



Pompes à chaleur réversibles Qlima Fraîcheur en été, chaleur en hiver, à moindre coût !

Que ce soit pour des préoccupations environnementales ou pour des questions de budget, la course aux économies d'énergie est devenue l'une des préoccupations majeures des Français. Parmi les solutions proposées sur le marché, la pompe à chaleur (PAC) fait de plus en plus d'adeptes, séduits par ce système complet qui peut rafraîchir l'air ambiant pendant les mois les plus chauds ou chauffer l'intérieur pendant la saison froide à moindre coût, grâce à une énergie propre, gratuite et inépuisable : l'air.

Pour un confort optimal et des économies garanties en toutes saisons, Qlima, expert du climat intérieur, propose une gamme complète de pompes à chaleur air/air particulièrement efficaces. Réversibles, ces appareils sont capables de rafraîchir ou de chauffer des pièces

de 60 à 145 m³ selon les modèles. En hiver, les PAC puisent la chaleur présente dans l'air extérieur, et la transfèrent à l'unité intérieure qui réchauffe la pièce. En été, le sens de fonctionnement est inversé : la chaleur ambiante dans la pièce est prélevée, puis transférée vers l'extérieur.

Modernes et écologiques, les PAC « prêt-à-poser » Qlima assurent toute l'année un confort optimal tout en faisant réaliser de substantielles économies. Les modèles multi-splits disposent d'une unité extérieure qui peut être reliée, selon les modèles, à 2 (SCM 52 DUO) ou à 3 unités intérieures (SCM 52 MULTI), à placer dans les espaces à climatiser ou à chauffer. Cela permet d'assurer un confort thermique dans plusieurs pièces en même temps.

Qlima



PAC multi-splits SCM 52 DUO et SCM 52 MULTI Qlima

Particulièrement efficaces, les PAC multi-splits SCM 52 DUO et SCM 52 MULTI Qlima présentent un SEER (performance en rafraîchissement) de 6,5 ou 7 W et un SCOP (performance en chauffage) de 4 ou 4,1 W. Peu gourmandes en énergie, elles sont classées A++ en mode rafraîchissement, et A+ en mode chauffage. Système complet de traitement de l'air, les PAC multi-splits Qlima intègrent également une fonction déshumidification appréciable.

Technologie Inverter, la clé d'une température stable

Les PAC classiques fonctionnent selon le mode « tout ou rien ». Leur compresseur se lance et s'arrête de nombreuses fois dans la journée pour toujours conserver la bonne température. Afin d'éviter ces fluctuations, les PAC multi-splits Qlima sont équipées de la technologie Inverter. Elles compensent automatiquement la moindre variation de température (en mode climatisation ou chauffage), et assurent un confort intérieur au plus près de la température de consigne. Quand cette dernière est atteinte, la vitesse du

compresseur diminue graduellement afin de maintenir la température de la pièce avec un minimum de variations, ce qui garantit confort, rendement et longévité. Grâce à ce dispositif, la consommation électrique est diminuée de 35 % environ, comparée à un climatiseur non Inverter.

Pilotables à distance

Pour plus d'économies d'énergie, de simplicité et de confort, l'interface Wifi des PAC multi-splits Qlima permet de les connecter au réseau de l'habitation. Les appareils sont ainsi pilotables à distance, et en toute sécurité, depuis un Smartphone équipé de l'application Tuya gratuite dédiée.

Un air parfaitement sain

Avec les PAC multi-splits Qlima, l'air des pièces est purifié par trois filtres : le filtre HAF, qui capture les allergènes comme les bactéries, la poussière et le pollen avec une efficacité de près de 80 % ; le filtre à charbon actif, qui supprime les odeurs déplaisantes ; et le filtre écran, qui capture les plus grosses particules.

Qlima



PAC SC 5426, SC 5435 et SC 5453 Qlima

Capables de rafraîchir ou de chauffer des volumes de 60 à 145 m³, les 3 PAC SC 54 Qlima présentent un SEER (performance en rafraîchissement) de 6,3 à 7 W et un SCOP (performance en chauffage) de 4 ou 4,1 W selon les modèles. Grâce à leur efficacité énergétique, elles sont classées A++ en mode rafraîchissement, et A+ en mode chauffage.

Les avantages de la technologie Inverter

La technologie Inverter des PAC air-air SC 54 Qlima permet de mieux contrôler la consommation d'énergie en adaptant la puissance du compresseur. La moindre variation de température est compensée automatiquement pour conserver un confort intérieur au plus près de la température de consigne. Quand cette dernière est atteinte, la vitesse du compresseur diminue graduellement afin de maintenir la température de la pièce avec un minimum de variations, ce qui assure confort, rendement et longévité. Grâce aux variations progressives du compresseur, la consommation électrique est diminuée de 35 % environ, comparée à celle d'un climatiseur non Inverter.

Un air pur dans toutes les pièces

Les PAC SC 54 Qlima permettent d'assainir l'air ambiant en le déshumidifiant et en le purifiant. Leur fonction déshumidification extrait ainsi de 24 à 43,2 litres/24 heures. Ces puissants modèles sont également équipés d'un triple système de filtration : le filtre haute performance HAF qui capture les allergènes comme les bactéries, la poussière et le pollen, avec une efficacité de près de 80 % ; le filtre à charbon actif qui supprime les mauvaises odeurs ; et le filtre écran qui piège les plus grosses particules de poussière.

Commande à distance via l'interface Wifi

Autre atout majeur, les PAC de la série SC 54 Qlima sont facilement pilotables à distance. Leur interface Wifi permet de les connecter au réseau de l'habitation. Ainsi, il est possible de contrôler les appareils à distance depuis un Smartphone équipé de l'application Tuya gratuite dédiée, et d'adapter la température au rythme de vie des occupants sans gaspillage d'énergie.

Qlima

Pompe à chaleur SCM 52 DUO Qlima

Volume pièce : puissances des unités adaptées pour 1 à 2 pièces de 60 à 85 m³ et 1 pièce de 80 à 100 m³ max.
Puissance max. : climatisation 6,45 kW - chauffage 6,13 kW
SEER/SCOP¹ : climatisation 7 W - chauffage 4,1 W
Classe énergétique : climatisation A++/chauffage A+
Capacité déshumidification² : 52,8 l/24 h
Prix public indicatif : moins de 1 790 euros TTC
Points de vente : grandes surfaces de bricolage

Pompe à chaleur SCM 52 MULTI Qlima

Volume pièce : puissances des unités adaptées pour 2 à 3 pièces de 60 à 85 m³ et 1 à 2 pièces de 80 à 100 m³ max.
Puissance max. : climatisation 8,79 kW - chauffage 8,79 kW
SEER/SCOP¹ : climatisation 6,5 W - chauffage 4 W
Classe énergétique : climatisation A++/chauffage A+
Capacité déshumidification² : 76,8 l/24 h
Prix public indicatif : moins de 2 490 euros TTC
Points de vente : grandes surfaces de bricolage

Pompe à chaleur SC 5426 Qlima

Volume pièce : 60-85 m³
Puissance nominale. : climatisation 2,7 kW - chauffage 3,81 kW
SEER/SCOP¹ : climatisation 6,8 W - chauffage 4,1 W
Classe énergétique : climatisation A++/chauffage A+
Capacité déshumidification² : 24 l/24 h
Prix public indicatif : moins de 749 euros TTC
Points de vente : grandes surfaces de bricolage

Pompe à chaleur SC 5435 Qlima

Volume pièce : 80-100 m³
Puissance nominale. : climatisation 3,52 kW - chauffage 3,81 kW
SEER/SCOP¹ : climatisation 6,3 W - chauffage 4,1 W
Classe énergétique : climatisation A++/chauffage A+
Capacité déshumidification² : 28,8 l/24 h
Prix public indicatif : moins de 799 euros TTC
Points de vente : grandes surfaces de bricolage

Pompe à chaleur SC 5453 Qlima

Volume pièce : 125-145 m³
Puissance nominale. : climatisation 5,28 kW - chauffage 5,57 kW
SEER/SCOP¹ : climatisation 7 W - chauffage 4 W
Classe énergétique : climatisation A++/chauffage A+
Capacité déshumidification² : 43,2 l/24 h
Prix public indicatif : moins de 1 299 euros TTC
Points de vente : grandes surfaces de bricolage

1 - Mesures conformes aux normes EN 14825/EN 14511-2011/EN 12102.

2 - Mesures effectuées à 32 °C, 80 % HR.

www.qlima.fr

