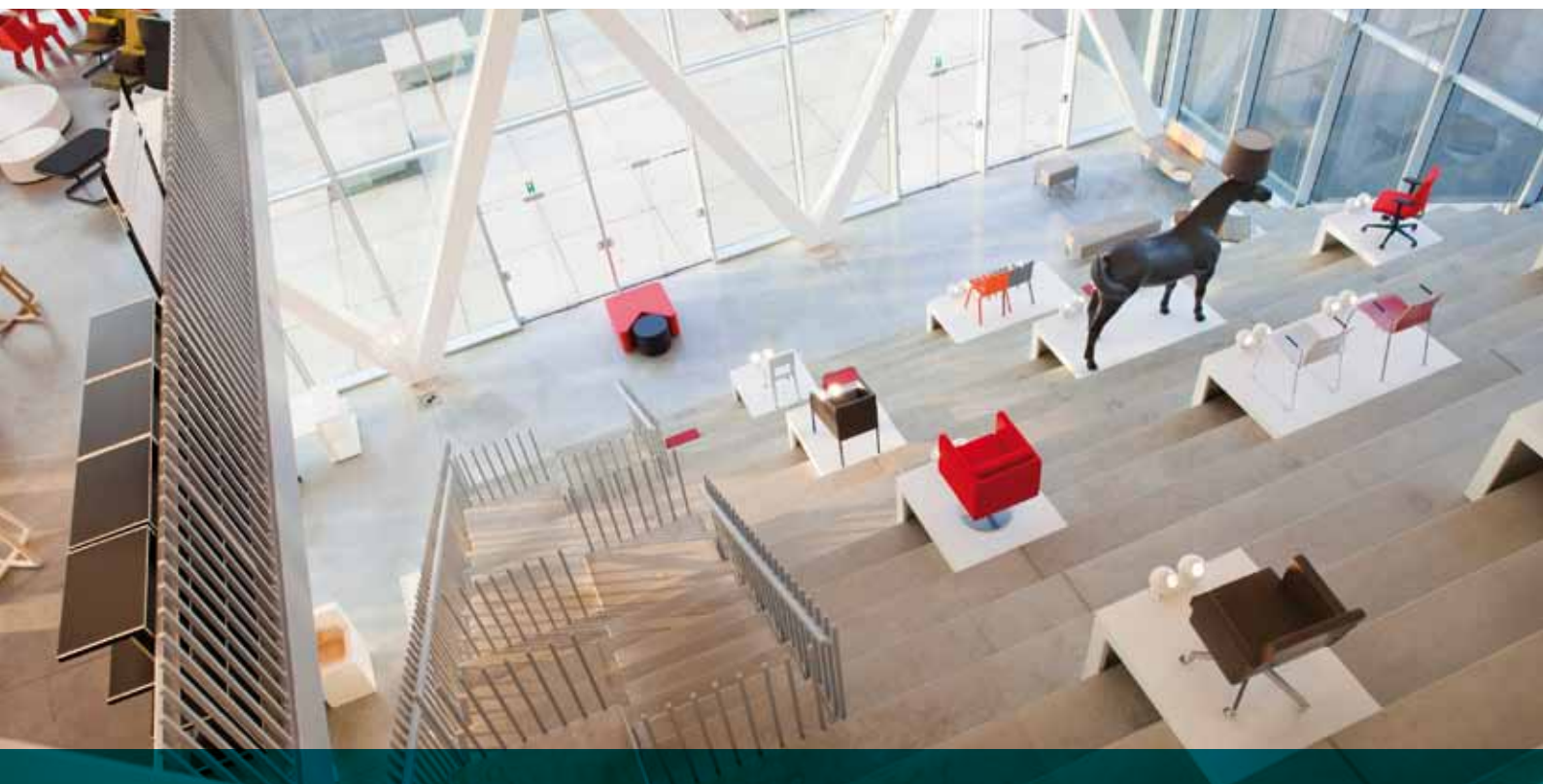
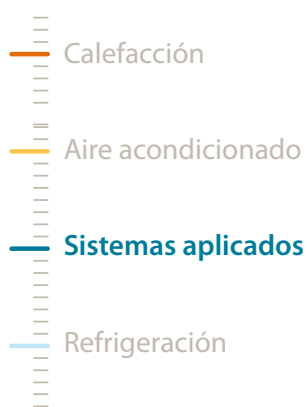




EWAD~C

para grandes instalaciones

Todo el año
°
CONFORT CLIMÁTICO



EWAD~C-



Diseñada para superar los estándares de la industria de la calefacción, la ventilación y el aire acondicionado en términos de eficiencia, esta gama de enfriadoras proporciona soluciones flexibles para una gran variedad de aplicaciones, gracias a su diseño avanzado con múltiples combinaciones de nivel sonoro y eficiencia.

Entre 619 y 2.008 kW de capacidad

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

FLEXIBILIDAD DE APLICACIÓN

Independientemente de la aplicación, esta serie de enfriadoras es la solución ideal gracias a su gran variedad de capacidades (entre 619 y 2.008 kW) y temperaturas ambiente de funcionamiento (de **-18 a +52 °C**), además de incluir algunos de los modelos más reducidos del mercado actual.

BAJOS COSTES DE EXPLOTACIÓN

La reducción de los costes de explotación se consigue gracias al exclusivo compresor monotornillo que incorporan estas unidades. Este compresor ofrece la máxima eficiencia tanto a carga total como a cargas parciales.

MÁXIMA FIABILIDAD

La incorporación de tecnologías innovadoras (como los rotores de cierre del compresor fabricados con compuestos avanzados) reduce el desgaste de los componentes del equipo, lo que aumenta su vida útil y reduce el coste total de explotación.

LÓGICA DE CONTROL AVANZADA

Los controles, especialmente sencillos de utilizar, permiten programar el sistema para conseguir la máxima eficiencia y, al mismo tiempo, ofrecer un historial completo de las operaciones de la unidad.

BAJO NIVEL SONORO

La reducción de los niveles sonoros, tanto en condiciones de plena carga como de carga parcial, es posible gracias a la avanzada tecnología de los compresores y al diseño exclusivo de los ventiladores, capaces de desplazar grandes cantidades de aire de manera casi totalmente silenciosa, lo que permite instalar estas unidades incluso en entornos residenciales.


SISTEMAS DE CONTROL INTEGRADO

El uso de unidades de control MicroTech III permite tener un control absoluto de las operaciones de las enfriadoras de la serie EWAD~CF. Estas unidades ofrecen un conjunto de controles sencillos e intuitivos, que permiten ajustar y supervisar todos los aspectos del funcionamiento de las enfriadoras, así como mantener un registro a largo plazo de todo lo ocurrido, que posteriormente podrán utilizar los técnicos de mantenimiento para realizar sus tareas más fácilmente. Con el objetivo de convertirse en una solución total, los controladores se integran sin problemas en cualquier sistema de automatización de edificios que utilice los protocolos de comunicación LonTalk, BACnet, Modbus u otros protocolos Ethernet TCP/IP.

DISPONIBILIDAD DE OPCIONES

La gran variedad de combinaciones de capacidades, niveles de eficiencia y control sonoro, va unida a una amplia lista de opciones que permiten optimizar las enfriadoras EWAD~C para cualquier aplicación. Las nuevas opciones permiten **adaptar** el sistema a las especificaciones y necesidades concretas. Entre ellas destaca la opción de **recuperación de calor** para aumentar el ahorro de energía y ampliar las posibilidades de aplicación a hoteles, etc.

EFICIENCIA	NIVEL SONORO			RANGO DE CAPACIDADES					
	Estándar	Bajo	Reducido	600	800	1.000	1.500	2.000	2.500
Estándar	✓	✓	✓	619-1.922 kW					
Alto	✓	✓	✓	736-2.008 kW					
Premium	✓	✓	✓	809-1.562 kW					



LA GAMA EWAD~C OFRECE
UNA ALTA EFICIENCIA,
NIVELES SONOROS
REDUCIDOS Y SOLUCIONES
FLEXIBLES PARA UNA GRAN
VARIEDAD DE APLICACIONES

Esta nueva serie de unidades condensadas por aire están equipadas con múltiples innovaciones tecnológicas desarrolladas internamente, como el compresor monotornillo y los ventiladores de alta eficiencia exclusivos de Daikin. Esto se traduce en unas soluciones excepcionalmente rentables, que se pueden utilizar tanto en aplicaciones de confort y como con otras finalidades en las que se requiera una enfriadora de primer nivel en lo referente al rendimiento y la fiabilidad.



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 los recursos 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.



Daikin Europe N.V. participa en el Programa de Certificación Eurovent para acondicionadores (AC), enfriadores de agua (LCP), fan coils (FC) y unidades de tratamiento de aire (AHU). Compruebe la validez del certificado en www.eurovent-certification.com o visitando www.certiflash.com.

ECPE12-435

Los productos Daikin son distribuidos por: