

FHESM400A/W



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN FEATURES / PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Hielo en escamas subenfriado/ Sub-cooled scale ice/ Glace en écailles sous-refroidie.
- ✓ 1l (agua) - 1kg (hielo) – / 1l (water) - 1kg (ice) - only Air cooled/ 1l (eau) - 1kg (glace) –
- ✓ Acero inoxidable AISI 304 Acabado Scotch Brite/ AISI 304 SS Scotch Brite finish/AISI 304 SS Scotch Brite finish.
- ✓ Clase tropical +43°C/ Tropical class +43°C / Classe tropicale +43°C.
- ✓ Volumen específico 1 m3 = 550 kg de hielo/ Specific volume 1 m3 = 550 kg of ice/ Volume spécifique 1 m3 = 550 kg de glace.
- ✓ Evaporador vertical fijo sin fugas/ Vertical fixed “no leak” evaporator/ Évaporateur vertical fixe sans fuite
- ✓ Evaporador de aleación anticorrosiva/ Anticorrosive alloy evaporator
- ✓ Filtro anticalcáreo limpiable/ Cleanable antiscaling filter/ Filtre anti-calcaire nettoyable
- ✓ Sistema de refrigeración por aire o agua/ Air or water cooling system/ Système de refroidissement par air ou par eau

FHESM400A/W

FHESM400A/W	
Medidas LxFxA/Dimensions LxDxH/Dimensions (L-P-H mm)	900 x 588 x 705
Medidas de embalaje/ Packing measures / Mesures d'emballage (L-P-H mm)	965 x 655 x 880
Peso neto/Net Weight/ Poids net (kg)	137 kg
Peso bruto/Gross Weight/ Poids brut (kg)	152 kg
Acabado/ Finish/ Finition	AISI 304 stainless steel, scotch brite
Datos técnicos/Technical Features/ Informations techniques	
Producción en 24h / Production in 24h / Production en 24h	400 kg
Capacidad de almacenamiento/ Store capacity up to/ Capacité de stockage	-
Sistema de refrigeración/ Cooling system/ Système de refroidissement	A – W
Tipo de cubo/ Kind of cube/ Type de seau	-
Refrigerante/ Refrigerant/ Refrigerant	R452A
Tensión/Power/Tension	220-240 V ~ 50 Hz
Consumo eléctrico/ Electrical consumption/ Consommation d'électricité	2100 W
Consumo de agua/ Water consumption/ Consommation d'eau	A: 1 l/kg W: 7,5 l/kg
Conexiónado / Connections / Connexions	
Todas las medidas se refieren a la esquina inferior izquierda trasera (L-H-Ø) / All measures are referred to the rear bottom-left corner (L-H-Ø)/ Toutes les mesures sont rapportées au coin arrière inférieur gauche (L-H-Ø)	
Water in.: 463 mm / 18 4/16" - 187 mm / 7 6/16" - 3/4 Cond. water in.: 463 mm / 18 4/16" - 120 mm / 4 12/16" - 12 mm / 8/16" Water out.: 428 mm / 16 14/16" - 60 mm / 2 6/16" - 24 mm / 15/16" Electrical connections: 434 mm / 17 1/16" - 257 mm / 10 2/16" Cond. water out. : 472 mm / 18 9/16" - 60 mm / 2 6/16" - 12 mm / 8/16" Remote connections.: 473 mm / 18 10/16" - 257 mm / 10 2/16"	
2 y 3 sólo para sistemas de refrigeración por agua/ Only for water cooling systems/ Uniquement pour les systèmes de refroidissement par eau	

Condiciones de trabajo/ Working conditions/ Conditions de travail

- Location: **Indoor**

	Min	Max
Ambient temperature	+10° C / +50° F	+43° C / 110° F
Water temperature	+3° C / +37° F	+32° C / +90° F
Voltage	-10%	+10%
Water inlet pressure	1bar (14 psi)	6bar (84 psi)

Rendimiento/ Performances/ Performance

		Water temperature					
		7° C	45° F	15° C	60° F	21° C	70° F
Air temperature	10° C	446 kg					
	50° F		983 lbs				
	21° C			400 kg			
	70° F				882 lbs		
	32° C					360 kg	
	90° F						794 lbs

Características / Features / Caractéristiques

Aprobado por la FDA - Componentes de plástico ABS/ FDA approved - ABS plastic components/ Approuvé par la FDA - Composants en plastique ABS
Sin RoHS/ RoHS Free/ Sans RoHS
Carga automática de agua/ Automatic water charge/Charge d'eau automatique
Voltaje estándar y especial / Standard and special voltajes/ Tensions standard et special
Marco en INOX/ Frame in INOX/ Cadre en INOX

FHESM400A/W

VISTAS GENERALES/ GENERAL VIEWS/ VUES GÉNÉRALES

