

# PRODIGY<sup>®</sup> ELITE

## MC0530 - Máquina de Hacer Hielo en Cubos de 227 kg (500 lb)

Prodigy ELITE<sup>®</sup> Máquina de Hacer Hielo en Cubos Modular

### MEJOR CONFIABILIDAD

#### Aplicación ICELINQ<sup>®</sup> integrada

Proporciona diagnóstico en tiempo real, acceso a los ajustes y limpiezas guiadas. La aplicación también contiene información específica para mantenimiento cómodo.

#### Sensores actualizados

El diseño del sensor de agua y el grosor del hielo mejoran la capacidad de limpieza y amplifican la duración.

#### Modo de conservación

Maximiza el tiempo de actividad y notifica a los usuarios sobre posibles problemas.

### FACILIDAD DE USO

#### Panel AutoAlert<sup>™</sup>

El panel AutoAlert<sup>™</sup> muestra estados relevantes de la máquina que se pueden ver desde el otro lado de la sala. Ahora cuenta con una luz indicadora externa de recipiente lleno y una pantalla de 16 segmentos más fácil de leer.

### DISEÑO HIGIÉNICO

#### Filtros de aire externo desmontables

Acelera el proceso de limpieza y reduce el tamaño de la unidad.

#### Purga adaptable WaterSense

Optimiza el consumo de agua, lo que mantiene la máquina más limpia y funcionando de manera más eficaz.



Compatible con ICELINQ<sup>®</sup>



La aplicación ICELINQ<sup>®</sup> simplifica la interacción con la máquina por medio de conexión Bluetooth<sup>®</sup>



La tecnología de sensor inteligente maximiza la eficacia y reduce los costos operativos



### Producción de Volumen en 24 Horas

| Enfriada por aire |       | Remoto      |             | Enfriada por agua |       |
|-------------------|-------|-------------|-------------|-------------------|-------|
| 21 °C/70 °F       | Aire  | 32 °C/90 °F | 21 °C/70 °F | 21 °C/70 °F       | Aire  |
| 10 °C/50 °F       | Agua  | 21 °C/70 °F | 10 °C/50 °F | 10 °C/50 °F       | Agua  |
| 216/476           | kg/lb | 168/370     | kg/lb       | 167/369           | kg/lb |
|                   |       |             |             | 205/451           | kg/lb |
|                   |       |             |             | 230/507           | kg/lb |
|                   |       |             |             | 168/371           | kg/lb |



### Opciones de Recipiente Modular

| Número de Modelo * | Dimensiones an x p x al (cm/pulg.) | Capacidad de Aplicación del Recipiente (kg/lb) | B530S B330P            |                       |
|--------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
|                    |                                    |                                                | Acabado                | Peso de Envío (kg/lb) |
| B330P              | 76 x 86 x 127 (30 x 34 x 36)       | 156/344                                        | Polietileno            | 59/130                |
| B530S o P          | 76 x 86 x 127 (30 x 34 x 50)       | 244/536                                        | Metálico o polietileno | 68/150                |

\* Comuníquese con Scotsman para conocer los requisitos de la parte superior del recipiente.



### Cubo de Hielo

Forma de hielo común, ideal para cócteles.



Cubo pequeño  
2.22 x 2.22 x 0.95 cm  
(7/8" x 7/8" x 3/8")



Cubo mediano  
2.22 x 2.22 x 2.22 cm  
(7/8" x 7/8" x 7/8")



### Certificación



### Garantía

- 3 años para piezas y mano de obra en todos los componentes.
- 5 años para piezas y mano de obra en el evaporador.
- 5 años para piezas en el compresor y el condensador.
- Garantía válida en América del Norte, del Sur y Central para aplicaciones comerciales.
- Comuníquese con la fábrica para conocer la garantía en otras regiones.
- Aplicaciones residenciales: 1 año por piezas y mano de obra.

# Scotsman<sup>®</sup>

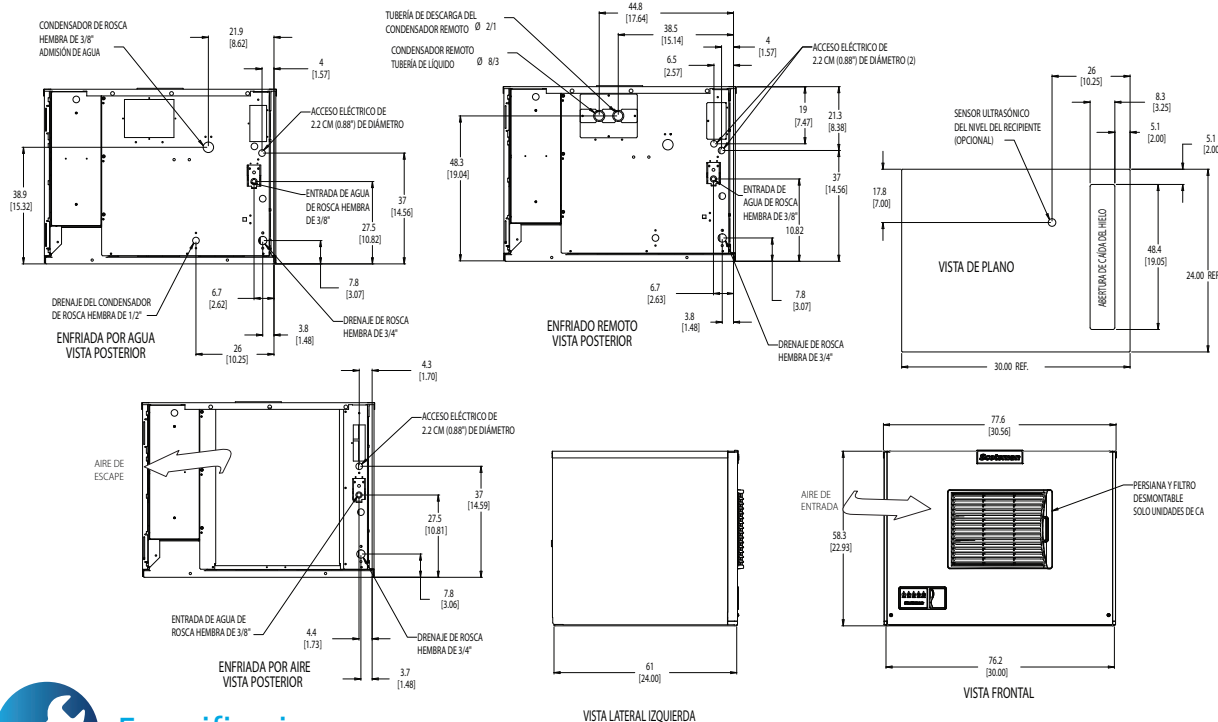
101 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061

1-800-SCOTSMAN | Fax: 847-913-9844 | www.scotsman-ice.com | customer.relations@scotsman-ice.com

MC0530 - Máquina de Hacer Hielo en Cubos de 227 kg (500 lb)

# MC0530 - Máquina de Hacer Hielo en Cubos de 227 kg (500 lb)

Prodigy ELITE® Máquina de Hacer Hielo en Cubos Modular



## Especificaciones

| <div></div>                                               |                                                    |                                       |                                                             |                       |                                  |                                                                           |                                                                                                        |           |                |   |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|---|
| Número de Modelo<br>Tamaño del cubo:<br>mediano o pequeño | Número de Modelo<br>de la Unidad de<br>Condensador | Voltios/Hz/fase<br>Eléctricos Básicos | Tamaño Máx. de<br>Fusible o<br>Disyuntor HACR<br>(Amperios) | Hilos del<br>Circuito | Ampacidad<br>Mín. de<br>Circuito | Consumo de Energía<br>kWh/45.4 kg (100 lb)<br>32 °C (90 °F)/21 °C (70 °F) | Uso de Agua<br>(litros/45.4 kg [galones/100 lb])<br>Potable Condensador<br>32 °C (90 °F)/21 °C (70 °F) |           | Energy<br>Star |   |
| med.                                                      | MC0530MAX-1                                        | Aire                                  | 115/60/1                                                    | 15                    | 2                                | 11.1                                                                      | 4.75                                                                                                   | 70.8/18.7 | -              | ★ |
|                                                           | MC0530MRX-1                                        | Remoto                                | 115/60/1                                                    | 20                    | 2                                | 16.2                                                                      | 6.33                                                                                                   | 68.1/18.0 | -              |   |
|                                                           | MC0530MWX-1                                        | Agua                                  | 115/60/1                                                    | 15                    | 2                                | 9.5                                                                       | 3.86                                                                                                   | 62.3/16.5 | 583.7/154.0    |   |
|                                                           | MC0530MAX-32                                       | Aire                                  | 208-230/60/1                                                | 15                    | 2                                | 5.9                                                                       | 4.75                                                                                                   | 70.8/18.7 | -              |   |
| peq.                                                      | MC0530SAX-1                                        | Aire                                  | 115/60/1                                                    | 15                    | 2                                | 11.1                                                                      | 4.75                                                                                                   | 70.8/18.7 | -              | ★ |
|                                                           | MC0530SRX-1                                        | Remoto                                | 115/60/1                                                    | 20                    | 2                                | 16.2                                                                      | 6.33                                                                                                   | 68.1/18.0 | -              |   |
|                                                           | MC0530SWX-1                                        | Agua                                  | 115/60/1                                                    | 15                    | 2                                | 9.5                                                                       | 3.86                                                                                                   | 62.3/16.5 | 583.7/154.0    |   |
|                                                           | MC0530SAX-32                                       | Aire                                  | 208-230/60/1                                                | 15                    | 2                                | 5.9                                                                       | 4.75                                                                                                   | 70.8/18.7 | -              |   |



## Todos los Modelos

### Dimensiones (an x p x al):

Unidad: 76.2 x 61.0 x 58.4 cm (30" x 24" x 23")

Caja de envío: 85.1 x 69.9 x 71.1 cm (33.5" x 27.5" x 28")

Peso de envío: 80 kg / 175 lb

BTU por hora: 7,900

| Número de Modelo | Refrigerante | Carga de Refrigerante (oz) |
|------------------|--------------|----------------------------|
|------------------|--------------|----------------------------|

|           |       |      |
|-----------|-------|------|
| MC0530MAX | R290  | 6.5  |
| MC0530SAX | R290  | 6.5  |
| MC0530MWX | R290  | 5.25 |
| MC0530SWX | R290  | 5.25 |
| MC0530MRX | R449A | 160  |
| MC0530SRX | R449A | 160  |



## Accesorios

### Número de Modelo Descripción

|           |                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KVS       | Control de nivel de hielo Vari-Smart™ - Controla precisamente los niveles de hielo con tecnología ultrasónica.        |
| KBILC     | Control de nivel de hielo básico - Tecnología de termistor, ideal para aplicaciones de dispensador.                   |
| KSBU      | Panel de control avanzado Smart-Board™ - Use los datos de funcionamiento adicionales para un diagnóstico rápido.      |
| KSBU-N    | Control avanzado Smart-Board™ con red - Con capacidad para red.                                                       |
| KPAS      | Juego de sostenibilidad avanzada de Prodigy - incluye KVS y KSBU - N                                                  |
| ERC111X-1 | Condensador remoto para MC0530xR-1 Consulte la hoja de especificaciones del condensador remoto para conocer detalles. |
| BRTE10    | Juego de tuberías de 3.0 m (10 pies), se requiere bronzesoldadura                                                     |
| BRTE25    | Juego de tuberías de 7.6 m (25 pies), se requiere bronzesoldadura                                                     |
| BRTE40    | Juego de tuberías de 12.2 m (40 pies), se requiere bronzesoldadura                                                    |
| BRTE75    | Juego de tuberías de 22.9 m (75 pies), se requiere bronzesoldadura                                                    |
| XR-30     | XSafe® Sistema de desinfección para cubos modulares - Operación continua, instalado en campo.                         |

Scotsman recomienda que todas las máquinas tengan filtración de agua. Consulte la hoja de especificación del filtro de agua para conocer detalles.



## Requisitos operativos

|                           | Mínimo            | Máximo              |
|---------------------------|-------------------|---------------------|
| Temperaturas del aire     | 10 °C (50 °F)     | 38 °C (100 °F)      |
| Temperaturas del agua     | 4.4 °C (40 °F)    | 38 °C (100 °F)      |
| Temps. del cond. remoto   | -29 °C (-20 °F)   | 49 °C (120 °F)      |
| Presión del agua potable  | 1.4 bar (20 PSIG) | 5.5 bar (80 PSIG)   |
| Presión de agua del cond. | 1.4 bar (20 PSIG) | 16.1 bar (230 PSIG) |
| Voltaje eléctrico         | -5 %              | +10 %               |

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.