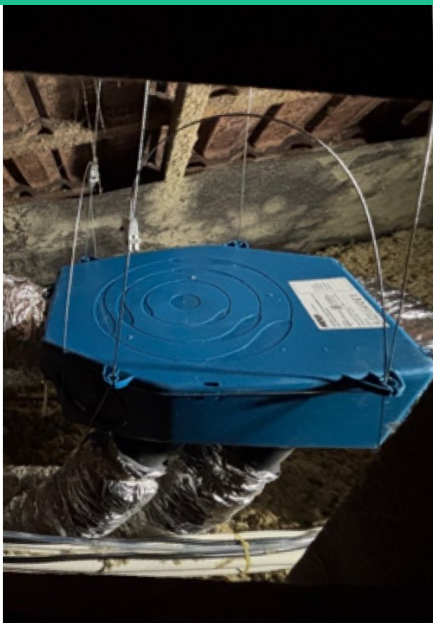


INSTALLATION D'UNE VMC SIMPLE FLUX HYGRO B - ENTREPRISE RGE VENTILATION+

77230 Saint-Mard | Seine et Marne (77)

ref : 45758



Fiche en ligne



Ets R-Elec Solutions

Chantier réalisé en : 2024

Dans la ville de Saint Mard à proximité de Dammartin-en-Goële, dans le 77, nous avons réalisé la partie génie climatique d'une rénovation globale :

- PAC AIR-AIR (9 unités intérieures)
- Ballon thermodynamique monobloc
- VMC Simple flux Hygroréglable Type B

Cette présentation fait un focus sur la VMC.

La VMC existante avait de nombreuses années de service. Elle était devenue bruyante et ne faisait plus son travail correctement.

Elle était le dénominateur commun de tous les scénarios de l'audit énergétique et des préconisations de l'accompagnateur.

La **QAI (QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR)** est devenue un critère fondamental dans la **rénovation**. Or la ventilation est souvent laissée pour compte dans les projets. Reléguée au dernier rang des priorités.

Pourtant, on passe beaucoup plus de temps chez nous depuis le COVID, et le déploiement du télétravail. Plus on vit dedans, plus l'air est pollué.

Nous l'avons remplacé par un modèle conforme à la réglementation en terme de consommation électrique, de débit et de bruit. Nous avons opté pour la **NATHER INFINITY**. Avec ses 236m³/h, sa flexibilité d'installation incroyable, et sa consommation de moins de 15WthC selon les critères exigés par la réglementation, elle est tout à fait adaptée.

Nous avons passé les gaines sous l'isolant, afin de déplacer le caisson (initialement installé dans le bas de toiture) pour l'amener dans les combles.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Cette modification permet de ne plus polluer acoustiquement la chambre du dessous, et d'y avoir un meilleur accès. Nous avons opté pour des gaines isolés et acoustiques afin de maximiser le confort.

L'ensemble des entrées d'air des fenêtres ont été remplacées par des modèles hygroréglables et acoustiques, afin de répondre à la norme de type B.
Idem pour les VELUX.

Nous avons choisi des bouches d'extraction hygroréglables ALDES. De 10 à 45m³/h dans la cuisine, 5m³/h et 15m³/h sur présence dans les WC, et 10 à 40m³/h dans la SDB.

Nous avons nettoyé les gaines existantes, pour les libérer de la poussière accumulée au fil des ans, et nous avons mesuré les débits pour vérifier que tout était en ordre.

Notre client peut maintenant profiter d'un air sain !

Vous souhaitez améliorer la qualité de votre air intérieur vous aussi ? Consultez-nous !



(5/5 pour 20 avis)

Ets R-Elec Solutions

63 Avenue des 10 Arpents 95470

<https://www.r-elec.net/>
anthony@r-elec.net



RÉSEAU
proéco-énergies

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