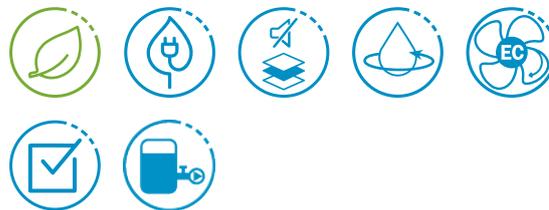


Aeroenfriadores con grupo hidráulico



Aeroenfriadores de agua con grupo hidráulico incorporado, en construcción muy silenciosa, diseñados para la evacuación al exterior del calor del bucle de agua de condensación de equipos frigoríficos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motoventiladores axiales EC (excepto CWF-0 y 1).	<input checked="" type="checkbox"/>
Batería de agua de alta eficiencia de tubos de cobre y aletas de aluminio.	<input checked="" type="checkbox"/>
Grupo hidráulico incorporado formado por bomba circuladora, vaso de expansión, válvula de seguridad, filtro de malla, termomanómetros y toma de vaciado y llenado.	<input checked="" type="checkbox"/>
Conexiones hidráulicas a roscar.	<input checked="" type="checkbox"/>
Cuadro eléctrico de potencia con protección de bomba, motoventilador y variador de frecuencia.	<input checked="" type="checkbox"/>
Recubrimiento anticorrosión en poliuretano de la batería de agua.	<input type="checkbox"/> + 8 %
Rejilla exterior de protección de la batería. Serie 0 a 4: Serie 6 y 8:	<input type="checkbox"/> + 117 € <input type="checkbox"/> + 204 €

De serie Opcional

Control electrónico

Los aeroenfriadores de waterloop incorporan un control electrónico con las siguientes funciones:

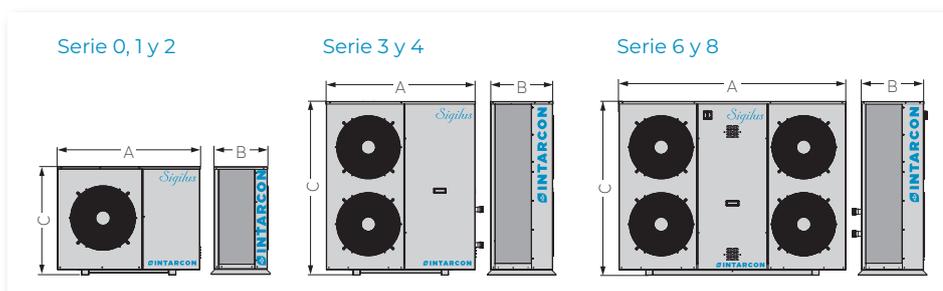
- ▶ Variación del caudal de la bomba de agua adaptándose a la demanda, en función de la presión diferencial (excepto series 0-1).
- ▶ Control de temperatura del bucle de agua mediante variación de velocidad de los ventiladores.
- ▶ Protección antihielo.

CLIENT360
client360.intarcon.com
SOFTWARE DE CÁLCULO FRIGORÍFICO

230V 50Hz | Media temperatura | Agua

Serie / Modelo	Control de caudal	Potencia térmica de intercambio (W) ⁽¹⁾	Caudal de aire (m³/h)	Ventilador (N x Ø mm)	Caudal de agua (litro/hora)	Potencia abs. nominal (kW)	Intensidad máx. abs. (A)	Presión disponible (kPa) ⁽²⁾	Conexiones hidráulicas	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
CWF-0A	Constante	3 000	1 700	1x Ø 360	500	0,14	1,1	100	3/4"	76	30	2 631
CWF-1A	Constante	4 700	3 200	1x Ø 450	750	0,22	1,8	100	3/4"	79	26	3 907
CWF-2A	Variable	6 000	3 700	1x Ø 450	1 000	0,24	2,0	100	1"	81	26	5 037
CWF-3A	Variable	10 000	6 500	2x Ø 450	1 500	0,44	3,6	100	1"	101	29	6 257
CWF-4A	Variable	12 000	7 000	2x Ø 450	2 000	0,48	3,9	100	1 1/4"	113	29	6 705
CWF-6A	Variable	20 000	13 000	4x Ø 450	3 000	0,88	7,0	100	1 1/2"	160	32	10 520
CWF-8A	Variable	24 000	14 000	4x Ø 450	4 000	0,96	7,5	100	1 1/2"	185	32	11 639

DIMENSIONES



⁽¹⁾ Potencia térmica de intercambio estimada con temperatura de aire de 35 °C, y temperatura de entrada/salida de agua de 45 / 40 °C.

⁽²⁾ Presión disponible en el circuito.

⁽³⁾ Nivel de presión sonora en campo libre, con directividad 1, medido a 10 m de la fuente (valor no vinculante calculado a partir de la potencia sonora).

Dimensiones (mm)	A	B	C
Serie 0 y 1	1 030	380	577
Serie 2	1 080	410	827
Serie 3	1 150	481	1 097
Serie 4	1 150	481	1 347
Serie 6	1 748	481	1 097
Serie 8	1 748	481	1 347