

Máquina de hielo serie EC

Máquina de hielo serie EC

Modelo: EC30A EC65A EC80A



Máquina de hielo serie EC marca Manitowoc

Máquina de hielo marca Manitowoc serie EC. Esta serie tiene una producción diaria de hasta 70Kg en condiciones ideales (21°C ambiente y 10°C agua). Ahorro de consumo energético hasta un 25% sobre modelos de la competencia, compresor aislado lo cual reduce las vibraciones y sonido, tecnología patentada de remoción de hielo, rápida y fácil accesibilidad por la parte frontal de la máquina para operaciones de mantenimiento, partes externas en acero inoxidable y ABS que permiten una estructura durable y resistente a la corrosión

(X) Nota: Producción estimada a 10°C temperatura del agua y 20°C temperatura ambiente. **Tenga en cuenta:** que la producción del fabricante puede ser afectada por las condiciones ambientales, la producción mínima del fabricante se puede calcular a 30°C temperatura ambiente y 30°C temperatura del agua. **EC30A** 19kg/día. **EC65A** 31kg/día. **EC80A** 42kg/día.

- **Diseño compacto** - el cual puede ser empotrado ya que su sistema de ventilación, extracción de hielo y mantenimiento se puede realizar de la parte frontal del equipo.
- **Evaporadores de formación de hielo tipo spray** - diseño compacto que hace la producción individual en la formación de hielo. 
- **Diseño atractivo** - en acero inoxidable, con plástico texturizado en ABS.
- **Puerta de fácil acceso** - ergonómica que desliza hacia arriba ocultándose de la vista del usuario.
- **1 año de garantía.**

Máquina de hielo serie EC (conexión eléctrica)

208-230V/60hz/ 1 ph

Compresor:

Capacidad nominal: 0.25HP EC30A
0.33HP EC65A
0.33HP EC80A

Consumo mínimo (amperaje):

Enfriado por aire: 4.2 1ph

Breaker máximo:

Enfriado por aire: 10 1ph

Especificaciones

BTU Por Hora:

2,875(averaje) 4,840 (pico)

Refrigerant:

R-404A

Límites de operación:

- Rango de temperatura de aire al condensador:

10° a 43.3°C.

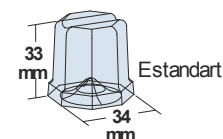
Rango de temperatura de agua:

10° a 40°C.

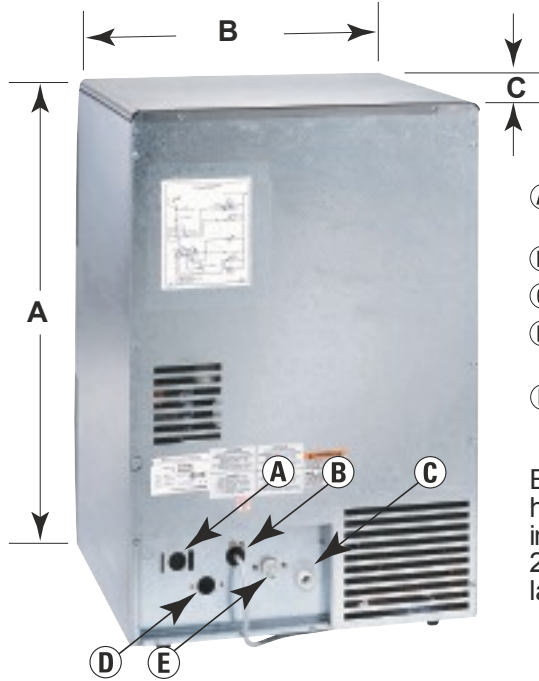
Presión de agua al condensador:

Entrada: Min. 20 psi, Max. 80 psi.

Tipo de Dado



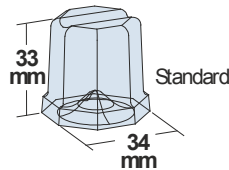
Máquina de hielo serie EC



- (A) Entrada de agua al condensador
- (B) Electricidad
- (C) Drenaje
- (D) Salida de agua del condensador
- (E) Entrada de agua potable

Entrada de agua, conexión hembra de 3/4". Desague incluido en el equipo de: 22.22 mm y 2 metros de largo.

Notas de instalación:
Separaciones mínimas en instalación:
Tope/laterales: 20.32 cm (8");
Posterior 61 cm (24")



| PRODUCCIÓN DIARIA EC30A | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|-----|-----|-------------|-----|-----|
| UNIDADES ENFRIADAS POR AIRE | | | | | | |
| temp aire. | Cubo estándar | | | Cubo grande | | |
| | temp. agua | | | temp. agua | | |
| °C | 10° | 20° | 30° | 10° | 20° | 30° |
| 10° | 31 | 39 | | | | |
| 20° | 27 | 24 | 21 | 35 | 32 | 29 |
| 30° | 22 | 20 | 19 | 30 | 28 | 27 |

| PRODUCCIÓN DIARIA EC65A | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|-----|-----|-------------|-----|-----|
| UNIDADES ENFRIADAS POR AIRE | | | | | | |
| temp aire. | Cubo estándar | | | Cubo grande | | |
| | temp. agua | | | temp. agua | | |
| °C | 10° | 20° | 30° | 10° | 20° | 30° |
| 10° | 59 | | | 68 | | |
| 20° | 50 | 44 | 38 | 55 | 50 | 44 |
| 30° | 43 | 37 | 31 | 46 | 41 | 37 |

| PRODUCCIÓN DIARIA EC80A | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|------|------|-------------|------|------|
| UNIDADES ENFRIADAS POR AIRE | | | | | | |
| temp aire. | Cubo estándar | | | Cubo grande | | |
| | temp. agua | | | temp. agua | | |
| °C | 10° | 20° | 30° | 10° | 20° | 30° |
| 10° | 78.1 | | | 93.3 | | |
| 20° | 67.3 | 59.1 | 50.2 | 78.4 | 73.0 | 66.9 |
| 30° | 58.2 | 50.0 | 41.9 | 65.1 | 59.6 | 54.2 |

Especificaciones

| | | EC30A | EC65A | EC80A |
|--------------------------|--------|-------|-------|-------|
| Voltaje | V | 220 | 220 | 220 |
| Producción | kg/24h | 28 | 60 | 70 |
| Capacidad del contenedor | | 10 | 44 | 44 |
| Potencia | HP | 1/4 | 1/3 | 1/3 |
| Peso del cubo (gr) | | 19-20 | 19-20 | 19-20 |
| Profundidad | C = cm | 48 | 70 | 70 |
| Ancho | B = cm | 45 | 60 | 60 |
| Alto | A = cm | 65 | 92 | 98 |
| Peso neto | kg | 58 | 65 | 78 |