

**DAIKIN**



Madoka



reddot design award

# Bonjour Madoka.

## La beauté de la simplicité

Terme japonais signifiant « cercle »,  
**Madoka incarne douceur et tranquillité.**

Le nom Madoka fait écho au cercle bleu caractéristique et à la simplicité du design. Et c'est là précisément la raison pour laquelle le design élégant et épuré de ce système a reçu autant de louanges et s'est vu récompensé par les prix Red Dot Product Design Award et iF Design Award.

Avec ses trois boutons et son afficheur à gros caractères, **Madoka garantit votre confort** de la façon la plus intuitive possible.

# 3 couleurs



reddot design award

Proposé en trois couleurs différentes, le système Madoka ajoute style et raffinement à tout intérieur.

Extrêmement compact avec une taille de 85 x 85 mm seulement, Madoka s'intègre parfaitement à tout environnement.

**Blanc**  
RAL 9003 (brillant)



**Argent**  
RAL 9006 (métallique)



**Noir**  
RAL 9005 (mat)



# Design élégant

Madoka combine raffinement et simplicité.

La commande intuitive par bouton tactile agrandit l'affichage et fait de Madoka un système d'utilisation aussi bien aisée qu'agréable.

À l'instar de la perfection évoquée par son nom japonais, Madoka vous permet de réguler parfaitement votre climat individuel.



Marche/Arrêt



VUE SIMPLE



VUE DÉTAILLÉE



Accès direct aisé  
aux fonctions principales



Vitesse de ventilation

Sélection de mode  
(rafraîchissement, chauffage,  
ventilation seule, etc.)

Réglage des déflecteurs

# Interface conviviale



 **Bluetooth®**



# Assistant Madoka



## Simplifie les réglages avancés, tels que la programmation ou la limitation de point de consigne

- L'interface visuelle simplifie les réglages avancés, tels que la configuration de programmation, l'activation du mode éco-énergétique, les limitations de réglage, etc.
- La mise en service rapide et aisée permet aux installateurs de gagner du temps et de l'argent
- Intégration de la technologie Bluetooth® Basse Consommation

### Configuration aisée des programmations



### Réglages utilisateur avancés



### Réglages installateur



### Réglages sur site



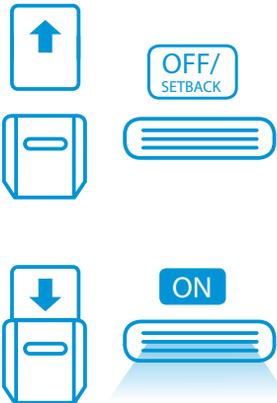
# Hôtel



# Conditionnement de l'air intuitif dans les chambres d'hôtel

À l'aide de l'afficheur simple, les clients de l'hôtel peuvent facilement réguler leur confort en fonction de leurs préférences.

La connexion en option à la carte clé et la limitation du point de consigne permettent d'éviter les utilisations abusives et le gaspillage énergétique, pour une réduction de vos frais.



# Bureau

« Hors de la maison, le bureau est le lieu dans lequel nous passons le plus de temps. C'est là que le conditionnement de l'air entre également en jeu. »



# Une longueur d'avance

L'Assistant Madoka offre une réponse simple aux réaménagements des bureaux, en permettant la configuration rapide et aisée du système et des programmations via un smartphone.

## Solution économique de refroidissement d'infrastructure

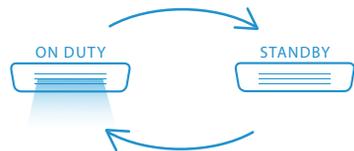
Madoka constitue également une solution économique pour les salles de serveur en raison de l'intégration de fonctions standard, telles que l'alternance de fonctionnement et le fonctionnement de secours.

### Fonctionnement de secours

Si une unité tombe en panne, l'autre unité prend automatiquement le relais.

### Alternance de fonctionnement

Au bout d'un laps de temps défini, l'unité en marche bascule en mode veille et l'unité en veille prend le relais, ce qui permet de prolonger la durée de vie du système.



Le délai d'alternance peut être défini sur 6, 12, 24, 72 et 96 heures, ainsi que sur une base hebdomadaire.

## Ajoutez une touche de raffinement à toutes les pièces, même les plus élégantes

Madoka est comme un élément design de votre décoration intérieure et s'y intègre avec élégance et discrétion.

Ce système simplifie la programmation et vous permet de réaliser le suivi de votre consommation d'énergie et d'activer des fonctions éco-énergétiques supplémentaires.

Toutes ces opérations peuvent être réalisées à l'aide d'un smartphone depuis le confort de votre canapé, dans les limites de la plage Bluetooth® de Madoka.





Résidentiel

# Caractéristiques

- › Design chic et élégant
- › Commande intuitive par bouton tactile
- › Deux options d'affichage : standard et détaillé
- › Accès direct aux fonctions de base (marche/arrêt, point de consigne, mode, valeurs cibles, vitesse de ventilation, déflecteurs, icône de filtre et réinitialisation (4), erreur et code)
- › Trois couleurs, pour une intégration à tout intérieur
- › Système compact de 85 x 85 mm seulement
- › Réglages avancés et mise en service via smartphone

## Fonctions pour applications hôtelières

- › Une importante économie d'énergie peut être obtenue via l'utilisation de l'intégration des contacts de fenêtre et/ou de cartes clés et d'une limitation de point de consigne. (via l'option BRP7A\*)
- › Permet d'éviter le chauffage ou le rafraîchissement de la pièce au delà ou en deçà, respectivement, d'une température de consigne, pour le maintien d'un niveau minimum de confort.

## Solution économique pour le refroidissement des centres de données et des serveurs

- › En combinaison avec RZAG\*/RZQG\* uniquement
- › Alternance de fonctionnement : au bout d'un laps de temps défini, l'unité en marche bascule en mode veille et l'unité en veille prend le relais, ce qui permet de prolonger la durée de vie du système.  
Le délai d'alternance peut être défini sur 6, 12, 24, 72 ou 96 heures, ainsi que sur une base hebdomadaire.
- › Fonctionnement de secours : si une unité tombe en panne, l'autre unité démarre automatiquement.



# Configurez tous les réglages avancés sur votre smartphone



## Éventail de fonctions éco-énergétiques pouvant être sélectionnées de façon individuelle

- › Limitation de plage de température
- › Fonction de réduction progressive de la puissance
- › Détecteur de présence et capteur plancher réglables (disponibles sur les cassettes à soufflage circulaire et les cassettes ultra plates)
- › Réinitialisation automatique de la température (4)
- › Minuterie d'arrêt automatique

## La limitation de plage de température permet d'éviter un chauffage/rafraîchissement excessif

- › Permet la réalisation d'économies d'énergie via une limitation de la température minimale en mode rafraîchissement et de la température maximale en mode chauffage. (1)

## Suivi de la consommation en kilowattheures (2)

- › L'indicateur de kWh donne une indication de la consommation énergétique pour la journée/le mois/l'année passé(e). (4)

## Autres fonctions

- › Jusqu'à trois programmations indépendantes peuvent être définies, pour une commutation aisée au cours de l'année (par ex. été/hiver/mi-saison) (4)
- › Les réglages de menu peuvent être individuellement verrouillés ou restreints (4)
- › L'unité extérieure (3) peut être définie sur le mode silencieux (4)
- › Horloge en temps réel avec mise à jour automatique pour l'heure d'été

(1) Également disponible en mode commutation automatique rafraîchissement/chauffage

(2) Pour combinaisons split Sky Air FBA, FCAG et FCAHG uniquement

(3) Uniquement disponible sur les modèles RZAG\*, RZASG\*, RZQG\*, RZQSG\*

(4) Cette fonction sera disponible avec les mises à jour futures de l'application.

# Caractéristiques techniques



Caisson	Couleur			W = Blanc [RAL 9003 (brillant)] S = Argent [RAL 9006 (métallique)] K = Noir [RAL 9005 (mat)]
	Fonctionnement LED	Couleur		Indicateur d'état bleu
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm	85 x 85 x 25
Poids	Unité		kg	0,110
LCD	Rétro-éclairage	Couleur		Blanc
Nombre maximum d'unités intérieures raccordables				1 groupe (jusqu'à 16 unités intérieures)
Raccords de câblage	Pour raccordement aux unités intérieures			Raccordement câblé P1-P2 depuis l'unité intérieure
	Taille		mm <sup>2</sup>	0,75 ~ 1,25
Température extérieure	Fonctionnement		Mini.-Maxi.	-10 ~ 50 °C
	Humidité relative			< 95 %
	Stockage		Mini.-Maxi.	-20 ~ 70 °C
Sauvegarde en cas de panne de courant				Oui - l'horloge reste synchronisée pendant 48 heures maxi.
Technologie sans fil Bluetooth®	Protocole			Bluetooth® Basse Consommation 4.2 ou supérieur
Application pour réglages avancés				Assistant Madoka
Système d'exploitation pour l'application				Apple iOS 8.0 ou supérieur, Android 5.0 ou supérieur

**Daikin Belux Wavre** Avenue Franklin 1B - 1300 Wavre - Belgique - T 010 23 72 23 - www.daikin.be - BE 0422.832.403 - RPR Ostende (Editeur responsable)

**Daikin Belux Herentals** Welvaartstraat 14/1 bus 3 - 2200 Herentals - Belgique - T 014 28 23 30

**Daikin Belux Gand** Schoonzichtstraat 1/ 0201 - 9051 Sint Denijs Westrem - Belgique - T 09 244 66 44



ECPFR18-306

12/18

La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette publication au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation du contenu de cette publication. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.

Imprimé sur papier non chloré.

Préparé par La Movida, Belgique

