Airwell

R-407C

1 CWP-V-HP

BOMBA DE CALOR RESIDENCIAL GEOTÉRMICA AGUA-AGUA

4 modelos bomba de calor de 6,7 a 14 kW

LÍMITES OPERACIÓN

AGUA	
Frío	-5ºC +18ºC
Caliente	+25ºC +55ºC

CWP-V-HP 02-03-04-05

C Características

UNIDADES ESPECIALMENTE DISEÑADAS PARA APLICACIONES DE SUELO RADIANTE / REFRESCANTE.

Gama de 4 modelos de 6,74 a 14 kW para aplicaciones de geotermia o con condensación por agua de pozo.

CARACTERÍSTICAS DE LA GAMA

UNIDADES COMPACTAS REVERSIBLES con posibilidad de funcionamiento en frío o en calor, que responden a cualquier necesidad en el sector residencial y pequeño terciario.

SOLUCIÓN CONECTAR & LISTO.

PRODUCCIÓN DE AGUA caliente a baja temperatura, ideal para aplicaciones de suelo radiante.

GAMA CON FUNCIONAMIENTO MONÓFASICO O TRIFÁSICO, según modelos.

Gracias a la utilización del intercambiador de placas estas bombas de calor alcanzan dimensiones muy reducidas para facilitar su instalación.

COMPONENTES DE SERIE

MUEBLE ROBUSTO de paneles de acero galvanizado prepintado, con paneles acústicos para asegurar un funcionamiento muy silencioso.

COMPRESOR SCROLL.

INTERCAMBIADOR INTERIOR tipo placas de acero inoxidable.

INCORPORAN DE ESTÁNDAR dos módulos hidráulicos. Cada módulo incorpora su bomba de circulación, vaso de expansión, válvula de seguridad, purgador de aire y manómetro.

EL CIRCUITO FRIGORÍFICO incluye válvula de inversión de ciclo, presostatos de baja y alta, filtro deshidratador y sonda termostática.

REGULACIÓN ELECTRÓNICA.

INCLUYE ARRANQUE suave del compresor en unidades monofásicas, y controlador de fase en las trifásicas.

Especificaciones y precios sujetos a modificaciones sin previo aviso.

R-407C

M Modelos

BOMBA DE CALOR

MODELO	CAPACIDAD (kW)		PRECIO
	FRÍO	CALOR	€
CWP-V-HP 02	9,8	6,7	6.532
CWP-V-HP 03	11,2	8,1	6.680
CWP-V-HP 04	16,9	11,4	7.371
CWP-V-HP 05	19,3	14,0	7.622

Ct Características técnicas

CWP-V-HP 4 modelos bomba de calor de 6,7 a 14 kW

DESCRIPCIÓN			MODELO			
UNIDAD BOMBA DE CALOR			CWP-V-HP 02	CWP-V-HP 03	CWP-V-HP 04	CWP-V-HP 05
Calor	Capacidad calorífica nominal (1)	kW	6,74	8,1	11,4	14,0
	Consumo*	kW	2,2	2,6	3,6	4,3
	COP		3,1	3,1	3,2	3,3
	Temperatura de salida de agua caliente (Min/Max)	°C	25°C/50°C	25°C/50°C	25°C/50°C	25°C/50°C
	Diferencia de temperatura de agua caliente (Min/Max)	°C	4°C/6°C	4°C/6°C	4°C/6°C	4°C/6°C
Frío	Capacidad frigorífica nominal (2)	kW	9,8	11,2	16,9	19,3
	Consumo	kW	2,3	2,7	4,1	4,8
	EER		4,3	4,2	4,1	4,0
	Temperatura de salida de agua fría (con Glycol)	°C	-5°C/18°C	-5°C/18°C	-5°C/18°C	-5°C/18°C
	Diferencia de temperatura de agua fría	°C	3°C/6°C	3°C/6°C	3°C/6°C	3°C/6°C
Unidades Interiores	Intercambiador		Placa inox	Placa inox	Placa inox	Placa inox
	Conexión hidráulica entrada	pulgadas	1"	1"	1"	1"
	Conexión hidráulica salida	pulgadas	1"	1"	1"	1"
	Resistencia eléctrica (opcional)	kW	6	6	6	6
	Tipo de compresor		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Número de compresores		1	1	1	1
	Dimensiones (LxPxH)	mm	600x600x1200	600x600x1200	600x600x1200	600x600x1200
	Peso	kg	181	182	192	195
Alimentación 1~230V-50Hz			1-230V-50Hz	1-230V-50Hz	1-230V-50Hz	-
Alimentación 1~230V-50Hz			-	2-230V-50Hz	2-230V-50Hz	2-230V-50Hz

(1) Potencia calorífica nominal: entrada/salida de agua 30/35°C interior - Agua: 0/-3°C exterior con 30% glicol.
(2) Potencia frigorífica nominal: entrada/salida de agua 23/18°C interior - Agua: 30/35°C exterior con 30% glicol.
**Estos valores son dados a título informativo, deben ser verificados y afinados según las normas vigentes. Estos valores dependen de la elección de los controladores.

IMPORTANTE: productos configurados a medida. Deben ser precisados en el pedido.

Precios material situado en destino sobre camión (excepto Canarias, Ceuta y Melilla), embalaje incluido. Sobre los precios se cargará el IVA correspondiente.