

# FHTM160AHC/WHC



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN FEATURES / PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Hielo granulado - 80-82% seco/ Granular ice - 80-82% dry/ Glace granulée - 80-82% sèche
- ✓ 1l (agua) - 1kg (hielo) - sólo Refrigerado por aire/  
1l (water) - 1kg (ice) - only Air cooled/ 1l (eau) -  
1kg (glace) - uniquement Refroidissement par air
- ✓ 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
- ✓ Filtro anticalcáreo fácil de limpiar/ Cleanable  
antiscala filter/ Filtre anti-calcaire facile à  
nettoyer.
- ✓ Evaporador de acero inoxidable AISI 304/ AISI  
304 SS evaporator/ Évaporateur en acier  
inoxydable AISI 304
- ✓ Sistema de refrigeración por aire y agua/ Air  
and water cooling system/ Système de  
refroidissement par air et eau.
- ✓ Superficies internas redondeadas fáciles de  
limpiar/ Easy cleanable internal rounded  
surfaces/Surfaces internes arrondies faciles à  
nettoyer.

# FHTM160AHC/WHC

| FHTM160AHC/WHC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Medidas LxFxA/Dimensions LxDxH/Dimensions (L-P-H mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 560 x 569 x 600                        |
| Medidas de embalaje/ Packing measures / Mesures d'emballage (L-P-H mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 645 x 645 x 810                        |
| Peso neto/Net Weight/ Poids net (kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 63 kg                                  |
| Peso bruto/Gross Weight/Poids brut (kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 74 kg                                  |
| Acabado/ Finish/ Finition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AISI 304 stainless steel, scotch brite |
| <b>Datos técnicos/Technical Features/ Informations techniques</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |
| Producción en 24h / Production in 24h / Production en 24h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 157 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R290                                   |
| Tensión/Power/Tension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 220-240 V ~ 50 Hz                      |
| Potencia/Power/Puissance (kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15 kWh/100kg                           |
| Consumo de agua/ Water consumption/ Consommation d'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A: 1 l/kg<br>W: 12 l/kg                |
| <b>Conexionado / Connections / Connexions</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| <p>Todas las medidas se refieren a la esquina inferior izquierda trasera (L-H-Ø) /<br/>All measures are referred to the rear bottom-left corner (L-H-Ø)/<br/>Toutes les mesures sont rapportées au coin arrière inférieur gauche (L-H-Ø)</p>                                                                                                                                                                        |                                        |
| <p><b>1. Water in.:</b> 80,5 mm / 3 3/16" - 120 mm / 4 12/16" - 3/4"<br/> <b>2. Cond. water in.:</b> 479,5 mm / 18 14/16" - 260 mm / 10 4/16" - 3/4"<br/> <b>3. Water out.:</b> 479,5 mm / 18 14/16" - 65 mm / 2 9/16" - 24 mm / 15/16"<br/> <b>4. Cond. water out.:</b> 479,5 mm / 18 14/16" - 130 mm / 5 2/16" - 24 mm / 15/16"<br/> <b>5. Electrical connections:</b> 67,5 mm / 2 11/16" - 290 mm / 11 7/16"</p> |                                        |
| <p><b>2 y 4 sólo para sistemas de refrigeración por agua/Only for water cooling systems/ Uniquement pour les systèmes de refroidissement par eau</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |

## 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 | 170 kg            |         |        |         |        |         |
|                 | 50° F |                   | 375 lbs |        |         |        |         |
|                 | 21° C |                   |         | 157 kg |         |        |         |
|                 | 70° F |                   |         |        | 346 lbs |        |         |
|                 | 32° C |                   |         |        |         | 124 kg |         |
|                 | 90° F |                   |         |        |         |        | 273 lbs |

## Características / Features / Caractéristiques

Sin RoHS/ RoHS Free/ Sans RoHS  
 Funcionamiento electromecánico/ Electromechanical operation/  
 Fonctionnement électromécanique.  
 Interruptor basculante ON-OFF/ ON-OFF rocker switch/  
 Interrupteur à bascule ON-OFF  
 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  
 Sensor de rotación en el eje de baja velocidad/ Rotation sensor  
 on low speed shaft/ Capteur de rotation sur l'arbre à faible  
 vitesse

# FHTM160AHC/WHC

## VISTAS GENERALES/ GENERAL VIEWS/ VUES GÉNÉRALES

