

# Inter



# Heat

**BOMBAS DE CALOR**

**SMART**  
90,000 BTU'S



**Inter®**  
**Water**

## TABLA TÉCNICA

BOMBA DE CALOR INTER HEAT SMART 90SH / INTER WATER		
Modelo		90SH
Código		85-040-2207-0901
*Capacidad estimada de calentamiento (85 Hz)	kW	28.6
	Btu/h	97,240
*Rango	kW	6.7 - 28.6
	Btu/h	22,780 - 97,240
*Potencia estimada de calentamiento de entrada (85 Hz)	kW	5.4
*Rango	kW	0.53 - 5.4
*Corriente estimada de operación (85 Hz)	A	26.2
*Rango	A	3.05 - 26.6
*COP		12.64 - 5.3
**Capacidad estimada de calentamiento (85 Hz)	kW	23.4
	Btu/h	79,560
**Rango	kW	5.5 - 23.4
	Btu/h	18,700 - 79,560
**Potencia estimada de calentamiento de entrada (85 Hz)	kW	5.4
**Rango	kW	0.82 - 5.4
**Corriente estimada de operación (85 Hz)	A	23.72
**Rango	A	3.68 - 23.72
**COP		6.71 - 4.33
Fases x Voltaje		1 x 208-230 V/60 Hz
Nº Compresores		1
Compresor		Rotativo
Nº Ventiladores		1
Potencia Entrada del Ventilador	W	200
Velocidad del ventilador (RPM)	(RPM)	600-800
Dirección del Ventilador		Vertical
Ruido	(Dba)	53-62
Conectores de entrada para cementar	(in)	1.5" (3.81 cm)
Volumen de agua requerido	(GPM)	41.82
Caída de presión Max. (psi)	(psi)	1.59 (0.111 (kg/cm <sup>2</sup> ))
Dimensiones (l/a/a)	(cm)	92 x 96 x 102.5

\* Temperatura del aire exterior 27°C/ 24.33°C, temperatura.

\*\*Temperatura del aire exterior 27°C/ 21.77°C, temperatura del agua de entrada:26.66°C