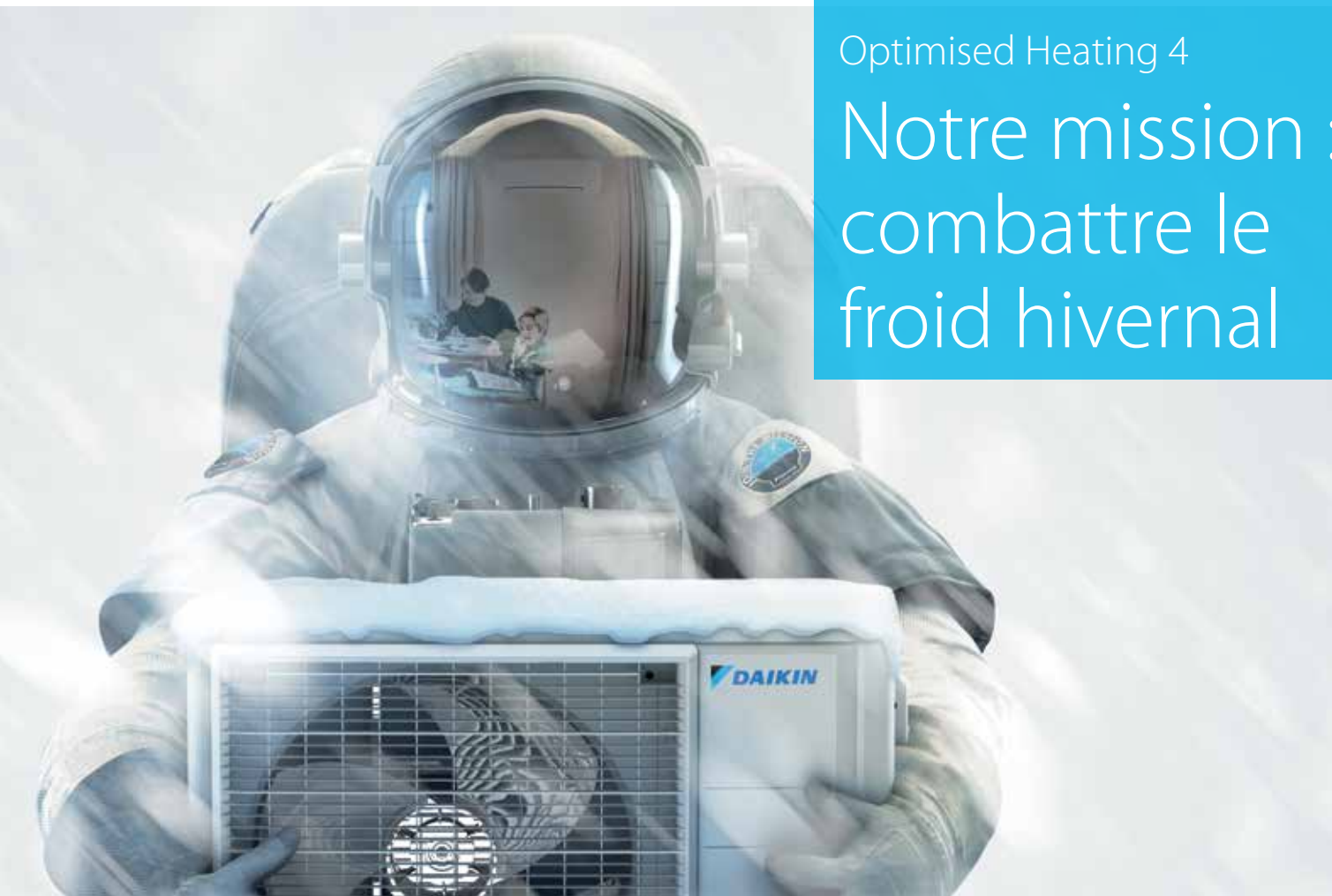




Optimised Heating 4

Notre mission :  
combattre le  
froid hivernal



Gamme Split de dernière génération Daikin pour climats froids

# Pourquoi choisir Daikin ?





Lorsque la température extérieure chute en dessous de 0 °C, il est important de disposer d'un système efficace qui maintiendra une atmosphère intérieure idéale. Mais votre système ne doit pas se contenter de maintenir une température constante, il doit également être fiable, écoénergétique et facile à contrôler.

Grâce à notre expérience de plus de 90 ans dans les technologies de régulation climatique, nous savons ce qu'il faut faire pour créer un environnement agréable dans votre logement ou vos bureaux. Nous sommes heureux de vous présenter aujourd'hui la petite dernière de notre gamme Split : Optimised Heating 4.

Issue des recherches de notre Centre de développement européen, Optimised Heating 4 est une solution de chauffage fabriquée en Europe et destinées aux climats européens. Fonctionnant avec du réfrigérant R-32 et dotée de fonctions de pointe, Optimised Heating 4 bénéficie des technologies les plus récentes pour garantir plus d'efficacité énergétique et d'économies d'énergie.

Vous souhaitez profiter d'un climat idéal ?  
Optimised Heating 4 est faite pour vous.

# Pourquoi choisir Daikin et son Optimised Heating 4

## ✓ Efficacité **A+++**

Conçue pour les climats froids, Optimised Heating 4 crée un environnement intérieur agréable tout en maintenant d'excellents niveaux d'efficacité énergétique

› Bénéficiant d'une fabrication qui lui permet d'atteindre une haute efficacité énergétique à basse température ambiante, Optimised Heating 4 obtient la note A+++ en chauffage et présente les caractéristiques suivantes :

- Réfrigérant R-32
- Compresseur swing à 2 chambres : ce compresseur amélioré se sert de la technologie inverter et de petits paliers de puissance pour ajuster la puissance de l'unité et répondre aux demandes énergétiques.

Par rapport à un compresseur rotatif, le compresseur swing à 2 chambres fait augmenter les économies d'énergie, réduit les risques de pannes de l'unité et offre un fonctionnement sans bruit ni vibrations.

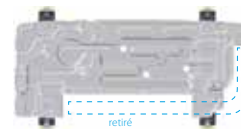
## ✓ Fiabilité

Pour garantir la fluidité de marche de votre système de chauffage, même lorsqu'il fait -25 °C dehors, Optimised Heating 4 comporte plusieurs fonctions de pointe :

- › Un grand compresseur qui garantit confort, chauffage et puissance lorsque vous en avez besoin
- › Des mises à niveau pour réduire les cycles de dégivrage
- › Des tuyaux plus longs et des raccords d'évacuation qui facilitent l'installation
- › Échangeur en suspension libre : câble chauffant inutile. Avantage : économie financière et pas de problèmes liés à une panne du câble

La gamme Optimised Heating 4 comporte aussi d'autres évolutions visant à réduire l'accumulation de glace, comme :

- › Une plaque inférieure améliorée pour optimiser l'évacuation de l'eau



Le nouveau cadre inférieur évacue l'eau directement au sol.



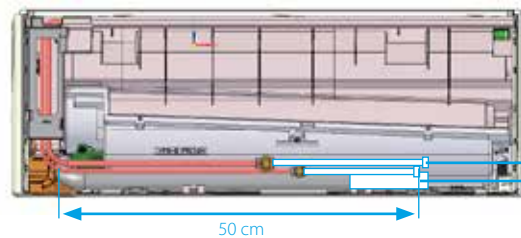
- Avantages supplémentaires :
- Libère la glace fondue autour de l'échangeur de chaleur
  - Empêche l'accumulation de glace entre les montants et les supports
  - Utilise un amortisseur de vibrations pour étouffer les vibrations

## ✓ Installation aisée

Daikin Optimised Heating 4 propose une vaste gamme de systèmes optimisés pour tout type d'environnement

En outre, son processus d'installation est rapide et facile :

- › Tuyaux plus longs : Cette plus grande longueur des tuyaux est particulièrement bien adaptée aux murs plus épais des constructions scandinaves et permet aux entrepreneurs de travailler plus vite
- › Poignée de levage améliorée : Grâce à cette poignée redessinée, les installateurs peuvent facilement transporter l'unité extérieure tout en portant des gants épais



FTXTM30, A/FTXTP25/35.....+180 mm  
FTXTM40.....+160 mm  
Flexible d'évacuation.....+160 mm

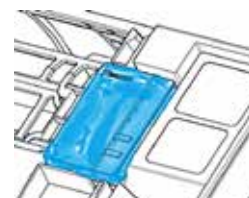
La tuyauterie auxiliaire passe à 50 cm de longueur pour répondre aux besoins du marché et réduire le temps d'installation. Elle est également mieux adaptée à l'épaisseur des murs des constructions scandinaves.



## ✓ Facilité de contrôle

Grâce à l'application Daikin Online Controller, vous pouvez programmer, gérer et surveiller votre système de chauffage depuis n'importe quel endroit.

Il vous suffit de connecter votre unité à un réseau Wi-Fi et de télécharger l'application pour modifier le thermostat, programmer les températures de consigne, passer en revue votre consommation d'énergie et développer votre propre scénario de conditionnement (« Si ceci, alors cela »). L'application Daikin Online Controller peut également être intégrée à votre unité Daikin (option).



### Votre habitation

Cet écran vous donne une vue d'ensemble de votre habitation et vous permet de contrôler jusqu'à 50 unités en même temps.

### Pièces individuelles

Avec le thermostat interactif, vous pouvez régler la température, le mode de fonctionnement, la purification de l'air et les ventilateurs pour des pièces individuelles.

### Programmation horaire

Créez différentes programmations avec jusqu'à 6 actions par jour pendant 7 jours, et activez les modes de fonctionnement spécifiques.

### Consommation d'énergie

Des illustrations vous montrent où vous pouvez économiser de l'énergie et de l'argent.

### IFTTT (« Si ceci, Alors cela »)

Programmez votre unité en fonction de votre style de vie. Grâce à une possibilité de connexion à différents appareils par l'intermédiaire de la plate-forme iFTTT, vous pouvez commander à distance le climat intérieur de votre habitation. Par exemple : Si vous quittez la maison, alors votre chauffage est désactivé.

## ✓ Confort :

Avec la gamme Optimised Heating 4, pas question de sacrifier votre confort au profit de l'efficacité énergétique.

### Un air frais et sain

Dans les pays froids, il est essentiel de créer un environnement intérieur sain. Daikin utilise la technologie Daikin Flash Streamer et un filtre Saranet pour améliorer la qualité de l'air dans votre bureau, votre domicile ou votre magasin.

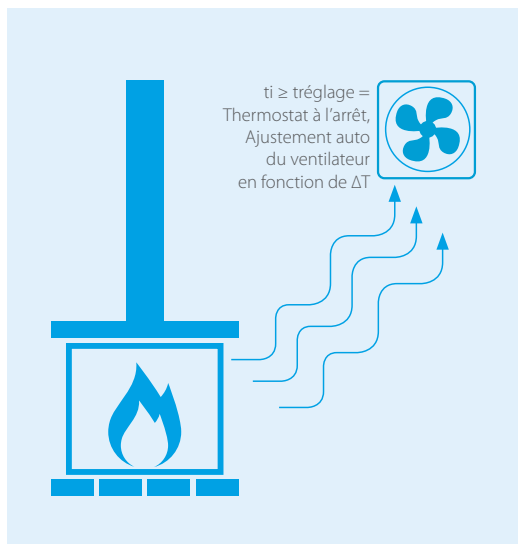
### Un flux d'air agréable

Grâce au capteur Intelligent Eye de Daikin, le flux d'air n'est pas perturbant et le système passe en mode écoénergétique lorsque la pièce est vide. Quant à la vitesse et au niveau sonore de ventilation, ils garantissent un fonctionnement fluide de l'unité.

### Le scénario de la cheminée

Les systèmes Daikin sont flexibles et s'adaptent facilement à n'importe quel type de pièces, notamment celles qui comportent des sources de chaleur supplémentaires, une cheminée par exemple.

- › Les pièces équipées d'une cheminée sont généralement plus chaudes et ont une température supérieure au réglage original de l'unité
- › Lorsqu'il y a une différence de température dans une pièce et qu'une cheminée est utilisée, le climatiseur passe en mode « ventilation seule » pour distribuer la chaleur de la cheminée vers d'autres pièces
- › Le flux d'air diminue à mesure que la température ambiante se rapproche du réglage original



Icône « cheminée » sur la télécommande



Bouton d'activation « cheminée » sur la télécommande

## FTXTM-M + RXTM-N



Conception murale attrayante permettant l'obtention d'une qualité parfaite de l'air intérieur, même à des températures ambiantes jusqu'à -25 °C

**BLUEVOLUTION**

- › Valeurs d'efficacité saisonnière : A+++ sur toute la gamme en modes chauffage
- › Un air plus frais et plus propre grâce à la technologie Flash Streamer de Daikin : vous pouvez respirer profondément sans vous inquiéter d'inspirer de l'air impur
- › En cas d'installation à proximité d'une source de chaleur (cheminée, four...) et lorsque la température de consigne est atteinte, le ventilateur continue de tourner pour maintenir une température égale dans toute l'habitation

Classe de puissance	Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)							Unité intérieure		Unité extérieure	Réfrigérant	
	Puissance frigorifique	Puissance calorifique	Étiquette-énergie	Pdesign	SEER	SCOP	Consommation énergétique annuelle	Dimensions	Niveau de puissance sonore	Niveau de puissance sonore		
	Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (kW)	Rafrâichissement/Chauffage	Rafrâichissement/Chauffage (kW)	Rafrâichissement	Chauffage	Rafrâichissement/Chauffage (kWh)	H x L x P (mm)	Rafrâichissement/Chauffage (dBA)	Rafrâichissement/Chauffage (dBA)	Type/GWP	Charge (kg/TCO <sub>2</sub> équiv.)
30	0,7/3,0/4,5	0,8/3,2/6,7	A+++/A+++	3,0/3,0	7,6	5,12	138/821	294x811x272	60/61	61/61	R-32/675	1,1/0,75
40	0,7/4,0/5,1	0,8/4,0/7,2		4,0/3,8	7,7	5,3	182/1004	300x1040x295				

## FTXTP-K + RXTN-N



Discreète unité murale offrant une efficacité élevée et un confort supérieur, même à des températures extérieures jusqu'à -25 °C

**BLUEVOLUTION**

- › Valeurs d'efficacité saisonnière : A++ sur toute la gamme en modes chauffage et rafraîchissement
- › Design mural contemporain à encombrement réduit

Classe de puissance	Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)							Unité intérieure		Unité extérieure	Réfrigérant	
	Puissance frigorifique	Puissance calorifique	Étiquette-énergie	Pdesign	SEER	SCOP	Consommation énergétique annuelle	Dimensions	Niveau de puissance sonore	Niveau de puissance sonore		
	Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (kW)	Rafrâichissement/Chauffage	Rafrâichissement/Chauffage (kW)	Rafrâichissement	Chauffage	Rafrâichissement/Chauffage (kWh)	H x L x P (mm)	Rafrâichissement/Chauffage (dBA)	Rafrâichissement/Chauffage (dBA)	Type/GWP	Charge (kg/TCO <sub>2</sub> équiv.)
25	0,7/2,5/4,0	0,8/3,2/6,2	A++/A++	2,5/2,5	7,1	4,98	123/703	285x770x225	58/58	61/61	R-32/675	1,1/0,75
35	0,7/3,5/4,4	0,8/4,0/6,7		3,5/3	7,2	4,81	175/873					

## ATXTP-K + ARXTP-N



Discreète unité murale Siesta offrant une efficacité élevée et un confort supérieur, même à des températures extérieures jusqu'à -25 °C

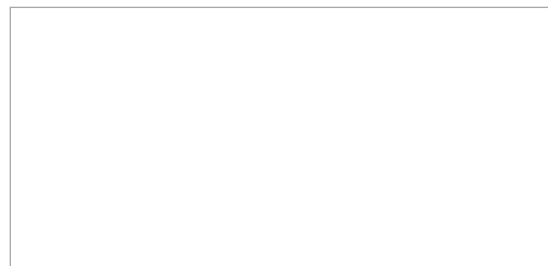
**BLUEVOLUTION**

- › Valeurs d'efficacité saisonnière : A++ sur toute la gamme en modes chauffage et rafraîchissement
- › Design mural contemporain à encombrement réduit

Classe de puissance	Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)							Unité intérieure		Unité extérieure	Réfrigérant	
	Puissance frigorifique	Puissance calorifique	Étiquette-énergie	Pdesign	SEER	SCOP	Consommation énergétique annuelle	Dimensions	Niveau de puissance sonore	Niveau de puissance sonore		
	Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (kW)	Rafrâichissement/Chauffage	Rafrâichissement/Chauffage (kW)	Rafrâichissement	Chauffage	Rafrâichissement/Chauffage (kWh)	H x L x P (mm)	Rafrâichissement/Chauffage (dBA)	Rafrâichissement/Chauffage (dBA)	Type/GWP	Charge (kg/TCO <sub>2</sub> équiv.)
25	0,7/2,5/4,0	0,8/3,2/6,2	A++/A++	2,5/2,5	6,98	4,93	124/710	285x770x225	58/58	61/61	R-32/675	1,1/0,75
35	0,7/3,5/4,4	0,8/4,0/6,7		3,5/3	7,05	4,76	175/883					

contient des gaz à effet de serre fluorés

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



ECPFR-FR17-010

02/18



Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP), pompes à chaleur hydroniques, ventilo-convecteurs (FCU) et systèmes à débit de réfrigérant variable (VRF). Pour vérifier la validité en cours des certificats, rendez-vous sur [www.eurovent-certification.com](http://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, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.

Imprimé sur papier non chloré.