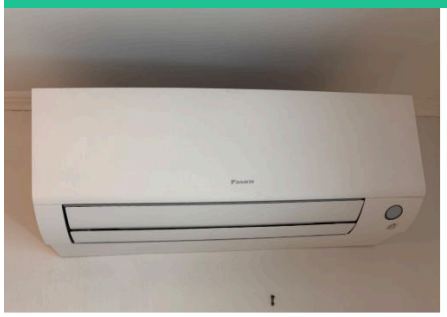
INSTALLATION D'UNE POMPE À CHALEUR AIR-AIR DAIKIN PERFERA BI-SPLIT

77380 Combs-la-Ville | Seine et Marne (77) ref : 62387







Fiche en ligne

Jb Climat Service

Chantier réalisé en : 2026

JB CLIMAT SERVICE, spécialiste de l'installation de pompes à chaleur et de climatisations réversibles à Combs-la-Ville en Seine-et-Marne (77), est récemment intervenu chez un particulier pour équiper un agrandissement de maison d'une pompe à chaleur air-air Daikin Perfera Bi-Split.

L'objectif de cette installation était d'assurer un confort thermique optimal tout au long de l'année, en permettant de **chauffer efficacement les nouvelles pièces en hiver et de les rafraîchir pendant les fortes chaleurs estivales**, tout en maîtrisant la consommation d'électricité.

Pourquoi choisir une pompe à chaleur Daikin Perfera Bi-Split ?

Pour ce projet d'extension de maison à Combs-la-Ville, nous avons retenu une solution de climatisation réversible Daikin Perfera Bi-Split, reconnue pour ses performances énergétiques, son fonctionnement silencieux et son excellent confort thermique.

Ce système se compose d'une unité extérieure reliée à deux unités intérieures, permettant de chauffer ou de climatiser deux espaces distincts.

Les principaux avantages de cette installation :

- **Économies d'énergie :** grâce à la technologie Inverter et au principe de la pompe à chaleur, le système restitue plusieurs kilowattheures de chaleur pour chaque kilowattheure d'électricité consommé, selon les conditions de fonctionnement.

- **Chauffage performant en hiver :** la technologie Daikin Perfera permet de maintenir une température agréable, même lorsque les températures extérieures diminuent.
- **Climatisation efficace en été :** les deux unités intérieures assurent un rafraîchissement rapide et homogène de l'agrandissement.
- **Fonctionnement silencieux :** les unités intérieures Daikin Perfera sont conçues pour limiter les nuisances sonores.
- **Régulation indépendante :** chaque pièce bénéficie de son propre réglage de température.
- **Pilotage connecté :** grâce à l'application Daikin Onecta, il est possible de contrôler son installation à distance.

Cette solution constitue une alternative particulièrement intéressante aux radiateurs électriques traditionnels pour le chauffage d'une extension de maison.

Comment se déroule l'installation d'une pompe à chaleur Daikin Bi-Split ?

Chez **JB CLIMAT SERVICE**, chaque installation de climatisation réversible à Combs-la-Ville fait l'objet d'une attention particulière afin de garantir fiabilité, performance énergétique et durabilité.

1. Étude technique et dimensionnement

Avant l'installation, nous étudions les caractéristiques des pièces à équiper : surfaces, volumes, isolation, exposition et besoins en chauffage et en rafraîchissement.

Cette étape permet de sélectionner une puissance adaptée et de déterminer les meilleurs emplacements pour les unités intérieures et extérieures.

2. Installation des unités intérieures et extérieures

Les deux unités intérieures Daikin Perfera sont fixées aux emplacements définis afin d'assurer une diffusion homogène de l'air.

L'unité extérieure est installée sur un support adapté, en tenant compte des contraintes techniques, de la ventilation et des nuisances sonores potentielles.

Nous réalisons ensuite les passages nécessaires pour les liaisons frigorifiques, les raccordements électriques et l'évacuation des condensats.

Une attention particulière est portée à l'esthétique de l'installation, notamment à la finition des goulottes et au cheminement des réseaux.

3. Raccordement frigorifique et contrôle d'étanchéité

Les liaisons frigorifiques en cuivre isolé assurent la circulation du fluide frigorigène entre le groupe extérieur et les deux unités intérieures.

Nous utilisons des matériaux de qualité professionnelle, notamment des liaisons frigorifiques avec cuivre de 0,8 mm d'épaisseur et une isolation adaptée aux contraintes extérieures.

Après raccordement, nous procédons à une **épreuve d'étanchéité sous azote**, conformément aux prescriptions applicables, afin de vérifier l'absence de fuite sur le circuit

frigorifique.

4. Tirage au vide et mise en service

La mise en service représente une étape essentielle pour garantir la fiabilité et les performances de la pompe à chaleur.

Nous réalisons un tirage au vide à l'aide d'une pompe et d'un vacuomètre électronique afin d'éliminer l'air et l'humidité présents dans les liaisons frigorifiques.

Après validation des contrôles, nous procédons à la mise en service de l'installation Daikin Perfera Bi-Split.

Plusieurs vérifications sont effectuées :

- Contrôle du fonctionnement en mode chauffage et climatisation.
- Vérification des températures de soufflage.
- Contrôle de l'évacuation des condensats.
- Vérification des raccordements électriques.
- Contrôle du fonctionnement et de la régulation des deux unités intérieures.
- Paramétrage des télécommandes et accompagnement du client pour l'utilisation de son équipement.

L'objectif est de livrer une installation parfaitement fonctionnelle, fiable et adaptée aux besoins du logement.

Pourquoi faire confiance à JB CLIMAT SERVICE à Combs-la-Ville ?

Entreprise locale implantée à Combs-la-Ville (77380), JB CLIMAT SERVICE met à votre disposition 18 ans d'expérience dans le domaine du chauffage, de la climatisation et des pompes à chaleur.

Nous accompagnons nos clients de l'étude de leur projet jusqu'à la mise en service de leur installation.

Faire appel à JB CLIMAT SERVICE, c'est bénéficier :

- D'un artisan spécialisé dans les pompes à chaleur air-air et les climatisations réversibles.
- D'une expertise technique sur les équipements Daikin, notamment les gammes Perfera et Stylish.
- D'un dimensionnement adapté aux besoins réels du logement.
- D'une installation soignée, avec des matériaux professionnels sélectionnés pour leur qualité.
- De contrôles rigoureux du circuit frigorifique et d'une mise en service réalisée dans les règles de l'art.
- D'un interlocuteur local pour le suivi, l'entretien et le dépannage de votre équipement.

Notre entreprise dispose également de l'attestation de capacité réglementaire pour la manipulation des fluides frigorigènes.

Votre installateur de climatisation Daikin à Combs-la-Ville et en Seine-et-Marne (77)

Vous souhaitez installer une **pompe à chaleur air-air Daikin Perfera**, une climatisation réversible Bi-Split ou Multi-Split, ou équiper une extension de maison d'un chauffage économique ?

JB CLIMAT SERVICE intervient à **Combs-la-Ville, Lieusaint, Quincy-sous-Sénart, Moissy-Cramayel, Savigny-le-Temple, Brie-Comte-Robert, Boussy-Saint-Antoine, Brunoy, Yerres**, ainsi que dans les communes voisines de Seine-et-Marne (77), de l'Essonne (91) et du Val-de-Marne (94).

Vous avez un projet de climatisation réversible ou de pompe à chaleur à Combs-la-Ville ?

Contactez JB CLIMAT SERVICE pour bénéficier de conseils personnalisés et d'une étude adaptée à votre habitation.

JB CLIMAT SERVICE – Votre spécialiste en installation, entretien et dépannage de pompes à chaleur Daikin à Combs-la-Ville (77380).

★★★★★
(5/5 pour 163 avis)

Jb Climat Service
47 rue Louise Michel 77380

https://www.jbclimatservice.com/
jbclimatservice@hotmail.com