

Daikin Altherma 3 H MT/HT

La quintessence de la pompe à chaleur



- ➔ Idéale pour les projets de rénovation et pour remplacer les chaudières
- ➔ Utilise votre système de chauffage et vos radiateurs

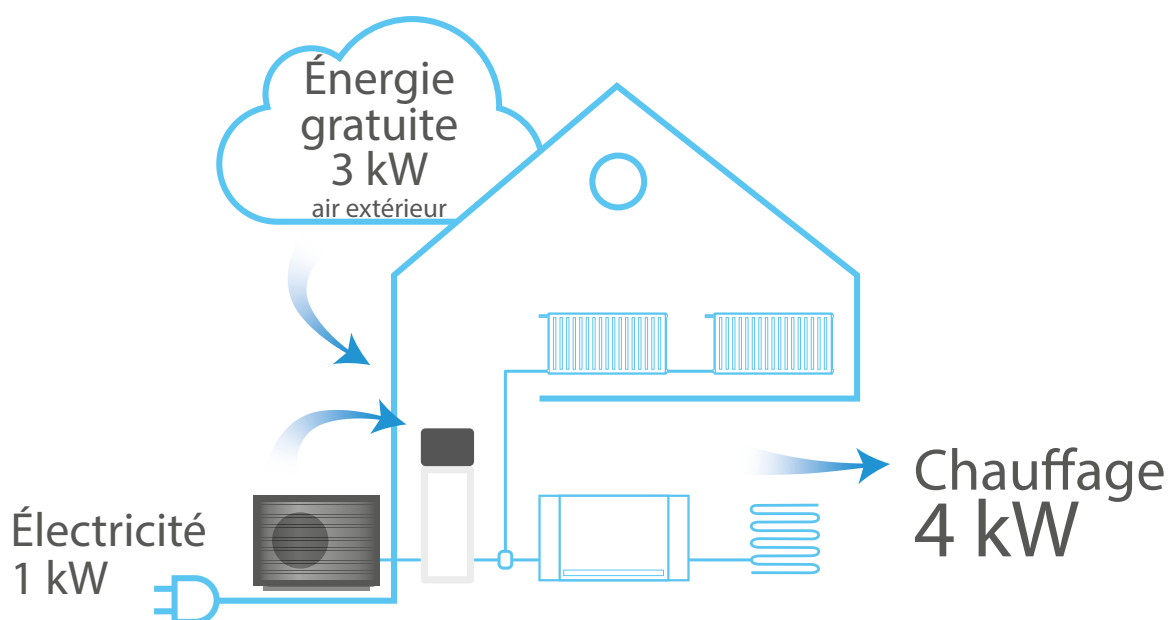
Pompe à chaleur air/eau moyenne et haute température
Chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire



Pourquoi opter pour une pompe à chaleur air/eau Daikin Altherma ?

Principe de fonctionnement

Les unités extérieures Daikin Altherma extraient jusqu'à 75 % de leur énergie dans l'air extérieur pour assurer le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude, le reste provenant de l'électricité. La pompe à chaleur air/eau s'appuie sur un compresseur et un réfrigérant pour transférer l'énergie de l'air à l'eau, et chauffer l'eau en fonction des besoins de votre habitation.



Étiquette énergétique maximale

Les pompes à chaleur air/eau font partie des systèmes de chauffage les plus économiques. En exploitant l'air pour répondre à vos besoins de chauffage, de rafraîchissement et d'eau chaude sanitaire, la pompe à chaleur bénéficie de l'étiquette énergétique maximale.



Daikin Altherma 3 H MT/HT

Inventée pour remplacer les chaudières

Faites le saut et installez une pompe à chaleur

La Daikin Altherma 3 H HT constitue le choix idéal pour vos projets de rénovation. Avec une température de l'eau en sortie de 70 °C qui correspond aux performances de votre chaudière, mais sans l'utilisation d'un chauffage d'appoint électrique supplémentaire, vous n'avez pas besoin de remplacer vos radiateurs. En remplaçant votre chaudière par une Daikin Altherma 3 H HT, vous gagnerez de la place. Notre modèle de console carrossée présente un très faible encombrement au sol, inférieur à 0,36 m².

La pompe à chaleur moyenne température Daikin Altherma 3 H MT génère une température d'eau en sortie de 65 °C. Elle peut donc remplacer les chaudières à gaz et fonctionner avec des radiateurs récents.

AVANT



APRÈS



Un investissement écologique

En passant d'une chaudière à une pompe à chaleur, vous faites un choix totalement écologique. Vous ne brûlez plus de fioul, ni de gaz et la production de votre électricité se fait de façon renouvelable ; les pompes à chaleur réduisent généralement les émissions de CO₂ de 70 %. La différence se voit sur vos factures et votre investissement peut être remboursé en à peine un an !



Conçue pour supporter
les climats les plus
froids



Fabriquée en Europe, pour l'Europe

En Europe, les conditions climatiques peuvent être rudes. C'est la raison pour laquelle nous avons conçu la Daikin Altherma 3 H MT/HT pour qu'elle fonctionne en mode « pompe à chaleur » jusqu'à une température extérieure de -28 °C.

Ses capacités de chauffage sont également maintenues jusqu'à une température extérieure de -15 °C. Ces performances reposent sur la technologie Daikin.

Leader du marché, Daikin s'attache à produire le meilleur des pompes à chaleur en matière de fiabilité et d'efficacité. La technologie Bluevolution mise au point par le groupe vise des performances accrues et plus respectueuses de l'environnement. Elle est désormais intégrée à tous les nouveaux produits de la marque, dont la Daikin Altherma 3 H MT/HT.

Ce modèle est la première unité extérieure Daikin à bénéficier d'un design distinctif. Son unique ventilateur réduit le niveau sonore et sa grille avant noire lui permet de se fondre dans tous les environnements.

L'ensemble de ces composants dédiés ont été spécialement développés en interne pour faire de la Daikin Altherma 3 H MT/HT une unité à nulle autre pareille.

Performances accrues, énergie renouvelable, design et confort acoustique.
Voilà à quoi fait référence la quintessence de la pompe à chaleur.

BLUEvolution

La technologie Bluevolution associe un compresseur spécialement développé et le réfrigérant R-32. Daikin est la première société au monde à mettre sur le marché des pompes à chaleur chargées avec du réfrigérant R-32. Affichant un potentiel de réchauffement planétaire (PRP) plus bas, le R-32 est équivalent en puissance aux autres réfrigérants, mais il présente une efficacité énergétique supérieure et produit moins d'émissions de CO₂.

Plus facile à récupérer et à réutiliser, le R-32 est le choix idéal pour qui veut atteindre les nouveaux objectifs européens en matière d'émissions de CO₂.

R-32

Design et gain de place

Outre le confort acoustique, le design d'une unité est un facteur décisif de nos jours. La marque s'est attachée à ce que l'unité extérieure se fonde dans votre environnement.

La grille avant noire s'étire en longueur et rend le ventilateur invisible. Quant au caisson gris mat, il reflète la couleur du mur devant lequel il se trouve, pour plus de discrétion. Cette unité a reçu les prix de design IF et Red Dot 2019.



reddot design award
winner 2019



En accord avec les attentes de la société d'aujourd'hui

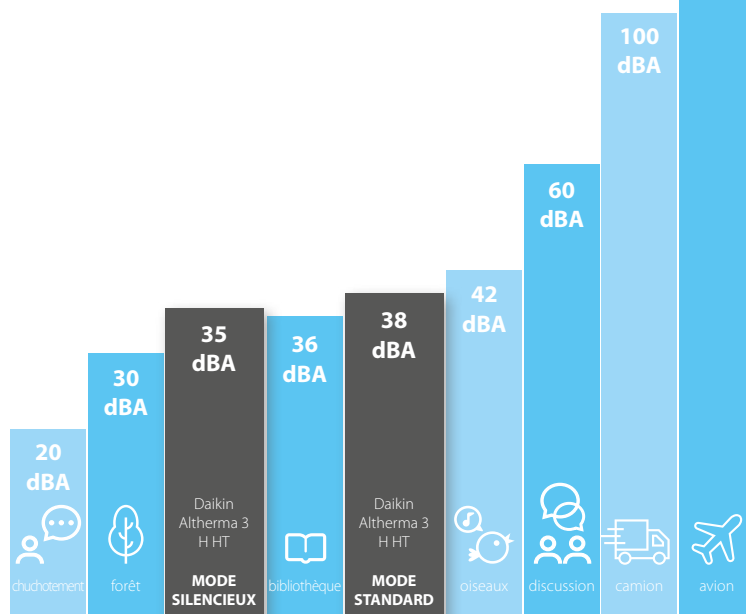
120 dBA

Silence rime avec confort

La conception de la Daikin Altherma 3 H HT tient compte de la réduction du niveau sonore et des attentes de la clientèle d'aujourd'hui.

En mode standard, l'unité produit une pression sonore de 38 dBA à 3 mètres, ce qui la situe entre les pépiements d'oiseaux et une salle de bibliothèque.

La Daikin Altherma 3 H HT offre également une plus grande flexibilité grâce à son mode silencieux qui fait baisser la pression sonore à 35 dBA à 3 mètres, ce qui représente une réduction réelle de 50 % du niveau sonore !



puissance sonore*

pression sonore

L'évaluation du niveau sonore peut se faire de deux façons différentes

- › La **puissance sonore** est générée par l'unité elle-même, indépendamment de la distance et de l'environnement.
- › La **pression sonore** est le son perçu à une certaine distance. On calcule habituellement la pression sonore à une distance située entre 1 mètre et 5 mètres de l'unité.



Écoutez le silence de notre unité extérieure
← Découvrez la vidéo !

* Puissance sonore conforme à la Directive ErP :

Daikin Altherma 3 H MT = 53 dBA

Daikin Altherma 3 H HT = 54 dBA

Une unité, plusieurs combinaisons

L'unité extérieure Daikin Altherma 3 H HT est compatible avec trois unités intérieures différentes dont les fonctions spécifiques assurent le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude sanitaire dans votre foyer.

Unité extérieure

L'unité extérieure est disponible dans plusieurs classes de puissance : 8, 10, 12, 14, 16 et 18 kW.



Modèle intégrant un ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable

Ce modèle est une unité compacte qui présente un faible encombrement au sol de 595x625 mm. Elle est dotée d'un ballon de 180 ou 230 litres pour répondre à vos besoins d'eau chaude sanitaire. En option, vous pouvez choisir les fonctions rafraîchissement ou bizone.



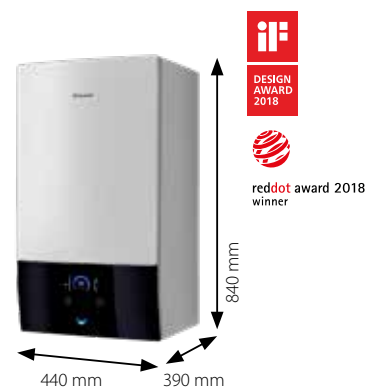
Modèle intégrant un accumulateur thermique ECH₂O pour la préparation d'eau chaude sanitaire

L'unité ECH₂O est équipée d'un accumulateur thermique de 300 ou 500 litres pour la préparation d'eau chaude sanitaire, qui peut être raccordé à des panneaux solaires thermiques. En option, vous pouvez choisir la fonction rafraîchissement.



Modèle mural

Ce modèle est le plus compact, mais il doit être associé à un ballon séparé pour la fourniture d'eau chaude sanitaire. En option, vous pouvez choisir la fonction rafraîchissement.



Profitez d'un confort optimal grâce à des fonctions qui vous correspondent

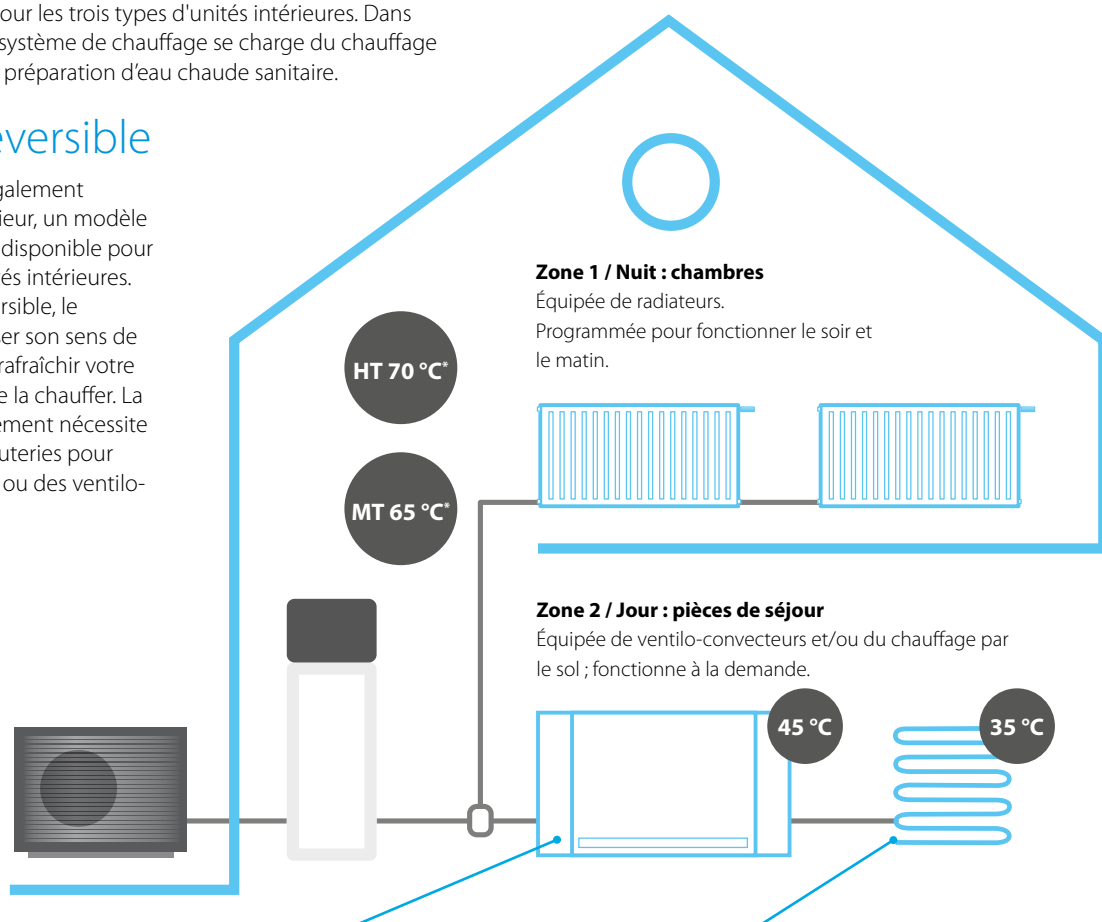
Parmi les « trois plus » Daikin, choisissez la fonctionnalité qui répond le mieux à vos besoins spécifiques. Les unités intérieures sont disponibles en 3 versions : chauffage seul, réversible et bizone, ce qui vous donne la possibilité de personnaliser votre système Daikin.

+ Modèle chauffage seul

Le modèle chauffage seul est un produit standard de la gamme Daikin, disponible pour les trois types d'unités intérieures. Dans cette version, votre système de chauffage se charge du chauffage d'ambiance et de la préparation d'eau chaude sanitaire.

+ Modèle réversible

Si vous souhaitez également rafraîchir votre intérieur, un modèle réversible dédié est disponible pour les trois types d'unités intérieures. Dans la version réversible, le système peut inverser son sens de fonctionnement et rafraîchir votre habitation au lieu de la chauffer. La fonction rafraîchissement nécessite un système de tuyauteries pour chauffage par le sol ou des ventilo-convecteurs.



Les **convecteurs pompe à chaleur Daikin** sont des émetteurs hydroniques qui peuvent assurer le rafraîchissement comme le chauffage. Ils peuvent être combinés et s'associent à merveille avec les systèmes de chauffage par le sol.

Votre **système de tuyauteries pour chauffage par le sol** est conçu pour recevoir de l'eau à température moyenne permettant de chauffer votre habitation, mais en été, les tuyauteries peuvent aussi recevoir de l'eau plus froide pour rafraîchir votre environnement.

+ Modèle bizone

Seule l'unité dotée d'un ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable est disponible dans une version bizone dédiée : vous pouvez choisir deux zones indépendantes avec différents émetteurs qui nécessitent un niveau de température différent dans différentes pièces (par exemple : système de chauffage par le sol dans le séjour et radiateurs dans les chambres à l'étage).

Les deux zones peuvent également être gérées indépendamment, comme pour arrêter le chauffage au premier étage pendant la journée afin de réduire la consommation.

* Modèles Daikin Altherma 3 H HT (classes de puissance 14, 16 et 18 kW). La Daikin Altherma 3 H MT génère une température d'eau en sortie jusqu'à 65 °C.

L'application Onecta est désormais dotée de la commande vocale

Gérez votre système de chauffage avec votre smartphone.

Commande vocale

Désormais, l'application Onecta propose une commande vocale pour rendre son utilisation encore plus agréable et facile. Cette fonction mains-libres permet de gérer vos unités encore plus rapidement qu'avant. Plurifonctionnelle et multilingue, la commande vocale fonctionne bien avec n'importe quel appareil intelligent, y compris l'Assistant Google et l'assistant Alexa d'Amazon.

Programmation

Paramétrez un programme pour définir les heures de fonctionnement du système et créez jusqu'à six actions par jour.

Commande

Personnalisez les paramètres du système en fonction de votre style de vie et des niveaux de confort souhaités tout au long de l'année.

Surveillance

Recevez un aperçu complet des performances du système et de sa consommation d'énergie.



onecta

Lisez le code QR pour télécharger l'application maintenant



La disponibilité des fonctions dépend du type de système, de sa configuration et de son mode de fonctionnement. L'application ne fonctionne que si le système Daikin et l'application utilisent une connexion Internet fiable.



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Belgique · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostende (Diffuseur)

ECPFR21-794

11/21



La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette publication au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.

Imprimé sur papier non chloré.