



ATEX



CFC & HCFC  
FREE



50Hz./ 60Hz.



Unidades autónomas para la refrigeración de armarios de instrumentos de medición y control instalados en áreas peligrosas ubicadas en Refinerías, plantas Químicas y Petroquímicas.

Las unidades están diseñadas para instalarse directamente en la pared del armario de control ó de la Caseta de Analizadores.

Las unidades de climatización serie “CLW-C” son adecuadas para mantener una temperatura constante en el interior del armario de control tanto en verano como en invierno; las unidades están disponibles en dos versiones “sólo frío” y “frío-calor” en función de las necesidades de la instalación; toda la gama de unidades incorporan el control de temperatura electrónico en el panel de control.

Todos los componentes que incorporan las unidades de climatización disponen de la protección “Ex-d” siendo apta para instalaciones en Zona 1 y 2.

Las unidades están construidas como estándar en acero inoxidable de calidad AISI-304 (*bajo pedido en acero inoxidable AISI-316*), las unidades son completamente autónomas solo requieren alimentación eléctrica de potencia para su funcionamiento.



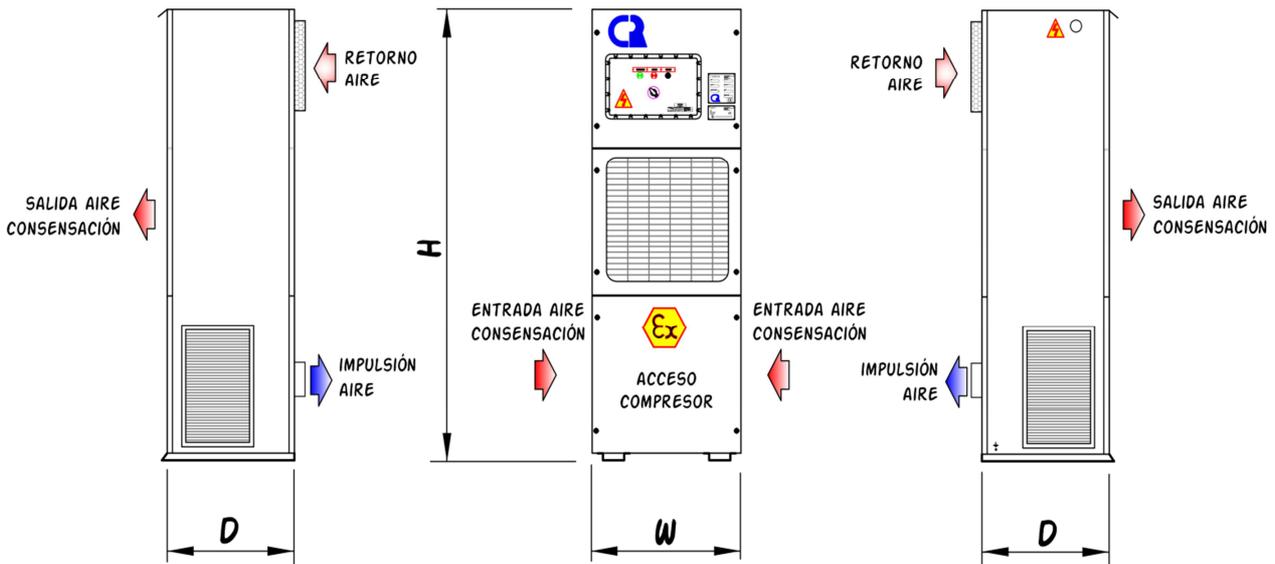
ATEX II 2G Ex dc - IIC - T3

CARACTERISTICAS TECNICAS:

	U.	CLW-60-CO	CLW-75-CO	CLW-90-CO	CLW-60-CE	CLW-75-CE	CLW-90-CE
Capacidad de Refrigeración.	W.	4.000	5.000	6.000	4.000	5.000	6.000
Capacidad de Calefacción.	W.	-	-	-	1.000	1.500	2.000
Caudal de aire interior.	m <sup>3</sup> /h	1.500	1.500	2.000	1.500	1.500	2.000
Potencia consumida.	Kw.	2,6	3,0	3,3	3,6	4,5	5,3
Intensidad eléctrica. (400V.)	Amp.	5,2	5,9	6,5	7,7	9,6	11,5
Fusible aconsejado.	Amp.	6	10	10	10	16	16
Voltaje 50Hz. (Estándar)	V.	380-420	380-420	380-420	380-420	380-420	380-420
Voltaje 60Hz. (sobre pedido)	V.	440-480	440-480	440-480	440-480	440-480	440-480
Protección cuadro eléctrico	IP	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66
Refrigerante ecológico.	R	R-407-C	R-407-C	R-407-C	R-407-C	R-407-C	R-407-C
Rango temperatura interior	°C.	+20 /+40	+20 /+40	+20 /+40	+20 /+40	+20 /+40	+20 /+40
Rango temperatura ambiente	°C.	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-25 / +50	-25 / +50	-25 / +50
Nivel sonoro (a 1mts.)	dB(A)	72	72	75	72	72	75
Dimensiones exteriores (W-D-H)	cm.	70x60x200	70x70x200	80x70x200	70x70x200	70x70x200	80x70x200
Peso	Kg.	265	280	295	277	295	313

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

PLANO DIMENSIONES:



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](http://www.climasarefrigeracion.com)  
cr@climasarefrigeracion.com