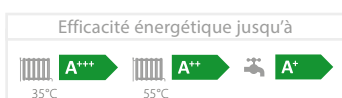


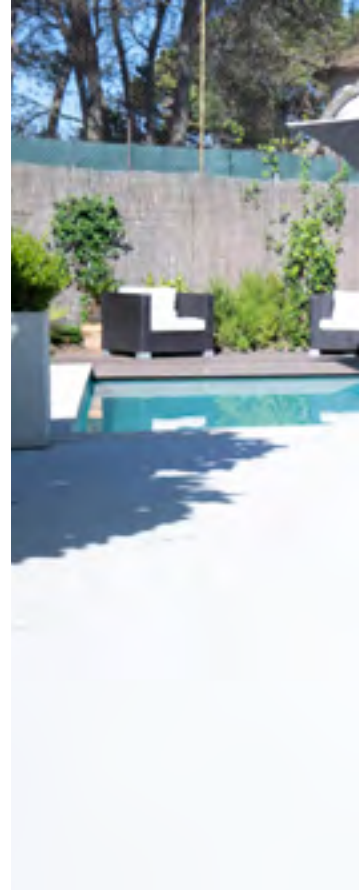
Pompe à chaleur Air / Eau  
Daikin Altherma 3 R  
Moyenne Température 60 °C  
Tailles 11 - 14 - 16



Confort › Économies › Connectivité



# Pourquoi opter pour une pompe à chaleur Air/Eau Daikin Altherma 3 R



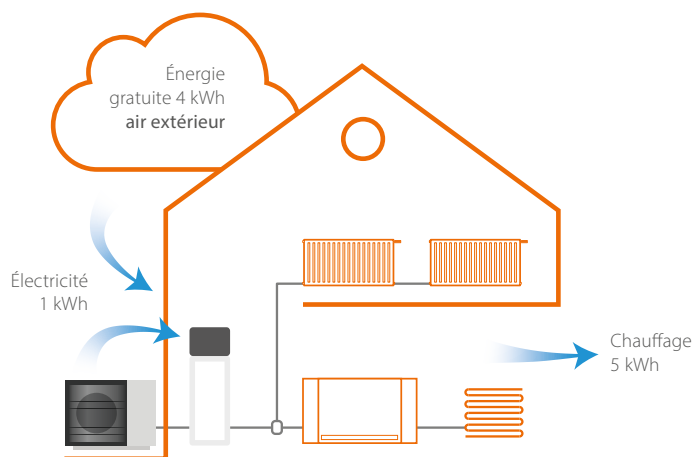
## Principe de fonctionnement

Les groupes extérieurs Daikin Altherma extraient les calories de l'air pour fournir chauffage, rafraîchissement (option) et Eau Chaude Sanitaire. Ils recueillent jusqu'à 75 % de leur énergie dans l'air extérieur, le reste provenant de l'électricité.

La pompe à chaleur Air/Eau s'appuie sur la combinaison d'un compresseur et d'un réfrigérant pour transférer l'énergie de l'air à l'eau, et chauffer l'eau en fonction des besoins de votre habitation.

## Un produit qui répond aux projets du neuf comme de la rénovation

Ce produit convient à la fois aux constructions neuves (RE2020) et aux projets de rénovation chauffage : par exemple en remplacement d'une chaudière et production d'Eau Chaude Sanitaire.



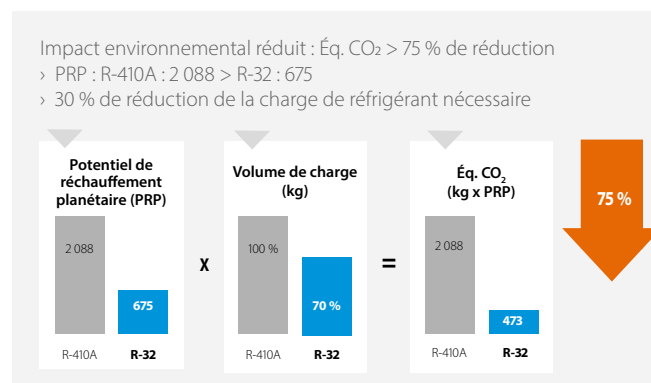
Explication : pour 1 kWh d'électricité consommée, la pompe à chaleur va restituer jusqu'à 5 kWh de chaleur selon les conditions climatiques et le type de logement.

## Pompe à chaleur Bibloc fonctionnant au R-32

Daikin est un pionnier dans le domaine des pompes à chaleur fonctionnant au R-32.

Avec son potentiel de réchauffement planétaire (PRP) réduit, le R-32 équivaut en puissance aux réfrigérants standards, mais atteint une efficacité énergétique supérieure et des émissions de CO<sub>2</sub> réduites.

Facile à récupérer et à réutiliser, le R-32 est la solution parfaite pour la réalisation des nouvelles cibles européennes d'émissions de CO<sub>2</sub>.





## Un groupe compact et performant

La Daikin Altherma 3 R Bibloc à liaison frigorifique est une pompe à chaleur hautes performances combinant des fonctions spécifiques qui assurent le chauffage, le rafraîchissement et la production d'Eau Chaude Sanitaire de votre foyer.

### Grille de façade discrète et esthétique

Daikin a repensé le design du groupe extérieur pour le rendre plus esthétique. Une grille de façade noire, composée de lamelles horizontales, masque intégralement le ventilateur et un cache a été ajouté pour cacher et protéger la partie électrique.

Ainsi votre groupe s'intègre plus discrètement dans votre environnement extérieur.

### Caisson adapté aux projets de rénovation

Le groupe extérieur est conçu avec un mono-ventilateur. Ce dernier permet d'améliorer la circulation de l'air en réduisant sa vitesse de rotation. La forme du ventilateur a été modifiée pour être plus ergonomique et réduire sa surface de contact avec l'air. Cela permet ainsi d'abaisser son niveau sonore jusqu'à 40 dB(A).

### Un groupe compact, idéal pour les espaces réduits

De dimensions réduites, ce groupe s'adapte à différentes surfaces d'habitation, même les plus petites.

Il est disponible en 3 tailles : 11, 14 et 16.



Scannez ce QR Code  
et découvrez tous  
les avantages de ce groupe.

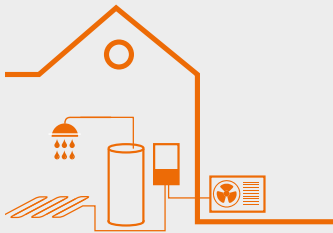


# Une gamme complète pour répondre à tous vos besoins

## Plusieurs configurations possibles

La Daikin Altherma 3 R offre de nombreuses combinaisons pour des installations adaptées à chacun de vos besoins et permettre ainsi un confort optimum.

### Modèle mural

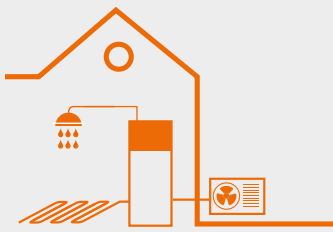


Groupe extérieur R-32

**Unité intérieure murale**  
Dimensions : H 840 x L 440 x P 390 mm

Le + Possibilité de rajouter un ballon ECS déporté

### Modèle intégré - Chauffage et Eau Chaude Sanitaire



Groupe extérieur R-32

**Unité intérieure au sol disponible avec ballon intégré de 180 L ou 230 L**  
Dimensions modèle 180 L : H 1 650 x L 595 x P 600 mm  
Dimensions modèle 230 L : H 1 850 x L 595 x P 600 mm

Le + encombrement réduit : 595 x 600 mm pour l'empreinte au sol



## Intégration parfaite dans l'habitat

- › Connexion regroupée par fonction : chauffage, ECS et raccordement frigorifique avec l'extérieur
- › Réduction du temps de pose
- › Connexion par le haut : permet l'installation dans des espaces réduits (placards par exemple)
- › Accès facilité aux composants par le devant.

## Différentes possibilités d'installation

- › Installation monozone (radiateur ou plancher chauffant)
- › Installation bizone (radiateur + plancher chauffant ou plancher chauffant + console de chauffage)
- › Appoint électrique étagé monophasé 6 kW (2 - 4 - 6 kW) ou triphasé 9 kW (3 - 6 - 9 kW).



### BON À SAVOIR

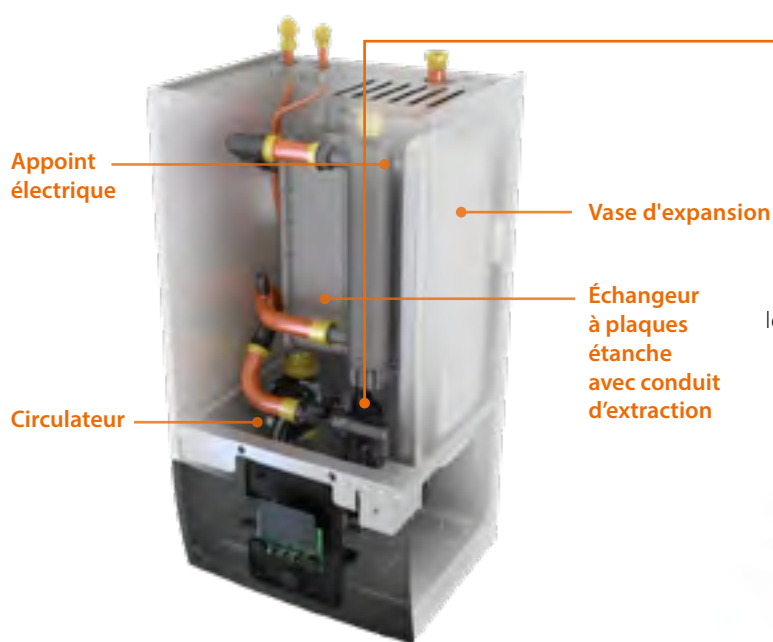
L'installation d'un générateur de chauffage hydraulique doit comporter un circuit d'alimentation protégé par un disjoncteur (à fournir par votre installateur).

# Des unités performantes

L'ensemble de la gamme a été pensé et développé par notre Centre de recherche européen. Les composants et les liaisons sont assemblés d'usine.

## Modèle mural

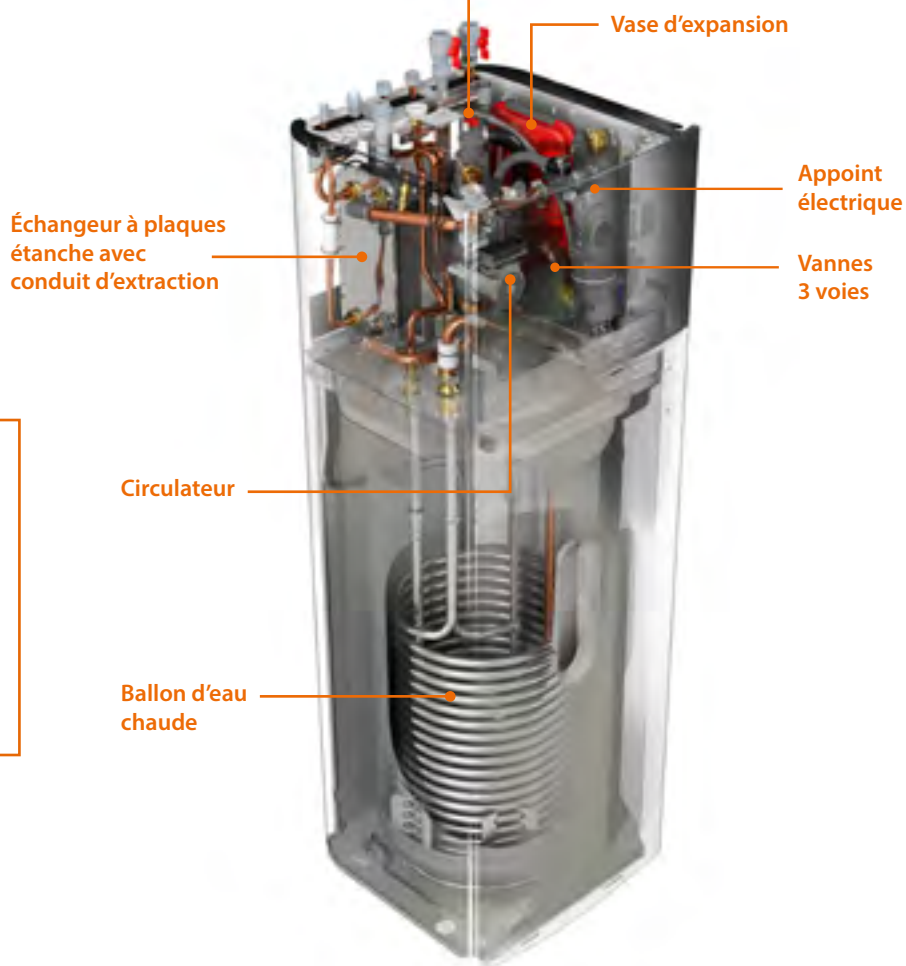
- › Livré avec soupape différentielle
- › Tous les composants hydrauliques sont inclus dans l'unité
- › Accès simplifié aux composants
- › Possibilité d'ajouter un ballon d'ECS déporté.



## Modèle au sol avec production d'eau chaude intégrée

- › Livré avec soupape différentielle
- › Tous les composants hydrauliques sont inclus dans l'unité
- › Accès simplifié aux composants.

**Filtre magnétique de série**  
Protège votre pompe à chaleur contre les impuretés présentes dans votre réseau de chauffage.



## Groupe extérieur

- › Technologie Inverter
- › L'échangeur, traité anti-corrosion, permet de bien drainer les condensats en mode chauffage et de garantir une performance optimale durant tout l'hiver.



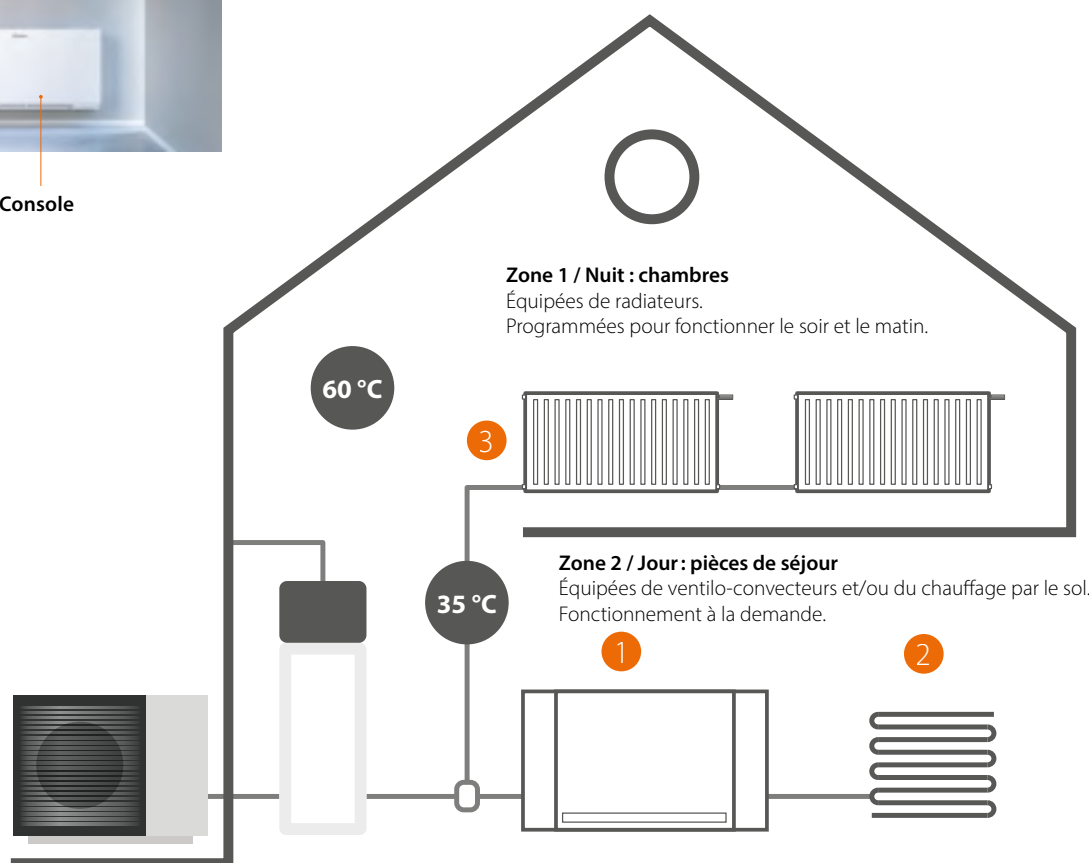
# Profitez du confort dont vous avez besoin

De multiples possibilités de chauffage et de rafraîchissement s'offrent à vous. Vous avez le choix entre différents types d'émetteurs pour une parfaite adaptation à vos besoins.



## 1 Daikin Altherma HPC

Les **ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC** sont des émetteurs au design épuré qui assurent chauffage et rafraîchissement. Leur fonctionnement réactif permet d'atteindre rapidement la température de consigne demandée. Cette gamme est disponible en trois versions : console, murale ou encastrable.



## 2 Plancher chauffant

**Le système de chauffage par le sol** est conçu pour recevoir de l'eau pour chauffer votre habitation. En été, les tuyauteries peuvent aussi faire circuler de l'eau froide et ainsi rafraîchir votre maison.

## 3 Radiateurs

Grâce à notre nouvelle technologie, il vous est possible de conserver vos anciens émetteurs. Une température d'eau jusqu'à 60 °C peut être nécessaire. La Daikin Altherma 3 R est donc parfaite pour la rénovation, en remplacement d'une ancienne chaudière gaz ou fioul non-condensation.



## La télécommande Madoka allie intuitivité et simplicité

### Points forts

- › S'intègre parfaitement dans tous les intérieurs avec son design élégant
- › Commande intuitive à boutons tactiles
- › 3 couleurs disponibles (blanc, noir et argent)
- › Interface compacte et discrète : 85 x 85 mm seulement.

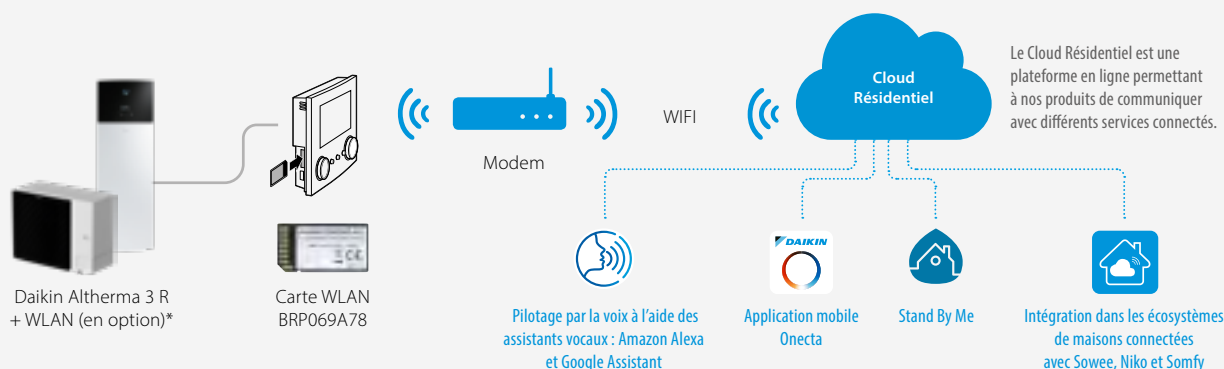
### Fonctionnalités

- › Marche / Arrêt production de chauffage et ECS
- › Gestion de la consigne chauffage et ECS + correction de la loi d'eau
- › Activation du mode « Boost » en ECS
- › Modification du mode de fonctionnement : Chauffage / Auto / Rafraîchissement
- › Affichage du code erreur.

### Interface simple d'utilisation



### Schéma de principe de fonctionnement de la carte WLAN et de connexion au Cloud résidentiel



\*Carte WLAN (BRP069078) en option, non livrée avec l'unité intérieure.

# Une solution complète et connectée

La gamme Daikin Altherma 3 R est la solution adaptée pour couvrir vos besoins en chauffage, en rafraîchissement et pour la production d'Eau Chaude Sanitaire. S'intégrant dans les écosystèmes de maisons connectées, vous contrôlez ainsi facilement votre équipement à chaque instant.

## Accès au Cloud résidentiel Daikin

Plateforme en ligne permettant aux produits Daikin de communiquer avec différents services connectés. Accessible via la **carte WLAN** (en option).

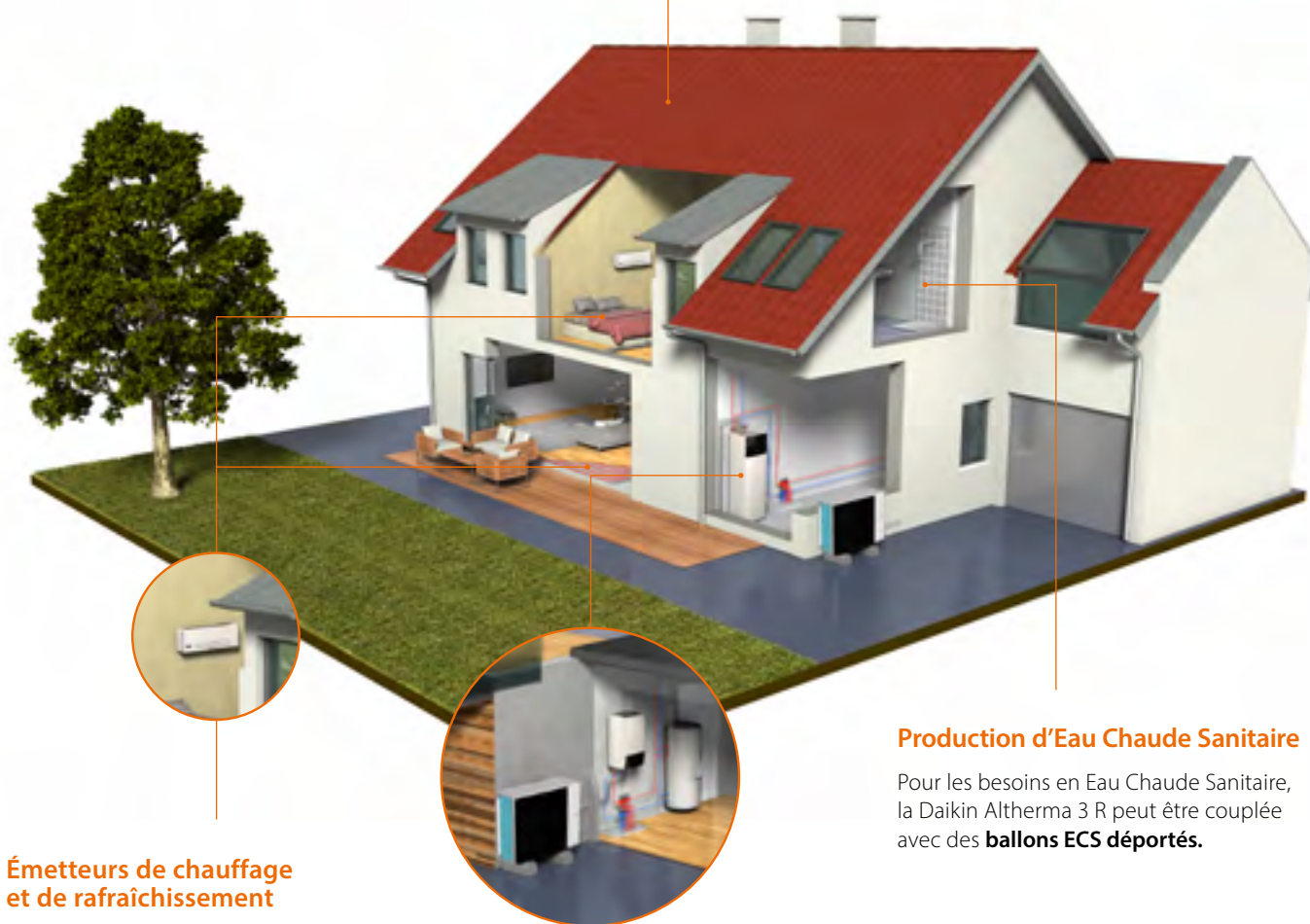


Intégration dans les écosystèmes de maisons connectées

swee niko somfy



Pilotage à distance avec l'application mobile **Onecta**.



## Émetteurs de chauffage et de rafraîchissement

La Daikin Altherma 3 R fonctionne avec différents émetteurs dont la gamme Daikin Altherma HPC (en versions murale, console et gainable) et **les planchers chauffants**.

## Production d'Eau Chaude Sanitaire

Pour les besoins en Eau Chaude Sanitaire, la Daikin Altherma 3 R peut être couplée avec des **ballons ECS déportés**.

## Gamme adaptée à chacun de vos besoins

- › **Unité au sol** qui intègre **chauffage + Eau Chaude Sanitaire**. Disponible en ballons de 180 L ou 230 L.
- › **Unité murale**, avec la possibilité de rajouter un **ballon ECS déporté (150, 200 ou 300 L)**.
- › Installation possible en **monozone, bizone ou avec appoint électrique** étagé monophasé ou triphasé.



# Application Onecta

Votre pompe à chaleur vous obéit au doigt et à l'œil.

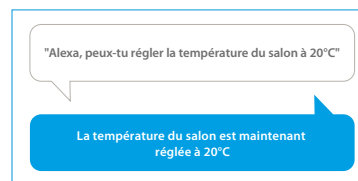
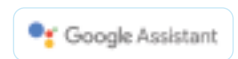
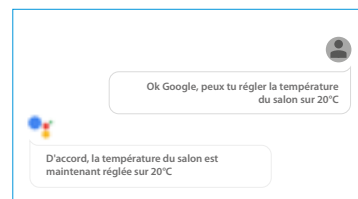
Avec l'application mobile Onecta, vous pilotez et gérez à distance, à tout instant, votre système de chauffage depuis votre smartphone et/ou tablette.



## Pilotage par la voix :

Pour encore plus de simplicité, l'application **Onecta** est compatible avec les **assistants vocaux**.

Vous pouvez piloter votre système de chauffage Daikin directement depuis votre canapé par simple commande vocale.



## Programmation

- › Programmation hebdomadaire pour définir quand le système de chauffage doit opérer (vous pouvez programmer jusqu'à 6 actions par jour)
- › Réglage de la température de la pièce et des modes de fonctionnement (Chauffage / Rafraîchissement)
- › Activation du mode Vacances d'un simple geste.



## Suivi du système de chauffage

- › Recevez sous forme de graphiques simplifiés, vos consommations d'énergie (par jour/semaine/année)
- › Contrôlez l'état de votre système de chauffage et son bon fonctionnement.



## Contrôle

- › Personnalisez et optimisez le système pour le faire correspondre parfaitement à votre style de vie
- › Réglez la température selon vos besoins
- › Changez la température ou activez le mode Boost de votre Eau Chaude Sanitaire.

Scannez le QR code  
et téléchargez l'application



La disponibilité de la fonction varie en fonction du type de système, de sa configuration et de son mode de fonctionnement. Pour que l'application soit fonctionnelle, le système Daikin et l'application nécessitent tous les deux une connexion Internet.



# Daikin Altherma 3 R - Bi-bloc - Moyenne Température 60 °C

## Modèle au sol avec Ballon ECS intégré et Modèle mural - Monophasée

### Performances chauffage

**R-32**

| Performances chauffage des modèles au sol et des modèles muraux |                                                  |                                          |                          |                       |                                                  |                       |                            |                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| Combinaison groupe extérieur<br>ERLA-DV3(7) + unité intérieure  |                                                  | Mural : EBBH-D6V<br>Au sol : EBVH(Z)-D6V |                          | Taille 11 : ERLA11DV3 |                                                  | Taille 14 : ERLA14DV3 |                            | Taille 16 : ERLA16DV37 |                            |
|                                                                 |                                                  |                                          |                          | Mural                 | Au sol                                           | Mural                 | Au sol                     | Mural                  | Au sol                     |
|                                                                 |                                                  |                                          |                          | EBBH11D6V             | EBVH11S<br>(18-23)-D6V<br>EBVZ16S<br>(18-23)-D6V | EBBH16D6V             | EBV(H-Z)16S<br>(18-23)-D6V | EBBH16D6V              | EBV(H-Z)16S<br>(18-23)-D6V |
| Performances saisonnières                                       |                                                  |                                          |                          |                       |                                                  |                       |                            |                        |                            |
| Chauffage                                                       | Climat moyen                                     | 35 °C                                    | SCOP*                    | 4,63                  |                                                  | 4,60                  |                            | 4,61                   |                            |
|                                                                 |                                                  |                                          | Rendement<br>saisonnier* | 182 %                 |                                                  | 181 %                 |                            | 181 %                  |                            |
|                                                                 |                                                  |                                          | Label                    | A+++                  |                                                  | A+++                  |                            | A+++                   |                            |
|                                                                 |                                                  | 55 °C                                    | SCOP*                    | 3,23                  |                                                  | 3,22                  |                            | 3,32                   |                            |
|                                                                 |                                                  |                                          | Rendement<br>saisonnier* | 126 %                 |                                                  | 126 %                 |                            | 130 %                  |                            |
|                                                                 | Label                                            |                                          | A++                      |                       | A++                                              |                       | A++                        |                        |                            |
|                                                                 | Puissance acoustique<br>(extérieur / intérieur)* | dB(A)                                    | 62/44                    |                       | 62/44                                            |                       | 62/44                      |                        |                            |
| Performances calorifiques maximales (dégivrage inclus)          |                                                  |                                          |                          |                       |                                                  |                       |                            |                        |                            |
| Chauffage Plancher<br>chauffant<br>Départ d'eau 35 °C           | P calorifique Max. à -7 °C ext                   | kW                                       | 9,02                     |                       | 9,29                                             |                       | 10,84                      |                        |                            |
|                                                                 | COP -7/35 °C                                     |                                          | 2,99                     |                       | 2,91                                             |                       | 2,67                       |                        |                            |
| Chauffage Radiateur<br>MT Départ d'eau 45 °C                    | P calorifique Max. à -7 °C ext                   | kW                                       | 7,79                     |                       | 8,96                                             |                       | 10,49                      |                        |                            |
|                                                                 | COP -7/45 °C                                     |                                          | 2,21                     |                       | 2,33                                             |                       | 2,10                       |                        |                            |
| Chauffage Radiateur<br>MT Départ d'eau 55 °C                    | P calorifique Max. à -7 °C ext                   | kW                                       | 7,97                     |                       | 8,56                                             |                       | 9,97                       |                        |                            |
|                                                                 | COP -7/55 °C                                     |                                          | 1,86                     |                       | 1,86                                             |                       | 1,80                       |                        |                            |

### Performances ECS

| Performances en Eau Chaude Sanitaire (ECS) des modèles avec ECS intégré |                      |                                        |   |                       |                                        |                                        |                       |                      |                      |                        |                      |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|---|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| Combinaison groupe extérieur ERLA-DV3(7) + unité intérieure             |                      |                                        |   | Taille 11 : ERLA11DV3 |                                        |                                        | Taille 14 : ERLA14DV3 |                      |                      | Taille 16 : ERLA16DV37 |                      |                      |
|                                                                         |                      |                                        |   | EBBH11D6V             | EBVH<br>11S18-D6V<br>EBVZ<br>16S18-D6V | EBVH<br>11S23-D6V<br>EBVZ<br>16S23-D6V | EBBH16D6V             | EBV(H-Z)<br>16S18D6V | EBV(H-Z)<br>16S23D6V | EBBH16D6V              | EBV(H-Z)<br>16S18D6V | EBV(H-Z)<br>16S23D6V |
| Performances saisonnières                                               |                      |                                        |   |                       |                                        |                                        |                       |                      |                      |                        |                      |                      |
| Eau Chaude Sanitaire                                                    | Climat moyen         | Volume nominal de stockage             | L | -                     | 180                                    | 230                                    | -                     | 180                  | 230                  | -                      | 180                  | 230                  |
|                                                                         |                      | Profil de puisage déclaré*             |   | -                     | L                                      | XL                                     | -                     | L                    | XL                   | -                      | L                    | XL                   |
|                                                                         |                      | Rendement saisonnier*                  | % | -                     | 116 %                                  | 109 %                                  | -                     | 116 %                | 109 %                | -                      | 116 %                | 109 %                |
|                                                                         |                      | Label                                  |   | -                     | A+                                     | A                                      | -                     | A+                   | A                    | -                      | A+                   | A                    |
|                                                                         | Caractéristiques ECS | Coefficient de performance (COP DHW)   |   | -                     | 2,70                                   | 2,63                                   | -                     | 2,70                 | 2,63                 | -                      | 2,70                 | 2,63                 |
|                                                                         |                      | Durée de mise en température           |   | -                     | 1h21                                   | 1h11                                   | -                     | 1h21                 | 1h11                 | -                      | 1h21                 | 1h11                 |
|                                                                         |                      | Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) |   | -                     | 244                                    | 295                                    | -                     | 244                  | 295                  | -                      | 244                  | 298                  |

### Principales caractéristiques

| Unité intérieure               |                                                    |                                            |         | EBBH11D6V                        | EBVH11S<br>(18-23)-D6V<br>EBVZ16S<br>(18-23)-D6V | EBBH16D6V                        | EBV(H-Z)16S<br>(18-23)D6V | EBBH16D6V                        | EBV(H-Z)16S<br>(18-23)D6V |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Caractéristiques<br>générales  | Appoint électrique                                 |                                            | kW      | 6 kW de série étagé (2-4-6 kW)   |                                                  | 6 kW de série étagé (2-4-6 kW)   |                           | 6 kW de série étagé (2-4-6 kW)   |                           |
|                                | Niveaux de pression sonore (1)                     | Chauffage                                  | dB(A)   | 30                               |                                                  | 30                               |                           | 30                               |                           |
|                                | Plage de fonctionnement Côté Eau (chauffage / ECS) |                                            | °C      | 15 à 60 °C / 25 à 55 °C          |                                                  | 15 à 60 °C / 25 à 55 °C          |                           | 15 à 60 °C / 25 à 55 °C          |                           |
|                                | Raccordement électrique                            | Alimentation                               | V/Ph/Hz | 230/V3/1~/50                     |                                                  | 230/V3/1~/50                     |                           | 230/V3/1~/50                     |                           |
|                                |                                                    | Intensité max                              | A       | 9 - 17,4 - 16                    |                                                  | 9 - 17,4 - 16                    |                           | 9 - 17,4 - 16                    |                           |
|                                |                                                    | Protection                                 | A       | 10 - 20 - 32                     |                                                  | 10 - 20 - 32                     |                           | 10 - 20 - 32                     |                           |
|                                |                                                    | Section de câble / longueur max            | mm²/m   | 3G2,5 / 69 - 3G4 / 57 - 3G6 / 57 |                                                  | 3G2,5 / 69 - 3G4 / 57 - 3G6 / 57 |                           | 3G2,5 / 69 - 3G4 / 57 - 3G6 / 57 |                           |
| Groupe extérieur               |                                                    |                                            |         | ERLA11DV3                        |                                                  | ERLA14DV3                        |                           | ERLA16DV37                       |                           |
| Caractéristiques frigorifiques | Réfrigérant                                        | Compresseur                                |         | Swing                            |                                                  | Swing                            |                           | Swing                            |                           |
|                                |                                                    | Fluide / Charge (kg) / Teq CO <sub>2</sub> |         | R-32 / 3,8 / 2,57                |                                                  | R-32 / 3,8 / 2,57                |                           | R-32 / 3,8 / 2,57                |                           |
| Plage de fonctionnement        |                                                    | Côté Air                                   | °C      | -25 à 35 °C                      |                                                  | -25 à 35 °C                      |                           | -25 à 35 °C                      |                           |
| Caractéristiques<br>générales  | Niveaux de pression sonore (2)                     | Chauffage                                  | dB(A)   | 40                               |                                                  | 40                               |                           | 40                               |                           |
|                                | Dimensions                                         | H x L x P                                  | mm      | 870 x 1 100 x 460                |                                                  | 870 x 1 100 x 460                |                           | 870 x 1 100 x 460                |                           |
|                                | Poids                                              |                                            | kg      | 101                              |                                                  | 101                              |                           | 101                              |                           |
|                                | Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C | Alimentation et protection                 |         | 230/V3/1~/50                     |                                                  | 230/V3/1~/50                     |                           | 230/V3/1~/50                     |                           |
|                                |                                                    | Intensité max / protection                 | A       | 30,8 / 32                        |                                                  | 30,8 / 32                        |                           | 30,8 / 32                        |                           |
|                                |                                                    | Section de câble / longueur max            | mm²/m   | 3G6 / 53                         |                                                  | 3G6 / 53                         |                           | 3G6 / 53                         |                           |
|                                |                                                    | Section de câble intercom.                 | mm²     | 4G1,5                            |                                                  | 4G1,5                            |                           | 4G1,5                            |                           |

\*Données certifiées par HP Keymark - (1) Niveau sonore à 1 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

\*\* Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités.

# Daikin Altherma 3 R - Bibloc - Moyenne Température 60 °C

## Modèle au sol avec ballon ECS intégré et Modèle mural - Triphasée

### Performances chauffage

**R-32**

| Performances chauffage des modèles au sol et des modèles muraux |                                                                 |                       |                                                  |                       |                            |                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| Combinaison groupe extérieur<br>ERLA-DW1(7) + unité intérieure  | Mural : EBBH(11-16)D9W<br>Au sol :<br>EBV(H-Z)(11-16)(18-23)D9W | Taille 11 : ERLA11DW1 |                                                  | Taille 14 : ERLA14DW1 |                            | Taille 16 : ERLA16DW17 |                            |
|                                                                 |                                                                 | Mural                 | Au sol                                           | Mural                 | Au sol                     | Mural                  | Au sol                     |
|                                                                 |                                                                 | EBBH11D9W             | EBVH11S<br>(18-23)-D9W<br>EBVZ16S<br>(18-23)-D9W | EBBH16D9W             | EBV(H-Z)16S<br>(18-23)-D9W | EBBH16D9W              | EBV(H-Z)16S<br>(18-23)-D9W |
| Performances saisonnières                                       |                                                                 |                       |                                                  |                       |                            |                        |                            |
| Chauffage                                                       | Climat moyen                                                    | 35 °C                 | SCOP*                                            | 4,63                  | 4,60                       | 4,61                   |                            |
|                                                                 |                                                                 |                       | Rendement<br>saisonnier*                         | 182 %                 | 181 %                      | 181 %                  |                            |
|                                                                 |                                                                 |                       | Label                                            | A+++                  | A+++                       | A+++                   |                            |
|                                                                 |                                                                 | 55 °C                 | SCOP*                                            | 3,23                  | 3,22                       | 3,32                   |                            |
|                                                                 |                                                                 |                       | Rendement<br>saisonnier*                         | 126 %                 | 126 %                      | 130 %                  |                            |
|                                                                 | Label                                                           |                       | A++                                              | A++                   | A++                        |                        |                            |
| Puissance acoustique<br>(extérieur / intérieur)*                |                                                                 | dB(A)                 | 62/44                                            | 62/44                 | 62/44                      |                        |                            |
| Performances calorifiques maximales (dégivrage inclus)          |                                                                 |                       |                                                  |                       |                            |                        |                            |
| Chauffage Plancher<br>chauffant<br>Départ d'eau 35 °C           | P calorifique Max. à -7 °C ext                                  | kW                    | 9,02                                             | 9,29                  | 10,84                      |                        |                            |
|                                                                 | COP -7/35 °C                                                    |                       | 2,99                                             | 2,91                  | 2,67                       |                        |                            |
| Chauffage Radiateur<br>MT Départ d'eau 45 °C                    | P calorifique Max. à -7 °C ext                                  | kW                    | 7,79                                             | 8,96                  | 10,49                      |                        |                            |
|                                                                 | COP -7/45 °C                                                    |                       | 2,21                                             | 2,33                  | 2,10                       |                        |                            |
| Chauffage Radiateur<br>MT Départ d'eau 55 °C                    | P calorifique Max. à -7 °C ext                                  | kW                    | 7,97                                             | 8,56                  | 9,97                       |                        |                            |
|                                                                 | COP -7/55 °C                                                    |                       | 1,86                                             | 1,86                  | 1,80                       |                        |                            |

### Performances ECS

| Performances en Eau Chaude Sanitaire (ECS) des modèles avec ECS intégrée |                      |                                        |   |                       |                                        |                                        |                       |                      |                      |                        |                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|---|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| Combinaison groupe extérieur ERLA-DW1(7) + unité intérieure              |                      |                                        |   | Taille 11 : ERLA11DW1 |                                        |                                        | Taille 14 : ERLA14DW1 |                      |                      | Taille 16 : ERLA16DW17 |                      |                      |
|                                                                          |                      |                                        |   | EBBH<br>11D9W         | EBVH<br>11S18-D9W<br>EBVZ<br>16S18-D9W | EBVH<br>11S23-D9W<br>EBVZ<br>16S23-D9W | EBBH<br>16D9W         | EBV(H-Z)16S<br>18D9W | EBV(H-Z)16S<br>23D9W | EBBH<br>16D9W          | EBV(H-Z)16S<br>18D9W | EBV(H-Z)16S<br>23D9W |
| Performances saisonnières                                                |                      |                                        |   |                       |                                        |                                        |                       |                      |                      |                        |                      |                      |
| Eau Chaude Sanitaire                                                     | Climat moyen         | Volume nominal de stockage             | L | -                     | 180                                    | 230                                    | -                     | 180                  | 230                  | -                      | 180                  | 230                  |
|                                                                          |                      | Profil de puisage déclaré*             |   | -                     | L                                      | XL                                     | -                     | L                    | XL                   | -                      | L                    | XL                   |
|                                                                          |                      | Rendement saisonnier*                  | % | -                     | 120 %                                  | 130 %                                  | -                     | 120 %                | 130 %                | -                      | 120 %                | 130 %                |
|                                                                          |                      | Label                                  |   | -                     | A+                                     | A                                      | -                     | A+                   | A                    | -                      | A+                   | A                    |
|                                                                          | Caractéristiques ECS | Coefficient de performance (COP DHW)   |   | -                     | 2,73                                   | 2,63                                   | -                     | 2,73                 | 2,63                 | -                      | 2,73                 | 2,63                 |
|                                                                          |                      | Durée de mise en température           |   | -                     | 1h21                                   | 1h11                                   | -                     | 1h21                 | 1h11                 | -                      | 1h21                 | 1h11                 |
|                                                                          |                      | Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) |   | -                     | 244                                    | 295                                    | -                     | 244                  | 295                  | -                      | 244                  | 298                  |

### Principales caractéristiques

| Unité intérieure                  |                                                             |                                    |         | EBBH11D9W                               | EBVH11S<br>(18-23)-D9W<br>EBVZ16S<br>(18-23)-D9W | EBBH16D9W                               | EBV(H-Z)16S<br>(18-23)-D9W | EBBH16D9W                               | EBV(H-Z)16S<br>(18-23)-D9W |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| Caractéristiques<br>générales     | Appoint électrique                                          |                                    | kW      | 9 kW de série étagé (3-6-9 kW)          |                                                  | 9 kW de série étagé (3-6-9 kW)          |                            | 9 kW de série étagé (3-6-9 kW)          |                            |
|                                   | Niveaux de<br>pression sonore (1)                           | Chauffage                          | dB(A)   | 30                                      |                                                  | 30                                      |                            | 30                                      |                            |
|                                   | Plage de fonctionnement Côté Eau<br>(chauffage / ECS)       |                                    | °C      | 15 à 60 °C / 25 à 55 °C                 |                                                  | 15 à 60 °C / 25 à 55 °C                 |                            | 15 à 60 °C / 25 à 55 °C                 |                            |
|                                   | Raccordement<br>électrique                                  | Alimentation                       | V/Ph/Hz | 400/W1/3N~/50                           |                                                  | 400/W1/3N~/50                           |                            | 400/W1/3N~/50                           |                            |
|                                   |                                                             | Intensité max                      | A       | 4 - 9 - 13                              |                                                  | 4 - 9 - 13                              |                            | 4 - 9 - 13                              |                            |
|                                   |                                                             | Protection                         | A       | 10 - 10 - 16                            |                                                  | 10 - 10 - 16                            |                            | 10 - 10 - 16                            |                            |
|                                   |                                                             | Section de câble /<br>longueur max | mm²/m   | 5G2,5 / 502 - 5G2,5 / 251 - 5G2,5 / 167 |                                                  | 5G2,5 / 502 - 5G2,5 / 251 - 5G2,5 / 167 |                            | 5G2,5 / 502 - 5G2,5 / 251 - 5G2,5 / 167 |                            |
| Groupe extérieur                  |                                                             |                                    |         | ERLA11DW1                               |                                                  | ERLA14DW1                               |                            | ERLA16DW17                              |                            |
| Caractéristiques<br>frigorifiques | Réfrigérant                                                 | Compresseur                        |         | Swing                                   |                                                  | Swing                                   |                            | Swing                                   |                            |
|                                   |                                                             | Fluide / Charge (kg) / Teq Co2     |         | R-32 / 3,8 / 2,57                       |                                                  | R-32 / 3,8 / 2,57                       |                            | R-32 / 3,8 / 2,57                       |                            |
| Plage de fonctionnement           |                                                             | Côté Air                           | °C      | -25 à 35 °C                             |                                                  | -25 à 35 °C                             |                            | -25 à 35 °C                             |                            |
| Caractéristiques<br>générales     | Niveaux de pression<br>sonore (2)                           | Chauffage                          | dB(A)   | 40                                      |                                                  | 40                                      |                            | 40                                      |                            |
|                                   | Dimension                                                   | H x L x P                          | mm      | 870 x 1 100 x 460                       |                                                  | 870 x 1 100 x 460                       |                            | 870 x 1 100 x 460                       |                            |
|                                   | Poids                                                       |                                    | kg      | 101                                     |                                                  | 101                                     |                            | 101                                     |                            |
|                                   | Raccordements<br>électriques** /<br>disjoncteur<br>courbe C | Alimentation et protection         |         | 400/W1/3N~/50                           |                                                  | 400/W1/3N~/50                           |                            | 400/W1/3N~/50                           |                            |
|                                   |                                                             | Intensité max /<br>protection      | A       | 14 / 16                                 |                                                  | 14 / 16                                 |                            | 14 / 16                                 |                            |
|                                   |                                                             | Section de câble /<br>longueur max | mm²/m   | 5G2,5 / 115                             |                                                  | 5G2,5 / 115                             |                            | 5G2,5 / 115                             |                            |
|                                   |                                                             | Section de câble<br>intercom.      | mm²     | 4G1,5                                   |                                                  | 4G1,5                                   |                            | 4G1,5                                   |                            |

\*Données certifiées par HP Keymark - (1) Niveau sonore à 1 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

\*\* Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités.

# Bénéficiez d'aides pour la rénovation énergétique

La Daikin Altherma 3 R est éligible aux aides gouvernementales. Vous pouvez bénéficier des dispositifs de rénovation énergétique suivants :

- › Les aides gouvernementales : TVA réduite, Éco-prêt à taux zéro, Chèque énergie, MaPrimeRénov'
- › Les aides privées : Habiter Mieux Sérénité, Prime Coup de Pouce
- › Les aides complémentaires (EDF, ENGIE...).

Rendez-vous sur [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr) pour connaître le détail des offres disponibles.

Pour plus d'informations : [www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/N321](http://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/N321) - [www.maprimerenov.gouv.fr](http://www.maprimerenov.gouv.fr)

Pour vous aider à effectuer les travaux les plus adaptés ou estimer le budget nécessaire et les aides financières dont vous pouvez bénéficier, contactez ou prenez rendez-vous avec un conseiller France Rénov' qui vous accompagnera dans votre projet : [www.france-renov.gouv.fr](http://www.france-renov.gouv.fr)

Téléchargez le guide  
des aides à la rénovation  
énergétique



## Offrez-vous 10 ans de sérénité grâce à notre offre de garantie exclusive !

Depuis près de 100 ans, nous nous attachons à la qualité de nos produits grâce à la maîtrise de leur conception et leur fabrication. Les composants de nos pompes à chaleur sont issus de nos propres centres de production et font l'objet de certifications rigoureuses. Soucieux de vous accompagner, même après l'achat de votre appareil, nous souhaitons aujourd'hui vous proposer notre offre 10 ans de garantie pièces. Assujettie à un entretien annuel réalisé par votre installateur, cette offre sera pour vous l'assurance de profiter pleinement de votre solution de chauffage Daikin et la promesse d'un investissement sûr et pérenne.



DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS - Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Bât B - Le Narval - 92737 Nanterre Cedex - Tél.: 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Les unités daikin sont conformes  
aux normes européennes qui  
garantissent la sécurité des produits



FR

Cet appareil  
se recycle



REPRISE  
À LA LIVRAISON



À DÉPOSER  
EN MAGASIN



À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !