

NIBE

RÉFÉRENCE CHANTIER PAC NIBE S735 en appartement

RÉALISATION

Type : Immeuble

Altitude : 35 mètres

Machine : 1 PAC NIBE S735-4

Maître d'ouvrage : Mr THILLARD

Installateur : Nicolas HALLEN (76)

Date de livraison : Décembre 2023



CONTEXTE

L'appartement est situé au sein d'une copropriété du 11ème arrondissement de Paris. C'est un T1 bis équipé de convecteurs électriques comme système de chauffage. Après l'inconfort intérieur ressenti durant un premier hiver ainsi qu'une facture d'électricité conséquente, le propriétaire a souhaité faire des travaux de rénovation énergétique pour cet appartement qui avait un DPE classée G.



LE CHOIX DE LA NIBE S735

Dans le cadre de la rénovation, tous les convecteurs ont été enlevés avec le souhait pour le propriétaire de mettre en place une solution de chauffage économique offrant le confort intérieur. Le propriétaire a souhaité se tourner vers la technologie de l'Air Extrait et plus précisément la NIBE S735-4 kW. Cette pompe à chaleur air extrait/eau inverter complètement équipée et sans unité extérieure offre une solution prête à l'emploi pour la ventilation, le chauffage central et l'eau chaude sanitaire.

Sans unité extérieure, cette pompe à chaleur peut facilement s'installer en appartement puisqu'elle n'apporte aucune nuisance sonore ou visuelle aux voisins.

De plus, elle se distingue par son design attrayant et son format compact, qui permet une installation facile. Un rendement élevé est garanti du fait que l'Inverter de la pompe à chaleur adapte parfaitement la fourniture de chaleur en fonction de la demande de puissance.

Atouts de la NIBE S735

Très hautes performances :

Encore plus de performances thermiques et acoustiques avec moins d'impact sur l'environnement.

Sans unité extérieure :

Design élégant, pensé pour un faible niveau sonore et un format compact qui permet une mise en place et une installation simplifiées.

Technologie intelligente :

Écran tactile convivial et connectivité sans fil intégrée avec une technologie intelligente d'économie d'énergie pour un haut niveau de confort.



Le + de la NIBE S735 pour une installation dans un logement collectif

- > Solution 100% intérieure et compacte (600x600), sans unité extérieure et intégrée discrètement en placard technique.
- > Pas d'influence des températures extérieures sur le fonctionnement de la pompe à chaleur qui récupère l'énergie sur air extrait.
- > Une utilisation et un entretien individuels, faciles, et en autonomie pour des consommations et des coûts maîtrisés.
- > Côté VMC, pas de passage de gaines entre les logements : gain acoustique et des dimensions de colonnes montantes réduites au minimum.



Témoignage du Maître d'ouvrage

" J'ai acquis un appartement à Paris intra-muros pour les études de mon fils. Après un hiver, mon fils se plaignait d'avoir froid dans son logement malgré une facture énergétique élevée. J'ai donc décidé de procéder à une rénovation énergétique. J'ai isolé le logement et changé le système de chauffage. Nous sommes passés des radiateurs électriques à un chauffage central avec l'installation d'une pompe à chaleur NIBE S735.

Bénéfices :

> Étant en copropriété, l'installation d'un groupe extérieur n'était pas envisageable. La solution 100% intérieure et compacte, sans unité extérieure, qui assure le chauffage, la production d'ECS et la VMC, et qui s'intègre parfaitement dans un placard de la cuisine, répondait aux contraintes du chantier.

> Il n'y a aucune nuisance sonore dans le logement, et nous avons gagné en confort tout en réduisant considérablement notre facture de chauffage.

Grâce au compteur d'énergie intégré, nous pouvons suivre les performances de la pompe à chaleur, qui affiche un COP réel de 4,45 sur la période de chauffe ! "

NIBE Energy Systems France

Zone industrielle RD28
rue du Pou du ciel
01600 REYRIEUX

www.nibe.fr
info@nibe.fr