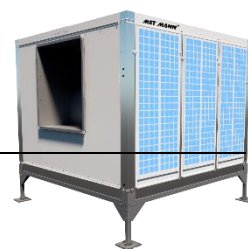


# AD-55-H-100-075

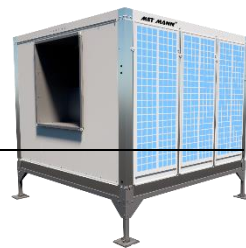
Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



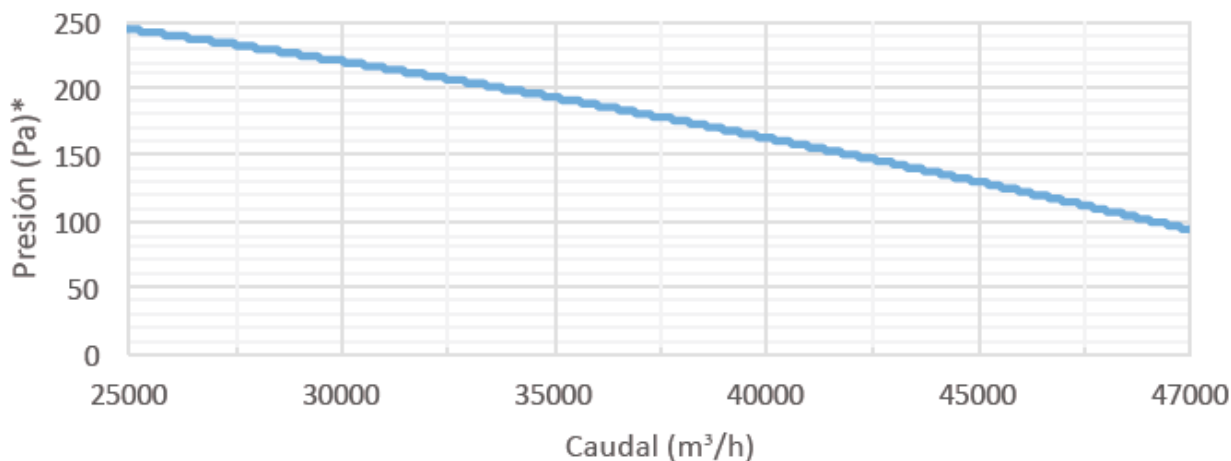
	DESCRIPTION	UNITÉS	DONNÉES
DÉBIT D'AIR	Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	46.922
	Pression statique disponible	Pa	107
MOTEUR	Puissance nominale	Kw	7,50
	Consommation nominale	A	14,3 A (400V/50Hz)
	Vitesses	Unités	1 variateur vitesse / fréquence
	Tension	V/Phases/Hz	400/III/50-60 Hz
	Type de réglementation	-	1 variateur vitesse / fréquence
VENTILATEUR	Type	-	Centrifuge avec pales avant
	Diamètre	mm	-
	Vitesse	Tr / min	341 (PM-106 PV-450)
	Courroies	Unités	3 x QUADPOWER XPA 2900
BOMBE	Modèle	-	WILO TM 32/7
	Puissance / Consommation nominale	-	250W / 1.50A
	Débit (hauteur 2m)	l/m	115
	Tension	V/Phases/Hz	230/I/50
	Commutateur de niveau	-	OUI
REFROIDISSEMENT	Type de panneau	-	5090
	Dimensions	mm	1500x600x100
	Quantité	Unités	9
	Superficie totale du panneau	m <sup>2</sup>	8,10
	Panneau vitesse air	m/s	1,60
	Panneau Efficacité	%	87
	Température de livraison (40°C – 30% HR)	°C	27,0 °C
	Pré filtre G4	-	Optionnel
NIVEAU SONORE	Niveau sonore	dB (A) 3m	71
CONNEXIONS	Électrovanne d'admission	Pouce	½"
	Évacuation de l'eau	Pouce	1 ¼"
	Déborder	Pouce	1"
SYSTÈME DE NETTOYAGE	Vidange automatique	-	OUI
	Lampe UV	-	Optionnel
TYPE DE CONTRÔLE	Panneau électrique 1 vitesse	-	Optionnel
	Panneau électrique Variateur de fréquence	-	Optionnel
DIMENSIONS	Encombrement	Large/Long/Haut	2231x2189x1917mm
	Dimensions bouche de connexion	Large/long	935x890mm
	Poids à vide / fonctionnement	kg	555 / 750
CERTIFICATS			CE

# AD-55-H-100-075

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



## Prestaciones AD-55 (7,5 kW)



## Détails de construction standard

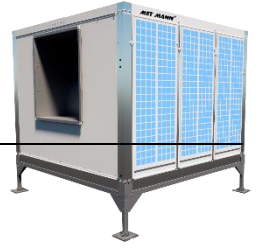
- Bac à eau en acier inoxydable AISI-316
- Poteaux d'angle et centraux en acier inoxydable AISI-304
- Toit supérieur, sorties latérales et grilles d'admission en polyester galvanisé enduit de poudre (version INOX en AISI-304)
- Panneaux de refroidissement type 5090 100mm d'épaisseur
- Groupe de ventilateurs centrifuges avec pales avant et cadre galvanisé à chaud
- Système de vidange automatique breveté par MET MANN
- Roulements anticorrosion SCHAEFFLER DUROTECT avec capuchons de protection
- Courroies d'entraînement GATES QUAD-POWER4 sans entretien
- WILO IP 68 pompe à eau 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 un transport et une installation facile

## Fabrication sur mesure

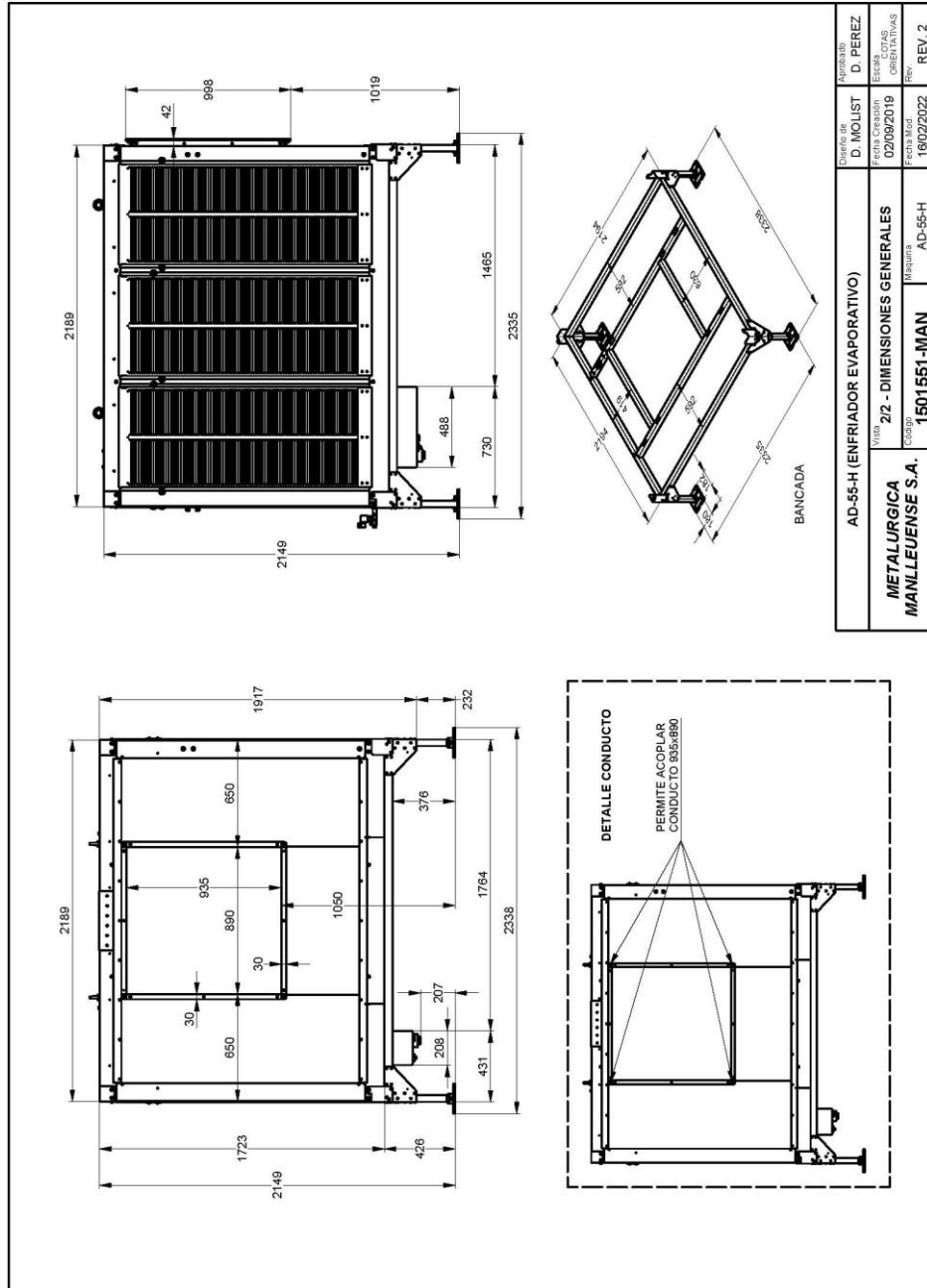
- Filtration de l'air conforme à la réglementation alimentaire BRC
- Débits et pressions d'air sur mesure
- Moteurs ATEX pour environnements explosifs, etc.

# AD-55-H-100-075

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale

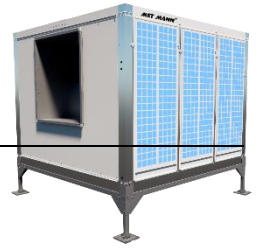


## Dimensions générales

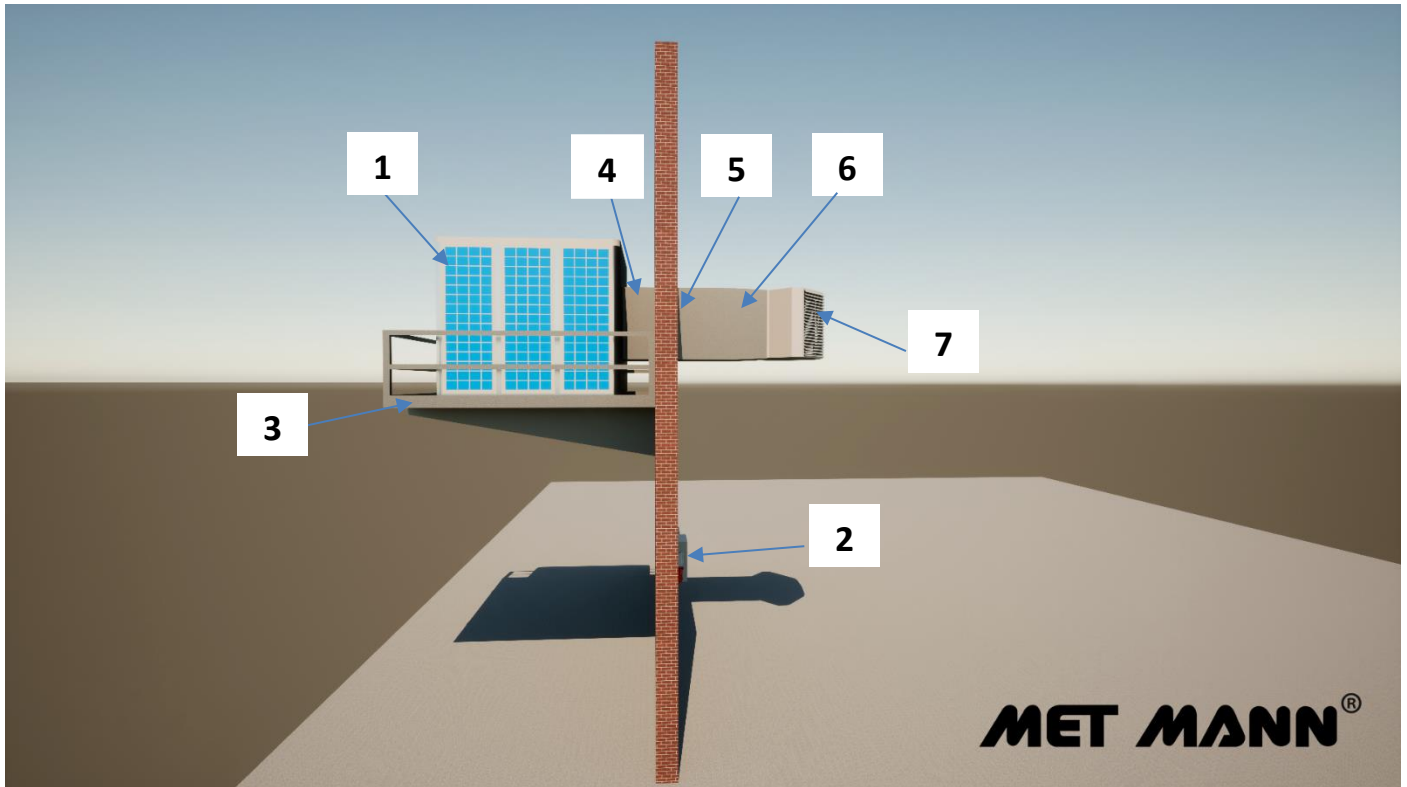


# AD-55-H-100-075

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



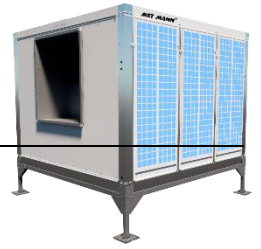
## Installation murale avec diffuseur



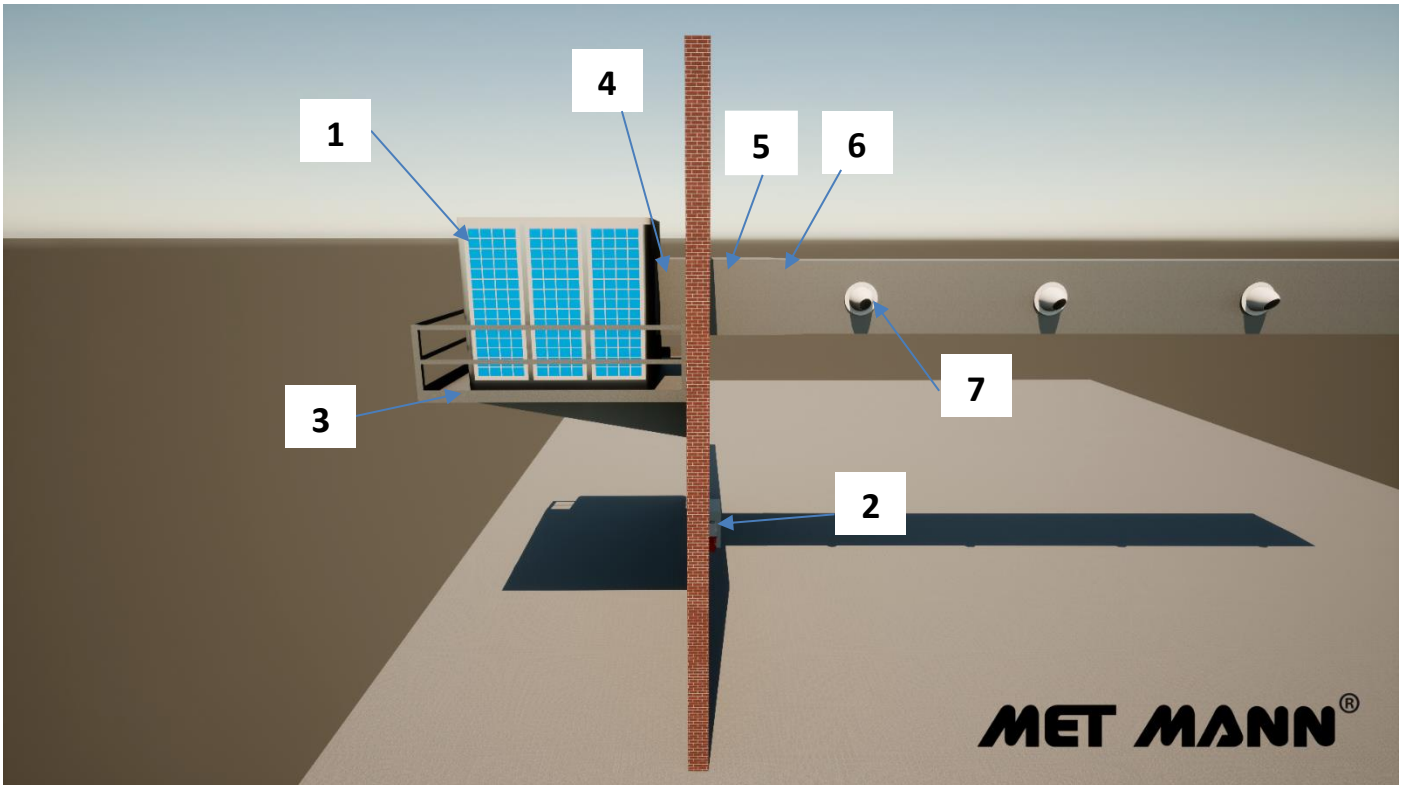
POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-55-H-100-075	1	15015511075S	15015511075I
02	Panneau électrique 1 vitesse / Variateur de fréquence	1	0415CET075400	0415CF075400
03	Banc de support	1	NON DISPONIBLE	
04	Joint flexible JE-55 (935x890)	1	1805AV9389	
05	Section droite TR-55 (935x890x1000)	1	1805TR55	
06	Accouplement (937x890/900x900)	1	180590907976	
07	Diffuseur d'air à 3 directions DCH-3-55	1	0323150155301	
-	Préfiltre PG4-40	9	04150140G412	04150140G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501102020M	
-	Housse de protection FU-55-H	1	030215020551H	

# AD-55-H-100-075

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



## Installation murale avec buses d'impulsion



POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-55-H-100-075	1	15015511075S	15015511075I
02	Panneau électrique 1 vitesse / Variateur de fréquence	1	0415CET075400	0415CF075400
03	Banc de support	1	NON DISPONIBLE	
04	Joint flexible JE-55 (935x890)	1	1805AV9389	
05	Section droite TR-55 (935x890x1000)	1	1805TR55	
06	Accouplement (935x890/900x900)	1	180590907976	
07	Buses à haute induction CI-300	1	04150PAKCONO	
-	Préfiltre PG4-40	9	04150140G412	04150140G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501102020M	
-	Housse de protection FU-55-H	1	030215020551H	