

**DAIKIN**



Madoka



reddot design award

# Benvenuto Madoka.

## La bellezza della semplicità

La parola Madoka, che in giapponese significa cerchio, racchiude in sé i concetti di gentilezza e pace. Le linee semplici di Madoka ricordano un nitido cerchio blu e proprio questo design raffinato ed elegante gli ha permesso di ottenere riconoscimenti quali il premio Red Dot e il premio iF Design Award.

**Madoka garantisce una gestione del clima intuitiva**, grazie a soli tre pulsanti e un display con grandi icone.

# 3 colori



reddot design award

Disponibile in tre colori accattivanti, Madoka aggiunge un tocco di stile e classe a qualsiasi interno.

Con un ingombro di soli 85 x 85 mm, Madoka è estremamente compatto e si integrerà perfettamente in qualsiasi ambiente.

**Bianco**  
RAL 9003 (lucido)



**Argento**  
RAL 9006 (metallizzato)



**Nero**  
RAL 9005 (opaco)



# Design raffinato

Madoka unisce raffinatezza e semplicità.

Il controllo intuitivo con pulsanti touch permette di dare maggiore spazio al display e rende Madoka facile da usare.

Proprio come suggerito dal nome in giapponese, Madoka garantisce la perfezione nella climatizzazione degli spazi domestici o commerciali.



VISUALIZZAZIONE SEMPLICE



ON/OFF



VISUALIZZAZIONE DETTAGLIATA



Accesso semplice e diretto alle principali funzioni



Velocità ventilatore

Selezione della modalità (raffrescamento, riscaldamento, solo ventilazione, ecc.)

Impostazione deflettori

# Interfaccia facile da usare



 **Bluetooth®**



# Madoka Assistant



Semplifica le impostazioni avanzate quali la programmazione o la limitazione del setpoint

- ✓ L'interfaccia visiva semplifica le impostazioni avanzate quali la programmazione, l'attivazione del risparmio energetico, le limitazioni d'impostazione, ecc.
- ✓ Messa in funzione facile e veloce, con risparmio di tempo e costi per gli installatori
- ✓ Tecnologia Bluetooth® a basso consumo energetico integrata

Facile configurazione  
dei programmi



Impostazioni  
utente avanzate



Impostazioni  
installatore



Impostazioni  
locali



# Hotel







## Climatizzazione intuitiva nelle camere d'albergo

Utilizzando il semplice display, gli ospiti dell'albergo potranno facilmente impostare le proprie preferenze di climatizzazione.

Connessione opzionale tramite badge della camera e protezione per le limitazioni del setpoint per evitare un uso improprio e lo spreco di energia, contenendo così i costi.



OFF/  
SETBACK



ON



# Uffici

"Dopo l'ambiente domestico, è l'ufficio il luogo in cui passiamo la maggior parte del nostro tempo. È qui che entra in gioco anche il controllo del clima."



## In anticipo sul futuro

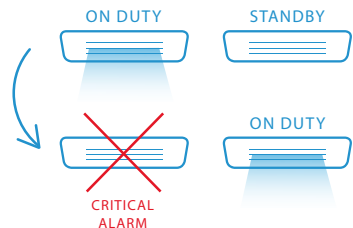
L'app Madoka Assistant offre una risposta semplice ai cambiamenti nella disposizione degli uffici, consentendo una configurazione rapida e semplice del sistema e l'impostazione di programmi tramite smartphone.

## Soluzione conveniente per il raffrescamento delle infrastrutture

Madoka rappresenta inoltre una soluzione economica per i locali server in quanto dotata di funzioni integrate standard come il duty rotation e il back-up.

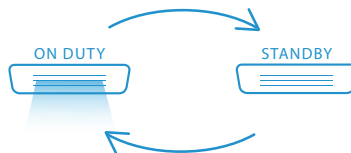
### Funzionamento di back-up

In caso di guasto di un'unità, l'altra entra automaticamente in funzione.



### Duty rotation

Dopo un determinato intervallo di tempo, l'unità operativa passa in standby, mentre l'unità in standby entra in funzione al suo posto, aumentando la durata del sistema.



L'intervallo di rotazione può essere impostato su 6, 12, 24, 72 ed 96 ore, oltre che su base settimanale.

## Aggiungi un tocco di classe anche alle stanze più eleganti

Madoka è un elemento di design che si integra in modo elegante e discreto negli ambienti interni.

Permette una programmazione più semplice e consente di monitorare i consumi energetici e attivare funzioni di risparmio energetico aggiuntive.

L'intera gamma Madoka con Bluetooth® permette di fare tutto questo tramite smartphone, comodamente dal divano.





Applicazioni residenziali

# Caratteristiche

- › Design raffinato ed elegante
- › Controllo tramite pulsanti a sfioramento intuitivi
- › Due visualizzazioni disponibili: semplice e dettagliata
- › Accesso diretto alle funzioni base (on/off, setpoint, modalità, velocità del ventilatore, deflettori, icone filtro, errore e codice)
- › Tre colori per adattarsi a qualsiasi arredamento di interni
- › Dimensioni compatte, soli 85 x 85 mm
- › Impostazioni avanzate e attivazione tramite smartphone

## Caratteristiche per applicazioni nel settore alberghiero

- › Possibile utilizzo del badge della stanza o integrazione di contatti finestra e limitazione del setpoint per un significativo risparmio energetico. (tramite l'opzione BRP7A\*)
- › Possibilità di impostare un setpoint al di sopra o al di sotto del quale la temperatura della stanza non possa salire o scendere per mantenere un livello di comfort sufficiente.

## Una soluzione conveniente per il raffrescamento di centri di elaborazione dati e locali server

- › Solo in combinazione con RZAG\*/RZQG\*
- › Duty rotation: dopo un determinato intervallo di tempo, l'unità operativa passa in standby, mentre l'unità in standby entra in funzione al suo posto, aumentando la durata del sistema. L'intervallo di rotazione può essere impostato su 6, 12, 24, 72 o 96 ore, oltre che su base settimanale.
- › Funzionamento di back-up: In caso di guasto di un'unità, l'altra unità entra automaticamente in funzione.



# Configurazione di tutte le impostazioni avanzate tramite smartphone



## Diverse funzionalità di risparmio energetico selezionabili singolarmente

- › Limitazione dell'intervallo di temperatura
- › Sensore di presenza e a pavimento regolabile (disponibile nelle cassette Round Flow e Fully Flat)
- › Ripristino automatico della temperatura
- › Timer di spegnimento automatico

## Limitazione dell'intervallo di temperatura per evitare un riscaldamento/raffrescamento eccessivo

- › Risparmio energetico grazie alla limitazione della temperatura più bassa in modalità raffrescamento e della temperatura più alta in modalità riscaldamento.

## Monitoraggio dei consumi kWh (1)

- › L'indicatore dei kWh mostra i consumi elettrici indicativi dell'ultimo giorno/mese/anno.

## Altre funzioni

- › Possibilità di impostare fino a tre programmi indipendenti e di passare facilmente da uno all'altro durante l'anno (ad esempio estate/inverno/mezza stagione)
- › Le impostazioni del menu possono essere bloccate o limitate singolarmente
- › L'unità esterna (2) può essere impostata in modalità silenziosa
- › Orologio in tempo reale che si aggiorna in automatico sull'ora legale

(1) Solo per combinazioni monosplit Sky Air FBA, FCAG e FCAHG

(2) Disponibile solo su RZAG\*, RZASG\*, RZQG\*, RZQSG\*

# Specifiche tecniche



Rivestimento	Colore			BRC1H519W7 = bianco (RAL 9003 (lucido)) BRC1H519S7 = argento (RAL 9006 (metallizzato)) BRC1H519K7 = nero (RAL 9005 (opaco))
	LED Indicatore di funzionam.	Colore		Indicatore di stato blu
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	85 x 85 x 25
Peso	Unità		kg	0,110
LCD	Retroilluminazione	Colore		Bianco
Numero massimo di unità interne collegabili				1 gruppo (fino a 16 unità interne)
Collegamenti elettrici	Per collegamento con interno			Connessione via cavo P1-P2 dall'unità esterna
	Dimensioni		mm <sup>2</sup>	
Temperatura esterna	Funzionamento		Min.-Max.	-10 ~ 50 °C
	Umidità relativa			< 95%
	Accumulo		Min.-Max.	-20 ~ 70 °C
Backup in caso di interruzione dell'alimentazione				Si - l'orologio rimane sincronizzato per un massimo di 48 ore.
Tecnologia Bluetooth® wireless	Protocollo			Bluetooth® a ridotto consumo energetico 4.2 o successivo
App per impostazioni avanzate				Madoka Assistant
Sistema operativo App				Apple iOS 8.0 o successivo, Android 5.0 o successivo

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano

Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222. - [www.daikin.it](http://www.daikin.it)

I prodotti Daikin  
sono disponibili presso: