

# AD-25-VS-100-040

Climatizador evaporativo con salida de aire superior



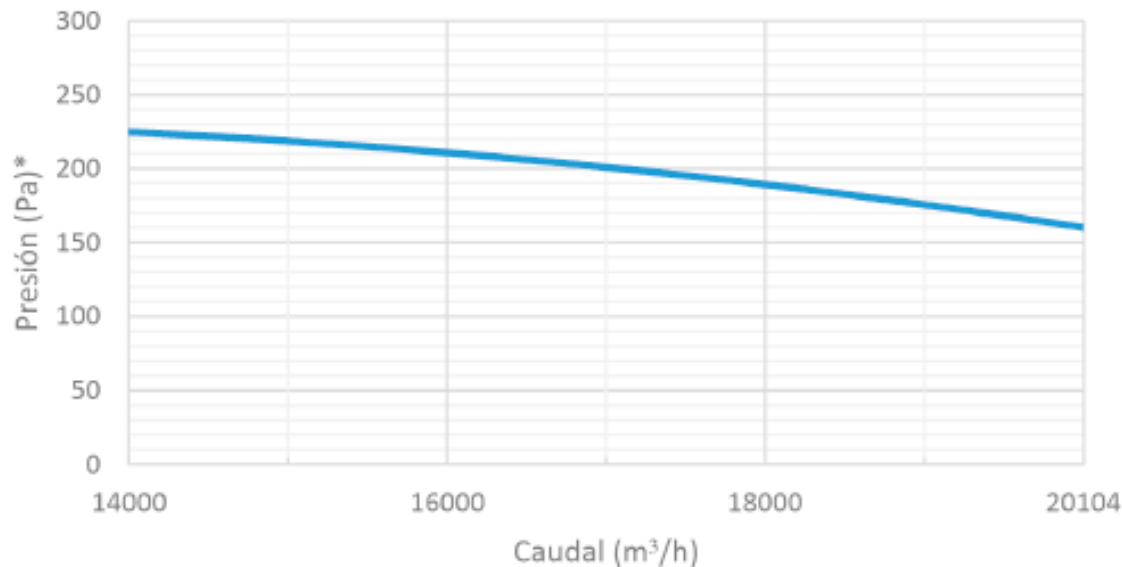
	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
CAUDAL DE AIRE	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	20.104
	Presión estática disponible	Pa	104
MOTOR	Potencia nominal	kW	4,00
	Consumo nominal	A	7,95 A (400V III) 14,50 A (220V III)
	Velocidades	Unidades	1 velocidad / variador de frecuencia
	Tensión	V/Fases/Hz	400/III/50 Hz
	Tipo de regulación	-	1 velocidad / variador de frecuencia
VENTILADOR	Tipo	-	Centrífugo
	Díámetro	mm	-
	Velocidad	Rpm	580 (PM-100 PV-250)
	Correas de transmisión	Unidades	2 x XPA 1700
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	1000x600x100
	Cantidad	Unidades	8
	Superficie total panel	m <sup>2</sup>	4,80
	Velocidad aire panel	m/s	1,16
	Eficiencia panel	%	90
	Temperatura impulsión (40°C – 30% HR)	°C	26,6 °C
	Pre filtro G4	-	Opcional
NIVEL SONORO	Nivel sonoro	dB (A) 3m	70
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	1510x1510x1455mm
	Dimensiones embocadura conexión	Ancho/largo	606x606mm
	Peso en vacío / funcionamiento	Kg	350 / 433
CERTIFICADOS			CE

# AD-25-VS-100-040

Climatizador evaporativo con salida de aire superior



## Prestaciones AD-25 (4 kW)



## Detalles constructivos de serie

- Bandeja de agua fabricada en poliamida
- 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
- 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..

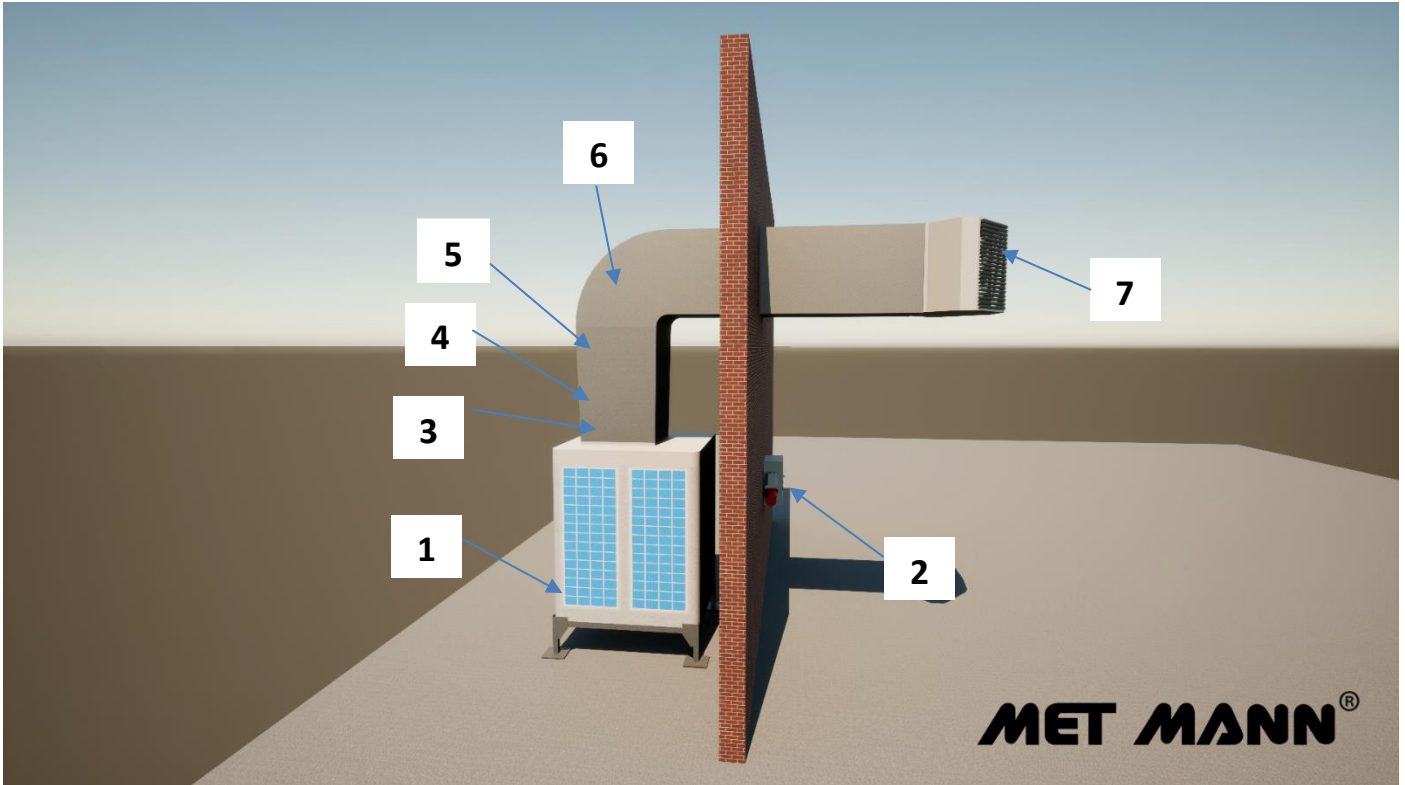


# AD-25-VS-100-040

Climatizador evaporativo con salida de aire superior



## Instalación en superficie con difusor



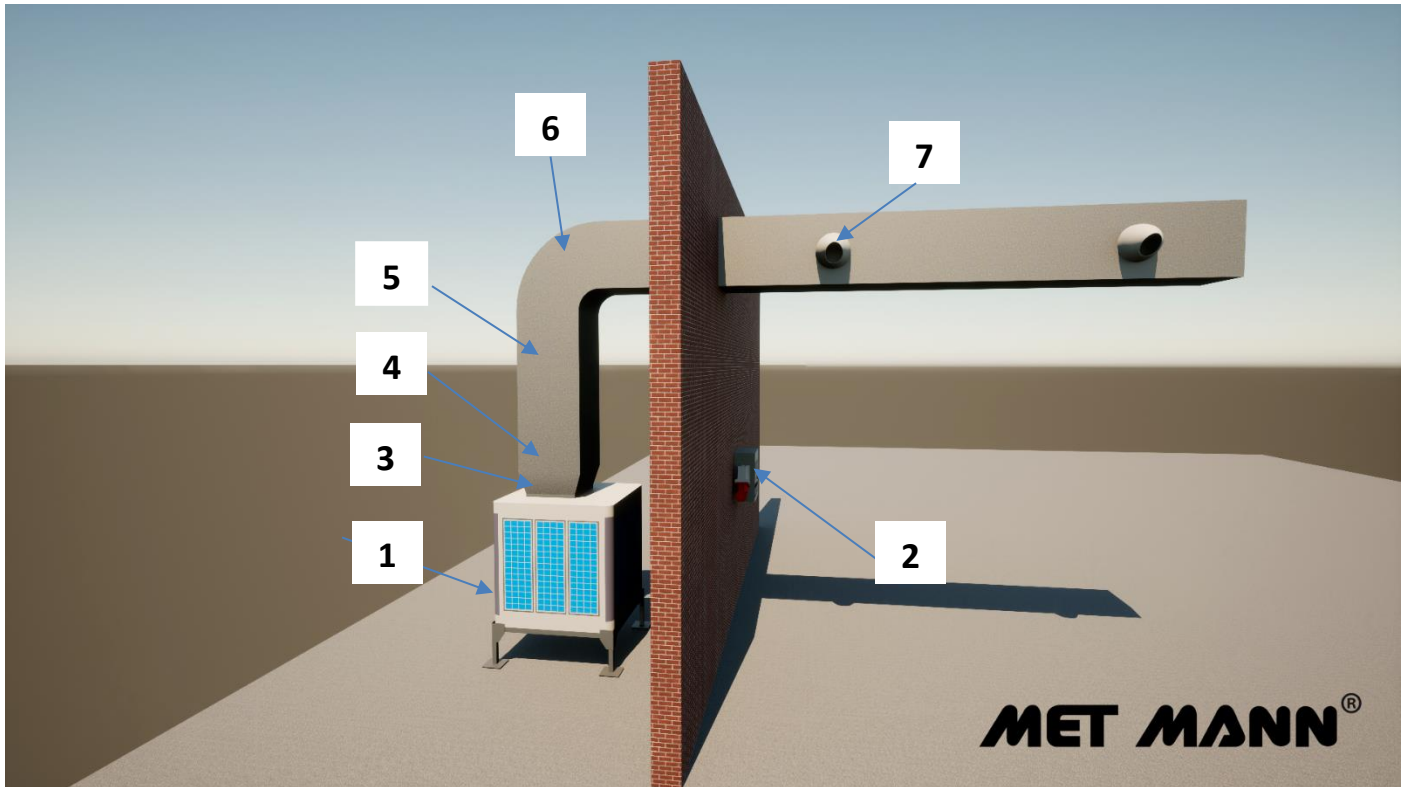
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-25-VS-100-040	1	15012561040S	15012561040I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	041501155071	04150120071
03	Acoplamiento (640x640/850x850)	1	180564648585	
04	Junta flexible JE-850 (850x850)	1	1805AV8585	
05	Tramo 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 PG4-25	8	0415CMS040400	0415CF040400
-	Tratamiento UV WATER	1	031501101010M	
-	Funda de protección FU-25-VS	1	03021502025W	

# AD-25-VS-100-040

Climatizador evaporativo con salida de aire superior



## Instalación en superficie con toberas de impulsión



POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-25-VS-100-040	1	15012561040S	15012561040I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	0415CMS040400	0415CF040400
03	Acoplamiento (640x640/850x850)	1	180564648585	
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 PG4-25	8	04150125G412	04150125G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501101010M	
-	Funda de protección FU-25-VS	1	03021502025W	