

Enfriadoras de condensación por aire

R-410A

Enfriadora Inverter pequeña

- » ESEER hasta 4,75
- » Compromiso con el medio ambiente
- » Corrientes de arranque mínimas
- » Enfriadoras solo frío y Bomba de Calor



EWA/YQ~BA

INVERTER

EWA/YQ~BA

ENFRIADORA INVERTER PEQUEÑA

AHORRE ENERGÍA Y DINERO RESPETANDO EL MEDIO AMBIENTE

Las unidades EWA/YQ~BA están disponibles en 7 tamaños, con capacidades de entre 17 y 75 kW y 1 o 2 circuitos de refrigerante, en versiones de solo frío y de Bomba de Calor.



TECNOLOGÍA INVERTER DE DAIKIN

- › Muy alta eficiencia energética con unos valores de ESEER de hasta **4.75**, los mejores del mercado en su clase
Esto significa que la enfriadora permite ahorrar costes y energía funcionando con la máxima eficiencia posible.
- › Contribución al medio ambiente con el mismo rendimiento
Un consumo de energía más bajo significa un menor impacto para el medio ambiente.
- › Rápido retorno de la inversión
El ahorro de costes derivado del bajo consumo de energía, combinado con el ahorro que genera el uso de fuentes renovables como el aire ambiente, significa un retorno más rápido de la inversión inicial.
- › Consumo de energía mínimo durante la puesta en marcha: sin topes de consumo de energía ni necesidad de arranque suave
El suministro progresivo de energía en función de la demanda significa que no hay picos de consumo ni se necesita emplear ningún arranque suave adicional.
- › Niveles de ruido reducidos gracias a la tecnología Inverter del compresor y los ventiladores (sin necesidad de opciones adicionales)
Gracias a la tecnología Inverter del compresor, que modula su uso, y a los ventiladores Inverter rediseñados, se consigue reducir los niveles de ruido sin tener que emplear opciones adicionales.
- › Máxima fiabilidad: menos arranques del compresor
Con la reducción del número de arranques y paradas del compresor gracias al sistema Inverter, la fiabilidad aumenta notablemente.
- › Pocas fluctuaciones de la temperatura del agua de salida, incluso sin depósito de inercia

Y MUCHO MÁS:

- › Posibilidad de efectuar reparaciones accediendo fácilmente a los componentes
- › Bomba estándar o bomba de PEE alta opcional instalada de fábrica
- › Sin necesidad de depósito de inercia para aplicaciones estándar
Incluso sin depósito de inercia, hay pocas fluctuaciones en la temperatura del agua que abandona la unidad
- › Kits de accesorios
Las unidades disponen de accesorios como una interfaz de usuario remota, manómetros, PCI de E/S, etc., todos ellos diseñados para aumentar el rendimiento o las posibilidades de control del sistema
- › Amplia variedad de condiciones de funcionamiento (temperatura ambiente de hasta 43 °C)
La posibilidad de utilizar estas unidades con temperaturas ambiente de hasta 43 °C las hace ideales para aplicaciones de procesamiento y confort, y también para conservar productos perecederos
- › El mando a distancia digital hace que resulte fácil controlar el sistema y que se pueda realizar sin necesidad de instrucciones o dispositivos especiales

CONTROLADOR DIGITAL

- › Temporizador de programación
- › Control dependiente del tiempo
- › Control de varias unidades
- › Modo nocturno



La integración de la tecnología Inverter en la nueva gama EWA/YQ~BA de unidades con refrigerante R-401A ajusta la velocidad del compresor a la demanda real de refrigeración o calefacción. Esto permite que la enfriadora siempre opere con la máxima eficiencia (ESEER de hasta 4,75), independientemente de las condiciones de carga térmica. El hecho de consumir solo la energía necesaria para satisfacer las necesidades de carga es beneficioso para el medio ambiente, minimiza los costes anuales y permite recuperar más rápidamente la inversión realizada en su sistema condensado por agua.

Las nuevas unidades, disponibles en versiones de solo frío y Bomba de Calor, pueden funcionar con gran variedad de condiciones ambientales y son perfectas para aplicaciones refrigeración/ calefacción de confort y de procesamiento, especialmente cuando se exigen los máximos niveles de eficiencia, ahorro y confort.





La insuperable eficiencia a carga parcial de las unidades de la serie EWA/YQ~BA conduce el ahorro de costes y el respeto por el medio ambiente al mercado de las enfriadoras de pequeñas dimensiones. Gracias a la tecnología Inverter de Daikin, los gastos de explotación anuales se minimizan y el retorno de la inversión inicial en el sistema es mucho más rápido, tanto en aplicaciones de confort como de procesamiento.

Las unidades de la gama EWA/YQ~BA están disponibles en versiones de solo frío y de Bomba de Calor reversible.



La posición única de Daikin como empresa líder en la fabricación de equipos de climatización, compresores y refrigerantes le ha llevado a comprometerse de lleno en materia medioambiental. Hace ya varios años que Daikin se ha marcado el objetivo de convertirse en una empresa líder en el suministro de productos que tienen un impacto limitado en el medio ambiente. Para superar con éxito este reto, es necesario diseñar y desarrollar una amplia gama de productos respetuosos con el medio ambiente, así como crear un sistema de gestión de la energía que se traduzca en la conservación de energía y la reducción del volumen de residuos.

El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado el contenido del presente documento utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de su contenido y de los productos y servicios presentados. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita cualquier responsabilidad por cualquier tipo de daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de este documento. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.



El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado el contenido del presente documento utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de su contenido y de los productos y servicios presentados. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita cualquier responsabilidad por cualquier tipo de daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de este documento. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.

Los productos Daikin son distribuidos por:

ECPES12-430