

# AD-15-V-100-040



Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air inférieure

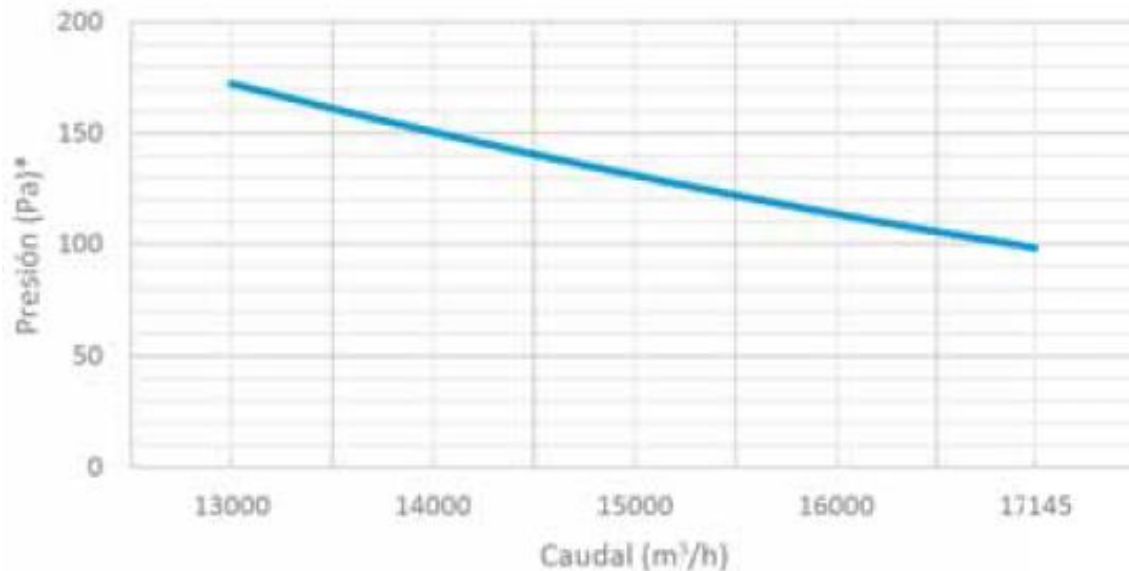
	DESCRIPTION	UNITÉS	DONNÉES
DÉBIT D'AIR	Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	17.145
	Pression statique disponible	Pa	100
MOTEUR	Puissance nominale	kW	4,00
	Consommation nominale	A	8,46 A (400V III) 14,70 A (230V III)
	Vitesses	Unités	1 vitesse / variateur de fréquence
	Tension électrique	V/Phases/Hz	400/III/50 Hz
	Type de régulation	-	1 vitesse / variateur de fréquence
VENTILADEUR	Type	-	Centrifuge
	Diamètre	mm	-
	Vitesse	Rpm	611 (PM-118 PV-280)
	Courroies de transmission	Unités	2 x XPZ 1550
POMPE	Modèle	-	EBM ALPHA 45/15
	Puissance / Consommation nominale	-	50 W / 0,17 A
	Débit (hauteur 2m)	l/m	25
	Tension	V/Phases/Hz	230/I/50
	Interrupteur de niveau	-	Optionnel
REFROIDISSEMENT	Type de panneau	-	5090
	Dimensions	mm	790x900x100
	Montant	Unités	4
	Surface totale du panneau	m <sup>2</sup>	2,84
	Vitesse de l'air du panneau	m/s	1,67
	Efficacité du panneau	%	87
	Température de départ (40°C – 30% HR)	°C	27,0 °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	1135x1135x1270mm
	Dimensions de la prise de connexion	Large/Long	560x485mm
	Poids à vide / fonctionnement	Kg	184 / 204
CERTIFICATS			CE

# AD-15-V-100-040

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air inférieure



Prestaciones AD-15 (4 kW)



## Détails de construction standard

- Bac à eau en polyamide
- Poteaux d'angle et central en acier inoxydable AISI-304.
- Plafond supérieur en polyamide
- 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
- Ventilateur centrifuge en acier galvanisé
- 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 EBM ALPHA 45/15 avec moteur à rotor externe
- 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.



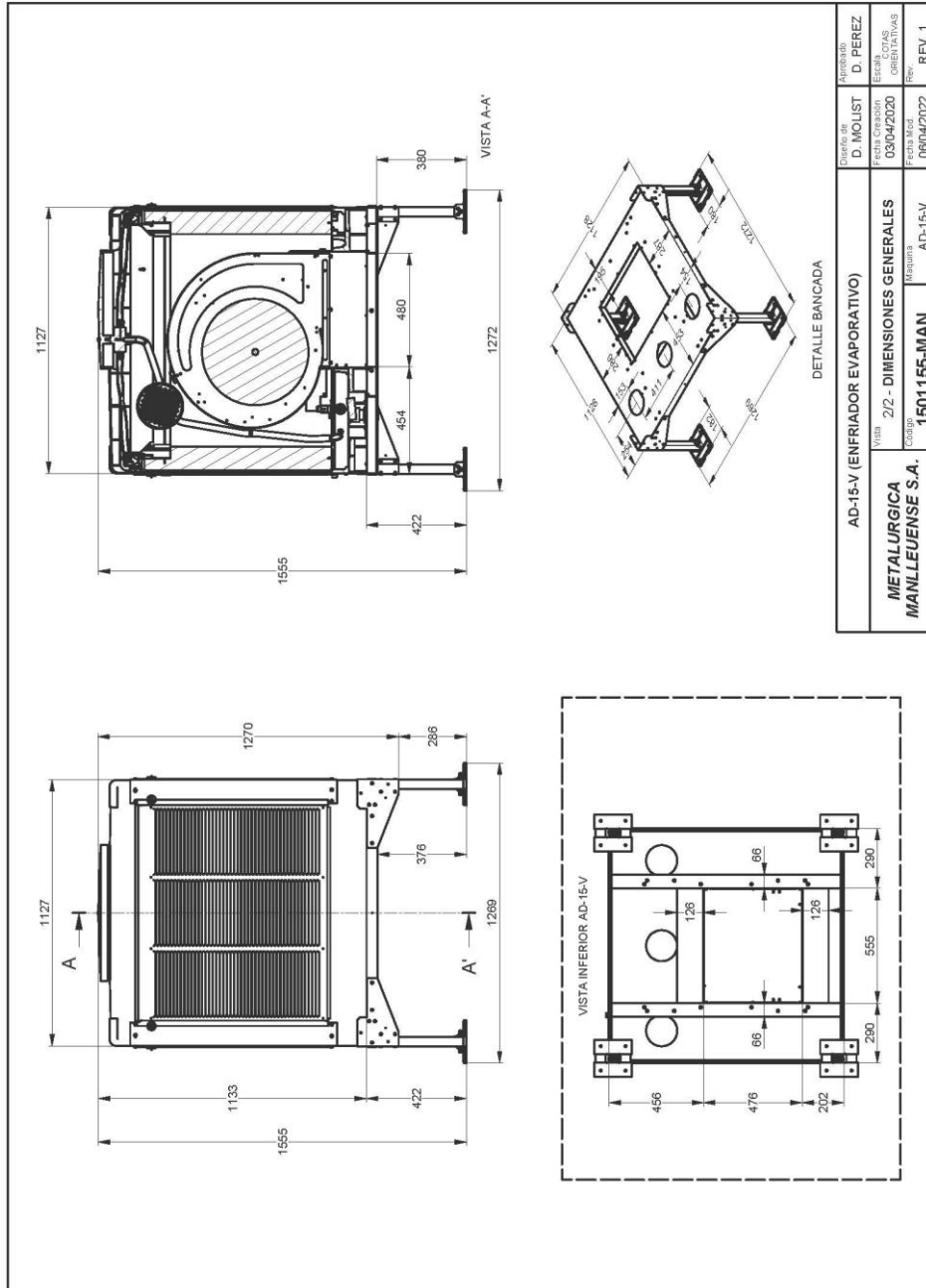
Fiche technique

# AD-15-V-100-040

Refrigerador evaporativo con salida d'air inférieure



## Dimensiones generales

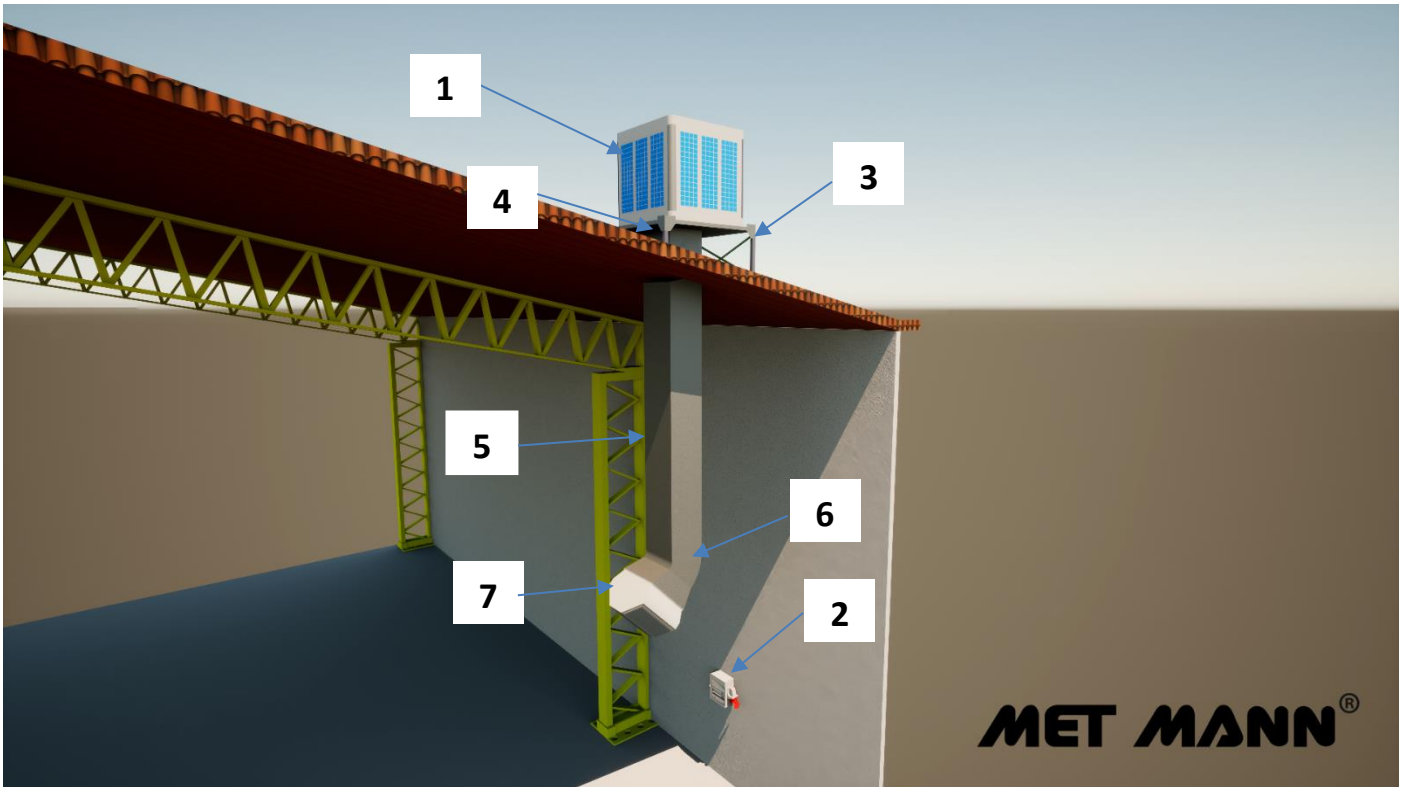


# AD-15-V-100-040

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air inférieure



## Installation sur toiture avec diffuseur 3 sorties



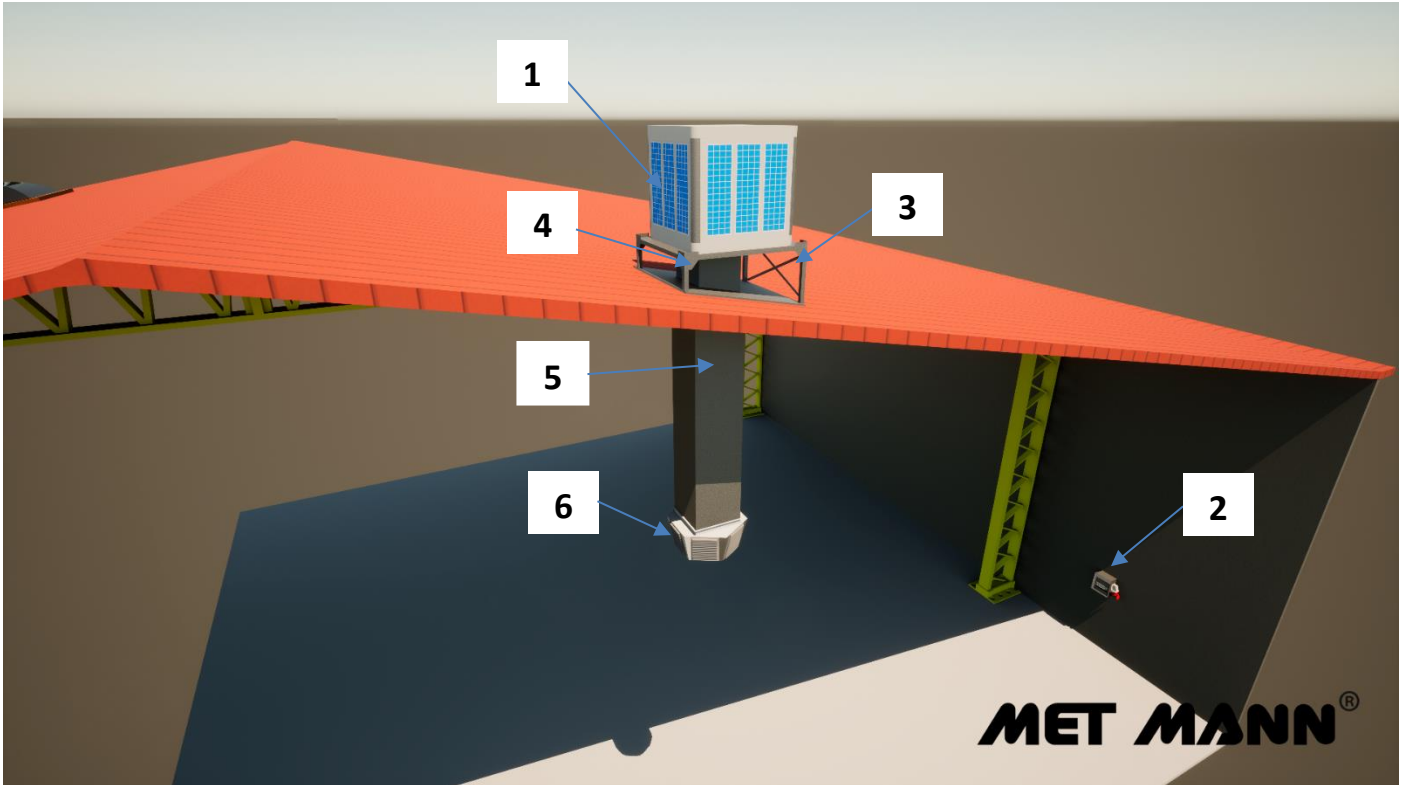
POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-15-V-100-040	1	15011551040S	15011551040I
02	Panneau électrique 1 vitesse / variateur de fréquence	1	0415CMS040400	0415CF040400
03	Banc de support KBT-15	1	03091501022	
04	Joint flexible JE-600 (600x600)	1	1805AV6060	
05	Section droite TR-600 (600x600x1000)	1	1805TR600	
06	Section courbe TC-600 45° ou 90° (600x600)	1	-	
07	Diffuseur d'air 3 directions DCH-3-15	1	0323150115301	
-	Préfiltre PG4-15	4	04150115G412	04150115G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-15-H	1	03021502009	

# AD-15-V-100-040

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air inférieure



## Installation sur toiture avec diffuseur 6 sorties



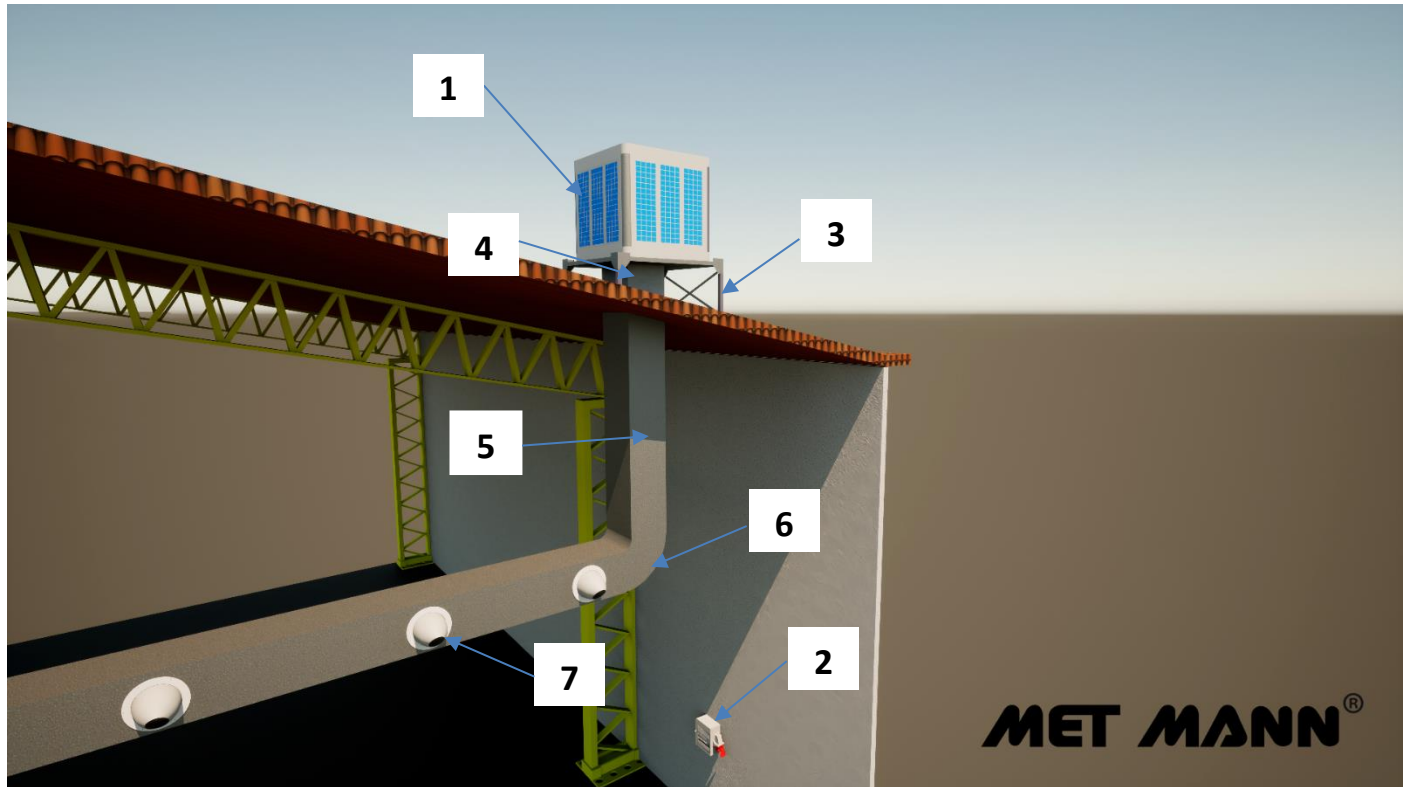
POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-15-V-100-040	1	15011551040S	15011551040I
02	Panneau électrique 1 vitesse / variateur de fréquence	1	0415CMS040400	0415CF040400
03	Banc de support KBT-15	1	03091501022	
04	Joint flexible JE-600 (600x600)	1	1805AV6060	
05	Section droite TR-600 (600x600x1000)	1	1805TR600	
06	Diffuseur d'air 6 directions DCH-6-15	1	0323150115601	
-	Préfiltre PG4-15	4	04150115G412	04150115G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-15-H	1	03021502009	

# AD-15-V-100-040

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air inférieure



## Installation sur toiture avec buses d'impulsion



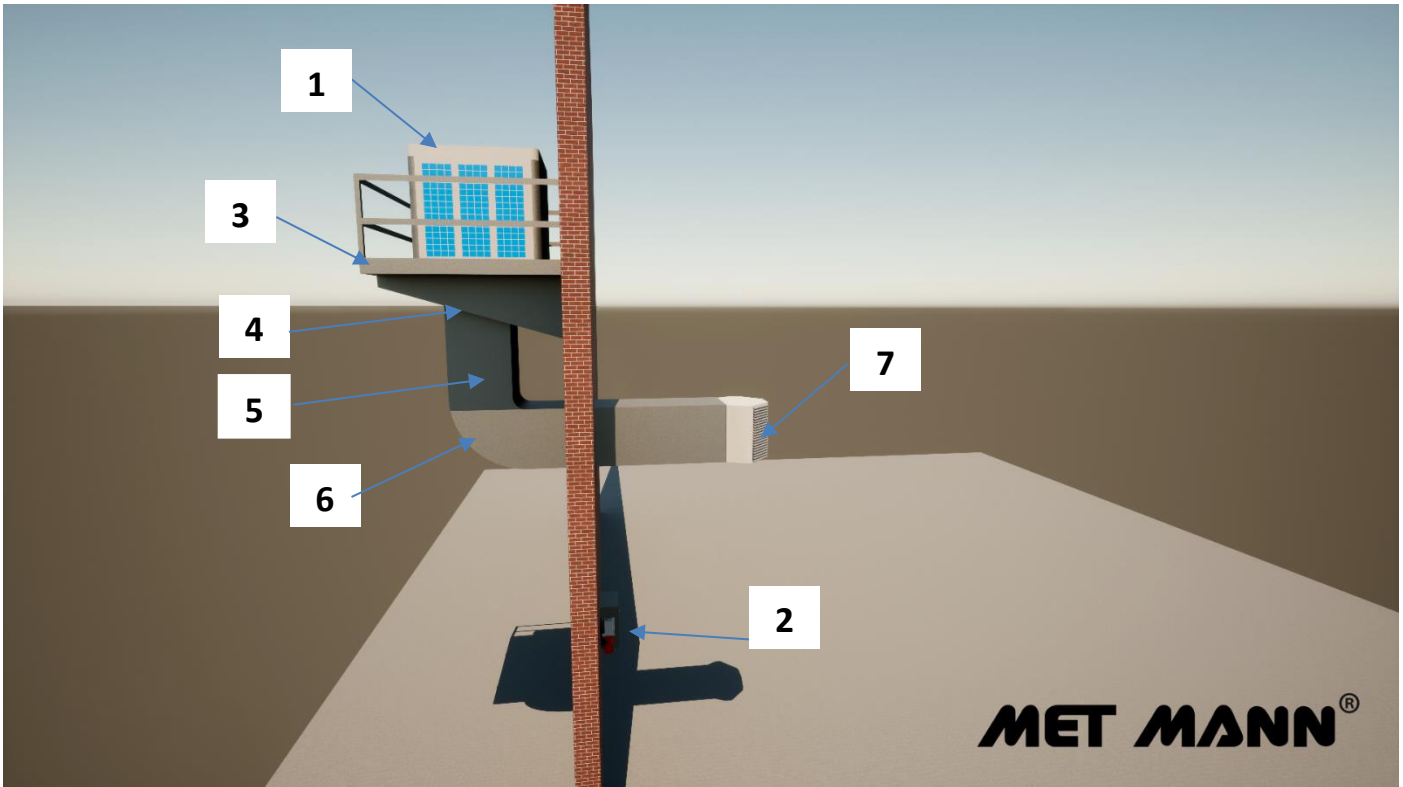
POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-15-V-100-040	1	15011551040S	15011551040I
02	Panneau électrique 1 vitesse / variateur de fréquence	1	0415CMS040400	0415CF040400
03	Banc de support KBT-15	1	03091501022	
04	Joint flexible JE-600 (600x600)	1	1805AV6060	
05	Section droite TR-600 (600x600x1000)	1	1805TR600	
06	Section courbe 90° TC-600 (600x600)	1	1805TC600	
07	Buses à haute induction CI-300	1	04150PAKCONO	
-	Préfiltre PG4-15	4	04150115G412	04150115G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-15-H	1	03021502009	

# AD-15-V-100-040

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air inférieure



## Installation murale avec diffuseur



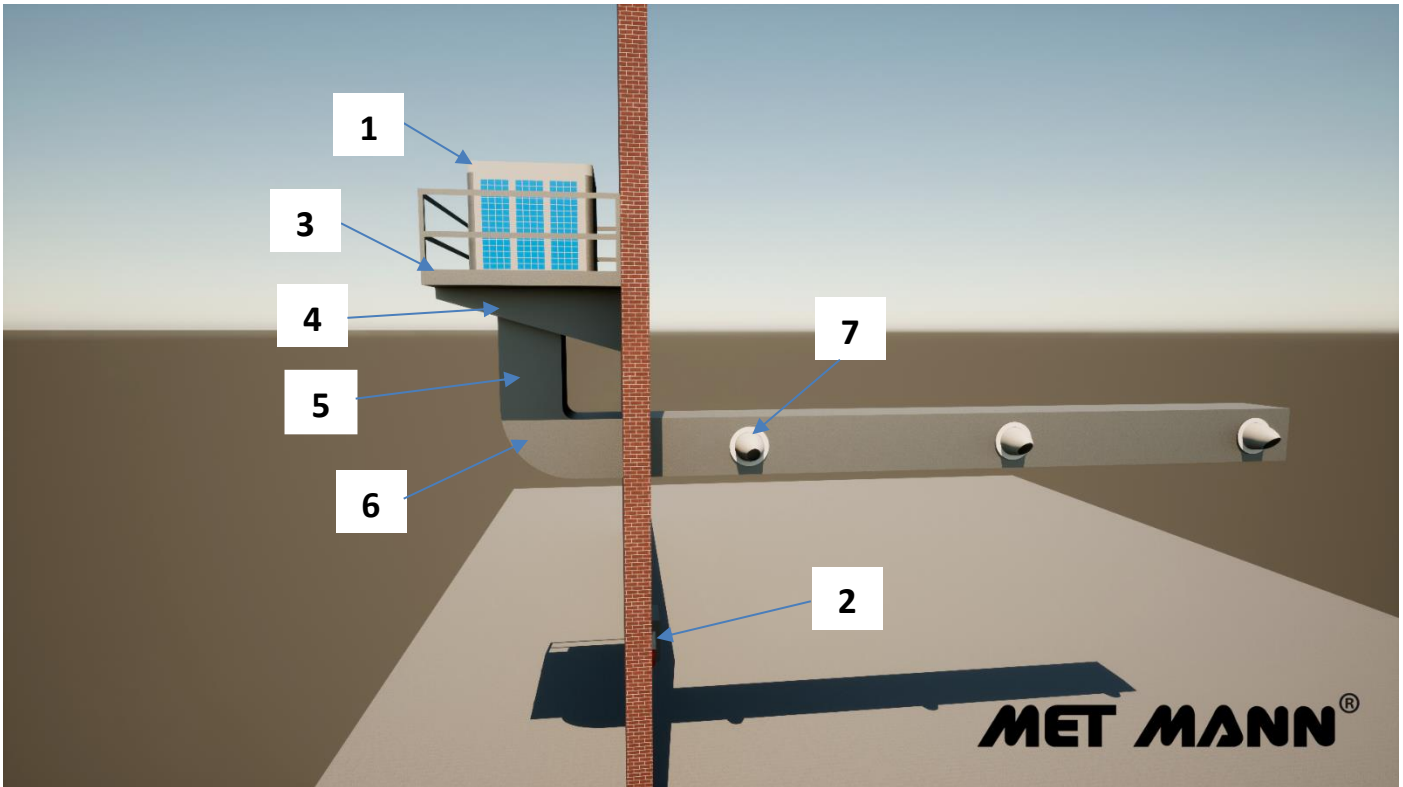
POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-15-V-100-040	1	15011551040S	15011551040I
02	Panneau électrique 1 vitesse / variateur de fréquence	1	0415CMS040400	0415CF040400
03	Banc de support KBM-15	1	03091501024	
04	Joint flexible JE-600 (600x600)	1	1805AV6060	
05	Section droite TR-600 (600x600x1000)	1	1805TR600	
06	Section courbe 90° TC-600 (600x600)	1	1805TC600	
07	Diffuseur d'air 3 directions DCH-3-15	1	0323150115301	
-	Préfiltre PG4-15	6	04150115G412	04150115G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-15-H	1	03021502009	

# AD-15-V-100-040

Refroidisseur évaporatif avec sortie d'air inférieure



## Installation murale avec buses d'impulsion



POSITION	DESCRIPTION	UNITÉS	STANDARD	INOX
01	Refroidisseur évaporatif AD-15-V-100-022	1	15011551040S	15011551040I
02	Panneau électrique 1 vitesse / variateur de fréquence	1	0415CMS040400	0415CF040400
03	Banc de support KBM-15	1	03091501024	
04	Joint flexible JE-600 (600x600)	1	1805AV6060	
05	Section droite TR-600 (600x600x1000)	1	1805TR600	
06	Section courbe 90° TC-600 (600x600)	1	1805TC600	
07	Buses à haute induction CI-300	1	04150PAKCONO	
-	Préfiltre PG4-15	6	04150115G412	04150115G412I
-	Traitement UV EAU	1	031501101010M	
-	Housse de protection FU-15-H	1	03021502009	