

RGE QUALIPAC - INSTALLATION DE DEUX POMPES À CHALEUR AIR/AIR MITSUBISHI QUADRIPLIT 10,2 KW ET TRISPLIT 4,5 KW

93340 Le Raincy | Seine St Denis (93)

ref : 35053



Fiche en ligne



Ets RG Energies Ile de France

09 53 59 89 27

Chantier réalisé en : 2023

Dans une magnifique demeure acquise en 2022 au Raincy en Seine-Saint-Denis (93) par l'un de nos clients de longue date, celui-ci nous a sollicité pour une installation complète de **climatisation réversible**, comprenant fourniture et pose.

Lors de l'acquisition, nous avons installé une **pompe à chaleur air/air MITSUBISHI** quadriplit de 10,2 kW dans les pièces du rez-de-chaussée, notamment le salon. Cette installation a été réalisée en même temps que la rénovation globale de la maison, ce qui nous a permis d'incorporer les **liaisons frigorigènes** et les **évacuations gravitaires de condensats** de manière dissimulée, sans rien apparent.

Le client nous avait également demandé de prévoir les liaisons pour équiper ultérieurement les trois chambres de l'étage avec une PAC air/air MITSUBISHI trisplit de 4,5 kW.

En juin 2023, soit un an plus tard, le client nous a donc contactés pour effectuer cette installation. Étant donné que les trois unités intérieures étaient situées sur des murs n'ayant pas d'accès extérieur, nous avons utilisé les combles de la maison pour :

1. Faire passer les liaisons jusqu'à la façade extérieure, où nous avons positionné le deuxième groupe extérieur.
2. Loger les moteurs des trois pompes de relevage des condensats, les flotteurs étant



RÉSEAU
proéco-énergies

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

placés près des unités intérieures. Cela présente l'avantage qu'en mode climatisation, lorsque les pompes de relevage sont sollicitées, il n'y a pas de bruit perceptible dans les chambres. Il convient de noter que le bruit émis par la **pompe de relevage Aspen** modèle "Mini Aqua Silence +" reste limité à 19 dB(A) à une distance de 1 mètre.

Le client dispose désormais d'une **climatisation réversible** dans l'ensemble de sa maison, tant au rez-de-chaussée qu'à l'étage, avec un total de 7 unités intérieures et 2 unités extérieures !



Ets RG Energies Ile de France

14 rue des Fleurs 93360

09 53 59 89 27

contact@rg-energies.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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