

Suivez le  
courant thermique



**NOUVELLE** console  
carrossée Perfera

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)



Perfera  
améliore votre  
confort.





# Console carrossée Perfera

# Conçue pour le confort

## Perfera améliore votre confort.

Quels que soient vos plans du jour, vous voulez pouvoir les réaliser en tout confort. Votre espace de vie a besoin de cette délicieuse sensation de bien-être tout au long de l'année, qu'il s'agisse de la fraîcheur d'une brise en été ou d'une chaleur douillette en hiver. Avec sa discrétion visuelle et son élégant panneau frontal combinés à son fonctionnement silencieux et à son flux d'air réduit, l'unité Perfera transforme chaque pièce en un véritable îlot de confort exceptionnel.

## Chauffage et rafraîchissement via un système unique

Sobre et silencieuse, Perfera vous offre le nec plus ultra en matière de chauffage et de rafraîchissement, de confort et de design. Et la nouvelle unité Perfera compte désormais 3 fonctions de chauffage supplémentaires, conçues pour vous rendre la vie meilleure : [chaleur intense, chauffage sol et chaleur plus](#).

## Caractéristiques de la nouvelle Perfera

- Design contemporain accrocheur
- Jusqu'à A++ en mode chauffage et A+++ en mode rafraîchissement
- **3 fonctions de chauffage exclusives : chaleur intense, chauffage sol et chaleur plus**
- Soufflage double flux, pour une distribution optimale de l'air
- Qualité de l'air intérieur garantie avec le Flash Streamer
- Dispositif Online Controller intégré [connectable à la commande vocale](#)
- Remarquable discrétion sonore : 19 dBA seulement avec un fonctionnement en mode silencieux
- Possibilité de combinaison avec des unités extérieures multi à 2 et 3 ports\*

\* En cas de combinaison avec une unité 3MXM40N8 et 3MXM52N8, la longueur maximale de tuyauterie de l'installation doit être limitée à 30 m

# Intelligente

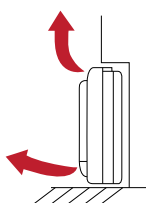
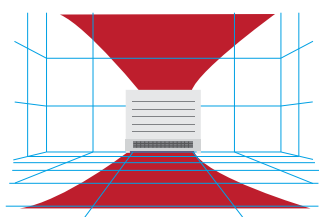
## Puissante - Silencieuse



### Confortable : double flux d'air

(commande individuelle facilitée du flux d'air)

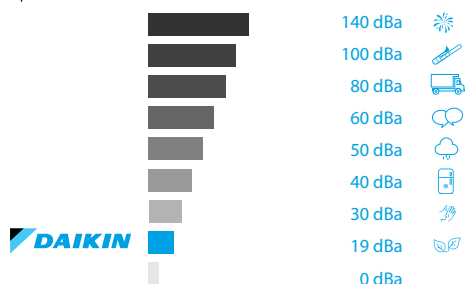
Le double flux d'air de la console Perfera est idéal pour générer un chauffage parfait. L'air est dirigé vers le haut et vers le bas pour assurer une distribution homogène de l'air chaud. Et lorsque l'unité Perfera fonctionne en mode chauffage, vos pieds restent au chaud et la température est bien distribuée dans toute la pièce, pour une garantie de confort optimal. Un pur bonheur !



### Fonctionnement silencieux

L'unité Perfera met en œuvre un **ventilateur de conception spéciale** qui optimise le flux d'air et permet l'obtention d'une efficacité énergétique élevée avec de faibles niveaux sonores. Pour améliorer encore plus l'efficacité énergétique, Daikin a également conçu un nouveau ventilateur dont la taille est parfaitement adaptée aux dimensions compactes de l'unité Perfera.

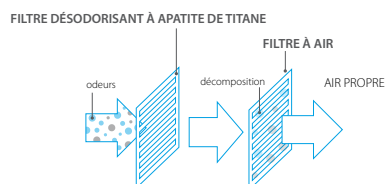
Ensemble, le ventilateur et l'échangeur de chaleur sont à l'origine de performances énergétiques optimales, avec génération d'un niveau sonore quasiment inaudible. Chut !



### Qualité de l'air

#### Flash Streamer / Filtre désodorisant à apatite de titane

Flash Streamer : via la mise en œuvre d'électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le Flash Streamer supprime les allergènes, tels que le pollen et les allergènes fongiques, éliminant ainsi les odeurs désagréables et permettant l'obtention d'un air plus pur et plus sain. Le filtre désodorisant à apatite de titane élimine quant à lui les odeurs, telles que la fumée de tabac et les odeurs des animaux de compagnie.





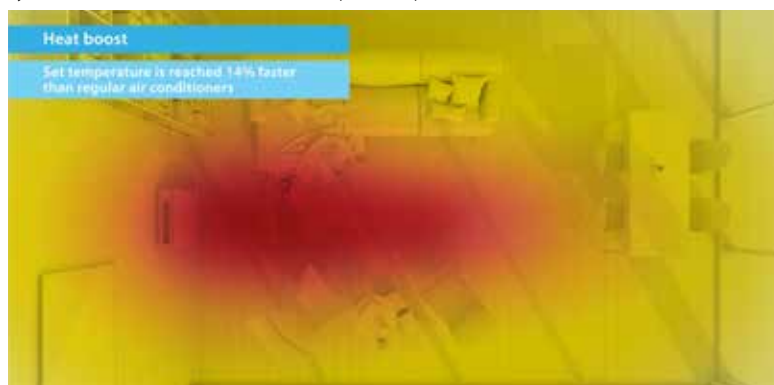
## 3 fonctions exclusives de chauffage



### Chaleur intense

La fonction Chaleur intense assure le chauffage rapide de votre maison au démarrage du système de climatisation.

La température de consigne est atteinte 14 % plus rapidement\* qu'avec un système de climatisation normal (split uniquement)



\*Condition de test de la fonction Chaleur plus : classe 50, température extérieure 2 °C - température intérieure 10 °C, température de consigne : 23 °C



### Chauffage sol

La fonction Chauffage sol optimise la convection via une diffusion de l'air chaud par le bas de l'unité



### Chaleur plus

La fonction Chaleur plus génère un chauffage confortable via une simulation de chaleur rayonnante pendant 30 minutes. Les réglages précédents sont ensuite réactivés.







## Alliance de la technologie et du **design**, pour l'obtention de la solution idéale de conditionnement de l'air

La console carrossée Perfera bénéficie d'une esthétique à la fois élégante et fonctionnelle. Son design élégant et épuré s'intègre aisément aux intérieurs modernes. Ce système puissant et discret permet l'obtention de la température souhaitée en un temps record. En fait, l'agréable sensation générée par l'unité Perfera et ses fonctions exclusives de chauffage vous feraient presque souhaiter que l'hiver ne finisse pas...



### Avantages du design de l'unité Perfera

- › Grâce à son design compact, la nouvelle unité Perfera peut être installée quasiment partout, même en allège

### Un design intelligent et efficace

- › Le double flux d'air et la large admission d'air permettent à l'unité Perfera d'atteindre une efficacité élevée

# Penchons-nous maintenant sur l'efficacité énergétique

## Étiquette-énergie

La conception améliorée de l'unité Perfera accroît encore plus l'efficacité énergétique par rapport aux modèles précédents. Cette unité bénéficie d'un taux d'efficacité énergétique saisonnière (SEER) et d'un coefficient de performance saisonnier (SCOP) atteignant respectivement 8,55 et 4,70. Elle affiche ainsi **des performances inégalées dans cette catégorie de produits**, avec des valeurs d'efficacité saisonnière atteignant A++ en mode chauffage, ce qui se traduit par des coûts d'exploitation inférieurs. L'unité Perfera est, à tous les points de vue, une championne dans le domaine des économies d'énergie.

jusqu'à



en mode chauffage

jusqu'à



en mode  
rafraîchissement

## Large volet supérieur

› Vous permet de diriger l'air chaud ou froid dans la direction précise souhaitée



# Un confort 24 heures sur 24

## avec la nouvelle unité Perfera

### Mode nuit



Pour vous permettre de dormir plus confortablement, le mode Nuit Daikin évite un chauffage ou un rafraîchissement excessif de la pièce la nuit. Si la minuterie est activée, l'unité règle automatiquement la température sur 2 °C de moins en mode chauffage et 0,5 °C de plus en mode rafraîchissement. Ceci permet de maintenir la température ambiante à un niveau agréable et d'assurer sa diffusion homogène dans la pièce, tout en évitant les variations brusques de température susceptibles de perturber votre sommeil.



### Mode économique

Le mode Économique réduit la consommation énergétique et évite les surcharges de vos circuits électriques lorsque d'autres appareils électroménagers sont également en cours d'utilisation. Lorsque ce mode est activé, le courant de service et la consommation énergétique maximum sont réduits de 30 % environ au démarrage.

### « Œil Daikin »

L'Œil Daikin n'est pas seulement une identification du design Daikin, mais il indique également l'état de fonctionnement de l'unité via différentes couleurs. Pour un sommeil confortable, il est en outre possible de réduire l'intensité lumineuse de l'Œil Daikin voire de l'éteindre à l'aide de la commande à distance



# Application



### Système optimisé pour un chauffage parfait, même par température extérieure jusqu'à -25 °C

Pour garantir le fonctionnement sans problème de votre système de chauffage, même avec des températures extérieures s'abaissant jusqu'à -25 °C, la gamme Optimised Heating 4 bénéficie de fonctionnalités améliorées qui simplifient le chauffage domestique.



### Connexion split ou multi

L'unité Perfera peut être utilisée dans une configuration pièce unique, avec une unité intérieure connectée à une unité extérieure, ou dans une configuration multi, avec un maximum de **trois unités intérieures connectées à une même unité extérieure**. L'unité extérieure peut être installée sur un toit, une terrasse ou contre un mur extérieur.

### Large gamme de produits

- › La plage de puissance de la nouvelle unité Perfera a été étendue avec l'ajout de la classe 20 pour applications multi
- › 4 puissances sont disponibles : classes 20, 25, 35 et 50





# Chauffage et rafraîchissement en un installation et commande aisées

## Installation

Que son installation soit **encastrée ou murale**, l'unité Perfera se fond dans le décor et est en parfaite harmonie avec votre intérieur.



## Commande flexible

L'unité intérieure peut être facilement commandée à l'aide de la télécommande infrarouge fournie avec l'unité. Elle est également équipée d'une minuterie hebdomadaire qui vous permet de définir une programmation sur sept jours, avec quatre différentes opérations par jour.

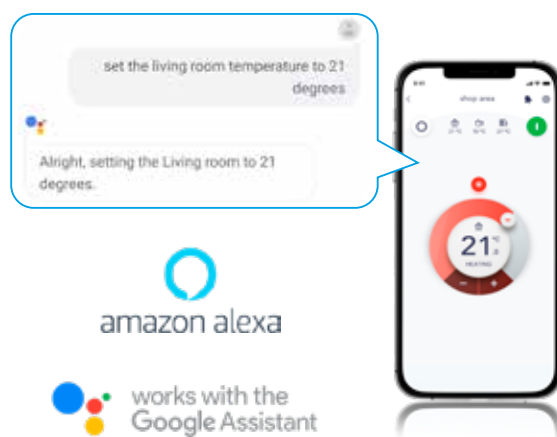
Vous pouvez également gérer votre unité Perfera à l'aide de votre smartphone. Via une connexion Wi-Fi, téléchargez l'**application Daikin Online Controller** pour générer chez vous une atmosphère intérieure parfaite.

**NOUVEAU** Commandez votre système et bénéficiez d'un confort optimal à l'aide de votre simple voix. Via Amazon Alexa ou Google Assistant, vous pouvez commandez les fonctions principales telles que la température de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, et bien plus encore !

### Vos avantages

- › Accédez à différentes fonctions pour réguler votre climat intérieur
- › Gérez la température, le mode de fonctionnement, la purification de l'air et les ventilateurs avec le thermostat interactif
- › Créez différentes programmations et différents modes de fonctionnement
- › Surveillez la consommation d'énergie

## Commande vocale et en ligne intuitive



# Perfera, pour un confort thermique optimal grâce aux efficacités énergétiques élevées

|                                                 |                                      |                                         |                         | STANDARD                                                           |                                      |                  |                  | SYSTÈME OPTIMISÉ POUR LE CHAUFFAGE                   |                    |  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------------------------------------------|--------------------|--|
| Données relatives à l'efficacité                |                                      |                                         |                         | CVXM20A2V1B + Multi                                                | FVXM25A + RXM25R                     | FVXM35A + RXM35R | FVXM50A + RXM50R | FVXM25A + RXTP25N8                                   | FVXM35A + RXTP35N8 |  |
| Puissance frigorifique Nom.                     |                                      | kW                                      |                         | Possibilité de connexion à des unités extérieures Multi uniquement | 2,40                                 | 3,40             | 5,00             | 2,50                                                 | 3,50               |  |
| Mini.                                           |                                      | kW                                      |                         |                                                                    | 1,30                                 | 1,40             | 1,40             | 1,00                                                 | 1,10               |  |
| Maxi.                                           |                                      | kW                                      |                         |                                                                    | 3,50                                 | 4,00             | 5,80             | 4,20                                                 | 4,30               |  |
| Puissance calorifique Nom.                      |                                      | kW                                      |                         |                                                                    | 3,40                                 | 4,50             | 5,80             | 3,20                                                 | 4,00               |  |
| Mini.                                           |                                      |                                         |                         |                                                                    | 1,30                                 | 1,30             | 1,40             | 1,00                                                 | 1,10               |  |
| Maxi.                                           |                                      |                                         |                         |                                                                    | 4,70                                 | 5,80             | 8,10             | 5,70                                                 | 6,20               |  |
| Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825) | Rafratchissement                     | Classe d'efficacité énergétique         | kW                      |                                                                    | A+++                                 | A++              | A+               | A+++                                                 | A+++               |  |
|                                                 |                                      | Pdesign                                 | kW                      |                                                                    | 2,40                                 | 3,40             | 5,00             | 2,50                                                 | 3,50               |  |
|                                                 |                                      | SEER                                    | kW                      |                                                                    | 8,55                                 | 8,11             | 7,30             | 6,50                                                 | 6,10               |  |
|                                                 | Chauffage (climat tempéré)           | Classe d'efficacité énergétique         | kW                      |                                                                    | A+++                                 | A++              | A+               | A+++                                                 | A+++               |  |
|                                                 |                                      | Pdesign                                 |                         |                                                                    | 2,30                                 | 2,80             | 4,10             | 2,50                                                 | 3,00               |  |
|                                                 |                                      | SCOP/A                                  |                         |                                                                    | 4,65                                 | 4,63             | 4,31             | 4,70                                                 | 4,60               |  |
| Unité intérieure                                |                                      |                                         |                         | CVXM20A                                                            | FVXM25A                              | FVXM35A          | FVXM50A          | FVXM25A                                              | FVXM35A            |  |
| Dimensions                                      |                                      | Unité                                   | H x L x P               | 600x750x238                                                        |                                      |                  |                  | 600x750x238                                          |                    |  |
| Poids                                           |                                      | Unité                                   | kg                      | 17                                                                 |                                      |                  |                  | 17                                                   |                    |  |
| Filtre à air                                    |                                      | Type                                    |                         | amovible/lavable                                                   |                                      |                  |                  | amovible/lavable                                     |                    |  |
| Niveau de puissance sonore                      |                                      | Rafratchissement                        | dBA                     | 52/52                                                              | 52/52                                | 53/53            | 61/62            | 52/52                                                | 53/53              |  |
|                                                 |                                      | Chauffage                               | dBA                     | 52/52                                                              | 52/52                                | 53/53            | 61/62            | 52/52                                                | 53/53              |  |
| Niveau de pression sonore                       |                                      | Rafratchissement                        | Silence/Bas/Haut        | dBA                                                                | 22**/25/32/38                        | 20/25/32/38      | 20/25/32/39      | 27/31/38/44                                          | 21*/25/32/38       |  |
|                                                 |                                      | Chauffage                               | Silence/Bas/Haut        | dBA                                                                | 21**/25/32/38                        | 19/25/32/38      | 19/25/32/39      | 29/35/40/46                                          | 20*/25/32/39       |  |
| Alimentation électrique                         |                                      | Phase/Fréquence/Tension                 |                         |                                                                    |                                      |                  |                  |                                                      |                    |  |
| Unité extérieure                                |                                      |                                         |                         |                                                                    | RXM25R                               | RXM35R           | RXM50R           | RXTP25N8                                             | RXTP35N8           |  |
| Dimensions                                      |                                      | Unité                                   | H x L x P               | Possibilité de connexion à des unités extérieures Multi uniquement | 550x765x285                          | 550x765x285      | 734x870x373      | 551x763x312                                          |                    |  |
| Poids                                           |                                      | Unité                                   | kg                      |                                                                    | 32                                   |                  | 50               | 38                                                   |                    |  |
| Niveau de puissance sonore                      |                                      | Rafratchissement                        | dBA                     |                                                                    | 58                                   | 61               | 62               | 61                                                   |                    |  |
|                                                 |                                      | Chauffage                               | dBA                     |                                                                    | 59                                   | 61               | 62               | 61                                                   |                    |  |
| Niveau de pression sonore                       |                                      | Rafratchissement Nom.                   | dBA                     |                                                                    | 46                                   | 49               | 48               | 48                                                   |                    |  |
|                                                 |                                      | Chauffage Nom.                          | dBA                     |                                                                    | 47                                   | 49               | 49               | 49                                                   |                    |  |
| Plage de fonctionnement                         |                                      | Rafratchissement Temp. ext. Mini.~Maxi. | °CBS                    |                                                                    | -10 ~ +46                            |                  |                  | -10 ~ +46                                            |                    |  |
|                                                 |                                      | Chauffage Temp. ext. Mini.~Maxi.        | °CBH                    |                                                                    | -15 ~ +18                            |                  |                  | -25 ~ +18                                            |                    |  |
| Réfrigérant                                     |                                      | Type                                    |                         |                                                                    | R-32                                 |                  |                  | R-32                                                 |                    |  |
|                                                 |                                      | PRP                                     |                         |                                                                    | 675                                  |                  |                  | 675                                                  |                    |  |
|                                                 |                                      | Charge                                  | kg/Téq. CO <sub>2</sub> |                                                                    | 0,76/0,52                            |                  | 1,15/0,78        | 1,10/0,75                                            |                    |  |
| Raccords de tuyauterie                          | Liquide                              | DE                                      | mm                      |                                                                    | 6,35                                 |                  |                  | 6,35                                                 |                    |  |
|                                                 | Gaz                                  | DE                                      | mm                      |                                                                    | 9,5                                  | 12,7             |                  | 9,5                                                  |                    |  |
|                                                 | Longueur de tuyauterie               | UE - UI                                 | Maxi. m                 |                                                                    | 20                                   | 30               |                  | 20                                                   |                    |  |
|                                                 | Système                              | Sans charge                             | m                       |                                                                    | 10                                   |                  |                  | 10                                                   |                    |  |
|                                                 | Charge supplémentaire de réfrigérant |                                         | kg/m                    |                                                                    | 0,02 (longueur de tuyauterie > 10 m) |                  |                  | 0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m) |                    |  |
|                                                 | Dénivelé                             | UI - UE                                 | Maxi. m                 |                                                                    | 15                                   | 20               |                  | 15                                                   |                    |  |
| Alimentation électrique                         |                                      | Phase/Fréquence/Tension                 |                         |                                                                    |                                      | 1~/50/220-240    |                  |                                                      | 1~/50/220-240      |  |
| Courant - 50 Hz                                 |                                      | Valeur de disjoncteur                   |                         |                                                                    | A                                    | 13               | 16               |                                                      | 16                 |  |

\*\* +2 dBA avec la vitesse de ventilation de mode silencieux pour combinaison Multi

\* +1 dBA avec la vitesse de ventilation de mode silencieux pour combinaison RXTP

Voir le schéma distinct pour les données électriques | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH, température extérieure : 35 °CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m, dénivelé : 0 m. | Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS, température extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m, dénivelé : 0 m. | Contient des gaz à effet de serre fluorés

| Application Multi | CVXM20A | FVXM25A | FVXM35A | FVXM50A |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| 2MXM40N           | ✓       | ✓       | ✓       | -       |
| 2MXM50N           | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| 3MXM40N8*         | ✓       | ✓       | ✓       | -       |
| 3MXM52N8*         | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |

\* En cas de combinaison avec une unité 3MXM40N8 et 3MXM52N8, la longueur maximale de tuyauterie de l'installation doit être limitée à 30 m

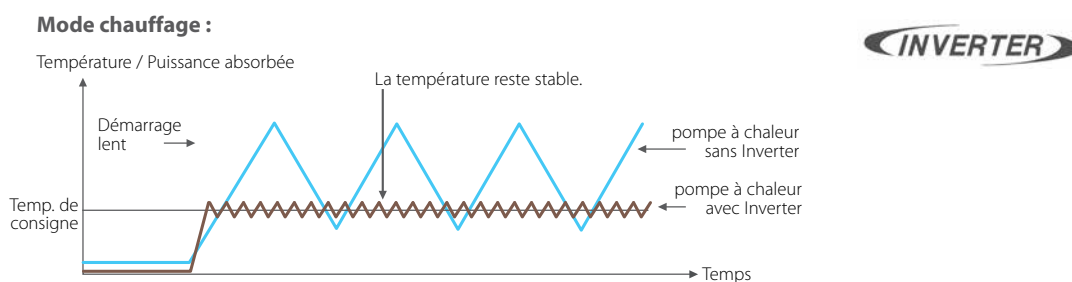
# Une innovation aux nombreux atouts

# Technologie Inverter

La technologie Inverter développée par Daikin constitue une véritable innovation dans le domaine du conditionnement de l'air. Le principe est simple : les Inverters adaptent la puissance utilisée en fonction des besoins réels. Ni plus, ni moins. Cette astucieuse technologie présente deux avantages tangibles :

## Confort

L'Inverter permet de rentabiliser votre investissement via une amélioration du confort général. Une pompe à chaleur à Inverter ajuste en permanence ses puissances calorifiques et frigorifiques en fonction de la température ambiante. L'Inverter réduit le temps de démarrage du système, ce qui permet d'atteindre plus rapidement la température ambiante requise. Une fois la température cible atteinte, l'Inverter assure son maintien.



## Efficacité énergétique

Comme l'Inverter contrôle et régule la température ambiante en fonction des besoins, la consommation énergétique est 30 % inférieure à celle d'un système à marche/arrêt classique.

**30 %**  
DE RÉDUCTION DE L'ÉNERGIE CONSOMMÉE

# Gamme 100 % Bluevolution

Penser plus loin qu'aujourd'hui

**BLUEVOLUTION** **R-32**

Depuis 2025, la réglementation européenne sur les gaz fluorés impose l'utilisation de réfrigérants à PRP inférieur à 750 dans toutes les installations de climatisation split à charge de réfrigérant inférieure à 3 kg.

Avec le R-32, Daikin est déjà en conformité avec cette réglementation depuis des années.





[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)

**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Belgique · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsable de la publication)

ECPFR20-007

10/2020



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.

Imprimé sur papier non chloré. Préparé par La Movida.