



AD-15-V-100-022



Climatizador evaporativo con salida de aire inferior

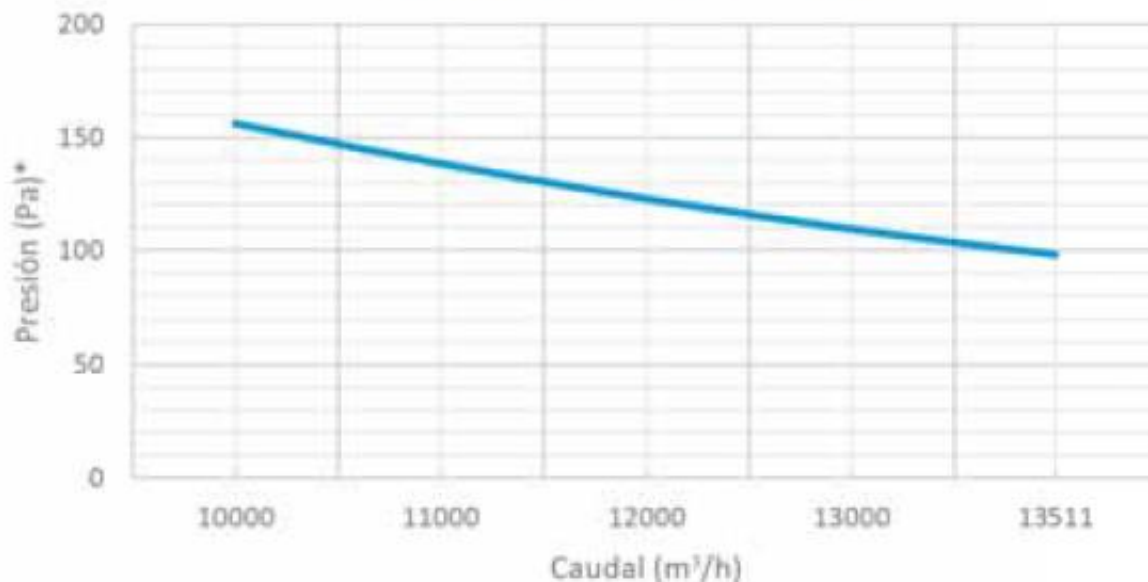
	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
CAUDAL DE AIRE	Caudal de aire	m ³ /h	13.511
	Presión estática disponible	Pa	107
MOTOR	Potencia nominal	kW	2,20
	Consumo nominal	A	4,47 A (400V III) 8,14 A (220V III)
	Velocidades	Unidades	1 velocidad / variador de frecuencia
	Tensión	V/Fases/Hz	400/III/50 Hz
	Tipo de regulación	-	1 velocidad / variador de frecuencia
VENTILADOR	Tipo	-	Centrífugo
	Diámetro	mm	-
	Velocidad	Rpm	548 (PM-106 PV-280)
	Correas de transmisión	Unidades	1 x XPZ 1537
BOMBA	Modelo	-	EBM ALPHA 45/15
	Potencia / Consumo nominal	-	50 W / 0,17 A
	Caudal (2m altura)	l/m	25
	Tensión	V/Fases/Hz	230/I/50
	Interruptor de nivel	-	Opcional
ENFRIAMIENTO	Tipo de panel	-	5090
	Dimensiones	Mm	790x900x100
	Cantidad	Unidades	4
	Superficie total panel	m ²	2,84
	Velocidad aire panel	m/s	1,32
	Eficiencia panel	%	88
	Temperatura impulsión (40°C – 30% HR)	°C	26,9 °C
	Pre filtro G4	-	Opcional
NIVEL SONORO	Nivel sonoro	dB (A) 3m	66
CONEXIONES	Electroválvula de entrada	Pulgadas	½"
	Evacuación agua	Pulgadas	1 ¼"
	Rebosadero	Pulgadas	1"
SISTEMA LIMPIEZA	Vaciado automático	-	SI
	Lámpara UV	-	Opcional
TIPO DE CONTROL	Cuadro eléctrico 1 velocidad	-	Opcional
	Cuadro eléctrico Variador frecuencia	-	Opcional
DIMENSIONES	Dimensiones generales	Ancho/Largo/Alto	1135x1135x1270mm
	Dimensiones embocadura conexión	Ancho/largo	560x485mm
	Peso en vacío / funcionamiento	Kg	184 / 204
CERTIFICADOS			CE

AD-15-V-100-022

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



Prestaciones AD-15 (2,2 kW)



Detalles constructivos de serie

- Bandeja de agua fabricada en poliamida
- Postes cantonera y centrales en acero inoxidable AISI-304
- Techo superior fabricado en poliamida
- Rejillas de admisión en acero galvanizado con pintura en polvo poliéster (versión INOX en AISI-304)
- Paneles enfriadores tipo 5090 de 100mm de espesor
- Grupo ventilador centrífugo en acero galvanizado
- Sistema de vaciado automático patentado por MET MANN
- Rodamientos anticorrosivos CORROTECT de SCHAEFFLER con tapas de protección
- Correas de transmisión QUAD-POWER4 de GATES sin necesidad de mantenimiento
- Bomba de agua EBM ALPHA 45/15 con motor de rotor externo
- Motor eléctrico de alta eficiencia IE3 IP 55
- Electroválvula de entrada normalmente cerrada
- Sistema de apertura de media vuelta para acceder al interior del equipo
- Bancada base con patas suministrada de serie para facilitar el transporte e instalación

Fabricación a medida

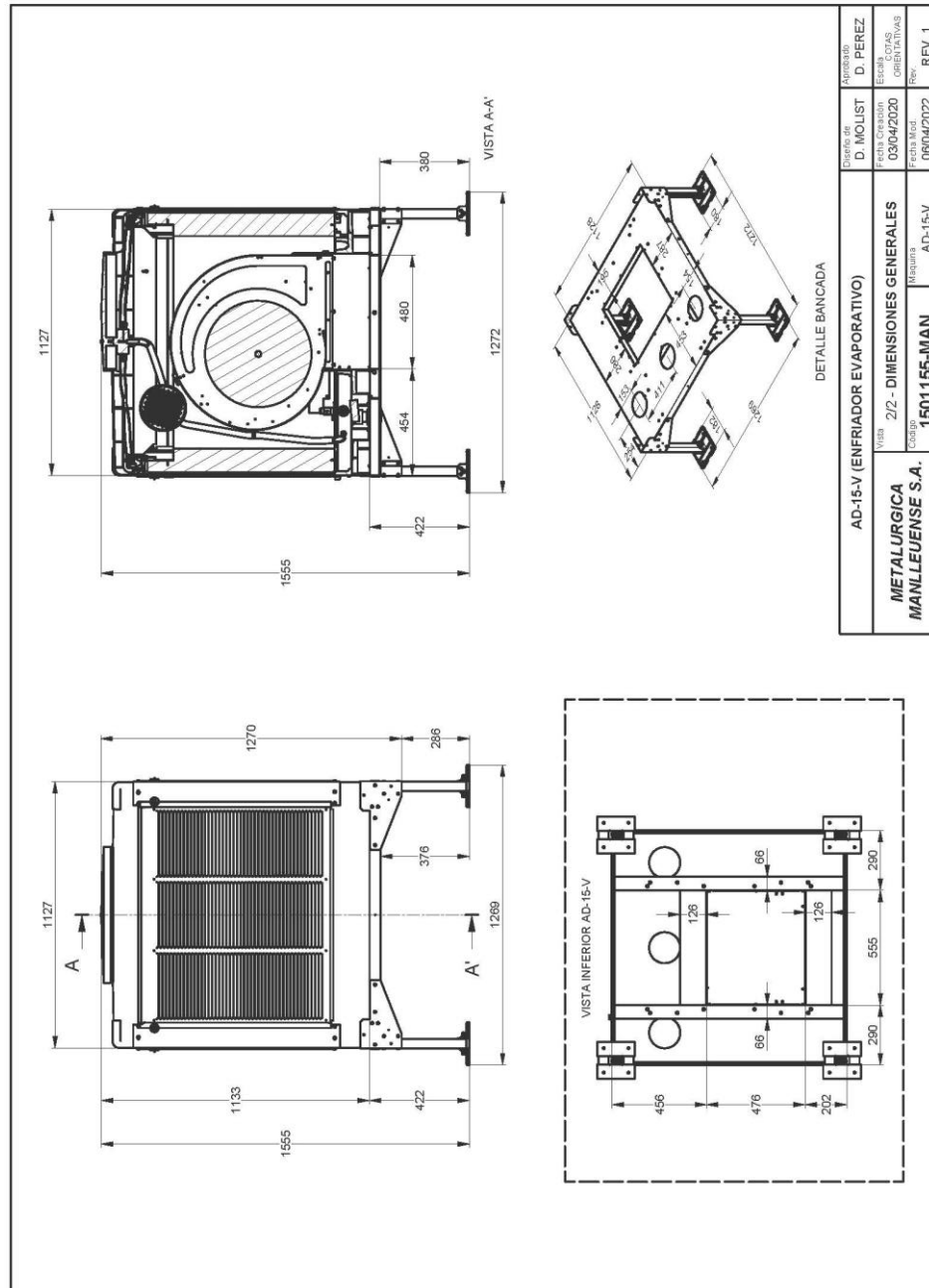
- Filtrado de aire para cumplir la normativa alimentaria BRC
- Caudales y presiones de aire a medida
- Motores ATEX para ambientes explosivos, etc..

AD-15-V-100-022

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



Dimensiones generales



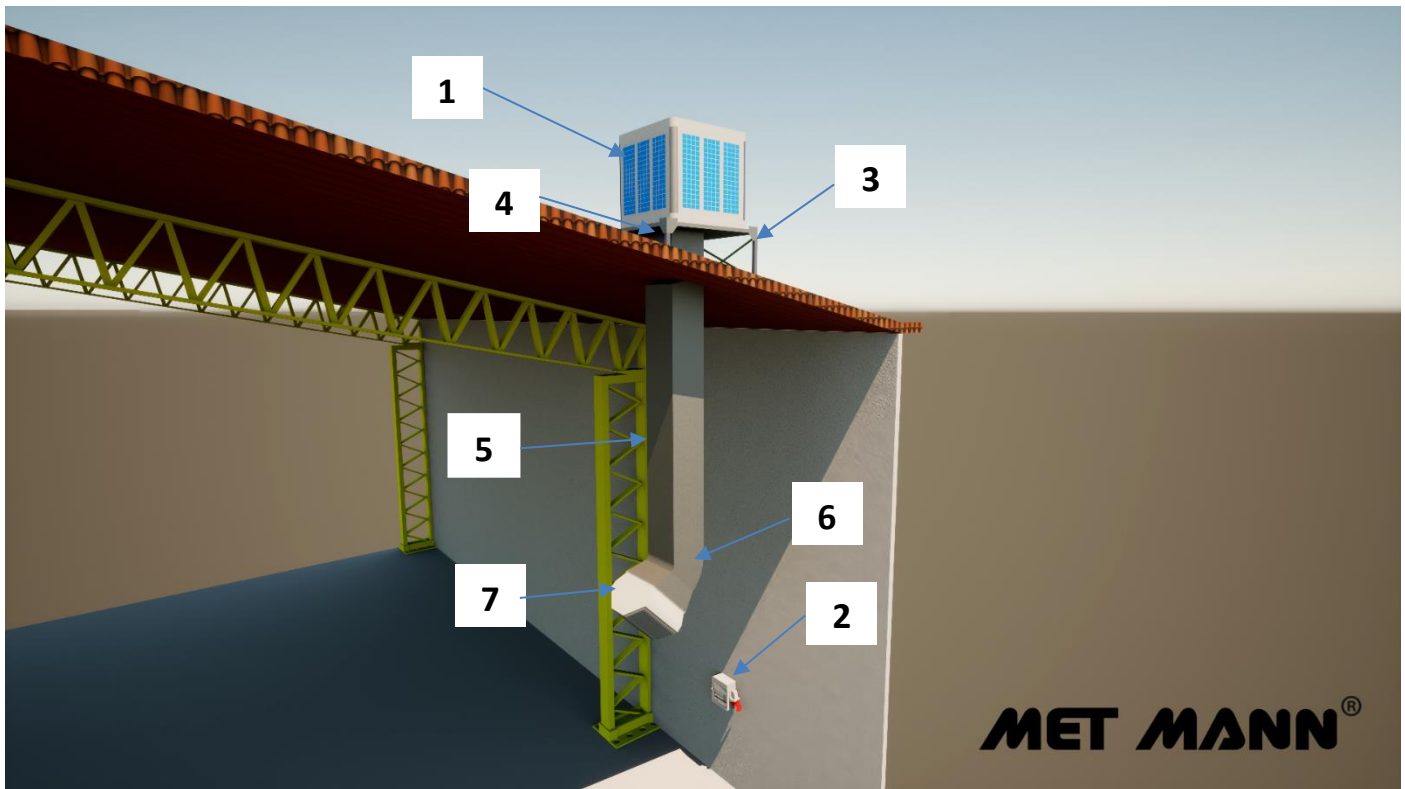


AD-15-V-100-022

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



Instalación en cubierta con difusor 3 salidas



POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-15-V-100-022	1	15011551022S	15011551022I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	04150155070	04150120070
03	Bancada soporte KBT-15	1	03091501022	
04	Junta flexible JE-600 (600x600)	1	1805AV6060	
05	Tramo recto TR-600 (600x600x1000)	1	1805TR600	
06	Tramo curva TC-600 45°o 90° (600x600)	1	-	
07	Difusor de aire 3 direcciones DCH-3-15	1	0323150115301	
-	Pre filtro PG4-15	4	04150115G412	04150115G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501101010M	
-	Funda de protección FU-15-V	1	03021502009	

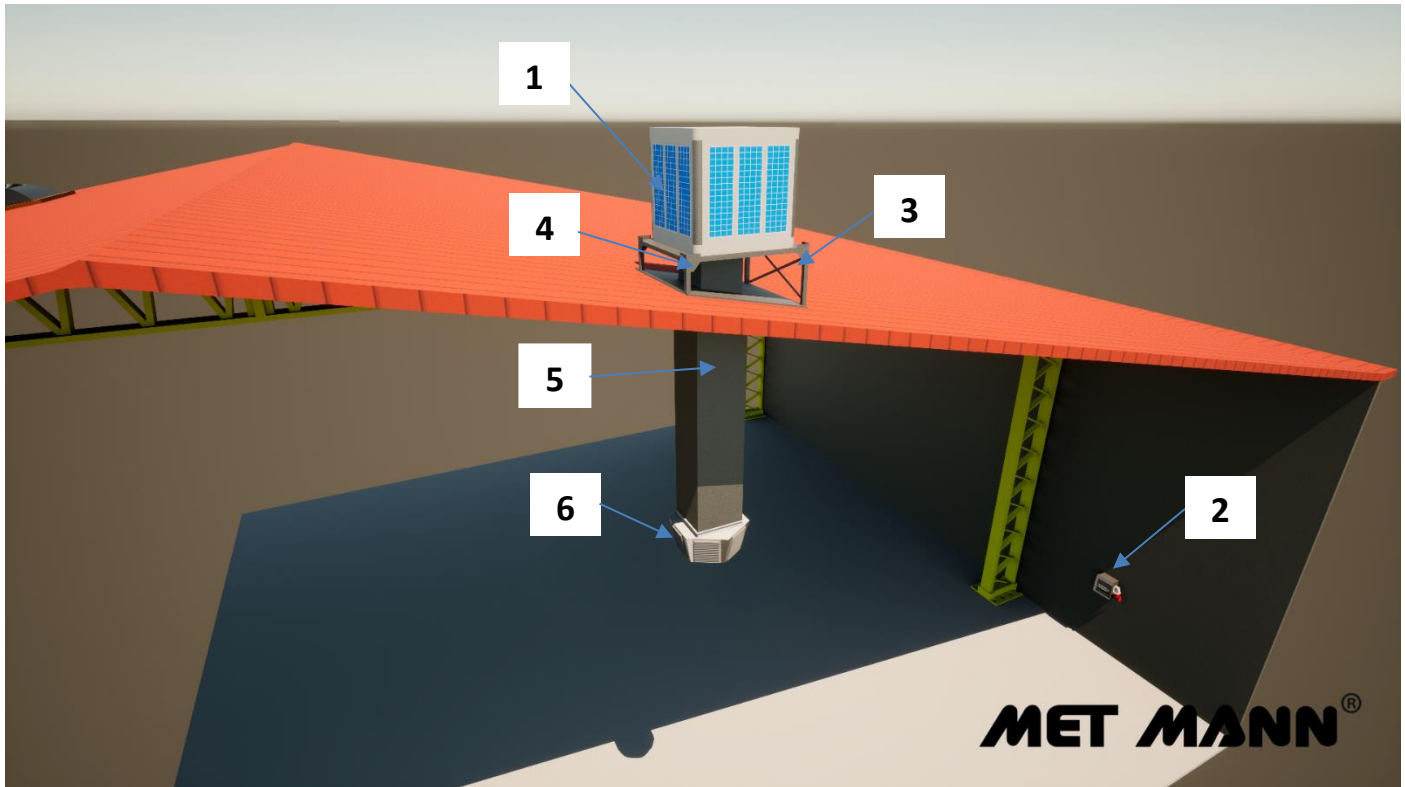


AD-15-V-100-022

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



Instalación en cubierta con difusor 6 salidas



POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-15-V-100-022	1	15011551022S	15011551022I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	04150155070	04150120070
03	Bancada soporte KBT-15	1	03091501022	
04	Junta flexible JE-600 (600x600)	1	1805AV6060	
05	Tramo recto TR-600 (600x600x1000)	1	1805TR600	
06	Difusor de aire 6 direcciones DCH-6-15	1	0323150115601	
-	Pre filtro PG4-15	4	04150115G412	04150115G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501101010M	
-	Funda de protección FU-15-V	1	03021502009	

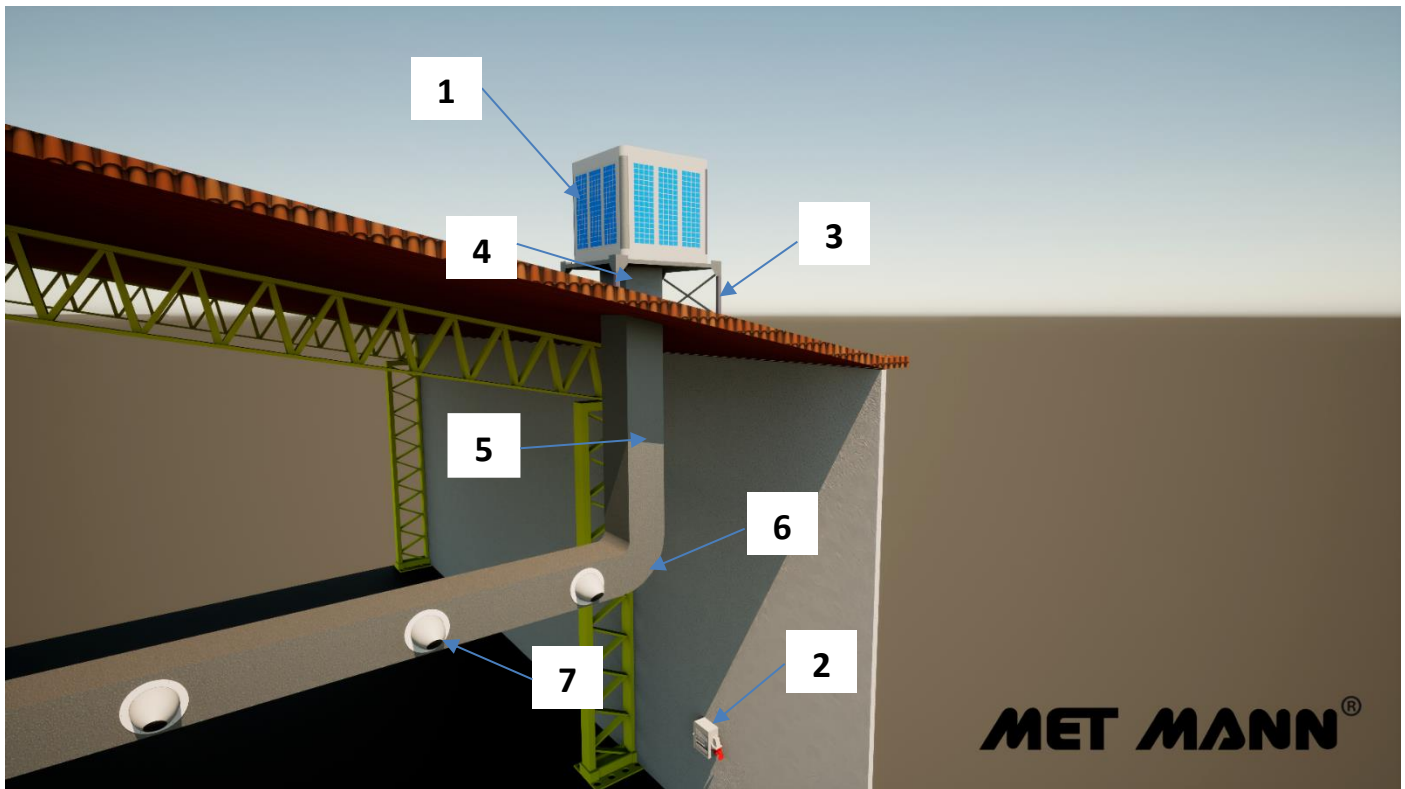


AD-15-V-100-022

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



Instalación en cubierta con toberas de impulsión



POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-15-V-100-022	1	15011551022S	15011551022I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	04150155070	04150120070
03	Bancada soporte KBT-15	1	03091501022	
04	Junta flexible JE-600 (600x600)	1	1805AV6060	
05	Tramo recto TR-600 (600x600x1000)	1	1805TR600	
06	Tramo curva 90° TC-600 (600x600)	1	1805TC600	
07	Toberas de alta inducción CI-300	1	04150PAKCONO	
-	Pre filtro PG4-15	4	04150115G412	04150115G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501101010M	
-	Funda de protección FU-15-V	1	03021502009	

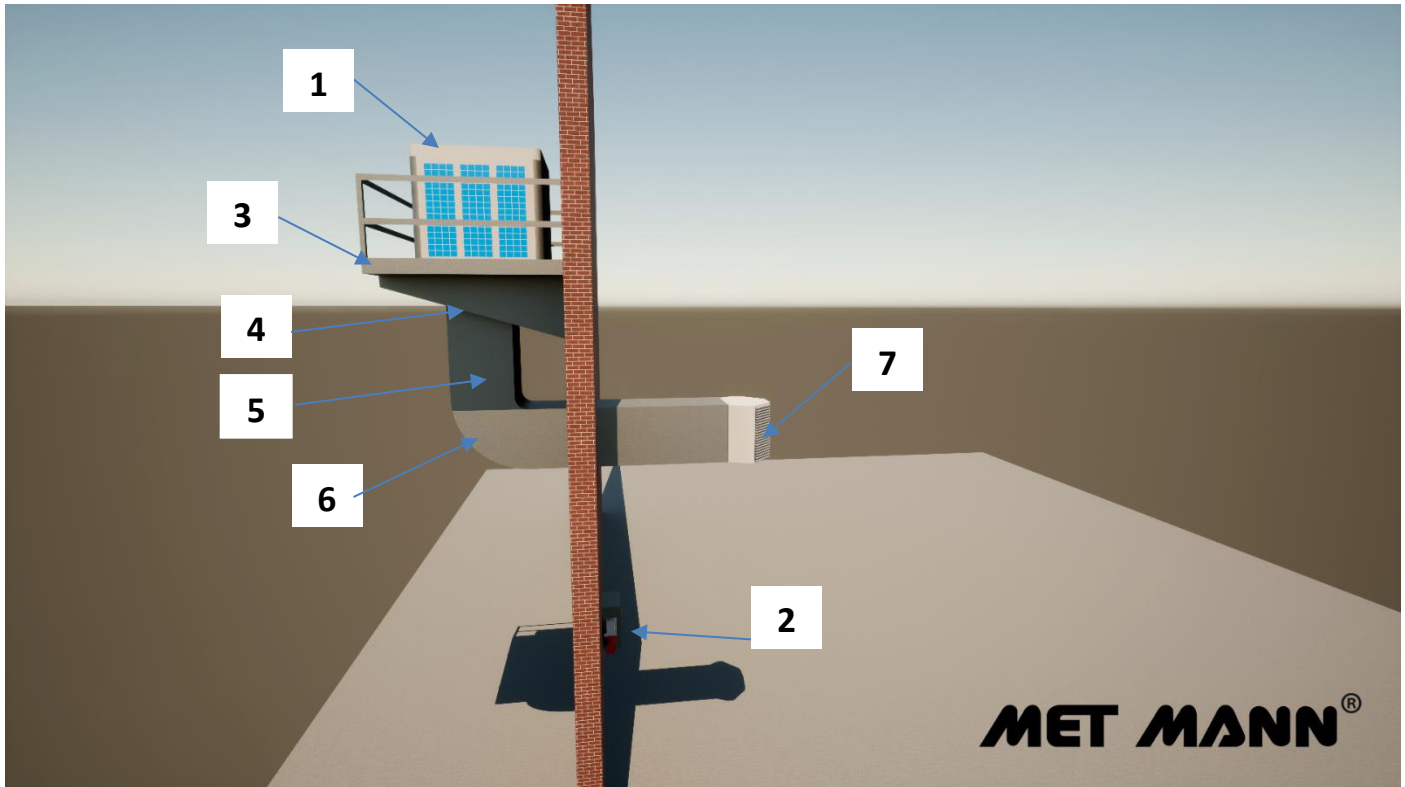


AD-15-V-100-022

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



Instalación mural con difusor 3 salidas



POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-15-V-100-022	1	15011551022S	15011551022I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	04150155070	04150120070
03	Bancada soporte KBM-15	1	03091501024	
04	Junta flexible JE-600 (600x600)	1	1805AV6060	
05	Tramo recto TR-600 (600x600x1000)	1	1805TR600	
06	Tramo curva 90° TC-600 (600x600)	1	1805TC600	
07	Difusor de aire 3 direcciones DCH-3-15	1	0323150115301	
-	Pre filtro PG4-15	6	04150115G412	04150115G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501101010M	
-	Funda de protección FU-15-V	1	03021502009	

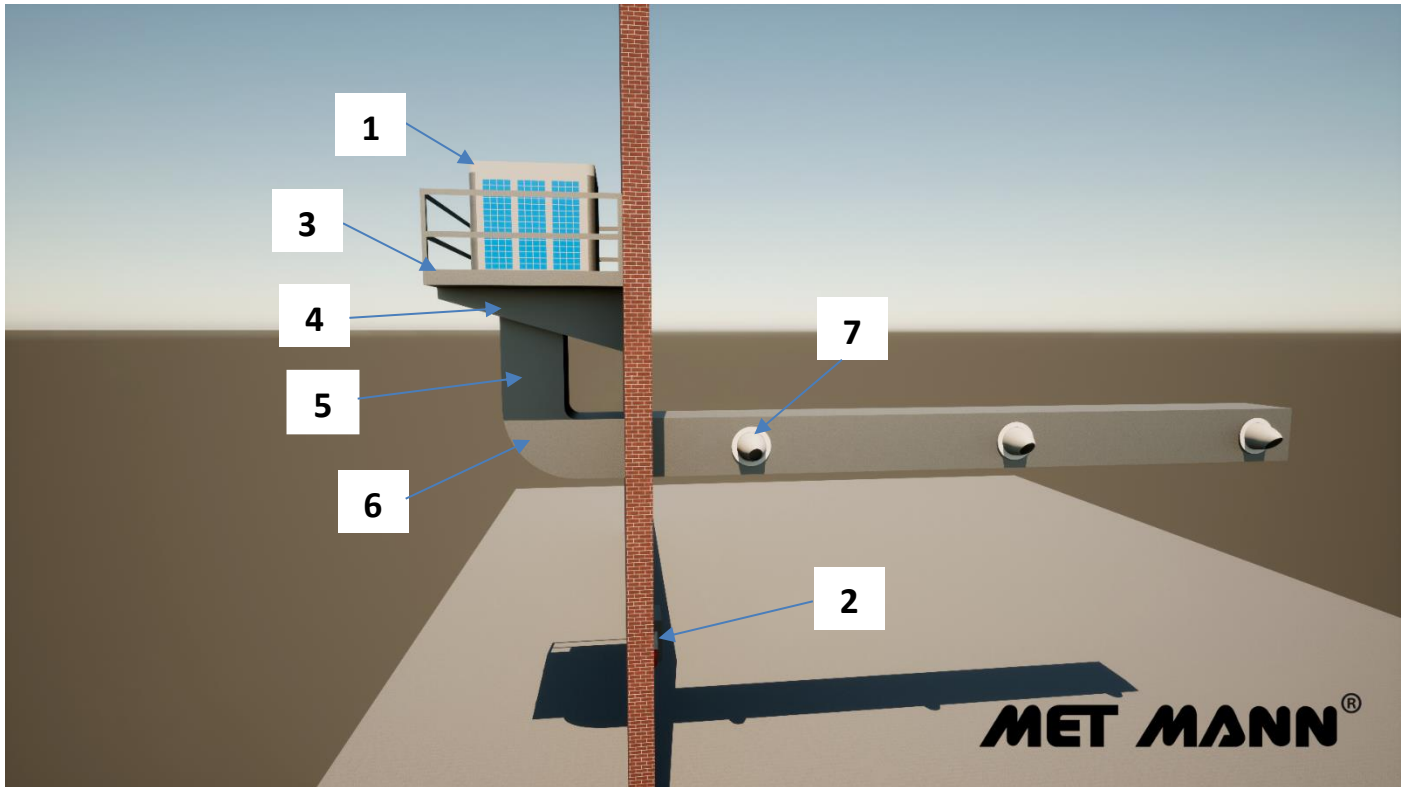


AD-15-V-100-022

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



Instalación mural con toberas de impulsión



POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-15-V-100-022	1	15011551022S	15011551022I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	04150155070	04150120070
03	Bancada soporte KBM-15	1	03091501024	
04	Junta flexible JE-600 (600x600)	1	1805AV6060	
05	Tramo recto TR-600 (600x600x1000)	1	1805TR600	
06	Tramo curva 90° TC-600 (600x600)	1	1805TC600	
07	Toberas de alta inducción CI-300	1	04150PAKCONO	
-	Pre filtro PG4-15	6	04150115G412	04150115G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501101010M	
-	Funda de protección FU-15-V	1	03021502009	