

AD-55-H-100-092

Climatizador evaporativo con salida de aire lateral



	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
CAUDAL DE AIRE	Caudal de aire	m ³ /h	50.869
	Presión estática disponible	Pa	100
MOTOR	Potencia nominal	kW	9,20
	Consumo nominal	A	17,8 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
	Díámetro	mm	-
	Velocidad	Rpm	360 (PM-112 PV-450)
	Correas de transmisión	Unidades	3 x QUADPOWER XPA 2900
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	9
	Superficie total panel	m ²	8,10
	Velocidad aire panel	m/s	1,74 (*)
	Eficiencia panel	%	86
	Temperatura impulsión (40°C – 30% HR)	°C	27,2 °C
	Pre filtro G4	-	Opcional
NIVEL SONORO	Nivel sonoro	dB (A) 3m	73
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	2231x2189x1917mm
	Dimensiones embocadura conexión	Ancho/largo	935x890mm
	Peso en vacío / funcionamiento	Kg	555 / 750
CERTIFICADOS			CE

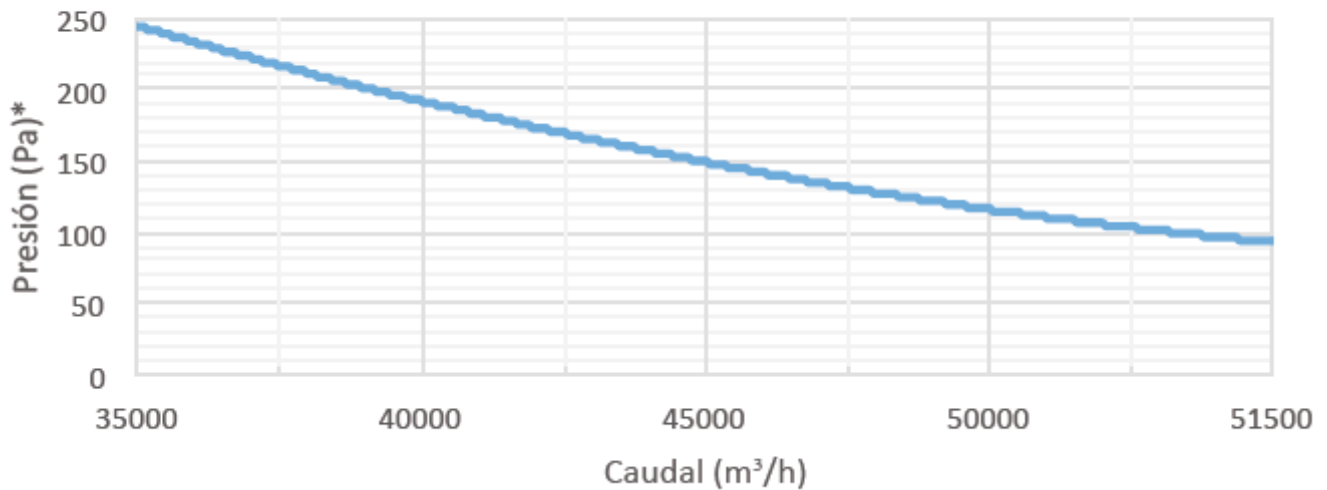
(*) incluye separador de gotas

AD-55-H-100-092

Climatizador evaporativo con salida de aire lateral



Prestaciones AD-55 (9,2 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
- Separador de gotas para evitar su arrastre en el conducto
- Bancada base con patas suministrada de serie para facilitar el transporte e instalación

Fabricación a medida

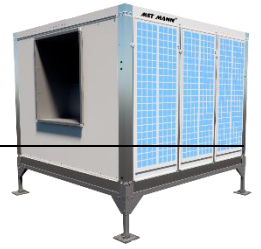
- Filtrado de aire para cumplir la normativa alimentaria BRC
- Caudales y presiones de aire a medida
- Motores ATEX para ambientes explosivos, etc..



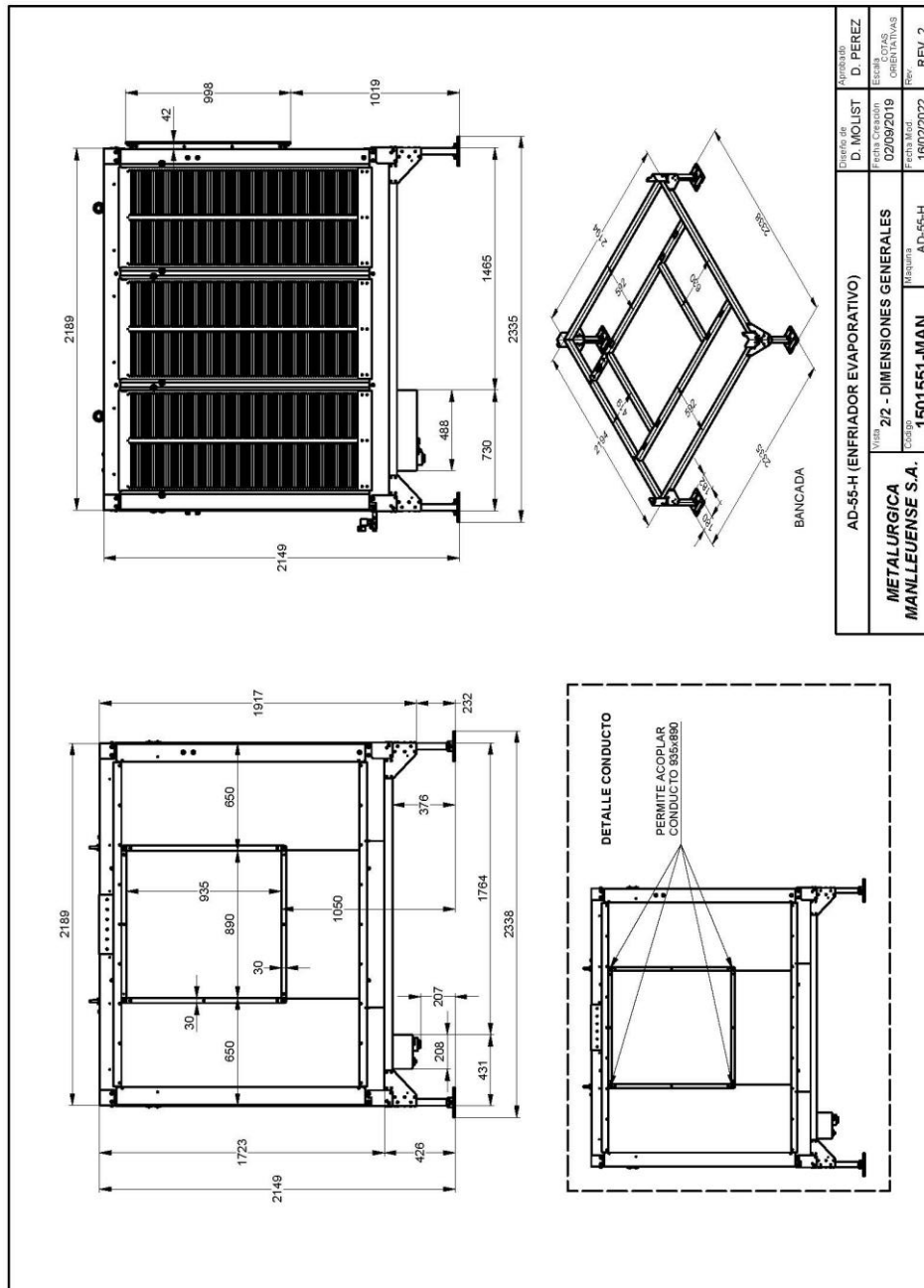
Ficha técnica

AD-55-H-100-092

Climatizador evaporativo con salida de aire lateral



Dimensiones generales

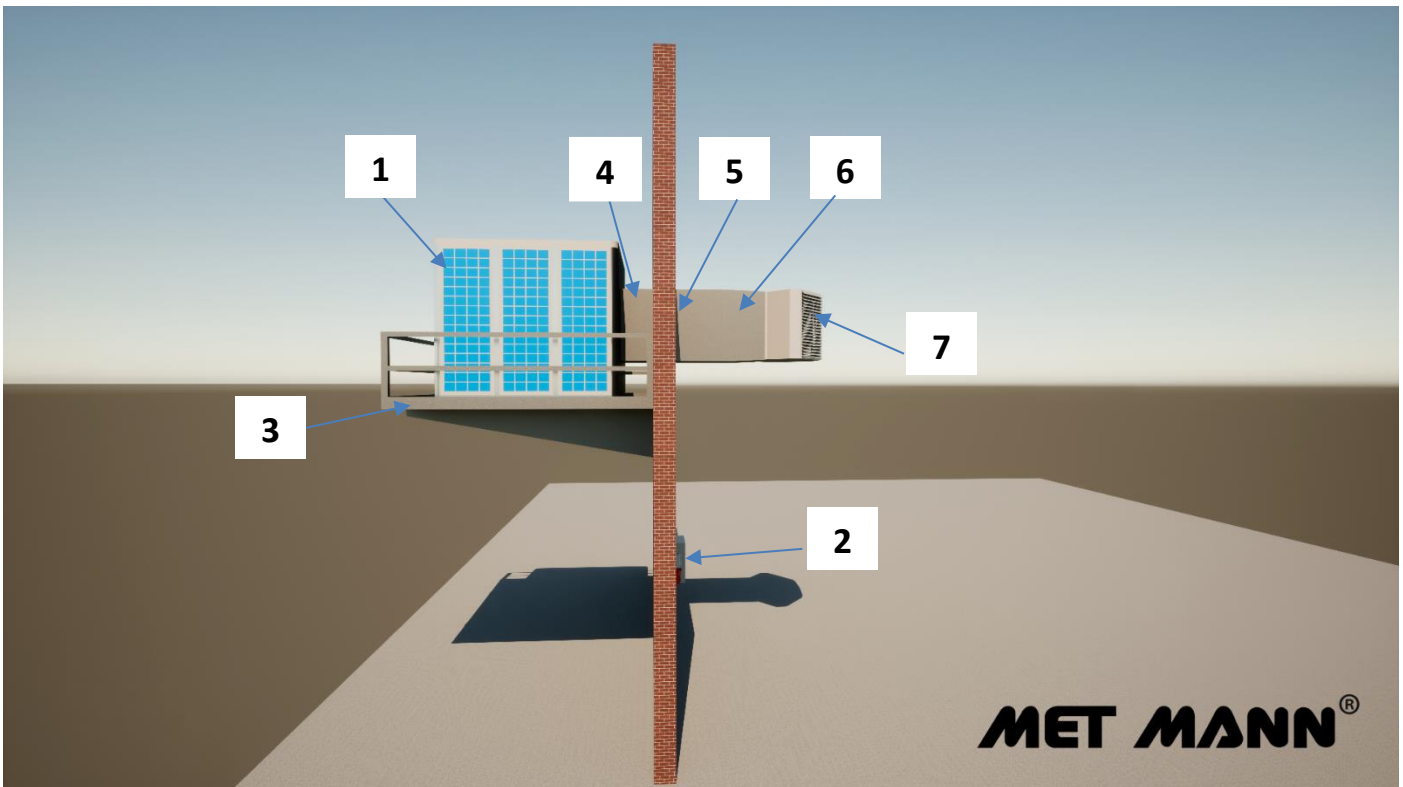


AD-55-H-100-092

Climatizador evaporativo con salida de aire lateral



Instalación mural con difusor



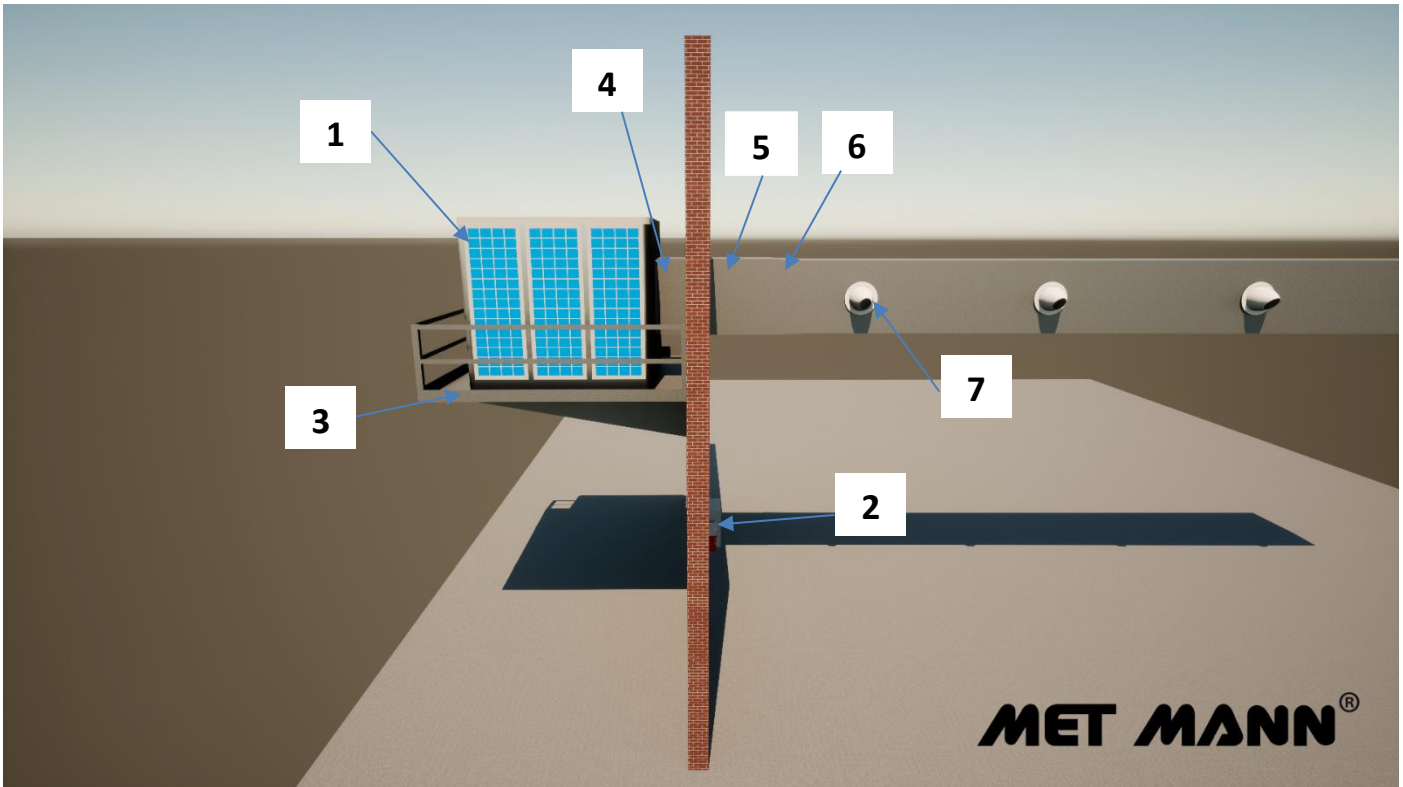
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-55-H-100-092	1	15015511092S	15015511092I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	0415CET092400	0415CF092400
03	Bancada de soporte	1	NO DISPONIBLE	
04	Junta flexible JE-55 (935x890)	1	1805AV9389	
05	Tramo recto TR-55 (935x890x1000)	1	1805TR55	
06	Acoplamiento (937x890/900x900)	1	180590907976	
07	Difusor de aire 3 direcciones DCH-3-55	1	0323150155301	
-	Pre filtro PG4-40	9	04150140G412	04150140G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501102020M	
-	Funda de protección FU-55-H	1	030215020551H	

AD-55-H-100-092

Climatizador evaporativo con salida de aire lateral



Instalación mural con toberas de impulsión



POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	STANDARD	INOX
01	Climatizador evaporativo AD-55-H-100-092	1	15015511092S	15015511092I
02	Cuadro eléctrico 1 velocidad / Variador frecuencia	1	0415CET092400	0415CF092400
03	Bancada de soporte	1	NO DISPONIBLE	
04	Junta flexible JE-55 (935x890)	1	1805AV9389	
05	Tramo recto TR-55 (935x890x1000)	1	1805TR55	
06	Acoplamiento (935x890/900x900)	1	180590907976	
07	Toberas de alta inducción CI-300	1	04150PAKCONO	
-	Pre filtro PG4-40	9	04150140G412	04150140G412I
-	Tratamiento UV WATER	1	031501102020M	
-	Funda de protección FU-55-H	1	030215020551H	