

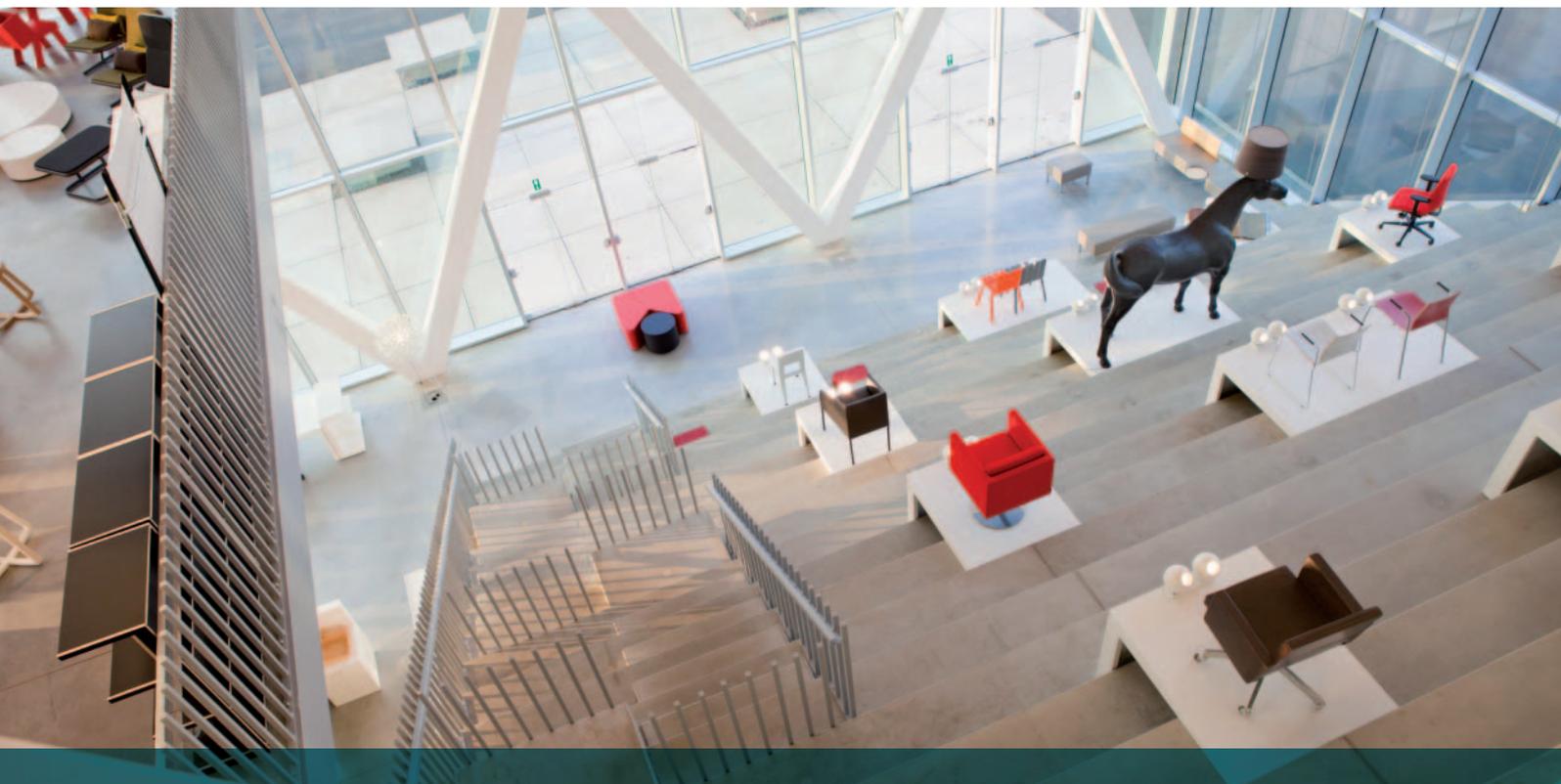


EWAD~C

série para aplicações
de grandes dimensões

°COMFORTO
Todo o ano

- Aquecimento
- Ar condicionado
- Sistemas Hidrónicos**
- Refrigeração



EWAD~C-

Concebida para exceder os requisitos da indústria HVAC relativamente à eficiência operacional, esta gama oferece soluções flexíveis para uma ampla variedade de aplicações, graças ao design avançado com múltiplas combinações de eficiência e som.



Gama de capacidades 619 ~ 2008 kW

FUNCIONALIDADES E VANTAGENS

FLEXIBILIDADE DE APLICAÇÃO

Independentemente da aplicação, a nossa série é capaz de oferecer a solução ideal graças à ampla variedade de capacidades (de 619-2008 kW) e temperaturas ambiente de funcionamento (de -18 °C a +52 °C) que abrange, dispondo de uma das menores áreas úteis do mercado.

CUSTOS DE FUNCIONAMENTO REDUZIDOS

É possível alcançar custos de funcionamento reduzidos graças ao nosso compressor mono parafuso exclusivo que oferece a máxima eficiência em condições de carga total e parcial.

EXCELENTE FIABILIDADE

A tecnologia inovadora (por exemplo rotores do compressor compostos avançados) reduz o desgaste do equipamento, contribuindo para o prolongamento da vida útil do equipamento e para a redução do custo de propriedade total.

LÓGICA DE CONTROLO SUPERIOR

Os controlos fáceis de utilizar permitem-lhe programar o sistema para alcançar a máxima eficiência, disponibilizando simultaneamente um histórico completo das operações da unidade.

NÍVEL DE RUÍDO DE FUNCIONAMENTO REDUZIDO

Os níveis de som reduzidos em condições de funcionamento totais e parciais são alcançados através da mais recente tecnologia de compressor e do design exclusivo do ventilador, que desloca elevados volumes de ar praticamente em silêncio, proporcionando um funcionamento silencioso até para instalação em zonas residenciais.

SISTEMAS DE CONTROLO INTEGRADOS

O controlo absoluto das operações da nossa série de chillers "EWAD~C" é alcançado utilizando as unidades de controlo MicroTech III. Estas unidades dispõem de um conjunto de controlos simples e fáceis de utilizar que lhe permitem definir e monitorizar todos os aspectos das operações do chiller e reter um registo a longo prazo para utilização por parte dos engenheiros de manutenção. Para oferecer uma solução total, os controladores integram-se facilmente no sistema de automação do edifício utilizando LonTalk, BACnet, Modbus ou outros protocolos de comunicação da ethernet TCP/IP.

DISPONIBILIDADE DE OPÇÕES

Uma vez que oferecemos várias combinações de capacidades, eficiências e controlo do som, apresentamos também uma extensa lista de opções para otimizar os chillers EWAD~C para as suas aplicações e requisitos específicos. Determinámos que os nossos clientes quase sempre seleccionavam muitas destas opções, por isso, agora fornecemos-las de série, no entanto, existe uma nova gama de opções que lhe permitem **personalizar** o sistema de acordo com as suas especificações precisas. A opção que mais se destaca é a opção da "**Recuperação de calor**" para aumentar a poupança de energia e prolongar as possibilidades de aplicação em hotéis, etc.

EFICIÊNCIA	NÍVEL SONORO			GAMA DE CAPACIDADES					
	Standard	Baixo	Reduzido	600	800	1.000	1.500	2.000	2.500
Standard	✓	✓	✓	619-1922 kW					
Elevada	✓	✓	✓	736-2008 kW					
Premium	✓	✓	✓	809-1562 kW					



A SÉRIE DE PRODUTOS
"EWAD~C" OFERECE
EFICIÊNCIA SUPERIOR, NÍVEIS
DE RUÍDO INFERIORES E
SOLUÇÕES FLEXÍVEIS PARA
UMA AMPLA VARIEDADE
DE APLICAÇÕES

Equipámos a nova série com condensação a ar com numerosas inovações tecnológicas desenvolvidas internamente, tais como o compressor mono parafuso exclusivo e os ventiladores avançados de elevada eficiência, oferecendo assim soluções extremamente acessíveis para utilização em aplicações de conforto e outras, em que é necessário um chiller de nível superior em termos de desempenho e fiabilidade.



In all of us,
a green heart



A posição única da Daikin enquanto fabricante de equipamento de ar condicionado, compressores e fluidos frigoríficos levou ao seu envolvimento de perto em questões ambientais. Há vários anos que a Daikin tenciona tornar-se líder no fornecimento de produtos com impacto limitado no ambiente. Este desafio exige o design ecológico e o desenvolvimento de uma ampla gama de produtos e de um sistema de gestão de energia, resultando em conservação de energia e numa redução dos resíduos.

O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V.. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo deste folheto de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos directos ou indirectos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. Todos os conteúdos estão ao abrigo de copyright da Daikin Europe N.V.



A Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Sistemas de Ar Condicionado (AC), Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades Ventilador-convetoras (FCU) e Unidades de Tratamento de Ar (AHU). Para verificar a validade do certificado on-line: www.eurovent-certification.com ou utilizando: www.certiflash.com

Os produtos Daikin são distribuídos por:



EC PPT12-435