

# AD-07-VS-100-008



Climatizador evaporativo con salida de aire superior

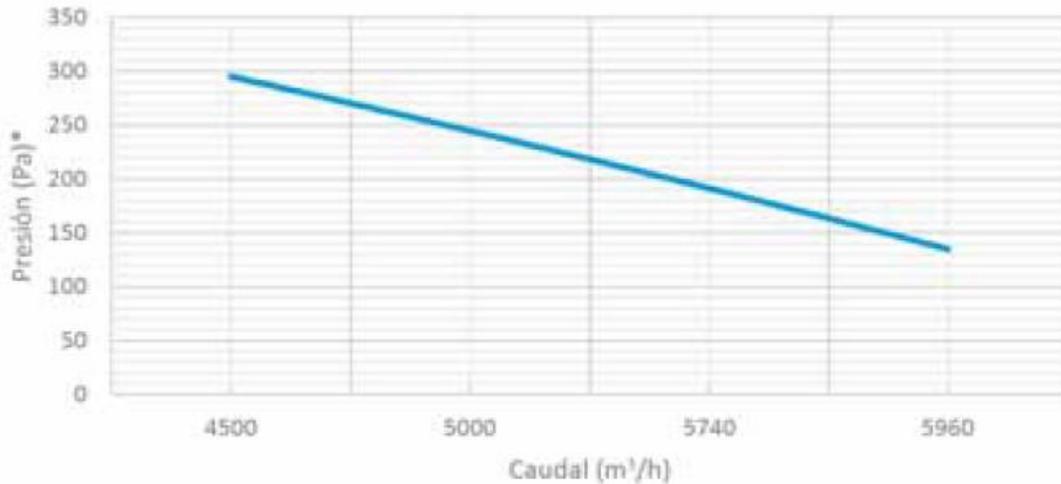
	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
CAUDAL DE AIRE	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	5.760
	Presión estática disponible	Pa	100
MOTOR	Potencia nominal	kW	0,75
	Consumo nominal	A	6,0 A (230V/50Hz)
	Velocidades	Unidades	Cuadro con regulador de voltaje
	Tensión	V/Fases/Hz	230/l/50 Hz
	Tipo de regulación	-	Regulador de voltaje
VENTILADOR	Tipo	-	Centrífugo
	Díámetro	mm	-
	Velocidad	Rpm	850 (motor directo)
	Correas de transmisión	Unidades	-
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/l/50
	Interruptor de nivel	-	Opcional
ENFRIAMIENTO	Tipo de panel	-	5090
	Dimensiones	mm	670x600x100
	Cantidad	Unidades	4
	Superficie total panel	m <sup>2</sup>	1,60
	Velocidad aire panel	m/s	1,00
	Eficiencia panel	%	90
	Temperatura impulsión (40°C – 30% HR)	°C	26,6 °C
	Pre filtro G4	-	Opcional
NIVEL SONORO	Nivel sonoro	dB (A) 3m	64
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	822x822x1115mm
	Dimensiones embocadura conexión	Ancho/largo	400x345mm
	Peso en vacío / funcionamiento	Kg	92 / 105
CERTIFICADOS			CE

# AD-07-VS-100-008

Climatizador evaporativo con salida de aire superior



Prestaciones AD-07 (0,76 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 y salida lateral 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 motor incorporado IP 54
- Sistema de vaciado automático patentado por MET MANN
- Bomba de agua EBM ALPHA 45/15 con motor de rotor externo
- Motor eléctrico de alta eficiencia Erp 2015
- Electroválvula de entrada normalmente cerrada
- Sistema de apertura de media vuelta para acceder al interior del equipo
- Bancada base con patas suministrada de serie par 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..

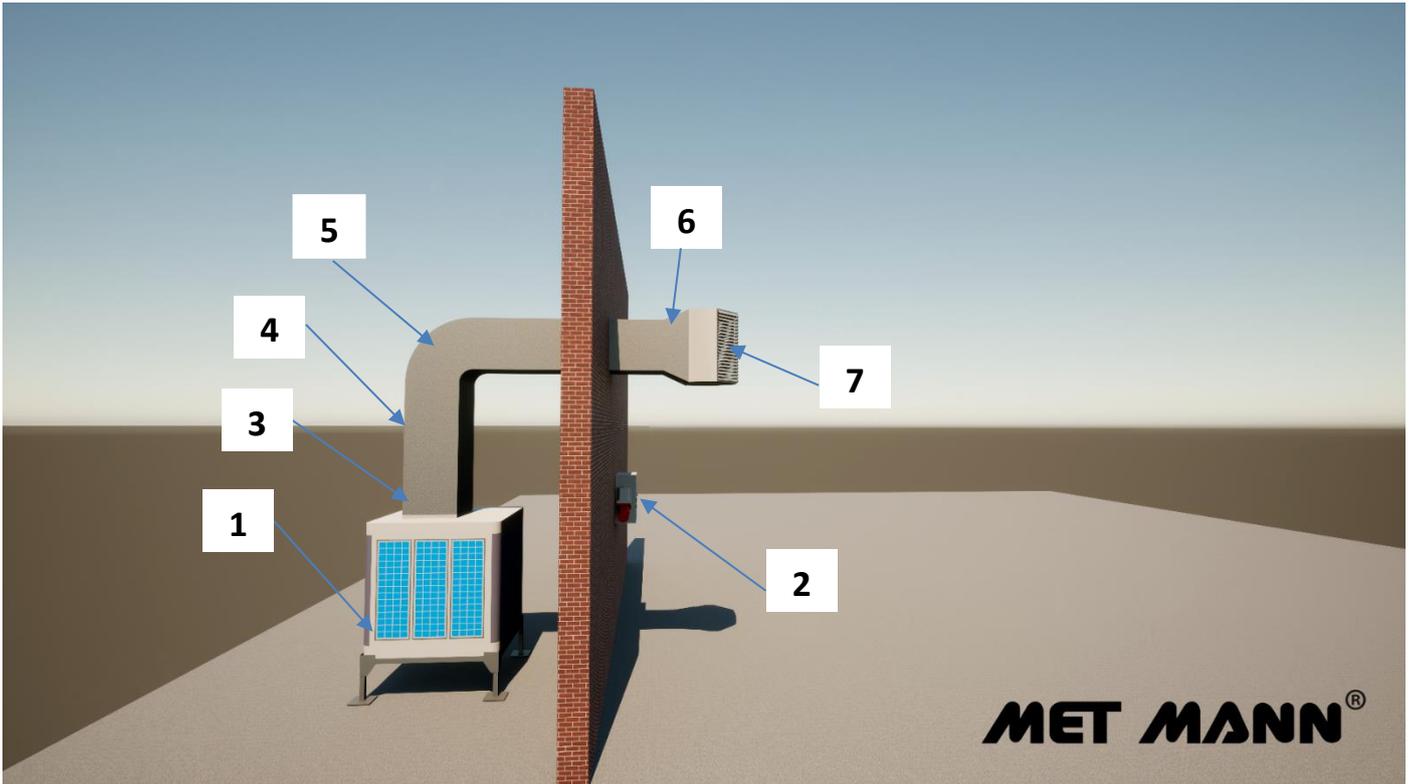


# AD-07-VS-100-008

Climatizador evaporativo con salida de aire superior



## Instalación en superficie con difusor



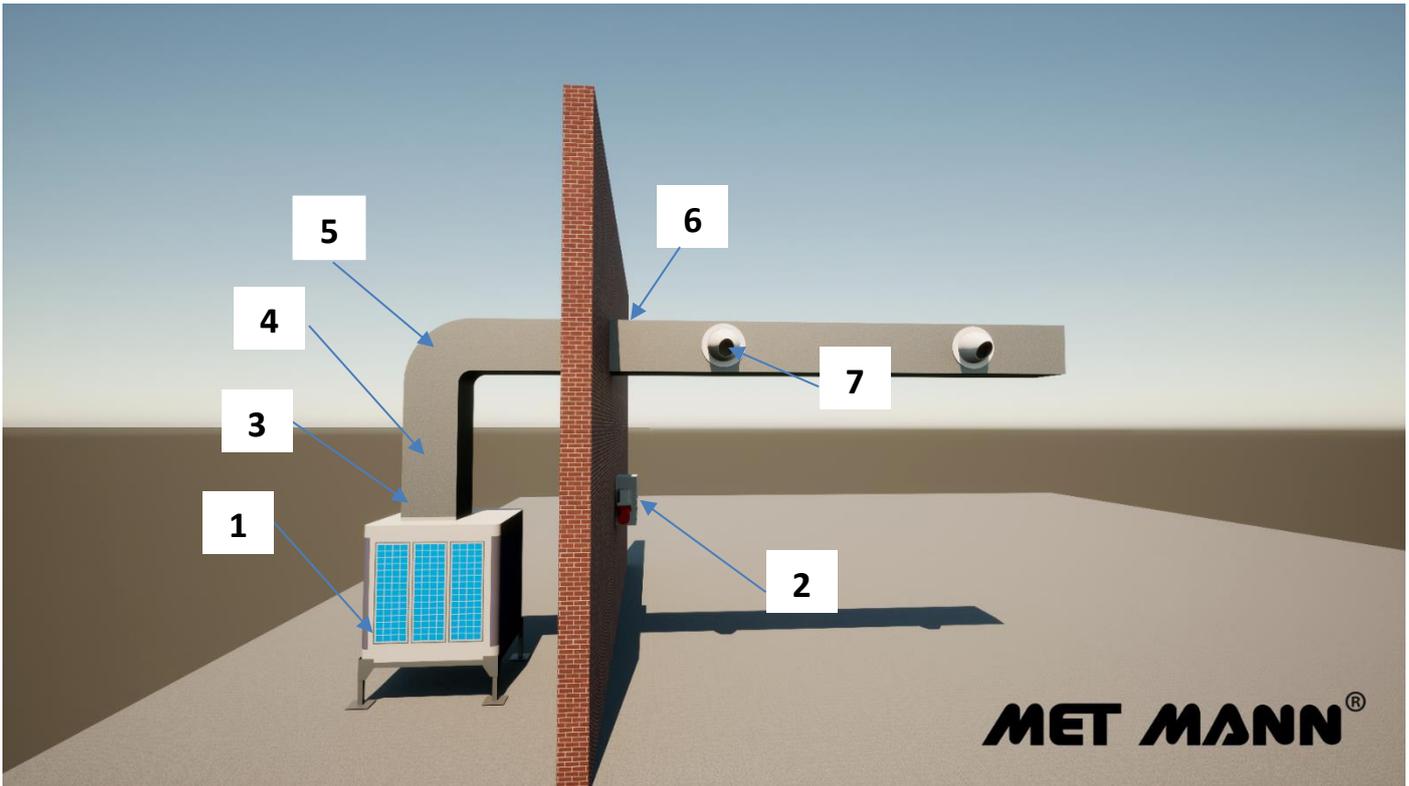
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-07-VS-100-008	1	15010761008S	15010761008I
02	Cuadro con regulador de voltaje	1	0811TLR510	
03	Junta flexible JE-07 (400x345)	1	1805AV4035	
04	Tramo recto TR-07 (400x345x1000)	1	1805TR07	
05	Tramo curva TC-07 (400x345)	1	1805TC07	
06	Acoplamiento (400x345/600x600)	1	1805RD076060	
07	Difusor de aire 3 direcciones DCH-3-15	1	0323150115301	
-	Pre filtro PG4-07	4	04150107G412	04150107G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501101010M	
-	Funda de protección FU-07-VS	1	03021502003W	

# AD-07-VS-100-008

Climatizador evaporativo con salida de aire superior



## Instalación en superficie con toberas de impulsión



POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-07-VS-100-008	1	15010761008S	15010761008I
02	Cuadro con regulador de voltaje	1	0811TLR510	
03	Junta flexible JE-07 (400x345)	1	1805AV4035	
04	Tramo recto TR-07 (400x345x1000)	1	1805TR07	
05	Tramo curva TC-07 (400x345)	1	1805TC07	
06	Acoplamiento (400x345/600x600)	1	1805RD076060	
07	Toberas de alta inducción CI-300	10	0323150115301	
-	Pre filtro PG4-07	4	04150107G412	04150107G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501101010M	
-	Funda de protección FU-07-VS	1	03021502003W	