

INSTALLATION D'UNE CLIMATISATION HITACHI UNITÉ INTÉRIEURE/ EXTERIEUR TAKAI 2,5 KW R32 - ENTREPRISE RGE QUALIBAT

83040 FAYENCE | Var (83)

ref : 42312



Fiche en ligne



**ASTIER
ENTREPRISE**

Astier Entreprise

04 94 82 14 25

Chantier réalisé en : 2024

Chez Astier Entreprise, nous sommes fiers de notre expertise dans la réalisation de travaux de climatisation. Notre dernière intervention, effectuée chez l'un de nos clients à Fayence (83), est un parfait exemple de notre savoir-faire et de notre engagement envers la qualité.

■ NOUS VOUS PRÉSENTONS ICI LES DIFFÉRENTES ÉTAPES DE CE PROJET RÉUSSI :
■ I/ TRAVAUX DE CLIMATISATION BUREAU

1. Préparation de la Zone de Travail

Tout commence par une préparation méticuleuse de la zone de travail. Nous nous assurons que l'espace est sécurisé et prêt pour les différentes interventions, minimisant ainsi les interruptions pour les utilisateurs du bureau.

2. Récupération de l'Unité Existante

Nous procédons ensuite à la récupération de l'unité de climatisation existante dans une chambre, garantissant un recyclage ou une réutilisation appropriée selon les normes environnementales.

3. Mise en Place du Support Mural



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Pour la nouvelle installation, nous fixons un support mural sur le pignon côté bureau. Cette étape est importante pour assurer la stabilité et l'efficacité du système de climatisation.

4. Mise en Place de la Goulotte

Nous installons une goulotte pour organiser les câbles et les tuyaux, ce qui assure une installation propre et sécurisée.

5. Façonnage et Carottage pour le Passage des Liaisons Frigorifiques

Pour permettre le passage des liaisons frigorifiques, nous façonnons et perforons les murs. Cette étape demande précision et soin pour ne pas endommager la structure existante.

6. Mise en Place des Unités Extérieure et Murale

Nous installons ensuite l'unité extérieure et l'unité murale. Le positionnement est stratégique pour optimiser la performance du système.

7. Mise en Place des Liaisons Frigorifiques

Les liaisons frigorifiques sont mises en place avec précision pour assurer une circulation optimale du fluide frigorigène.

8. Raccordement et Test d'Étanchéité sous Azote

Nous raccordons les différents composants et effectuons un test d'étanchéité sous azote pour détecter toute fuite éventuelle.

9. Tirage au Vide

Nous procédons au tirage au vide pour éliminer l'air et l'humidité des circuits frigorifiques, garantissant ainsi l'efficacité du système.

10. Façonnage de l'Évacuation des Condensats

Une évacuation correcte des condensats est essentielle pour éviter tout problème d'humidité. Nous façonnons soigneusement cette évacuation.

11. Alimentation Électrique et Mise en Service

Enfin, nous assurons l'alimentation électrique et mettons en service le système. Des essais de fonctionnement sont réalisés pour vérifier que tout fonctionne parfaitement.

II/ TRAVAUX DE CLIMATISATION CHAMBRES

1. Préparation de la Zone de Travail

La préparation de la zone de travail est également cruciale pour les chambres. Nous protégeons les meubles et les sols pour éviter tout dommage.

2. Mise en Place de la Goulotte

Comme pour le bureau, une goulotte est installée pour organiser les câbles et les tuyaux.

3. Façonnage et Carottage pour le Passage des Liaisons Frigorifiques



Les murs sont façonnés et perforés avec soin pour permettre le passage des liaisons frigorifiques, en veillant à minimiser les perturbations.

4. Mise en Place de l'Unité Extérieure sur Support Existant

Nous utilisons le support existant pour installer l'unité extérieure, ce qui permet de gagner du temps et de réduire les coûts.

5. Mise en Place des Unités Murales

Les unités murales sont installées dans les chambres, en veillant à leur emplacement optimal pour une diffusion efficace de l'air.

6. Mise en Place des Liaisons Frigorifiques

Les liaisons frigorifiques sont mises en place avec la même précision que pour le bureau.

7. Raccordement et Test d'Étanchéité sous Azote

Les raccordements sont réalisés et un test d'étanchéité sous azote est effectué pour garantir l'absence de fuites.

8. Tirage au Vide

Le tirage au vide est réalisé pour préparer les circuits frigorifiques à fonctionner de manière optimale.

9. Façonnage de l'Évacuation des Condensats

L'évacuation des condensats est façonnée avec soin pour éviter tout problème d'humidité.

10. Câblage Électrique et Mise en Service

Le câblage électrique est réalisé, suivi de la mise en service du système. Des essais de fonctionnement sont effectués pour s'assurer de la performance du système.

11. Nettoyage de la Zone de Travail

Nous terminons en nettoyant soigneusement la zone de travail, laissant les espaces aussi propres qu'ils étaient avant notre intervention.

CHEZ ASTIER ENTREPRISE, NOUS NOUS ENGAGEONS À FOURNIR DES SOLUTIONS DE CLIMATISATION DE HAUTE QUALITÉ, RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT ET PARFAITEMENT ADAPTÉES AUX BESOINS DE NOS CLIENTS. NOUS NOUS EFFORÇONS DE RESTER À LA POINTE DES TECHNOLOGIES DURABLES ET DE GARANTIR DES INSTALLATIONS FIABLES ET EFFICACES. POUR VOS PROJETS DE CLIMATISATION, FAITES CONFIANCE À NOTRE EXPERTISE ET À NOTRE ENGAGEMENT ENVERS L'EXCELLENCE.



Avis client



Rien à dire quand tout va bien !!!

ELIANE K. 24/06/2024



**ASTIER
ENTREPRISE**



(5/5 pour 1 avis)

Astier Entreprise

ZAC de Carreou, 54 Chemin du Carreou
83480

04 94 82 14 25

<https://www.astier-entreprise.fr/>
cyril.milliot@astier-entreprise.fr



**Viessmann
Proactif**



RÉSEAU
proéco-énergies

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