





















Pompe à chaleur Air/Eau Daikin Altherma 3 H HT

La performance alliée au design et au confort pour votre production de chauffage et d'Eau Chaude Sanitaire

Fort de près de 100 ans d'expérience dans le domaine des solutions de climatisation et de chauffage, Daikin combine le meilleur du design et de la technologie pour obtenir le climat intérieur idéal. En réponse aux attentes du marché, Daikin est fier de vous présenter sa pompe à chaleur Haute Température: la **Daikin Altherma 3 H HT.**

Ce nouveau système est particulièrement performant. De nombreux brevets ont été déposés, permettant d'atteindre une **efficacité énergétique allant jusqu'à A+++** pour le chauffage, et ceci même dans les conditions climatiques extrêmes.

Discret, ce groupe extérieur est **presque inaudible.** Cette solution est idéale pour le **marché de la rénovation en remplacement ou en relève de chaudières** traditionnelles.

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

De nombreux arguments sont favorables à cette solution 2 en 1 voire 3 en 1. En effet, la pompe à chaleur est :

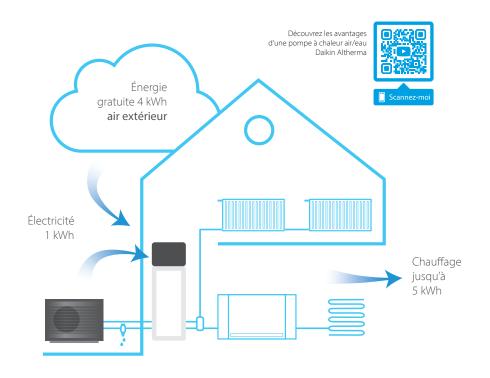
- > Respectueuse de l'environnement
- > Source d'économies d'énergie
- > Polyvalente et offre un confort en toute saison
- > Adaptée pour des projets de construction ou de rénovation
- > Eligible aux aides à la rénovation

Comment ça marche?

Le groupe extérieur puise les calories de l'air (énergie gratuite) pour fournir chauffage, rafraîchissement (option) 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, faîtes 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.

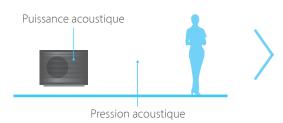


Un groupe parmi les plus silencieux du marché

Ouand silence rime avec confort

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

Grâce à son mode silencieux. la Daikin Altherma 3 H HT atteint un niveau sonore de seulement 32 dB(A) à 5 mètres (directivité 2 à 1.5 mètre du sol). similaire à l'atmosphère de la fôret et la rend quasiment inaudible.



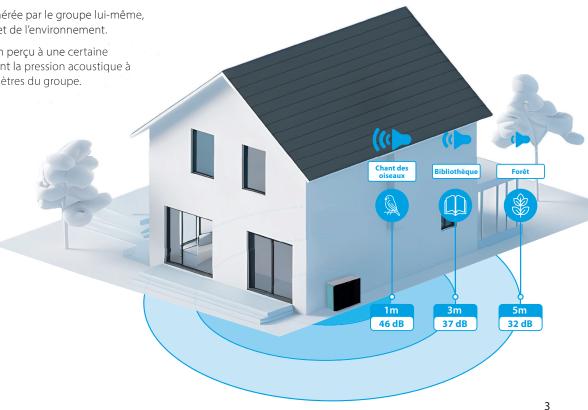
> La puissance acoustique est générée par le groupe lui-même, indépendamment de la distance et de l'environnement.

> La pression acoustique est le son percu à une certaine distance. On calcule habituellement la pression acoustique à une distance située entre 1 et 5 mètres du groupe.

| | | Daikin Alth | erma 3 H HT | | | | |
|---------------------|-------------------|-------------|-----------------------|----|--|--|--|
| Taille | Puissance Sonore* | Pı | ression Sonore [dB(A) |]* | | | |
| Taille | [dB(A)] | 1m | 3m | 5m | | | |
| Taille 14 - 16 - 18 | 54 | 46 | 37 | 32 | | | |







Des innovations...

Dépasser ses limites, telle est la philosophie Daikin

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

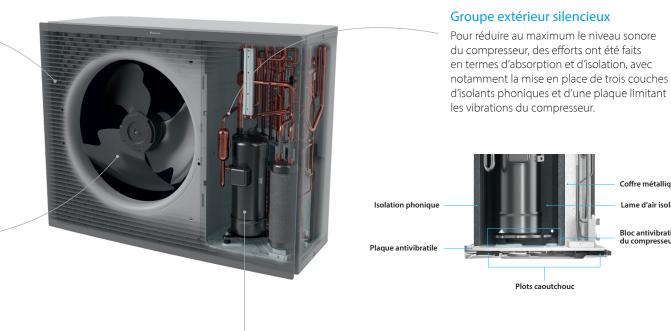
Daikin s'est particulièrement investi dans le design. Le nouveau caisson gris est plus discret et esthétique. La grille de façade est composée de lignes horizontales qui masquent intégralement le ventilateur.

Caisson s'adaptant parfaitement à vos projets de rénovation

Il remplace le double ventilateur habituel pour les unités de grande capacité (14-16-18) et permet d'améliorer la circulation de l'air en réduisant sa vitesse de rotation. La forme du ventilateur a également été revue afin de réduire sa surface de contact avec l'air permettant ainsi d'abaisser son niveau sonore.

Groupe extérieur

Le groupe extérieur est disponible en 3 tailles: 14, 16 et 18.



Confort et économies d'énergie garanties

Totalement repensée pour l'application du chauffage, cette nouvelle technologie de compresseur 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 fournir une température d'eau jusqu'à 70 °C même avec une température extérieure de -15 °C.

Coffre métallique

Lame d'air isolante

Bloc antivibration

du compresseur

...plusieurs possibilités

La Daikin Altherma 3 H HT 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.

| Version | Murale | Au sol | | | |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|--|--|--|
| Fonctionnalités | | | | | |
| Chauffage | ETBH16E6V7/E9W7 | ETVH16S(18-23)E6V7/E9W7 | | | |
| chadhage | V | EKHVCONV4 | | | |
| Réversible | EKHBCONV | V | | | |
| Reversible | * | EKHVCONV4 | | | |
| FCC | EKHWSP(150-200-300)D3V3 | EKHVCONV4 | | | |
| ECS | * (déporté) | V | | | |
| Nombre de zones | | | | | |
| 1 zone | ETBH16E6V/E9W7 | ETVH16S(18-23)E6V7/E9W7 | | | |
| | EKMIKPHA | ETVZ16S(18-23)E6V7/E9W7 | | | |
| 2 zones | a. | , in the second second | | | |

✓ de série

* en option

Modèle mural

Unité intérieure murale permettant de proposer de série le chauffage de votre maison. La fonction rafraîchissement (en option) 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 est disponible en option.





Version murale: 42 kg

1zone 180 l: 109 kg 230 l: 118 kg

2 zones 180 l: 120 kg 230 l: 128 kg

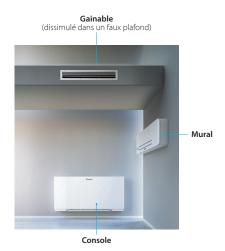
Profitez du confort dont vous avez besoin

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.

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 gainable.



3 Radiateurs

Grâce à notre nouvelle technologie, il vous est possible de conserver vos anciens émetteurs.

Une température d'eau jusqu'à 70 °C peut être nécessaire.

Parfait pour la rénovation, en remplacement d'une ancienne chaudière gaz ou fioul non condensation.

Zone 1 / Nuit: chambres Équipées de radiateurs.

Régime d'eau à moyenne ou haute température.

70 °C

Zone 2 / Jour: pièces de séjour

Équipées de ventilo-convecteurs et/ou du chauffage par le sol. Fonctionnement à la demande.

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





ou un réglage

Points forts

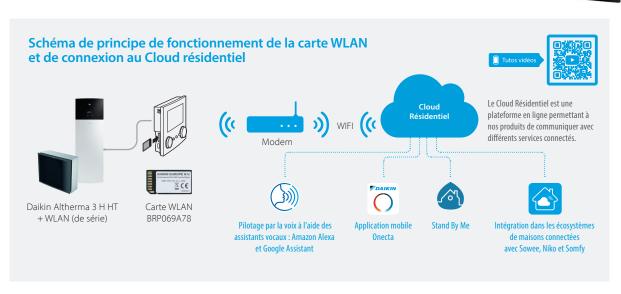
- > Interface simple d'utilisation
- > S'intègre parfaitement dans tous les intérieurs avec son design élégant
- > Thermostat de classe ErP VI permettant l'éligibilité aux aides à la rénovation énergétique
- > Commande intuitive à boutons tactiles
- > 3 couleurs disponibles (blanc, noir et argent)
-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



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.



Une solution complète et connectée

La gamme Daikin Altherma 3 H HT 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.

Résidentiel

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









Émetteurs de chauffage et de rafraîchissement

La Daikin Altherma 3 H HT fonctionne avec différents émetteurs: ventilo-convecteurs et planchers chauffant.



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.

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

Ce système permet de contrôler la température pièce par pièce.

home**controls**

Production d'Eau Chaude Sanitaire

Pour les besoins en Eau Chaude Sanitaire. la Daikin Altherma 3 H HT peut être couplée avec des ballons ECS déportés.

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).



Pilotage à distance avec

l'application mobile Onecta.



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.



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.



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.



Daikin Altherma 3 H HT - Bibloc Haute Température 70 °C - Liaison Hydraulique Modèle mural (W) et Modèle au sol (F) avec Ballon ECS intégré



| | Combinaison | roupe extérieur | - Mural: ETBH16E6V7 | | Modèle Taille 14: EPRA14DV37 | | | Modèle Taille 16 : EPRA16DV37 | | | Modèle Taille 18: EPRA18DV37 | | | |
|----------------|--|--|--|--|-----------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|---|------------------|--|
| | EPRA-DV37 + | inité intérieure | intérieure - Au sol : ETV(H-Z)16S(18-23) | | ETBH16E6V7 ETV(H-Z)16S(18-23)E6V7 | | | ETBH16E6V7 | | | ETBH16E6V7 ETV(H-Z)16S(18-23)E6V7 | | | |
| | COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C) | | | | 4,67 / 3,01 | | | | 5/3,01 | | | 5 / 3,01 | | |
| | Performances | saisonnières | | | | | | | | | 11.7 | | | |
| | · ciroimanees | Jaisonnieres | | SCOP* | 4.51 4.51 | | 4.51 4.51 | | 4.51 4.51 | | 51 | | | |
| | | | 35 ℃ | Rendement | 177 % | 177 | 177 % | | 17 | 7 % | 177 % | 177 | 7 % | |
| | | | 33 C | saisonnier* | ** | *** | | 177 % | 177 % | | | | | |
| | Chauffage | Climat moyen | | Label SCOP* | A+++ A+++ 3,58 3,58 | | A+++ | A+++ 3,58 | | A+++ 3,58 | | | | |
| | chadhage | | 55.05 | Rendement | 3,58 | 140 % | | 3,58 | | | | | | |
| | | | 55 ℃ | saisonnier* | | | 140 % 140 % A++ | | 140 % | | | | | |
| | | D. dansa as a securitino | (| Label | A++ A++ | | | A++ 54 / 44 | | | A++ 54 / 44 | | A++ | |
| mances age | Daufaumanan | calorifiques maximales | e (extérieur / intérieur)* dB(A) | | 54 / 44 | 547 | 54 / 44 | | 54 | / 44 | 54 / 44 | 54 / | 54 / 44 | |
| .90 | Performances | P Calorifique Max. à 7 | | kW | | 10.16 | | 11,13 | | | 12,1 | | | |
| | Chauffage | COP 7/60 °C | CCAC | IVAA | 10,16 | | | | 2,61 | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| | Radiateur MT Départ d'eau 60 °C | P calorifique Max. à -7 | °C avt | kW | 2,61 | | | | 11,44 | | 2,61 | | | |
| | 60 ℃ | COP -7/60 °C | Cext | KVV | 10,06 | | | · | | | 11,97 | | | |
| | | P Calorifique Max. à 7 | °C out | kW | 2,01 | | | 2,01 | | | 2,01 | | | |
| | Chauffage COD 7/65 86 | | Cext. | KVV | 9,91 | | | 10,85 | | | 11,8 | | | |
| | Radiateur MT Départ d'eau 65 °C | P calorifique Max. à -7 | % ovt | kW | 2,27 | | | 2,27 | | | 2,26 | | | |
| | | COP -7/65 °C | Cext | KVV | 9,64 | | | | 10,96 | | 11,47 | | | |
| | | | 96 | kW | 1,87 | | | 1,87 9,52 | | | 1,87 10,58 | | | |
| | P Calorifique Max. à 7 °C ext. Chauffage Padiatous LIT COP 7/70 °C | | | KVV | 8,47 1.99 | | | 1,99 | | 1,99 | | | | |
| | Radiateur HT Départ d'eau | | a-7 °C ext kW | | 8,61 | | 9,68 | | | | | | | |
| | 70 °C | P calorifique Max. à -7 °C ext kW COP -7/70 °C | | | 1,72 | | | 1,72 | | | 10,76 | | | |
| | Performances | 1 | re (ECS) des modèles avec ECS | intégrée | 1,72 | | | | 17.2 | | | 1,72 | | |
| | 1 ci ioimances | in Laa Chaac Jamtan | e (Les) des moderes avec Les | integree | Modèle Taille 14 | | | Modèle Taille 16 | | | | Modèle Taille 18 | | |
| | Combinaison gr | oupe extérieur EPRA-DV | 3 + unité intérieure | | ETBH16E6V7 | ETV(H-Z) 16S18E6V7 | ETV(H-Z) 16S23E6V7 | ETBH16E6V7 | ETV(H-Z) 16S18E6V7 | ETV(H-Z) 16S23E6V7 | ETBH16E6V7 | ETV(H-Z) 16S18E6V7 | ETV(H-Z) | |
| mances | Performances | saisonnières | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Volume nominal de stockage | L | - | 180 | 230 | - | 180 | 230 | - | 180 | 230 | |
| | Fau Chaude | | Volume nominal de stockage Profil de puisage déclaré* | L | | 180 L | 230 XL | - | 180 L | 230 XL | - | 180 L | 230 XL | |
| | Eau Chaude Sanitaire | Climat moyen | | L 96 | | | | | | | | | | |
| | Eau Chaude Sanitaire | Climat moyen | Profil de puisage déclaré* | | - | L | XL | - | L | XL | - | L | XL | |
| | Eau Chaude Sanitaire Unité intérieur | | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* | | - | L 110 % | XL 108 % | - | L 110 % | XL 108 % | - | L 110 % | XL 108 % | |
| | Sanitaire | | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* | | - | L 110 % | XL 108 % A | - | L 110 % | XL 108 % A | - | L 110 % | XL 108 % A | |
| | Sanitaire Unité intérieur Informations | e | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* | 96 | - | L 110 % A | XL 108 % A | - | L 110 % A cW de série étagé (2-4-6 l | XL 108 % A | - | L 110 % A W de série étagé (2-4-6 k | XL 108 % A | |
| | Sanitaire Unité intérieur | Appoint électrique Niveaux de pression sonore (1) | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* Label | % kW dB(A) | 6 | L 110 % A kW de série étagé (2-4-6 k) | XL 108 % A | 61 | L 110 % A cW de série étagé (2-4-6 l | XL 108 % A | - - - 6 k | L 110 % A W de série étagé (2-4-6 k | XL 108 % A | |
| | Sanitaire Unité intérieur Informations | Appoint électrique Niveaux de pression sonore (1) | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* Label Chauffage | % kW dB(A) | 6 | L 110 % A kW de série étagé (2-4-6 kl | XL 108 % A | 61 | L 110 % A LW de série étagé (2-4-6 l : | XL 108 % A | - - - 6 k | L 110 % A W de série étagé (2-4-6 k | XL 108 % A | |
| | Sanitaire Unité intérieur Informations | Appoint électrique Niveaux de pression sonore (1) Plage de fonctionnem Raccordement électrique | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* Label Chauffage ent Côté Eau (chauffage / ECS) | 96 kW dB(A) °C | 6 | L 110 % A kW de série étagé (2-4-6 k¹ 30 15 à 70 ℃ / 10 à 63 ℃ | XL 108 % A | 61 | L 110 % A W de série étagé (2-4-6 l :: 15 à 70 ℃ / 10 à 63 ℃ | XL 108 % A | - - - 6 k | L 110 % A W de série étagé (2-4-6 k 3 15 à 70 ℃ / 10 à 63 ℃ | XL 108 % A | |
| | Sanitaire Unité intérieur Informations générales Groupe extérie Caractéristiques | Appoint électrique Niveaux de pression sonore (1) Plage de fonctionnem Raccordement électrique | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* Label Chauffage ent Côté Eau (chauffage / ECS) | 96 kW dB(A) °C | - - - 61 | L 110 % A kW de série étagé (2-4-6 k) 30 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 230√3/1~/50 | XL 108 % A | - - - - - 61 | L 110 % A W de série étagé (2-4-6 l :: 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 230/V3/1~/50 | XL 108 % A | 6 k | L 110 % A W de série étagé (2-4-6 k 3 15 à 70 ℃ / 10 à 63 ℃ 230/V3/1~/50 | XL 108 % A | |
| | Sanitaire Unité intérieur Informations générales Groupe extérie Caractéristiques frigorifiques | Appoint électrique Niveaux de pression sonore (1) Plage de fonctionnem Raccordement électrique | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* Label Chauffage ent Côté Eau (chauffage / ECS) Alimentation | % kW dB(A) °C V/Ph/Hz | - - - 61 | L 110 % A kW de série étagé (2-4-6 k/ 30 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 230√3/1~/50 EPRA14DV37 | XL 108 % A | - - - - - 61 | L 110 % A W de série étagé (2-4-6 l :: 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 230/V3/1~/50 EPRA16DV37 | XL 108 % A | 6 k | L 110 % A W de série étagé (2-4-6 k 3 15 à 70 ℃ / 10 à 63 ℃ 230/√3/1~/50 EPRA18DV37 | XL 108 % A | |
| | Sanitaire Unité intérieur Informations générales Groupe extérie Caractéristiques | Appoint électrique Niveaux de pression sonore (1) Plage de fonctionnem Raccordement électrique ur Réfrigérant Côté Air | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* Label Chauffage ent Côté Eau (chauffage / ECS) Alimentation Compresseur / Flag F-Gas | % kW dB(A) °C V/Ph/Hz | - - - 61 | L 110 % A kW de série étagé (2-4-6 k/ 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 230√3/1~/50 EPRA14DV37 Scroll / Non hermétique | XL 108 % A | - - - - - 61 | L 110 % A W de série étagé (2-4-6 l 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 230/√3/1~/50 EPRA16DV37 Scroll / Non hermétique | XL 108 % A | 6 k | L 110 % A W de série étagé (2-4-6 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 230/√3/1~/50 EPRA18DV37 Scroll / Non hermétique | XL 108 % A | |
| | Sanitaire Unité intérieur Informations générales Groupe extérie Caractéristiques frigorifiques Plage de | Appoint électrique Niveaux de pression sonore (1) Plage de fonctionnem Raccordement électrique ur Réfrigérant | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* Label Chauffage ent Côté Eau (chauffage / ECS) Alimentation Compresseur / Flag F-Gas | % | - - - 61 | L 110 % A kW de série étagé (2-4-6 k) 30 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 230/V3/1~/50 EPRA14DV37 Scroll / Non hermétique R-32 / 4,2 / 2,84 | XL 108 % A | - - - - - 61 | L 110 % A W de série étagé (2-4-6 l :: 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 230/V3/1~/50 EPRA16DV37 Scroll / Non hermétique R-32 / 4,2 / 2,84 | XL 108 % A | 6 k | L 110 % A W de série étagé (2-4-6 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 230/V3/1~/50 EPRA 18DV37 Scroll / Non hermétique R-32 / 4,2 / 2,84 | XL 108 % A | |
| vales śris- | Sanitaire Unité intérieur Informations générales Groupe extérie Caractéristiques frigorifiques Plage de | Appoint électrique Niveaux de pression sonore (1) Plage de fonctionnem Raccordement électrique ur Réfrigérant Cóté Air Niveaux de pression sonore (2) | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* Label Chauffage ent Côté Eau (chauffage / ECS) Alimentation Compresseur / Flag F-Gas Fluide / PRP / Charge (kg) / Tec | 96 kW dB(A) °C V/Ph/Hz 1 Co ₂ °C | - - - 61 | L 110 % A kW de série étagé (2-4-6 kl 30 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 230/V3/1~/50 EPRA14DV37 Scroll / Non hermétique R-32 / 4,2 / 2,84 -28 ~ +35 °C | XL 108 % A | - - - - - 61 | L 110 % A **W de série étagé (2-4-6 l :: 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 230/V3/1~/50 EPRA16DV37 Scroll / Non hermétique R-32 / 4,2 / 2,84 -28 ~ +35 °C | XL 108 % A | 6 k | L 110 % A W de série étagé (2-4-6 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 230/√3/1~/50 EPRA18DV37 Scroll / Non hermétique R-32 / 4,2 / 2,84 -28 ~ +35 °C | XL 108 % A | |

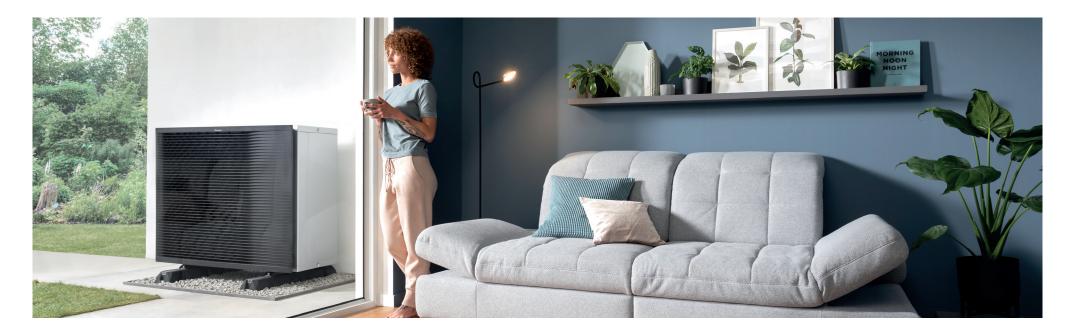
^{*}Données certifiées par HP Keymark - (1) Niveau sonore à 1 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Daikin Altherma 3 H HT - Bibloc Haute Température 70 °C - Liaison Hydraulique Modèle mural (W) et Modèle au sol (F) avec Ballon ECS intégré



| | Combinaison groupe extérieur EPRA-DW1 + unité intérieure | | - Mural: ETBH16E9W7 - Au sol: ETV(H-Z)16S(18-23)E9W7 | | Modèle Taille 14: EPRA14DW17 | | | Modèle Taille 16: EPRA16DW17 | | | Modèle Taille 18: EPRA18DW17 | | | |
|---------------------|--|--|--|--------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------|---|----------------------|--|
| | | | | | ETBH16E9W7 ETV(H-Z)16S(18-23)E9W7 | | ETBH16E9W7 ETV(H-Z)16S(18-23)E9W7 | | ETBH16E9W7 ETV(H-Z)16S(18-23)E9W7 | | (18-23)E9W7 | | | |
| | COP nominal à | +7 °C (35 °C / 55 °C) | | | 4,79 / 2,93 | | | 5 / 2,93 | | 5/2,93 | | | | |
| | Performances s | aisonnières | | | | | | <u>'</u> | | | | | | |
| | T CTTOTTHUTTCCS | | | SCOP* | 4,71 4,71 | | 4,71 4,71 | | 4,71 4,71 | | 71 | | | |
| | | | 35 ℃ | Rendement | 186 % | 186 % | | 186 % | 18 | 5 % | 186 % | 186 | 186 % | |
| | | | | saisonnier* Label | A+++ A+++ | | A+++ A+++ | | A+++ | A+ | ++ | | | |
| | Chauffage | Climat moyen | | SCOP* | 3,57 3,57 | | 3,57 | 3,57 | | 3,57 | 3,57 | | | |
| | | | 55 ℃ | Rendement saisonnier* | 140 % | 140 % | | 140 % | | 0 % | 140 % | | 140 % | |
| | | | | Label | A++ A++ | | A++ A++ | | A++ A++ | | ++ | | | |
| mances | | Puissance acoustique | (extérieur / intérieur)* | dB(A) | 54 / 44 | 54 / | / 44 | 54 / 44 | 54. | / 44 | 54 / 44 | 54. | / 44 | |
| uffage | Performances of | alorifiques maximale | ifiques maximales (dégivrage inclus) | | | | | | | | | | | |
| | Cl | P Calorifique Max. à 7 | °C ext. | kW | 10,18 | | | 11,15 | | | 12,11 | | | |
| | Chauffage Radiateur MT | COP 7/60 °C | P 7/60 °C | | | 2,62 | | | 2,62 | | 2,62 | | | |
| | Départ d'eau 60 °C | P calorifique Max. à -7 | °C ext | kW | | 10,47 | | | 11,91 | | | 12,47 | | |
| | 00 C | COP -7/60 °C | ? -7/60 ℃ | | | 2,05 | | | 2,03 | | 2,03 | | | |
| | | P Calorifique Max. à 7 | °C ext. | kW | 9,93 | | | 10,87 | | | | 11,82 | | |
| | nadiated Wil | COP 7/65 °C | | | 2,27 | | | 2,27 | | | 2,27 | | | |
| | | P calorifique Max. à -7 | °C ext | kW | 9,79 | | | 11,33 | | | 11,85 | | | |
| | | COP -7/65 °C | | | | 1,81 | | | 1,81 | | | 1,81 | | |
| | | P Calorifique Max. à 7 °C ext. kW | | | 8,80 | | | 9,90 | | | 11,00 | | | |
| | nadiatedi i i i | COP 7/70 °C | ' | | 2,09 | | 2,09 | | 2,09 | | | | | |
| | | P calorifique Max. à -7 | °C ext | kW | 9,86 | | | 11,10 | | | 12,33 | | | |
| | 70 C | COP -7/70 ℃ | | | 1,77 | | | 1,77 | | | 1,77 | | | |
| | Performances en Eau Chaude Sanitaire (ECS) des modèles avec ECS intégrée | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Modèle Taille 14 | | Modèle Taille 16 | | | | Modèle Taille 18 | | | |
| | Combinaison gr | oupe extérieur EPRA-D\ | /3 + unité intérieure | | ETBH16E9W7 | ETV(H-Z) 16S18E9W7 | ETV(H-Z) 16S23E9W7 | ETBH16E9W7 | ETV(H-Z) 16S18E9W7 | ETV(H-Z) 16S23E9W7 | ETBH16E9W7 | ETV(H-Z) 16S18E9W7 | ETV(H-Z) 16S23E9W | |
| formances | Performances s | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 chomunees s | aisonnieres | | | | | | | | | | | | |
| | | aisonnieres | Volume nominal de stockage | L | - | 180 | 230 | - | 180 | 230 | - | 180 | 230 | |
| | Fau Chaude | | Volume nominal de stockage Profil de puisage déclaré* | L | - | 180 L | 230 XL | - | 180 L | 230 XL | - | 180 L | 230 XL | |
| | Eau Chaude Sanitaire | Climat moyen | | L 96 | | | | | | | | | | |
| | Eau Chaude Sanitaire | | Profil de puisage déclaré* | | - | L | XL | - | L | XL | - - - | L | XL | |
| | Eau Chaude Sanitaire Unité intérieur | Climat moyen | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* | | | L 106 % | XL 107 % | - | L 106 % | XL 107 % | - | L 106 % | XL 107 % | |
| | Sanitaire | Climat moyen | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* | | | L 106 % | XL 107 % A | - | L 106 % | XL 107 % A | - - - - | L 106 % | XL 107 % A | |
| | Unité intérieure | Climat moyen | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* | 96 | | L 106 % A | XL 107 % A | - | L 106 % A cW de série étagé (3-6-9 k | XL 107 % A | 9k | L 106 % A W de série étagé (3-6-9 k | XL 107 % A | |
| | Sanitaire Unité intérieur | Climat moyen Appoint électrique Niveaux de pression sonore (1) | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* Label | % kW dB(A) | - - - | L 106 % A kW de série étagé (3-6-9 k | XL 107 % A | - - - 9 k | L 106 % A cW de série étagé (3-6-9 k | XL 107 % A | | L 106 % A W de série étagé (3-6-9 k | XL 107 % A | |
| | Unité intérieure | Climat moyen Appoint électrique Niveaux de pression sonore (1) | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* Label Chauffage | % kW dB(A) | - - - | L 106 % A kW de série étagé (3-6-9 k | XL 107 % A | - - - 9 k | L 106 % A XW de série étagé (3-6-9 k | XL 107 % A | | L 106 % A W de série étagé (3-6-9 k | XL 107 % A | |
| | Unité intérieure | Climat moyen Appoint électrique Niveaux de pression sonore (1) Plage de fonctionnen Raccordement électrique | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* Label Chauffage nent Côté Eau (chauffage / ECS) | 96 kW dB(A) °C | - - - | L 106 % A kW de série étagé (3-6-9 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C | XL 107 % A | - - - 9 k | L 106 % A EW de série étagé (3-6-9 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C | XL 107 % A | | L 106 % A W de série étagé (3-6-9 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C | XL 107 % A | |
| ales | Sanitaire Unité intérieure Informations générales Groupe extérie Caractéristiques | Climat moyen Appoint électrique Niveaux de pression sonore (1) Plage de fonctionnen Raccordement électrique ur | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* Label Chauffage nent Côté Eau (chauffage / ECS) | 96 kW dB(A) °C | - - - | L 106 % A kW de série étagé (3-6-9 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 400/W1/3N~/50 | XL 107 % A | 9 k | L 106 % A W de série étagé (3-6-9 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 400/W1/3N~/50 | XL 107 % A W) | 30 | L 106 % A W de série étagé (3-6-9 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 400/W1/3N~/50 | XL 107 % A | |
| ales | Sanitaire Unité intérieure Informations générales Groupe extérie Caractéristiques frigorifiques | Climat moyen Appoint électrique Niveaux de pression sonore (1) Plage de fonctionnen Raccordement électrique ur | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* Label Chauffage nent Côté Eau (chauffage / ECS) Alimentation | % kW dB(A) °C V/Ph/Hz | - - - | L 106 % A kW de série étagé (3-6-9 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 400/W1/3N~/50 EPRA14DW17 | XL 107 % A | 9 k | L 106 % A W de série étagé (3-6-9 k 15 à 70 ℃ / 10 à 63 ℃ 400/W1/3N~/50 EPRA16DW17 | XL 107 % A W) | 30 | L 106 % A W de série étagé (3-6-9 k 3 15 à 70 ℃ / 10 à 63 ℃ 400/W1/3N~/50 EPRA18DW17 | XL 107 % A | |
| ales | Sanitaire Unité intérieure Informations générales Groupe extérie Caractéristiques | Climat moyen Appoint électrique Niveaux de pression sonore (1) Plage de fonctionnen Raccordement électrique ur Réfrigérant Côté Air | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* Label Chauffage nent Côté Eau (chauffage / ECS) Alimentation Compresseur / Flag F-Gas Fluide / PRP / Charge (kg) / Te | 96 | - - - | L 106 % A KW de série étagé (3-6-9 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 400/W1/3N~/50 EPRA14DW17 Scroll / Non hermétique R-32 / 4,2 / 2,84 -28 à 35 °C | XL 107 % A | 9 k | L 106 % A 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 400/W1/3N~/50 EPRA16DW17 Scroll / Non hermétique R-32 / 4,2 / 2,84 -28 à 35 °C | XL 107 % A W) | 30 | L 106 % A W de série étagé (3-6-9 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 400/W1/3N~/50 EPRA18DW17 Scroll / Non hermétique R-32 / 4,2 / 2,84 -28 à 35 °C | XL 107 % A | |
| ales | Sanitaire Unité intérieur Informations générales Groupe extérie Caractéristiques frigorifiques Plage de | Climat moyen Appoint électrique Niveaux de pression sonore (1) Plage de fonctionnen Raccordement électrique ur Réfrigérant | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* Label Chauffage nent Côté Eau (chauffage / ECS) Alimentation Compresseur / Flag F-Gas | % kW dB(A) °C V/Ph/Hz | - - - | L 106 % A kW de série étagé (3-6-9 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 400/W1/3N~/50 EPRA14DW17 Scroll / Non hermétique R-32 / 4,2 / 2,84 | XL 107 % A | 9 k | L 106 % A 2W de série étagé (3-6-9 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 400/W1/3N~/50 EPRA16DW17 Scroll / Non hermétique R-32 / 4,2 / 2,84 | XL 107 % A W) | 30 | L 106 % A W de série étagé (3-6-9 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 400/W1/3N~/50 EPRA18DW17 Scroll / Non hermétique R-32 / 4,2 / 2,84 | XL 107 % A | |
| nales śristiques | Sanitaire Unité intérieur Informations générales Groupe extérie Caractéristiques frigorifiques Plage de | Climat moyen Appoint électrique Niveaux de pression sonore (1) Plage de fonctionnen Raccordement électrique ur Réfrigérant Côté Air Niveaux de pression sonore (2) | Profil de puisage déclaré* Rendement saisonnier* Label Chauffage nent Côté Eau (chauffage / ECS) Alimentation Compresseur / Flag F-Gas Fluide / PRP / Charge (kg) / Te | 96 | - - - | L 106 % A KW de série étagé (3-6-9 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 400/W1/3N~/50 EPRA14DW17 Scroll / Non hermétique R-32 / 4,2 / 2,84 -28 à 35 °C | XL 107 % A | 9 k | L 106 % A 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 400/W1/3N~/50 EPRA16DW17 Scroll / Non hermétique R-32 / 4,2 / 2,84 -28 à 35 °C | XL 107 % A W) | 30 | L 106 % A W de série étagé (3-6-9 k 3 15 à 70 °C / 10 à 63 °C 400/W1/3N~/50 EPRA18DW17 Scroll / Non hermétique R-32 / 4,2 / 2,84 -28 à 35 °C | XL 107 96 A | |

^{*}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 H HT 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, MaPrimeRénov'

- > Les aides privées : Prime Coup de Pouce
- > 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.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 Rénov' qui vous accompagnera dans votre projet: www.france-renov.gouv.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 commerciale 10 ans 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



















