

# AD-15-VS-100-040



Climatizador evaporativo con salida de aire superior

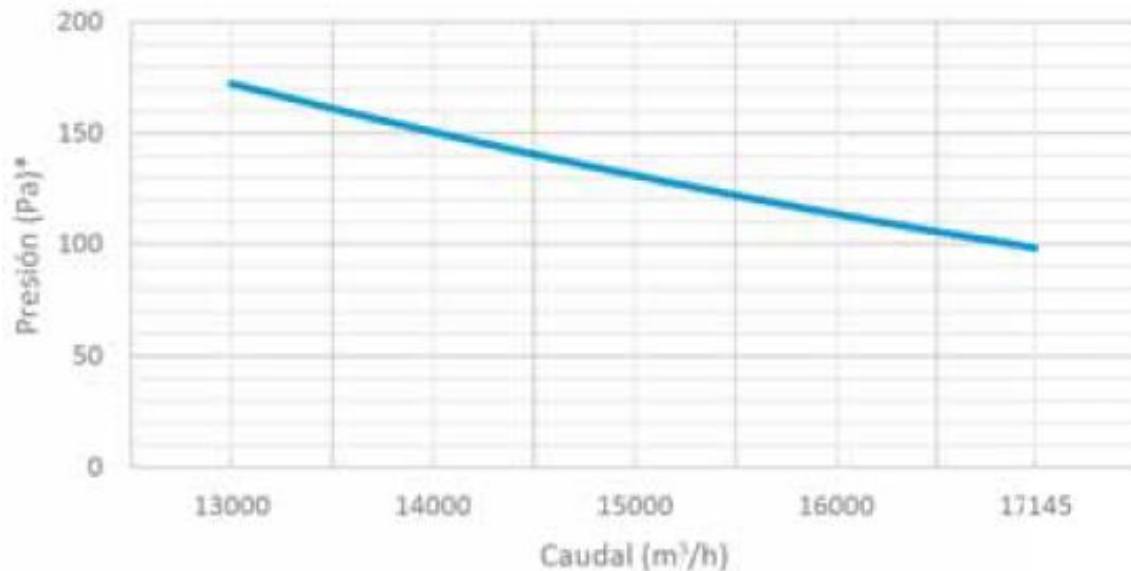
	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
CAUDAL DE AIRE	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	17.145
	Presión estática disponible	Pa	100
MOTOR	Potencia nominal	kW	4,00
	Consumo nominal	A	8,46 A (400V III) 14,70 A (230V III)
	Velocidades	Unidades	1 velocidad / variador de frecuencia
	Tensión	V/Fases/Hz	400/III/50 Hz
	Tipo de regulación	-	1 velocidad / variador de frecuencia
VENTILADOR	Tipo	-	Centrífugo
	Díámetro	mm	-
	Velocidad	Rpm	611 (PM-118 PV-280)
	Correas de transmisión	Unidades	2 x XPZ 1450
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 <sup>2</sup>	2,84
	Velocidad aire panel	m/s	1,67
	Eficiencia panel	%	87
	Temperatura impulsión (40°C – 30% HR)	°C	27,0 °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	1135x1135x1304mm
	Dimensiones embocadura conexión	Ancho/largo	560x485mm
	Peso en vacío / funcionamiento	Kg	184 / 204
CERTIFICADOS			CE

# AD-15-VS-100-040

Climatizador evaporativo con salida de aire superior



Prestaciones AD-15 (4 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

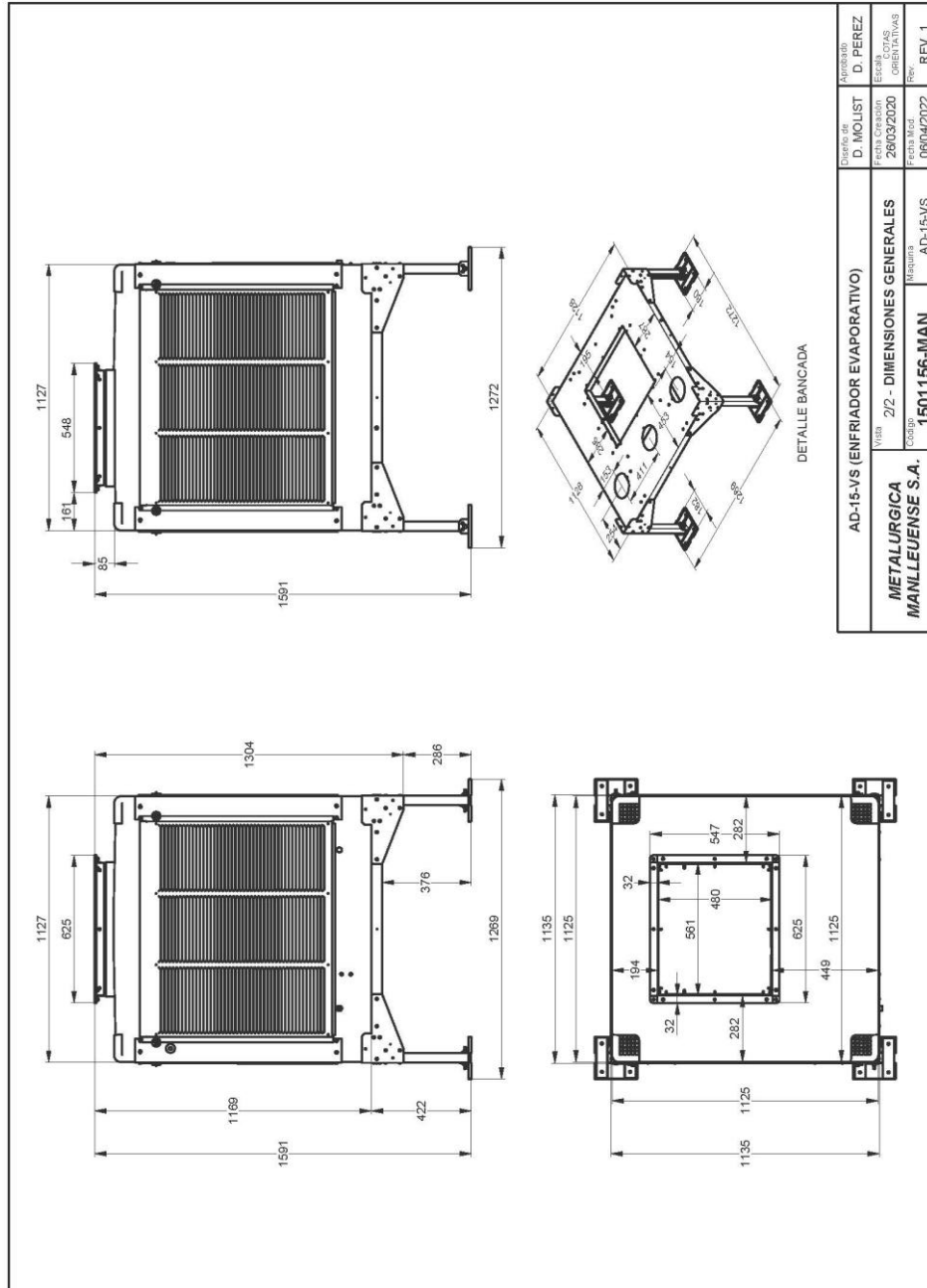
- Filtrado de aire para cumplir la normativa alimentaria BRC
- Caudales y presiones de aire a medida
- Motores ATEX para ambientes explosivos, etc..

# AD-15-VS-100-040

Climatizador evaporativo con salida de aire superior



## Dimensiones generales

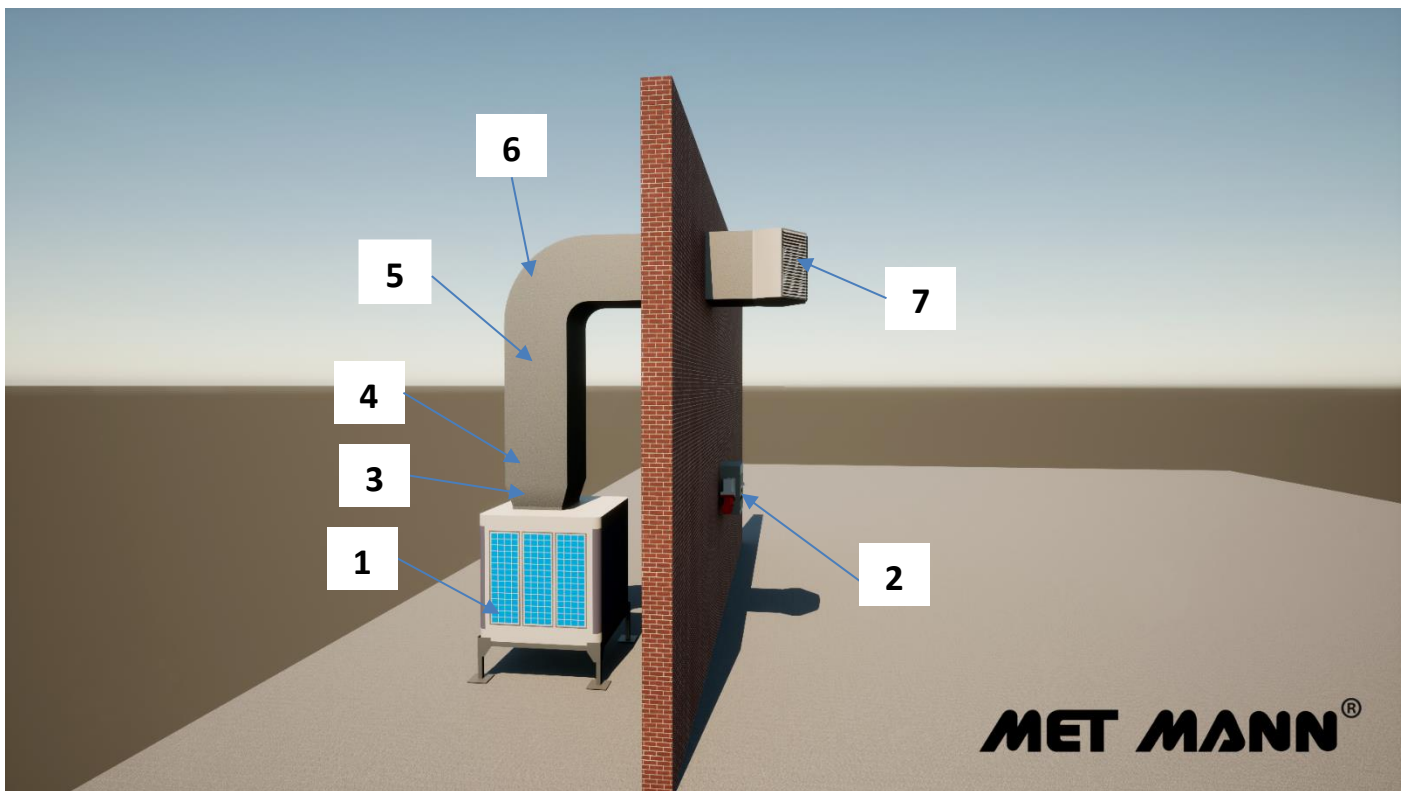


# AD-15-VS-100-040

Climatizador evaporativo con salida de aire superior



## Instalación en superficie con difusor



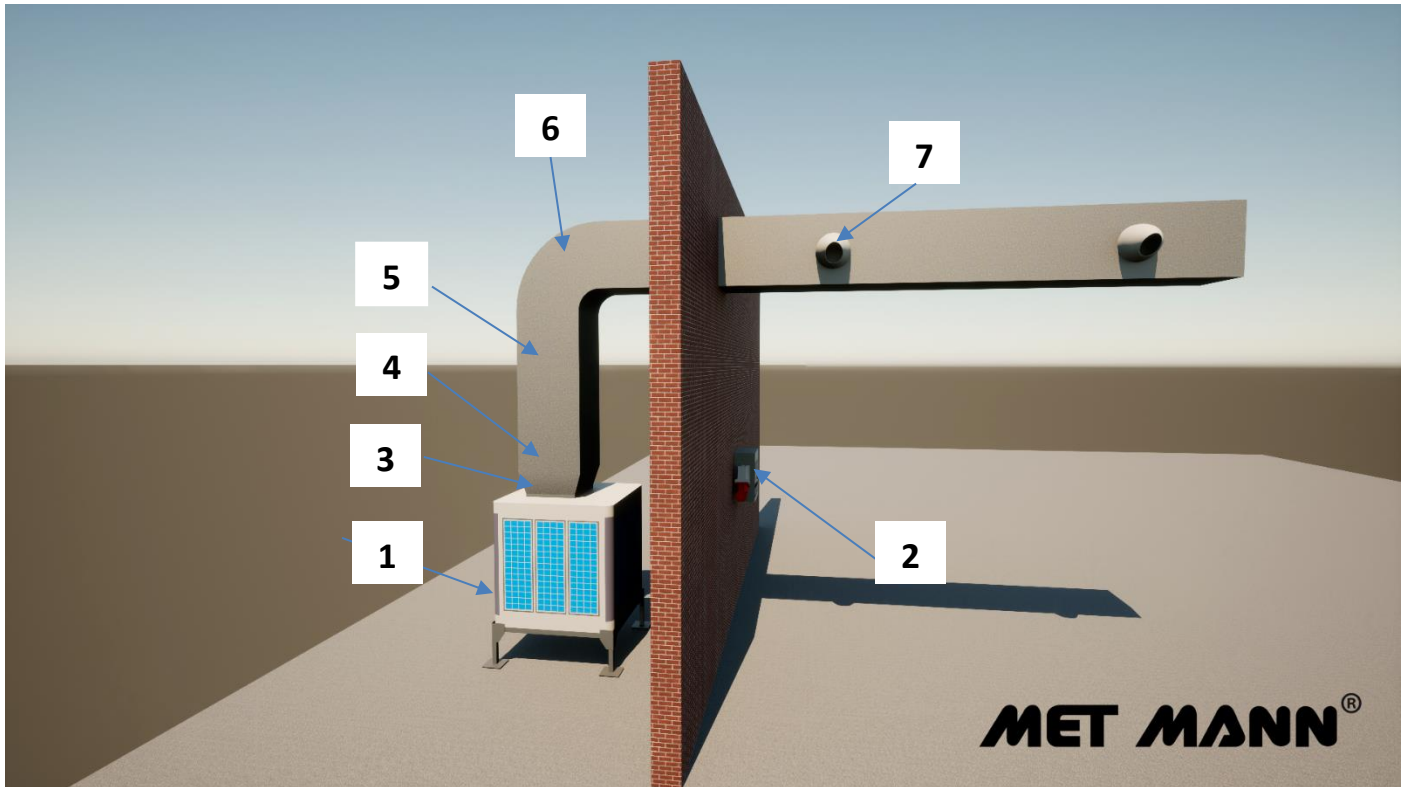
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-15-VS-100-040	1	15011561040S	15011561040I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	0415CMS040400	0415CF040400
03	Acoplamiento (564x486/600x600)	1	180547406060	
04	Junta flexible JE-600 (600x600)	1	1805AV6060	
05	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	4	04150115G412	04150115G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501101010M	
-	Funda de protección FU-15-VS	1	03021502009W	

# AD-15-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-15-VS-100-040	1	15011561040S	15011561040I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	0415CMS040400	0415CF040400
03	Acoplamiento (564x486/600x600)	1	180547406060	
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-VS	1	03021502009W	