

**TTI FAB**  
*Stratos*  
TURCOTTE



# BOMBA DE CALOR STRATOS



FABRICADA EN CANADÁ

ECONÓMICA  
ROBUSTA  
EFICIENTE  
SILENCIOSA  
LIGERA  
COMPACTA



Marca **líder** en el mercado  
**Canadiense por más de 30 años.**

# VENTAJAS COMPETITIVAS

- Componentes de origen y fabricación **CANADIENSE al 100%**
- Intercambiador de calor fabricado en titanio.
- Compresor de alta eficiencia.
- Termostato digital.



**SISTEMA DE CALIBRACIÓN DE INYECCIÓN DE FLUJO**



**PRUEBA DE INMERSIÓN TOTAL**



**AHORRO DE ENERGÍA**



**TRANSFERENCIA DE CALOR A CONTRA FLUJO**

La tecnología mas moderna en sistemas de inyección de flujo que maximiza la eficiencia debido a la precisión de su calibración con los demás componentes. Los sistemas convencionales utilizan válvulas frágiles con partes móviles que no están calibradas para trabajar a bajas temperaturas. El dosificador de flujo de Stratos no se ve afectado por las variaciones de temperatura.

Cada bomba de calor es sometida a una prueba rigurosa de inmersión en agua para detectar cualquier fuga presurizando todos sus componentes. El resultado es una bomba de libre de fugas al 100%

Todas las bombas de calor Stratos están equipadas con elementos patentados que aumentan la eficiencia y disminuyen el consumo eléctrico.

La transferencia de calor a contra flujo entre gas y agua aumenta el COP de la bomba de calor. Cada molécula de calor del sol y ambiente es capturada y transferida al agua. El circuito de agua en el intercambiador de calor está localizado a milímetros del condensador de titanio optimizando el proceso de intercambio de calor.

## ESPECIFICACIONES

MODELOS	STRATOS 50	STRATOS 65	STRATOS 80	STRATOS 100
Capacidad BTU/H	50 000	65 000	80 000	100 000
BTU Agua/Aire/Humedad 27/27/27 Grados C	51 900	57 000	86 200	97 500
COP Agua/Aire/Humedad 27/27/27 Grados C	6,1	6,4	6	6.2
BTU Agua/Aire/Humedad 27/27/17 Grados C	48 400	53 000	81 200	89 900
COP Agua/Aire/Humedad 27/27/17 Grados C	5,9	6	5,8	5,9
BTU Agua/Aire/Humedad 27/10/17 Grados C	36 500	40 000	61 900	62 500
COP Agua/Aire/Humedad 27/10/17 Grados C	4,6	4,7	4,9	4,3
Tipo de compresor	Giratorio	Giratorio	Giratorio	Scoll
Amperaje Nominal	10	12	18	21
Flujo de agua en GPM	8 A 80	8 A 80	10 A 80	15 A 80
Conexiones eléctricas Volts / Fases	240/1/60			
Interrupor termomagnético (amps)	20	30	40	40
Largo, Alto y Ancho (centímetros)	101.60 / 60.96 / 35.56	101.60 / 71.12 / 48.26	101.60 / 71.12 / 48.26	101.60 / 71.12 / 48.26
Peso libras (kg)	115 (52)	130 (59)	150 (68)	177 (80)
Garantía	<b>3 años</b> en partes			

\*\*TTI se reserva el derecho de modificar o cambiar las especificaciones sin previo aviso.  
\*Capacidad en BTU calculada de acuerdo a los estándares de AHRI a un flujo de 60 GPM.

CAN CSA E60335-2-40-011 (R2010)

# ÚNICA EN EL MERCADO

CONFIGURADA PARA TRABAJAR  
A BAJAS TEMPERATURAS



## ¡IMPORTANTE!

*"El rendimiento en BTU y los cálculos de COP están certificados por ARL de acuerdo a los estándares de AHRI 1160, lo cual certifica que tu bomba de calor va a trabajar a máxima eficiencia y vas a obtener la capacidad por la que pagaste"*

*Única bomba de calor en el mercado nacional certificada y configurada por CCC, lo cual le permite trabajar a temperaturas inferiores a otras marcas.*

*Significado de COP o Coeficiente de rendimiento: Si tu bomba de calor tiene un COP de 6.6 significa que por cada KW de consumo eléctrico te va a entregar 6.6 KW en calentamiento. Entre mayor sea el COP mejor eficiencia y menor consumo eléctrico.*



APPLIED RESEARCH  
LABORATORIES

BTU and COP calculations calculated  
according to the performance  
standards AHRI 1160