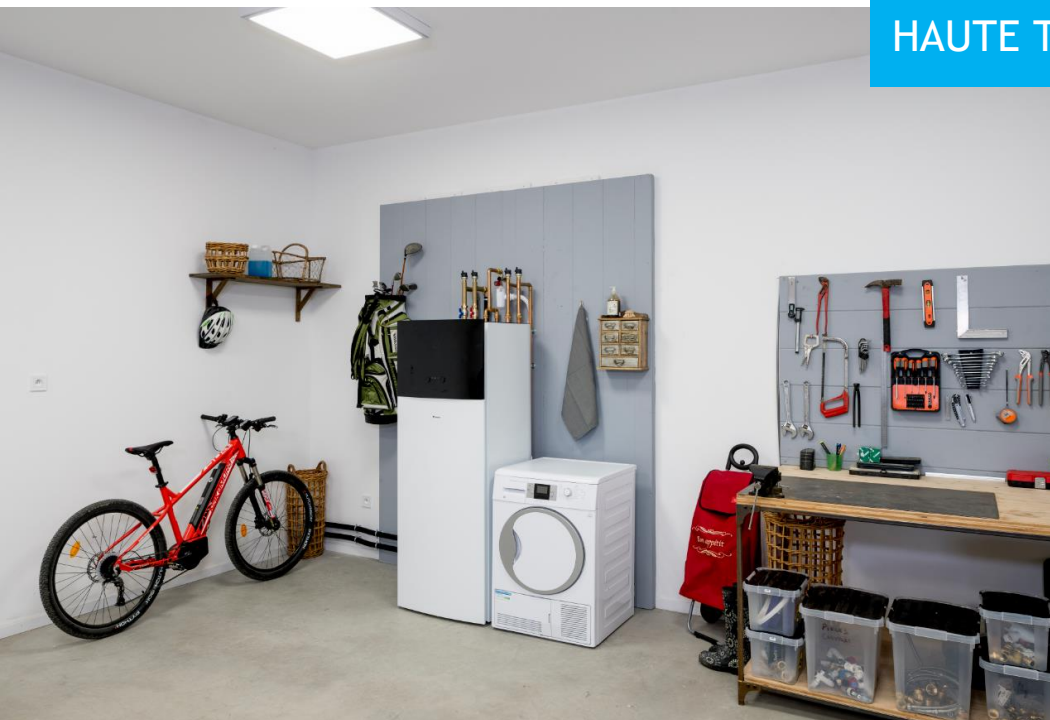


POMPE A CHALEUR DAIKIN ALTHERMA 3 H HT / MT HAUTE TEMPERATURE



POMPE A CHALEUR DAIKIN 3 H HT / MT HAUTE TEMPERATURE

Pour accompagner les populations dans le défi de la sobriété énergétique avec la réalisation d'un maximum d'économies d'énergie, la gamme de pompe à chaleur Daikin Altherma 3 H HT / MT s'enrichit de plusieurs tailles (08-10-12-14-16-18). Celle-ci est garante de performances énergétiques, d'un confort optimisé et d'une discrétion sonore.

La pompe à chaleur Daikin Altherma 3 H HT/MT Haute Température atteint une température de sortie d'eau jusqu'à 70 °C. Son fonctionnement est garanti jusqu'à -28 °C de température extérieure.

Daikin a équipé la PAC Daikin Altherma 3 H HT / MT (Haute Température) :

d'une technologie de **compresseur à double injection de gaz et de liquide**, issue du Centre d'Innovation technologique de Daikin Japon.

d'un **bloc compresseur**, pouvant supporter jusqu'à 56 bars de pression.

Il sera ainsi possible de la raccorder à n'importe quel type d'émetteurs intérieurs existants.

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

Accès libre

FP&A - Service de Presse DAIKIN France

Audrey Segura
66 route de Sartrouville Bât.2 - Parc des Erables - 78230 LE PECQ
Tél : 01 30 09 67 04 - Port : 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 - Fax : 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr

La PAC Daikin Altherma 3 H HT / MT fonctionne sur **liaison hydraulique et au R-32**, un réfrigérant au faible potentiel de réchauffement planétaire.

Elle est proposée en **6 tailles** (08-10-12-14-16 et 18) et en 230V ou 400V. En chauffage, elle affiche un **coefficient de performance saisonnier de 4.84** avec une étiquette énergétique de classe **jusqu'à A+++** (rendement saisonnier de 191 % - 35°C de référence).

La pompe à chaleur 3 H HT / MT est la solution idéale pour les projets de rénovation énergétique, en remplacement de chaudières gaz ou fioul avec maintien des émetteurs existants.

Il est même possible d'utiliser la pompe à chaleur 3 H HT / MT en mode rafraîchissement en choisissant l'option EKHBCONV ou EKHVCONV4 et à la condition de remplacer les radiateurs d'origine pour des émetteurs de type planchers chauffants/rafraîchissants et ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC.

Son efficacité saisonnière lui permet d'être éligible aux différentes aides financières pour encourager la rénovation énergétique (MaPrimeRenov, CEE...).

UN GROUPE EXTÉRIEUR REPENSÉ POUR PLUS DE DISCRÉTION

L'unité extérieure se présente sous une façade noire, dotée d'ailettes, permettant de diminuer la perception du niveau sonore générée par la vue du ventilateur. La couleur et la matière de la tôle ont été sélectionnées dans le but de refléter ce qui se trouve derrière l'unité. La profondeur du groupe s'en trouve atténuée ce qui permet de fondre parfaitement l'unité dans son environnement.

Le groupe extérieur a également complètement redesigné afin de contenir un ventilateur avec des pâles de forme différente, lequel permet de fortement réduire la puissance sonore liée à son fonctionnement : à partir de **31 dB(A) de pression sonore à 5m de distance (directivité 2) en mode nuit**.

Pour atteindre un tel niveau de réduction acoustique, Daikin a imaginé trois couches d'isolation différentes pour recouvrir le compresseur : une lame d'air isolante et une isolation phonique intégrées à l'intérieur d'un coffre métallique. Celui-ci est également posé sur des plots en caoutchouc anti-vibratoires. L'ensemble de ce dispositif a été breveté.

PILOTAGE SIMPLIFIÉ

La pompe à chaleur 3 H HT / MT peut être pilotée avec la **télécommande design madoka** proposée en différents coloris et intègre également la **carte WLAN** (sans fil) permettant le pilotage à distance du système et plusieurs autres fonctionnalités depuis l'application ONECTA à télécharger sur sa tablette et/ou sur son smartphone (marche/arrêt de la pompe à chaleur - programmation hebdomadaire...). L'équipement peut aussi **se piloter par la voix** depuis Amazon Alexa ou Google Assistant mais aussi via l'éco-système de maisons connectées (Somfy, Soweet et Niko).



A PROPOS DE DAIKIN INDUSTRIES LTD ET DAIKIN FRANCE :

Daikin Industries Ltd base à Osaka au Japon emploie environ 85 000 collaborateurs à travers le monde et a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 18,5 milliards d'euros au cours de l'année fiscale 2020-2021 (avril 2020 - mai 2021). Daikin est un acteur majeur sur le marché mondial des pompes à chaleur, des systèmes de climatisation, de réfrigération et de filtration. Le Groupe est l'unique fabricant au monde à développer et produire l'ensemble des composants de ses solutions : réfrigérants, compresseurs, etc.

La filiale française du groupe, Daikin Airconditioning France, fondée en 1993, est basée à Nanterre (92).

Depuis 2000, Daikin est leader sur le marché des solutions de génie climatique en France. Daikin Airconditioning France couvre l'ensemble du territoire avec l'implantation de 13 agences commerciales, de 4 antennes locales, de 6 plateformes techniques et de formations et de 2 pôles logistiques.

Dirigée par Hideki NISHIMURA, Daikin Airconditioning France compte un effectif de 562 collaborateurs.

FP&A - Service de Presse DAIKIN France

Frédérique Pusey - Audrey Segura
66 route de Sartrouville Bât.2 - Parc des Erables - 78230 LE PECQ
Tél : 01 30 09 67 04 - Fax : 01 39 52 94 65
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 - Fax : 01 47 21 41 60
www.daikin.fr