

2 RWC-A / RWR-A

TIPO AGUA / AGUA

6 modelos sólo frío de 160,8 a 312,3 kW

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO*

FRÍO

Agua evaporador +6°C +15°C

Agua glicolada -5°C +15°C

CALOR**

Agua condensada +30°C +50°C

*datos en Unidad Estándar

** equipo RWC



MODELOS RWC-A-170 al 360

C

Características

SERIE RWC Y RWR, SÓLO FRÍO DE CONDENSACIÓN POR AGUA, DISEÑADA EN 12 TAMAÑOS DE 160,8 A 312,3 kW PARA ADAPTARSE A LAS NECESIDADES DEL MERCADO.

VERSIÓN RWC COMPACTA

VERSIÓN RWR CON CONDENSADOR REMOTO

CARACTERÍSTICAS COMUNES A TODA LA GAMA

2 CIRCUITOS FRIGORÍFICOS

4 COMPRESORES tipo Scroll, 2 en tandem en cada circuito.

CONDENSADOR 2 baterías independientes tipo tubular.

EVAPORADOR 1 batería dual tipo tubular con resistencia eléctrica antihielo.

El modelo RWR se suministra sin batería condensadora pero preparada con válvulas de corte para que se conecte un condensador remoto (no suministrado por Airwell)

SECCIONADOR GENERAL Múltiples opciones disponibles ver página siguiente.

* Accesorios y características técnicas ver páginas siguientes.



M Modelos

SÓLO FRÍO



MODELO	CAPACIDAD NOMINAL (1) (kW) FRÍO	PRECIO €
RWC-A-170	160,8	A CONSULTAR
RWC-A-200	186,5	A CONSULTAR
RWC-A-240	210,6	A CONSULTAR
RWC-A-280	263,6	A CONSULTAR
RWC-A-320	283,7	A CONSULTAR
RWC-A-360	312,3	A CONSULTAR

SÓLO FRÍO CONDENSADOR REMOTO



MODELO	CAPACIDAD NOMINAL (1) (kW) FRÍO	PRECIO €
RWR-A-170	160,8	A CONSULTAR
RWR-A-200	186,5	A CONSULTAR
RWR-A-240	210,6	A CONSULTAR
RWR-A-280	263,6	A CONSULTAR
RWR-A-320	283,7	A CONSULTAR
RWR-A-360	312,3	A CONSULTAR

(1) Los valores de capacidad están basados en temperaturas de 7/12°C del evaporador y 30/35°C del condensador.



A

Accesorios

PRECIO €: A consultar

DESCRIPCIÓN	
• ELÉCTRICOS Y DE CONTROL	
Control remoto paro/marcha.	L
Secuenciador de arranque hasta 4 unidades.	L
Corrector de factor de potencia.	M
Arranque suave de compresor.	M
Manómetros de HP y BP.	M
• CONDENSADOR	
Válvula presostática.	L
Multitubular de acero inoxidable.	M
• CIRCUITO HIDRÁULICO	
Interruptor de flujo.	L
Colector hidráulico única conexión de agua in-out.	M
• PROTECCIONES ACÚSTICAS	
Camisa compresor.	M

L = Servido aparte.

M = Montado en fábrica.



Características técnicas

RWC A 6 modelos sólo frío de 160,8 a 312,3 kW

DESCRIPCIÓN			MODELO					
Modelo Sólo frío			RWC A 170	RWC A 200	RWC A 240	RWC A 280	RWC A 320	RWC A 360
Capacidad frigorífica nominal	kW		160,8	186,5	210,6	263,6	283,7	312,3
Consumo total (1)	Frío	kW	45,8	52,6	56,8	73	81,7	90,5
C.O.P.	Frío	kW / kW	3,51	3,54	3,70	3,61	3,47	3,45
Alimentación Eléctrica	V - F - Hz		400 / 3 / 50					
Refrigerante			R 407C					
Número de circuitos			2					
Etapas			4					
Compresor	Tipo		Scroll					
	Número		4					
Evaporador	Tipo		Multitubular	Multitubular	Multitubular	Multitubular	Multitubular	Multitubular
	Caudal agua	l/s	7,7	8,9	10,1	12,6	13,6	14,9
	Pérdida de carga	kPa	36	48	21	33	39	47
	Volumen agua	litros	63	63	53	53	53	53
Condensador	Tipo		Multitubular	Multitubular	Multitubular	Multitubular	Multitubular	Multitubular
	kPa		27	37	29	46	34	41
Conexiones hidráulicas evaporador	Tipo		Vitaulic					
	Conexiones entrada/salida		4"					
Conexiones hidráulicas condensador	Tipo		Vitaulic	Vitaulic	Vitaulic	Vitaulic	Vitaulic	Vitaulic
	Conexiones entrada		2"	2"	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2
	Conexiones salida		2"	2"	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2
Nivel sonoro								
	Potencia Sonora / con kit acústico	dBa	81 / 77	82 / 78	82 / 78	84 / 80	85 / 81	86 / 82
Medidas:	Ancho	mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	Fondo	mm	800	800	800	800	800	800
	Alto	mm	1.820	1.820	1.820	1.820	1.820	1.820
Pesos operación		Kg	1.294	1.339	1.470	1.586	1.616	1.630

(1) Los valores de capacidad estan basados en temperaturas de 7/12°C del evaporador y 30/35°C de condensador.