

# AD-25-H-100-040

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



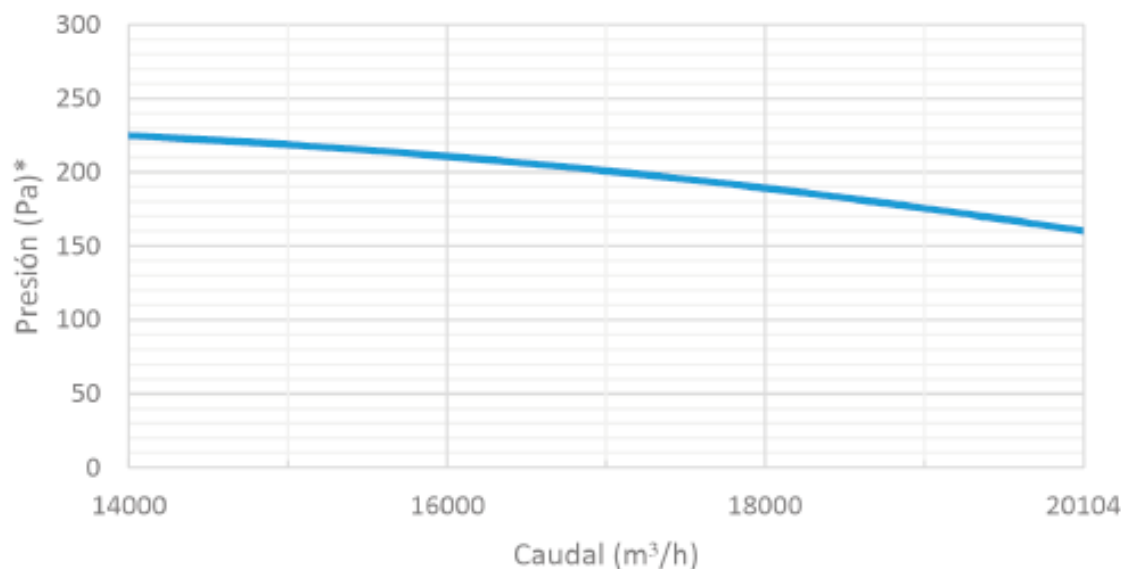
	DESCRIPTION	UNITÉS	DONNÉES
DÉBIT D'AIR	Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	20.104
	Pression statique disponible	Pa	104
MOTEUR	Puissance nominale	kW	4,00
	Consommation nominale	A	7,95 A (400V III) 14,50 A (220V III)
	Vitesses	Unités	1 vitesse / variateur de fréquence
	Tension électrique	V/Phases/Hz	400/III/50 Hz
	Type de régulation	-	1 vitesse / variateur de fréquence
VENTILADEUR	Type	-	Centrifuge
	Diamètre	mm	-
	Vitesse	Rpm	580 (PM-100 PV-250)
	Courroies de transmission	Unités	2 x XPA 1932
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 <sup>2</sup>	3,60
	Vitesse de l'air du panneau	m/s	1,55
	Efficacité du panneau	%	87,5
	Température de départ (40°C – 30% HR)	°C	26,9 °C
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 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-100-040

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



## Prestaciones AD-25 (4 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

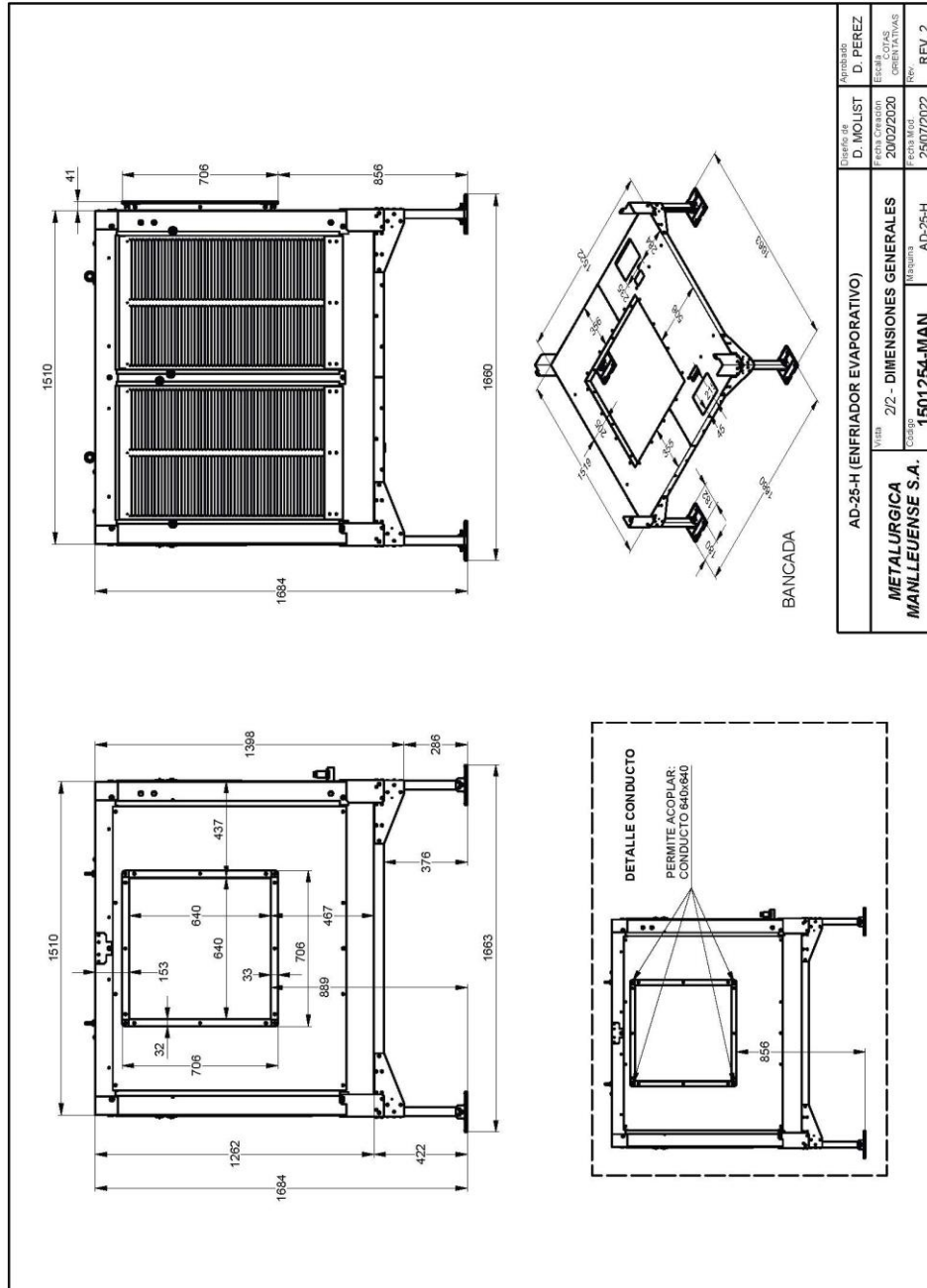
- Filtration de l'air pour se conformer aux réglementations alimentaires BRC
- Débits et pressions d'air sur mesure
- Moteurs ATEX pour environnements explosifs, etc...

# AD-25-H-100-040

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



## Dimensions générales

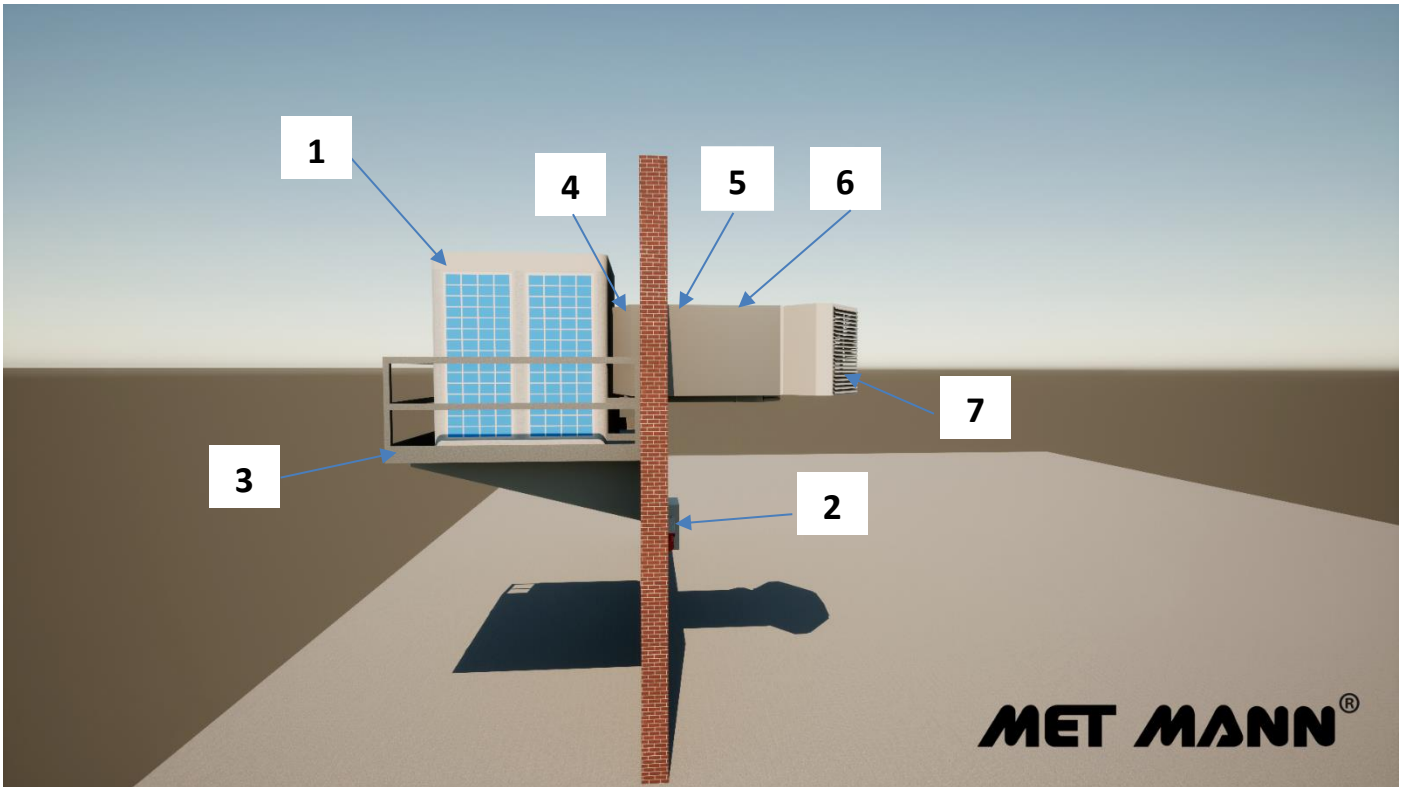


# AD-25-H-100-040

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



## Installation murale avec diffuseur



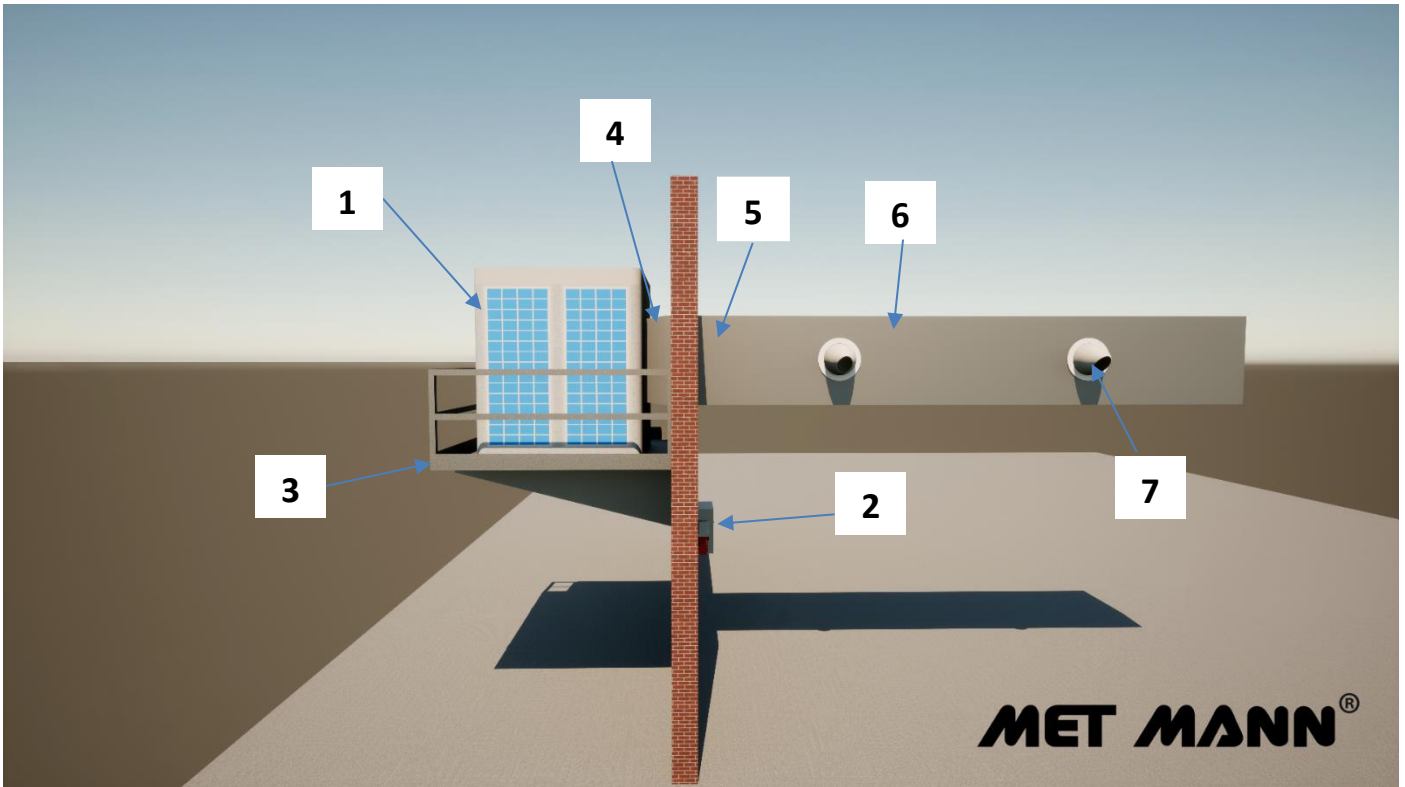
POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-25-H-100-040	1	15012541040S	15012541040I
02	Panneau électrique 1 vitesse / variateur de fréquence	1	0415CMS040400	0415CF040400
03	Banc de support KBM-40	1	03091501027	
04	Accouplement (640x640/850x850)	1	180564648585	
05	Joint flexible 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-100-040

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



## Installation murale avec buses d'impulsion



POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-25-H-100-040	1	15012541040S	15012541040I
02	Panneau électrique 1 vitesse / variateur de fréquence	1	0415CMS040400	0415CF040400
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	