

# Gabinete Protector De Policarbonato STI



## CARACTERÍSTICAS

- Tapa transparente de policarbonato estabilizado contra las radiaciones UV con A/C o A/C frío-calor.
- Contiene una fuente de energía integral y un sistema de extracción de condensado incorporado.
- No requiere compresor, fluorocarbonos o filtros.
- El máximo tamaño de unidad que el alojamiento puede proteger es 16.75 x 21.75 x 5.81 pulgadas (425 x 552 x 147 mm). Esto permite un despeje para una adecuada circulación de aire del aire.
- La unidad de Aire acondicionado/ calefactor se monta en forma externa para minimizar invadir el espacio.
- El diseño permite su visibilidad en cualquier ángulo.
- Esto permite que los paneles de control de alarma de incendio estén protegidos contra temperaturas extremas.
- Diseño económico, de bajo mantenimiento, liviano y compacto.
- La unidad de aire acondicionado/ calefactor cicla y un ventilador funciona continuamente para mantener una temperatura uniforme dentro de la caja.
- Las propiedades de trabajo típicas del policarbonato son 40° a 250°F (-40° a 121°C).
- Garantía de tres años contra rotura del policarbonato durante el uso normal (un año para la parte electromecánica y los componentes electrónicos).

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Las versiones con A/C o A/C frío/calor del Gabinete Protector de STI permite proteger a los paneles de control de alarma de incendio de las temperaturas extremas y de otras condiciones que requieran una protección NEMA 4. El cerramiento de policarbonato transparente, superfuerte y extra grande brinda protección contra vándalos, ya sea accidental o intencional, como así también contra tierra, polvo y suciedad.

Su tamaño permite que la caja aloje dispositivos electrónicos de tamaño significativo con espacio de sobra. Este cerramiento Certificado por Nema como de nivel 4 se monta en la pared permitiendo que se protejan las unidades en su ubicación designada.

## COMO FUNCIONA

Para ayudar a mantener el rango correcto de temperaturas de funcionamiento, la unidad de aire acondicionado o calefactor, cicla según sea necesario y un ventilador funciona continuamente para mantener una temperatura uniforme dentro del cerramiento. El Aire acondicionado o calefactor de fibra de vidrio contiene una fuente de energía integrada y un sistema de extracción de condensado incorporado. Este diseño de peso liviano y compacto con A/C o A/C frío-calor no requiere un compresor, fluorocarbonos o filtros y se monta en forma externa para minimizar la intrusión.

# Gabinete Protector De Policarbonato STI

Dimensiones e Información Técnica

## MODELOS DISPONIBLES

<b>STI-7550AC</b>	Gabinete Protector con aire acondicionado - cerradura
<b>STI-7550AH</b>	Gabinete Protector con A/C y calefactor - cerradura c/llave
<b>STI-7551AC</b>	Gabinete Protector con aire acondicionado - cerradura a botón
<b>STI-7551AH</b>	Gabinete Protector con A/C y calefactor -

## AMBIENTALES:

NEMA 4

## REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA:

120 V C.A. 8, 5A

(Se dispone de modelos de 240 V C.A.)

## SALIDA:

A/C 400 BTU's

Calor 400 Watts

## FABRICACIÓN

### Aire Acondicionado/ Calefactor y Controlador

PESO APROXIMADO

34 lbs.

- Carcasa exterior de Fibra de vidrio.
- Ventiladores sellados calidad industrial
- Disipador de calor de aluminio

### Gabinete

24 lbs.

- Policarbonato
- Sujetadores de acero inoxidable.
- Cerraduras a botón/ llave resistentes a la corrosión
- La placa de montaje de acero de 0,08"(2mm) tiene un recubrimiento esmaltado al horno.

## NOTAS:

- El máximo tamaño de unidad que el alojamiento puede proteger es 16.75 x 21.75 x 5.81 pulgadas (425 x 552 x 147 mm). Esto permite un despeje para una adecuada circulación de aire del Aire acondicionado/calefactor.
- El calor mantendrá al cerramiento por encima del punto de congelamiento hasta -20°F.

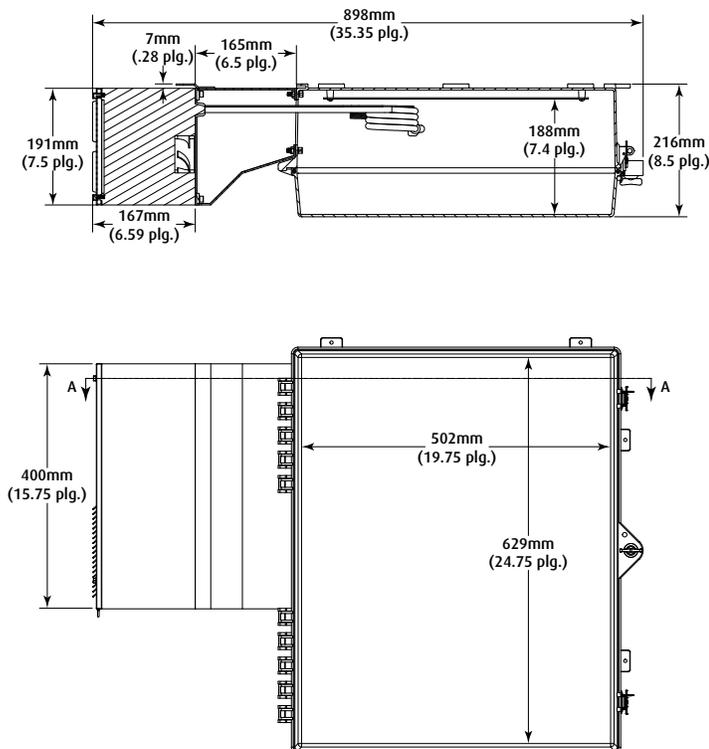
## APROBACIONES Y GARANTÍA

### ENSAYO

- NEMA 4

### GARANTÍA

Garantía de tres años contra rotura del policarbonato durante el uso normal (un año para la parte electromecánica y los componentes electrónicos).



**Safety Technology International, Inc.**

2306 Airport Road  
Waterford, Michigan  
48327, USA

Tel: 248-673-9898  
Fax: 248-673-1246  
Tollfree: 800-888-4784  
info@sti-usa.com  
www.sti-usa.com

Unit 49G Pipers Road  
Park Farm Industrial Estate  
Redditch, Worcestershire  
B98 0HU Inglaterra (UK)

Tel: 44 (0) 1527 520 999  
Fax: 44 (0) 1527 501 999  
Sin cargo: 0800 085 1678  
www.sti-europe.com