

DAIKIN



Madoka



reddot design award

Olá Madoka.

A beleza da simplicidade

Madoka, círculo em japonês, transmite suavidade e paz. O sistema Madoka integra o círculo azul distinto e a simplicidade do design, que é o principal motivo pelo qual o seu aspeto fino e elegante foi tão reconhecido, incluindo os prémios Red Dot Product Design Award e iF Design Award.

Madoka garante o seu conforto da forma mais intuitiva imaginável, com apenas três botões e um ecrã numérico de grandes dimensões.

3 cores



reddot design award

Disponível em três cores, o sistema Madoka acrescenta estilo e classe a qualquer espaço interior.

Com apenas 85 x 85 mm, o sistema Madoka é extremamente compacto.

Branco
BRC1H51(9)W



Prateado
BRC1H51(9)S



Preto
BRC1H51(9)K



Design elegante

O sistema Madoka combina requinte e simplicidade.

O painel tátil com controlo intuitivo aumenta o ecrã e torna o sistema Madoka fácil e agradável de utilizar.

À semelhança da perfeição que o nome japonês evoca, Madoka concede-lhe um controlo perfeito sobre a sua climatização individual.





Acesso fácil e direto às principais funções



Velocidade do ventilador

Seleção do modo (arrefecimento, aquecimento, ventilação, etc.)

Posicionamento das alhetas

Interface intuitiva



 **Bluetooth®**

 **DAIKIN**

Madoka



Simplifica as definições avançadas, tais como a programação ou a limitação de set-point

- ✓ O interface visual simplifica as definições avançadas, tais como a definição da programação, a ativação da poupança de energia, definição de restrições, etc.
- ✓ Colocação em funcionamento fácil e rápido, permitindo poupar tempo e custos aos instaladores
- ✓ Com a tecnologia de baixa utilização de energia Bluetooth®

Definição fácil das programações



Definições do utilizador avançadas



Definições do instalador



Definições no local



Hotel



Controlo de climatização intuitivo para quartos de hotel

Utilizando o ecrã simplificado, os hóspedes podem definir facilmente o conforto de acordo com as suas preferências.

Ligação opcional com cartão-chave e proteção da restrição de set-point contra a utilização incorreta e o desperdício de energia, para manter os custos reduzidos.



OFF/
SETBACK



ON



"Fora de casa, é no escritório que passamos a maior parte do tempo. É aí que o controlo de climatização é também fundamental"

Escritório



Na vanguarda

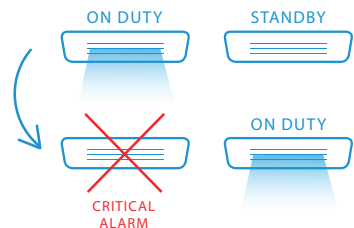
Para escritórios, o Madoka oferece uma resposta simples à mudança da disposição nos escritórios, permitindo uma configuração rápida e fácil do sistema e a programação através do smartphone.

Solução de arrefecimento de salas técnicas económica

O sistema Madoka também oferece uma solução económica para salas de servidor, uma vez que está equipado com funções integradas, como a rotatividade e o funcionamento de reserva.

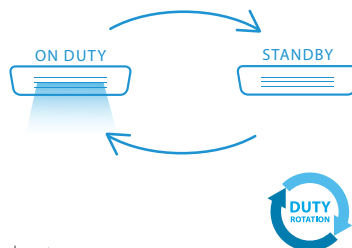
Funcionamento de reserva

Se uma unidade falhar, a outra assume o controlo automaticamente.



Rotatividade

Após um determinado período de tempo, a unidade em funcionamento entra em standby e a unidade de standby assume o controlo, prolongando a vida útil do sistema.



O intervalo de rotação pode ser definido para 6, 12, 24, 72 e 96 horas, assim como semanalmente.

Adição de classe até nos espaços mais requintados

O sistema Madoka é como um elemento de design no seu interior, combinando-se com toda a elegância e discrição.

Facilita a programação, permite monitorizar a utilização de energia e ativar funções que permitem poupar mais energia.

Tudo se pode fazer por smartphone no conforto do sofá, ao alcance do sistema Madoka por Bluetooth®.





Residencial

Características

- › Design fino e elegante
- › Painel tátil com controlo intuitivo
- › Duas opções de apresentação: padrão e detalhado
- › Acesso direto a funções básicas (ligar/desligar, set-point, modo, velocidade do ventilador, alhetas, ícone de filtro e reposição (4), erro e código)
- › Três cores para integração em qualquer interior (branco, prateado e preto)
- › Compacto, mede apenas 85 x 85 mm
- › Definições avançadas e colocação em funcionamento através de smartphone

Funcionalidades para aplicação em hotéis

- › É possível alcançar uma poupança de energia significativa utilizando o cartão-chave e/ou o contacto de janela integrado e a restrição de set-point (através da opção BRP7A*)
- › Assegura que a divisão não pode aquecer acima de ou arrefecer abaixo de uma temperatura definida para manter um nível mínimo de conforto.

Uma solução eficiente em termos de custos para arrefecer centros de dados e servidores

- › Apenas em combinação com RZAG*/RZQG*
- › Rotatividade: Após um determinado período de tempo, a unidade em funcionamento entra em standby e a unidade de standby assume o controlo, prolongando a vida útil do sistema.
O intervalo de rotação pode ser definido para 6, 12, 24, 72 ou 96 horas, assim como semanalmente.
- › Funcionamento de reserva: Se uma unidade falhar, a outra unidade ativa-se automaticamente.



Configure todas as definições avançadas no smartphone



Um conjunto de funções de poupança de energia que podem ser selecionadas individualmente

- › Restrição do intervalo de temperatura
- › Função de presença
- › Sensor de presença ajustável e sensor de chão (disponíveis nas Cassetes Round Flow e nas Totalmente Planas)
- › Reposição automática da temperatura (4)
- › Desativação automática do temporizador

A restrição do intervalo de temperatura faz com que não ocorra aquecimento/arrefecimento excessivo

- › Poupe energia definindo o limite de temperatura inferior no modo de arrefecimento e o limite de temperatura superior no modo de aquecimento. (1)

Monitorização do consumo de kilowatts por hora (2)

- › O indicador de kWh apresenta um consumo de energia indicativo do último dia/mês/ano. (4)

Outras funções

- › Podem definir-se até três programas independentes, que lhe permitem alternar facilmente entre si ao longo do ano (por exemplo, verão/inverno/estação intermédia) (4)
- › As definições do menu podem ser bloqueadas ou restringidas individualmente (4)
- › A unidade exterior (3) pode ser definida para o modo silencioso (4)
- › Relógio em tempo real com atualização automática para a hora de verão

(1) Também disponível no modo de comutação de arrefecimento/aquecimento automático

(2) Apenas para combinação de pares Sky Air FBA, FCAG e FCAHG

(3) Apenas disponível em RZAG*, RZASG*, RZQG*, RZQSG*

(4) A funcionalidade ficará disponível com futuras atualizações da aplicação a partir da segunda metade de 2018.

Especificações técnicas



BRC1H51(9)W	BRC1H51(9)S		BRC1H51(9)K
Envolvente	Cor		W = Branco (RAL 9003 (brilhante)) S = Prateado (RAL 9006 (metálico)) K = Preto (RAL 9005 (mate))
	Operação do LED	Cor	Indicador de estado azul
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade		mm
Peso			kg
LCD	Luz posterior	Cor	Branco
Número máximo de unidades interiores possíveis de ligar			1 grupo (até 16 unidades interiores)
Ligações elétricas	Para ligação com interior		Ligação elétrica P1-P2 da unidade interior
	Cabo elétrico		mm ²
Temperatura ambiente	Funcionamento		Min.–Máx.
	Humidade relativa		< 95%
	Armazenamento		Min.–Máx.
Segurança em caso de falha de energia			Sim - o relógio mantém-se sincronizado durante até 48 horas.
Tecnologia sem fios Bluetooth®	Protocolo		Bluetooth® de baixa energia 4.2 ou superior
Aplicação para definições avançadas			Assistente Madoka
Sistema operativo de aplicação			Apple iOS 8.0 ou superior, Android 5.0 ou superior

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Pça. D. Afonso - Quinta da Fonte - 2710-220 Paço de Arcos | Tel.: +351 21 426 87 80 | Fax: +351 21 426 22 94 | E-mail: info@daikin.pt
 Delegação Norte: Rua 9 - Zona Industrial de Várzea - Lousa 5016-911 | 00351-212-630-1 | Tel.: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 212 632 6320
www.daikin.pt

ECPP118-306

08/18



A presente publicação foi criada apenas para informação e não constitui uma oferta contratual para a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo desta publicação 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 diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.

Impresso em papel não clorado.

Preparado por La Movida, Bélgica.