

# AD-55-V-100-075

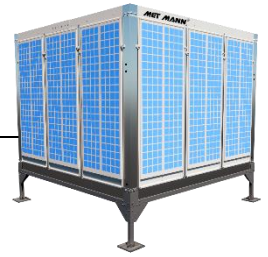
Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



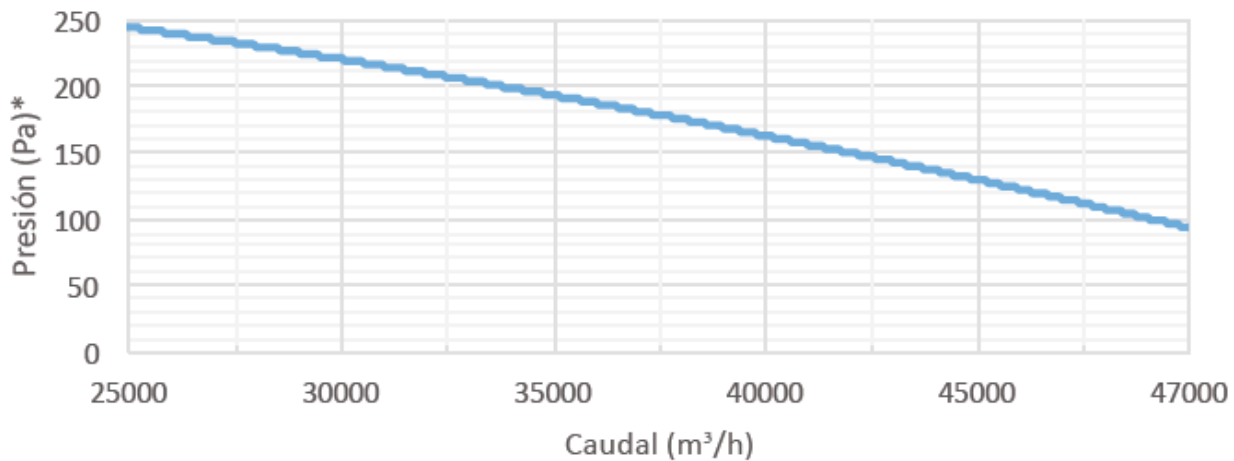
	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
CAUDAL DE AIRE	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	46.922
	Presión estática disponible	Pa	107
MOTOR	Potencia nominal	kW	7,50
	Consumo nominal	A	14,3 A (400V/50Hz)
	Velocidades	Unidades	1 velocidad / variador de frecuencia
	Tensión	V/Fases/Hz	400/III/50-60 Hz
	Tipo de regulación	-	1 velocidad / variador de frecuencia
VENTILADOR	Tipo	-	Centrífugo con álabes hacia adelante
	Diámetro	mm	-
	Velocidad	Rpm	341 (PM-106 PV-450)
	Correas de transmisión	Unidades	3 x QUADPOWER XPA 2800
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	12
	Superficie total panel	m <sup>2</sup>	10,80
	Velocidad aire panel	m/s	1,20
	Eficiencia panel	%	89,5
	Temperatura impulsión (40°C – 30% HR)	°C	26,6 °C
Pre filtro G4	-	Opcional	
NIVEL SONORO	Nivel sonoro	dB (A) 3m	71
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	2189x2189x1917mm
	Dimensiones embocadura conexión	Ancho/largo	935x890mm
	Peso en vacío / funcionamiento	Kg	565 / 760
CERTIFICADOS			CE

# AD-55-V-100-075

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



## Prestaciones AD-55 (7,5 kW)



## Detalles constructivos de serie

- Bandeja de agua fabricada en acero inoxidable AISI-316
- Postes cantonera y centrales en acero inoxidable AISI-304
- Techo superior y 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 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

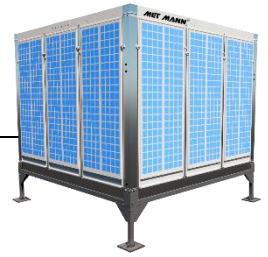
- Filtrado de aire para cumplir la normativa alimentaria BRC
- Caudales y presiones de aire a medida
- Motores ATEX para ambientes explosivos, etc..



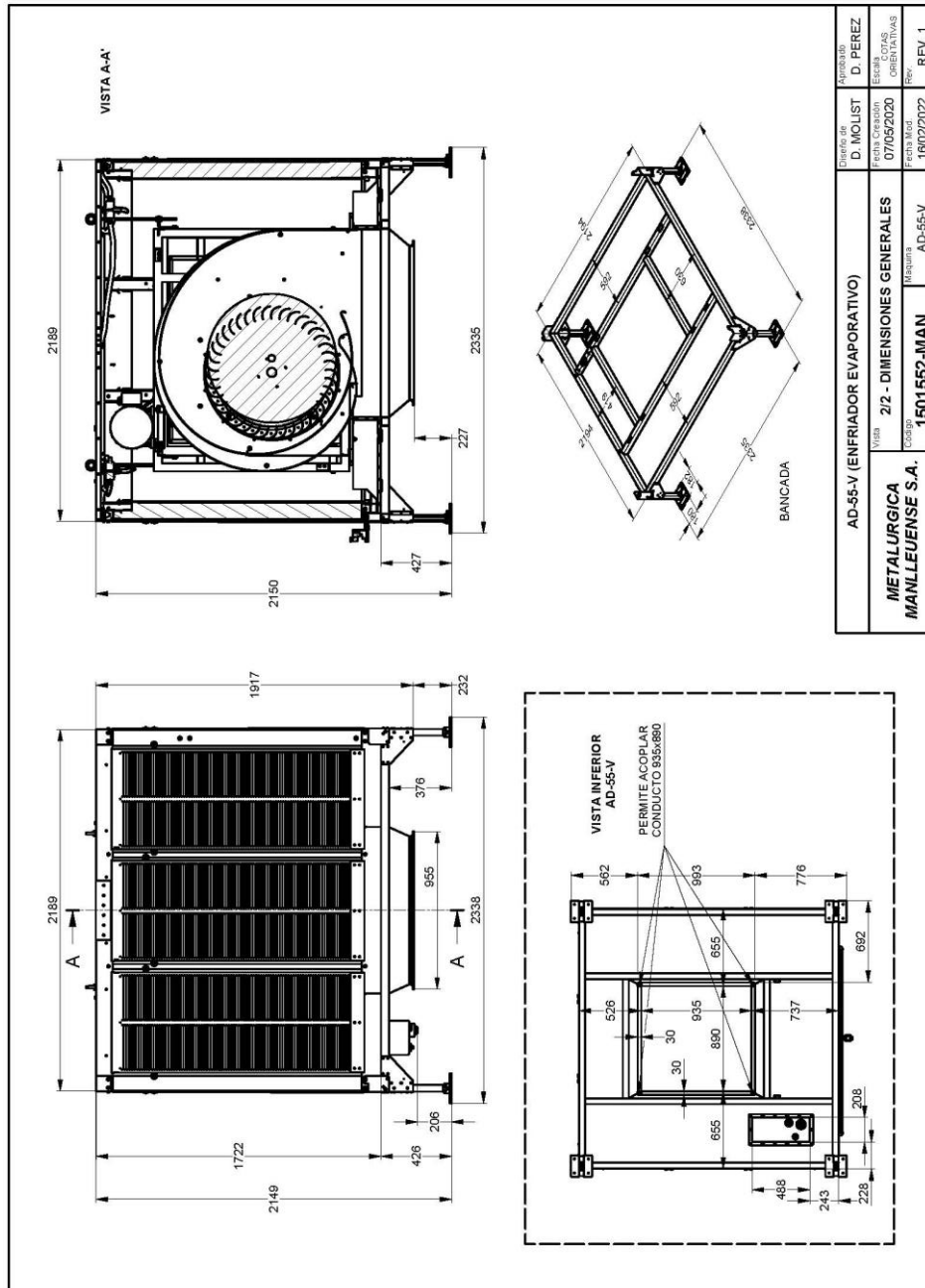
Ficha técnica

# AD-55-V-100-075

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior

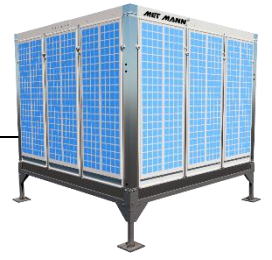


## Dimensiones generales

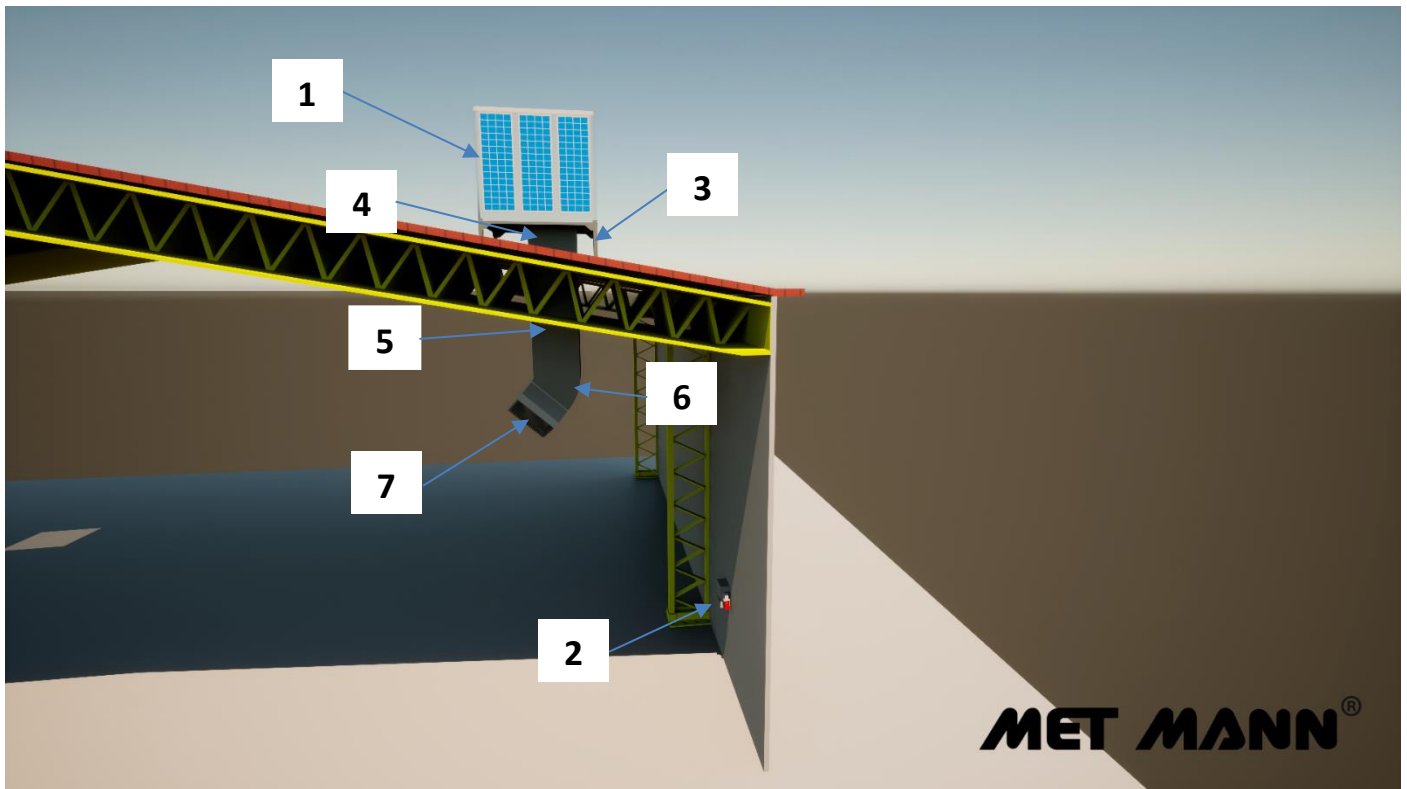


# AD-55-V-100-075

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



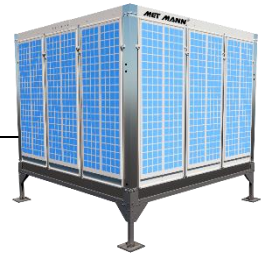
## Instalación en cubierta con difusor 3 salidas



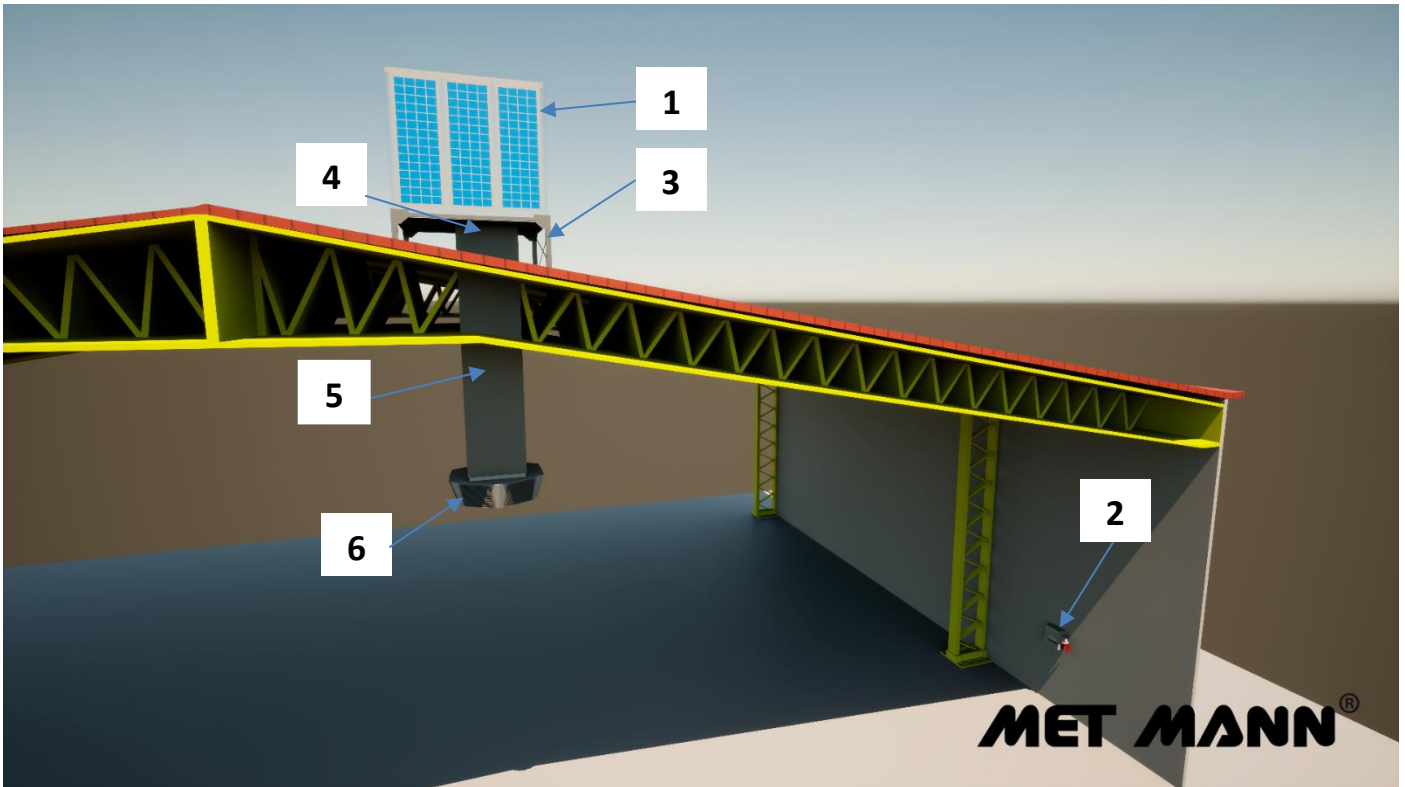
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-55-V-100-075	1	15015521075S	15015521075I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	0415CET075400	0415CF075400
03	Bancada de soporte	1	NO DISPONIBLE	
04	Junta flexible JE-55 (935x890)	1	1805AV9389	
05	Tramo recto TR-55 (935x890x1000)	1	1805TR55	
06	Tramo curva TC-55 45°o 90° (935x890)	1	-	
07	Difusor de aire 3 direcciones DCH-3-55	1	0323150155301	
-	Pre filtro PG4-40	12	04150140G412	04150140G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501102020M	
-	Funda de protección FU-55-V	1	030215020551	

# AD-55-V-100-075

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



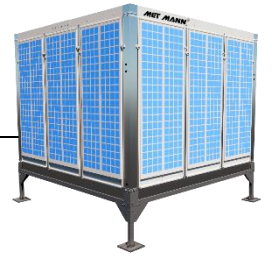
## Instalación en cubierta con difusor 6 salidas



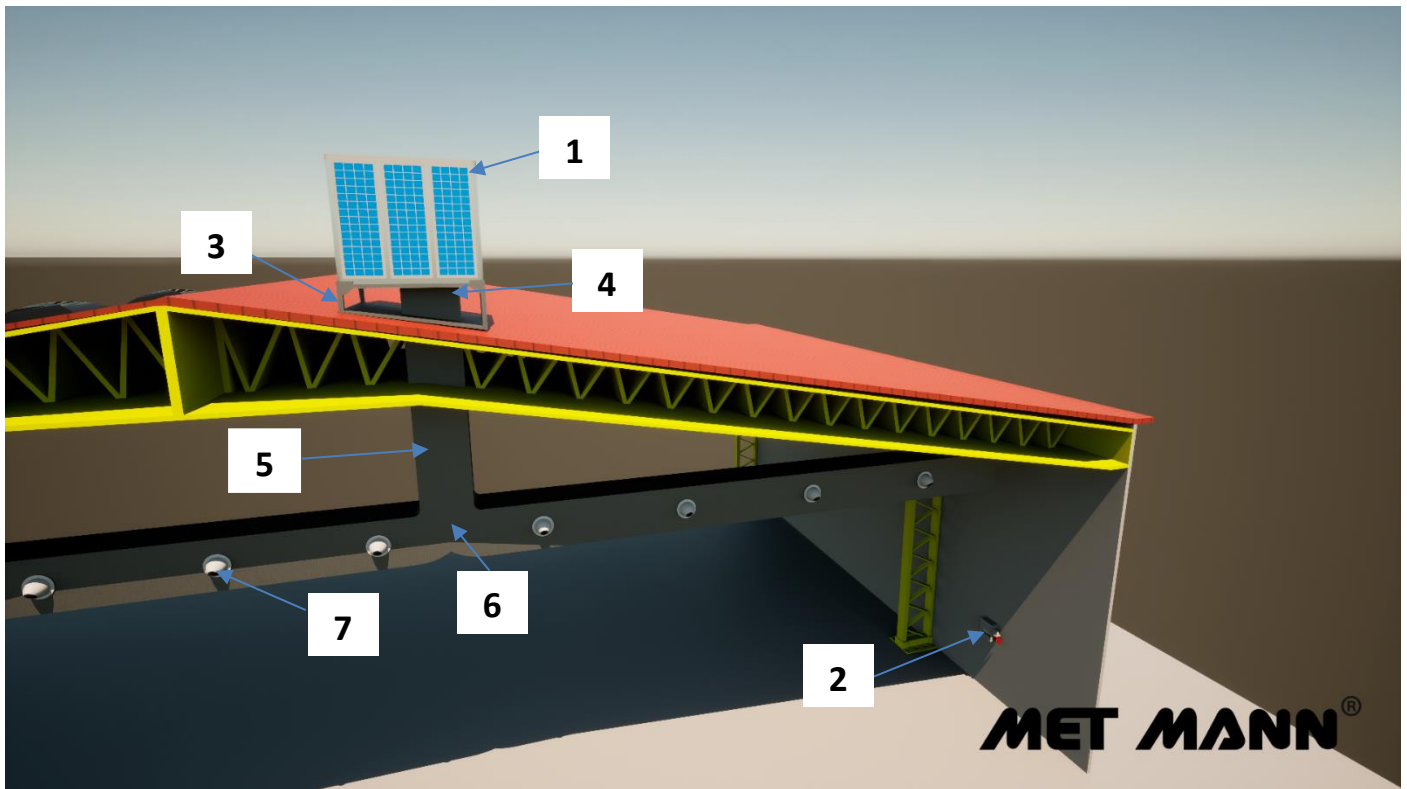
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-55-V-100-075	1	15015521075S	15015521075I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	0415CET075400	0415CF075400
03	Bancada de soporte	1	NO DISPONIBLE	
04	Junta flexible JE-55 (935x890)	1	1805AV9389	
05	Tramo recto TR-55 (935x890x1000)	1	1805TR55	
06	Difusor de aire 6 direcciones DCH-6-55	1	0323150155601	
-	Pre filtro PG4-40	12	04150140G412	04150140G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501102020M	
-	Funda de protección FU-55-V	1	030215020551	

# AD-55-V-100-075

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



## Instalación en cubierta con toberas de impulsión

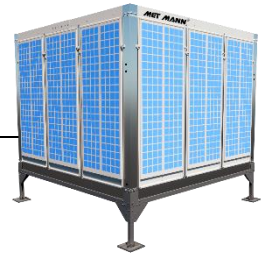


POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-55-V-100-075	1	15015521075S	15015521075I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	0415CET075400	0415CF075400
03	Bancada de soporte	1	NO DISPONIBLE	
04	Junta flexible JE-55 (935x890)	1	1805AV9389	
05	Tramo recto TR-55 (935x890x1000)	1	1805TR55	
06	Tramo curva o pantalón	1	-	
07	Toberas de alta inducción CI-300	1	04150PAKCONO	
-	Pre filtro PG4-40	12	04150140G412	04150140G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501102020M	
-	Funda de protección FU-55-V	1	030215020551	

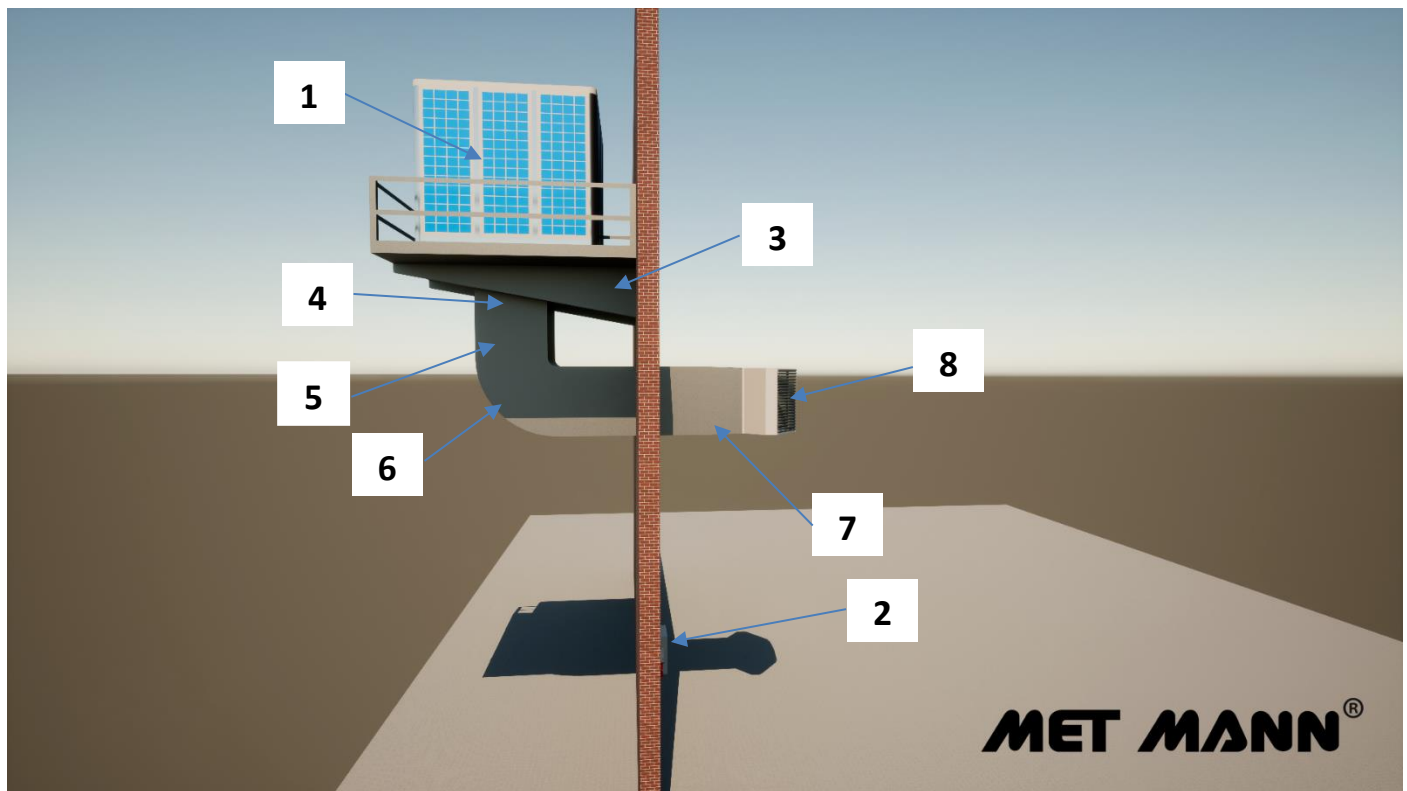


# AD-55-V-100-075

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



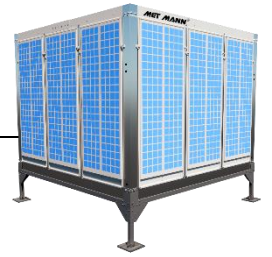
## Instalación mural con difusor 3 salidas



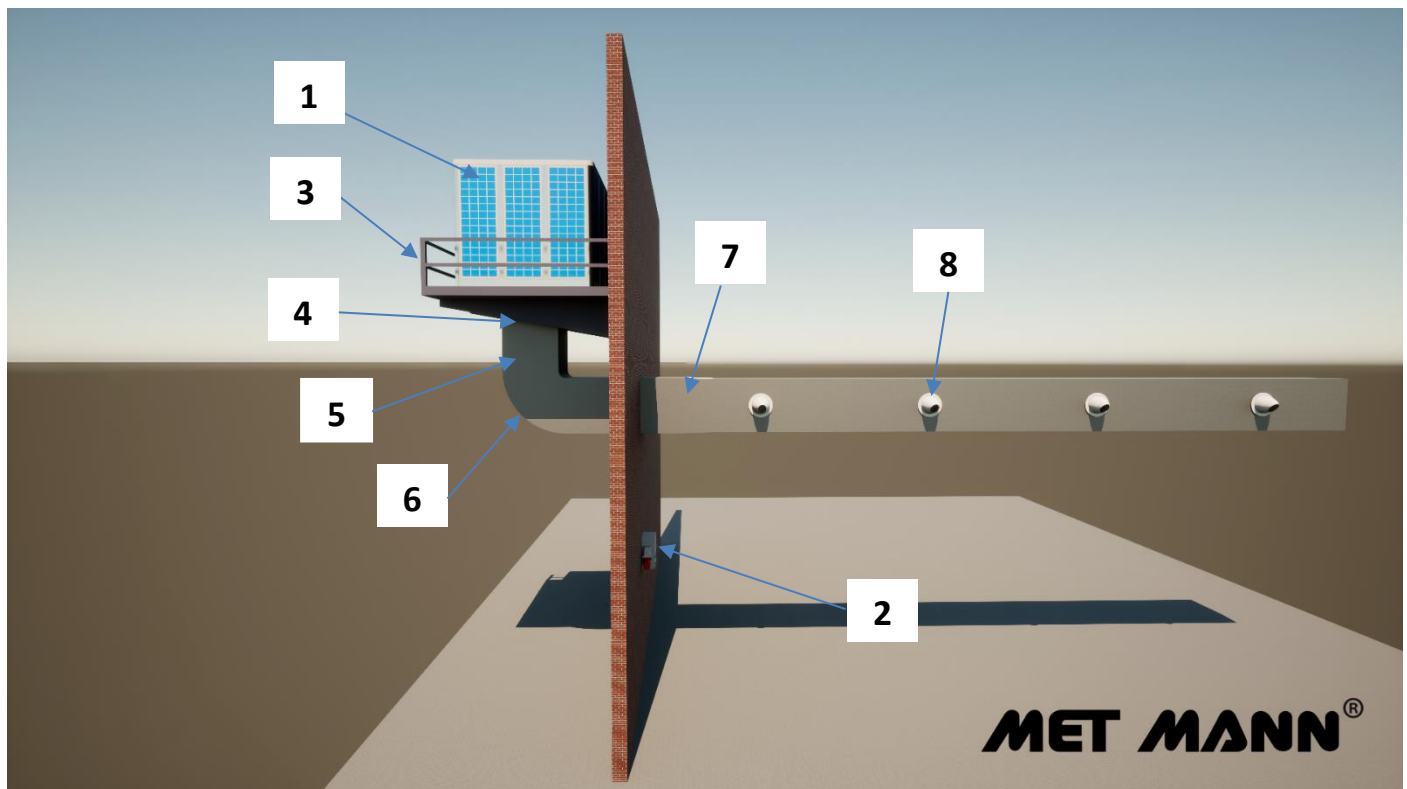
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-55-V-100-075	1	15015521075S	15015521075I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	0415CET075400	0415CF075400
03	Bancada de soporte	1	NO DISPONIBLE	
04	Junta flexible JE-55 (935x890)	1	1805AV9389	
05	Tramo recto TR-55 (935x890x1000)	1	1805TR55	
06	Tramo curva 90° TC-55 (935x890)	1	-	
07	Acoplamiento (937x890/900x900)	1	180590907976	
08	Difusor de aire 3 direcciones DCH-3-55	1	0323150155301	
-	Pre filtro PG4-40	12	04150140G412	04150140G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501102020M	
-	Funda de protección FU-55-V	1	030215020551	

# AD-55-V-100-075

Climatizador evaporativo con salida de aire inferior



## Instalación mural con toberas de impulsión



POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-55-V-100-075	1	15015521075S	15015521075I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	0415CET075400	0415CF075400
03	Bancada de soporte	1	NO DISPONIBLE	
04	Junta flexible JE-55 (935x890)	1	1805AV9389	
05	Tramo recto TR-55 (935x890x1000)	1	1805TR55	
06	Tramo curva 90° TC-55 (935x890)	1	-	
07	Acoplamiento (937x890/900x900)	1	180590907976	
08	Toberas de alta inducción CI-300	1	04150PAKCONO	
-	Pre filtro PG4-40	12	04150140G412	04150140G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501102020M	
-	Funda de protección FU-55-V	1	030215020551	