INSTALATION POMPE À CHALEUR DAIKIN TYPE CONSOLE

91200 Athis-Mons | Essonne (91) ref : 62777

Fiche en ligne

Jb Climat Service

Chantier réalisé en : 2026

de deux radiateurs électriques par des consoles Daikin Perfera : chauffage économique et climatisation réversible

JB CLIMAT SERVICE, spécialiste de l'installation de pompes à chaleur et climatisations Daikin en Seine-et-Marne (77), Essonne (91) et Val-de-Marne (94), a récemment réalisé le remplacement de deux radiateurs électriques par deux consoles de climatisation réversible Daikin Perfera.

L'objectif de cette installation : offrir aux occupants un **confort thermique optimal été comme hiver**, tout en réduisant significativement leur consommation électrique liée au chauffage.

Grâce à cette modernisation, les anciens radiateurs électriques énergivores laissent place à une solution de chauffage et de climatisation performante, économique et silencieuse.

Pourquoi remplacer ses radiateurs électriques par des consoles Daikin Perfera ?

Contrairement à un radiateur électrique traditionnel, qui transforme directement l'électricité consommée en chaleur, une **pompe à chaleur air/air Daikin Perfera** récupère les calories présentes dans l'air extérieur pour chauffer efficacement le logement.

Pour 1 kWh d'électricité consommé, une pompe à chaleur peut restituer environ 3 à 5 kWh de chaleur selon les conditions de fonctionnement.

Les avantages des consoles Daikin Perfera :

- **Jusqu'à 60 à 75 % d'économies potentielles sur la consommation électrique de chauffage**, selon les performances saisonnières, l'isolation et les habitudes d'utilisation.
- **Chauffage performant en hiver**, même lorsque les températures extérieures

deviennent négatives.
- **Climatisation en été**, pour maintenir une température agréable pendant les fortes chaleurs.
- **Diffusion homogène de la chaleur**, notamment grâce au double flux d'air des consoles Perfera.
- **Fonctionnement silencieux**, idéal pour les pièces de vie et les chambres.
- **Régulation précise de la température**, pour éviter les consommations inutiles.
- **Design discret**, permettant de remplacer avantageusement les anciens radiateurs électriques.

Les consoles Daikin Perfera constituent ainsi une excellente alternative aux convecteurs et radiateurs électriques classiques, avec l'avantage supplémentaire de pouvoir rafraîchir les pièces durant l'été.

Comment s'est déroulée l'installation réalisée par JB CLIMAT SERVICE ?

Pour ce chantier, notre équipe a procédé au remplacement de deux radiateurs électriques existants par deux consoles de pompe à chaleur air/air Daikin Perfera.

L'intervention comprend plusieurs étapes essentielles pour garantir une installation fiable et durable.

1. Étude technique et dimensionnement

Analyse des volumes à chauffer et à climatiser, de l'isolation du logement et des contraintes techniques afin de sélectionner des équipements adaptés aux besoins des occupants.

2. Installation des consoles Daikin Perfera

Mise en place des deux unités intérieures à des emplacements permettant une diffusion efficace et homogène de la chaleur en hiver et de l'air frais en été.

3. Installation du groupe extérieur et raccordements

Réalisation des liaisons frigorifiques, des raccordements électriques et de l'évacuation des condensats, dans le respect des préconisations du fabricant.

4. Contrôle d'étanchéité et tirage au vide

Mise sous pression d'azote pour contrôler l'étanchéité du circuit frigorifique, suivie d'un tirage au vide soigné afin d'éliminer l'air et l'humidité présents dans les liaisons.

5. Mise en service et vérification des performances

Contrôle du fonctionnement en chauffage et en climatisation, vérification des températures de soufflage, des paramètres de fonctionnement et présentation des commandes aux occupants.

Chaque étape est réalisée avec soin afin d'assurer **la performance énergétique, la fiabilité et la longévité de l'installation**.

Quelles économies par rapport à des radiateurs électriques ?

Prenons l'exemple d'un logement consommant 4 000 kWh d'électricité par an pour son

chauffage électrique.

Avec un prix indicatif de 0,20 € TTC/kWh :

- **Radiateurs électriques classiques :** environ 800 € par an.
- **Pompe à chaleur air/air avec un SCOP réel de 4 :** environ 200 € par an.
- **Économie théorique : 600 € par an, soit 75 % sur l'énergie de chauffage.**

Ces chiffres sont donnés à titre d'exemple. Les économies réelles dépendent notamment de l'isolation, des températures extérieures, du dimensionnement et de l'utilisation des équipements. La consommation supplémentaire liée à la climatisation estivale n'est pas incluse.

Le remplacement des radiateurs électriques par une pompe à chaleur air/air représente donc une solution particulièrement intéressante pour **réduire sa facture de chauffage sans renoncer au confort**.

Pourquoi choisir JB CLIMAT SERVICE pour installer une pompe à chaleur Daikin ?

Implantée à **Combs-la-Ville en Seine-et-Marne (77380)**, notre entreprise JB CLIMAT SERVICE accompagne les particuliers dans leurs projets de chauffage économique et de climatisation réversible.

Avec **18 ans d'expérience dans le chauffage et la climatisation**, nous privilégions la qualité des installations, le conseil personnalisé et le respect des règles de l'art.

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

- D'une entreprise locale spécialisée dans les pompes à chaleur air/air et les climatisations Daikin.
- D'un dimensionnement adapté à chaque habitation.
- D'une installation soignée avec des équipements performants.
- D'une mise en service réalisée avec les contrôles frigorifiques nécessaires.
- D'un interlocuteur de proximité pour l'entretien et le dépannage de vos équipements.

Nous intervenons notamment à **Combs-la-Ville, Lieusaint, Savigny-le-Temple, Moissy-Cramayel, Melun, Brie-Comte-Robert, Quincy-sous-Sénart, Brunoy, Yerres, Saint-Pierre-du-Perray**, ainsi que dans les communes voisines de Seine-et-Marne, de l'Essonne et du Val-de-Marne.

Votre chauffage électrique vous coûte trop cher ? Passez à la pompe à chaleur Daikin !

Vous souhaitez remplacer vos anciens radiateurs électriques par une solution plus économique et profiter également de la climatisation pendant l'été ?

JB CLIMAT SERVICE vous accompagne dans votre projet d'installation de consoles Daikin Perfera, de climatisation réversible et de pompe à chaleur air/air.

JB CLIMAT SERVICE – Votre spécialiste Daikin à Combs-la-Ville (77), en Seine-et-Marne, Essonne et Val-de-Marne.

Un seul équipement pour chauffer en hiver, rafraîchir en été et maîtriser votre

consommation énergétique toute l'année !



★★★★★
(5/5 pour 164 avis)

Jb Climat Service
47 rue Louise Michel 77380

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









