

CLIMATISER 4 CHAMBRES À L'ÉTAGE D'UNE MAISON NEUVE, CHACUNE À SON RYTHME : UNE INSTALLATION MULTISPLIT DAIKIN SUR MESURE

78740 Vaux-sur-Seine | Yvelines (78)

ref : 59529



Fiche en ligne



 **L'Atelier du Confort**
Confort thermique et performance énergétique

L'Atelier du Confort

Chantier réalisé en : 2026

Rafrâichir quatre chambres d'une même maison, chacune indépendamment des autres — c'est l'objectif que nous avons relevé sur ce chantier à Vaux-sur-Seine, dans les Yvelines. Une maison individuelle où l'été rendait les nuits difficiles à l'étage, sans qu'aucune solution centralisée ne soit envisageable pièce par pièce. Notre réponse : un système multisplit Daikin, pensé pour offrir à chaque chambre son propre réglage de température.

1. Étude et préparation

Avant toute intervention, nous avons réalisé un dimensionnement thermique simplifié et validé avec le client l'emplacement de chaque unité, en tenant compte de l'orientation des pièces et des contraintes du bâti.

2. Installation

Le cœur du système repose sur une unité extérieure multisplit Daikin 4MXM68A2, capable d'alimenter jusqu'à quatre unités intérieures murales Daikin Perfera, installées dans chacune des chambres. Les liaisons frigorifiques isolées ont été passées par les combles, depuis l'extérieur jusqu'à la distribution dans chaque pièce. Un point technique important : les condensats de chaque unité intérieure ont nécessité la pose de pompes de relevage individuelles, le passage par faux plafond ne permettant pas une évacuation gravitaire.

3. Mise en service



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

Cette étape conditionne la performance et la longévité de l'installation. Nous avons procédé à une mise en pression à l'azote suivie d'un tirage au vide répété jusqu'à atteindre le seuil requis, puis à un test d'étanchéité rigoureux avant toute mise en charge. Le circuit a ensuite reçu son complément de fluide frigorigène R32, calculé selon la longueur exacte des liaisons. Les réglages ont été affinés pour garantir un fonctionnement stable.

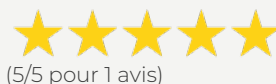
4. Finitions et accompagnement

Les goulottes ont été posées avec soin — blanches à l'intérieur, ton crème à l'extérieur pour s'harmoniser avec la façade — et tous les percements ont été rendus étanches. Le chantier s'est conclu par une formation des utilisateurs sur le fonctionnement de leur système, et la remise du CERFA correspondant au fluide frigorigène manipulé.

Un confort retrouvé

- Une température réglable indépendamment dans chacune des quatre chambres
- Un fonctionnement silencieux, jour comme nuit
- Une installation étanche et durable, contrôlée à chaque étape
- Une tranquillité d'esprit garantie par notre garantie décennale et le suivi constructeur Daikin

Un chantier de climatisation multisplit, ce n'est jamais seulement poser des unités murales : c'est orchestrer un circuit frigorifique invisible, des combles jusqu'à chaque chambre, avec la même exigence à chaque étape. C'est cette rigueur, du premier tirage au vide jusqu'au dernier réglage, qui fait la différence entre une installation qui fonctionne et une installation qui dure.



(5/5 pour 1 avis)

L'Atelier du Confort

30 Avenue Beauséjour 78500

<https://www.atelier-confort.fr/>
vincent@atelier-confort.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires