

Daikin Altherma 4 au R-290



Daikin Altherma 4 au R-290 : une extension de gamme pensée pour la rénovation résidentielle et la transition énergétique

Dans la continuité du lancement de sa nouvelle génération de pompes à chaleur air/eau au R-290 courant 2025, Daikin annonce, pour janvier 2026, une extension de sa gamme **Daikin Altherma 4 H**, avec l'arrivée de trois nouvelles puissances (tailles 4, 6 et 7) destinées au **secteur résidentiel individuel**.

Ces nouvelles tailles, en **version monophasée**, viennent compléter l'offre existante avec des groupes extérieurs plus **compacts**, tout en conservant les atouts majeurs de la gamme : **performances élevées, pilotage intelligent, silence de fonctionnement et simplicité d'installation**.

Photos à votre disposition
sur notre site www.fpa.fr

Accès libre

FP&A - Service de Presse DAIKIN France
Audrey Segura : 54 Route de Sartrouville
Parc St-Laurent - Immeuble Le Toronto - 78230 Le Pecq, France
Tél : 01 30 09 67 04 - 06 23 84 51 50
e-mail : audrey@fpa.fr

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE S.A.S.
Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures
Le Narval Bâtiment B - 92737 Nanterre Cedex
Tél. : 01 46 69 95 69
www.daikin.fr

Conçue pour **accompagner la transition vers les réfrigérants naturels**, cette extension vise en particulier le **marché de la rénovation**, où elle permet de répondre à la fois aux enjeux **environnementaux, réglementaires et techniques**. Elle anticipe notamment la fin programmée de la commercialisation des pompes à chaleur air/eau de petites puissances au R-32 à compter du 1^{er} janvier 2027 (règlement F-Gas), en positionnant le **propane (R-290)** comme un des fluides d'avenir.

Conçue et fabriquée en Europe pour le marché européen, cette extension de gamme permet de répondre à une demande croissante sur le **segment de la rénovation** tout en anticipant les mutations du secteur.

Trois nouvelles puissances pour élargir le champ d'application

La gamme **Daikin Altherma 4 H** s'enrichit de trois nouvelles puissances : **tailles 4, 6 et 7 couvrant des puissances de 5,2 à 8,2 kW** (conditions -7°C / 55°C), toutes en **monophasé** et en **liaison hydraulique**. Ces nouvelles tailles visent à offrir une **solution performante et compacte** pour les habitations de plus petite surface ou disposant de contraintes d'installation spécifiques. Ces pompes à chaleur peuvent fournir du chauffage, du rafraîchissement de série (nécessite la modification des émetteurs intérieurs) et de l'eau chaude sanitaire.

S'appuyant sur les principes de conception de la gamme existante, cette extension se distingue par **la nouvelle conception du groupe extérieur, dont les dimensions ont été réduites de 30%** par rapport à la gamme Daikin Altherma 4 H taille 8-10-12-14, pour faciliter son intégration en façade et offrir plus de discrétion visuelle et sonore. A 3 mètres du groupe, un faible niveau sonore à partir de 28 dB(A) est perceptible.

Cette extension de gamme est proposée avec des unités intérieures murales ou au sol pour un fonctionnement en chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire avec un volume de 180 L ou 230 L selon le modèle.

La nouvelle gamme autorise une température de sortie d'eau jusqu'à **70°C** (avec température extérieure jusqu'à -10°C) et fonctionne de façon optimale avec une température extérieure très faible (**jusqu'à -28°C**).

Tout comme l'ensemble de la gamme Daikin Altherma 4 H, les trois nouvelles tailles affichent une étiquette énergétique de A+++ en chauffage, de A++ en rafraîchissement et de A+ en production d'eau chaude sanitaire (ECS).



Une stratégie de transition vers le propane et la montée en compétence du réseau

L'extension de la gamme Daikin Altherma 4 H s'inscrit dans une **stratégie industrielle et réglementaire claire** : préparer l'arrêt de la commercialisation des unités extérieures des pompes à chaleur air/eau au R-32 à compter du **1^{er} janvier 2027**, conformément au calendrier du **règlement européen F-Gas**.

En proposant dès aujourd'hui des tailles inférieures fonctionnant au **propane (R-290)**, Daikin accompagne la **transition progressive des professionnels** vers les réfrigérants naturels. Cette évolution se veut à la fois **technique, pédagogique et opérationnelle** : elle permet aux installateurs de se familiariser avec le produit, d'**adapter leurs pratiques** et de **monter en compétence**, en anticipation des prochaines échéances réglementaires.

Le programme Daikin Certified Partner, mis en place avant même la commercialisation de la nouvelle génération de pompe à chaleur Daikin Altherma 4 H au R-290, sera **étendu à cette nouvelle gamme**, avec un cursus de **formation et d'accompagnement enrichi**.

Dans ce cadre, une formation obligatoire à l'installation et à la mise en service est requise. Conçue pour être simple et accessible, elle est gratuite, 100 % en ligne et réalisable en moins de 20 minutes via le module L1.

Objectifs : garantir la **maîtrise du produit** de son stockage jusqu'à son installation et son entretien, assurer aux installateurs et aux utilisateurs finaux **un niveau de sécurité maximal pour garantir un fonctionnement optimal et durable**.

Simplicité d'installation, de maintenance et pilotage intelligent

Le nouveau groupe extérieur présente une façade amovible, rendant l'accès aux composants de la pompe à chaleur par les installateurs plus facile.

Les professionnels peuvent aisément utiliser une nouvelle interface qui leur est dédiée pour simplifier leurs différentes opérations, via un écran tactile couleur 5" dans la continuité de celui proposé sur la gamme Daikin Altherma 4 H tailles 8-10-12-14.

Trois possibilités de pilotage s'offrent à l'utilisateur final :

- › Via la **télécommande murale Madoka** fournie de série.
- › Via l'**application Onecta** développée par Daikin disponible sur smartphone grâce au Wi-Fi intégré dans la pompe à chaleur.
- › Via **les assistants vocaux Alexa et Google Home**.

Les professionnels auront également la possibilité de prendre le contrôle de l'unité à distance pour effectuer les opérations de mise en service et de maintenance.

En inscrivant l'installation sur la plateforme en ligne StandbyMe de Daikin, l'utilisateur final pourra souscrire différentes offres, notamment une **garantie jusqu'à 10 ans pièces**.

S'agissant d'une solution de chauffage performante et décarbonée, la pompe à chaleur Daikin Altherma 4 H au R-290 est éligible aux aides de l'Etat pour financer les travaux de rénovation énergétique (MaPrimeRenov', CEE ...).

Cette extension de la gamme Daikin Altherma 4 H illustre l'engagement du groupe Daikin à intensifier ses efforts de R&D pour concevoir des innovations garantes du respect de la réglementation à venir, des performances attendues, de la réduction de l'impact carbone et de la durabilité de ses équipements.

A PROPOS DE DAIKIN FRANCE

Spécialisé dans la fabrication de solutions hautes performances de **chauffage**, de **rafraîchissement**, de **ventilation** et de **réfrigération** fonctionnant aux énergies renouvelables, le groupe Daikin intervient sur les marchés du résidentiel, du tertiaire et de l'industrie.

La filiale française, **Daikin Airconditioning France**, fondée en 1993 et basée à **Nanterre (92)**, est leader depuis 2000 sur le marché des solutions de génie climatique en France. Elle couvre l'ensemble du territoire grâce à un réseau structuré :

- › **13 agences commerciales,**
- › **4 antennes locales,**
- › **7 plateformes techniques,**
- › **6 centres de formation**
- › **et 3 pôles logistiques.**

Daikin France commercialise majoritairement des produits fabriqués au sein de ses **usines européennes**. L'intégralité des gammes de pompes à chaleur air/eau Daikin sont fabriquées en Europe.

FP&A - Service de Presse DAIKIN France

Audrey Segura : 54 Route de Sartrouville
Parc St-Laurent - Immeuble Le Toronto - 78230 Le Pecq, France
Tél : 01 30 09 67 04 - 06 23 84 51 50
e-mail : audrey@fpa.fr

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE S.A.S.

Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures
Le Narval Bâtiment B - 92737 Nanterre Cedex
Tél. : 01 46 69 95 69
www.daikin.fr