



Pompes à chaleur - Chauffage - Climatisation

## Pompe à chaleur Hybride Daikin Altherma R Hybrid Tailles 5 - 8



La combinaison naturelle



Pour les tailles 5 et 8



**R-410A**  
80°C

**maprimerénov'**  
Mieux chez moi, mieux pour la planète



Unité intérieure



Groupe extérieur

# Pourquoi opter pour une pompe à chaleur hybride Daikin Altherma R Hybrid ?



Le nombre croissant d'installations de pompes à chaleur dans le résidentiel témoigne de la confiance accordée à ce système. Opter pour une pompe à chaleur hybride est un choix évident pour réaliser davantage d'économies. La pompe à chaleur hybride optimise son fonctionnement selon le coût des énergies : elle opte pour la moins coûteuse.

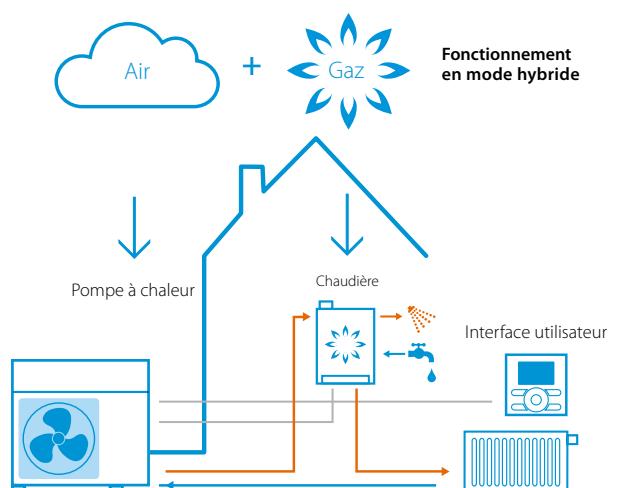
## Pourquoi choisir une pompe à chaleur hybride

**La pompe à chaleur hybride** est composée de deux unités.

Un groupe extérieur et une unité intérieure. Elle combine deux technologies : une pompe à chaleur Air /Eau et une chaudière gaz à condensation. L'ensemble fonctionne grâce à une régulation intelligente qui vous propose automatiquement, selon la température extérieure, le mode de chauffage le plus économique.

## 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.



## Exemple de fonctionnement de la PAC hybride

### A - 100 % chaudière gaz à condensation THPE :

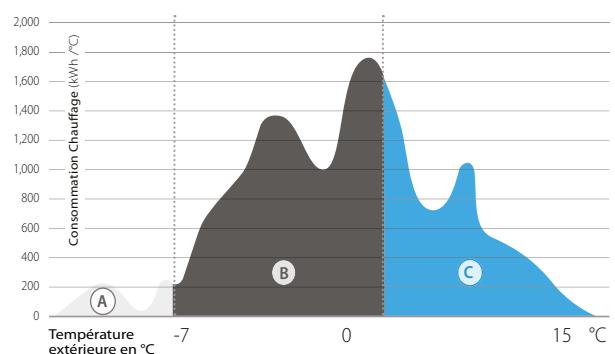
Quand la température extérieure devient froide, la chaudière gaz à condensation THPE prend le relais pour assurer le confort thermique.

### B - Mode hybride (PAC Air / Eau + chaudière THPE) :

À la mi-saison quand le froid se fait ressentir, le fonctionnement simultané entre la chaudière et la pompe à chaleur est effectif.

### C - 100 % pompe à chaleur Air / Eau à haute efficacité :

Quand il fait doux, la pompe à chaleur prend le contrôle en tant que générateur principal d'énergie.





## Une régulation intelligente garantissant un confort en toutes circonstances

**La pompe à chaleur hybride est pertinente pour une installation de chauffage au gaz de ville ou au propane à moderniser en créant un mix énergétique entre le gaz et la pompe à chaleur. Par température clémence, il n'y a rien de plus rentable que la pompe à chaleur Air/Eau, or par température négative, c'est la chaudière à condensation THPE qui sera la plus efficace : c'est toute l'intelligence de la régulation de la PAC Daikin Altherma R Hybrid.**

### Robustesse

Le groupe extérieur bénéficie d'un traitement anti-corrosion, pour une meilleure résistance aux intempéries.



### Discretion

Dans un contexte d'urbanisation et où la proximité avec le voisinage est de plus en plus importante, le groupe extérieur Daikin Altherma R Hybrid est doté d'un mono-ventilateur silencieux et compact. Il s'adapte parfaitement à ces contraintes de proximité.

### Adapté à la rénovation

Notre compresseur à hautes performances permet d'obtenir les aides à la rénovation avec un rendement saisonnier jusqu'à 177 %.

# Une chaudière avec une conception unique pour une efficacité maximale quelle que soit l'utilisation

La chaudière gaz sert d'appoint et s'enclenchera pour assurer un confort optimal avec une température de sortie d'eau jusqu'à 80 °C. Coté confort, la technologie brevetée permet d'optimiser les performances en Eau Chaude Sanitaire et en mode chauffage de la pompe à chaleur hybride Daikin Altherma.

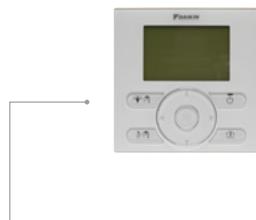
## Haut niveau de confort d'Eau Chaude Sanitaire

Échangeur de chaleur 2-en-1 innovant avec deux circuits séparés pour l'Eau Chaude Sanitaire et le chauffage dans le même corps de chauffe. Il permet de chauffer directement l'eau par micro-accumulation. Cette technologie entraîne jusqu'à 10 % d'efficacité énergétique supplémentaire par rapport à une chaudière gaz à condensation traditionnelle.



## Maintenance simplifiée

La réduction du nombre de pièces d'usure sur le module chaudière Daikin (pas d'échangeur à plaques ni vanne 3 voies) facilite la maintenance.



## Économies d'énergie et confort

Notre régulation intelligente (EKRUCBL1) permet au produit de profiter du meilleur des deux sources d'énergie garantissant un maximum d'économies d'énergie et un confort optimal.



## Optimisation de l'espace de vie

La compacité de notre unité intérieure (module hydraulique + chaudière gaz à condensation THPE) permet de conserver l'emplacement du générateur en place afin de profiter au maximum de l'espace d'habitation du logement.



En face avant :  
échangeur chauffage

En face arrière :  
échangeur ECS

## Un système de production d'Eau Chaude Sanitaire (ECS) très performant :

À travers la technologie Daikin, notre échangeur 2-en-1 nous permet d'éliminer d'éventuels problèmes de maintenance en réchauffant directement l'eau sanitaire dans une tubulure cuivre noyée dans le corps de chauffe.

Ce système permet **un rendement en ECS jusqu'à 105 %** tout en garantissant la longévité et la qualité de production d'Eau Chaude Sanitaire de notre générateur.

# Une solution complète et connectée

La gamme Daikin Altherma R Hybrid est la solution adaptée pour couvrir vos besoins en chauffage et en 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 LAN** (option).



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

## Intégration dans les écosystèmes de maisons connectées

s<sup>o</sup>wee niko somfy.



## Production d'Eau Chaude Sanitaire

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



## Compatible avec différents émetteurs de chauffage

La Daikin Altherma R Hybrid fonctionne avec différents émetteurs : **ventilo-convector**, **Daikin Altherma HPC** et **planchers chauffants**.



## Répond à différentes configurations de fumisterie

Le module chaudière est configuré pour répondre à un large panorama d'installations en matière de fumisterie.

## Gamme adaptée à chacun de vos besoins

- › **Module chaudière** intégrant le **chauffage et la production d'Eau Chaude Sanitaire** de haute performance grâce à la micro accumulation.
- › **Groupe extérieur** permettant le **chauffage de vos émetteurs**.



## Télécommande

Mode de fonctionnement selon le coût de l'énergie ou du coefficient d'énergie primaire (gaz et électricité). 2 modes disponibles : mode écologique ou économique. En fonction de ce choix, la chaudière et/ou la pompe à chaleur seront sollicitées.

### Mode économique

- › Rapport du prix électricité vs gaz
- › Tarif d'électricité : jour / nuit
- › Efficacité de la chaudière gaz

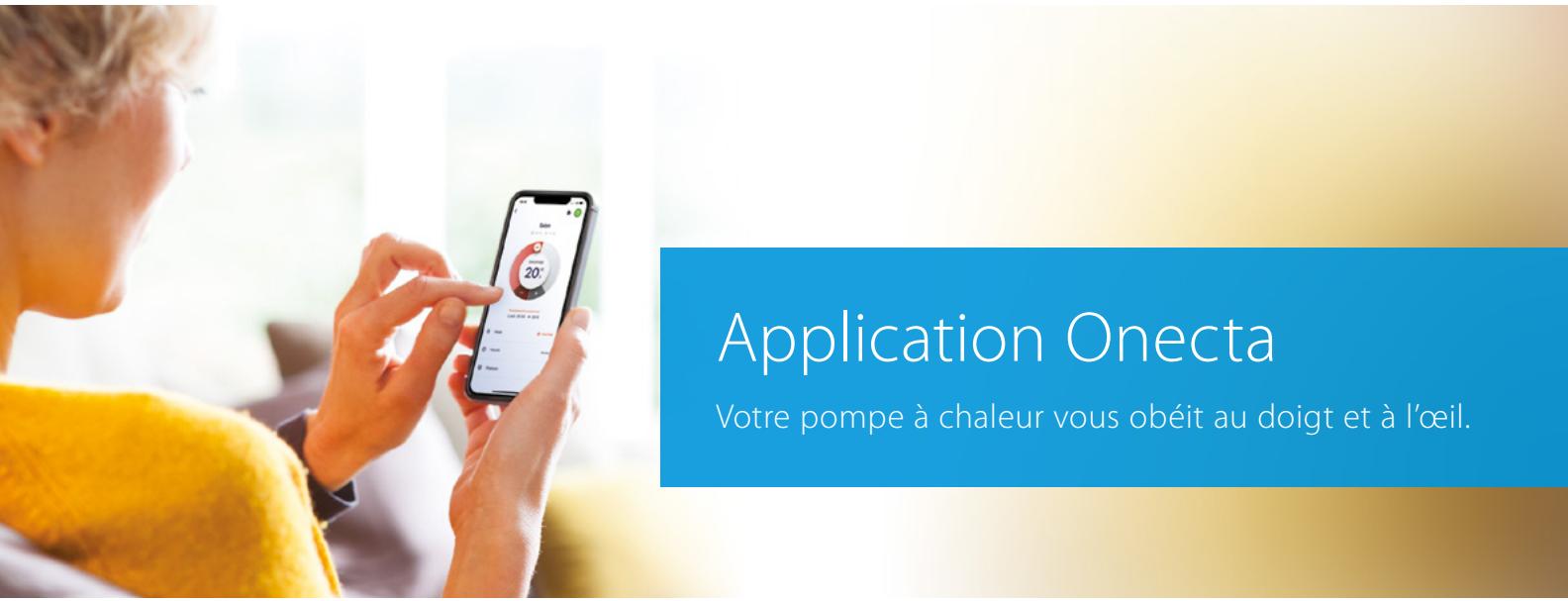
### Mode écologique

- › COP sur énergie primaire
- › Rendement chaudière gaz

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

homecontrols

Ce système permet de contrôler la température pièce par pièce.



# 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 dès à présent piloter votre système de chauffage Daikin directement depuis votre canapé par simple commande vocale.



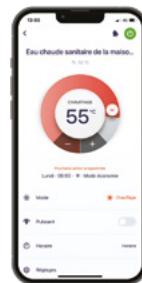
## Programmation

- › 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.



# PAC Hybride Double ou Triple service Daikin Altherma R Hybrid

## Informations techniques

Type	Monophasée		
Taille (PAC + module hydraulique + chaudière)	Taille 5 + Taille 5 + Taille 33 kW	Taille 8 + Taille 8 + Taille 33 kW	Taille 8 + Taille 8 - réversible + Taille 33 kW
Groupe extérieur	EVLQ05CV3	EVLQ08CV3	EVLQ08CV3
Référence Module hydraulique Chaud seul ou Réversible	EHYHBH05AV32	EHYHBH08AV32	EHYHBX08AV3
Module chaudière	EHYKOMB33AA2F	EHYKOMB33AA2F	EHYKOMB33AA2F
Puissance maximale / COP à +0 / +50 °C ***	4,35 / 2,15	6,93 / 2,33	6,93 / 2,33
Débit d'Eau Chaude Sanitaire à DT 30 °C	15 L/min	15 L/min	15 L/min

## Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen				
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,5 / 3,28	4,25 / 3,24	4,25 / 3,24
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C)	%	177 / 128	167 / 127	168 / 129
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++
Performances saisonnières ECS climat moyen (EN16147)				
Profil de puisage déclaré		XL	XL	XL
Rendement saisonnier	%	84	84	84
Label		A	A	A
Acoustique				
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	61 / 42	61 / 42	61 / 42
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)				
Puissance calorifique à -7 °C	kW	5,12	10,02	10,02
COP à -7 °C / +35 °C		4,57	3,94	3,94
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	4,54	8,5	8,5
COP à -7 °C / +55 °C		2,57	2,68	2,68

## Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques				
Compresseur / Fluide		Swing / R-410A	Swing / R-410A	Swing / R-410A
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg / T	1,5 / 3	1,6 / 3,3	1,6 / 3,3
Diamètre de sortie (liquide - gaz)	Pouce	1/4 - 5 / 8	1/4 - 5 / 8	1/4 - 5 / 8
Distance UE-UI (min / max)	mm	03 / 20	03 / 20	03 / 20
Plage de fonctionnement côté air				
Chauffage	°C	-25 ~ 25	-25 ~ 25	-25 ~ 25
Caractéristiques générales				
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	39	40	40
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	735 x 832 x 307	735 x 832 x 307	735 x 832 x 307
Poids de l'unité	kg	54	56	56

## Unité intérieure - Module hydraulique

Plage de fonctionnement côté eau				
ECS	°C	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
Caractéristiques générales				
Dimensions - H x L x P	mm	902 x 450 x 164	902 x 450 x 164	902 x 450 x 164
Poids de l'unité	kg	30	31,2	31,2
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C				
Alimentation	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50
Raccordements hydrauliques				
Diamètre de sortie	mm	22	22	22
Vase d'expansion	L	10	10	10

## Unité intérieure - Module Chaudière Gaz (gaz naturel convertible au propane)

Caractéristiques gaz				
Puissance Chauffage nominale	kW	27	27	27
Caractéristiques ECS				
Puissance ECS nominale	kW	32,7	32,7	32,7
Plage de fonctionnement côté eau				
Chauffage / ECS	°C	15 ~ 80 / 40 ~ 65	15 ~ 80 / 40 ~ 65	15 ~ 80 / 40 ~ 65
Caractéristiques générales				
Volume d'eau minimum requis dans l'installation	L	13,5	13,5	13,5
Dimensions - H x L x P	mm	710 x 450 x 240	710 x 450 x 240	710 x 450 x 240
Poids de l'unité	kg	36	36	36
Raccordements hydrauliques**				
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p.159. \* Données certifiées HP Keymark. \*\* 10 m de distance maximum préconisé pour l'installation entre le groupe extérieur et le module chaudière. \*\*\* Les puissances indiquées ci-dessous sont conformes aux règles générales de dimensionnement des PAC Hybrides. (1) 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 R Hybrid 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, Ma Prime Renov'.

› 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 Renov' qui vous accompagnera dans votre projet : <https://france-renov.gouv.fr/>

Téléchargez  
le guide des aides  
à la rénovation  
énergétique



Scannez-moi



## 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 commerciale 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.

JUSQU'À  
**10 ANS**  
de garantie  
**PIÈCES**

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



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 !