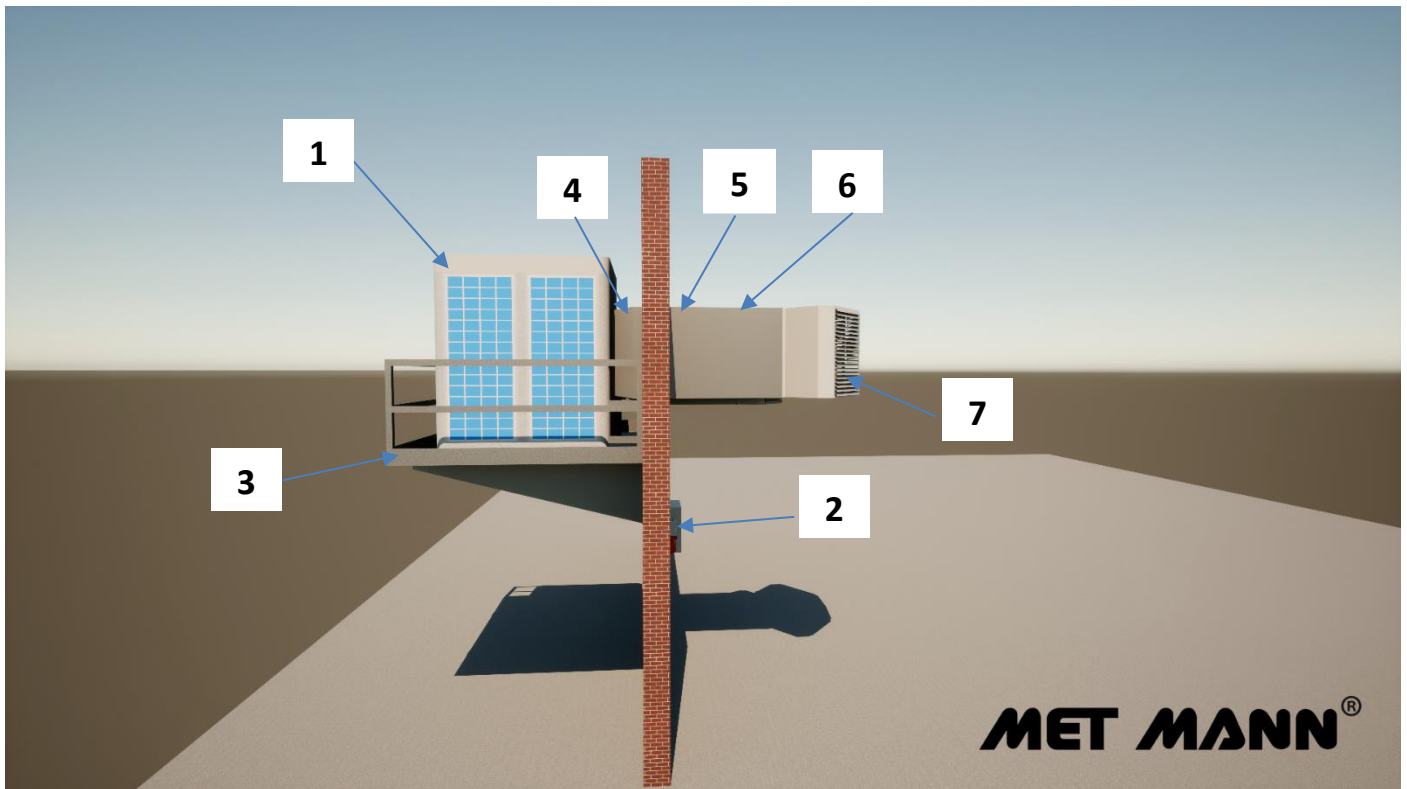
AD-25-H (ENFRIADOR EVAPORATIVO)		Elaborado por	D. PEREZ
METALURGICA MANLLEUENSE S.A.		Fecha Creación	20/02/2020
MANLLEUENSE S.A.		Escala	COPIAS GENERAL REVISAS
1501254-MAN		Fecha Mod	25/07/2022
AD-25-H		Rev	REV. 2

AD-25-H-100-030

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



Installation murale avec diffuseur



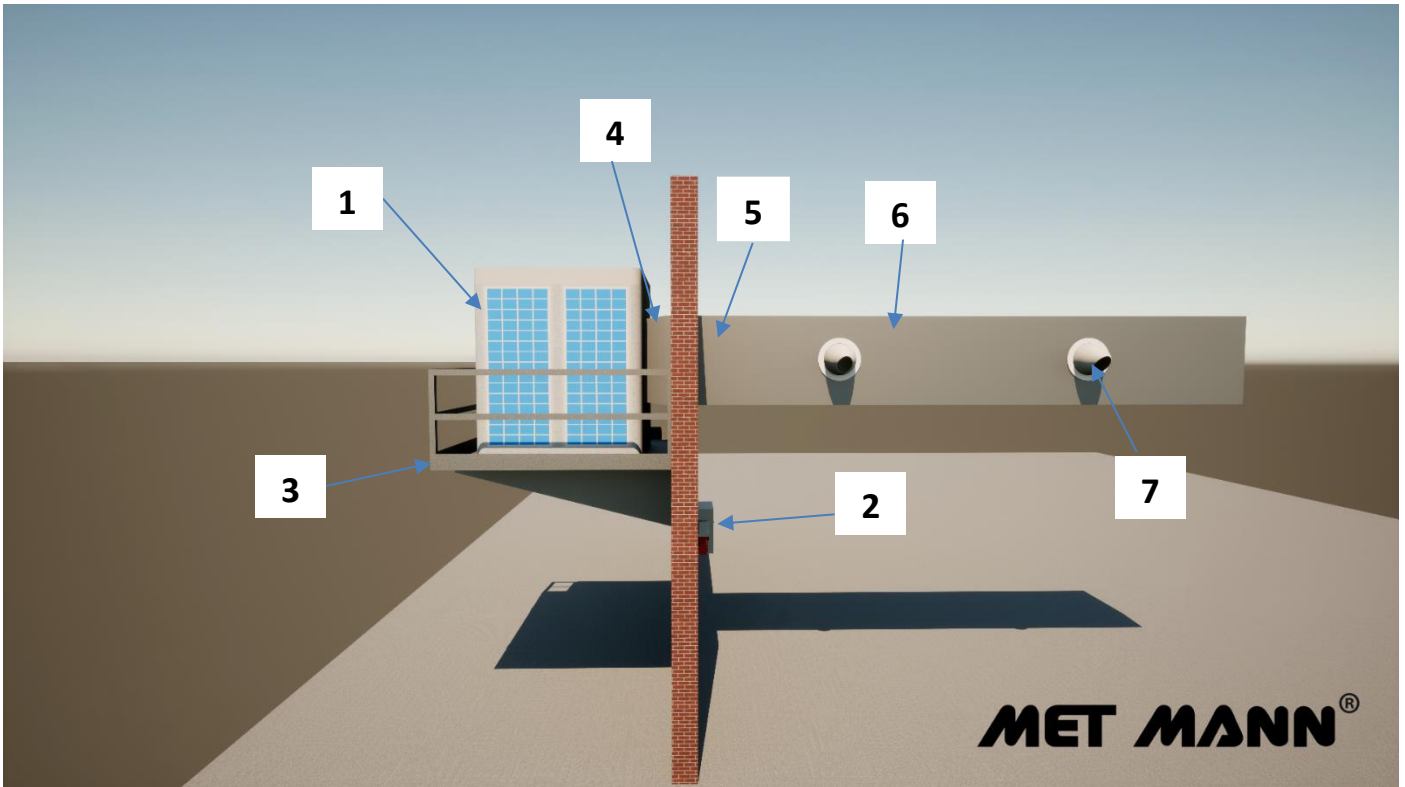
POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-25-H-100-030	1	15012541030S	15012541030I
02	Panneau électrique 1 vitesse / variateur de fréquence	1	0415CMS030400	0415CF030400
03	Banc de support KBM-40	1	03091501027	
04	Accouplement (640x640/850x850)	1	180564648585	
05	Joint flexible JE-850 (850x850)	1	1805AV8585	
06	Section droite TR-850 (850x850x1000)	1	1805TR850	
07	Diffuseur d'air 3 directions DCH-3-40	1	0323150140301	
-	Préfiltre PG4-15	6	04150125G412	04150125G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-25-H	1	03021502025H	

AD-25-H-100-030

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



Installation murale avec buses d'impulsion



POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-25-H-100-030	1	15012541030S	15012541030I
02	Panneau électrique 1 vitesse / variateur de fréquence	1	0415CMS030400	0415CF030400
03	Banc de support KBM-40	1	03091501027	
04	Accouplement (640x640/850x850)	1	180564648585	
05	Joint flexible JE-850 (850x850)	1	1805AV8585	
06	Section droite TR-850 (850x850x1000)	1	1805TR850	
07	Buses à haute induction CI-300	1	04150PAKCONO	
-	Préfiltre PG4-15	6	04150125G412	04150125G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-25-H	1	03021502025H	