

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 l'élégant design 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

Proposée en 3 couleurs, la télécommande Madoka apporte style et raffinement à tout intérieur.

Extrêmement compacte avec sa taille de 85 x 85 mm, Madoka s'intègre parfaitement dans tous les environnements.

Blanc
RAL 9003 (brillant)



Gris
RAL 9006 (argenté)



Noir
RAL 9005 (mat)



Design élégant

Madoka, l'harmonie parfaite du raffinement et de la simplicité.

La navigation intuitive et simplifiée (trois boutons seulement) et l'affichage de grande taille font de Madoka un système d'utilisation aussi facile qu'agréable.

A l'instar de l'intelligence évoquée par son nom Japonais, Madoka vous permet de réguler parfaitement votre température d'ambiance intérieure.





Accès direct et aisé aux fonctions principales



Vitesse de ventilation

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

Réglage des volets d'air

Interface conviviale



 **Bluetooth®**



Assistant Madoka



Simplifiez 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.
- ✓ Pour gagner du temps et de l'argent, enregistrez les réglages sur site et les programmations sur votre téléphone, téléchargez-les sur différents dispositifs de commande
- ✓ 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.



Créons ensemble un avenir durable

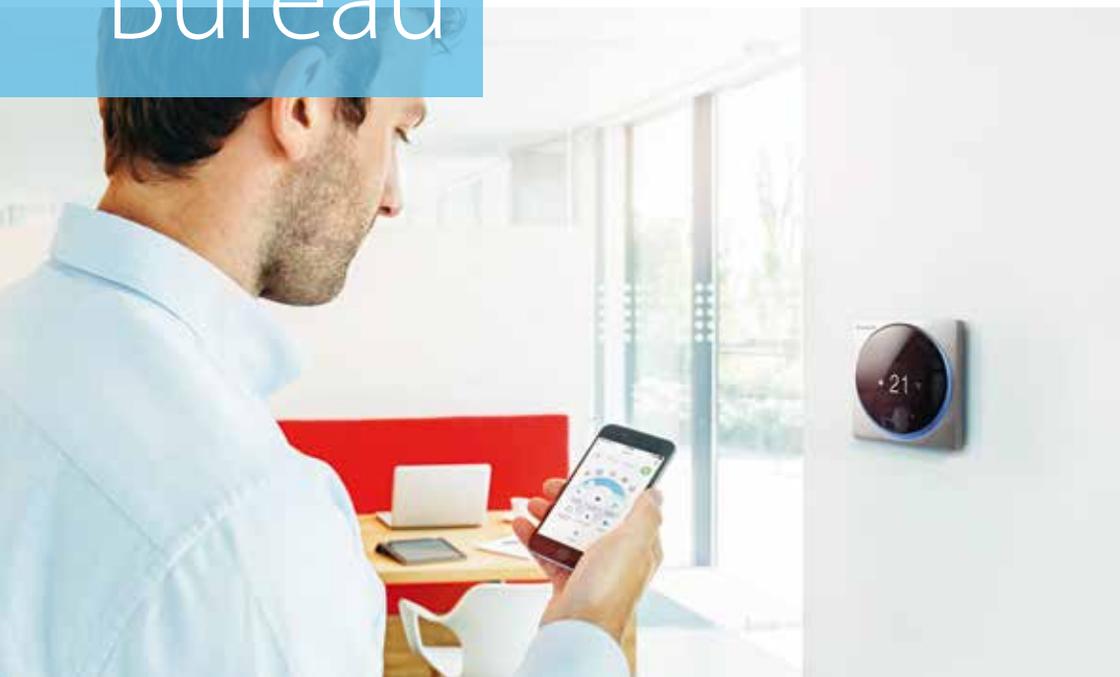
Déterminés à réduire notre impact environnemental, nous visons la neutralité carbone d'ici 2050.

Une économie circulaire, l'innovation et une utilisation intelligente des systèmes : ce sont là les bases de notre initiative. Il est temps d'agir !

Joignez-vous maintenant à nous !

Bureau

« Le bureau est le lieu où nous passons le plus de temps en dehors de la maison, d'où l'importance d'apporter du confort par une maîtrise optimale de l'ambiance intérieure. »



Une longueur d'avance

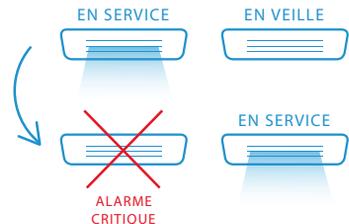
L'Assistant Madoka offre une réponse simple aux réaménagements des bureaux, en permettant la configuration rapide et aisée du système et des programmations via un smartphone.

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 devient un élément de design de votre intérieur en s'y intégrant 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
- › Trois options d'affichage : vue symbolique, vue standard et vue détaillée
- › Accès direct aux fonctions de base (marche/arrêt, points de consigne, mode, valeurs cibles, vitesse de ventilation, déflecteurs, icône de filtre et réinitialisation (4), erreur et code)
- › Trois couleurs, pour une intégration optimale 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 est possible par l'intégration d'un système de gestion de lecteur de badge et/ou de contacts de feuilleure et par la limitation des points 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 les groupes 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
- › Minuterie d'arrêt automatique



www.daikin.eu/building-a-circular-economy

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

- › Permet la réalisation d'économies d'énergie par 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).

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)
- › Pour gagner du temps et de l'argent, enregistrez les réglages sur site et les programmations sur votre téléphone, téléchargez-les sur différents dispositifs de commande
- › Les réglages de menu peuvent être individuellement verrouillés ou restreints
- › L'unité extérieure (3) peut être réglée sur le mode silencieux
- › 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, FCA6 et FCAHG uniquement

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

Caractéristiques techniques



Caisson	Couleur		W = Blanc [RAL 9003 (brillant)] S = Gris [RAL 9006 (argenté)] K = Noir [RAL 9005 (mat)]
	Fonctionnement LED	Couleur	Indicateur d'état bleu
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm
Poids	Unité		kg
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 ²
Température extérieure	Fonctionnement		Mini.-Maxi.
	Humidité relative		
	Stockage		Mini.-Maxi.
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 Europe N.V.

Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Belgique
www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsable de la publication)

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

ECPFR20-306

07/20

