

INSTALLATION DE DEUX MULTI SPLIT CLIMATISATION RÉVERSIBLE DAIKIN 7 UNITÉS

30350 Saint-Jean-de-Serres | Gard (30)

ref : 61916



Fiche en ligne



ClimRCool
04 11 93 21 93

Chantier réalisé en : 2026

ClimRCool a réalisé l'installation d'un système de **climatisation réversible Daikin Multi-Split comprenant 7 unités intérieures**, dans une maison individuelle située à **Saint-Jean-de-Serres, dans le Gard** □

L'objectif de ce chantier était d'équiper plusieurs pièces de l'habitation d'un système de chauffage et de rafraîchissement performant, permettant de gérer indépendamment la température du salon, de trois pièces du rez-de-chaussée et de trois chambres à l'étage.

Pour répondre à ces besoins, deux systèmes Multi-Split Daikin ont été retenus, associant des groupes extérieurs de 6,8 kW et 5,2 kW à des unités murales Daikin Perfera.

□ Une climatisation réversible pour sept pièces de la maison

L'installation se compose de deux ensembles indépendants, permettant de répartir le chauffage et la climatisation entre le rez-de-chaussée et le premier étage.

Premier ensemble : salon et trois pièces du rez-de-chaussée

- Un groupe extérieur Daikin 4MXM68 de 6,8 kW ;
- Une unité intérieure Daikin Perfera de 3,5 kW pour le salon ;
- Trois unités intérieures Daikin Perfera de 2 kW pour les autres pièces ;
- Une classe énergétique A++ en refroidissement et A+ en chauffage ;
- Un fonctionnement Inverter au fluide frigorigène R32.

Deuxième ensemble : trois chambres à l'étage

- Un groupe extérieur Daikin 3MXM52 de 5,2 kW ;
- Trois unités intérieures Daikin Perfera de 2 kW ;
- Une classe énergétique A++ en refroidissement et A+ en chauffage ;



RÉSEAU
proéco-énergies

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

- Un fonctionnement Inverter au fluide frigorigène R32.

Chaque unité intérieure dispose de son propre réglage de température, afin d'adapter le confort thermique à l'utilisation de chaque pièce ☐☐

Les unités Daikin Perfera bénéficient également d'une connectivité Wi-Fi intégrée permettant le pilotage à distance depuis un smartphone grâce à l'application Daikin Onecta ☐

Le système assure ainsi le rafraîchissement de la maison pendant les fortes chaleurs estivales ☐☐ et son chauffage durant l'hiver ☐

☐ Une installation adaptée à la configuration de l'habitation

La réalisation de ce chantier a nécessité la mise en place de plusieurs réseaux frigorifiques reliant les sept unités intérieures aux deux groupes extérieurs.

Les travaux comprennent :

- La pose des unités intérieures murales dans les différentes pièces ;
- La réalisation des percements nécessaires au passage des réseaux ;
- L'installation des liaisons frigorifiques isolées ;
- Le passage des câbles électriques d'interconnexion ;
- La mise en place des évacuations de condensats par écoulement gravitaire ;
- La protection des réseaux apparents sous goulottes PVC blanches.

Le cheminement des liaisons a été étudié pour limiter leur impact visuel, tout en assurant une distribution adaptée aux différentes pièces de la maison.

☐ Une intégration extérieure soignée

Les groupes extérieurs Daikin ont été positionnés sur les pignons de l'habitation, avec une fixation sur supports muraux adaptés.

Cette implantation en hauteur permet de libérer l'espace au sol et d'intégrer les équipements sur les façades latérales de la maison.

Les liaisons frigorifiques et les câbles d'interconnexion sont protégés par des goulottes PVC blanches, avec des cheminements horizontaux et verticaux réguliers.

Une attention particulière a été portée à la disposition des réseaux afin de préserver autant que possible l'esthétique des façades ☐

Les évacuations de condensats ont également été réalisées en privilégiant un écoulement gravitaire, sans recours à des pompes de relevage.

☐☐ Remplacement de deux anciennes climatisations

Ce chantier comprenait également la dépose de deux anciennes installations de climatisation monosplit.

Les opérations prévues comprenaient :



- La récupération du fluide frigorigène ;
- La déconnexion des raccordements frigorifiques et électriques ;
- Le démontage des anciennes unités intérieures ;
- La dépose des groupes extérieurs installés en hauteur ;
- L'évacuation des équipements déposés vers une filière de traitement adaptée.

Cette intervention s'inscrit dans une démarche de modernisation des équipements de chauffage et de climatisation de l'habitation.

□□ Contrôles et mise en service des équipements

Après l'installation des différents appareils, les opérations de mise en service comprennent :

- La mise sous pression des circuits frigorifiques à l'azote ;
- Le contrôle d'étanchéité des raccordements ;
- Le tirage au vide des circuits ;
- Les raccordements électriques et frigorifiques ;
- Les essais de fonctionnement en chauffage et en refroidissement ;
- La vérification du fonctionnement des unités intérieures ;
- La présentation au client des commandes et des principales fonctionnalités.

Ces différentes étapes permettent de contrôler le bon fonctionnement des installations avant leur utilisation.

□ Un confort thermique personnalisé dans toute la maison

Avec ses **sept unités intérieures Daikin Perfera réparties sur deux systèmes Multi-Split**, cette installation offre une solution complète pour chauffer et rafraîchir les principales pièces de l'habitation.

Le fonctionnement réversible, la technologie Inverter et le pilotage connecté permettent d'adapter les températures aux besoins des occupants, tout en recherchant une consommation énergétique maîtrisée.

Cette réalisation à Saint-Jean-de-Serres illustre le savoir-faire de ClimRCool dans l'installation de climatisations réversibles Multi-Split pour les maisons individuelles.

□ Vous recherchez un installateur de climatisation à Saint-Jean-de-Serres, Quissac, Anduze, Sommières ou dans les communes voisines ?

ClimRCool vous accompagne dans l'étude, l'installation, le remplacement, le dépannage et l'entretien de votre climatisation réversible Daikin.

□ 04 11 93 21 93

□ contact@climrcool.fr

□ www.climrcool-solutions.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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



(5/5 pour 16 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