

INSTALLATION D'UNE CLIMATISATION RÉVERSIBLE DAIKIN MULTISPLIT

34090 Montpellier | Hérault (34)

ref : 59581



Fiche en ligne



ClimRCool
04 11 93 21 93

Chantier réalisé en : 2026

Dans le cadre de la rénovation d'un appartement de 67 m² à Montpellier, ClimR'Cool a installé une climatisation réversible Daikin multisplit.

L'objectif était d'améliorer durablement le confort thermique du logement, aussi bien pendant les fortes chaleurs estivales qu'en hiver. Quatre unités intérieures ont été réparties dans le salon, une chambre et deux bureaux.

□ Besoin du client

La cliente souhaitait améliorer le confort d'un appartement qu'elle décrivait comme une véritable « bouilloire » en été et une « passoire thermique » en hiver.

Les objectifs de l'installation étaient :

- Rafraîchir efficacement les principales pièces de l'appartement
- Apporter une solution de chauffage complémentaire en hiver
- Régler la température séparément dans chaque espace
- Équiper le salon, une chambre et deux bureaux
- Intégrer les équipements pendant les travaux de rénovation
- Limiter les éléments visibles à l'intérieur de l'appartement



RÉSEAU
proéco-énergies

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

▣ Solution proposée par ClimR'Cool

La solution retenue repose sur une pompe à chaleur air-air réversible Daikin de type multisplit.

Un seul groupe extérieur alimente quatre unités intérieures. Cette configuration permet de chauffer ou de rafraîchir plusieurs pièces tout en limitant le nombre d'équipements installés sur la terrasse.

Chaque unité intérieure dispose d'une connexion Wi-Fi, afin de faciliter le pilotage de la température dans les différentes pièces.

L'installation a également été coordonnée avec les travaux de rénovation. Les liaisons ont été mises en place avant la réalisation du doublage des murs par l'autre entreprise intervenant dans l'appartement.

▣ Matériel installé

▣ **Marque :** Daikin

▣ **Type d'installation :** climatisation réversible multisplit

▣ **Nombre de groupes extérieurs :** 1

▣ **Nombre d'unités intérieures :** 4

▣ **Pilotage :** Wi-Fi

■ GROUPE EXTÉRIEUR

▣ **Modèle :** Daikin 4MXM68A9

▣ **Puissance calorifique nominale :** 8,6 kW

▣ **SCOP indiqué :** 4,22

▣ **Emplacement :** grande terrasse de l'appartement

■ UNITÉS INTÉRIEURES

▣ **Entrée et salon :** 1 unité Daikin FTXM35A Wi-Fi

▣ **Surface concernée :** environ 27 m²

▣ **Chambre :** 1 unité Daikin FTXM25A Wi-Fi

▣ **Surface concernée :** environ 16 m²

▣ **Deux bureaux :** 2 unités Daikin FTXM20A Wi-Fi

▣ **Surface concernée :** environ 12 m² par bureau



▣▣ Prestations réalisées

- ▣▣ Préparation de l'installation dans l'appartement en rénovation
- ▣▣ Fixation des quatre unités intérieures
- ▣▣ Installation du groupe extérieur sur la terrasse
- ▣▣ Mise en place du support et des fixations
- ▣▣ Passage des liaisons frigorifiques
- ▣▣ Passage des câbles électriques
- ▣▣ Installation des évacuations de condensats
- ▣▣ Fixation des liaisons sur le mur donnant vers l'extérieur
- ▣▣ Coordination de l'installation avant la pose du doublage
- ▣▣ Reprise de l'alimentation électrique existante
- ▣▣ Raccordement des différents équipements
- ▣▣ Mise en service de la climatisation multisplit
- ▣▣ Vérification du fonctionnement de l'installation

▣ Particularités du chantier

La principale particularité de cette réalisation concernait son intégration dans le calendrier des travaux de rénovation.

Les liaisons frigorifiques, électriques et les évacuations de condensats devaient être installées avant la pose du doublage des murs par une autre entreprise.

Cette organisation a permis de limiter les éléments visibles après les travaux. Aucune goulotte ni pompe de relevage n'a été nécessaire à l'intérieur de l'appartement.

L'alimentation électrique a été reprise sur un circuit existant qui alimentait auparavant un radiateur électrique. Le groupe extérieur a été installé sur la grande terrasse.

▣ Avantages de cette installation

▣▣ Confort toute l'année

La pompe à chaleur air-air permet de rafraîchir l'appartement en été et de le chauffer en hiver.

▣ Gestion pièce par pièce

Les quatre unités intérieures permettent d'adapter la température selon l'utilisation de chaque espace.

▣ Pilotage Wi-Fi

Les unités peuvent être commandées à distance pour faciliter la gestion quotidienne du



confort.

□ Installation intérieure discrète

Le passage des liaisons avant la pose du doublage limite la présence de goulottes visibles.

□ Un seul groupe extérieur

La technologie multisplit permet d'alimenter quatre unités intérieures avec un seul équipement installé sur la terrasse.

□ Rendement saisonnier adapté

Le groupe extérieur présente un SCOP indiqué de 4,22. Cet indicateur traduit son rendement saisonnier en mode chauffage, sans constituer une estimation de consommation ou d'économies.

□ Résultat obtenu

L'appartement bénéficie désormais d'une solution réversible capable de traiter séparément le salon, la chambre et les deux bureaux.

L'intégration des liaisons pendant les travaux de rénovation contribue à obtenir une installation plus discrète. La cliente peut également piloter les différentes unités en Wi-Fi selon ses besoins.

Son retour après l'intervention témoigne de l'amélioration ressentie :

« Un travail fantastique. Une climatisation réversible Daikin pour mon appartement bouilloire et passoire thermique : je revis. Merci, vous êtes super cool ! »

□ Encadré technique

- **Commune** : Montpellier
- **Bâtiment** : appartement en rénovation
- **Surface concernée** : environ 67 m²
- **Intervention** : installation d'une climatisation réversible multisplit
- **Marque** : Daikin
- **Groupe extérieur** : 4MXM68A9
- **Puissance calorifique nominale** : 8,6 kW
- **Unités intérieures** : 1 FTXM35A, 1 FTXM25A et 2 FTXM20A
- **Nombre d'unités intérieures** : 4
- **Pilotage** : Wi-Fi
- **Particularités** : groupe extérieur sur terrasse et liaisons posées avant le doublage des murs

□ Pourquoi faire appel à ClimR'Cool ?

□□ Installation de climatisations réversibles et de pompes à chaleur air-air

□ Étude de la configuration du logement et des pièces à équiper

□ Coordination avec les autres entreprises pendant une rénovation

□□ Pose, raccordement et mise en service des équipements



- Conseils pour la prise en main de l'installation
- Service de proximité à Montpellier et dans les communes du secteur
- Entreprise assurée et titulaire des attestations nécessaires à son activité

□ Zone d'intervention

ClimR'Cool intervient pour l'installation de climatisations réversibles à Montpellier ainsi que dans différentes communes de l'Hérault et du Gard, notamment : Castries, Lunel, Sommières, Quissac, Ganges, Sauve, Saint-Hippolyte-du-Fort, Nîmes.

□ Vous avez un projet ?

Vous souhaitez installer une climatisation réversible Daikin dans un appartement ou une maison à Montpellier ?

ClimR'Cool vous accompagne dans le choix d'une solution adaptée au nombre de pièces, à la configuration du logement et à vos besoins de chauffage et de rafraîchissement.

□ Contactez ClimR'Cool pour demander un devis gratuit et obtenir des conseils adaptés à votre projet.



(5/5 pour 14 avis)

ClimRCool

- 34270

04 11 93 21 93

[https://www.climrcool-solutions.fr/
contact@climrcool.fr](https://www.climrcool-solutions.fr/contact@climrcool.fr)



RÉSEAU
proéco-énergies

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