



Loire-Atlantique (44)

Vertou

- Superficie : 104 m²
- Type de construction : Espace de coworking

CLIMATISATION



Les **BESOINS**

APPORTER UNE SOLUTION HIVERNALE COMME ESTIVALE POUR LES COWORKERS

Dans un projet de rénovation d'une ancienne maison en espace de coworking, A3ENERGY est intervenu pour apporter un confort thermique aux coworkers.

Faire en sorte que les occupants des locaux se sentent à l'aise dans leur espace de travail, en hiver comme en été, était notre priorité.

Afin de maintenir une température ambiante de 20°C dans les espaces, la solution climatisation Air/Air est la plus adaptée pour nos clients.

Celle-ci répondra aux besoins de chauffage en hiver et de climatisation en été. Le traitement des besoins s'effectue grâce à 6 unités murales.



Les **CONTRAINTES**

thermiques et climatiques

Puissance calorifique	7.20 kW
Conditions Hiver	-7°C
Puissance frigorifique	12.20 kW
Conditions Été	35°C

“ **TÉMOIGNAGE**

L'équipe A3ENERGY a été très à l'écoute de notre besoin et a su répondre avec une solution qualitative et un tarif très compétitif. Nous recommandons sans aucune hésitation leur niveau d'expertise produit, la qualité de la pose ainsi que le coût très raisonnable pour ce type d'installation et avec la sympathie en prime !



Vertou (44) / Espace de coworking 104 m²



Les SOLUTIONS retenues

• Multisplit standard R32 Mitsubishi

La pompe à chaleur Air/Air permet, dans le cadre d'une réhabilitation en locaux professionnels, d'apporter une solution de chauffage et de climatisation discrète et modulable. La climatisation permet de maintenir un confort en période estivale, même avec un taux d'occupation élevé et des équipements informatiques générant de la chaleur.

• Mural Design De Luxe

Les murs Mitsubishi Design apportent des performances acoustiques optimales, très important dans les espaces de travail tel que coworking. Il est doté d'un purificateur d'air contre les poussières, virus et bactéries. Des capteurs détectent la présence afin de rediriger le flux d'air hors de la personne. Chaque unité est contrôlée par télécommande infrarouge pour ajuster la température souhaitée.

Les + pour l'utilisateur

- > Confort estival et hivernal
- > Suivi des consommations et gestion à distance

Les + pour l'installateur

- > Fiabilité de la solution

Les TECHNOLOGIES installées

Multisplit standard R32 Mitsubishi

- Climatisation
- Chauffage
- Discrétion de fonctionnement

Mural Design de Luxe

- Aspect esthétique
- Performances acoustiques optimales

- Détection de présence (flux d'air direct ou indirect et abaissement de la température si absence)
- Filtration et purification de l'air ambiant
- Contrôle par télécommande infrarouge



La DURÉE des travaux

1 semaine et demie

Les COÛTS des travaux

111.85€ au m²



19 Rue Saint Nicolas / 85600 Montaigu-Vendée
contact@a3edi.fr / 02 51 46 55 57

www.a3edi.fr   