

DAIKIN



Unidades Climatizadoras

Daikin Easy

VAZÃO DE AR 500 - 30.000 m³/h



TECNOLOGIA APLICADA AO CONFORTO

Contínuas mudanças climáticas causadas por conhecidos problemas que afetam o meio ambiente em escala global, tornam hoje as condições de conforto e qualidade do ar interior mais importantes do que nunca, para garantir a saúde e bem estar das pessoas. Conforto ideal é alcançado através do controle apropriado de temperatura, umidade e qualidade do ar introduzido nos ambientes, isto é, a capacidade de assegurar condições de conforto com base na utilização pretendida para o espaço. Por essa razão, em sistemas de ar condicionado, os Climatizadores devem ser versáteis, a fim de atender as necessidades de tratamento para os espaços disponíveis para a sua instalação. A Daikin é capaz de alcançar e otimizar tudo. Nossos Climatizadores são baseados em um projeto completamente modular, capaz de se adaptar a necessidade e variações dos diversos tipos de instalações.

O desenho em que os Unidade Climatizadora da Daikin são baseados permite, enquanto mantém a tecnologia construtiva e filosofia, configurar os equipamentos para conforto em aplicações de resfriamento/aquecimento.

ESCOLHAS TÉCNICAS PARA ATINGIR

MAIOR NÍVEL DE CONFORTO



Todas as unidades foram desenvolvidas para fornecer maior flexibilidade em ordem de alcançar o maior nível de conforto. Uma escolha correta de componentes associada a forma construtiva das Unidades Climatizadoras sempre fornecerão a solução no mesmo nível das suas maiores expectativas.

VARIEDADE

Uma ampla faixa de fluxo de ar que vai de 500m³/h até 30.000 m³/h, com a possibilidade de escolher a velocidade de face mais apropriada, dependendo do tratamento necessário. Todos os tamanhos são construídos de forma modular para facilitar o transporte e montagem na obra. Com ausência de pontos de solda nas unidades de climatizadoras sob pedido, eles podem ser completamente desmontados para permitir sua montagem em campo.

Base única para motor e ventilador em perfil de alumínio

Base única em perfil de alumínio protegido por coxins de borracha contra vibração.



Ajuste de tensão de correia

Exclusivo sistema de ajuste de tensão de correia, visando melhorar a manutenção do equipamento e aumentar a vida útil da transmissão



Acoplamento entre módulos

Exclusivo sistema de acoplamento entre módulos a prova de desalinhamento.



Maçanetas de nylon

Maçanetas de nylon reforçado com fibras de vidro proporcionam fácil acesso ao interior do equipamento.



Aterramento base do motor

Perfeito aterramento da base do motor com cabo e terminais.



Portas de acesso

Facilidade de acesso e manutenção. Com excelente vedação e garantindo a estanqueidade.



Tamanhos pré-definidos

8 (Oito) tamanhos otimizados para alcançar a melhor relação entre competitividade e padronização de produção.

Construção

O método exclusivo usado para painéis e perfis garantem uma condição de pressão uniforme sobre todo o comprimento do perfil. Essa característica irá melhorar significativamente a taxa de vazamento de ar.

Desempenho do Painel

Painéis de poliuretano da Daikin garantem um excelente desempenho em termos de isolamento térmico e acústico. Os painéis de poliuretano expandido Daikin com 25mm tem o mesmo desempenho de 50mm de lã de vidro

Estrutura Base



Filtros plissados de 2 pol com puxador standard



Ventilador com quadro



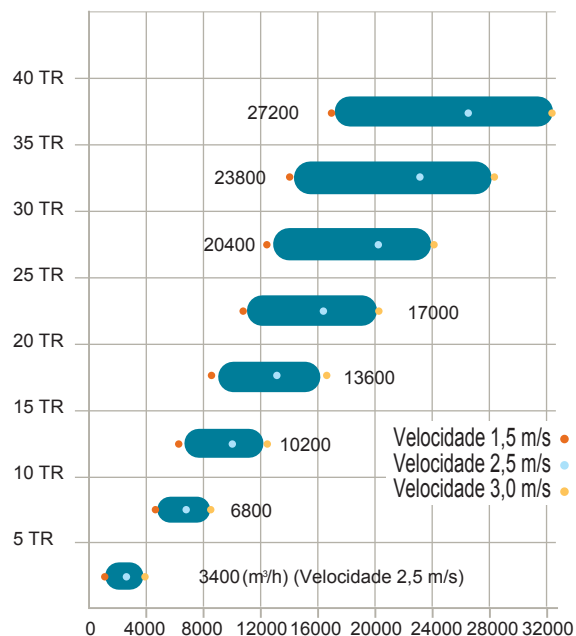
Dimensões standard modelo Horizontal

Tamanho	Vazão nominal (m³/h) Velocidade Face 2.5m/s
1	3.400
2	6.800
3	10.200
4	13.600
5	17.000
6	20.400
7	23.800
8	27.200

Módulo Trocador 6 Rows			
Tamanho	Largura (mm)	Altura (mm)	Profundidade (mm)
1	1.070	730	1.070
2	1.250	1.030	1.250
3	1.540	1.160	1.540
4	1.860	1.230	1.860
5	2.130	1.290	2.130
6	2.270	1.420	2.270
7	3.040	1.260	3.040
8	3.040	1.380	3.040

Módulo Ventilador			
Tamanho	Largura (mm)	Altura (mm)	Profundidade (mm)
1	1.070	730	840
2	1.250	1.030	880
3	1.540	1.160	1.060
4	1.860	1.230	1.060
5	2.130	1.290	1.200
6	2.270	1.420	1.200
7	3.040	1.260	1.200
8	3.040	1.380	1.200

* Dimensões para 4 e 6 filas
Consultar quando utilizar 8 filas



COMPONENTES DIFERENCIADOS STANDARD

- Exclusivo sistema de tensionamento de correia
- Coxins de borracha para perfeito amortecimento de vibração;
- Bases de alumínio para motor e ventilador;
- Acabamento em perfil de alumínio em T para os painéis externos
- Filtros internos e plissados 2" standard;
- Maçanetas de nylon;
- Ventiladores com quadro para reforço

DAIKIN McQUAY AR CONDICIONADO BRASIL LTDA.

<http://www.daikin-mcquay.com.br>

MATRIZ SÃO PAULO-SP
Rua Cerro Corá, 2144/2150
Bairro Alto da Lapa
São Paulo - SP
CEP: 05061-400
Telefone: (11) 3025-0600

FILIAL PORTO ALEGRE - RS
Av. Carlos Gomes, 222 - 8º andar
Bairro Boa Vista
Porto Alegre - RS
CEP: 90480-000
Telefone: (51) 3237-3040

FILIAL RIO DE JANEIRO - RJ
Av. Luiz Carlos Prestes 180 - 3º andar
Bairro Barra da Tijuca
Rio de Janeiro - RJ
CEP: 22775-055
Telefone: (21) 3256-1881

FILIAL RECIFE - PE
Rua Padre Carapuceiro, 858 - 6º e 7º andar
Bairro Boa Viagem
Recife - PE
CEP: 51020-280
Telefone: (81) 3034-9192

Especificações, desenhos e outros conteúdos que constam neste folheto estão atualizados até setembro de 2013, e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Os seguintes são nomes comerciais ou marcas comerciais registradas de suas respectivas companhias: BACnet de ASHRAE; LEED do U.S.; Green Building Council; Modbus de Schneider Electric; Destiny, DNet, MicroTech, Open Choices, Pathfinder, RoofPak, Skyline, and Vision from McQuay International. LONMARK, LonTalk e LONWORKS são gerenciadas, garantidas e usadas por LONMARK International sob licença garantida por Echelon Corporation.