

## Ficha técnica

# FR-15-100-022-VR DUO

Climatizador evaporativo portátil



	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
CAUDAL DE AIRE	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	13.511
	Presión estática disponible	Pa	107
MOTOR	Potencia nominal	kW	2,20
	Consumo nominal	A	8,14 A (220V III)
	Tensión	V/Fases/Hz	220/l/50 Hz
	Tipo de regulación	-	Variador de frecuencia
VENTILADOR	Tipo	-	Centrífugo
	Diámetro	mm	-
	Velocidad	Rpm	548 (PM-106 PV-280)
	Correas de transmisión	Unidades	1 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/l/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	1,32
	Eficiencia panel	%	88
	Consumo agua (40°C – 30% HR)	l/h	82
	Temperatura impulsión (40°C – 30% HR)	°C	26,9 °C
	Pre filtro G4	-	Opcional
NIVEL SONORO	Nivel sonoro	dB (A) 3m	66
CONEXIONES	Entrada de agua	Pulgadas	3/8"
	Evacuación agua	Pulgadas	1/2"
	Rebosadero	Pulgadas	1"
SISTEMA LIMPIEZA	Vaciado automático	-	Opcional
	Lámpara UV	-	Opcional
DIFUSIÓN DE AIRE	Rejilla con función SWING	-	Si
	Dardo de difusión de aire (V = 0,25m/s)	m	12,5m x 2 aprox.
DIMENSIONES	Dimensiones generales	Ancho/Largo/Alto	1138x1138x1985mm
	Dimensiones rejilla impulsión	Ancho/Alto	600x400
	Peso en vacío / funcionamiento	Kg	210 / 230
CERTIFICADOS			CE

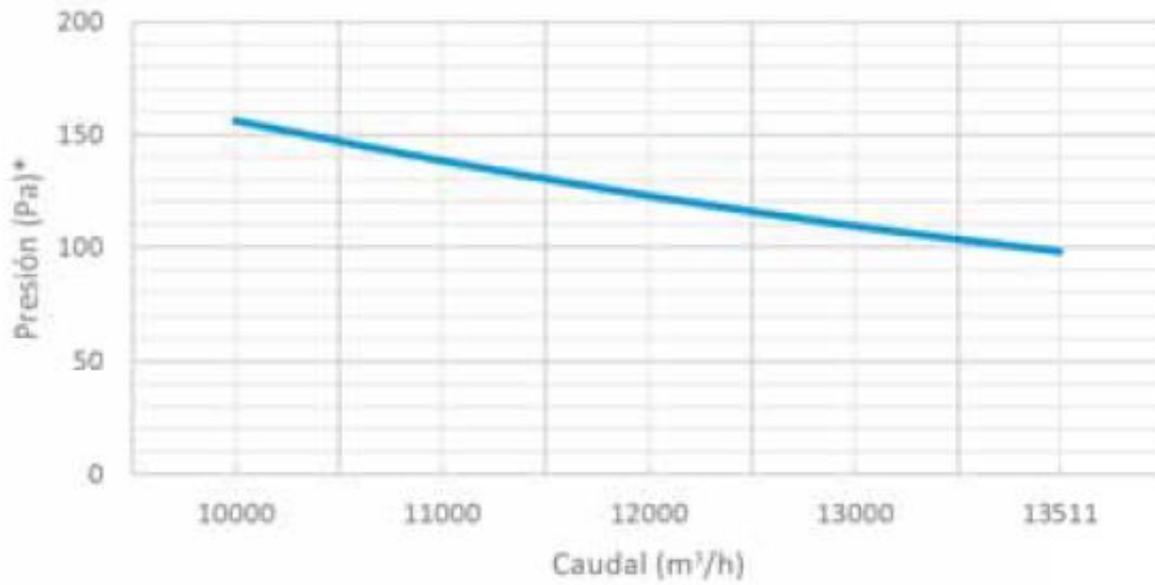
Ficha técnica

# FR-15-100-022-VR DUO

Climatizador evaporativo portátil



Prestaciones AD-15 (2,2 kW)



## Detalles constructivos de serie

- Bandeja de agua fabricada en poliamida (PA)
- Techo superior fabricado en polipropileno (PP)
- Postes cantonera y centrales en acero inoxidable AISI-304
- Rejillas de admisión en acero galvanizado con pintura en polvo poliéster (versión INOX en AISI-304)
- Paneles enfriadores tipo 5090 de 100mm de espesor
- 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
- Entrada de agua de 3/8" con manguera de 12x18mm de 10m de longitud
- Vaciado manual con válvula esfera 1/2"
- Apertura de media vuelta para acceder al interior del equipo
- Base móvil con ruedas con freno
- Doble difusor con rejilla de aire con función SWING
- Cuadro eléctrico con variador de frecuencia

## Fabricación a medida

- Filtrado de aire para cumplir la normativa alimentaria BRC

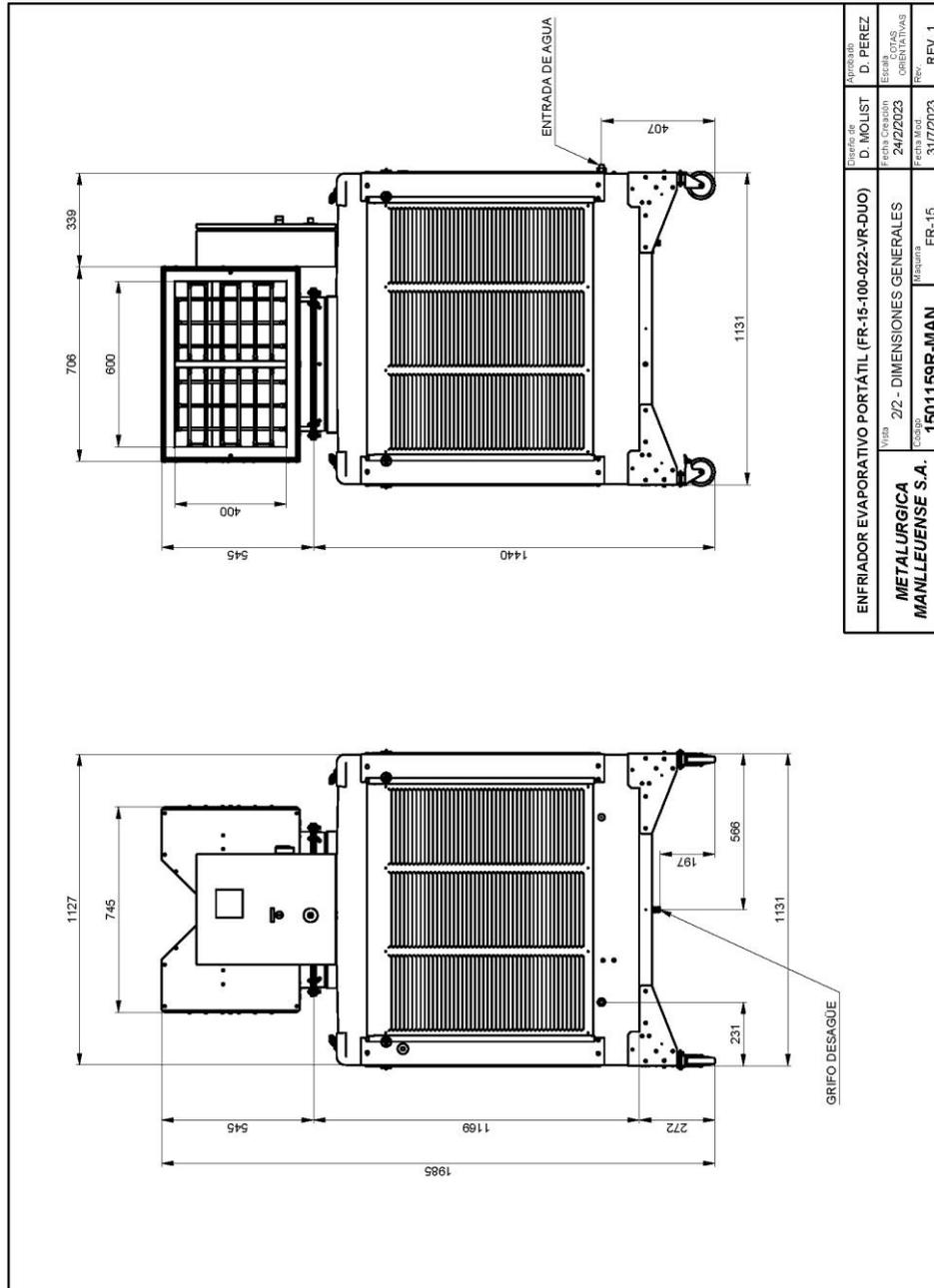
Ficha técnica

# FR-15-100-022-VR DUO

Climatizador evaporativo portátil



## Dimensiones generales



Ficha técnica

# FR-15-100-022-VR DUO

Climatizador evaporativo portátil



## Ejemplo de instalación



POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDADES
01	Climatizador evaporativo portátil	1
02	Grifo de aportación de agua	1