

**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**



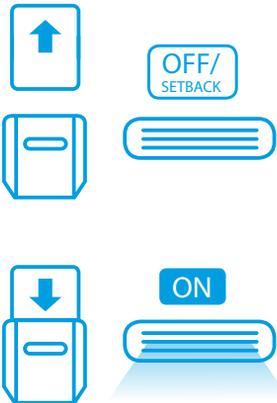
# Hotel



## 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.



"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

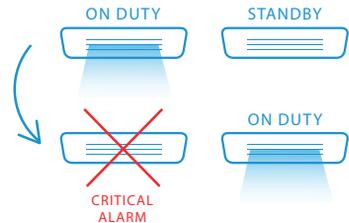
Para escritórios, o Madoka oferece uma resposta simples à mudança da disposição nos escritórios, permitindo uma configuração rápida e fácil do sistema e a programação através do smartphone.

## 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.

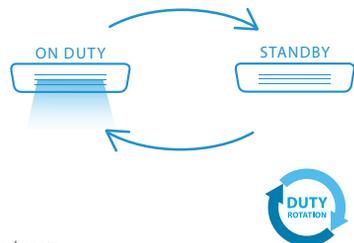
### Funcionamento de reserva

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 <sup>2</sup>
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 - 2770-220 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 5100-101 | Tel.: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 21 426 87 92  
[www.daikin.pt](http://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.