

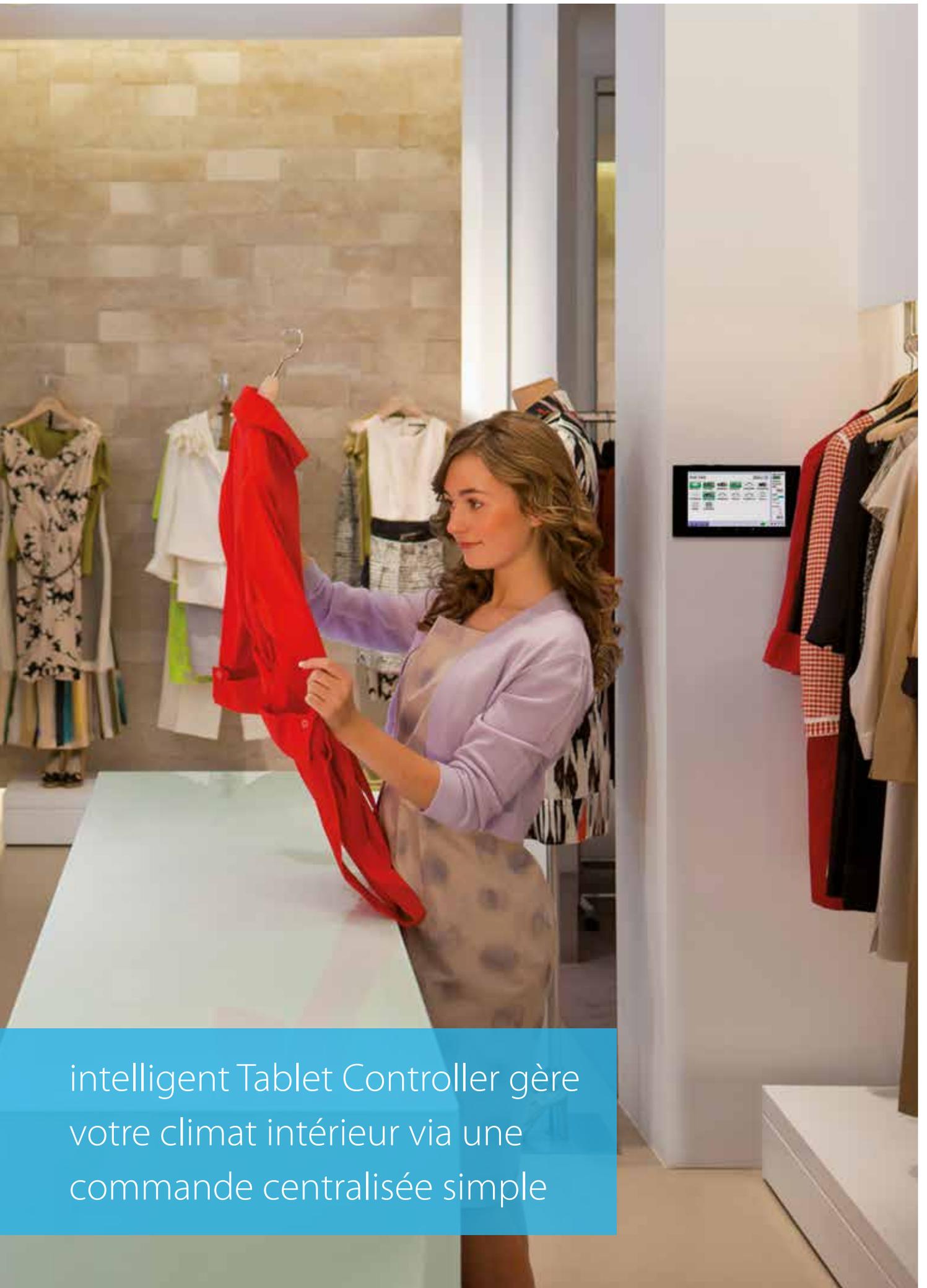
intelligent Tablet Controller

avec connexion Cloud



Gestion du bout des doigts du climat dans vos locaux

Nouveaux
forfaits de
maintenance
prédictive et
d'optimisation
inclus!



intelligent Tablet Controller gère
votre climat intérieur via une
commande centralisée simple

Solution de contrôle conviviale et connectée

Les locaux commerciaux, notamment les environnements de vente au détail, sont particulièrement énergivores. Ils sont composés de différentes zones avec des besoins variés en termes de chauffage et de rafraîchissement/refroidissement. De plus, ils nécessitent la mise en place de systèmes de sécurité et anti-incendie. La solution de contrôle conviviale connectée Intelligent Tablet Controller avec service Cloud de Daikin permet de gérer les différents systèmes localement ou à distance, via le Cloud.

Gestion centralisée aisée

Intelligent Tablet Controller, notre système de gestion pour petits locaux commerciaux, vous permet de gérer votre système de CVCA de façon centralisée. Son utilisation est intuitive et conviviale pour tous.

Commande par zone

Si vous recherchez une solution complète vous permettant de régler, zone par zone, votre installation de climatisation/chauffage et d'autres systèmes, le Service Cloud de Daikin est pour vous la solution idéale. Ce système permet d'optimiser les performances globales et de réduire ainsi la consommation d'énergie et les émissions de carbone tout en assurant un excellent niveau de confort.

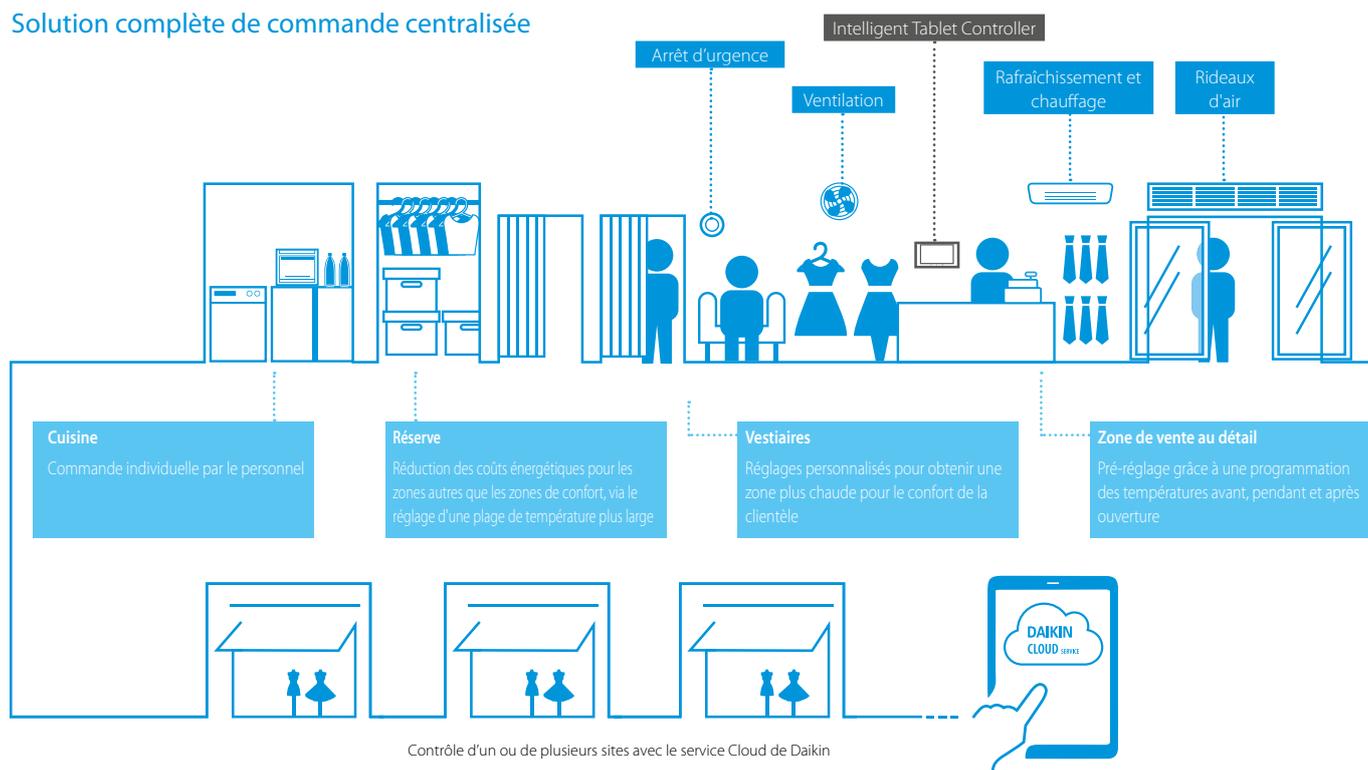
Suivi aisé de la consommation d'énergie

Vous pouvez également surveiller votre consommation d'énergie de façon visuelle, identifier les zones associées à une perte d'énergie et réduire votre consommation énergétique avec le service Cloud de Daikin. Vous avez, en outre, la possibilité d'analyser différents sites, de façon à optimiser encore plus vos coûts par mètre carré.

Accès à distance à des sites multiples

Quel que soit le lieu où vous vous trouvez, l'option de Service Cloud de Daikin vous permet de bénéficier d'un contrôle total sur un ou plusieurs sites via un ordinateur de bureau, une tablette ou un smartphone.

Solution complète de commande centralisée



Contrôle d'un ou de plusieurs sites avec le service Cloud de Daikin

Pourquoi opter pour le système Intelligent Tablet Controller de Daikin ?

Commande intuitive et conviviale

- ✓ L'écran tactile rend l'utilisation de l'interface très intuitive.
- ✓ Ce système assure un confort idéal et une efficacité énergétique optimum en limitant les possibilités de modification des réglages par le personnel.

Commande confortable et économique

- ✓ Les programmations du système peuvent être réalisées de façon à prendre en compte l'évolution des besoins sur 24 heures (avant ouverture, durant la journée, pendant la nuit ou encore pendant des jours spéciaux comme un jour férié ou le week-end). Elles assurent l'activation du chauffage et/ou de la climatisation, en fonction des besoins.
- ✓ Le système assure un confort optimal pendant les heures d'ouverture, dans la mesure où chaque unité intérieure peut être commandée individuellement en fonction de la zone du magasin dans laquelle elle se trouve, de façon à créer un climat sur mesure pour cette zone spécifique
- ✓ Le système est économique du fait de la nécessité d'utilisation d'une seule commande Plug & Play pour l'ensemble du bâtiment.



Pourquoi opter pour le service Cloud de Daikin ?

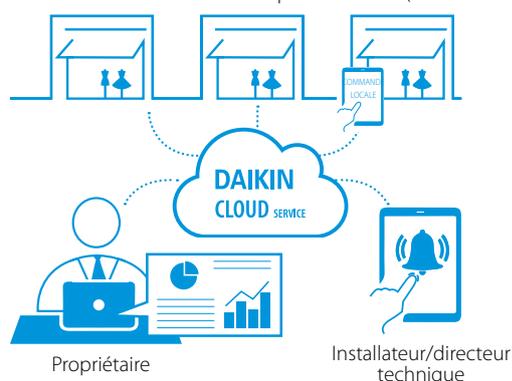
Télécommande et visualisation de l'énergie

Pour vous permettre de garder le contrôle de votre gestion de l'énergie.

- ✓ Contrôlez et surveillez vos locaux, où que vous soyez
- ✓ Commande et surveillance centralisées de tous vos sites
- ✓ Vérifiez les erreurs à distance sans nécessité de vous rendre sur site
- ✓ Visualisez votre consommation d'énergie et réduisez les pertes d'énergie en comparant les données des différentes installations

Surveillance de sites multiples

Contrôle à distance d'un ou de plusieurs sites (chaînes de magasins)



Assistance et diagnostic à distance

Supervision par des spécialistes Daikin, ce qui vous permet de vous concentrer sur vos activités clés

- ✓ Avertissement précoce en cas de déviation du fonctionnement du système, de façon à optimiser le temps de disponibilité et éviter les réparations d'urgence
- ✓ Les fournisseurs de service peuvent accéder aux données de fonctionnement, ce qui leur permet d'être prêts à leur arrivée sur site
- ✓ Assistance à distance par des experts en cas d'erreur



Conseil et optimisation

Tirez le maximum de votre système avec des conseils d'experts

- ✓ Analyse périodique et rapport d'optimisation par des experts
- ✓ Actions personnalisées pour optimiser l'efficacité énergétique et le confort
- ✓ Durée de vie accrue du système grâce au fonctionnement optimal du système

Le service Cloud de Daikin requiert un abonnement. Contactez votre agent commercial pour en savoir plus.

Gestion flexible et fiable

Solution locale flexible

Gérez vos installations en fonction de vos besoins, via une commande locale par écran tactile convivial ou à distance via le service Cloud de Daikin, ou via une combinaison des deux.

- > Interface intuitive et conviviale
- > Adaptation de l'élégant écran en option à tout intérieur
- > Intégration d'unités Split, SkyAir, VRV et de ventilation Daikin, et de rideaux d'air Biddle
- > Solution complète grâce à l'intégration d'équipements tiers



Compteur de kWh



Contact de fenêtre



AL-CCD07-VESA-1



Routeur fourni sur site



Z380M

Entrée d'impulsion ou entrée numérique

Tablet Intelligent Controller

DCC601A51



Alimentation électrique



Module CPU

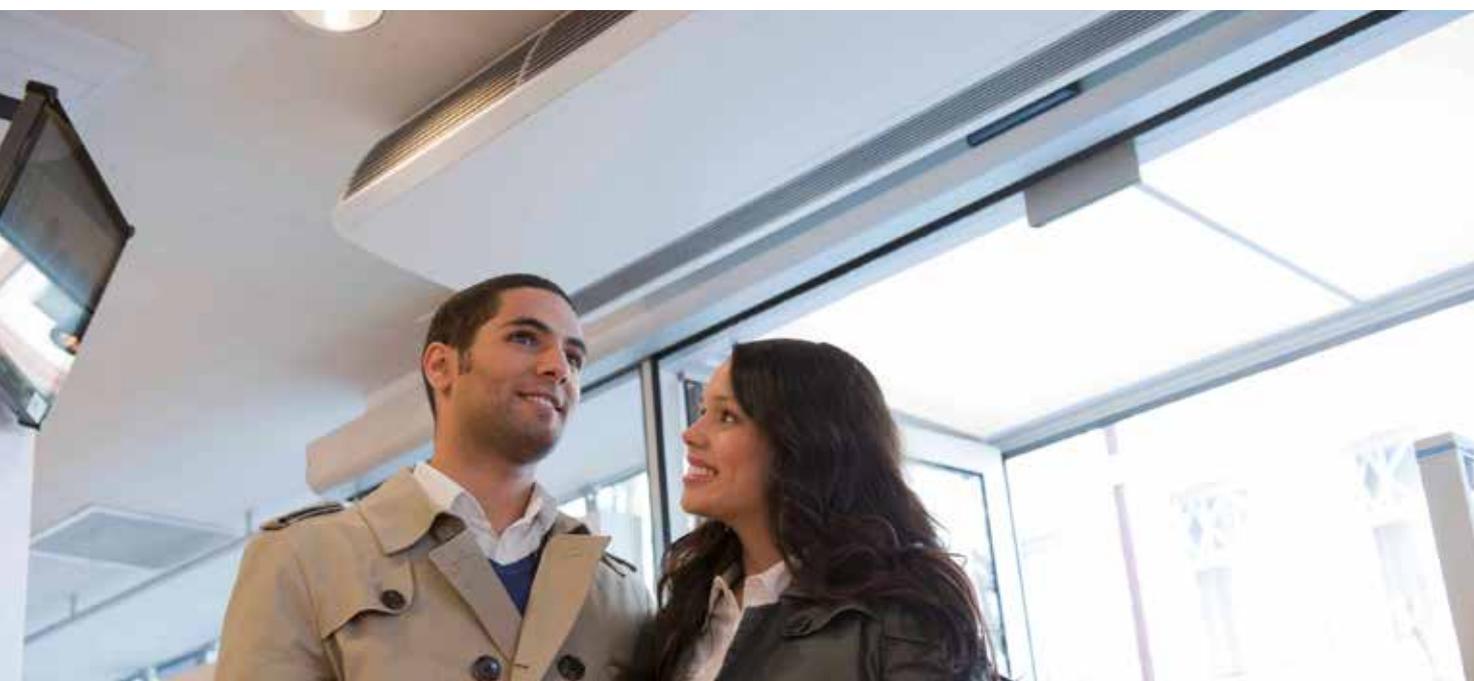


Module E/S



Réseau Daikin

Split, **SkyAir**, **VRV**, ventilation, rideaux d'air



Aux commandes, où que vous soyez

La combinaison de l'Intelligent Tablet Controller et du Service Cloud de Daikin vous permet de bénéficier d'un contrôle total sur un ou plusieurs sites, depuis tout lieu, via un ordinateur de bureau, une tablette ou un smartphone.



Commande intuitive depuis le Cloud



Suivi aisé de la consommation d'énergie



Commande de sites multiples

Réduisez vos coûts par mètre carré

- ✓ Détectez les sources de pertes d'énergie inutiles et réduisez les consommations d'énergie.
- ✓ Comparez différents sites afin d'optimiser le fonctionnement des équipements énergivores.
- ✓ La commande centralisée de tous les appareils élimine tout risque de chauffage et de rafraîchissement simultanés en cas d'installation d'un dispositif de chauffage distinct.
- ✓ La surveillance des consommations permet, par prise de conscience, de réduire les coûts d'exploitation.

Système évolutif pour un accompagnement sur mesure

Le service Cloud de Daikin, disponible en option, a été conçu pour faciliter la gestion et la surveillance à distance des bâtiments. Vous pouvez non seulement piloter l'ensemble des installations, mais également adapter et faire évoluer l'environnement et le service Cloud pour accompagner au mieux le développement de votre entreprise. Il vous suffit pour cela d'ajouter de nouvelles fonctionnalités ou de nouveaux locaux lorsque nécessaire.

Sécurité optimale

Le service Cloud de Daikin utilise un mode de communication sécurisé (mécanisme de scrutation automatique) pour gérer et commander les différents systèmes du bâtiment. Cette technologie hautement sécurisée protège le réseau de votre entreprise. Si nécessaire, le service Cloud de Daikin peut même fonctionner en dehors du réseau de votre entreprise via un routeur 3G/4G.

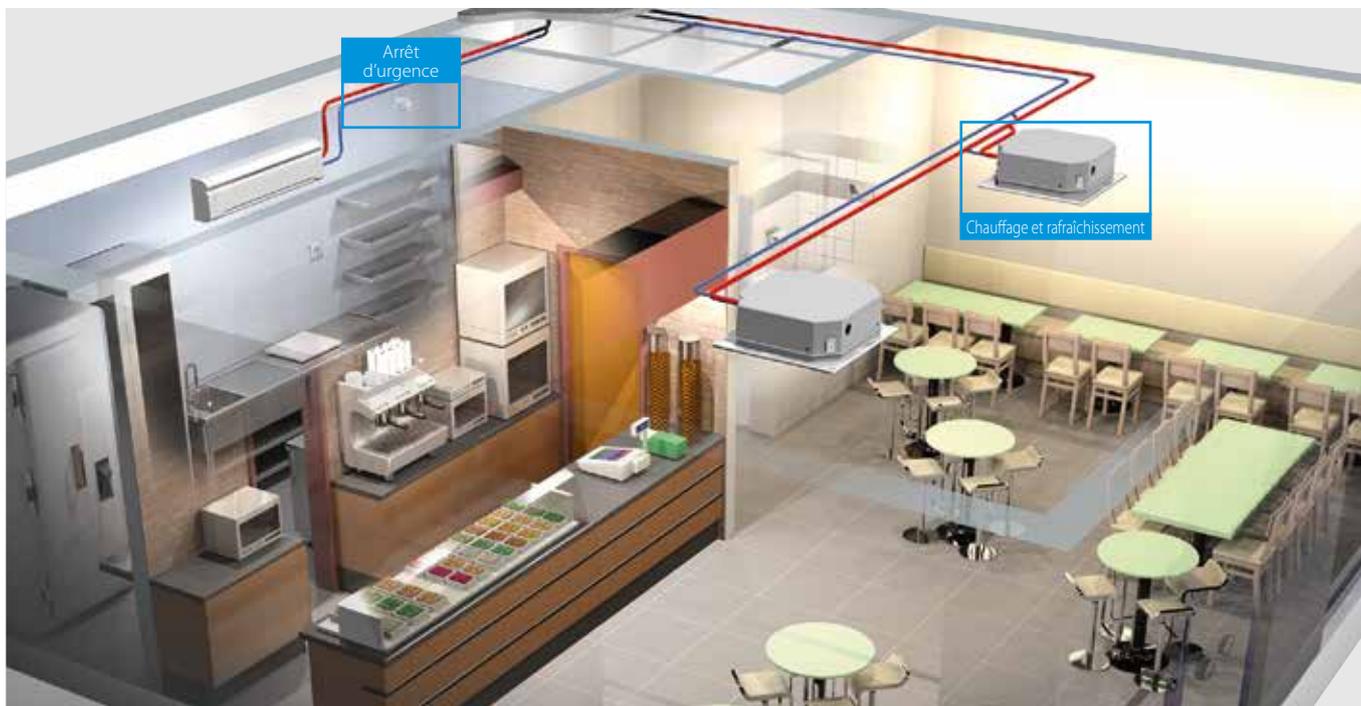
Offres de service Cloud de Daikin

	Commande et surveillance	Assistance et diagnostic à distance	Conseil et optimisation
Commande à distance, programmation et asservissement	✓ (DCC601A51 uniquement)	✓ (DCC601A51 uniquement)	✓ (DCC601A51 uniquement)
Gestion de l'énergie	✓	✓	✓
Analyse de sites multiples	✓	✓	✓
Historique des alarmes et notifications via e-mail (VRV uniquement)	✓	✓	✓
Prédictions et notifications via e-mail	✗	✓	✓
Accès aux données opérationnelles	✗	✓	✓
Analyse d'utilisation des unités intérieures	✗	✓	✓
Analyse d'utilisation des unités extérieures	✗	✓	✓
Diagnostic à distance et assistance Daikin	✗	✓	✓
Analyse périodique et conseils d'optimisation par Daikin	✗	✗	✓
Possibilité de combinaison avec des programmes de maintenance : - Inspection technique - Plan de maintenance préventive - Plan de maintenance complet	✗	✗	✓

Le service Cloud de Daikin requiert un abonnement. Contactez votre agent commercial pour en savoir plus.

Flexibilité pour adaptation à différents locaux



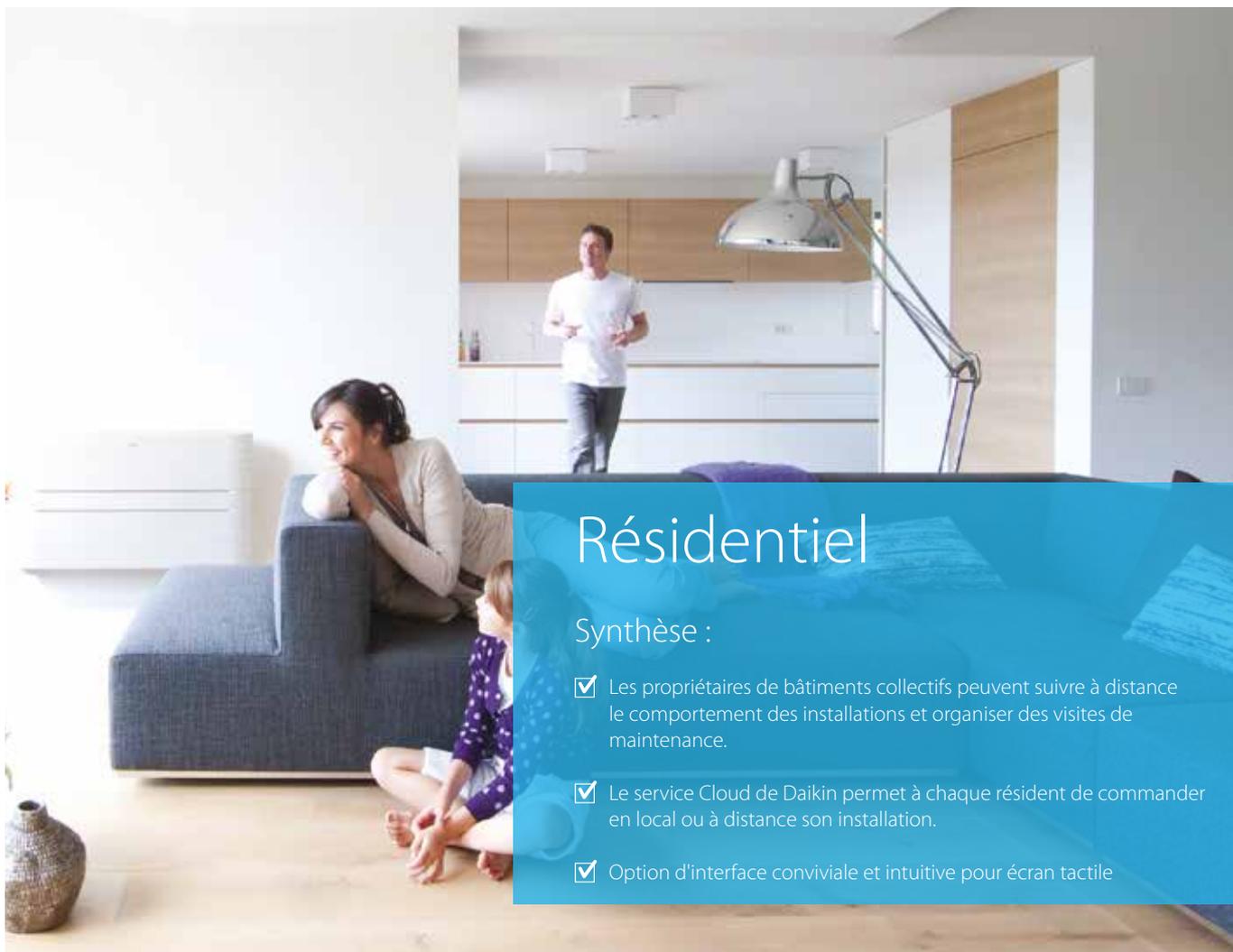


Commerces et restaurants

Synthèse :

- ✓ Avec le système Intelligent Tablet Controller de Daikin, vous disposez d'une commande centralisée permettant le réglage personnalisé de la température en fonction de la zone concernée.
- ✓ Vous pouvez définir différentes programmations en fonction de l'heure de la journée et des besoins (avant ouverture, pendant la journée, pendant la nuit, jours fériés, week-end) pour économiser de l'énergie.
- ✓ Les fonctions accessibles en local par le personnel peuvent être limitées depuis le siège de l'entreprise pour une utilisation encore plus simplifiée.
- ✓ Solution intuitive et conviviale
- ✓ Le service Cloud de Daikin est une solution flexible et évolutive en fonction des besoins de l'entreprise.
- ✓ La communication sécurisée du service Cloud de Daikin (mécanisme de scrutation automatique) assure la sécurisation de votre réseau de paiement interne. Avec un routeur 3G/4G, vous pouvez même gérer votre système depuis un lieu hors de portée de votre réseau.





Résidentiel

Synthèse :

- ✓ Les propriétaires de bâtiments collectifs peuvent suivre à distance le comportement des installations et organiser des visites de maintenance.
- ✓ Le service Cloud de Daikin permet à chaque résident de commander en local ou à distance son installation.
- ✓ Option d'interface conviviale et intuitive pour écran tactile



DCC601A51



Caractéristiques techniques

				DCC601A51
Puissance absorbée			KW	0,015 (1)
Nombre maximum d'unités intérieures connectables				32
Nombre maximum d'unités extérieures connectables				7
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	136x384x92
Température extérieure	Fonctionnement	Mini.	°C	-10
		Maxi.	°C	50
	Stockage	Mini.	°C	-20
		Maxi.	°C	60
		Humidité relative <	%	85
Communication	DIII-NET	Quantité		1
		Remarque		DIII-NET (F1F2)
	Ethernet	Quantité		1
	Borne d'entrée	Numérique	Quantité	
Alimentation électrique	Fréquence		Hz	50/60
	Tension		V	110-240 CA
Courant	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	16

(1) Inclut la puissance absorbée de l'alimentation électrique, du module UC et du module E/S | Les dimensions incluent l'alimentation électrique, le module UC, le module E/S et l'espace nécessaire entre les différents composants

Vue d'ensemble des fonctions

		Solution locale	Solution Cloud
Langues		En fonction de l'équipement local	EN, DE, FR, NL, ES, IT, EL, PT, RU, TR, DA, SV, NO, FI, CS, HR, HU, PL, RO, SL, BG, SK
Système de commande	Nbre maximum d'unités intérieures connectables	32	Illimité (en fonction de l'abonnement)
	Commande de sites multiples		●
Surveillance et commande	Fonctions de commande de base (marche/arrêt, mode, témoin de filtre, point de consigne, vitesse de ventilation, mode de ventilation, température ambiante, etc.)	●	●
	Interdiction de commande à distance	●	●
	Marche/arrêt de tous les appareils	●	●
	Commande par zone		●
	Commande par groupe	●	●
	Minuterie hebdomadaire	●	●
	Programmation annuelle		●
	Commande d'asservissement	●	●
Connectivité	Limitation de point de consigne		●
	Visualisation de la consommation d'énergie par mode de fonctionnement		●
	DX split, Sky Air, VRV	●	●
	Ventilation VKM, VAM	●	●
	Rideaux d'air	●	●

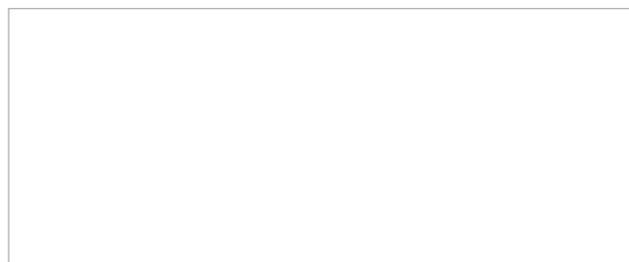
Options

		Intelligent Controller		
		Options pour commande locale	Options Cloud	Logiciel
Écran câblé pour commande locale	AL-CCD07-VESA-1	●	-	-
Tablette Zenpad 8" pour commande locale	Z380M	●	-	-
Forfait Commande et surveillance			●	
Forfait Assistance et diagnostic à distance			●	
Forfait Conseil et optimisation			●	
Application pour tablette – téléchargement pour Android (Play Store) seulement. (Dans le cas de AL-CCD07-VESA-1, l'application est préinstallée)		-	-	●
Outil de mise en service		-	-	●
Outil de mise à jour logicielle		-	-	●

Le service Cloud de Daikin requiert un abonnement. Contactez votre agent commercial pour en savoir plus.

<https://www.daikin.eu/intelligent-tablet-controller.html>

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Belgique · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostende (Éditeur)



ECPFR18 - 303

09/18



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 ni 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 du papier non chloré.