



Ficha técnica

AD-40-V-100-055

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior

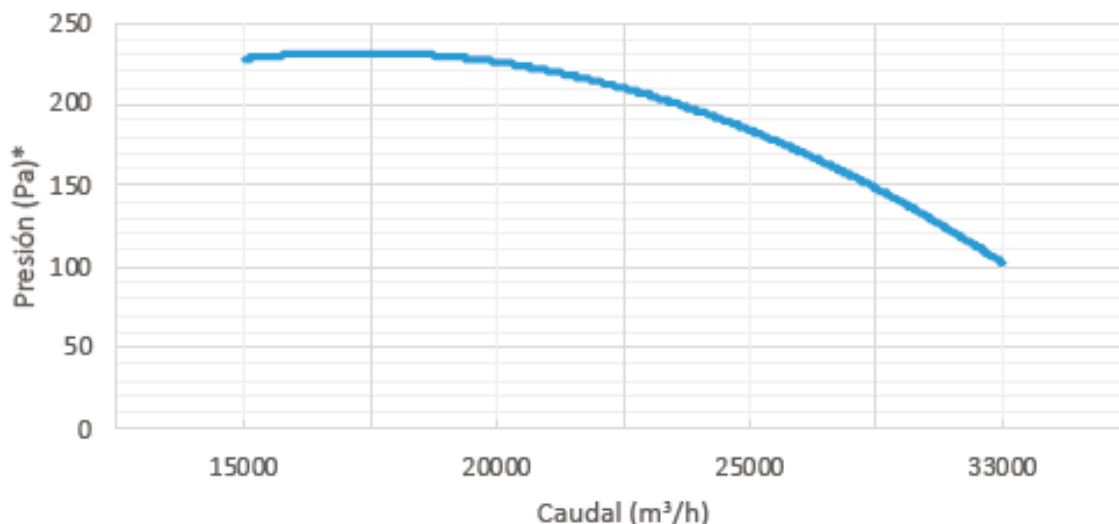
	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
CAUDAL DE AIRE	Caudal de aire	m ³ /h	32417
	Presión estática disponible	Pa	103
MOTOR	Potencia nominal	kW	5,50
	Consumo nominal	A	12,70 A (400V III) 23,20 A (220V III)
	Velocidades	Unidades	1 velocidad / variador de frecuencia
	Tensión	V/Fases/Hz	400/III/50 Hz
	Tipo de regulación	-	1 velocidad / variador de frecuencia
VENTILADOR	Tipo	-	Centrífugo
	Diámetro	mm	-
	Velocidad	Rpm	408 (PM-100 PV-355)
	Correas de transmisión	Unidades	2 x XPA 2382
BOMBA	Modelo	-	WILO TM 32/7
	Potencia / Consumo nominal	-	250W / 1,50 A
	Caudal (2m altura)	l/m	115
	Tensión	V/Fases/Hz	230/I/50
	Interruptor de nivel	-	SI
ENFRIAMIENTO	Tipo de panel	-	5090
	Dimensiones	Mm	1500x600x100
	Cantidad	Unidades	8
	Superficie total panel	m ²	7,20
	Velocidad aire panel	m/s	1,25
	Eficiencia panel	%	89
	Temperatura impulsión (40°C – 30% HR)	°C	26,7 °C
	Pre filtro G4	-	Opcional
NIVEL SONORO	Nivel sonoro	dB (A) 3m	69
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	1510x1510x1898mm
	Dimensiones embocadura conexión	Ancho/largo	850x850mm
	Peso en vacío / funcionamiento	Kg	408 / 491
CERTIFICADOS			CE

AD-40-V-100-055

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



Prestaciones AD-40 (5,5 kW)



Detalles constructivos de serie

- Bandeja de agua fabricada en poliamida
- Postes cantonera y centrales en acero inoxidable AISI-304
- Techo superior, salida lateral y rejillas de admisión en galvanizado pintado en polvo poliéster (versión INOX en AISI-304)
- Paneles enfriadores tipo 5090 de 100mm de espesor
- Grupo ventilador centrífugo con álabes hacia adelante y bastidor galvanizado en caliente
- Sistema de vaciado automático patentado por MET MANN
- Rodamientos anticorrosivos DUROTECT de SCHAEFFLER con tapas de protección
- Correas de transmisión QUAD-POWER4 de GATES sin necesidad de mantenimiento
- Bomba de agua WILO IP 68 con interruptor de nivel
- 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

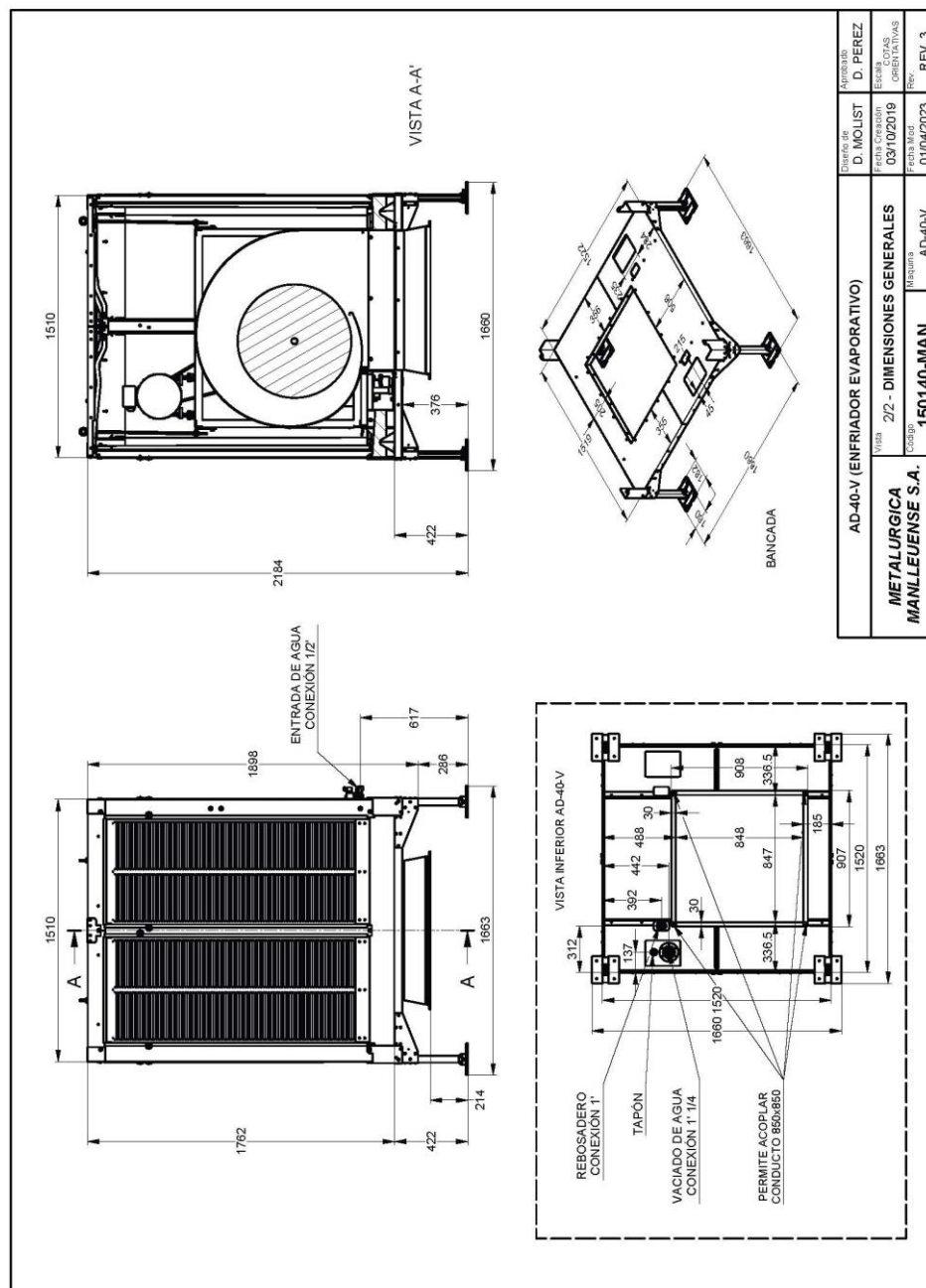
Fabricación a medida

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

AD-40-V-100-055

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior

Dimensiones generales

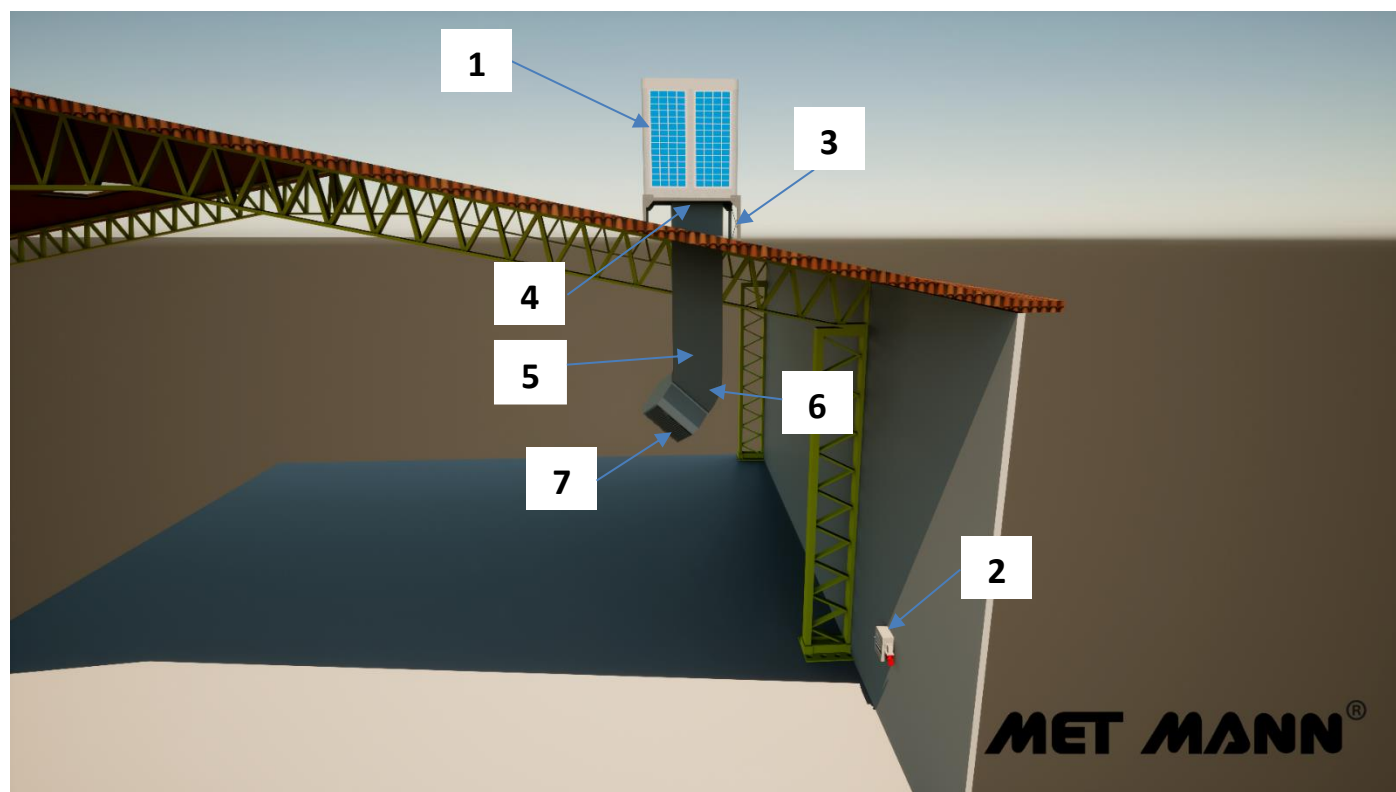


AD-40-V-100-055

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



Instalación en cubierta con difusor 3 salidas



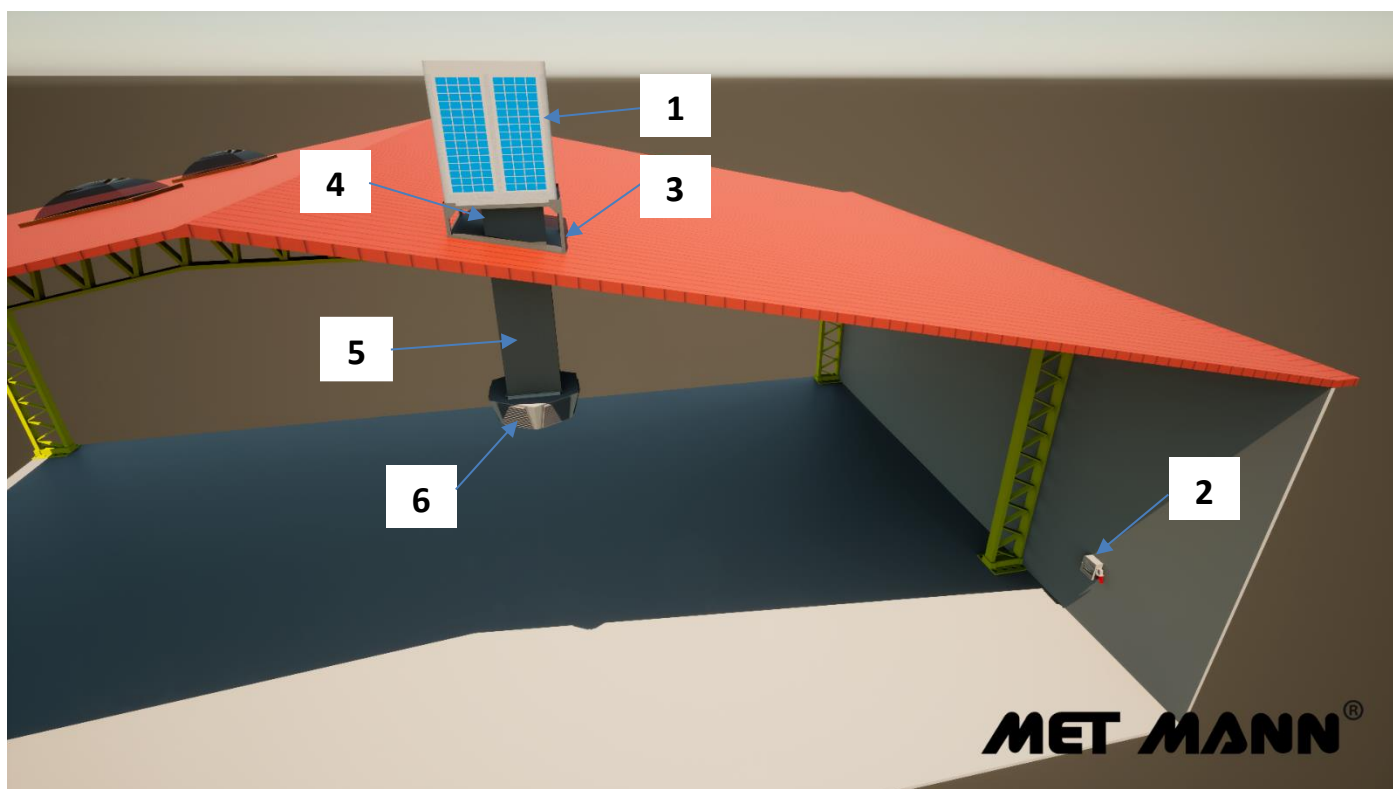
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-40-V-100-055	1	15014051055S	15014051055I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	0415CMS055400	0415CF055400
03	Bancada soporte KBT-40	1	03091501040	
04	Junta flexible JE-850 (850x850)	1	1805AV8585	
05	Tramo recto TR-850 (850x850x1000)	1	1805TR850	
06	Tramo curva TC-40 45°o 90° (850x850)	1	-	
07	Difusor de aire 3 direcciones DCH-3-40	1	0323150140301	
-	Pre filtro PG4-40	8	04150140G412	04150140G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501101010M	
-	Funda de protección FU-40-V	1	03021502035	

AD-40-V-100-055

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



Instalación en cubierta con difusor 6 salidas



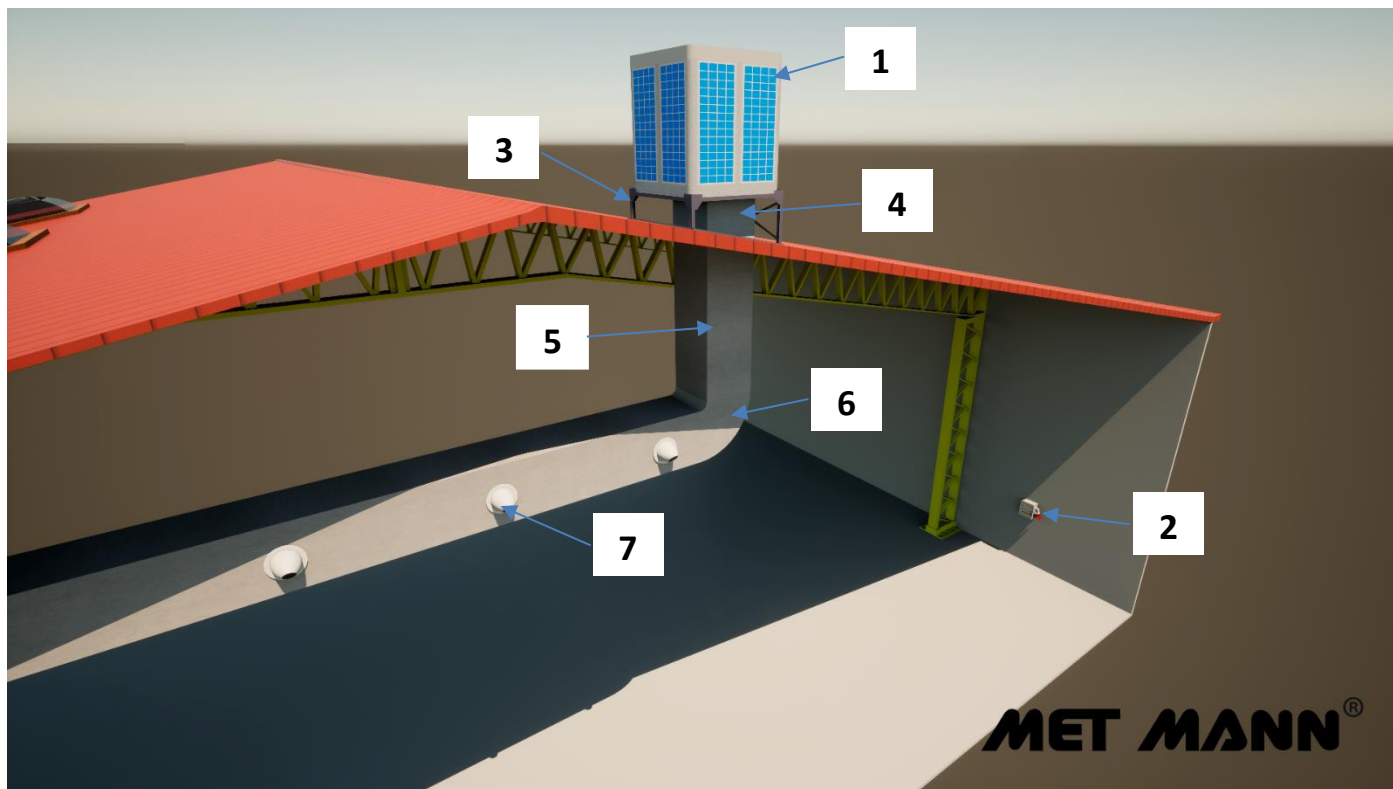
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-40-V-100-055	1	15014051055S	15014051055I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	0415CMS055400	0415CF055400
03	Bancada soporte KBT-40	1	03091501040	
04	Junta flexible JE-850 (850x850)	1	1805AV8585	
05	Tramo recto TR-850 (850x850x1000)	1	1805TR850	
06	Difusor de aire 6 direcciones DCH-6-40	1	0323150140601	
-	Pre filtro PG4-40	8	04150140G412	04150140G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501101010M	
-	Funda de protección FU-40-V	1	03021502035	

AD-40-V-100-055

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



Instalación en cubierta con toberas de impulsión



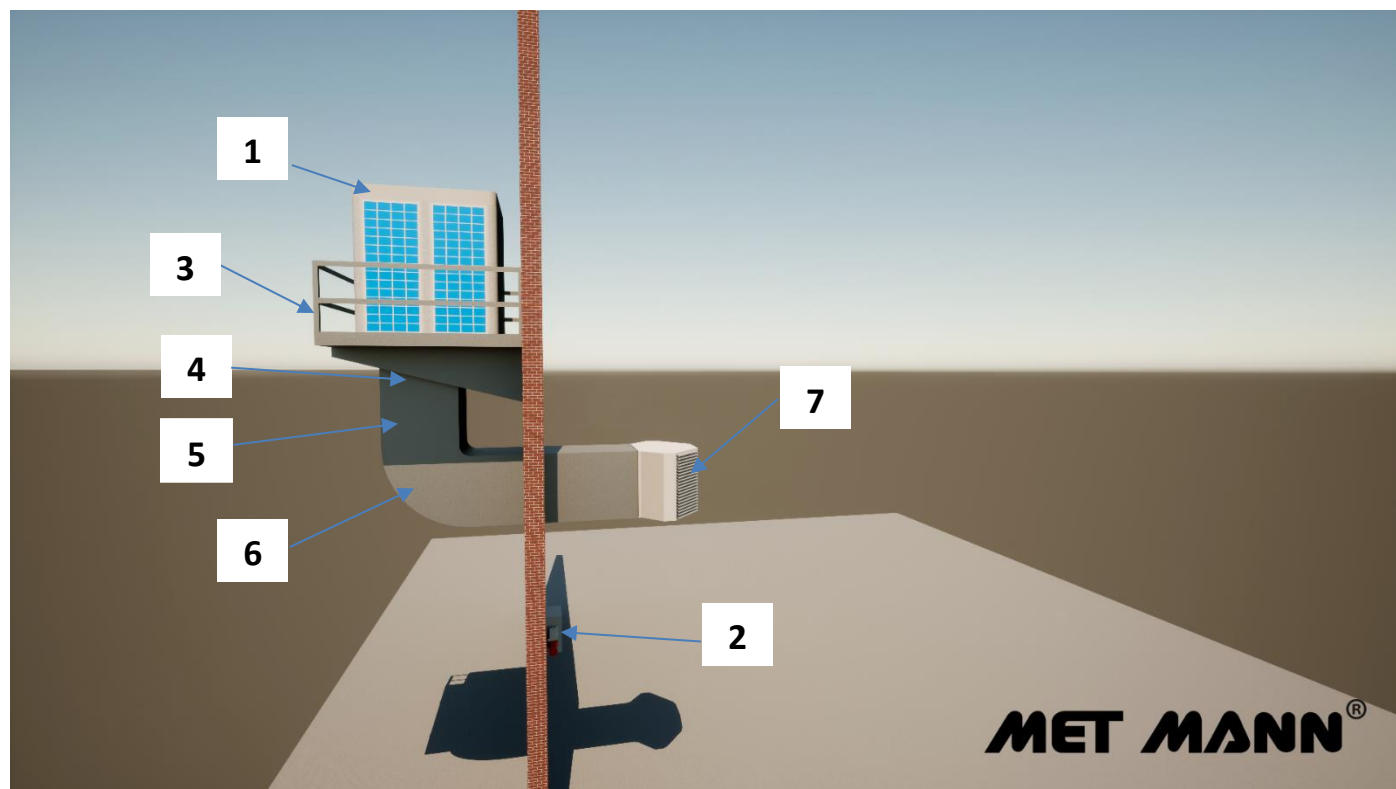
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-40-V-100-055	1	15014051055S	15014051055I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	0415CMS055400	0415CF055400
03	Bancada soporte KBT-40	1	03091501040	
04	Junta flexible JE-850 (850x850)	1	1805AV8585	
05	Tramo recto TR-850 (850x850x1000)	1	1805TR850	
06	Tramo curva 90° TC-850 (850x850)	1	1805TC850	
07	Toberas de alta inducción CI-300	1	04150PAKCONO	
-	Pre filtro PG4-40	8	04150140G412	04150140G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501101010M	
-	Funda de protección FU-40-V	1	03021502035	

AD-40-V-100-055

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



Instalación mural con difusor 3 salidas



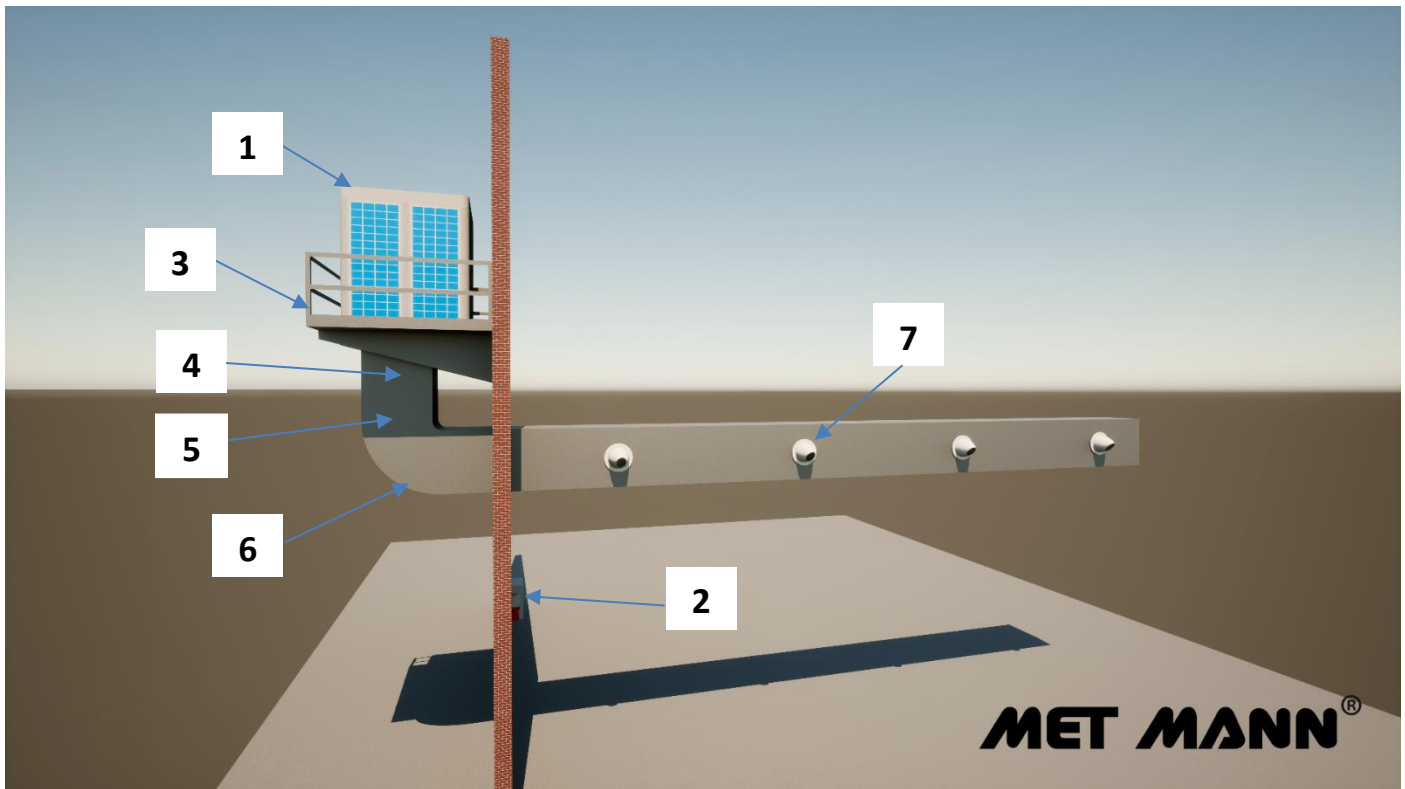
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-40-V-100-055	1	15014051055S	15014051055I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	0415CMS055400	0415CF055400
03	Bancada soporte KBM-40	1	03091501027	
04	Junta flexible JE-850 (850x850)	1	1805AV8585	
05	Tramo recto TR-850 (850x850x1000)	1	1805TR850	
06	Tramo curva 90° TC-850 (850x850)	1	1805TC850	
07	Difusor de aire 3 direcciones DCH-3-40	1	0323150140301	
-	Pre filtro PG4-40	8	04150140G412	04150140G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501101010M	
-	Funda de protección FU-40-V	1	03021502035	

AD-40-V-100-055

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



Instalación mural con toberas de impulsión



POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-40-V-100-055	1	15014051055S	15014051055I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	0415CMS055400	0415CF055400
03	Bancada soporte KBM-40	1	03091501027	
04	Junta flexible JE-850 (850x850)	1	1805AV8585	
05	Tramo recto TR-850 (850x850x1000)	1	1805TR850	
06	Tramo curva 90° TC-850 (850x850)	1	1805TC850	
07	Toberas de alta inducción CI-300	1	04150PAKCONO	
-	Pre filtro PG4-40	8	04150140G412	04150140G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501101010M	
-	Funda de protección FU-40-V	1	03021502035	