



# Infinity Chillers

<b>INFORMACION TECNICA</b>			
<b>IM-20AR3-SS ENFRIADOR POR AIRE</b>			
Capacidad de Enfriamiento	kcal/h		60400
	BTU/h		2400000
	Capacidad Nominal	RT	20
	Temp. Salida de Agua	°F	50
	Temp. de Condensación	°F	122
Entrada Eléctrica		3PH-220V-60HZ	
Max Amp	A	92	
Total de Entrada Eléctrica	HP	33	
Diametro del cable eléctrico	mm <sup>2</sup>	AWG 3	
Dispositivos de Protección y Seguridad		Protección contra sobrecarga, fase inversa, presión alta/baja, flujo de agua, nivel de agua y anticongelante	
Refrigerante	Tipo		R410A
	Carga	Lbs	20
Compresor	Modo de Arranque		Arranque Directo
	Tipo		Scroll
	Cant.		2
	HP		13.3 x 2
	RLA (Rated Load Amp)		34 x 2
	LRA (Locked Rotor Amp)		240 x 2
Ventiladores	Cant.		2
	Tipo		Ventilador Axial Externo
	Motor	HP	1.13 x 2
	Amperaje	A	2.8 x 2
	LRA	A	17 x 2
	Fluido del Aire	CFM	14982
Condensador	Tipo		MCHE
	Sub-enfriamiento	°F	9
	Expulsion del Calor	BTU/h	356058
Evaporador	Tipo		Acero Inoxidable
	Super-calentamiento	°F	9
	Expulsion del Calor	BTU/h	240034
	Fluido del Agua	GPM	55



# Infinity Chillers

	Caida de Presion de Agua	PSI	≤12
Modo de Ajuste Eléctrico			100%-0%
Dispositivo de Estrangulamiento	Modo		Válvula de Expansión Térmica
Tuberia	Salida de Agua		MNPT 2"
	Entrada de Agua		MNPT 2"
Bomba de Agua	Fluido	GPM	55
	Cabezal	PSI	65.3
	LRA	A	73.8
	Motor	HP	4
Tanque de Agua	Capacidad	GAL	61
Presion de Sonido a 1 metro de distancia	DBA		74
Panel de Control	Pantalla		LCD
	Control		Microcomputador
	Rango de Control de Temp °F		+41 ~+95
	Precision de Control de Temp °F		±3.6
Dimensiones	Pulgadas (Largo x Ancho x Alto)		88×39×87
Peso	Lbs		1147 (Referencial)

## NOTAS:

- 1 Capacidad de refrigeración basada en 5° C (41° F) de refrigerante de salida y 35° C (95° F) de ambiente.
- 2 Rango de temperatura permitido para el trabajo con agua fria: 5° C~35° C (41° F~95°F)
- 3 Diferencia de temperatura de entrada y salida del agua enfriada: 3° C~8° C (5.4° F~14.4° F)
- 4 Rango de Temperatura Ambiente: -20°C~40°C (-4°F~104°F)
- 5 Electricidad: 220V-3PH-60HZ , Fluctuacion de voltaje permitida ±10%, Diferencia de fase de voltaje ±2%, Rango de frecuencia permitida ±0.2Hz.