Centrales de Traitement d'Air

Catalogue produit 2026





Centrales de traitement d’air (CTA)

Centrales de traitement d’air Daikin 6

Vue d'ensemble des produits 10

- Présentation du principe de fonctionnement 12
- Professional 14
- Système Daikin Digital Control 16
- Modular R 18
- Modular P 19
- Compact L 20
- Compact T 21
- Compact R NOUVEAU 23
- Accessoires pour Compact L et Compact T 36
- Solution air neuf de Daikin 24

Solutions de contrôle 26

- Daikin on Site 27
- Système intelligent de commande 30
- Capteur de qualité de l'environnement intérieur 34

Options et accessoires 36

Hôpital Grange

NOUVEAU



Assurer une excellente qualité de l'air intérieur (QAI) dans l'Hôpital Universitaire Grange

Daikin a fourni 57 unités de traitement de l'air de sa gamme Professional à l'Hôpital Universitaire Grange de Cwmbran, au Pays de Galles (Royaume-Uni). Cet établissement ultramoderne couvrant 55 000 m^2 et totalisant 560 lits dispense des services de soins intensifs et de soins spécialisés complexes à plus de 600 000 résidents du sud-est du Pays de Galles.

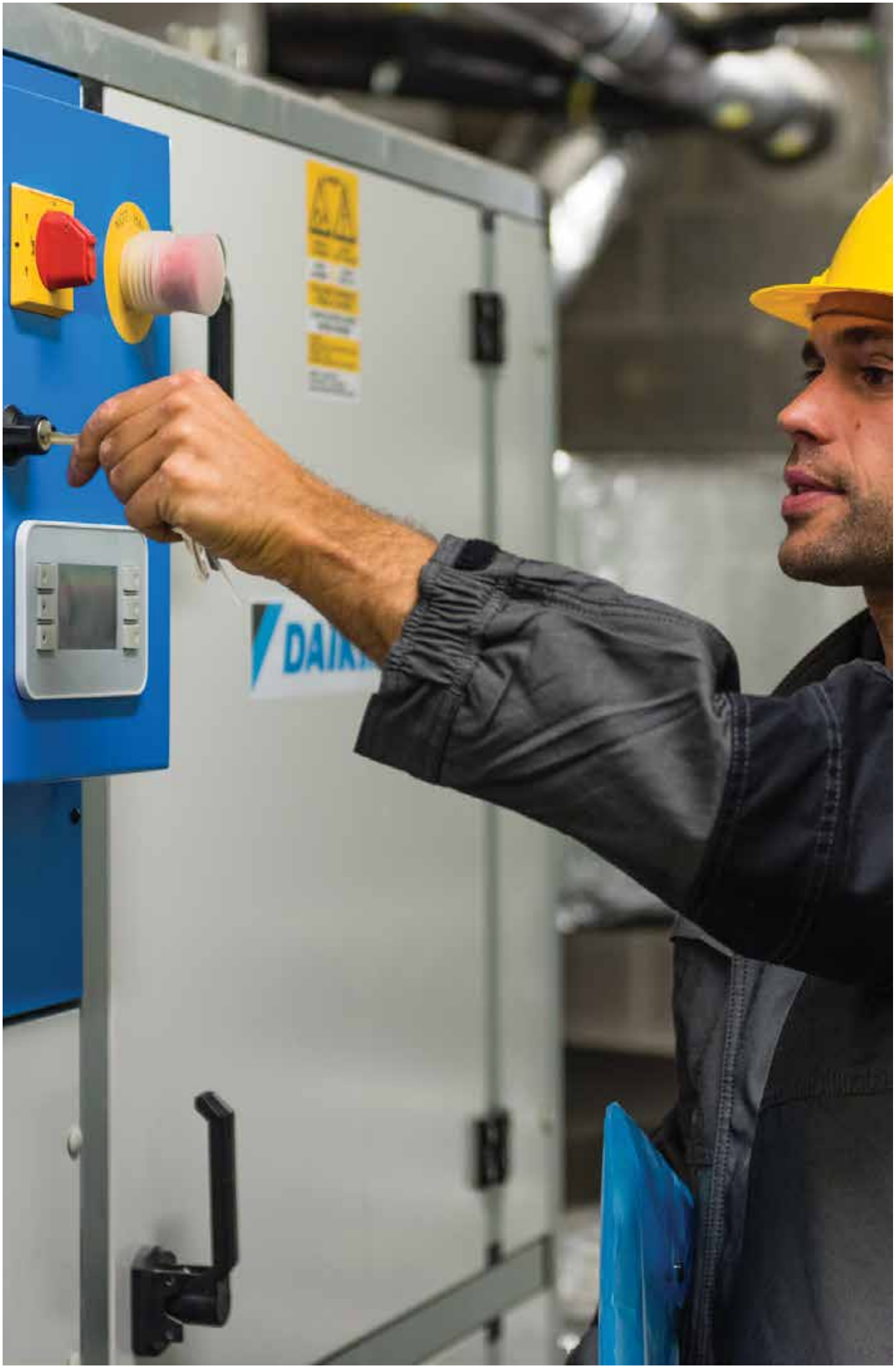
Le défi

La société Daikin a été chargée de fournir 57 unités de traitement d'air monoblocs Professional conformes aux normes HTM. Chaque unité a été conçue et livrée sur un socle commun, ce qui a permis de réduire les travaux sur site et l'utilisation d'équipements de levage et de générer ainsi d'importantes économies pour le client.

La solution

La qualité de l'air intérieur était un aspect crucial du projet. L'hôpital bénéficiera des performances des unités de traitement d'air Daikin qui assureront en permanence un renouvellement d'air adéquat et une filtration optimale, tout en maintenant un confort thermique irréprochable.







Pourquoi opter pour des unités de traitement de l'air Daikin ?

- Efficacité énergétique optimale et qualité supérieure de l'air intérieur
- Large éventail de fonctions et d'options
- Composants de **haute qualité**
- **Innovante** technologie : fonctions uniques en leur genre et technologie de pointe, pour un amortissement rapide
- **Efficacité** de fonctionnement et **économies d'énergie**
- Remarquable **fiabilité** et **performances** exceptionnelles
- Différentes applications sont possibles, notamment des applications de climatisation, de refroidissement de process industriel et de chauffage urbain à grande échelle
- Concept « Plug and Play », pour une installation et une mise en service aisées
- Solution air neuf exclusive Daikin disponible pour le raccordement d'une centrale de traitement d'air (CTA) à un système VRV ou ERQ

Certifications

- Performances certifiées Eurovent
- Dépassement des exigences ErP - ÉCOCONCEPTION 2018
- Certification selon la directive sur l'hygiène VDI 6022 (gammes Professional)
- Certification selon la directive sur l'hygiène DIN 1946 (gammes Professional)
- Performances certifiées RLT

L'incomparable qualité des systèmes Daikin CTA est obtenue grâce aux éléments suivants :

Panneaux

- Panneaux internes et externes disponibles en différents matériaux (prépeint, aluminium, acier inoxydable, etc.), pour une adaptation optimale aux spécifications de tout projet

Joint d'étanchéité

- La technologie de joint liquide réduit fortement les fuites d'air au niveau de l'unité

Bâti

- Intégralement en aluminium anodisé offrant une résistance optimale à la corrosion par rapport à l'aluminium naturel
- Barrière thermique Daikin unique en son genre (barrière thermique de 35 mm ou 27 mm). Barres en polyamide, pour une amélioration des performances de barrière thermique de l'unité
- Profilé section à section unique en son genre avec barrière thermique, assurant une conception de barrière thermique sur l'intégralité de l'unité
- Profilé arrondi, pour un nettoyage facilité

QAI

- Surface interne affleurante et surface affleurante à coins arrondis pour éviter la rétention de saletés et permettre un nettoyage aisé
- Vastes possibilités de filtration, pour une réduction de la pollution

Commandes « Plug and Play »

- Commande pré-mise en service et testée en usine, pour une mise en service plus rapide sur site
- Unique fabricant à proposer une solution CTA à détente directe (DX) depuis une source unique, disponible pour connexion à un système VRV ou ERA (le tout monté en usine)

Outils marketing

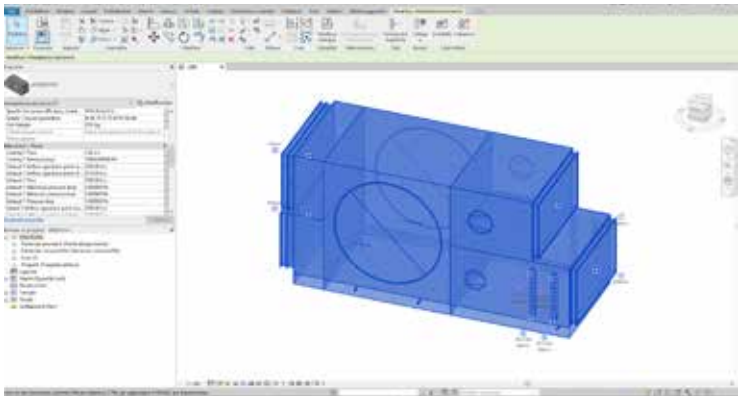
- Visualisez la vidéo accélérée de la fabrication d'une centrale de traitement d'air (CTA) Daikin sur **www.youtube.com/daikineurope**
- Visualisez la vidéo promotionnelle sur le système Compact L sur **www.youtube.com/daikineurope**
- Téléchargez notre brochure sur les unités de traitement de l'air depuis **my.daikin.eu**
- Accédez à l'outil de sélection **http://tools.daikinapplied.eu** pour sélectionner vos unités de traitement d'air en quelques clics seulement.
- Pour obtenir de l'aide pour la promotion de la gamme Compact L et Compact T, consultez la fiche de promotion (disponible sur demande - consultez votre spécialiste CTA Daikin)





Modèles BIM

- Téléchargez les modèles BIM de Compact L et Compact T depuis le site **bim.daikin.eu**
- Téléchargez le plug-in BIM pour le logiciel Revit pour les séries Professional et Modular R/P





Avantages pour l'installateur

Conception « Plug and Play »
- Commandes préprogrammées et testées en usine, pour une mise en service rapide et plus aisée
- Connecteurs rapides basse tension entre les sections d'unités CTA
- Panneau de commande électrique affleurant ou externe

Solution air neuf de Daikin
- Connexion « Plug & Play » des unités CTA Professional ou Modular aux systèmes Daikin VRV et ERQ
- Solution montée en usine incluant des vannes de détente, une interface électronique et des capteurs

Avantages pour les bureaux d'études

Outil de sélection rapide
- Avec le logiciel Web développé en interne intégrant une interface utilisateur améliorée et des paramètres prédéfinis, vous avez l'assurance de toujours trouver le produit le plus éco-énergétique et le mieux adapté à votre application
- Conception extrêmement flexible
- Tailles variables à l'infini (par incréments de 1 cm)

Modèles BIM
- Des modèles BIM sont disponibles et téléchargeables en quelques clics seulement aussi bien pour les unités CTA standards que pour celles configurées sur mesure

Avantages pour les utilisateurs finaux

Unités standards ou configurées sur mesure
- Remarquable capacité de personnalisation pour satisfaire les besoins spécifiques des clients avec la gamme Professional, ou disponibilité rapide grâce à la gamme Compact L et T standard en « production pour stock »

Efficace logique de commande
- Protocoles ouverts de communication (BACnet et Modbus) garantissant la compatibilité des systèmes de GTB et iTM
- Commandes éco-énergétiques avec coûts de l'énergie et d'exploitation réduits
- L'efficacité optimale permet de réduire les coûts et la consommation d'énergie



Unité D-AHU Professional



Registre et ventilateur EC



Installation D- AHU Modular R



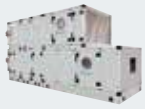
Filtre et roue de récupération de chaleur



Installation D-AHU Professional

Vue d'ensemble des produits

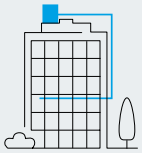
Ventilation centralisée



Professional



Modular R et P



D-AHU Professional

- Tailles variables à l'infini
- Système adapté au client individuel



De 750 m³/h
à 144 000 m³/h

D-AHU Modular R

- Tailles préconfigurées
- Concept « Plug and Play »
- Technologie de ventilateur EC
- Roue thermique de récupération de chaleur
  (technologie sensible et de sorption)
- Conception modulaire



De 500 m³/h
à 25 000 m³/h

D-AHU Modular P

- Tailles préconfigurées
- Concept « Plug and Play »
- Technologie de ventilateur EC
- Échangeur de chaleur à plaques à contre-courant haute efficacité en aluminium
- Conception modulaire



De 500 m³/h
à 25 000 m³/h

Certification Eurovent

Daikin Applied Europe S.p.A. participe au programme Eurovent de performances certifiées pour unités de traitement de l'air. Vérification de la validité actuelle du certificat : **www.eurovent-certification.com** ou **www.certiflash.com**

Résultat Energy TermiC° S2 et F2 — Classification Eurovent selon la norme EN1886

D1	Classe de résistance du caisson	D1		D2		D3
	Fléchissement relatif maxi. mm x m^{-1}	4,00		10,00		Plus de 10
L1	Classe de fuite d'air du caisson à -400 Pa	L1		L2		L3
	Taux de fuite maxi. (f_{400}) l x s^{-1} x m^{-2}	0,15		0,44		1,32
L1	Classe de fuite d'air du caisson à +700 Pa	L1		L2		L3
	Taux de fuite maxi. (f_{700}) l x s^{-1} x m^{-2}	0,22		0,63		1,90
ePM_1 80% (F9)	Classe de fuite de dérivation de filtre	ePM_1 80% (F9)	ePM_1 70% (F8)	ePM_1 50% (F7)	$ePM_{2,5}$ 50% (M6)	ISO Coarse
	Taux de fuite maxi. de dérivation de filtre k en % du débit volumétrique	0,50	1	2	4	6
T2	Transmittance thermique	T1	T2	T3	T4	T5
	(U) W x m^{-2} x K^{-1}	U <= 0,5	0,5 < U <= 1	1 < U <= 1,4	1,4 < U <= 2	Aucune exigence
TB2	Facteur de pont thermique	TB1	TB2	TB3	TB4	TB5
	(kb)	0,75 < K_b <= 1	0,6 < K_b <= 0,75	0,45 < K_b <= 0,6	0,3 < K_b <= 0,45	Aucune exigence

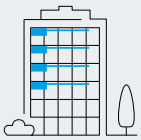
Ventilation décentralisée



Compact T



Compact L



Compact L
- Tailles préconfigurées
- Concept « Plug and Play »
- Technologie de ventilateur EC
- Échangeur de chaleur à plaques à contre-courant haute efficacité en aluminium
- Unité faible hauteur
- Pour applications avec faux plafond

Compact T
- Tailles préconfigurées
- Concept « Plug and Play »
- Technologie de ventilateur EC
- Faible encombrement
- Conception compacte
- Échangeur de chaleur à plaques à contre-courant haute efficacité en aluminium
- Unité connectée par le haut

Compact R
- Tailles préconfigurées
- Concept « Plug and Play »
- Technologie de ventilateur EC
- Conception compacte
- Roue thermique haute efficacité
- Installation intérieure et extérieure



De 150 m^3/h
à 4 000 m^3/h



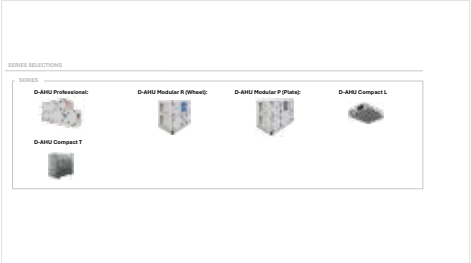
De 200 m^3/h
à 4 200 m^3/h



De 200 m^3/h
à 6 000 m^3/h

Logiciel de sélection

ASTRA Web
- Processus fortement accéléré de sélection des unités de traitement de l'air, pour un gain de temps considérable.
- Solution ultra-compétitive disponible depuis l'Assistant, grâce à des paramètres préchargés.
- Grande qualité de sélection grâce à l'intelligence intégrée au noyau logiciel.







Sélectionnez rapidement votre centrale de traitement d'air en suivant les instructions de l'Assistant :

1. Sélectionnez la série : D-AHU Professional, D-AHU Modular R, D-AHU Modular P, Compact L et Compact T
2. Spécifiez l'admission et le retour de flux d'air
3. Spécifiez le point de consigne d'admission d'air été/hiver
4. Spécifiez la température extérieure et d'extraction été/hiver

Vous obtiendrez immédiatement votre résultat 3D prêt à être personnalisé !

Vous pouvez maintenant modifier votre unité (ajout ou modification de composants) de façon à obtenir un produit satisfaisant tous vos besoins.

Une fois cette entrée d'informations terminée, un rapport technique, une liste de prix et un graphique de courbes de ventilation peuvent être générés. Ces rapports finaux peuvent être téléchargés dans différents formats.

Présentation du principe de fonctionnement

Les configurations types des unités de traitement de l'air Daikin permettent une grande polyvalence fonctionnelle.
Notre système offre de nombreuses options de personnalisation via une gamme complète de variantes et de fonctionnalités supplémentaires.

Côté alimentation

- Section registre avec grilles de ventilation, actionneurs montés en usine
- Filtres à efficacité supérieure avec manomètre différentiel monté en usine
- Système à récupération de chaleur (échangeur de chaleur à plaques à contre-courant et à courant transversal ou échangeur de chaleur rotatif)
- Chambre de mélange avec registre et actionneurs montés en usine
- Section batterie de refroidissement/ chauffage avec bac à condensats en acier inoxydable et protection contre les égouttements
- Ventilateur d'admission d'air, technologie EC (avec capot à charnières, ouverture, surveillance d'entraînement, éclairage monté et câblé, et commutateur de marche/arrêt)



Ventilateurs
- Ventilateur EC à roue libre
- Ventilateur à aubes inclinées vers l'avant
- Ventilateur à aubes inclinées vers l'arrière
- Ventilateur à aubes profilées (Airfoil) inclinées vers l'arrière
- Ventilateur à roue libre

Échangeurs
- Batteries à eau
- Batteries à vapeur
- Batterie à détente directe
- Batteries à eau surchauffée
- Batteries électriques

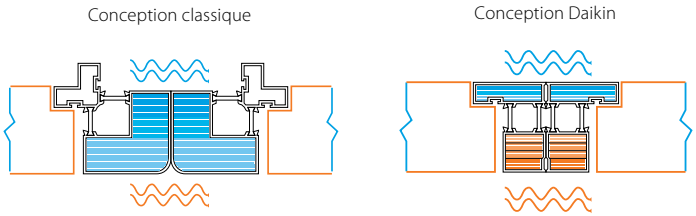
Humidificateurs
- Humidificateur à évaporation sans pompe (perte d'eau)
- Humidificateur à évaporation avec pompe de recirculation
- Humidificateur à injection de vapeur avec production directe de vapeur
- Humidificateur à injection de vapeur avec distributeur local
- Humidificateur à pulvérisation d'eau atomisée

Solution de commande « Plug and Play »

- Régulation de débit d'air
- Régulation de température de l'air
- Commande de système d'eau glacée et de refroidissement DX
- Rafraîchissement naturel
- Commande automatique de CO2
- Régulation de la température de l'air (alimentation, extérieur, repris)
- Systèmes VAV (volume d'air variable) et CAV (volume d'air constant)

Profilé section à section unique à barrière thermique

- Pont thermique gratuit pour toute l'unité AHU
- Surface intérieure lisse avec une QAI (Qualité de l'Air Intérieur) améliorée





Air repris

Air admis

Côté retour

- Filtres à efficacité supérieure avec manomètre différentiel monté en usine
- Ventilateur d'évacuation d'air, technologie EC (avec capot à charnières, ouverture, surveillance d'entraînement, éclairage monté et câblé, et commutateur de marche/arrêt)
- Chambre de mélange avec registre et actionneurs montés en usine
- Système à récupération de chaleur (échangeur de chaleur à plaques à contre-courant et à courant transversal ou échangeur de chaleur rotatif)
- Section registre avec grilles de ventilation, actionneurs montés en usine

Systèmes à récupération de chaleur

- Roue thermique, sensible ou sorption
- Échangeurs de chaleur à plaques à contre-courant et à courant transversal
- Batteries à circulation forcée

Autre section

- Section atténuateur
- Section chambre de mélange avec actionneurs ou registres à commande manuelle
- Section vide

Filtres

- Filtre plissé synthétique
- Filtre plat à mailles en aluminium
- Filtre à poches rigides
- Filtre à poches souples
- Filtre haute efficacité
- Filtre à charbon actif
- Filtre désodorisant à charbon

Accessoires

- Fonctions de commande
- Protection contre le gel
- Manomètres
- Dispositif de protection de mécanisme d'entraînement
- Toit
- …

Solution flexible pour applications sur mesure



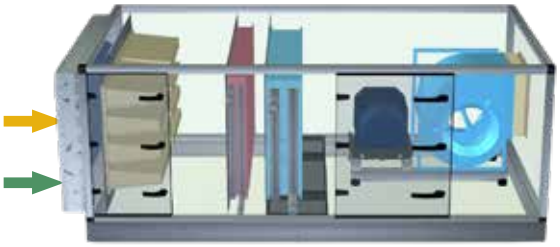
Points forts

- Débit d'air compris entre 750 m^3/h et 144 000 m^3/h, pour la satisfaction de tous les besoins
- Versions intérieures et extérieures
- Conception sur mesure pour un transport facilité et un montage aisé sur site
- Surface intérieure lisse avec une QAI (Qualité de l'Air Intérieur) améliorée
- Intégration du système de refroidissement DX (capacité de couplage VRV IV et ERQ)
- Compatible avec le système de commande Daikin Digital Control
- Plusieurs systèmes de récupération de chaleur : roue thermique (technologie sensible, enthalpie ou sorption), échangeurs de chaleur à plaques à contre-courant et à courant transversal, batteries à circulation forcée
- Large gamme de ventilateurs à sélectionner : EC, CA à roue libre, à courroie (aubes inclinées vers l'avant, inclinées vers l'arrière et profilées (Airfoil) inclinées vers l'arrière)
- Section batterie de refroidissement/chauffage avec bac à condensats en acier inoxydable et protection contre les égouttements
- Plusieurs humidificateurs disponibles selon les besoins du client
- Filtres à efficacité supérieure avec manomètre différentiel monté en usine
- Profilé en aluminium anodisé avec ou sans barrière thermique
- Structure de base en acier galvanisé, aluminium, acier inoxydable 430 ou 316
- Panneau avec isolation en mousse polyuréthane ou en laine minérale
- Possibilité de sélection parmi plusieurs matériaux pour la paroi interne et externe du panneau : tôle pré-enduite, aluzinc, aluminium, acier inoxydable 304 ou 316
- Large gamme d'accessoires
- Possibilité d'importation d'objets BIM dans Autodesk® Revit, grâce au plug-in dédié gratuit **à télécharger**

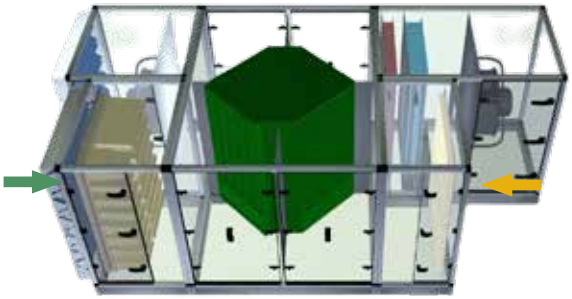


Configurations

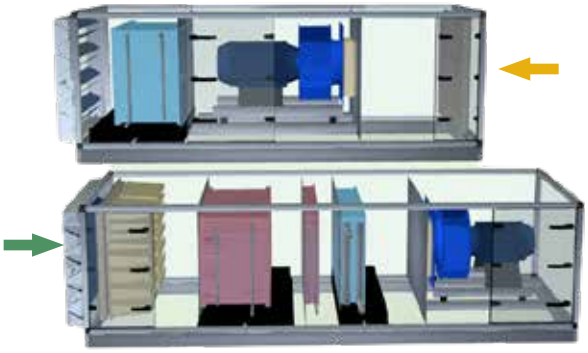
Outre le dimensionnement à 1 cm de la section transversale, les unités de traitement de l'air Professional peuvent être conçues pour toute configuration, de façon à permettre une adaptation à toute limitation spatiale et toute spécification de projet. Toutes les configurations permettent l'intégration de systèmes à récupération de chaleur (HRS), de technologies de ventilateur ou de composants quelconques.



Un niveau



Juxtaposé



2x horizontal



Superposé

Normes d'hygiène

Les unités de traitement de l'air Professional sont conçues de façon à respecter les normes de qualité et d'hygiène les plus élevées, pour assurer un environnement propre et sûr pour les applications les plus exigeantes.
Les usines Daikin sont testées et certifiées en tant que fabricant par TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG selon les normes allemandes VDI 6022-Part 1 et DIN 1946-4, qui sont des normes essentielles pour les établissements tels que les hôpitaux, les laboratoires et les usines de transformation des aliments.
Via un respect scrupuleux de ces certifications rigoureuses, les unités de traitement de l'air Professional assurent des performances, de la durabilité et de la qualité. Elles constituent la solution idéale pour les environnements dans lesquels le maintien de normes élevées en matière d'hygiène et de qualité d'air est crucial.

TÜVNORD
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Certified Product
Air Handling Unit
Range: D-AHU
Certification Scheme TNS-KKL Hygiene Characteristics tested on sample acc. to DIN 1946-4 and VDI 6022-1
tuev-nord.com SEIT/2038/16

Certification BREAM et LEED

L'unité de traitement de l'air Daikin Professional contribue à l'obtention de points dans différentes catégories pour les programmes de certification LEED, WELL et Breeam.

CODE FOR A SUSTAINABLE BUILT ENVIRONMENT
BREEAM
★★★★☆

LEED
LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN

Système
Daikin Digital Control

Conçu pour offrir une flexibilité et une évolutivité maximum, le système Daikin Digital Control constitue la solution idéale pour la gestion avancée des unités de traitement de l'air. Digital Control peut surveiller et commander chaque aspect du fonctionnement d'un système de traitement de l'air, avec optimisation de la consommation d'énergie et garantie de performances fiables.







Microtech 4



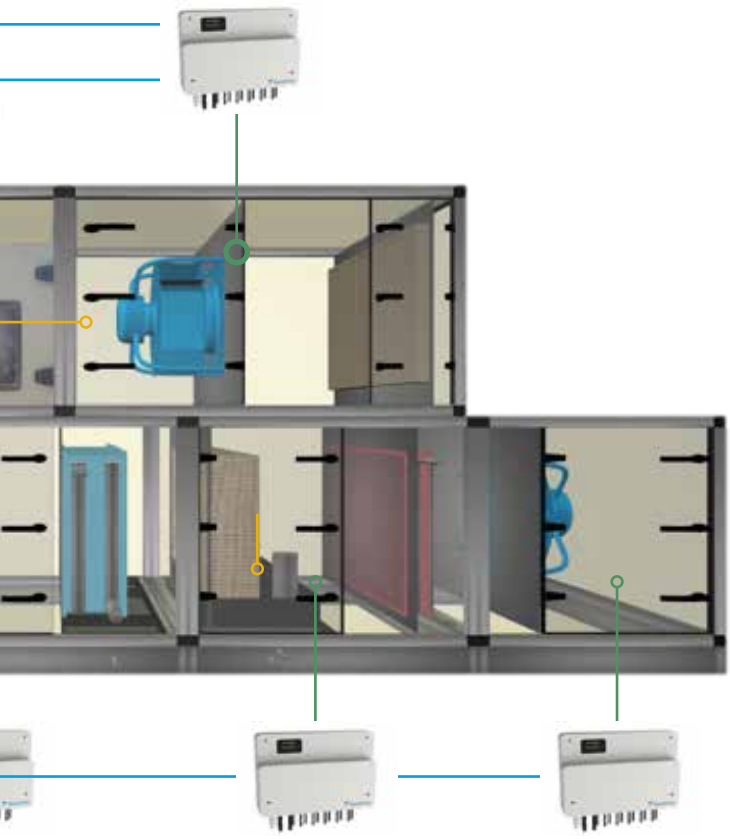
NTC



Sonde de CO_2



Sonde d'humidité



Cette innovante conception de commande repose sur des modules E/S sectionnels Daikin brevetés : chaque section CTA est équipée d'un ou de plusieurs modules dédiés pour recueillir les signaux analogiques ou numériques. Les modules sont interconnectés dans une boucle continue jusqu'au dispositif de commande centralisée (Microtech 4), de façon à assurer une communication fluide et fiable entre tous les composants du système via un câble unique traversant l'unité, ce qui permet une installation particulièrement aisée sur site et une réduction des coûts de gestion.

Caractéristiques techniques :

- Nombre d'E/S : prise en charge de plus de 300 entrées et sorties, aussi bien analogiques que numériques.
- Protocoles de communication : compatibilité avec les systèmes de gestion de bâtiment (GTB) via Modbus ou BACnet, pour assurer une intégration parfaite aux infrastructures existantes.
- Commande avancée de point de consigne : Le dispositif de commande Digital® assure l'obtention de points de consigne précis. Les points de consigne sont configurés pendant les essais en usine en fonction des sélections réalisées.
- Surveillance et alarmes : surveille en permanence le fonctionnement des unités de traitement de l'air, en identifiant les dysfonctionnements et en activant les alarmes pour une intervention rapide.
- Optimisation de la consommation d'énergie : Avec ses capacités de surveillance et de commande, Digital® Control aide à réduire la consommation d'énergie et à améliorer ainsi l'efficacité générale du système.
- Installation et mise en service : La préconfiguration des points de consigne pendant les essais en usine rationalise les processus d'installation et de mise en service. Un seul câble passe par l'unité de traitement de l'air, ce qui simplifie l'installation sur site. Les seules fiches nécessaires pour le raccordement sur site sont des connecteurs « mâle-femelle », pour une facilité d'installation accrue.
- Flexibilité et évolutivité : la conception sectionnelle et le grand nombre d'E/S permettent l'adaptation du système à toute configuration et l'obtention de la solution personnalisée à encombrement réduit dont vous avez besoin.



Module E/S Daikin



IHM



VFD



Actionneur de registre



Vanne d'eau à batterie



Détecteur de fumée

Centrale de traitement d'air à roue thermique à raccordement latéral

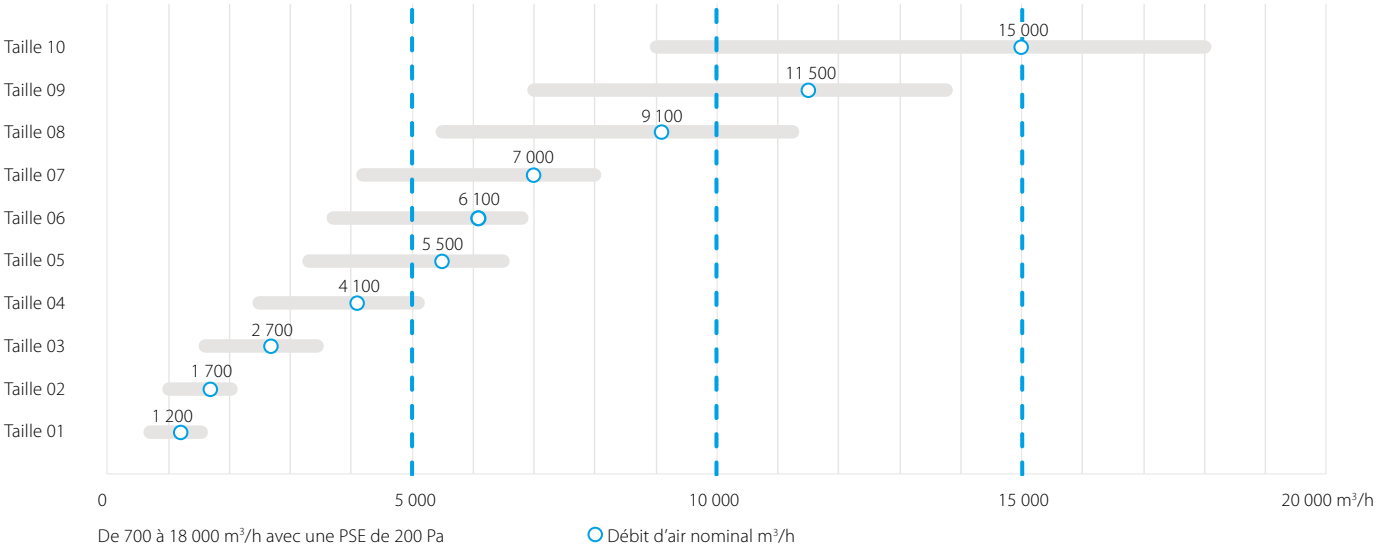
- 10 tailles prédéfinies
- Débit d'air compris entre 700 m³/h et 18 000 m³/h (ErP 2018)
- Récupération de chaleur par roue thermique (technologie sensible ou sorption)
- Conception compacte (profondeur de 720 mm seulement)
- Versions intérieures et extérieures
- Pont thermique gratuit pour toute l'unité CTA
- Surface intérieure lisse avec une QAI (Qualité de l'Air Intérieur) améliorée
- Qualité de l'air intérieur conforme aux consignes d'hygiène VDI 6022
- Commande des systèmes de production d'eau glacée
- Intégration du système de refroidissement DX (capacité de couplage VRV IV et ERQ)
- Fonctionnalités de commande avancées
- Commande de débit d'air ou de pression (Volume d'air variable - Volume d'air constant)
- Possibilité d'importation d'objets BIM dans Autodesk® Revit



Modular R

Modular R

Plage de débit d'air



Module supplémentaire pour Modular R et Modular P

Silencieux sur raccordements intérieurs et/ou extérieurs

Étage de filtration supplémentaire pour l'obtention d'un haut niveau de QAI

Batterie électrique de préchauffage pour région à climat extrêmement froid

Dispositif de chauffage électrique pour traitement post-chauffage

Centrale de traitement d'air à plaques à raccordement latéral



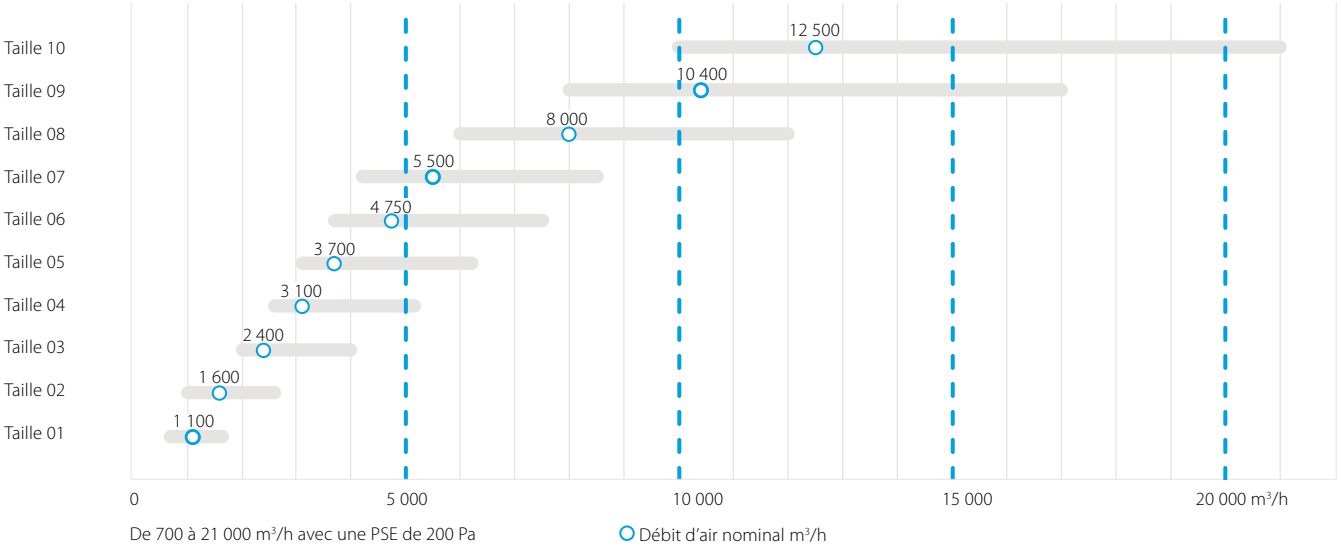
Modular P

Points forts

- 10 tailles prédéfinies
- Débit d'air compris entre 700 m³/h et 21 000 m³/h (ErP 2018)
- Récupération de chaleur par échangeur de chaleur à plaques à contre-courant
- Conception compacte (profondeur de 720 mm seulement)
- Versions intérieures et extérieures
- Pont thermique gratuit pour toute l'unité CTA
- Surface intérieure lisse avec une QAI (Qualité de l'Air Intérieur) améliorée
- Qualité de l'air intérieur conforme aux consignes d'hygiène VDI 6022
- Commande des systèmes de production d'eau glacée
- Intégration du système de refroidissement DX (capacité de couplage VRV IV et ERQ)
- Fonctionnalités de commande avancées
- Commande de débit d'air ou de pression (Volume d'air variable - Volume d'air constant)
- Possibilité d'importation d'objets BIM dans Autodesk® Revit

Modular P

Plage de débit d'air



Module supplémentaire pour Modular R et Modular P

HUMIDIFY

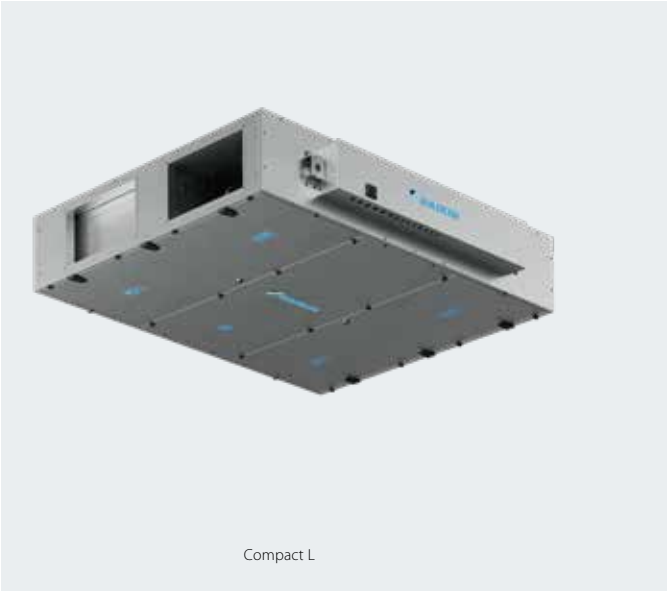
Humidificateur pour régulation de niveau d'humidité

Chambre de mélange pour permettre le mode de recirculation

Batterie DX ou batterie à eau pour traitement de l'air complet

Batterie de chauffage à eau pour post-chauffage ou mode chauffage uniquement

Centrale de traitement d'air pour applications avec faux plafond

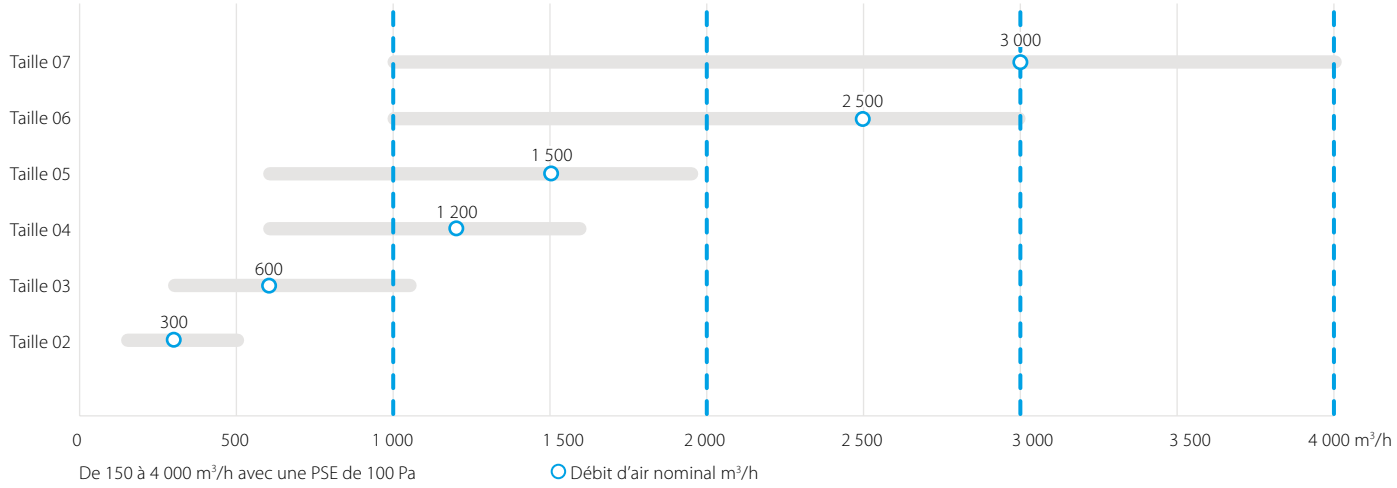


Compact L

Points forts

- 6 tailles prédéfinies
- Solution de commande « Plug and Play »
- Unité compacte avec une hauteur à partir de 280 mm (pour un débit d'air atteignant 550 m³/h)
- Large couverture de débit d'air, de 150 à 4 000 m³/h
- Configuration gauche et droite
- Version Pro (plate-forme de commande ouverte) et version Smart (plate-forme de commande Daikin)
- Excellente qualité de l'air intérieur (QAI). Double étage de filtration côté admission et retour
- Batterie DX ou batterie à eau disponible en option
- Fichier BIM disponible sur **www.daikin.eu/BIM**

Plage de débit d'air



Compact L et Compact T offrent à leurs clients deux options de commande :

- la plateforme « Pro » est une solution de commande flexible avancée pour satisfaire les différentes exigences des projets. Elle peut fonctionner en mode automatique comme un système à volume d'air variable ou constant, et peut également gérer la régulation de la température, du CO_2 et
- de l'humidité, grâce au logiciel de pointe développé par Daikin.

Les commandes « Smart », quant à elles, permettent une intégration directe dans l'écosystème Daikin.

COMPACT L PRO COMPACT L SMART

Compact L			**ALB02*C* (1)**	**ALB03*C***	**ALB04*C***	**ALB05*C***	**ALB06*C***	**ALB07*C***
Débit d'air	Nominal	m³/h	300	600	1 200	1 500	2 500	3 000
Alimentation électrique	Phase	ph	1					
	Fréquence	Hz	50/60					
	Tension	V	220/240					
	Ampère	A	16					
Dimensions de l'unité principale	Largeur	mm	920	1 100	1 600		2 000	
	Hauteur	mm	280	350	415		500	
	Longueur	mm	1 660	1 800	2 000			
Poids de l'unité	Poids net	kg	115	170	255	265	310	320
	Poids brut	kg	125	180	270	280	325	335
Tailles de gaines		mm	250	400	500	500	700	700
		mm	150	200	300	300	400	400

(1) ALB02*C* fait référence à toutes les configurations disponibles pour le modèle Compact L taille 02 (version Smart ou Pro et en configuration gauche ou droite)

Pour plus de détails, consultez la documentation technique ou le logiciel de sélection Astra.

Centrale de traitement d'air à raccordement par le haut

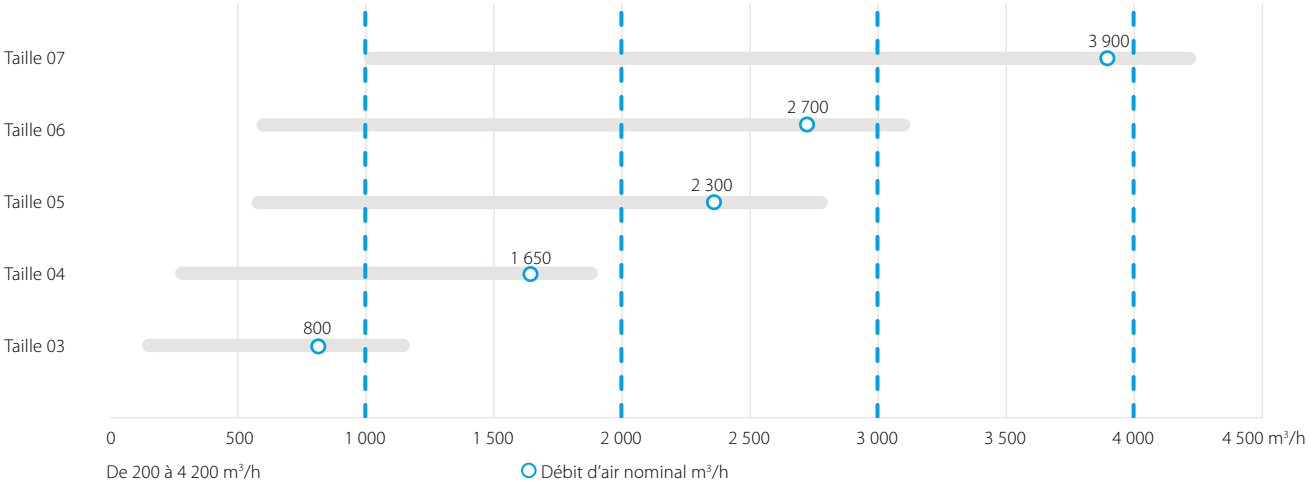


Compact T

Points forts

- 5 tailles prédéfinies
- Solution de commande « Plug and Play »
- Unité compacte avec une largeur à partir de 550 mm (pour une unité à capacité atteignant 1 100 m³/h)
- Large couverture de débit d'air, de 200 à 4 200 m³/h
- Configuration gauche et droite
- Version Pro (plate-forme de commande ouverte) et version Smart (plate-forme de commande Daikin)
- Excellente qualité de l'air intérieur (QAI). Jusqu'à trois étages de filtration : plus de 90 % des PM1 présents dans l'air extérieur sont supprimés, ce qui permet l'obtention d'une QAI optimale
- Batterie DX ou batterie à eau disponible en option
- Registre de mélange de recirculation (option)
- Fichier BIM disponible sur **www.daikin.eu/BIM**

Plage de débit d'air

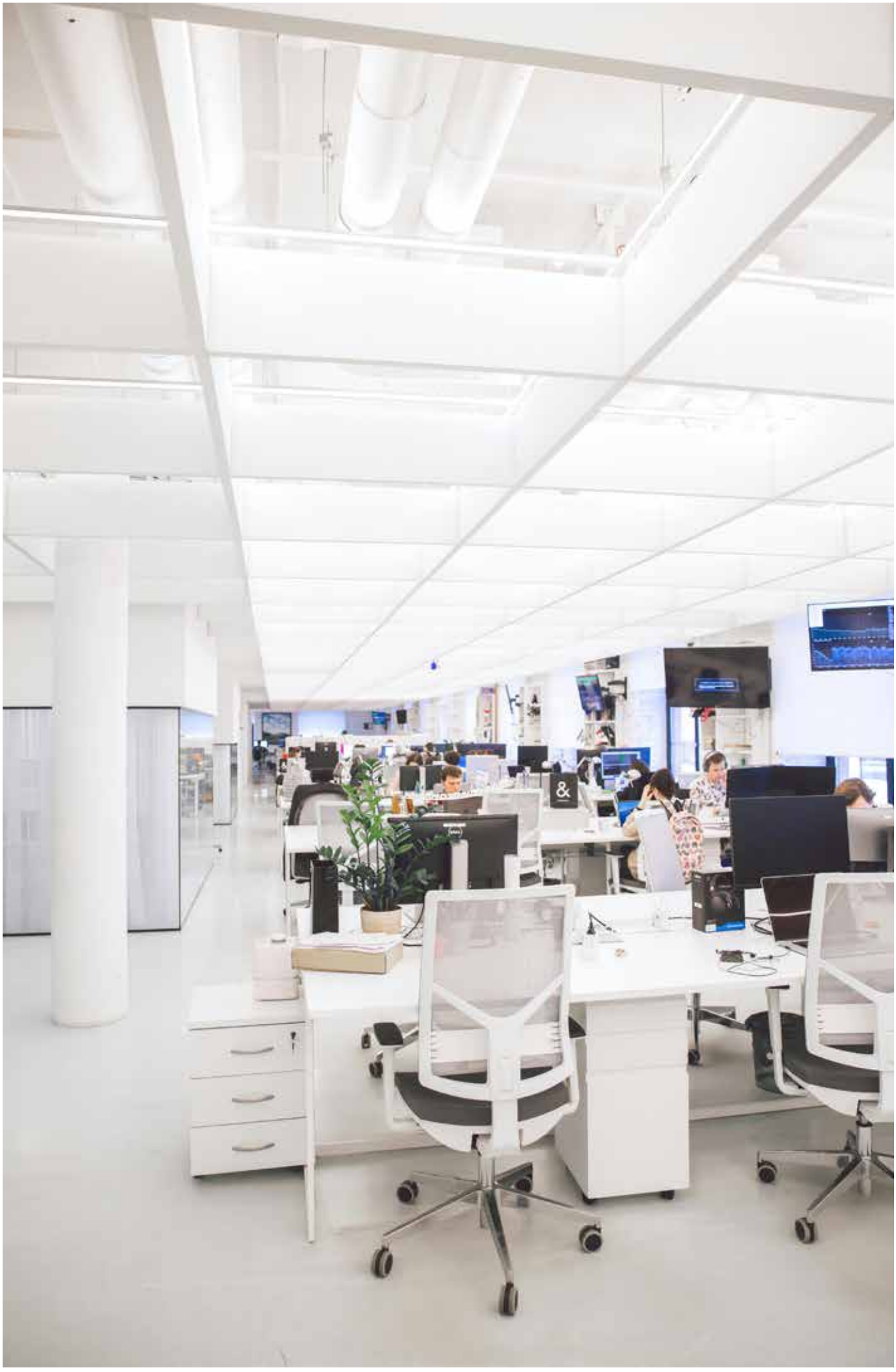


COMPACT T PRO COMPACT T SMART

Compact T			ATB03*B* (1)	ATB04*B*	ATB05*B*	ATB06*B*	ATB07*B*
Débit d'air	Nominal	m³/h	800	1 650	2 300	2 700	3 900
Alimentation électrique	Phase	ph	1				
	Fréquence	Hz	50				
	Tension	V	230				
	Fusible interne max.	A	16				
Dimensions de l'unité principale	Largeur	mm	550	790			890
	Hauteur	mm	1 600		1 900	1 850	2 050
	Longueur (2)	mm	1 580	1 650	2 170	2 620	2 950
Tailles de gaines		mm	250	315	355	400	500
Poids de l'unité	Poids net	kg	185	230	370	475	580
	Poids brut	kg	195	240	390	505	610

(1) ATB03*B* fait référence à toutes les configurations disponibles pour le modèle Compact T taille 03 (version Smart ou Pro et configuration gauche ou droite)
(2) La taille 05 est fournie en deux sections, et les tailles 06 et 07 sont fournies en trois sections.

Pour plus de détails, consultez la documentation technique ou le logiciel de sélection Astra.



Centrale de traitement d'air avec roue thermique et raccordement latéral

- Tailles préconfigurées
- Concept « Plug and Play »
- Technologie de ventilateur EC
- Conception compacte
- Roue thermique haute efficacité
- Installation intérieure et extérieure



Compact R

Conception compacte

Batterie DX et à eau internes

Roue thermique à sorption ou condensation

Installation intérieure et extérieure

Solution « Plug and Play »

Plateforme de commande ouverte

Production pour stock

Certification Eurovent

Compact R			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Débit d'air	Nominal	m^3/h	600	1 100	1 600	2 100	2 900	3 750	5 000
	Maximum	m^3/h	900	1 400	1 900	2 500	3 400	4 200	6 000
Section			1	1	1	1	2	2	2
Dimensions de l'unité principale	Longueur	mm	1 640	1 662	1 745	1 750	1 772	1 789	1 792
	Profondeur	mm	650	790	790	890	990	1 100	1 300
	Hauteur	mm	960	1 050	1 150	1 250	1 400	1 450	1 700
Entrées		mm	200x400	300x500	300x500	300x500	400x700	400x700	500x800

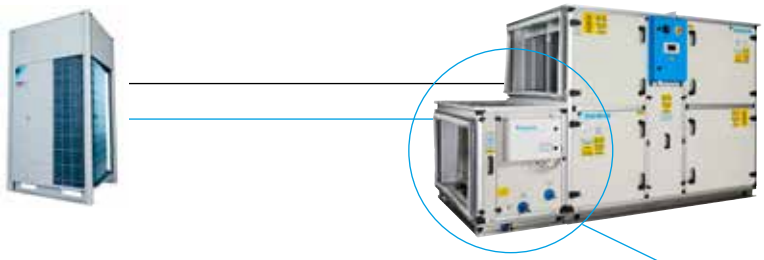
Solution air neuf de Daikin

Connexion « Plug and Play » des CTA aux systèmes Daikin VRV et ERA

La solution air neuf de Daikin est une solution complète incluant toutes les commandes des unités (vanne de détente, boîtier de commande et contrôleur CTA) et des capteurs montés et configurés en usine.

Qu'est-ce qui est inclus ?

- **Solution plug & play** avec une unité extérieure Daikin DX et une unité de traitement de l'air Daikin
- **Échangeur de chaleur DX** installé en usine**, kit vanne de détente** et **boîtier de commande**
- **Point de contact unique**



Unité de condensation extérieure VRV ou ERA

Centrale de traitement d'air Daikin
Professional
Modular R et P
Compact L et T



Batterie DX installé en usine et soudé, kit vanne de détente et boîtier de commande

Vanne de détente (EKEXVA)

Interface électronique (EKEACB)

Entièrement compatible avec les systèmes R-410A et R32

Simplification des processus

- **Approche solution totale** exclusive du chauffage, du rafraîchissement et de la ventilation
- **Compatibilité** standard entre unité extérieure Daikin et unité CTA Daikin
- Commande Plug & Play, pour une **fiabilité exceptionnelle**
- **Tranquillité d'esprit**, grâce à un point de contact unique

Sélection aisée en 2 étapes

ÉTAPE 1



Sélectionnez votre conception dans le logiciel ASTRA

Partagez avec Xpress

ÉTAPE 2



Ajoutez la conception CTA dans Xpress (y compris la puissance, les dimensions, l'emplacement des raccords de réfrigérant…)


DAIKIN
DAIKIN



Solutions de contrôle



Bienvenue dans Daikin on Site (DoS),

l'avenir de la gestion des systèmes de CVC et une révolution en matière de services numériques. Notre plateforme exclusive intègre une technologie de pointe pour offrir les meilleures solutions numériques du marché. Avec DoS, vous bénéficiez d'une surveillance et d'une commande à distance pour installations de groupes d'eau glacée et unités de traitement de l'air via notre système basé sur le cloud. Nous mettons l'accent sur l'optimisation des disponibilités, l'amélioration de l'efficacité et la prolongation de la durée de vie des équipements. L'accès aux données en temps réel et notre support spécialisé nous permettent de détecter les réductions de coûts potentielles et d'éviter les problèmes inattendus, pour une expérience utilisateur optimale. Gérez vos systèmes de CVC de façon intelligente avec Daikin on Site.

Avantages et valeur

Surveillance à distance
Gardez un œil sur vos installations de production d'eau glacée et vos unités de traitement de l'air depuis tout lieu avec un accès Internet, pour une tranquillité d'esprit optimale et une rapidité de réaction en cas de problème, ce qui résulte en une minimisation des indisponibilités et une maximisation de la productivité.

Accès aux données en temps réel
Obtenez un accès instantané aux données de performance en temps réel, de façon à pouvoir prendre rapidement des décisions éclairées, à optimiser l'efficacité de vos systèmes et à identifier les opportunités de réduction des coûts en temps réel.

Télécommande
Ajustez les réglages et les paramètres à distance, ce qui vous permet de régler avec précision vos systèmes de CVC sans nécessité d'intervention sur site, pour un gain de temps et des économies de ressources combinés à des performances optimales.

Analyse de données
Utilisez des analyses de données avancées pour étudier les tendances de performances historiques, identifier les orientations et prédire les problèmes potentiels avant leur apparition, de façon à permettre une maintenance proactive et à minimiser le risque d'indisponibilités inattendues.

Notifications d'alarme
Recevez des alertes instantanées en cas de détection d'anomalies ou de problèmes au niveau de vos systèmes de CVC, de façon à vous permettre d'agir immédiatement et d'éviter des interruptions coûteuses, pour un fonctionnement continu et une satisfaction client optimale.

Tableau de bord personnalisable
Personnalisez votre tableau de bord pour afficher les mesures et les informations les plus pertinentes pour vos opérations et disposer d'une interface intuitive personnalisée pour surveiller et commander efficacement vos systèmes de CVC.



Analyse de tendance de points de données



Tableau de bord d'alarme avancé

Avec Daikin on Site, vous ne surveillez pas simplement vos systèmes - vous optimisez, prédisez et gardez en permanence une longueur d'avance.

Abonnement

	DoS PREMIUM	DoS PARTNER	DoS CONNECT
Nombre de paramètres	Jusqu'à 500	Jusqu'à 200	Jusqu'à 100
Graphiques Web	INCLUSES	INCLUSES	INCLUSES
Fonctions clés	INCLUSES	INCLUSES	INCLUSES
Fonctions avancées	INCLUSES	NON INCLUSES	NON INCLUSES
Produits cibles	Groupes d'eau glacée haute/moyenne puissance (ICM)	Groupes d'eau glacée haute/moyenne puissance, Groupes d'eau glacée de fabricants tiers, Kit M&M	Groupes d'eau glacée faible puissance et unités de traitement de l'air

Principales fonctions

	Description	DoS PREMIUM	DoS PARTNER	DoS CONNECT
Points de données	Nombre maximum de points de données disponibles depuis l'unité pour la surveillance	Jusqu'à 500	Jusqu'à 200	Jusqu'à 100
Stockage des données	Durée de stockage pour les valeurs de points de données historiques	10 ans	1 an	1 an
Rapports	Rapports pour une analyse et une visualisation complètes de données	•	•	•
Fonctions clés				
Plan et IRC	Organigramme général avec indicateurs IRC rapides, pour un aperçu des indicateurs de performance	•	•	•
Notification d'alarme à distance	Notifications par e-mail en cas d'alarme, de façon à informer rapidement les utilisateurs en cas de problème	•	•	•
Tableau de bord d'alarme	Vue d'ensemble des dépannages d'alarme et de la gestion des tickets	•	•	•
Liste de points de données	Fournit des informations détaillées sur les points de données pour chaque groupe d'eau glacée et centrale de traitement d'air (CTA) de l'installation	•	•	•
Graphiques Web	Visualisation interactive des données. Section graphique Web en mode lecture/écriture	•	•	•
Tableau de bord	Vue d'ensemble graphique des opérations de l'unité	•	•	•
Visualiseur de tendance	Permet d'effectuer un suivi visuel des tendances RCI sélectionnées	•	•	•
Gestionnaire de programmation	Permet de programmer les heures de démarrage et d'arrêt pour les opérations de l'unité	•	•	•
Accès Web	Duplication virtuelle de l'écran physique de l'unité ; l'utilisateur autorisé peut modifier les réglages de commande de l'unité	•	•	•
Fonctions avancées				
Détection des fuites	Conçue pour identifier et localiser les fuites de réfrigérant ou un niveau insuffisant de réfrigérant	•		
Maintenance prédictive	Algorithme avancé pour la prédiction des défaillance via le traitement des données historiques	•		

Si vous avez besoin de plus d'informations sur Daikin on Site, rendez-vous sur le lien * et prenez contact avec votre bureau Daikin local.

** Uniquement accessible avec un identifiant Daikin*


DAIKIN
DAIKIN

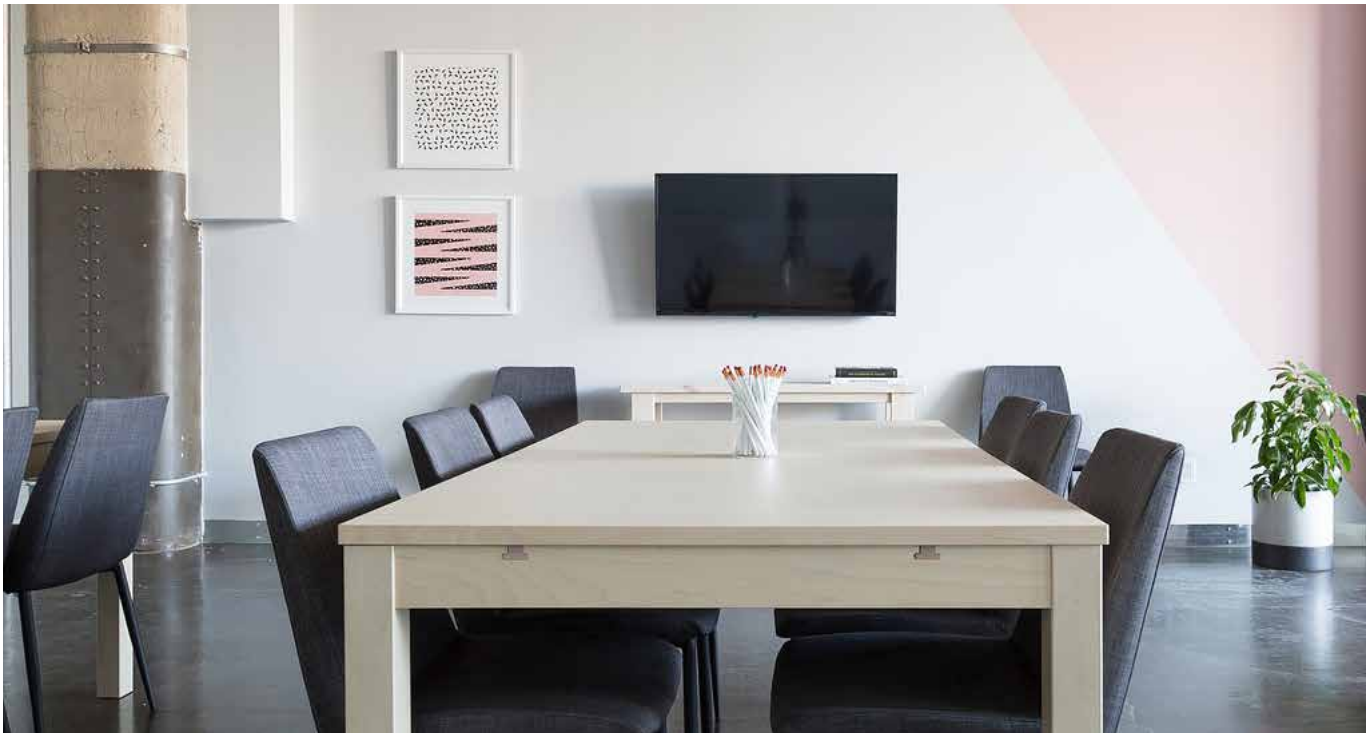
Système intelligent de commande

Solution de commande



Scanner pour afficher la page produit

Gestion complète des installations hydroniques



Système intelligent de commande (SCS)

Le système en chiffres

3 configurations principales

- Light
- Medium
- Full

8 avantages du système SCS

20 gammes de produits couvertes

Vue d'ensemble du système

Un système intelligent de commande est une solution avancée de **gestion des systèmes CVC hydroniques conçu de façon à simplifier la conception, l'installation** et le **fonctionnement de ces systèmes**. Il permet l'intégration parfaite d'une solution Daikin complète, avec notamment des groupes d'eau glacée, des pompes à chaleur, des unités de traitement de l'air (CTA) et des ventilo-convecteurs. Le système est configuré via un panneau externe connecté aux unités via le protocole Modbus et assurant une communication **et des performances optimisées sur tout le système**.

Disponible en **trois configurations**, à savoir Light, Medium et Full, il offre une évolutivité au niveau du matériel, de la licence et de la tarification. Chaque version peut gérer **jusqu'à quatre groupes d'eau glacée ou pompes à chaleur**, avec une puissance totale maximale de **500 kW**, ainsi que des **équipements complémentaires, tels que des ventilo-convecteurs et des unités de traitement de l'air**.

- La configuration **Light** prend en charge jusqu'à 500 points de données
- La configuration **Medium** prend en charge jusqu'à 1 250 points de données
- La configuration **Full** prend en charge jusqu'à 2 500 points de données

Toutes les configurations permettent la gestion de zones multiples de ventilo-convecteurs ou d'unités de traitement de l'air, ce qui offre une flexibilité pour différentes applications.

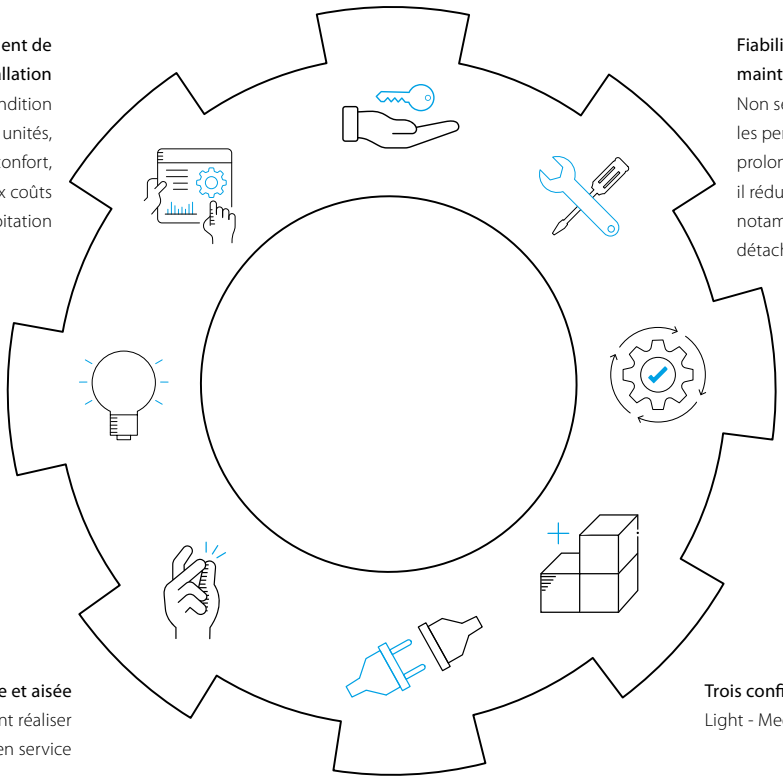
Le système de commande intelligente Smart Control System prend en charge une variété de produits Daikin, assurant une adaptabilité pour différentes installations et différents cas d'utilisation. Ces produits incluent notamment **les groupes d'eau glacée à refroidissement par air EWAT-CZ, les pompes à chaleur air-eau EWYT-CZ** et toute une variété d'unités de traitement de l'air et de **ventilo-convecteurs conçus pour les systèmes de ventilation décentralisés**, disponibles en différentes tailles et en différentes puissances.

8 avantages du système SCS

Solution clé en main
Il facilite le travail des concepteurs d'installations et des experts-conseils

Optimisation du fonctionnement de l'installation
SCS détermine la meilleure condition de fonctionnement pour les unités, en accordant la priorité au confort, à l'efficacité du système et aux coûts d'exploitation

Fiabilité et réduction des coûts de maintenance
Non seulement le système SCS optimise les performances des équipements en prolongeant la vie du système de CVC, mais il réduit aussi les coûts de maintenance, notamment la main-d'œuvre et les pièces détachées



Architecture hautement compétitive
SCS est hautement compétitif avec les systèmes de commande tiers

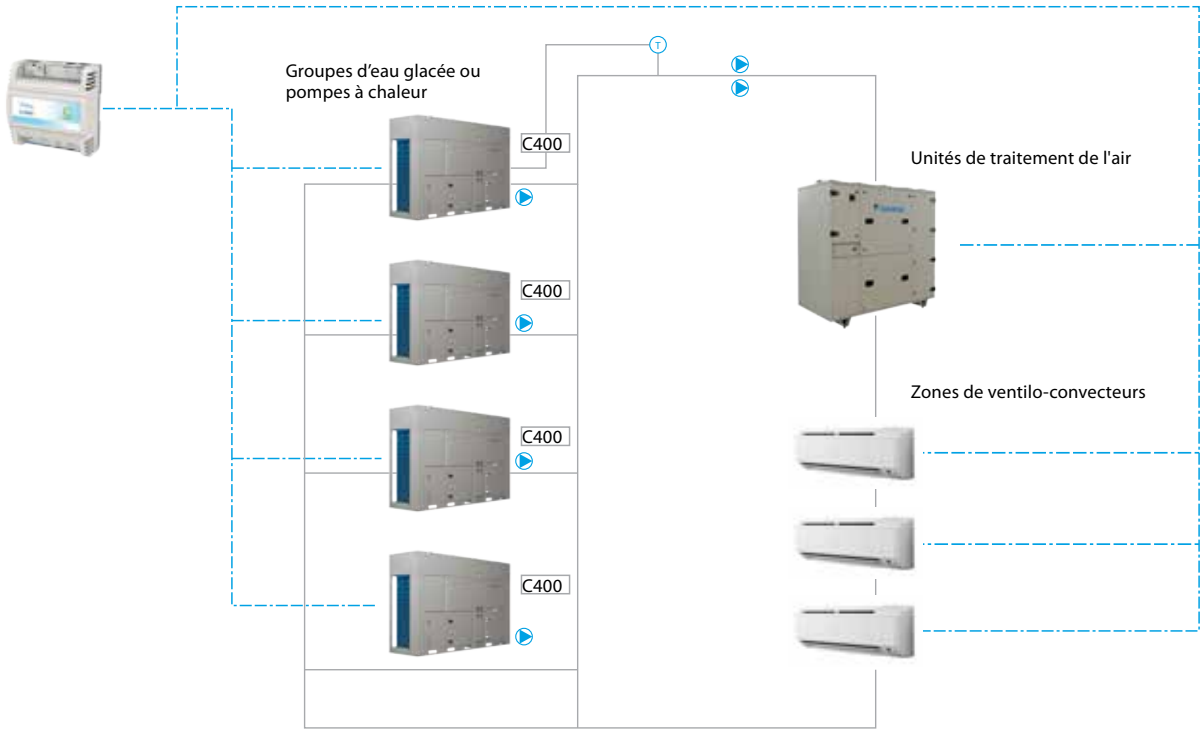
Paramétrage optimum des performances
Le système exploite les données en provenance des capteurs et des dispositifs de commande de l'unité pour améliorer les performances

Mise en œuvre rapide et aisée
Le technicien Daikin peut facilement réaliser la configuration pendant la mise en service

Trois configurations sont disponibles :
Light - Medium - Full

Solution « Plug and Play »
Seuls le panneau externe et quelques capteurs supplémentaires sont nécessaires pour l'installation

Éligible pour l'obtention de crédits pour les protocoles BREEAM et LEED



Couverture du produit

Ventilo-convecteurs

Cassette
Puissance frigorifique : **1,3 - 10,5 kW**



Unités gainables
Puissance frigorifique : **0,9 kW - 17,6 kW**



Consoles carrossées
Puissance frigorifique : **1 - 8,18 kW**



Unités Flexi
Puissance frigorifique : **1 - 8,18 kW**



Unités murales
Puissance frigorifique : **1,9 - 5,2 kW**



Groupes d'eau glacée à refroidissement par air

EWAT-CZ
Plage de puissance frigorifique :
16 - 90 kW



Pompe à chaleur air-eau

EWYT-CZ
Plage de puissance frigorifique
16 - 90 kW

Plage de puissance calorifique
16 - 90 kW



Unités de traitement de l'air

Compact L
Plage de débit d'air
de 200 m3/h à 4000 m3/h



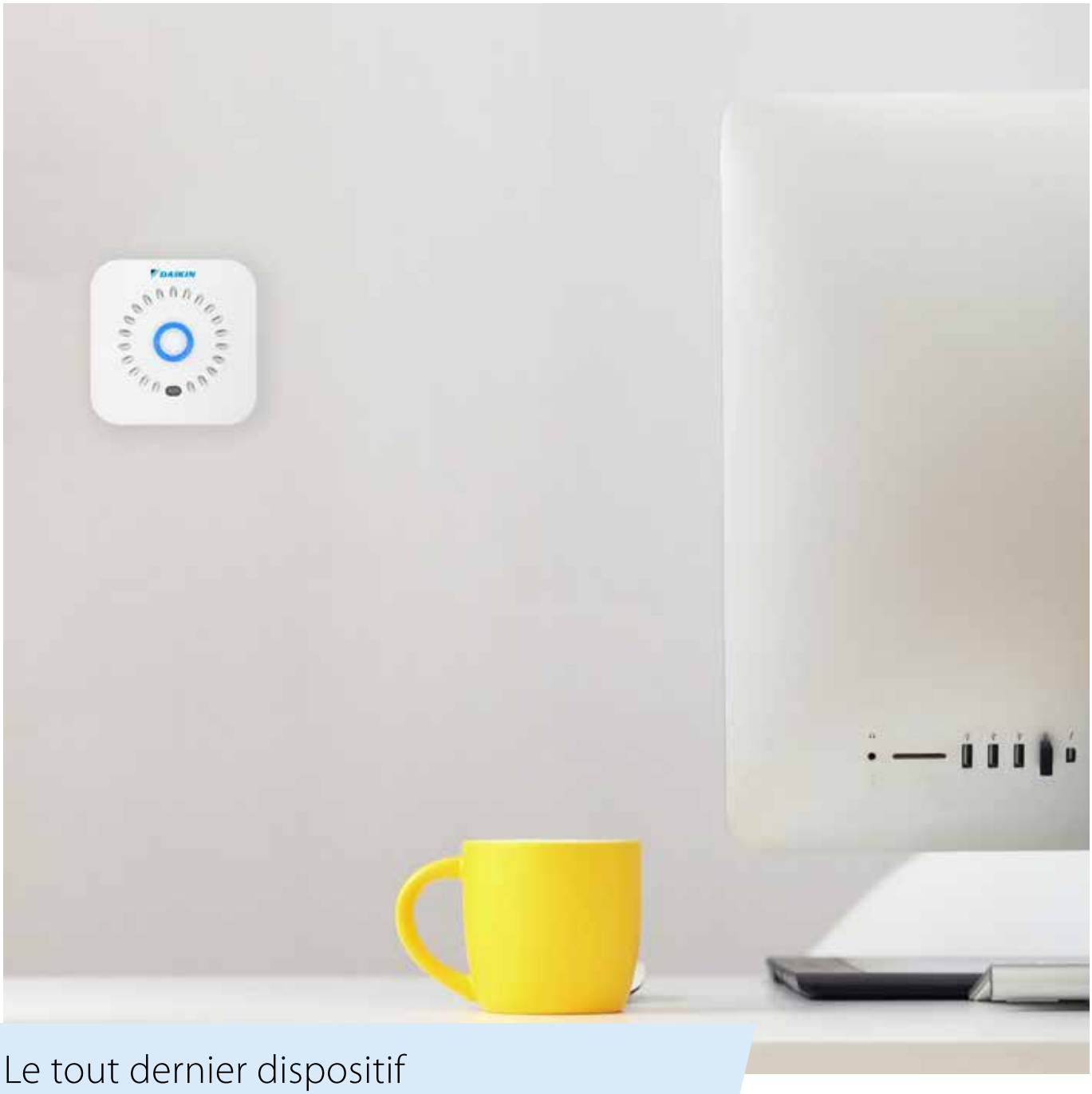
Compact T
Débit d'air nominal
de 200 à 4200 m3/h





Capteur de QEI

Notre nouveau capteur de qualité de l'environnement intérieur



Le tout dernier dispositif Daikin mesure et analyse votre environnement intérieur pour améliorer votre bien-être

Caractéristiques

Le capteur de QEI Daikin mesure votre bien-être en réalisant le suivi des valeurs de qualité de l'air intérieur, du confort environnemental et de la pollution électromagnétique. Il est disponible avec 12 capteurs et 15 mesures de paramètres, et est connectable via un réseau Wi-Fi ou la technologie de l'Internet des objets à bande étroite (NB-IoT).

☑ Installation complètement autonome

Le capteur de QEI Daikin ne nécessite aucun appariement à un autre produit et offre ainsi une installation complètement autonome et très aisée, réalisée en une minute environ. Ce dispositif peut être connecté à un alimentation électrique micro USB (incluse). Le code matériel est le suivant : AIRSENSEPROPLUS.

☑ Plateforme de surveillance Caelum

Le dispositif est connectable à Caelum, la plateforme Daikin de surveillance sur www.daikiniaq.com. Vous pouvez ainsi surveiller facilement les niveaux de qualité de l'air intérieur et générer des rapports réguliers sur la base des données détectées par le capteur. Vous pouvez même utiliser la plateforme pour montrer vos niveaux de qualité de l'air intérieur à vos visiteurs.

☑ Application mobile

L'application de configuration est disponible sous le nom Daikin AirSense dans les boutiques App Store et Play Store. Après avoir installé l'application sur votre appareil mobile et vous être connecté, numérisez le code QR sur le capteur de QEI. L'application vous guide alors tout au long du processus de configuration. Une fois votre capteur configuré, vous aurez accès à l'intégralité du jeu de fonctions depuis votre téléphone portable.

☑ Connectivité

Le capteur de QEI assure une intégration parfaite avec Daikin on Site et le service Cloud Daikin, la plateforme Daikin de télésurveillance et de maintenance intelligente. Il vous permet de commander parfaitement l'intégralité du système de climatisation, de ventilation et de chauffage installé dans votre bâtiment. Vous pouvez utiliser la fonction d'asservissement entre le capteur de QAI et les unités de traitement de l'air.

☑ Outils ReFilter disponibles

Hiérarchie des produits
Matériel – Hiérarchie des produits : accessoire Réf. du matériel : AIRSENSEPROPLUS Segment d'activité : SERVICES

☑ Certification de bâtiment écologique

L'installation du capteur de QEI Daikin peut vous aider à obtenir de meilleures cotes de durabilité et la certification LEED et WELL pour les projets de bâtiments écologiques grâce aux crédits de qualité des environnements intérieurs.

☑ Mur vidéo

Le mur vidéo est un excellent outil pour disposer d'une vue d'ensemble des mesures réalisées par le dispositif. Cet écran peut être partagé avec les occupants des bâtiments pour les informer en permanence sur la qualité de l'air intérieur.

☑ Capacité de communication

NB-IoT (Internet des objets à bande étroite) : cette technologie peut atteindre des appareils dans des zones où la réception est mauvaise ou difficiles d'accès. Installation complètement autonome. Cette solution est parfaite pour les opérations d'entretien et de réparation lorsqu'aucun accès au réseau Wi-Fi local n'est autorisé ou disponible.

Wi-Fi : installation aisée complètement autonome.

Kit Capteur Daikin de QEI

Le kit Capteur de QEI est fourni dans une boîte en carton contenant les éléments suivants :

Fiche d'alimentation électrique
Câbles USB-Micro USB
Kit de fixation murale
Guides d'installation rapide



NB-IoT ou WiFi ?

La communication est réalisée via réseau Wifi ou NB-IoT (réseau mobile). Les services NB-IoT sont disponibles dans les 18 pays suivants : Autriche, Belgique, République tchèque, Danemark, Estonie, Allemagne, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Pays-Bas, Norvège, Portugal, Roumanie, Espagne, Suisse, Royaume-Uni. Les services NB-IoT sont payants (facturés après la première année d'utilisation).



Compact L et Compact T - Liste d'accessoires

Accessoires	Compact L Pro						Compact T Pro				
	ALB02LCM ALB02RCM	ALB03LCM ALB03RCM	ALB04LCM ALB04RCM	ALB05LCM ALB05RCM	ALB06LCM ALB06RCM	ALB07LCM ALB07RCM	ATB03RBM ATB03LBM	ATB04RBM ATB04LBM	ATB05RBM ATB05LBM	ATB06RBM ATB06LBM	ATB07RBM ATB07LBM
Filtre Iso Coarse 55 % (G4)	ALF02G4A	ALF03G4A	ALF05G4A		ALF07G4A		ATF03G4A	ATF04G4A	ATF05G4A	ATF06G4A	ATF07G4A
Filtre ePM10 75 % (M5)	ALF02M5A	ALF03M5A	ALF05M5A		ALF07M5A		ATF03M5A	ATF04M5A	ATF05M5A	ATF06M5A	ATF07M5A
Filtre ePM1 50 % (F7)	ALF02F7A	ALF03F7A	ALF05F7A		ALF07F7A		ATF03F7A	ATF04F7A	ATF05F7A	ATF06F7A	ATF07F7A
Filtre ePM1 80 % (F9)	ALF02F9A	ALF03F9A	ALF05F9A		ALF07F9A		ATF03F9A	ATF04F9A	ATF05F9A	ATF06F9A	ATF07F9A
Silencieux	ALS0290A	ALS0390A	ALS0590A		ALS0790A		ATS0360A	ATS0460A	ATS0560A	ATS0660A	ATS0760A
Rails pour porte	ALA02RLA	ALA03RLA	ALA05RLA		ALA07RLA						
Transition de conduit	ALA02RCA	ALA03RCA	ALA05RCA		ALA07RCA						
Raccords flexibles	ALA02FXB	ALA03FXB	ALA05FXB		ALA07FXB						
Registre de mélange									ATA05MDA	ATA06MDA	ATA07MDA
Registre externe	ALA02EDA	ALA03EDA	ALA05EDA		ALA07EDA		ATA03EDA	ATA04EDA	ATA05EDA	ATA06EDA	ATA07EDA
Dispositif de préchauffage électrique [1]	ALD02HEFA	ALD03HEFA	ALD05HEFA		ALD07HEFA		ATD03HEFAU	ATD04HEFAU	ATD05HEFAU	ATD06HEFAU	ATD07HEFAU
Dispositif de post-chauffage électrique [1]	ALD02HESA	ALD03HESA	ALD05HESA		ALD07HESA		ATD03HESAU	ATD04HESAU	ATD05HESAU	ATD06HESAU	ATD07HESAU
Batterie DX [2]			ALD05CDSA		ALD07CDSA		ATD03UDSAR	ATD04UDSAR	ATD05UDSAR	ATD06UDSAR	ATD07UDSAR
							ATD03UDSAL	ATD04UDSAL	ATD05UDSAL	ATD06UDSAL	ATD07UDSAL
								ATD04UDSBL	ATD05UDSBL	ATD06UDSBL	ATD07UDSBL
								ATD04UDSBR	ATD05UDSBR	ATD06UDSBR	ATD07UDSBR
Batterie WATER [2]	ALD02CWSA	ALD03CWSA	ALD05CWSA		ALD07CWSA		ATD03UWSAR	ATD04UWSAR	ATD05UWSAR	ATD06UWSAR	ATD07UWSAR
							ATD03UWSAL	ATD04UWSAL	ATD05UWSAL	ATD06UWSAL	ATD07UWSAL
Batterie de préchauffage à eau	ALD02HWUA	ALD03HWUA	ALD05HWUA		ALD07HWUA		ATD03HWFAU	ATD04HWFAU	ATD05HWFAU	ATD06HWFAU	ATD07HWFAU
Batterie de post-chauffage à eau [2]	ALD02HWUA	ALD03HWUA	ALD05HWUA		ALD07HWUA		ATD03HWSAR	ATD04HWSAR	ATD05HWSAR	ATD06HWSAR	ATD07HWSAR
							ATD03HWSAL	ATD04HWSAL	ATD05HWSAL	ATD06HWSAL	ATD07HWSAL
Éliminateur de gouttelettes	ALA02DEA	ALA03DEA	ALA05DEA		ALA07DEA						
Vanne d'eau à 2 voies - rafraîchissement/chauffage	ALV02CW2A	ALV03CW2A	ALV05CW2A		ALV07CW2A		ATV03CW2A	ATV04CW2A	ATV05CW2A	ATV06CW2A	ATV07CW2A
Vanne d'eau à 3 voies - rafraîchissement/chauffage	ALV02CW3A	ALV03CW3A	ALV05CW3A		ALV07CW3A		ATV03CW3A	ATV04CW3A	ATV05CW3A	ATV06CW3A	ATV07CW3A
Actionneur de soupape à modulation	ATE00AMVA										
Actionneur de registre à modulation	ATE00AMDA										
Carte électronique d'E/S numérique							ATE00DPUA				
Actionneur modulant à rappel	AUE00ASUA										
Commutateur protection contre le gel	ALE00FSUA						ATE00FSUA				
Capteur de CO_2	ALP00COA										
Capteur d'humidité	ALP00HUA										
Sonde de température	ALP00TEA										
Transducteur de pression	AUE00PTUA										
Interface d'ambiance	ALC00822A (POL 822)										
Module de mise en service	ALC00895A (POL 895)										
Module ModBus RTU	ALC00902A (POL 902)										
Module BACnet IP	ALC00908A (POL 908)										
Module d'expansion	ALC00955A										
Interface LonWorks											
Intelligent Touch Manager											
Intelligent Tablet Controller											
Intelligent Touch Controller											
Télécommande centralisée											
Commande unifiée de marche/arrêt											

Remarques

(1) Pour l'unité Compact T Pro uniquement, le dispositif de chauffage électrique peut être utilisé comme dispositif de préchauffage et de post-chauffage

(2) Pour l'unité Compact T Pro uniquement, le sixième élément de la référence produit de l'unité principale doit être identique au dernier élément de la référence du serpentin (à l'exception du dispositif de chauffage électrique et du serpentin de préchauffage d'eau)
ATB0***R**BM --> ATB0*UDSA**R**
ATB0***R**BM --> ATB0*UDSB**R**
ATB0***R**BM --> ATB0*UWSA**R**
ATB0***R**BM --> ATB0*HWSA**R**
ATB0***L**BM --> ATB0*UDSA**L**
ATB0***L**BM --> ATB0*UDSB**L**
ATB0***L**BM --> ATB0*UWSA**L**
ATB0***L**BM --> ATB0*HWSA**L**

(3) Consultez le logiciel de sélection pour obtenir plus de détails sur les accessoires et leurs incompatibilités.

Compact L Smart						Compact T Smart				
ALB02LCS ALB02RCS	**ALB03LCS ALB03RCS**	**ALB04LCS ALB04RCS**	**ALB05LCS ALB05RCS**	**ALB06LCS ALB06RCS**	**ALB07LCS ALB07RCS**	**ATB03RBS ATB03LBS**	**ATB04RBS ATB04LBS**	**ATB05RBS ATB05LBS**	**ATB06RBS ATB06LBS**	**ATB07RBS ATB07LBS**
ALF02G4A	ALF03G4A	ALF05G4A		ALF07G4A		ATF03G4A	ATF04G4A	ATF05G4A	ATF06G4A	ATF07G4A
ALF02M5A	ALF03M5A	ALF05M5A		ALF07M5A		ATF03M5A	ATF04M5A	ATF05M5A	ATF06M5A	ATF07M5A
ALF02F7A	ALF03F7A	ALF05F7A		ALF07F7A		ATF03F7A	ATF04F7A	ATF05F7A	ATF06F7A	ATF07F7A
ALF02F9A	ALF03F9A	ALF05F9A		ALF07F9A		ATF03F9A	ATF04F9A	ATF05F9A	ATF06F9A	ATF07F9A
ALS0290A	ALS0390A	ALS0590A		ALS0790A		ATS0360A	ATS0460A	ATS0560A	ATS0660A	ATS0760A
ALA02RLA	ALA03RLA	ALA05RLA		ALA07RLA						
ALA02RCA	ALA03RCA	ALA05RCA		ALA07RCA						
ALA02FXB	ALA03FXB	ALA05FXB		ALA07FXB						
ALD02HEFB	ALD03HEFB	ALD05HEFB		ALD07HEFB		ATD03HEFBU	ATD04HEFBU	ATD05HEFBU	ATD06HEFBU	ATD07HEFBU
BRYMA200										
BRC301B61/BRC1H52W/BRC1H52S/BRC1H52K/BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53C/BRC1D52										
EKMBDXB										
DMS502A51										
DMS504B51										
DCM601A51										
DCC6011A51										
DCC6011C51										
DCS302C51										
DCS301B51										



Daikin Europe N.V. Société anonyme Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Belgique· www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPM Ostende (Éditeur)

01/26 ECPFR26-401

Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour ventilo-convecteurs (FCU) et systèmes à débit variable de réfrigérant (VRF).

Daikin Applied Europe S.p.A. participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée, pompes à chaleur hydroniques et unités de traitement de l'air.

Vérification de la validité actuelle du certificat : www.eurovent-certification.com

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 de cette publication. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.