

Intelligent Tablet Controller



Systeme de commande centralisee avec connexion Cloud

Solution de contrôle

conviviale et connectée



L'Intelligent Tablet Controller commande la température intérieure zone par zone.



Les locaux commerciaux consomment beaucoup d'énergie. Ils sont composés de différentes zones avec des besoins variés en termes de chauffage, climatisation, éclairage et réfrigération. De plus, ils nécessitent la mise en place de systèmes de sécurité et anti-incendie. La solution de contrôle conviviale et connectée Intelligent Tablet Controller, permet de gérer l'ensemble de ces systèmes localement ou à distance, via le Cloud.

Solution de contrôle sur mesure

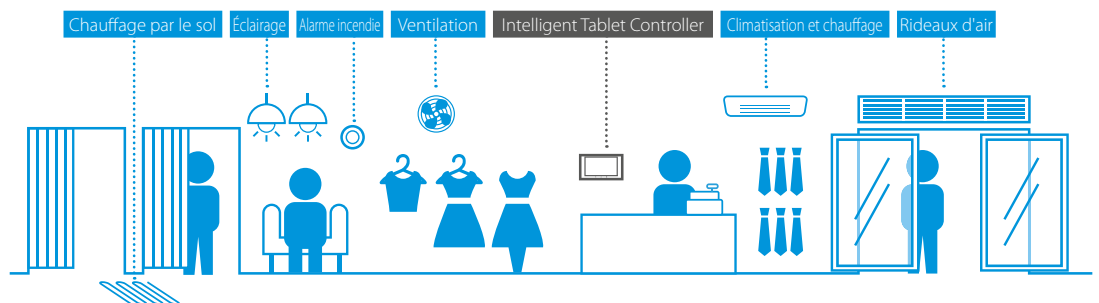
En raison des taux d'occupation et des besoins variables en climatisation et en chauffage pendant les heures d'ouverture, les locaux commerciaux et les banques nécessitent des solutions de contrôle sur mesure.

vous pouvez très facilement régler votre installation de climatisation/chauffage mais aussi surveiller et modifier d'autres paramètres comme l'éclairage par exemple. Ce système permet d'optimiser les performances globales et ainsi faire baisser les consommations d'énergie tout en assurant un excellent niveau de confort. Enfin, il est possible à distance, depuis un siège social ou les bureaux d'une entreprise de maintenance, de piloter plusieurs sites (chaîne de magasins, réseau bancaire etc...) et d'avoir accès aux consommations d'énergie de chacun d'entre eux.

En local ou à distance, l'Intelligent Tablet Controller est l'assistant idéal

Cette solution de contrôle répond parfaitement aux besoins variés des petits locaux commerciaux. Ainsi en local, dans le commerce, ou à distance via le Cloud,

Solution complète de commande centralisée



Zonage

Réserve

Réduction des coûts énergétiques pour les zones autres que les zones de confort, via le réglage d'une plage de température plus large

Vestiaires

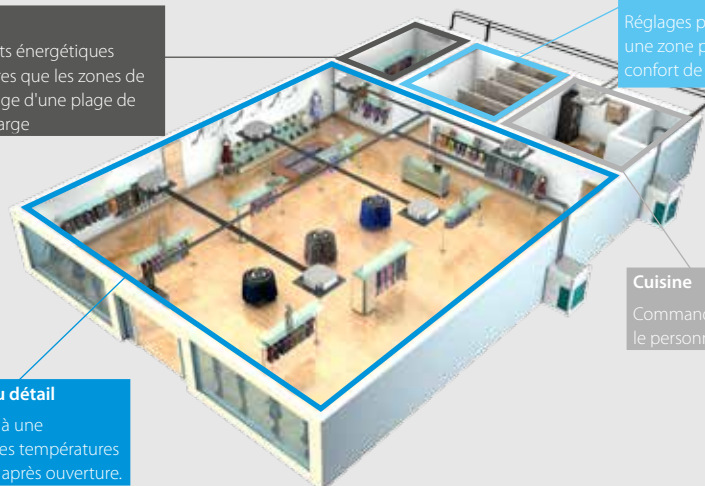
Réglages personnalisés pour obtenir une zone plus chaude pour le confort de la clientèle

Zone de vente au détail

Pré-réglage grâce à une programmation des températures avant, pendant et après ouverture.

Cuisine

Commande individuelle par le personnel



Pourquoi opter pour le système Intelligent Tablet Controller de Daikin ?

En local, une commande intuitive et conviviale

- ✓ L'écran tactile rend l'utilisation de l'Intelligent Tablet Controller très intuitive.
- ✓ Ce système permet d'atteindre un double objectif : un confort idéal et une efficacité optimale.

À distance, un contrôle simultané de plusieurs sites

- ✓ L'assurance de pouvoir commander et surveiller ses propres locaux à tout moment et à distance permet une tranquillité d'esprit.
- ✓ Les responsables techniques peuvent contrôler régulièrement le bon fonctionnement des systèmes installés sur les différents sites.
- ✓ Cette surveillance et ce contrôle à distance permettent d'optimiser le confort mais aussi les visites de maintenance.

Un outil de comparaison des consommations d'énergie

- ✓ Vous pouvez réduire les consommations d'énergie, site par site, en personnalisant les réglages et en comparant les données des différentes installations.
- ✓ La surveillance des consommations permet, par prise de conscience, de générer des économies d'énergie.

Une personnalisation des réglages

- ✓ 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).
- ✓ Le confort est assuré quelque soit la typologie du commerce ou des zones particulières à traiter (cabines d'essayage, stock, cuisine, bureaux, hall accueil ...).
- ✓ Le système est économique grâce à l'utilisation de la technologie Plug & Play pour l'ensemble du bâtiment.



Commande conviviale



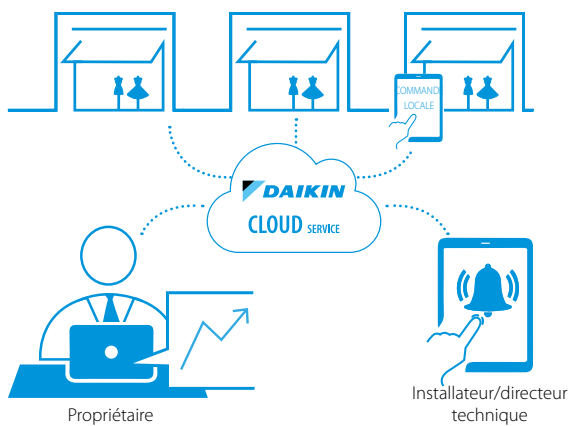
Vue Icônes



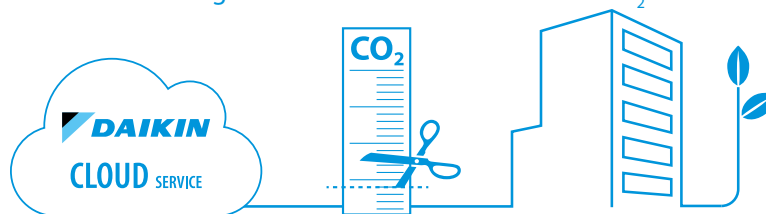
Vue Liste détaillée

Surveillance de sites multiples

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



Économies d'énergie et réduction des émissions de CO₂



Solution de contrôle à la carte

Flexibilité

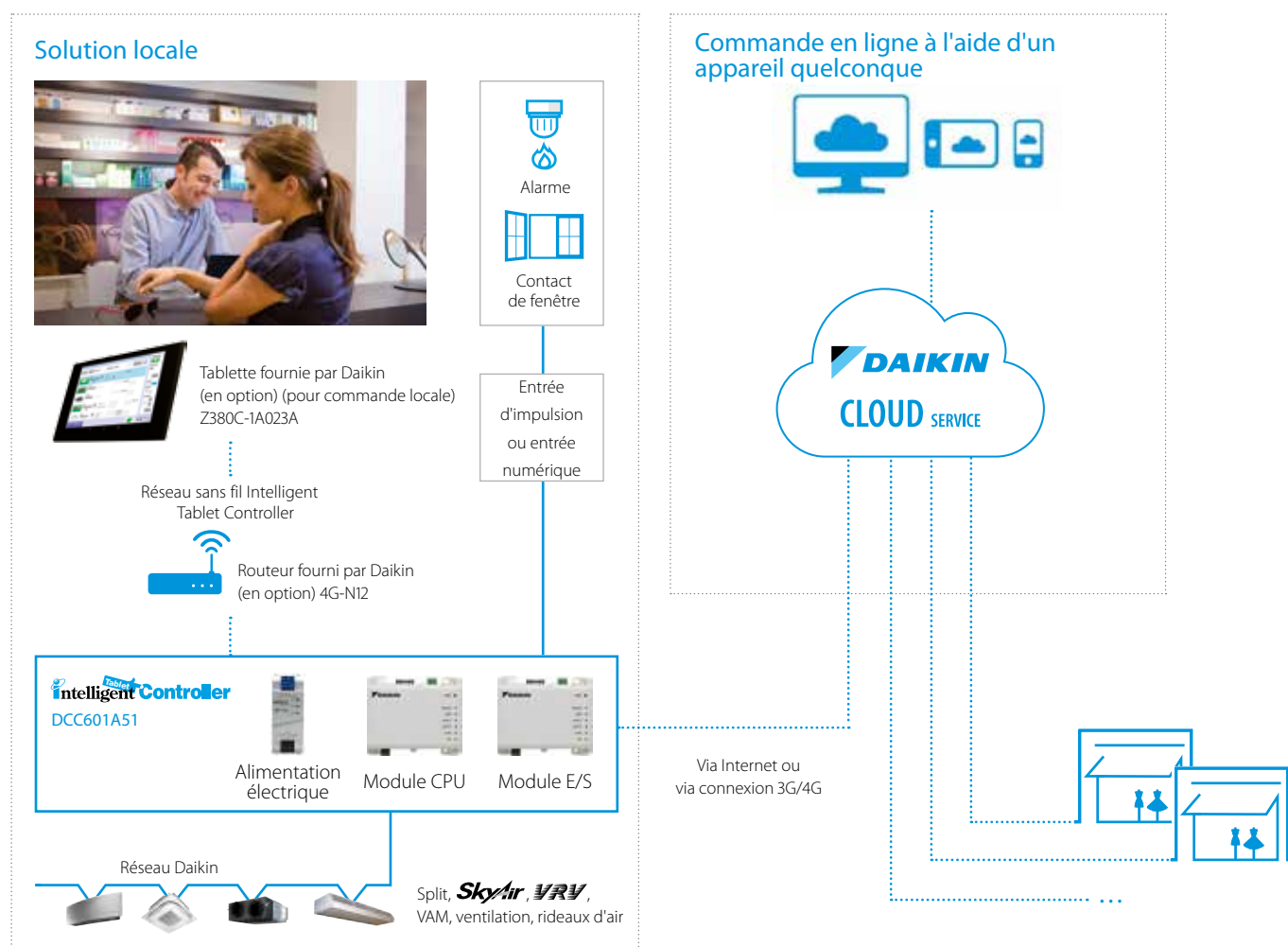
Gérez vos locaux commerciaux en fonction de vos besoins :

- localement via l'écran tactile,
- à distance via le Cloud,
- ou en combinant les deux.

Sécurité optimale

Le système Intelligent Tablet Controller utilise un mode de communication sécurisé pour gérer, commander et protéger les différents systèmes du bâtiment. En cas de besoins spécifiques (domaine bancaire par exemple), il est possible d'utiliser une connexion 3G/4G, fournie par Daikin, en dehors du réseau de l'entreprise.

Schéma du système



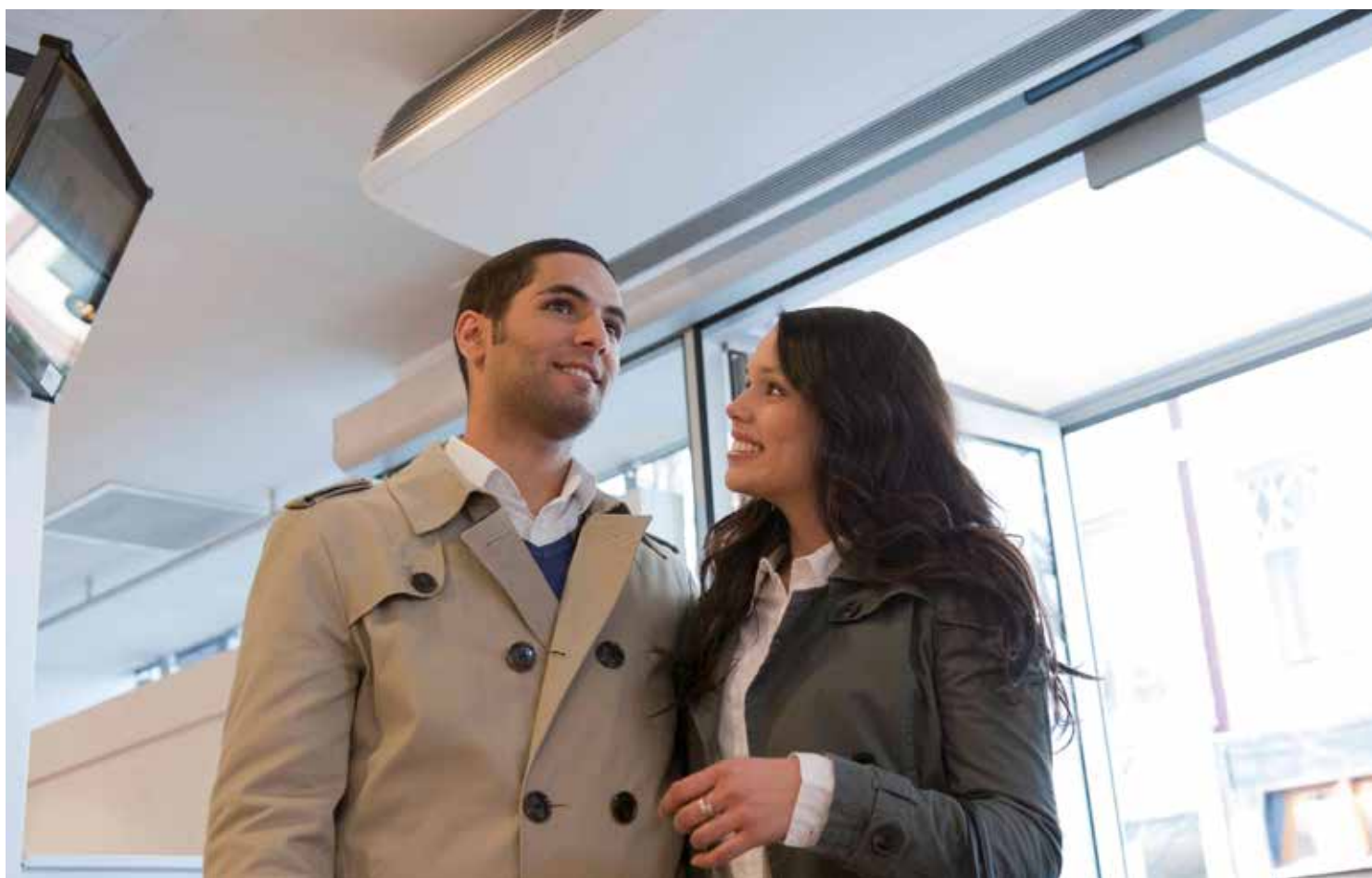
Service Cloud de Daikin

Système évolutif pour un accompagnement sur mesure

Le service Cloud de Daikin a été conçu pour faciliter la gestion et la surveillance à distance des locaux commerciaux et des bâtiments. Non seulement vous pouvez piloter l'ensemble des installations mais vous pouvez adapter et faire évoluer l'environnement et le service Cloud pour accompagner au mieux la progression de votre entreprise. Il vous suffit pour cela d'ajouter les fonctionnalités adaptées à vos nouveaux besoins.

Réduisez vos coûts par mètre carré

- ✓ Déectez les sources de pertes d'énergies 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.



Exemple d'application

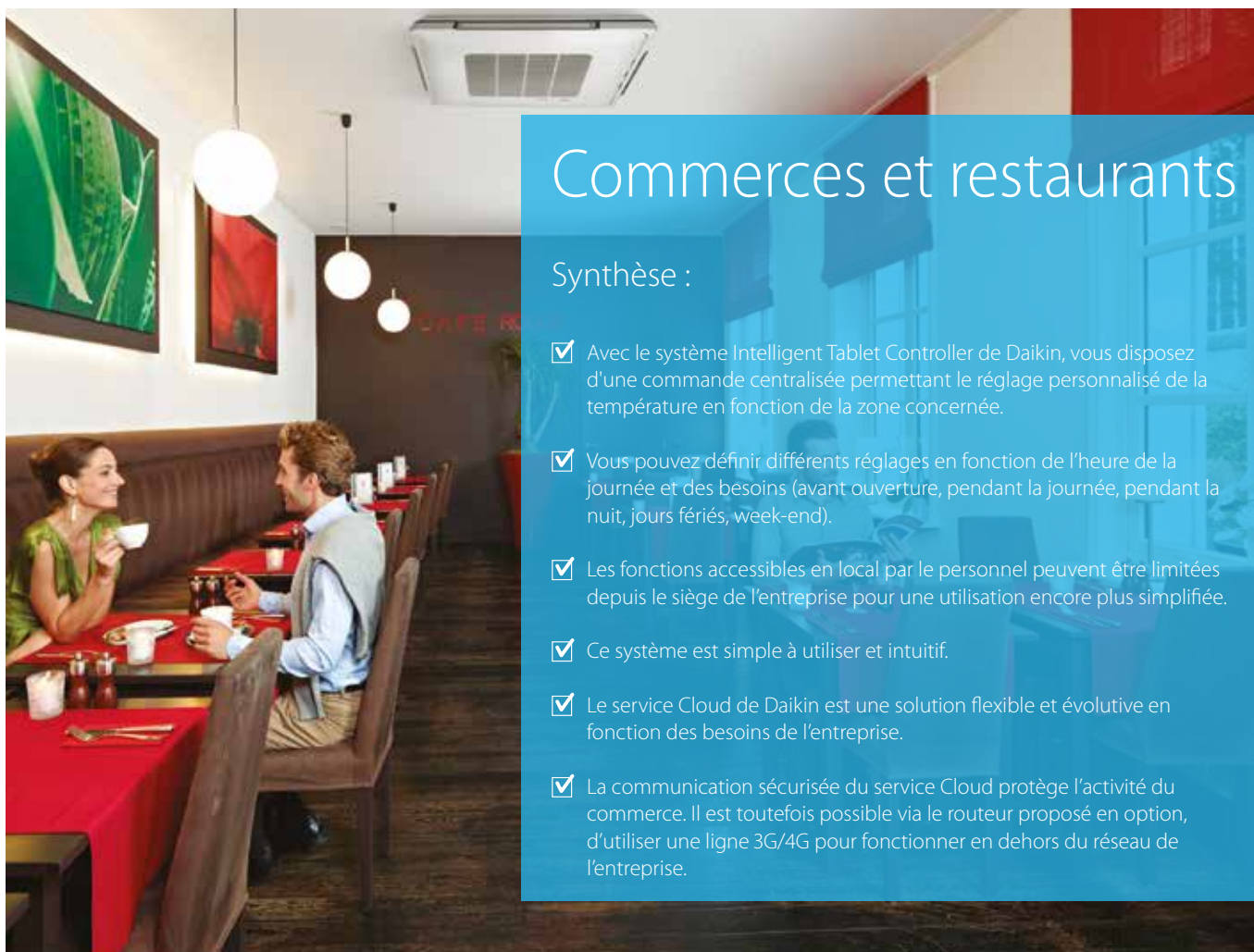
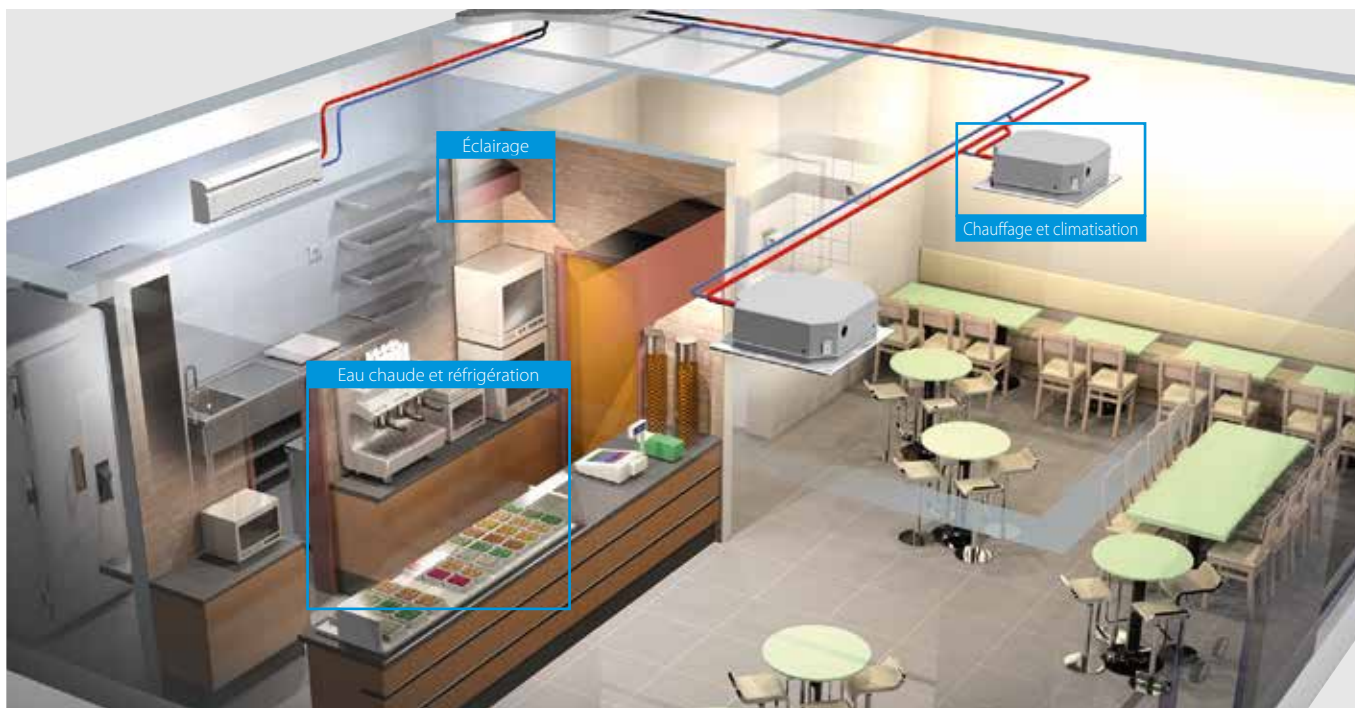
L'Intelligent Tablet Controller s'adapte et propose le meilleur service

Banques et petits bureaux

Synthèse :

- ✓ Le système Intelligent Tablet Controller de Daikin vous permet de commander localement et de surveiller les consommations depuis le siège de l'entreprise.
- ✓ Ce système est simple à utiliser et intuitif.
- ✓ Le service Cloud de Daikin constitue une solution flexible qui peut évoluer à mesure du développement de votre entreprise.
- ✓ La communication sécurisée du service Cloud de Daikin garantit la sécurité du réseau interne de l'entreprise. Avec le routeur 3G/4G fourni par Daikin, vous pouvez même gérer votre système depuis un lieu hors de portée de votre réseau.
- ✓ C'est une solution complète pour les banques ou petits bureaux.

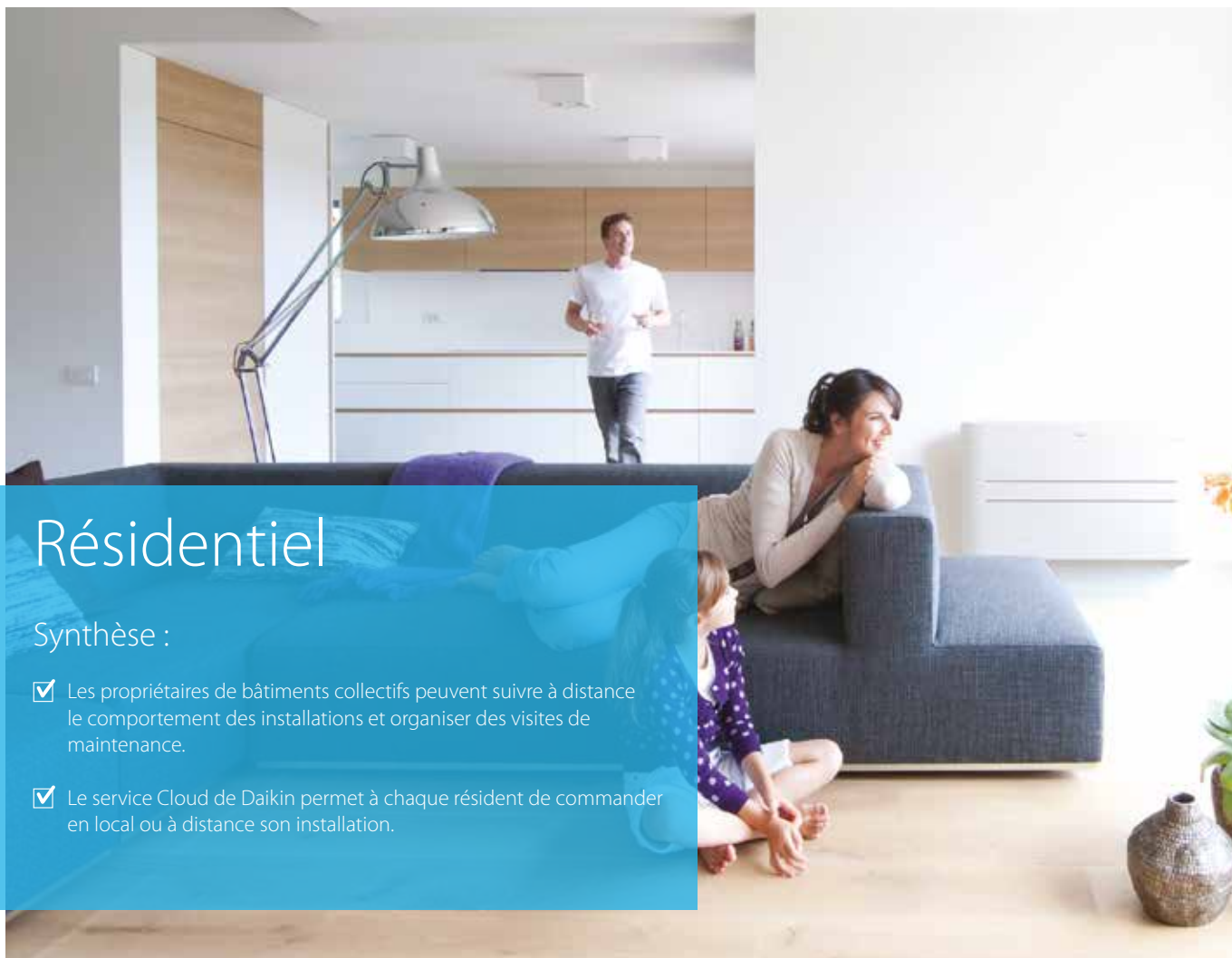




Commerces et restaurants

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 différents réglages en fonction de l'heure de la journée et des besoins (avant ouverture, pendant la journée, pendant la nuit, jours fériés, week-end).
- ✓ Les fonctions accessibles en local par le personnel peuvent être limitées depuis le siège de l'entreprise pour une utilisation encore plus simplifiée.
- ✓ Ce système est simple à utiliser et intuitif.
- ✓ Le service Cloud de Daikin est une solution flexible et évolutive en fonction des besoins de l'entreprise.
- ✓ La communication sécurisée du service Cloud protège l'activité du commerce. Il est toutefois possible via le routeur proposé en option, d'utiliser une ligne 3G/4G pour fonctionner en dehors du réseau de l'entreprise.



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.



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	136 x 384 x 92
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 | Les dimensions de l'écran en option sont les suivantes : hauteur : 209 mm, largeur : 123 mm, profondeur : 8,5 mm

Vue d'ensemble des fonctions

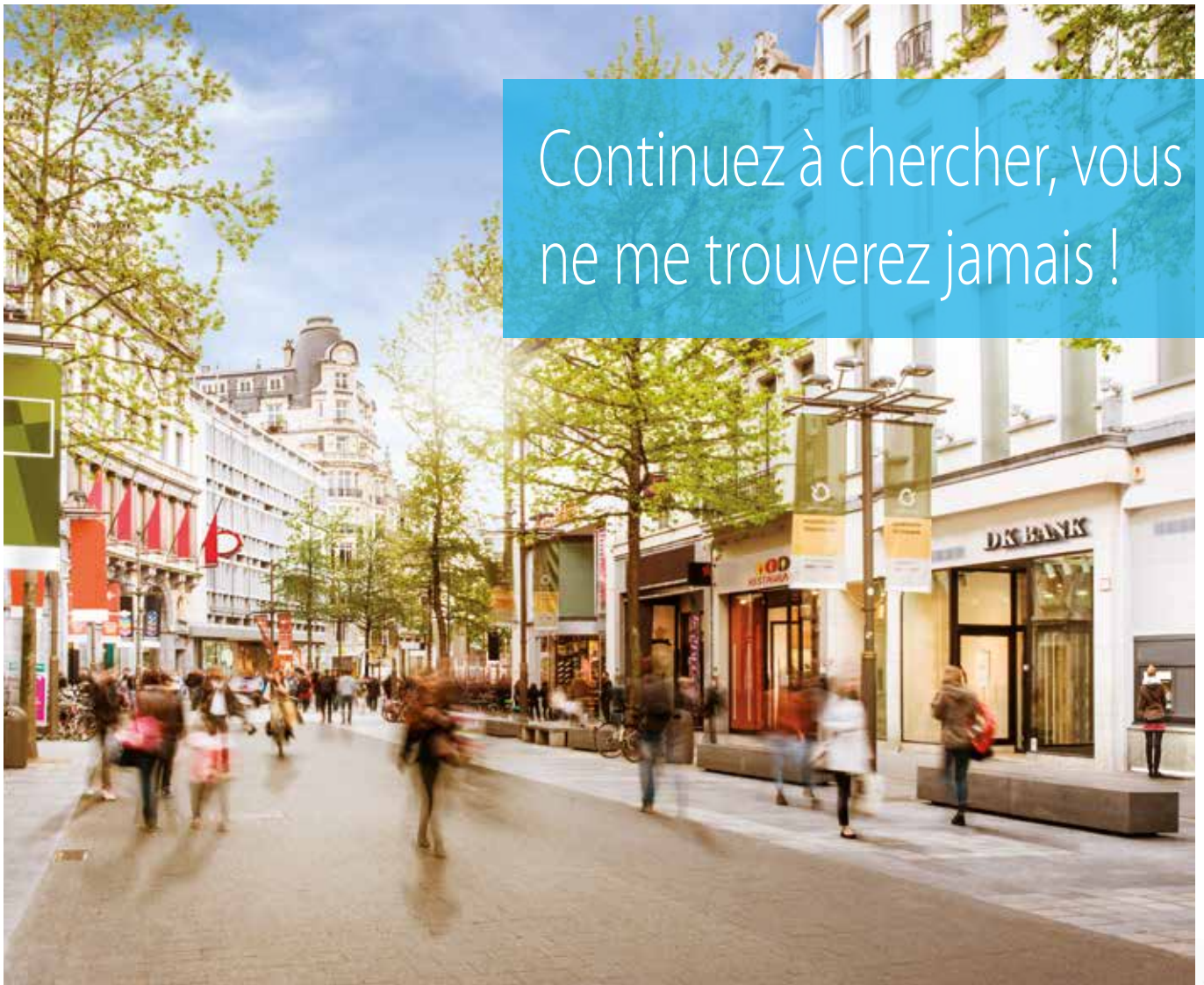
		Solution locale	Solution Cloud
Langues	EN, FR, DE, IT, ES, NL, PT	●	●
Système de commande	Nbre maximum d'unités intérieures connectables	32	32
	Commande de sites multiples		●
Surveillance et commande	Fonctions de commande de base (marche/arrêt, mode, témoin de filtre, point de consigne, vitesse de ventilation, mode de ventilation...)	●	●
	Interdiction de commande à distance	●	●
	Marche/arrêt de tous les appareils	●	●
	Commande par groupe	●	●
	Minuterie hebdomadaire	●	●
	Commande d'asservissement	●	●
	Limitation de point de consigne	●	●
	Visualisation de la consommation d'énergie par mode de fonctionnement e-mail d'erreur		●
Connectivité	DX split, Sky Air, VRV	●	●
	Ventilation VKM, VAM	●	●
	Ventilation AHU (via boîtier de commande EKEQ*)	●	●
	Rideaux d'air Biddle	●	●
	Unités hydrobox d'eau chaude	●	●

Options

		Options pour commande locale	Options Cloud	Logiciel
Tablette Zenpad 8" pour commande locale (écran en option)	Z380C	●	-	-
Routeur Asus 4G-N12	4G-N12	●	-	-
App pour tablette – Application à exécuter sur une tablette Z380C (téléchargeable depuis Play Store, Android uniquement)		-	-	●
Outil de mise en service		-	-	●
Outil de mise à jour logicielle		-	-	●



Continuez à chercher, vous ne me trouverez jamais !

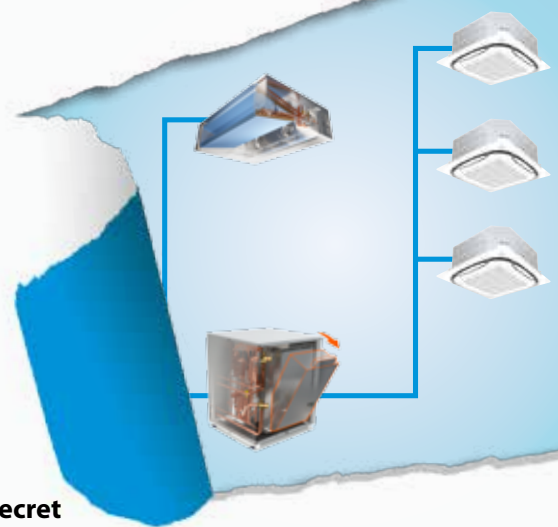


Un secret urbain

«Invisible» et silencieuse

Notre VRV IV série i est une solution exclusive pour les commerces et les banques qui souhaitent installer un système totalement invisible. Elle est compacte et très discrète ; seules les grilles sont visibles de l'extérieur. Composé de deux composants légers, le compresseur peut être installé au niveau du plancher dans un local de rangement ou une zone technique. Quant à l'échangeur thermique, qui ne fait que 400 mm de hauteur, il peut être installé dans un faux-plafond standard. Le VRV IV série i est doté d'un échangeur thermique en V, breveté et qui donne un surcroît d'efficacité. Vos clients peuvent ainsi profiter de toute la puissance d'un système VRV totalement invisible.

VRV IV i-series



Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.daikineurope.com/citysecret

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

ECPFR16-303

07/16



Imprimé sur du papier non chloré.