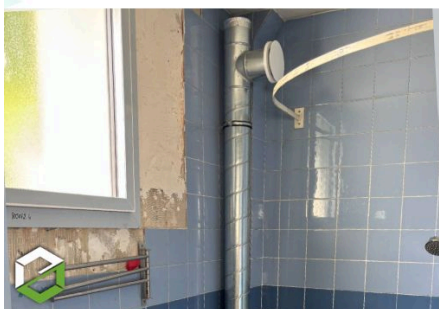


POSE DE DEUX VMC RENSON HEALTHBOX 3.0, UNE SEULE AMBITION : UNE QUALITÉ D'AIR IRRÉPROCHABLE

95170 Deuil-la-Barre | Val d'Oise (95)

ref : 59315



Fiche en ligne



Ets R-Elec Solutions

Chantier réalisé en : 2026

Dans le cadre de la rénovation complète d'une maison familiale à forte valeur affective, nos clients souhaitaient faire les meilleurs choix techniques, sans compromis sur le confort ni sur la qualité de l'air intérieur.

Leur choix s'est naturellement porté sur la **RENSON Healthbox 3.0**, le modèle le plus abouti de la gamme, capable de réguler individuellement le débit de chaque bouche en fonction des besoins réels de chaque pièce.

Mais ce chantier présentait une particularité : la configuration de la maison ne permettait pas de concevoir un réseau unique performant. Après étude, nous avons donc proposé une solution peu courante : **installer deux caissons Healthbox 3.0**.

Nos clients ont immédiatement compris l'intérêt de cette approche et ont privilégié la performance à long terme plutôt qu'un compromis technique.

Comme sur chacune de nos réalisations, un soin tout particulier a été apporté à la conception et à la mise en œuvre du réseau de ventilation. Une VMC performante ne se résume pas à son caisson : c'est la qualité du réseau qui conditionne son efficacité, son niveau sonore, sa consommation électrique et sa pérennité.

Pour répondre aux contraintes du chantier, nous avons combiné plusieurs technologies :

- réseau en acier galvanisé lorsque cela était pertinent ;



RÉSEAU
proéco-énergies

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

- gaines semi-rigides PEHD pour optimiser les cheminements ;
- gaines souples isolées utilisées uniquement sur de très faibles longueurs afin de réaliser des liaisons acoustiques performantes.

L'installation est également équipée de **bouches filtrantes**, que nous mettons en œuvre systématiquement. Elles limitent fortement l'encrassement du réseau et du caisson, et réduisent considérablement les besoins de maintenance au fil des années.

Grâce à ses capteurs de CO₂, d'humidité et de COV, chaque Healthbox 3.0 adapte en permanence le débit de chacune des bouches. La ventilation fonctionne ainsi uniquement lorsque cela est nécessaire, conciliant **qualité de l'air intérieur, confort acoustique et économies d'énergie**.

Chez **R-Elec Solutions**, nous sommes convaincus que l'excellence d'une installation ne repose pas uniquement sur le choix des meilleurs équipements, mais aussi sur le temps consacré à leur conception et à leur mise en œuvre. C'est cette exigence qui guide chacune de nos réalisations

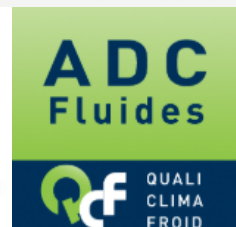


(5/5 pour 13 avis)

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