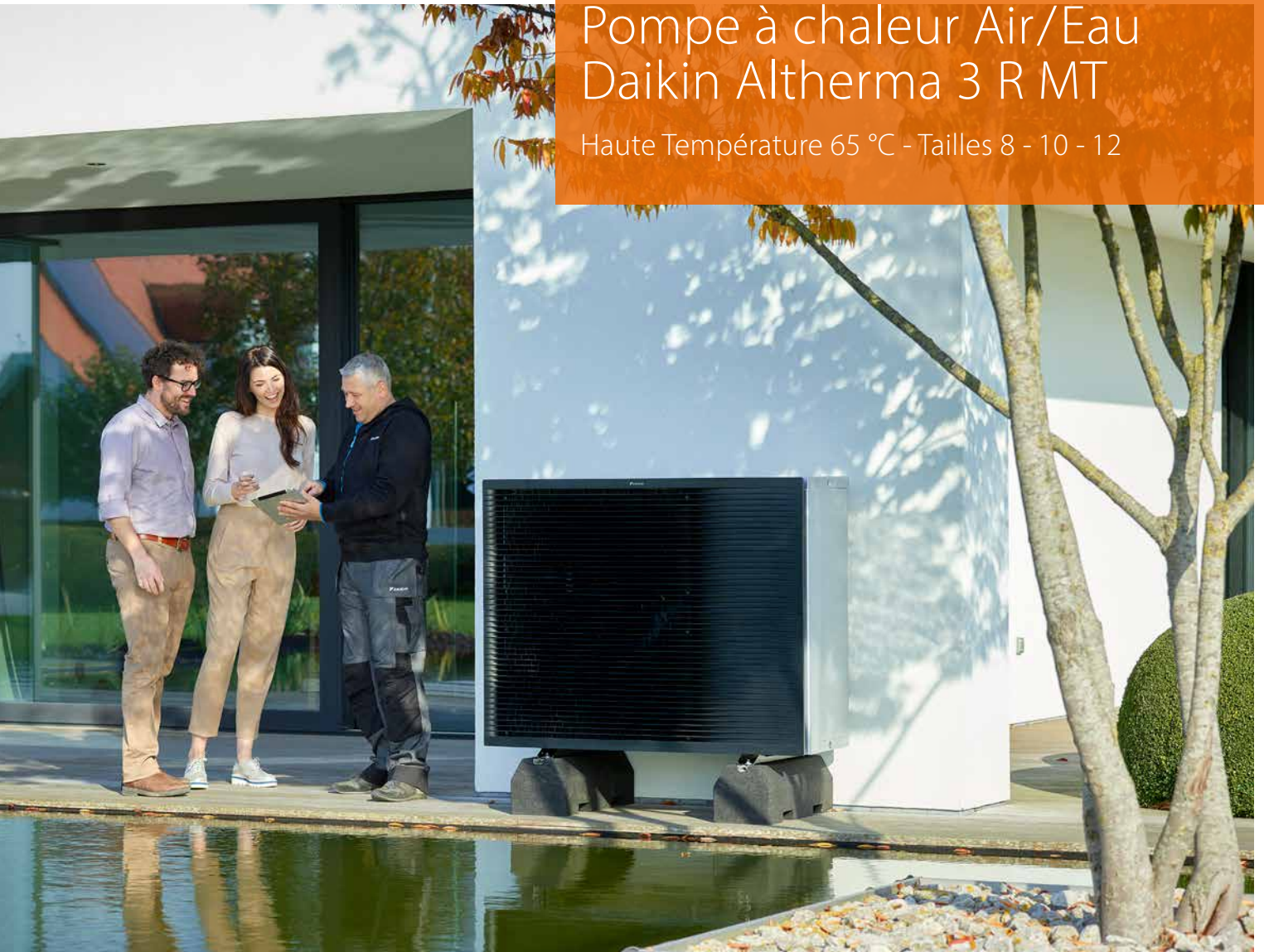


Pompe à chaleur Air/Eau
Daikin Altherma 3 R MT

Haute Température 65 °C - Tailles 8 - 10 - 12



- › Chauffage, Eau Chaude Sanitaire et rafraîchissement
- › Idéale pour vos projets de rénovation ou de construction de maisons neuves



Modèle Intégré



Modèle mural



Groupe extérieur

Pompe à chaleur Air / Eau Daikin Altherma 3 R MT

Fort de son expérience et soucieux de répondre aux demandes du marché en constante évolution, Daikin a comme priorité de vous proposer des solutions novatrices combinant qualité, performances et efficacité énergétique pour votre confort thermique et vos économies d'énergie.

À cet égard, conscient de répondre à vos attentes Daikin commercialise sa nouvelle pompe à chaleur haute température à liaison frigorifique : la Daikin Altherma 3 R MT.

La Daikin Altherma 3 R MT est une solution idéale pour le marché de la rénovation en remplacement de chaudières non-condensation (gaz ou fioul) ou d'une ancienne PAC Air/Eau Monobloc. Elle est également pertinente sur le marché du neuf.



Pourquoi opter pour une pompe à chaleur Air/Eau Daikin Altherma ?

De nombreux arguments sont favorables à cette solution 3 en 1. En effet, la pompe à chaleur est :

- › Respectueuse de l'environnement
- › Source d'économies d'énergie
- › Polyvalente et offre un confort en toute saison
- › Adaptée pour des projets de construction ou de rénovation
- › Eligible aux aides à la rénovation

Comment ça marche ?

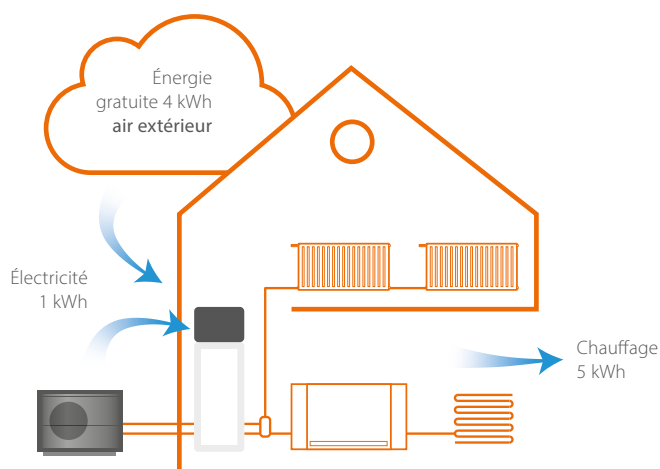
Le groupe extérieur puise les calories de l'air (énergie gratuite) pour fournir chauffage, rafraîchissement et Eau Chaude Sanitaire.

Pour cela, il exploite jusqu'à 75 % de l'énergie de l'air extérieur et les 25 % restants proviennent 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 satisfaire à votre confort.

Grâce à la technologie de la pompe à chaleur, faites le choix d'une solution écoresponsable vous permettant de réaliser des économies d'énergie sans compromis sur votre confort et limitez votre investissement en bénéficiant des aides à la rénovation.



Découvrez les avantages d'une pompe à chaleur air/eau Daikin Altherma



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.

Design et performances réunis pour la production de chauffage et d'Eau Chaude Sanitaire

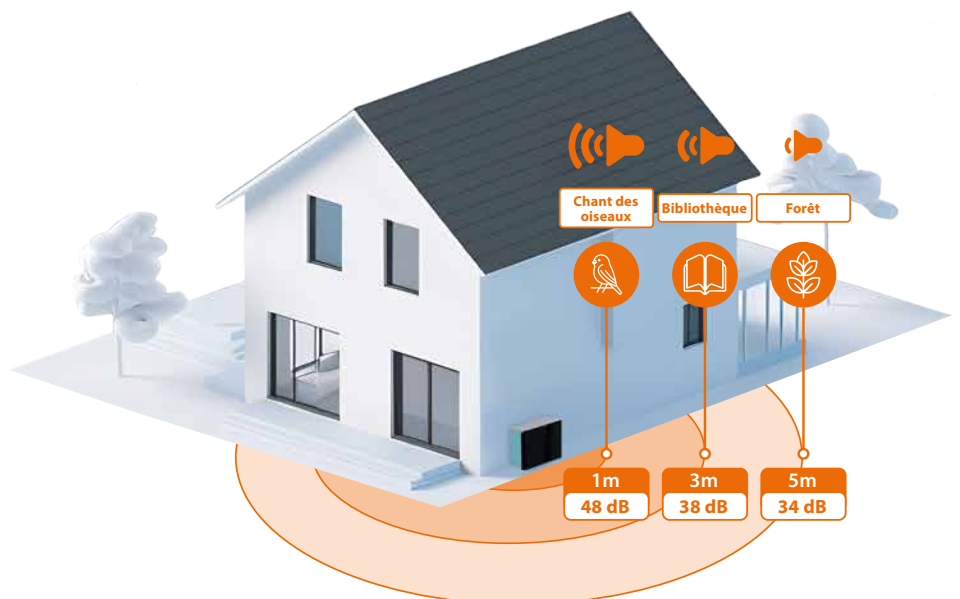
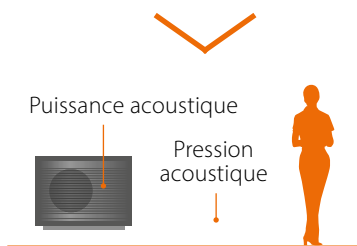
Un groupe parmi les plus silencieux du marché

La Daikin Altherma 3 R MT a été conçue pour obtenir un **confort acoustique optimal**. Trois couches d'isolation phonique ont été ajoutées au compresseur afin de réduire son niveau sonore.

Quasiment inaudible, la Daikin Altherma 3 R MT atteint un niveau sonore de **seulement 34 dB(A)** à 5 mètres (directivité 2 à 1,5 mètre du sol), ce qui la situe entre les mouvements de la forêt et une salle de bibliothèque.

› **La puissance acoustique** est générée par le groupe lui-même, indépendamment de la distance et de l'environnement.

› **La pression acoustique** est le son perçu à une certaine distance. Cette valeur est habituellement calculée à une distance située entre 1 et 5 mètres du groupe.



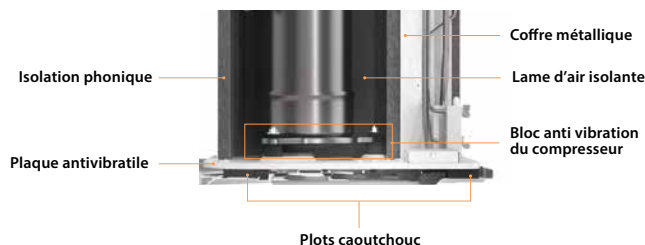
| Taille | Daikin Altherma 3 R MT | | | |
|--------------------|---------------------------|--------------------------|----|----|
| | Puissance Sonore* [dB(A)] | Pression Sonore [dB(A)]* | | |
| | | 1m | 3m | 5m |
| Taille 8 - 10 - 12 | 56 | 48 | 38 | 34 |

Des innovations...

Pour rendre ce produit unique, Daikin Europe a coopéré avec Daikin Japon pour développer des composants parfaitement adaptés aux attentes du marché du résidentiel.

Grille de façade discrète et esthétique

Daikin a repensé le design pour rendre ce groupe, de coloris gris, plus discret et esthétique. Et la grille de façade, composée de lamelles horizontales, masque intégralement le ventilateur.



Groupe extérieur silencieux

Pour réduire au maximum le niveau sonore du compresseur, des améliorations ont été faites en termes d'absorption et d'isolation, avec notamment la mise en place de trois couches d'isolants phoniques et d'une plaque limitant les vibrations du compresseur.



Caisson s'adaptant parfaitement à vos projets de rénovation

Remplaçant le double ventilateur habituel pour les groupes de grande capacité (8-10-12), le mono-ventilateur permet d'améliorer la circulation de l'air en réduisant sa vitesse de rotation. Aussi, 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.

3 tailles disponibles

Le groupe extérieur est proposé en tailles 8 - 10 - 12, pour s'adapter à différentes surfaces d'habitation.

Dimensions similaires pour les 3 tailles.

Largeur: 1 270 mm

Profondeur (incluant la grille / hors raccordements tuyauterie): 533 mm

Hauteur (sans pieds) : 1 003 mm.

Confort et économies d'énergie garantis

Totalement repensée pour l'application du chauffage, cette technologie de compresseur Scroll au R-32 a été développée afin de résister à de hautes pressions de fonctionnement pouvant atteindre jusqu'à 56 bar. Le compresseur permet de produire une température d'eau jusqu'à 65 °C, même avec une température extérieure de -15 °C.

Maximise les économies d'énergie avec un produit éligible aux aides à la rénovation énergétique grâce à une

Efficacité énergétique (EtaS) ≥ 140 %.



...plusieurs possibilités

La Daikin Altherma 3 R MT est compatible avec deux unités intérieures différentes.
Chacune d'elles combine des fonctions spécifiques qui assurent le chauffage, le rafraîchissement et la production d'Eau Chaude Sanitaire de votre foyer.

Modèle mural

Unité intérieure murale permettant de proposer, de série, le chauffage et le rafraîchissement de votre logement. La fonction rafraîchissement se combine avec notre gamme de ventilo-convecteurs. Il est également possible de produire l'Eau Chaude Sanitaire à l'aide d'un ballon déporté.



Modèle avec ballon d'Eau Chaude Sanitaire en acier inoxydable

Ce modèle présente un faible encombrement au sol. Il est destiné au chauffage et à la production d'Eau Chaude Sanitaire grâce à son ballon intégré. La fonction rafraîchissement de série est aussi disponible en combinaison avec des ventilo-convecteurs.



| | Unité murale | Unité au sol |
|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Fonctionnalités | | |
| Chauffage / Rafraîchissement | ELBX12E6V/E9W ✓ | ELVX12S(18-23)E6V/E9W ✓ |
| ECS | EKHWS(150-200-300)D3V3 * (déporté) | ELVX12S(18-23)E6V/E9W ✓ |
| Nombre de zones | | |
| 1 zone | ELBX12E6V/E9W ✓ | ELVX12S(18-23)E6V/E9W ✓ |
| 2 zones | EKMIKPHA * | EKMIKPHA * |

✓ de série * en option

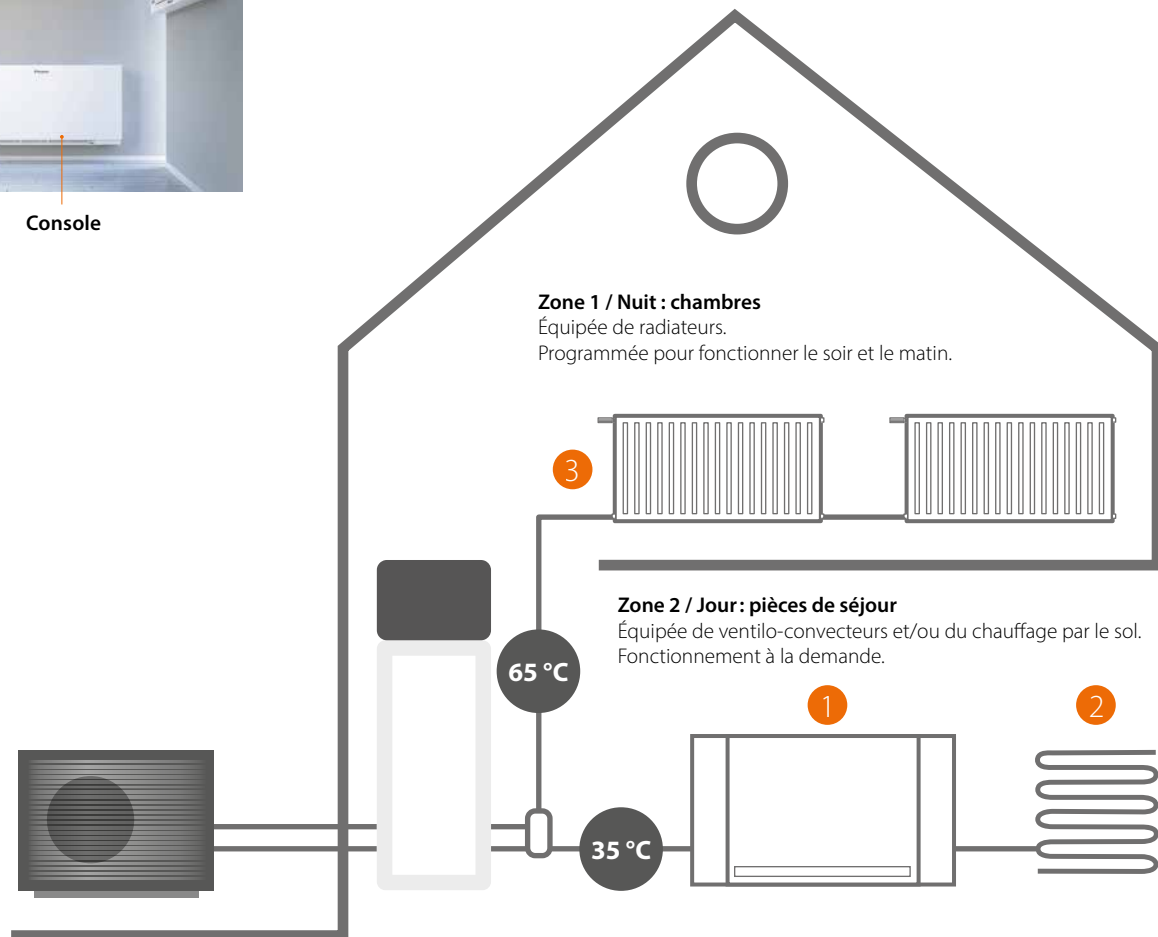
Profitez du confort dont vous avez besoin

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 65 °C peut être nécessaire. Parfait pour la rénovation d'une ancienne chaudière gaz ou fioul non-condensation.



La télécommande Madoka allie intuitivité et simplicité

Points forts

- › Interface simple d'utilisation
- › S'intègre parfaitement dans tous les intérieurs avec son design élégant
- › Thermostat de **classe ErP VI** permettant l'éligibilité aux aides à la rénovation énergétique
- › Commande intuitive à boutons tactiles
- › 3 couleurs disponibles (blanc, noir et argent)
- › Interface compacte et discrète: 85 x 85 mm seulement



Tutos vidéos



Blanc

Gris

Noir



reddot design award



BRC1HHDW/S/K7

Permet de se déplacer dans les menus et de modifier des valeurs (diminution de la température)

Permet d'accéder au menu du thermostat, de valider une fonction, une valeur ou un réglage

Ce bouton permet de se déplacer dans les menus et de modifier des valeurs (augmentation de la température)

Fonctionnalités

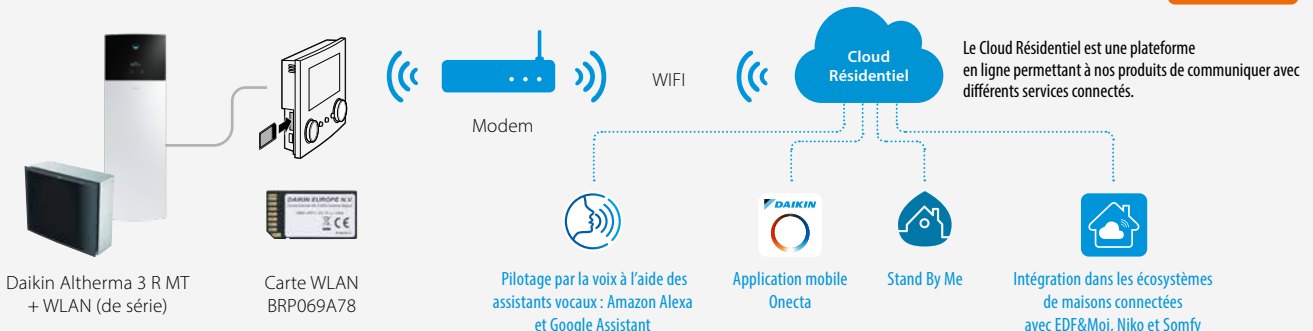
- › Marche / Arrêt production de chauffage et ECS
- › Gestion de la consigne chauffage et ECS
- › Activation du mode « Boost » en ECS
- › Modification du mode de fonctionnement: Chauffage / Auto / Rafraîchissement

IMPORTANT : L'interface installateur MMI intégrée à la PAC **n'est pas** considérée comme un thermostat. Pour être éligible, l'installation d'un thermostat de type Madoka ou autre marche/arrêt de classe minimum IV en combinaison avec la PAC est **OBLIGATOIRE**.



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

Tutos vidéos



Une solution complète et connectée

La gamme Daikin Altherma 3 R MT 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 livrée de série**.



Intégration dans les écosystèmes de maisons connectées



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

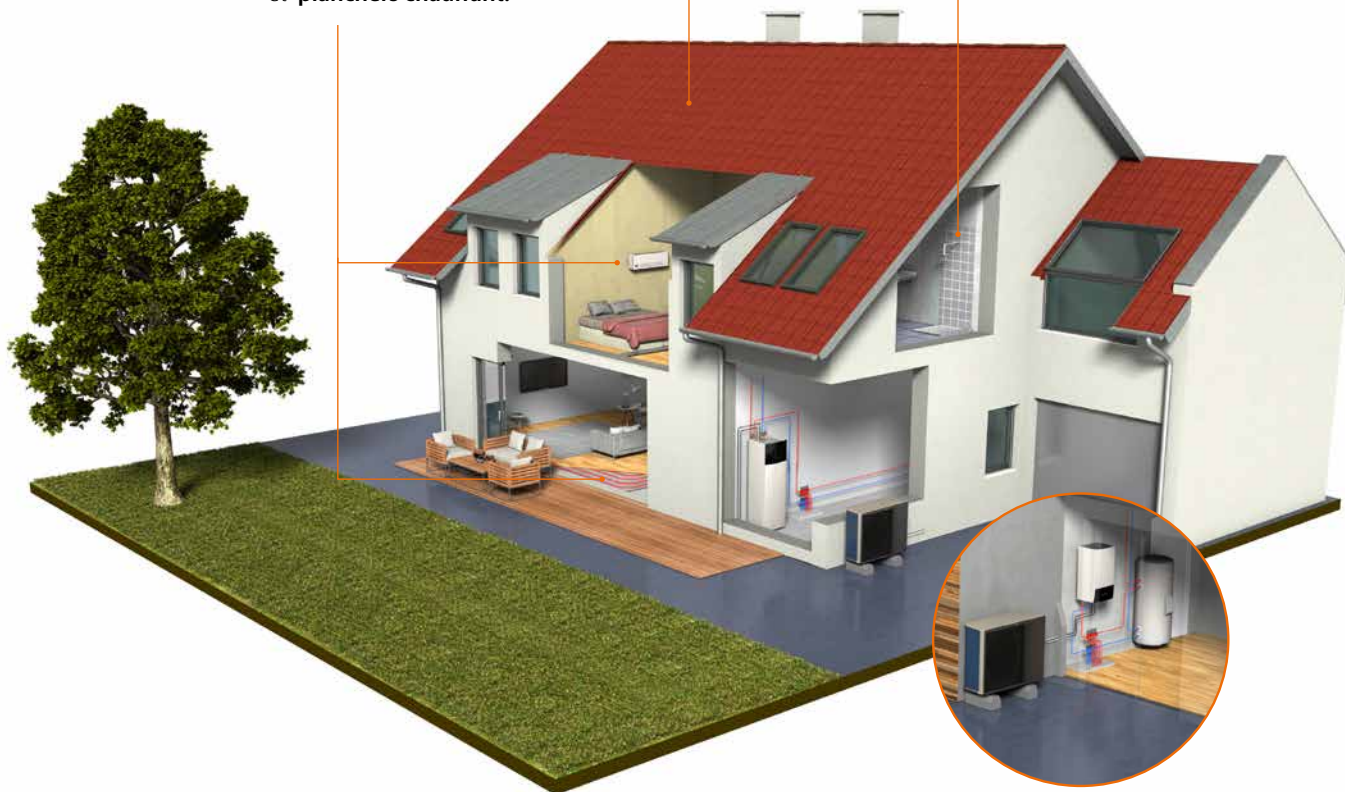


Émetteurs de chauffage et de rafraîchissement

La Daikin Altherma 3 R MT fonctionne avec différents émetteurs: **ventilo-convecteurs** et **planchers chauffants**.

Production d'Eau Chaude Sanitaire

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



Répond à toutes les configurations de la maison

- > **1 zone** ou **monozone** : adaptée aux émetteurs de types radiateurs, plancher chauffant ou ventilo-convecteurs.
- > **2 zones** ou **bizone** : adaptée à une combinaison de deux émetteurs différents (radiateurs + plancher chauffant ou plancher chauffant + ventilo-convecteurs,...)*.
- > Appoint électrique étagé monophasé 6 kW ou triphasé 9 kW.

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)**.

*Configuration bizone possible uniquement via l'association du module hydraulique monozone avec un kit bizone déporté

Compatible avec l'écosystème de maison connectée pour le chauffage Daikin homecontrols.

Ce système permet de contrôler la température pièce par pièce.

homecontrols



Application Onecta

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

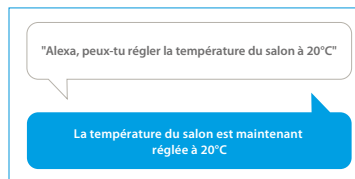
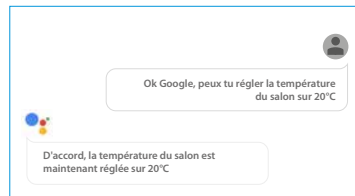
Avec l'application mobile **gratuite** Onecta, vous pilotez et gérez à distance, à tout instant, votre système de chauffage depuis votre smartphone et/ou tablette.



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 MT - Bi-Bloc Haute Température 65 °C - Liaison frigorifique Modèle mural (W) et Modèle au sol (F) avec Ballon ECS intégré - Monophasée

R-32

Performances chauffage

| Performances chauffage des modèles au sol et des modèles muraux | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|--|--------|
| Combinaison groupe extérieur ERRA-EV37 + unité intérieure | | Mural : ELBX12E6V Au sol : ELVX12S(18-23)E6V | | Taille 08 : ERRA08EV37 | | | Taille 10 : ERRA10EV37 | | | Taille 12 : ERRA12EV37 | | |
| | | | | Mural | | Au sol | Mural | | Au sol | Mural | | Au sol |
| | | | | ELBX12E6V | ELVX 12S(18-23)E6V | ELBX12E6V | ELVX 12S(18-23)E6V | ELBX12E6V | ELVX 12S(18-23)E6V | | | |
| COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C) | | | | 4,92 / 2,94 | | | 4,92 / 2,94 | | | 4,92 / 2,94 | | |
| Performances saisonnières | | | | | | | | | | | | |
| Chauffage | Climat moyen | 35 °C | SCOP* | 4,79 | | 4,82 | | 4,82 | | AIDES | | |
| | | | Rendement saisonnier* | 188% | | 190% | | 190% | | AIDES | | |
| | | | Label | A+++ | | A+++ | | A+++ | | AIDES | | |
| | | 55 °C | SCOP* | 3,58 | | 3,58 | | 3,58 | | AIDES | | |
| | | | Rendement saisonnier* | 140% | | 140% | | 140% | | AIDES | | |
| | | | Label | A++ | | A++ | | A++ | | AIDES | | |
| Puissance acoustique (extérieur / intérieur)* | | dB(A) | 56 / 44 | | 56 / 44 | | 56 / 44 | | | | | |
| Performances calorifiques maximales (dégivrage inclus) | | | | | | | | | | | | |
| Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55 °C | P calorifique Max. à -7 °C ext | | kW | 7,55 | | 9,10 | | 10,58 | | | | |
| | COP -7/55 °C | | | 2,05 | | 2,17 | | 2,27 | | | | |
| Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60 °C | P calorifique Max. à -7 °C ext | | kW | 7,75 | | 9,75 | | 9,75 | | | | |
| | COP -7/60 °C | | | 1,97 | | 1,96 | | 2,05 | | | | |
| Chauffage Radiateur HT Départ d'eau 65 °C | P calorifique Max. à -7 °C ext | | kW | 8,00 | | 9,25 | | 9,25 | | | | |
| | COP -7/65 °C | | | 1,81 | | 1,8 | | 1,90 | | | | |

Performances ECS

| Performances en Eau Chaude Sanitaire (ECS) des modèles avec ECS intégré | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|-------|
| Combinaison groupe extérieur ERRA-EV37 + unité intérieure | | | Taille 08 : ERRA08EV37 | | | Taille 10 : ERRA10EV37 | | | Taille 12 : ERRA12EV37 | | | |
| | | | ELBX 12E6V | ELVX 12S18E6V | ELVX 12S23E6V | ELBX 12E6V | ELVX 12S18E6V | ELVX 12S23E6V | ELBX 12E6V | ELVX 12S18E6V | ELVX 12S23E6V | |
| 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* | % | - | 117 % | 126 % | - | 117 % | 126 % | - | 117 % | 126 % |
| | | Label | - | A+ | A+ | - | A+ | A+ | - | A+ | A+ | |
| | Caractéristiques ECS | Coefficient de performance (COP DHW) | | - | 2,72 | 2,96 | - | 2,72 | 2,96 | - | 2,72 | 2,96 |
| | | Durée de mise en température | | - | 1h57 | 2h14 | - | 1h57 | 2h14 | - | 1h57 | 2h14 |
| Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) | | - | 240 | 298 | - | 240 | 298 | - | 240 | 298 | | |

Principales caractéristiques

| Unité intérieure | | | | ELBX12E6V | ELVX 12S(18-23)E6V | ELBX12E6V | ELVX 12S(18-23)E6V | ELBX12E6V | ELVX 12S(18-23)E6V | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--|
| Caractéristiques 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 65 °C / 10 à 60 °C | | 15 à 65 °C / 10 à 60 °C | | 15 à 65 °C / 10 à 60 °C | | |
| | Raccordements électriques | Alimentation | V/Ph/Hz | 230V/3/1~/50 | | 230V/3/1~/50 | | 230V/3/1~/50 | | |
| | | Intensité max | A | 9 - 17,4 - 26 | | 9 - 17,4 - 26 | | 9 - 17,4 - 26 | | |
| | | Protection | A | 10 - 20 - 32 | | 10 - 20 - 32 | | 10 - 20 - 32 | | |
| Section de câble / longueur max | | mm ² /m | 3G2,5 / 69 - 3G4 / 57 - 3G6 / 57 | | 3G2,5 / 69 - 3G4 / 57 - 3G6 / 57 | | 3G2,5 / 69 - 3G4 / 57 - 3G6 / 57 | | | |
| Groupe extérieur | | | | ERRA08EV37 | | ERRA10EV37 | | ERRA12EV37 | | |
| Caractéristiques frigorifiques | Réfrigérant | | Compresseur | | Scroll | | Scroll | | Scroll | |
| | Fluide / Charge (kg) / Teq CO ₂ | | R-32 / 3,25 / 2,19 | | R-32 / 3,25 / 2,19 | | R-32 / 3,25 / 2,19 | | R-32 / 3,25 / 2,19 | |
| Plage de fonctionnement | | Côté Air | °C | | -25 à 35 °C | | -25 à 35 °C | | -25 à 35 °C | |
| Caractéristiques générales | Niveaux de pression sonore (2) | Chauffage | dB(A) | 34 | | 34 | | 34 | | |
| | Dimensions | | H x L x P | 1 003 x 1 270 x 533 | | 1 003 x 1 270 x 533 | | 1 003 x 1 270 x 533 | | |
| | Poids | | kg | 107 | | 107 | | 107 | | |
| | Raccordements électriques / disjoncteur courbe C | Alimentation et protection | | 230V/3/1~/50 | | 230V/3/1~/50 | | 230V/3/1~/50 | | |
| | | Intensité max / protection | A | 30,7 / 32 | | 30,7 / 32 | | 30,7 / 32 | | |
| | | Section de câble / longueur max | | mm ² /m | 3G6 / 53 | | 3G6 / 53 | | 3G6 / 53 | |
| Section de câble intercom | | mm ² | 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

Daikin Altherma 3 R MT - Bi-Bloc Haute Température 65 °C - Liaison frigorifique Modèle mural (W) et Modèle au sol (F) avec Ballon ECS intégré - Triphasée

R-32

Performances chauffage

| Performances chauffage des modèles au sol et des modèles muraux | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|--|--------|
| Combinaison groupe extérieur ERRA-EW17 + unité intérieure | | Mural : ELBX12E9W Au sol : ELVX12S(18-23)E9W | | Taille 08 : ERRA08EW17 | | | Taille 10 : ERRA10EW17 | | | Taille 12 : ERRA12EW17 | | |
| | | | | Mural | | Au sol | Mural | | Au sol | Mural | | Au sol |
| | | | | ELBX12E9W | ELVX 12S(18-23)E9W | ELBX12E9W | ELVX 12S(18-23)E9W | ELBX12E9W | ELVX 12S(18-23)E9W | | | |
| COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C) | | | | 5,10 / 3,05 | | | 5,10 / 3,05 | | | 5,10 / 3,05 | | |
| Performances saisonnières | | | | | | | | | | | | |
| Chauffage | Climat moyen | 35 °C | SCOP* | 4,95 | | 4,98 | | 4,98 | | | | |
| | | | Rendement saisonnier* | 195% | | 196% | | 196% | | | | |
| | | | Label | A+++ | | A+++ | | A+++ | | | | |
| | | 55 °C | SCOP* | 3,58 | | 3,58 | | 3,58 | | | | |
| | | | Rendement saisonnier* | 140% | | 140% | | 140% | | | | |
| | | | Label | A++ | | A++ | | A++ | | | | |
| Puissance acoustique (extérieur / intérieur)* | | | dB(A) | 56 / 44 | | 56 / 44 | | 56 / 44 | | | | |
| Performances calorifiques maximales (dégivrage inclus) | | | | | | | | | | | | |
| Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55 °C | P calorifique Max. à -7 °C ext | | kW | 7,55 | | 9,10 | | 10,58 | | | | |
| | COP -7/55 °C | | | 2,13 | | 2,26 | | 2,21 | | | | |
| Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60 °C | P calorifique Max. à -7 °C ext | | kW | 7,75 | | 9,75 | | 11,33 | | | | |
| | COP -7/60 °C | | | 2,07 | | 2,04 | | 2,00 | | | | |
| Chauffage Radiateur HT Départ d'eau 65 °C | P calorifique Max. à -7 °C ext | | kW | 8,00 | | 9,25 | | 10,75 | | | | |
| | COP -7/65 °C | | | 1,90 | | 1,89 | | 1,84 | | | | |

AIDES

AIDES

AIDES

Performances ECS

| Performances en Eau Chaude Sanitaire (ECS) des modèles avec ECS intégré | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--------------------------------------|---|------------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|-------|
| Combinaison groupe extérieur ERRA-EW17 + unité intérieure | | | | Taille 08 : ERRA08EW17 | | | Taille 10 : ERRA10EW17 | | | Taille 12 : ERRA12EW17 | | | |
| | | | | ELBX 12E9W | ELVX 12S18E9W | ELVX 12S23E9W | ELBX 12E9W | ELVX 12S18E9W | ELVX 12S23E9W | ELBX 12E9W | ELVX 12S18E9W | ELVX 12S23E9W | |
| 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) | | | - | 2,8 | 3,05 | - | 2,8 | 3,05 | - | 2,8 | 3,05 |
| | | Durée de mise en température | | | - | 1h57 | 2h14 | - | 1h57 | 2h14 | - | 1h57 | 2h14 |
| Volume d'ECS utilisable à 40°C (Vmax) | | | - | 240 | 298 | - | 240 | 298 | - | 240 | 298 | | |

Principales caractéristiques

| Unité intérieure | | | | ELBX12E9W | | ELVX 12S(18-23) E9W | | ELBX12E9W | | ELVX 12S(18-23) E9W | | | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|--------------------------------|---------------------|---------------------|---|--------------------------------|---------------------|---------------------|--|------------|--|--|--|
| Caractéristiques générales | Appoint électrique | | kW | 9 kW de série étagé (3-6-9 kW) | | | | 9 kW de série étagé (3-6-9 kW) | | | | | | | |
| | Niveaux de pression sonore (1) | | Chauffage | dB(A) | 30 | | | | 30 | | | | | | |
| | Plage de fonctionnement Côté Eau (chauffage / ECS) | | °C | 15 à 65 °C / 10 à 60 °C | | | | 15 à 65 °C / 10 à 60 °C | | | | | | | |
| | Raccordements électriques | Alimentation | | V/Ph/Hz | 400/W1/3N~/50 | | | | 400/W1/3N~/50 | | | | | | |
| | | Intensité max | | A | 4 - 9 - 13 | | | | 4 - 9 - 13 | | | | | | |
| | | Protection | | A | 10 - 10 - 16 | | | | 10 - 10 - 16 | | | | | | |
| Section de câble / longueur max | | mm ² /m | 5G2,5 / 502 - 5G2,5 / 251 - 5G2,5 / 167 | | | | 5G2,5 / 502 - 5G2,5 / 251 - 5G2,5 / 167 | | | | | | | | |
| Groupe extérieur | | | | ERRA08EW17 | | | | ERRA10EW17 | | | | ERRA12EW17 | | | |
| Caractéristiques frigorifiques | Réfrigérant | | Compresseur | Scroll | | | | Scroll | | | | | | | |
| | Fluide / Charge (kg) / Teq CO ₂ | | °C | R-32 / 3,25 / 2,19 | | | | R-32 / 3,25 / 2,19 | | | | | | | |
| Plage de fonctionnement | | Côté Air | °C | -25 à 35 °C | | | | -25 à 35 °C | | | | | | | |
| Caractéristiques générales | Niveaux de pression sonore (2) | | Chauffage | dB(A) | 34 | | | | 34 | | | | | | |
| | Dimensions | | H x L x P | mm | 1 003 x 1 270 x 533 | | | | 1 003 x 1 270 x 533 | | | | | | |
| | Poids | | kg | 107 | | | | 107 | | | | | | | |
| | Raccordements électriques / disjoncteur courbe C | Alimentation et protection | | | 400/W1/3N~/50 | | | | 400/W1/3N~/50 | | | | | | |
| | | Intensité max / protection | | A | 13 / 16 | | | | 13 / 16 | | | | | | |
| | | Section de câble / longueur max | | mm ² /m | 5G2,5 / 185 | | | | 5G2,5 / 185 | | | | | | |
| Section de câble intercom | | mm ² | 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

Bénéficiez d'aides pour la rénovation énergétique

La Daikin Altherma 3 R MT est éligible aux aides à la rénovation énergétiques.

Vous pouvez bénéficier des dispositifs suivants :

- › Les aides gouvernementales : TVA réduite, Éco-prêt à taux zéro, Chèque énergie, Ma prime Rénov'
- › Les aides privées : Éligible à la bonification CEE maximum
- › Les aides complémentaires (EDF, ENGIE...).

Rendez-vous sur www.daikin.fr pour connaître le détail des offres disponibles.

Pour plus d'informations : www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/N321 - www.maprimerenov.gov.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.gov.fr

Accédez à nos brochures
d'aides, de garanties
et de services



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



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



Certifié PEFC



FR

Cet appareil se recycle



Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !