



# CHILLER

. Sistemas de agua helada diseñados de una forma simple para su instalación. La estructura sólida construida en perfiles de acero pintado al horno y galvanizado son desmontables para lugares de difícil acceso.

. Cada módulo lleva incorporado todos los elementos necesarios para su funcionamiento inmediato y adecuado según sus capacidades.

. Estructura base construida en acero pintado con polvo electrostática negro, estructura del condensador galvanizado pintado en color beige, tuberías de descarga y succión del compresor con bucles antivibradores.

. Intercambiador (evaporador) de carcasa y tubo altamente eficiente, marca standard, el cual nos brinda con nuestros condensadores de aletas y tubos, un diferencial de entrada y salida del agua de 10 K, manteniendo un caudal determinado según la potencia del chiller.

. Adicionalmente, con válvulas de globo a la entrada y salida del filtro para posterior mantenimiento.



. Manómetros de alta y baja presión de refrigerante están dispuestos en la parte frontal del equipo para visualizar las condiciones de trabajo sin tener que incorporar un manómetro de refrigeración y llaves de accesos para futuros chequeos.

. Arrancador de la Bomba incorporado a la potencia del equipo.

. Ventiladores axiales dispuestos en la condensadora para mayor eficiencia.

. Controlador inteligente de voltaje y corriente, nos monitorean tanto la corriente de suministro como el comportamiento del compresor, para verificar cualquier anomalías y proteger el equipo.

. Fácil de transportar con montacargas y levantar con grúa.

. Bomba de agua no incluida.

## ESPECIFICACIONES

Modelo	Capacidad		Compresor Tipo	HP
	BTU/hr	Tons		
RIAF-120	120000	10	Scroll Copeland	10
RIAF-180	180000	15	Scroll Copeland	15
RIAF-240	240000	20	Scroll Copeland	2x10
RIAF-290	290000	24	Scroll Copeland	2x12
RIAF-360	360000	30	Scroll Copeland	2x15
RIAF-480	480000	40	Scroll Copeland	4x10 2x20
RIAF-580	580000	48	Scroll Copeland	4x12 2x25
RIAF-720	720000	60	Scroll Copeland	2x30
RIAF-960	960000	80	Scroll Copeland	4x20
RIAF-1180	1180000	100	Scroll Copeland	4x25
RIAF-1440	1440000	120	Scroll Copeland	4x30

## DIMENSIONES (Milímetros)

FRENTE	ALTO	FONDO	PESO KG
1100	1200	2200	300
1100	1200	2200	350
1100	2050	2400	800
1100	2050	2400	800
1100	2050	2400	800
2200	2050	2400	1600
2200	2050	2400	1600
2200	2050	2400	1600
2200	2050	4800	3200
2200	2050	4800	3200
2200	2050	4800	3200