



CREA

Serie Compact



Unidades autónomas compactas enfriadoras de líquidos están pensadas para la refrigeración de fluidos en procesos industriales en Artes Gráficas, Equipos Laser, transformación de plásticos, procesos químicos, Laboratorios y cualquier Industria que precise refrigeración en el proceso de transformación.

La enfriadora de agua de fácil montaje, se instala en las inmediaciones de los sistemas a refrigerar; el sistema de condensación del refrigerante es por aire ó por agua bajo demanda.

Las enfriadoras de agua "CREA" pueden ser suministradas para la refrigeración de líquidos disponiendo de la opción de disponer de recuperación de energía según las necesidades de la instalación.

Todas las unidades incorporan de serie el regulador electrónico de temperatura así un sistema de gestión de alarmas.

Las unidades están construidas como estándar en aluminio anodizado (*bajo pedido en acero inoxidable AISI-304 ó AISI-316*), las unidades son completamente autónomas solo requieren el conexionado de tuberías hidráulicas y la alimentación eléctrica de potencia para su funcionamiento.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

	U.	CREA-0,25	CREA-0,38	CREA-0,5	CREA-0,63	CREA-1	CREA-1,5
Capacidad de Refrigeración.	W.	550	930	1.100	1.490	2.260	3.470
Potencia Eléctrica Consumida.	Kw.	0,4	0,5	0,6	0,7	1,0	1,4
Caudal de fluido.	Litros/h.	100	160	190	260	390	600
Capacidad deposito.	Litros.	50	50	50	50	70	70
Voltaje 50Hz. (Estándar)	V.	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240
Voltaje 60Hz. (sobre pedido)	V.	208 - 230	208 - 230	208 - 230	208 - 230	208 - 230	208 - 230
Refrigerante ecológico.	R	R-507	R-507	R-507	R-507	R-507	R-507
Rango temperatura fluido.	°C.	+5 / +20	+5 / +20	+5 / +20	+5 / +20	+5 / +20	+5 / +20
Dimensiones (A x B x H)	cm.	70 x 90 x 100	70 x 90 x 100	70 x 90 x 100	70 x 90 x 100	90 x 90 x 110	90 x 90 x 110
Peso.	Kg.	110	125	135	150	190	200
Conexión hidráulica entrada.	GAS	½"	½"	½"	½"	¾"	¾"
Conexión hidráulica salida.	GAS	½"	½"	½"	½"	¾"	¾"
Nivel sonoro (a 1mts.)	dB(A)	45	45	46	48	49	49

CLIMASA REFRIGERACIÓN SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carrocería realizada mediante chapa de aluminio de gran espesor, acabada interiormente con aislamiento térmico-acústico de 20 mm de espesor, resistente al fuego M1 (auto extingible), estando la unidad de refrigeración preparada para trabajar en exteriores.
- La batería de condensación (refrigerante-aire) de alta eficiencia están construidas con tubo de cobre y aleta de aluminio del tipo turbulencias, con una separación entre aletas de 2,1mm.
- El intercambiador de refrigeración del tipo multiplacas construido con placas de acero inoxidable calidad AISI-316.
- Compresores herméticos de alto rendimiento.
- Bomba de impulsión de agua ejecución horizontal de arrastre magnético.
- Regulador de temperatura electrónico con indicación de la temperatura en el depósito acumulador.



C. Isaac Peral, nave 17; Pol. Ind. Nord-Est
08740 Sant Andreu de la Barca.
BARCELONA (SPAIN)

+34 936 532 220
+34 936 825 163

www.climasarefrigeracion.com
cr@climasarefrigeracion.com