



EFICIENCIA
MÁXIMA

0%
Combustión

75%
Ahorro
Energético

Full
Inverter
Tecnología

R-410A
Refrigerante



Tecnología Japonesa

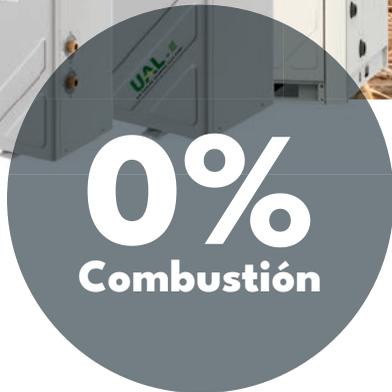
Minichiller Full Inverter

Bomba de Calor





MiniChiller Full Inverter



Bomba de Calor

¿Qué es la Aerotermia? La Aerotermia es una energía renovable, inagotable y gratuita que proviene del aire y que nos permite obtener calefacción, aire acondicionado y agua caliente sanitaria.

Qué es el COP de una bomba de calor?

El COP es la relación de la potencia que consume el equipo, y la potencia que es capaz de suministrar.

Un COP de 4 significa que por cada kW de energía eléctrica consumida por el equipo, el mismo es capaz de ofrecernos 4kW de energía térmica. Es decir, por cada kW que consume de la red, entrega 4kW de funcionamiento.

Esto se traduce en 75% de ENERGÍA RENOVABLE y sólo 25% de consumo.

El usuario sólo paga 1/4 de la energía obtenida.

Aplicaciones para la Industria:

- Hospitales/ Sanatorios
- Tomógrafos
- Quirófanos
- Industria Farmacéutica
- Industria Plástica
- Industria Química
- Industria Alimenticia y Bebidas



Compresor inverter DC de alta eficiencia.



Energía renovable para el hogar.



Ahorro y más ahorro.



Para obra nueva y proyectos de reforma.



Ideal para utilizar con suelo radiante.



Compatible con paneles solares térmicos y /o fotovoltaicos.



Conexión con fan coils.



Confiabilidad: 3 medidas de protección para evitar congelamiento de la unidad y preservarla. Intercambiador de calor de placas de alta eficiencia



Querés saber más? Escaneá el QR

¿Estás buscando un equipo eléctrico generador de agua caliente para climatizar tu hogar?

Todo en un solo sistema: Calefacción y Aire acondicionado

-  **Máxima calificación** energética.
-  **Combinable** con otras fuentes de energía.
-  **100% eléctrico.** La solución a la falta de gas.
-  **No requiere chimenea,** no a los olores por gases de combustión.
-  **No contamina.** Reduce notablemente las emisiones de CO₂.
-  **ULTRA SILENCIOSO.** 8 diferentes puntos de tecnología de reducción del ruido, logrando uno de los equipos más silenciosos del mercado.
-  **Equipos modulares** hasta 16 unidades.

Amplio Rango de Operación

-15°C a 52°C

Modo Frío: Temp. amb.

-25°C a 43°C

Modo Calor: Temp. amb.

**Aerothermia y
Piso Radiante:
La combinación
perfecta.**



Faincoil: Acondicionamiento frío-calor, rápido y silencioso

- **Ventilador de 3 velocidades** para conseguir mayor confort, controlado por un termostato ambiente digital.
- **Amplio rango de potencias y un diseño modular** que hace que sea apto para cualquier tipo de ambiente.
- **Climatización rápida y eficiente.**
- **Funcionamiento con una óptima distribución del aire.**
- **Mínima fluctuación** de la temperatura de aire y la humedad relativa.
- **Extremadamente silenciosos.**
- **Reducción** de hasta el 70% del consumo de energía.
- **Sencillo tanto de instalar como de mantener.**
- **Sistema de filtrado** que mejora la calidad del aire interior.

Un faincoil es un climatizador de ambiente que recibe agua enfriada o caliente.



Mini Chillers Inverter Heat Pump (Modular Expandible) con kit

Modelo	Capacidad	Full INVERTER
UAL040ER	3TR*	
UAL060ER	5TR*	
UAL090ER	7TR	
UAL100ER	8TR	
UAL120ER	10TR	
UAL150ER	12TR	

*Monofásico

Bomba de Agua: Vasos de Expansión



- Nota: El filtro de agua, la válvula de seguridad y la válvula automática de llenado de agua son accesorios de estas unidades.

Especificaciones Técnicas

		UAL040ER5	UAL060ER5	UAL090ER5	UAL100ER5	UAL120ER5	UAL150ER5
COP Refrigeración	-	2.940	3.107	2.775	3.122	3.005	2.778
COP Calefacción	-	3.077	3.269	3.095	3.226	3.301	3.150
Dimensiones (L x A x A)	mm	995x395x880	995x395x1.362	995x395x1.362	950x780x1.650	1.340x780x1.650	1.070x1.130x2.130
Nivel de ruido	dB(A)	50	52	56	57	59	60
Peso Neto	kg	102	144	160	220	290	360