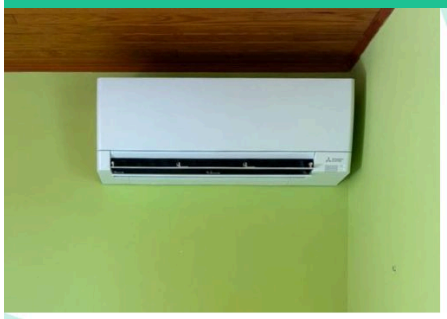
INSTALLATEUR, DÉPANNEUR RECONNUS CLIMATISATION RÉVERSIBLE MITSUBISHI ELECTRIC GAMME COMPACT

07220 Viviers | Ardèche (07) ref : 62197







Fiche en ligne

Ets CPC Energie

04 75 04 67 25

Chantier réalisé en : 2026

En quoi consiste le chantier ?

Notre entreprise, spécialisée dans les énergies renouvelables depuis plus de 25 ans, a réalisé l'installation d'une **climatisation réversible Mitsubishi Electric à Viviers**, en Ardèche, à proximité de Montélimar.

Ce chantier concernait l'équipement d'une chambre à coucher de 13 m² avec une pompe à chaleur air-air réversible, permettant de chauffer la pièce en hiver et de la rafraîchir en été. Pour répondre aux besoins de notre client, nous avons installé un système de la gamme Compact de Mitsubishi Electric, reconnu pour son format discret, ses performances énergétiques et son confort d'utilisation.

Cette réalisation illustre notre savoir-faire en matière d'installation de climatisation réversible, de chauffage performant et de solutions de confort thermique adaptées aux besoins de chaque logement.

Quels étaient les besoins et les attentes du client ?

Notre client souhaitait bénéficier d'une température agréable dans sa chambre à coucher tout au long de l'année, avec une solution de chauffage et de climatisation adaptée à une surface de 13 m². Notre client souhaitez pouvoir raffraichir et chauffer son dégagement en face de la chambre. A sa demande nous avons surdimensionner son climatiseur afin que le dégagement de 20 m² soit également climatisé et chauffé.

Ses principales attentes étaient les suivantes :

- **Améliorer le confort thermique** de la chambre, aussi bien pendant les fortes chaleurs estivales que durant les périodes froides.
- Installer un **équipement performant**, capable de chauffer et de rafraîchir la pièce avec une consommation électrique maîtrisée.
- Choisir une **climatisation réversible compacte et discrète**, adaptée à un espace dédié au repos.
- Profiter d'un **système fiable**, bénéficiant d'une garantie et d'un accompagnement professionnel.
- Limiter le coût global du projet grâce aux aides financières disponibles et éviter les démarches administratives complexes.

Le choix d'une pompe à chaleur air-air réversible répondait à ces objectifs en réunissant chauffage et climatisation dans un seul équipement.

Comment avons-nous répondu à ses besoins ? Pourquoi choisir Mitsubishi Electric ?

Pour cette installation à Viviers, nous avons préconisé une climatisation réversible Mitsubishi Electric gamme Compact, dimensionnée pour répondre aux besoins de confort de la chambre.

Voici les caractéristiques du matériel installé :

- **Marque :** Mitsubishi Electric
- **Gamme :** Compact
- **Unité extérieure :** MUZ-AY35VG
- **Unité intérieure :** MSZ-AY35VGK
- **Puissance calorifique annoncée :** 4 kW
- **Puissance frigorifique :** 3,5 kW
- **Fluide frigorigène :** R32
- **SCOP :** 4,60
- **Classe énergétique saisonnière en chauffage :** A++
- **Surface concernée :** 13 m²
- **Garantie :** 5 ans pièces et main-d'œuvre

UNE CLIMATISATION RÉVERSIBLE PERFORMANTE ET ÉCONOMIQUE

La technologie de pompe à chaleur air-air permet de transférer la chaleur plutôt que de la produire uniquement par effet résistif électrique. En mode chauffage, le système capte les calories présentes dans l'air extérieur pour chauffer la chambre. En mode rafraîchissement, il évacue la chaleur intérieure vers l'extérieur.

Avec un SCOP annoncé de 4,60 et une classe énergétique A++ en chauffage, cet équipement offre un rendement saisonnier intéressant. Le SCOP correspond au coefficient de performance saisonnier en mode chauffage : il permet d'évaluer l'efficacité énergétique moyenne de la pompe à chaleur sur une saison, dans des conditions normalisées.

UN FORMAT COMPACT ADAPTÉ À UNE CHAMBRE À COUCHER

La gamme Compact a été retenue pour son intégration discrète dans le logement. L'unité

intérieure MSZ-AY35VGK permet de profiter du chauffage et du rafraîchissement sans multiplier les équipements.

Le dimensionnement et le choix du matériel doivent toujours tenir compte des caractéristiques de la pièce, notamment son isolation, son exposition, la hauteur sous plafond et les apports solaires.

UN FLUIDE FRIGORIGÈNE R32

Le système utilise le fluide frigorigène R32, dont le potentiel de réchauffement global est inférieur à celui du R410A couramment utilisé sur les générations précédentes. Ce choix s'inscrit dans l'évolution vers des équipements de climatisation plus respectueux de l'environnement, tout en restant soumis aux règles applicables aux fluides frigorigènes.

Quels sont les bénéfices pour le client après l'installation ?

Grâce à cette installation de climatisation réversible Mitsubishi Electric à Viviers, notre client dispose désormais d'une solution de confort thermique utilisable toute l'année.

Les principaux bénéfices sont :

- **Un meilleur confort en été**, grâce au rafraîchissement de la chambre pendant les périodes de chaleur.
- **Un chauffage efficace en hiver**, avec une pompe à chaleur air-air adaptée aux besoins de la pièce.
- **Une consommation énergétique potentiellement réduite** par rapport à un chauffage électrique direct, selon les conditions d'utilisation et les caractéristiques du logement.
- **Un seul équipement pour deux fonctions**, chauffage et climatisation.
- **Une intégration discrète**, adaptée à une chambre à coucher.
- **Une meilleure maîtrise du budget énergétique**, grâce aux performances saisonnières de l'équipement.
- **Une tranquillité d'esprit supplémentaire**, avec la garantie pièces et main-d'œuvre annoncée de 5 ans.

Le confort obtenu et les économies réellement réalisées dépendent notamment de l'isolation du logement, des températures de consigne, des conditions météorologiques et de l'utilisation de l'installation.

Quelles aides financières pour l'installation d'une climatisation réversible ?

Pour ce chantier à Viviers, notre client a bénéficié d'une **prime de 118 € versée dans le cadre du dispositif Primes Énergie**. Nous avons pris en charge l'ensemble des démarches administratives et la constitution du dossier de demande de prime afin de simplifier son projet.

Cette prime permet de réduire le coût final de l'installation. Le montant des aides dépend toutefois du dispositif applicable, des caractéristiques du logement, de l'équipement posé et des conditions d'éligibilité au moment des travaux.

QUELLES AIDES PEUT-ON ENVISAGER POUR UNE POMPE À CHALEUR AIR-AIR ?

Selon la situation du logement et les règles en vigueur, plusieurs dispositifs méritent d'être examinés :

- **Les primes énergie et les Certificats d'économies d'énergie (CEE)** : certaines installations de pompes à chaleur air-air peuvent être éligibles sous conditions. Le montant varie selon les caractéristiques du matériel, le logement et l'opérateur. Le versement de 118 € obtenu par notre client correspond à la prime accordée pour ce chantier.
- La TVA à taux réduit (5.5%) est entré en vigueur depuis le 17 Juillet 2026.
- **Les aides locales** : certaines collectivités peuvent proposer des aides ponctuelles à la rénovation énergétique. Il convient de vérifier les dispositifs disponibles à Viviers, en Ardèche et auprès des organismes locaux au moment du projet.
- **Les solutions de financement** : un financement proposé par un établissement bancaire ou un organisme spécialisé peut permettre d'étaler le coût de l'installation, selon les conditions du contrat.

Attention : MaPrimeRénov' et l'éco-prêt à taux zéro ne financent généralement pas la pose d'une simple climatisation réversible air-air en tant que telle. Les aides nationales sont soumises à des critères précis ; il est donc important de vérifier l'éligibilité avant de signer le devis et de commencer les travaux. Les primes CEE doivent également être demandées selon les modalités et délais imposés par l'organisme concerné.

QUEL EST LE PRIX D'UNE CLIMATISATION RÉVERSIBLE POUR UNE CHAMBRE DE 13 M² ?

Le prix d'une installation de climatisation réversible dépend de plusieurs facteurs : la marque et la gamme choisies, la puissance de l'appareil, la longueur des liaisons frigorifiques, la configuration du logement, les contraintes de pose et les éventuels travaux complémentaires.

Pour obtenir un tarif adapté à votre logement, nous recommandons la réalisation d'un devis personnalisé. Celui-ci permet de connaître le coût du matériel, de la main-d'œuvre, de la mise en service et le montant des aides éventuellement mobilisables.

Pour ce chantier, notre client a bénéficié de 118 € de prime Primes Énergie, grâce à notre accompagnement dans les démarches. Le montant total de l'installation n'étant pas communiqué, nous ne publions pas de prix non vérifié.

Comment entretenir sa climatisation réversible pour la faire durer ?

Pour préserver les performances énergétiques et prolonger la durée de vie d'une climatisation réversible, un entretien régulier est indispensable.

Nous conseillons à nos clients de :

- Nettoyer régulièrement les filtres de l'unité intérieure, conformément aux recommandations du fabricant.
- Maintenir l'unité extérieure dégagée et vérifier qu'aucune feuille ou obstruction ne gêne la circulation de l'air.
- Éviter les températures de consigne excessives en chauffage comme en climatisation.

- Faire contrôler l'installation par un professionnel lorsque cela est nécessaire.
- Contacter notre service après-vente en cas de bruit inhabituel, de baisse de performance, de fuite suspectée ou de dysfonctionnement.

Les obligations réglementaires de contrôle dépendent notamment de la quantité et du type de fluide frigorigène présent dans l'équipement. Un professionnel qualifié pourra vous indiquer les contrôles applicables à votre installation.

Notre entreprise vous accompagne également pour vos besoins d'entretien, de maintenance et de dépannage de climatisation réversible à Viviers et dans les environs.

Vous avez un projet de climatisation réversible à Viviers ?

Vous recherchez un installateur de climatisation réversible à Viviers, en Ardèche, ou près de Montélimar ? Notre entreprise met plus de 25 ans d'expérience dans les énergies renouvelables au service de votre confort thermique.

Que vous souhaitiez installer une climatisation Mitsubishi Electric, remplacer un ancien système de chauffage ou étudier les aides financières disponibles, nous vous accompagnons à chaque étape : conseil, choix du matériel, installation, démarches administratives et demandes de primes énergie.

Contactez-nous pour obtenir un devis personnalisé pour votre climatisation réversible et étudier les aides financières adaptées à votre projet.

Nous remercions chaleureusement notre client de Viviers pour sa confiance et lui souhaitons de profiter pleinement de son nouvel équipement Mitsubishi Electric.

CPC ENERGIE

★★★★★
(5/5 pour 21 avis)

Ets CPC Energie
Vaison-la-Romaine (84110) 26200
04 75 04 67 25

https://www.cpc-energie.fr
secretariat@cpc-energie.fr