

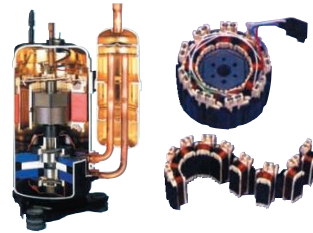
Compresor de Alta Eficiencia



La utilización de Imanes de Neodimio en el rotor del compresor mejora el rendimiento del compresor. El uso de imanes de Neodimio permite conseguir un par de reluctancia 10 veces superiores a las de los imanes convencionales. Los compresores DC INVERTER TWIN son mucho más eficientes que los compresores convencionales. Permitiendo Altos coeficientes de rendimiento Energético COP y EER.

Amplio Rango de Funcionamiento que se ajusta a las posibles necesidades del cliente.

La utilización del mecanismo TWIN en el rotor del compresor, hace que el rotor este dividido en dos partes y reduce las vibraciones del compresor cuando este esta en uso. De esta manera se consigue una drástica reducción en los niveles de ruido.



Compresor DC SCROLL (AU 48/60)

El Compresor DC INVERTER SCROLL, está equipado con un mecanismo que permite la entrada del refrigerante de manera axial al movimiento de compresión del Scroll. Este nuevo diseño permite una distribución más uniforme del refrigerante y una menor perdida de carga en la cámara de compresión.

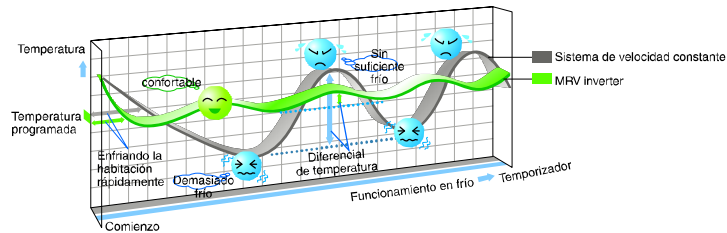
Potente arranque

La tecnología invertir DC de Haier puede arrancar funcionando a plena potencia de manera que alcanzará la temperatura de consigna de una manera rápida y efectiva.

Control automático

Control preciso

El sensor de temperatura puede regular la temperatura de un modo muy preciso con una tolerancia de 0.5°C, lo cual transfiere la energía necesaria al equipo ajustando la potencia del compresor consecuentemente. Una vez alcanzada la temperatura deseada, el equipo ajusta la potencia suavemente una vez alcanzada la temperatura deseada, para mantenerla sin alteraciones de temperatura.



Comprobación automática de averías

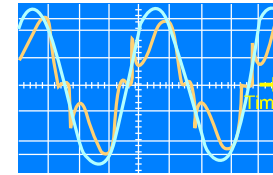
La tecnología Inverter DC de Haier chequea automáticamente el estado del equipo, mostrando en el display los códigos de avería, convenientes para un óptimo mantenimiento y facilitar el trabajo de los servicios técnicos.



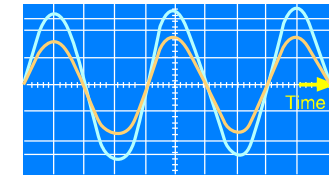
Control PAM



Sin PAM Control



Con PAM Control



Suministro
Corriente

PAM ajusta la forma de la onda de la corriente para equipararla a la del suministro eléctrico.

Rango de Funcionamiento

La tecnología Inverter DC de Haier proporciona un rango de funcionamiento más amplio y adecuado para necesidades de frío y calor especiales. Las unidades exteriores de Unitary Smart DC viene equipadas de fábrica con los motores del ventilador AC, el motor del ventilador DC es opcional con un coste adicional.

Rango de operación de fábrica: frío: +10°C ~ +43°C, calor: -15°C ~ +24°C

Rango de operación opcional: frío: -15°C ~ +43°C, calor: -15°C ~ +24°C

