

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 antiscald 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
Datos técnicos/Technical Features/ Informations techniques	
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 W: 12 l/kg
Conexionado / 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)	
1. Water in.: 80,5 mm / 3 3/16" - 120 mm / 4 12/16" - 3/4" 2. Cond. water in.: 479,5 mm / 18 14/16" - 260 mm / 10 4/16" - 3/4" 3. Water out.: 479,5 mm / 18 14/16" - 65 mm / 2 9/16" - 24 mm / 15/16" 4. Cond. water out.: 479,5 mm / 18 14/16" - 130 mm / 5 2/16" - 24 mm / 15/16" 5. Electrical connections: 67,5 mm / 2 11/16" - 290 mm / 11 7/16"	
2 y 4 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

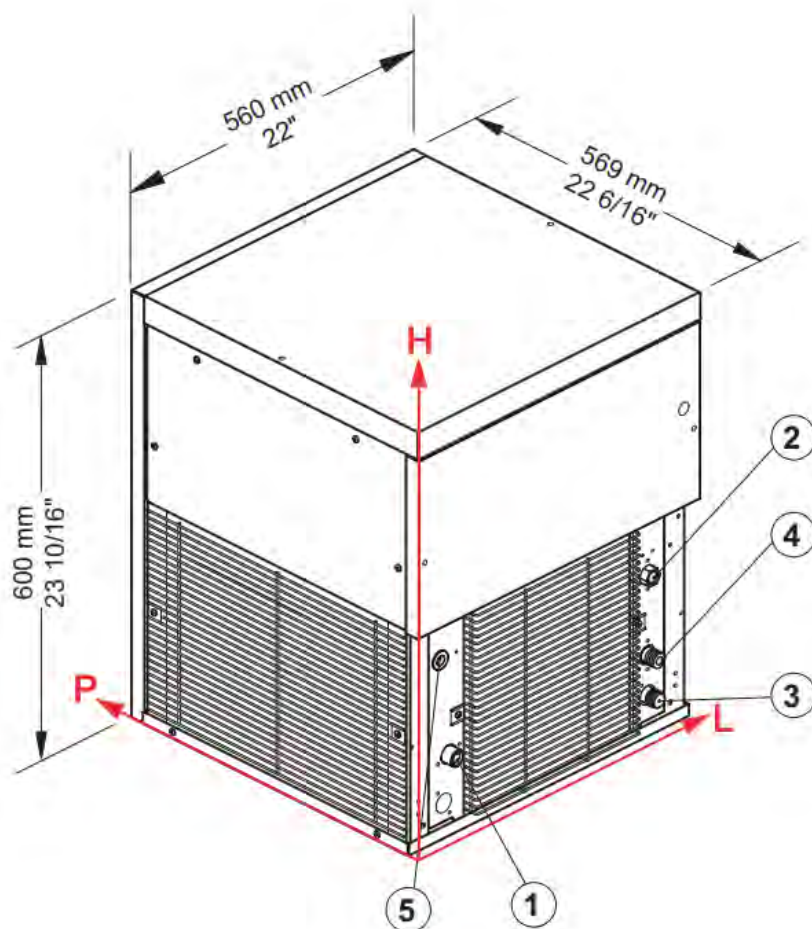
		Water temperature					
		7° C	45° F	15° C	60° F	21° C	70° F
Air temperature	10° C	170 kg					
	50° F		375 lbs				
	21° C			157 kg			
	70° F				346 lbs		
	32° C					124 kg	
	90° F						273 lbs

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



FHTM280AHC/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.

FHTM280AHC/WHC

FHTM280AHC/WHC	
Medidas LxFxA/Dimensions LxDxH/Dimensions (L-P-H mm)	560 x 569 x 695
Medidas de embalaje/ Packing measures / Mesures d'emballage (L-P-H mm)	645 x 645 x 910
Peso neto/Net Weight/ Poids net (kg)	83 kg
Peso bruto/Gross Weight/Poids brut (kg)	93 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	280 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 medio de energía/ Average power consumption/ Consommation moyenne d'énergie/	1050 W
Consumo de agua/ Water consumption/ Consommation d'eau	A: 1 l/kg W: 12 l/kg
Conexionado / 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)	
1. Water in.: 80,5 mm / 3 3/16" - 120 mm / 4 12/16" - 3/4" 2. Cond. water in.: 479,5 mm / 18 14/16" - 260 mm / 10 4/16" - 3/4" 3. Water out.: 479,5 mm / 18 14/16" - 65 mm / 2 9/16" - 24 mm / 15/16" 4. Cond. water out.: 479,5 mm / 18 14/16" - 130 mm / 5 2/16" - 24 mm / 15/16" 5. Electrical connections: 67,5 mm / 2 11/16" - 290 mm / 11 7/16"	

2 y 4 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

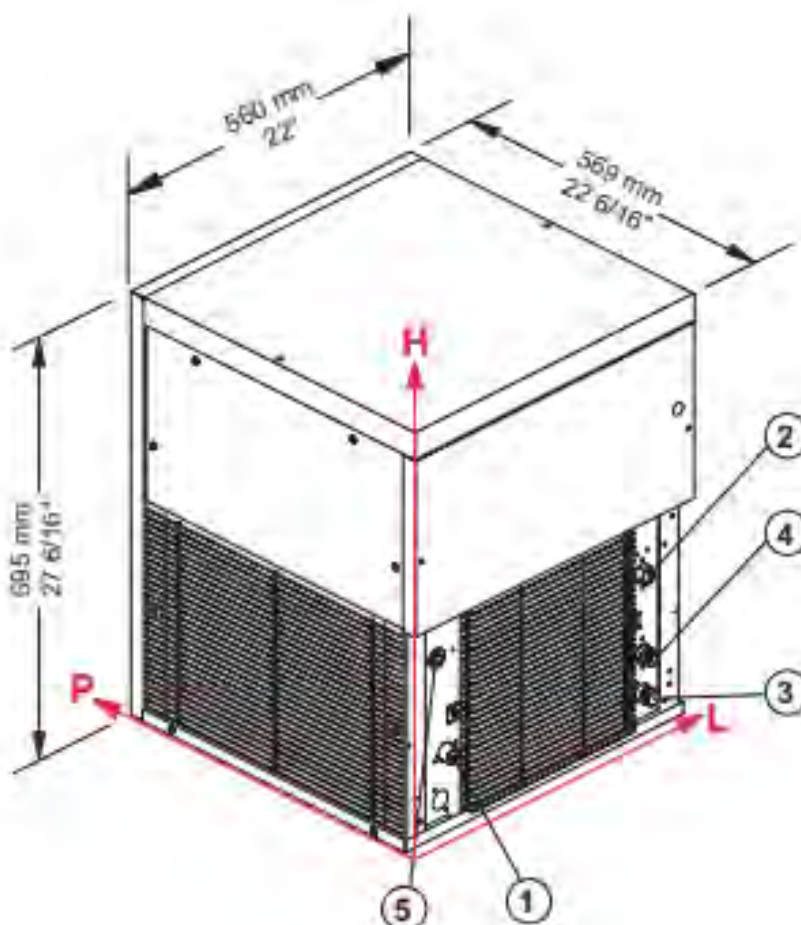
							
		7° C	45° F	15° C	60° F	21° C	70° F
Air temperature	10° C	320 kg					
	50° F		705 lbs				
	21° C			280 kg			
	70° F				617 lbs		
	32° C					233 kg	
	90° F						514 lbs

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

FHTM280AHC/WHC

VISTAS GENERALES/ GENERAL VIEWS/ VUES GÉNÉRALES



FHTM510AHC/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.

FHTM510AHC/WHC

	FHTM510AHC/WHC
Medidas LxFxA/Dimensions LxDxH/Dimensions (L-P-H mm)	560 x 569 x 695
Medidas de embalaje/ Packing measures / Mesures d'emballage (L-P-H mm)	645 x 645 x 910
Peso neto/Net Weight/ Poids net (kg)	102 kg
Peso bruto/Gross Weight/Poids brut (kg)	113 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	510 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	R404A - R452A
Tensión/Power/Tension	220-240 V ~ 50 Hz
Consumo medio de energía/ Average power consumption/ Consommation moyenne d'énergie/	1700 W
Consumo de agua/ Water consumption/ Consommation d'eau	A: 1 l/kg W: 5,8 l/kg
Conexionado / 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)	
1. Water in.: 85,5 mm / 3 6/16" - 130 mm / 5 2/16" - 3/4" 2. Cond. water in.: 479,5 mm / 18 14/16" - 260 mm / 10 4/16" - 3/4" 3. Water out.: 479,5 mm / 18 14/16" - 65 mm / 2 9/16" - 24 mm / 15/16" 4. Cond. water out.: 479,5 mm / 18 14/16" - 130 mm / 5 2/16" - 24 mm / 15/16" 5. Electrical connections: 67,5 mm / 2 11/16" - 290 mm / 11 7/16"	

2 y 4 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	590 kg					
	50° F		1301 lbs				
	21° C			510 kg			
	70° F				1124 lbs		
	32° C					411 kg	
	90° F						906 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

FHTM510AHC/WHC

VISTAS GENERALES/ GENERAL VIEWS/ VUES GÉNÉRALES

