

# AD-40-V-100-055

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air inférieure



	DESCRIPTION	UNITÉS	DONNÉES
DÉBIT D'AIR	Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	32417
	Pression statique disponible	Pa	103
MOTEUR	Puissance nominale	kW	5,50
	Consommation nominale	A	12,70 A (400V III) 23,20 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	408 (PM-100 PV-355)
	Courroies de transmission	Unités	2 x XPA 2382
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	1500x600x100
	Montant	Unités	8
	Surface totale du panneau	m <sup>2</sup>	7,20
	Vitesse de l'air du panneau	m/s	1,25
	Efficacité du panneau	%	89
	Température de départ (40°C – 30% HR)	°C	26,7 °C
NIVEAU SONORE	Niveau sonore	dB (A) 3m	69
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	1510x1510x1898mm
	Dimensions de la prise de connexion	Large/Long	850x850mm
	Poids à vide / fonctionnement	Kg	408 / 491
CERTIFICATS			CE

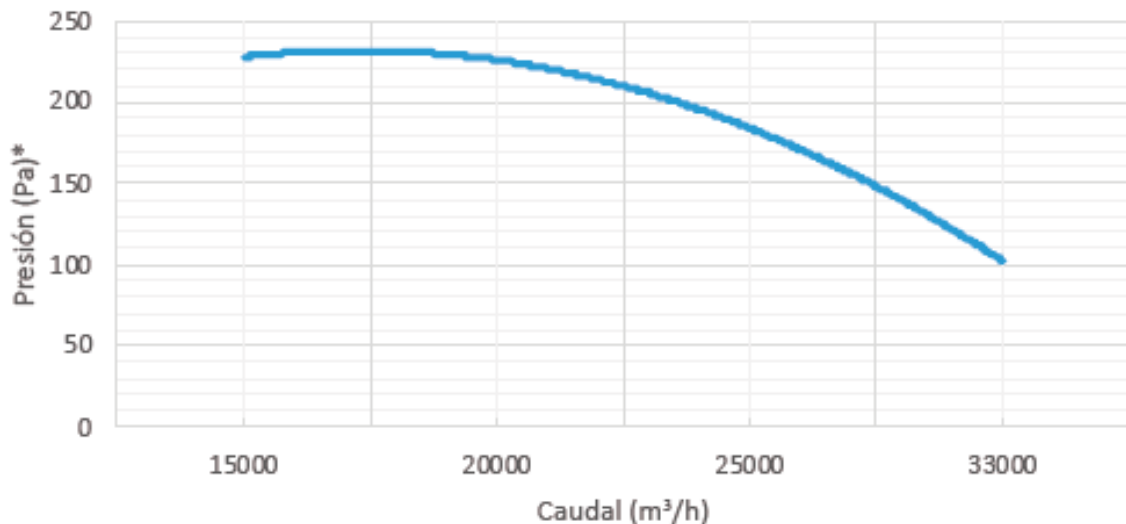


# AD-40-V-100-055

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air inférieure



Prestaciones AD-40 (5,5 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
- SCHAEFFLER DUROTECH roulements résistants à la corrosion 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...



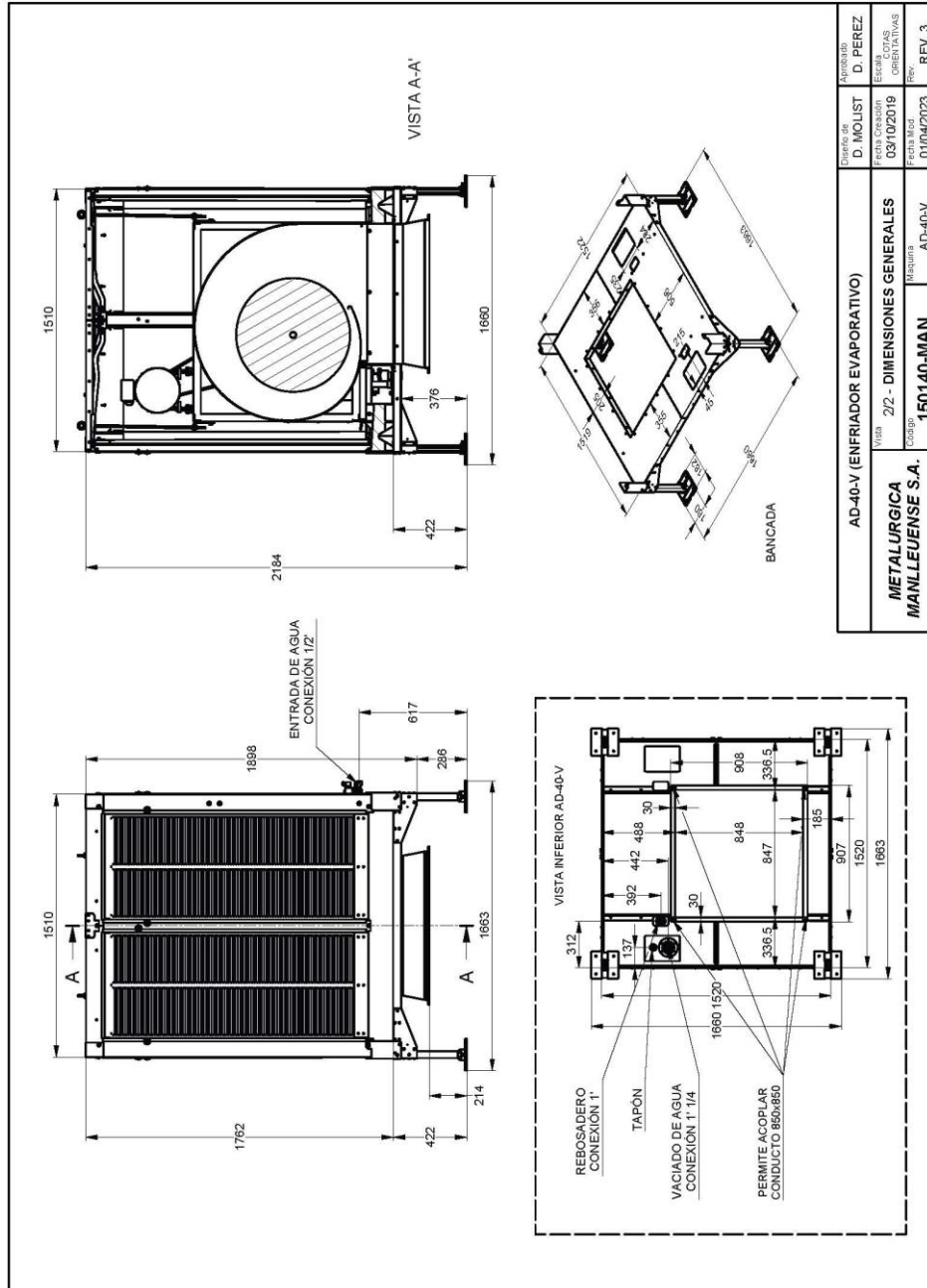
Fiche technique

# AD-40-V-100-055

Refrigerador evaporativo con salida d'air inférieure



## Dimensiones generales

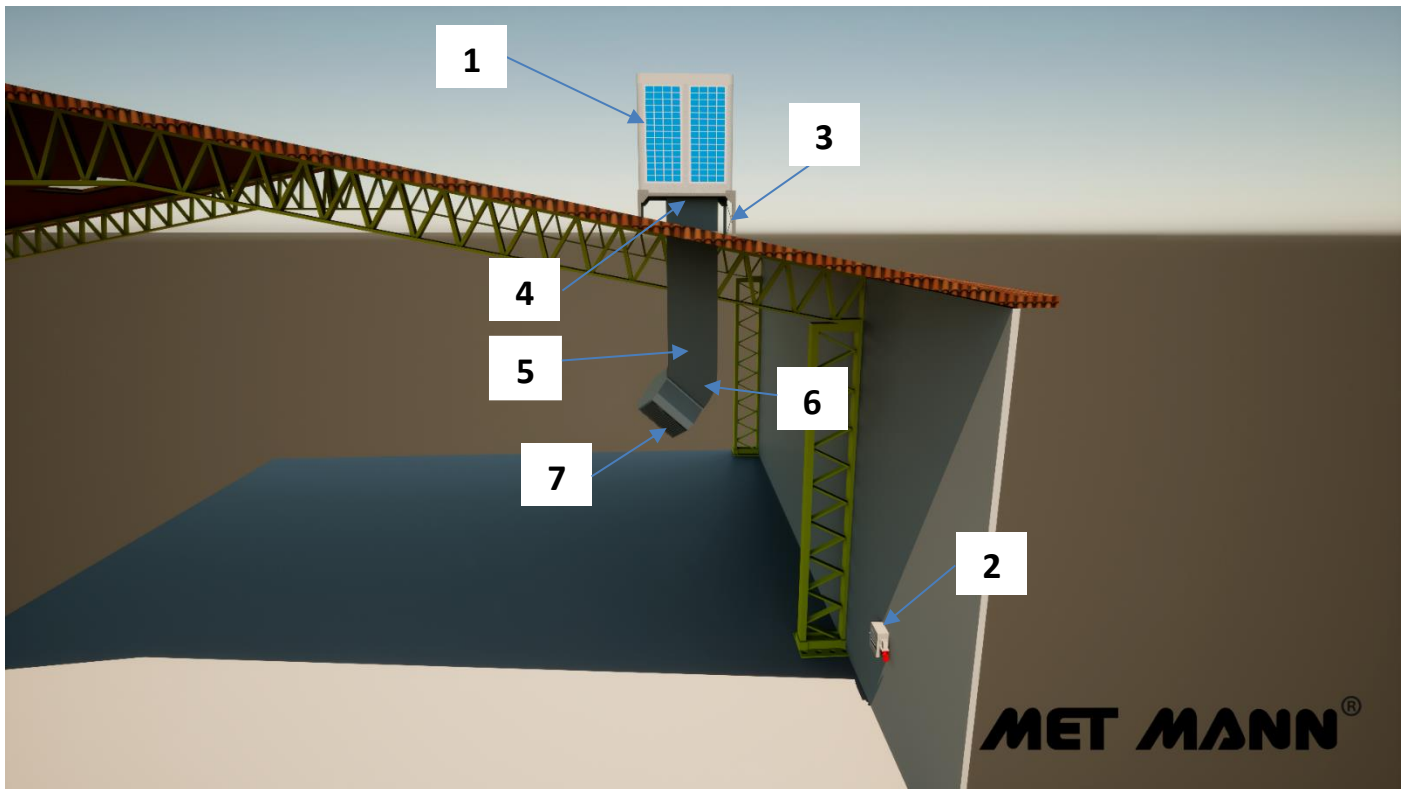


# AD-40-V-100-055

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air inférieure



## Installation sur toiture avec diffuseur 3 sorties



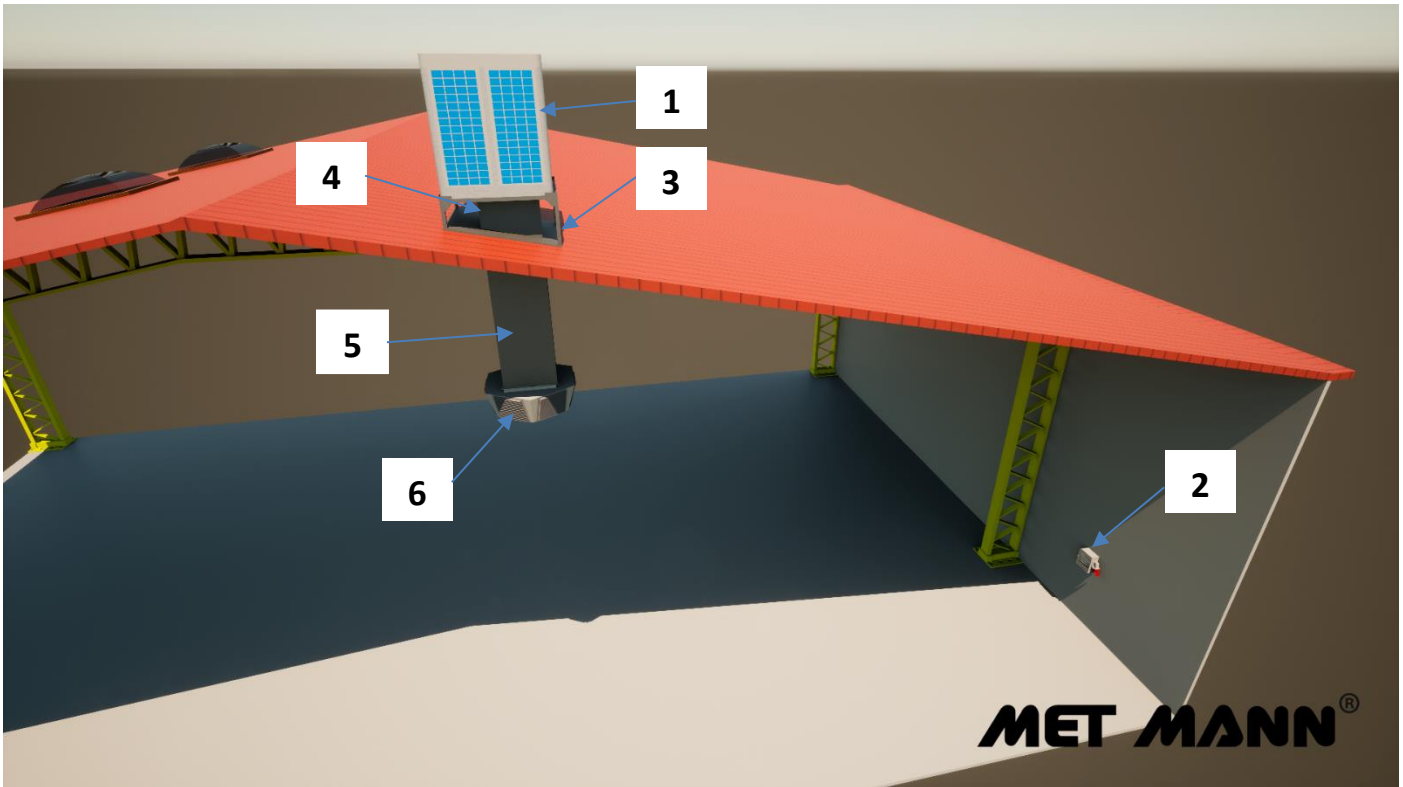
POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-40-V-100-055	1	15014051055S	15014051055I
02	Panneau électrique 1 vitesse / variateur de fréquence	1	0415CMS055400	0415CF055400
03	Banc de support KBT-40	1	03091501040	
04	Joint flexible JE-850 (850x850)	1	1805AV8585	
05	Section droite TR-850 (850x850x1000)	1	1805TR850	
06	Section courbe TC-40 45° ou 90° (850x850)	1	-	
07	Diffuseur d'air à 3 directions DCH-3-40	1	0323150140301	
-	Préfiltre PG4-40	8	04150140G412	04150140G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-40-V	1	03021502035	

# AD-40-V-100-055

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air inférieure



## Installation sur toiture avec diffuseur 6 sorties



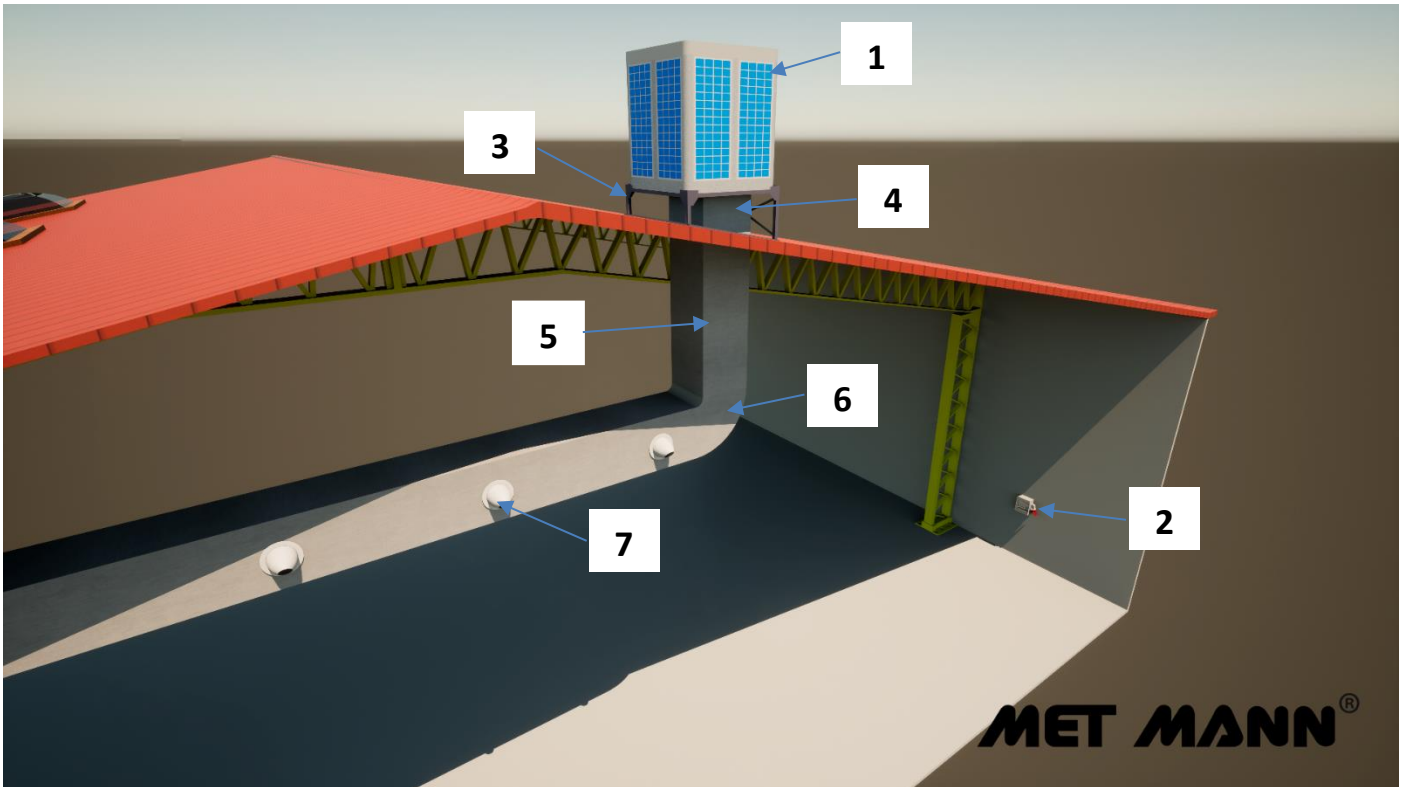
POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-40-V-100-055	1	15014051055S	15014051055I
02	Panneau électrique 1 vitesse / variateur de fréquence	1	0415CMS055400	0415CF055400
03	Banc de support KBT-40	1	03091501040	
04	Joint flexible JE-850 (850x850)	1	1805AV8585	
05	Section droite TR-850 (850x850x1000)	1	1805TR850	
06	Diffuseur d'air à 6 directions DCH-6-40	1	0323150140601	
-	Préfiltre PG4-40	8	04150140G412	04150140G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-40-V	1	03021502035	

# AD-40-V-100-055

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air inférieure



## Installation sur toiture avec buses d'impulsion



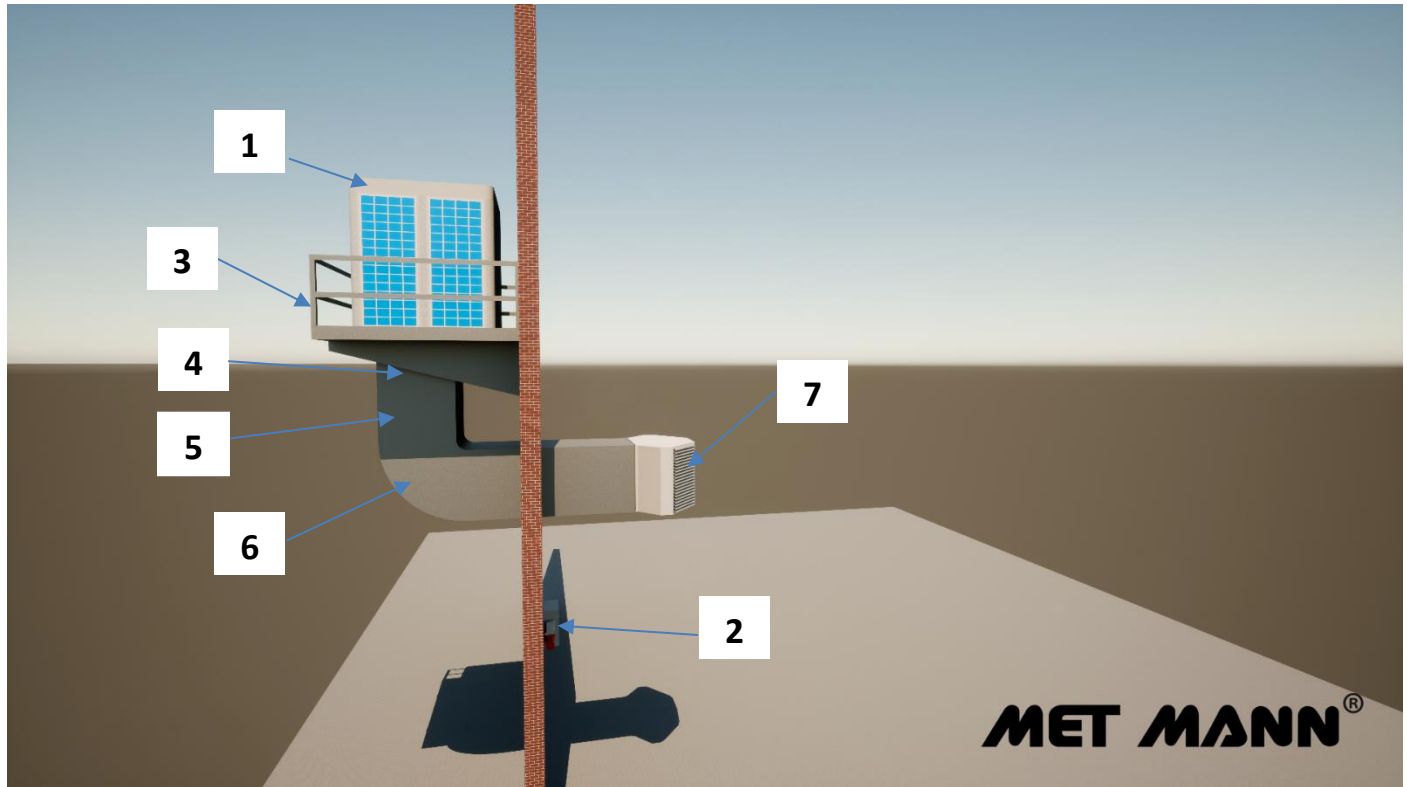
POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-40-V-100-055	1	15014051055S	15014051055I
02	Panneau électrique 1 vitesse / variateur de fréquence	1	0415CMS055400	0415CF055400
03	Banc de support KBT-40	1	03091501040	
04	Joint flexible JE-850 (850x850)	1	1805AV8585	
05	Section droite TR-850 (850x850x1000)	1	1805TR850	
06	Section courbe 90° TC-850 (850x850)	1	1805TC850	
07	Buses à haute induction CI-300	1	04150PAKCONO	
-	Préfiltre PG4-40	8	04150140G412	04150140G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-40-V	1	03021502035	

# AD-40-V-100-055

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air inférieure



## Installation murale avec diffuseur 3 sorties



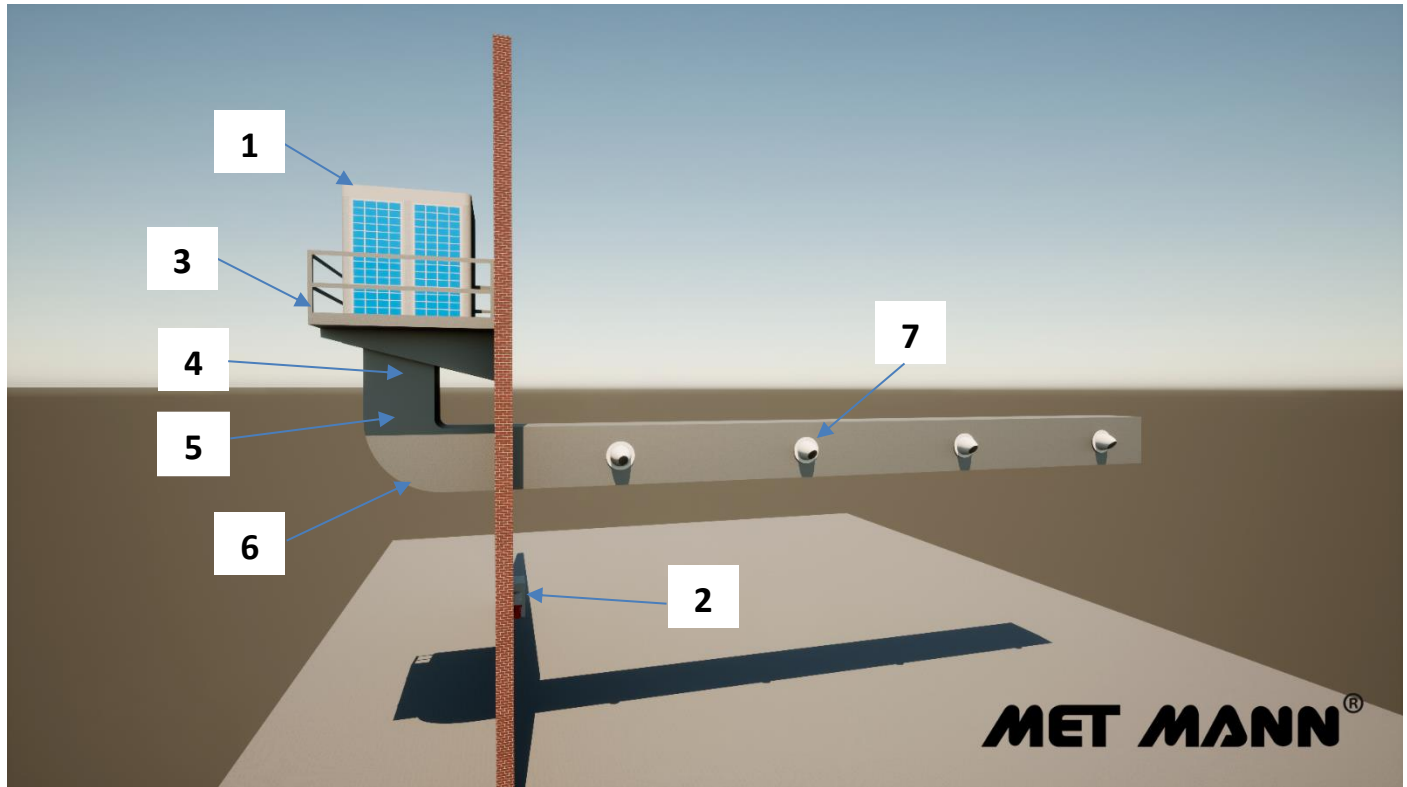
POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-40-V-100-055	1	15014051055S	15014051055I
02	Panneau électrique 1 vitesse / variateur de fréquence	1	0415CMS055400	0415CF055400
03	Banc de support KBM-40	1	03091501027	
04	Joint flexible JE-850 (850x850)	1	1805AV8585	
05	Section droite TR-850 (850x850x1000)	1	1805TR850	
06	Section courbe 90° TC-850 (850x850)	1	1805TC850	
07	Diffuseur d'air à 3 directions DCH-3-40	1	0323150140301	
-	Préfiltre PG4-40	8	04150140G412	04150140G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-40-V	1	03021502035	

# AD-40-V-100-055

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air inférieure



## Installation murale avec buses d'impulsion



POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-40-V-100-055	1	15014051055S	15014051055I
02	Panneau électrique 1 vitesse / variateur de fréquence	1	0415CMS055400	0415CF055400
03	Banc de support KBM-40	1	03091501027	
04	Joint flexible JE-850 (850x850)	1	1805AV8585	
05	Section droite TR-850 (850x850x1000)	1	1805TR850	
06	Section courbe 90° TC-850 (850x850)	1	1805TC850	
07	Buses à haute induction CI-300	1	04150PAKCONO	
-	Préfiltre PG4-40	8	04150140G412	04150140G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-40-V	1	03021502035	