

## Fiche technique

# AD-40-H-100-075

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



	DESCRIPTION	UNITÉS	DONNÉES
DÉBIT D'AIR	Débit d'air	m3/h	36678
	Pression statique disponible	Pa	109
MOTEUR	Puissance nominale	Kw	7,50
	Consommation nominale	A	14,30 A (400V III)
	Vitesses	Unités	1 variateur vitesse / fréquence
	Tension	V/Phases/Hz	400/III/50 Hz
	Type de réglementation	-	1 variateur vitesse / fréquence
VENTILATEUR	Type	-	Centrifuge
	Diamètre	mm	-
	Vitesse	Tr / min	457 (PM-112 PV-355)
	Courroies	Unités	2 x XPA 2650
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
REFROIDISSEMENT	Commutateur de niveau	-	SI
	Type de panneau	-	5090
	Dimensions	mm	1500x600x100
	Quantité	Unités	6
	Superficie totale du panneau	m2	5,40
	Vitesse de l'air	m/s	1,88 (*)
	Efficacité du panneau	%	86
	Température de départ (40°C – 30% HR)	°C	27,2 °C
Pré filtre G4	-	Optionnel	
NIVEAU SONORE	Niveau sonore	dB (A) 3m	73
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
TAILLE	Encombrement	Long/Large/Haut	1510x1582x1898mm
	Dimensions bouche de connexion	Long/large	795x770mm
	Poids à vide / fonctionnement	kg	408 / 491
CERTIFICATS			CE

(\*) comprend un séparateur de gouttelettes

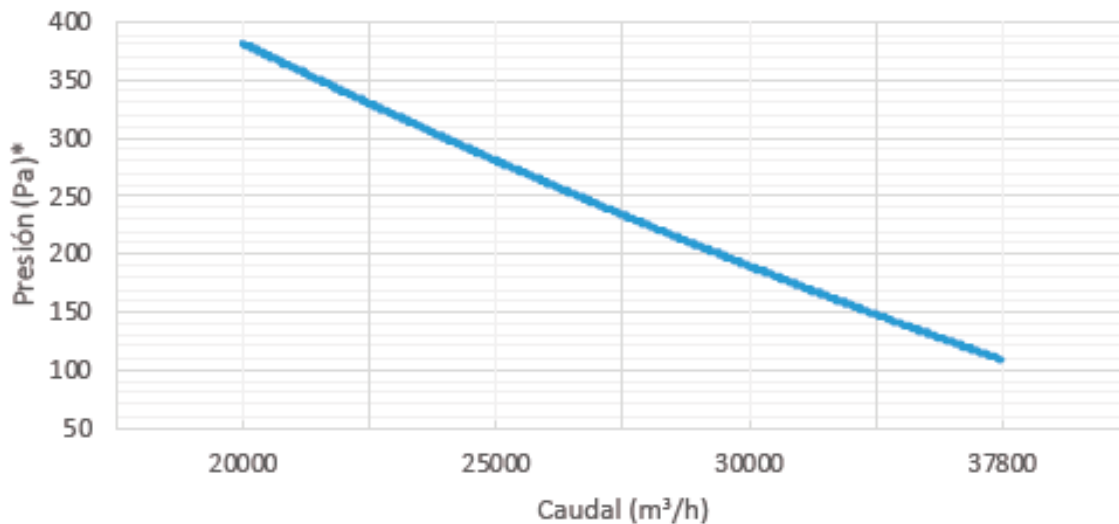
## Fiche technique

# AD-40-H-100-075

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



## Prestaciones AD-40 (7,5 kW)



## Détails de construction standard

- Plateau d'eau en polyamide
- 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
- Séparateur de gouttelettes pour éviter de traîner dans le conduit
- 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.

## Fiche technique

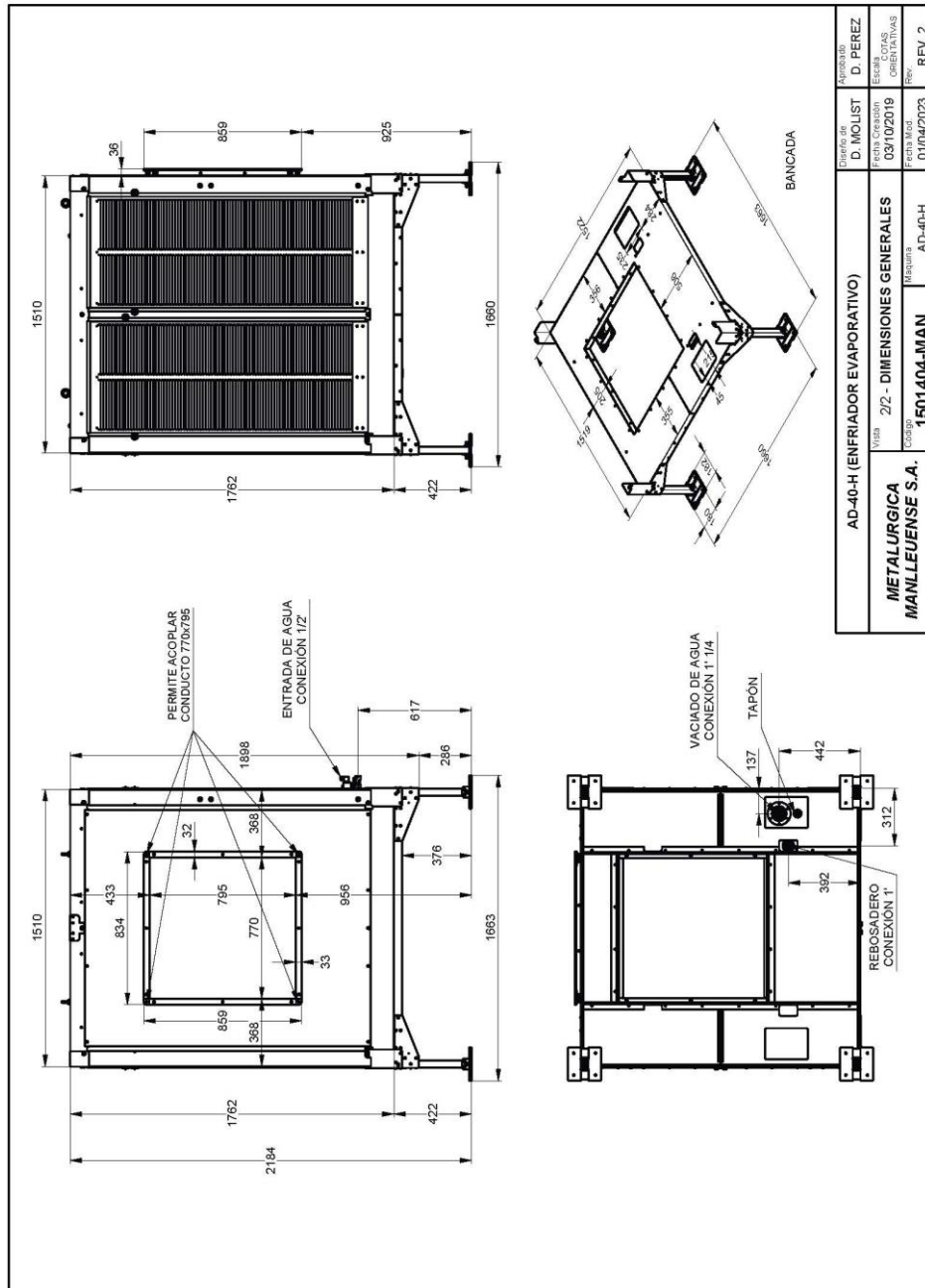
METALURGICA MANLLEUENSE, S.A. | Tél. +34 93 851 15 99 | [www.metmann.com](http://www.metmann.com)  
C/Fontcuberta, 32-36 | 08560-Manlleu (Barcelone) ESPAGNE



# AD-40-H-100-075

Refrigerador evaporatif avec sortie d'air latérale

## Dimensions générales



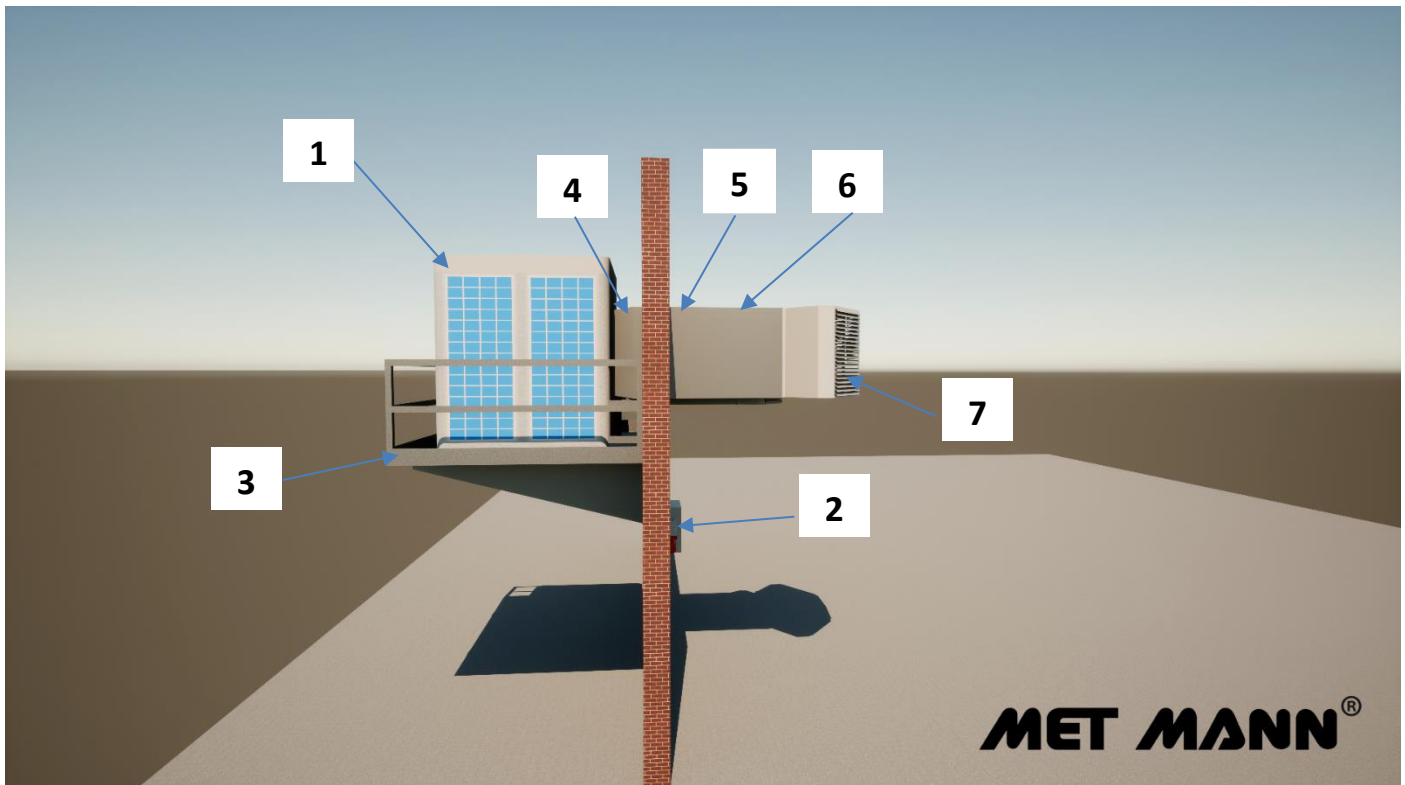
Fiche technique

# AD-40-H-100-075

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air latérale



## Installation murale avec diffuseur



POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-40-H-100-075	1	15014041075S	15014041075I
02	Panneau électrique 1 vitesse / Variateur de fréquence	1	0415CET075400	0415CF075400
03	Banc de support KBM-40	1	03091501027	
04	Accouplement (797x771/850x850)	1	180547408585	
05	Joint flexible JE-850 (850x850)	1	1805AV8585	
06	Section droite TR-850 (850x850x1000)	1	1805TR850	
07	Diffuseur d'air à 3 directions DCH-3-40	1	0323150140301	
-	Préfiltre PG4-40	6	04150140G412	04150140G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-40-H	1	03021502035H	

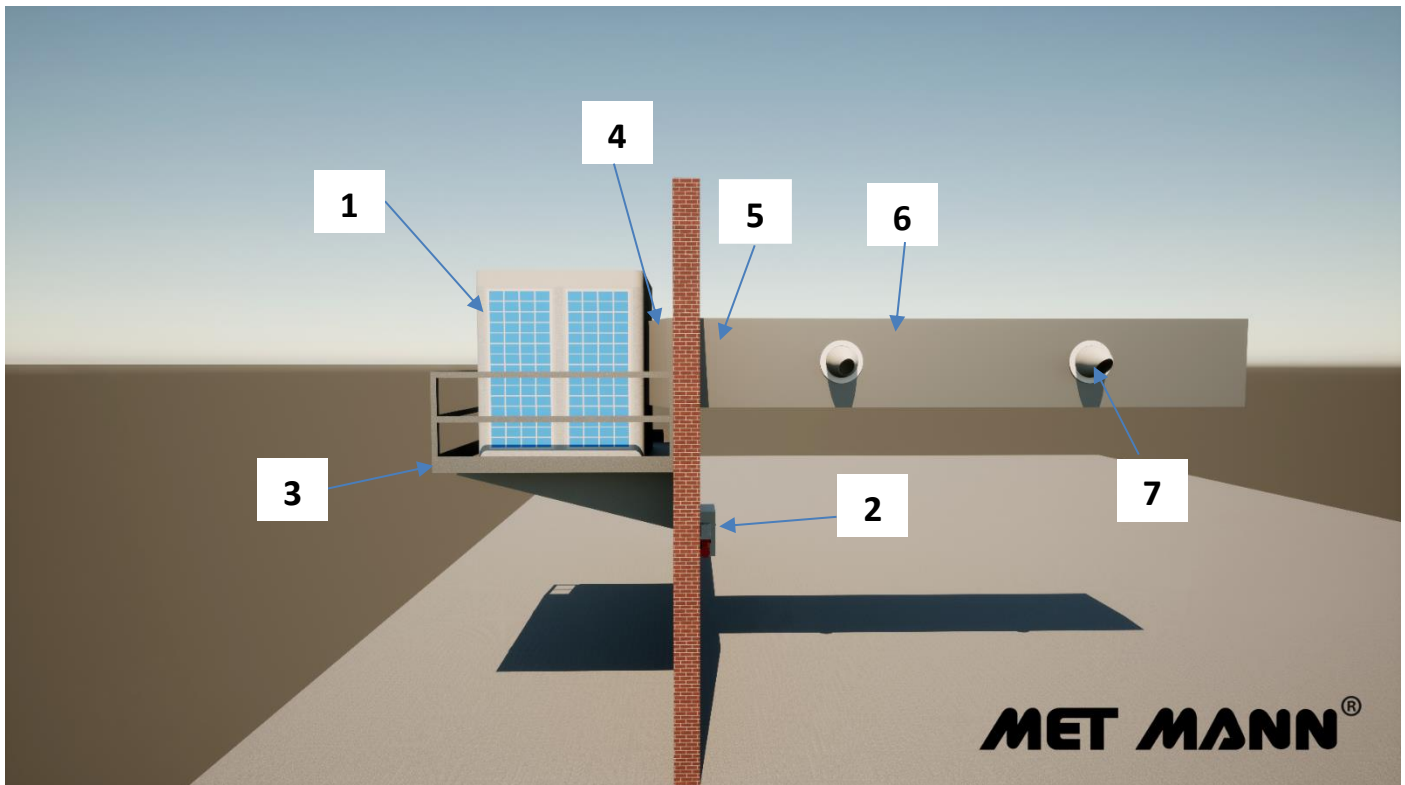
Fiche technique

# AD-40-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-40-H-100-075	1	15014041075S	15014041075I
02	Panneau électrique 1 vitesse / Variateur de fréquence	1	0415CET075400	0415CF075400
03	Banc d'appui KBM-40	1	03091501027	
04	Accouplement (797x771/850x850)	1	180547408585	
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 PG4-40	6	04150140G412	04150140G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-40-H	1	03021502035H	