

Solutions de climatisation flexibles pour chaque domaine d'application : **VITOClima**



De plus en plus d'attention est accordée à l'utilisation de systèmes de climatisation. Les nouvelles pompes à chaleur air/air Viessmann répondent pleinement au besoin accru de climat intérieur sain et de confort thermique.

Climatiseurs Mono- et Multi-Split

Les pompes à chaleur air/air Mono- ou Multi-Split assurent de manière confortable un climat de bien-être sain, et ce avec une faible consommation d'énergie : grâce à des systèmes innovants qui ne se contentent pas de rafraîchir l'air ambiant, mais qui, en même temps, le déshumidifient et le purifient efficacement. Cela ne profite pas seulement aux personnes allergiques. L'offre de solutions

intégrées Viessmann propose un système adapté à chaque situation d'habitat et à chaque besoin.

Combinaison énergétiquement efficace avec pompe à chaleur, photovoltaïque et stockage d'électricité

Les pompes à chaleur air/air sont de plus en plus utilisées, tant en construction neuve qu'en rénovation, celles-ci pouvant être alimentées en électricité verte produite par des installations photovoltaïques.

Combinées à un stockage par batterie, il devient ainsi possible d'atteindre une grande indépendance vis-à-vis du réseau électrique public et des systèmes d'énergie fossile.

Chauffer, rafraîchir et purifier l'air de manière efficace

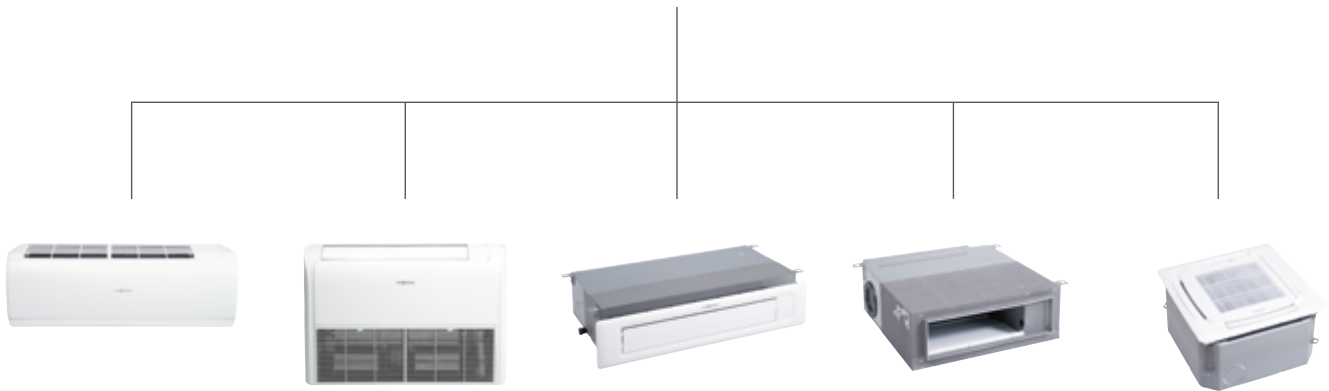
Pompes à chaleur air/air à haute efficacité énergétique : silencieuses et sans courant d'air, avec des coûts d'investissement et d'exploitation très faibles

Les pompes à chaleur air/air Vitoclima produisent un air ambiant sain et confortable avec des coûts d'investissement et d'exploitation très faibles.

Unité extérieure Vitoclima Multi-Split
avec les unités intérieures disponibles



Unité extérieure



Unité intérieure pour montage mural en blanc ou argent (Vitoclima 200-S et Vitoclima 300-S)

Unité intérieure pour montage au sol ou au plafond

Unité intérieure pour montage en gaine, basse pression de refoulement, avec panneau/couvercle de protection

Unité intérieure pour montage en gaine, pression de refoulement moyenne

Cassette de plafond

Des solutions flexibles pour un large éventail d'applications

La nouvelle gamme de pompes à chaleur air/air Vitoclima pour montage au plafond, mural ou en gaine offre des solutions flexibles pour des pièces individuelles et des appartements jusqu'à des bâtiments entiers, depuis l'utilisation privée jusqu'à un usage professionnel dans de petits bureaux ou des cabinets médicaux.

Le design moderne et intemporel s'intègre idéalement dans chaque style d'intérieur. La base des systèmes Multi-Split est toujours une unité extérieure, à laquelle sont généralement raccordées 2 unités intérieures ou plus. Il est ainsi

possible de climatiser différentes pièces. L'utilisation est très facile grâce à sa télécommande infrarouge.

Consommation d'énergie réduite

Grâce à son mode de fonctionnement modulant, la technologie DC Inverter adapte exactement la puissance aux besoins réels.

Cela permet de maintenir la température souhaitée à un niveau constant et de réduire la consommation d'énergie jusqu'à 35 % par rapport aux anciens climatiseurs.

VITOClima 300-S / VITOClima 200-S

Pompes à chaleur air/air Mono-Split avec technologie DC Inverter

VITOClima 300-S

La solution de climatisation des locaux avec mode de fonctionnement réversible et traitement actif de l'air permet de chauffer, de rafraîchir et de déshumidifier confortablement les espaces intérieurs.

La pompe à chaleur air/air se compose d'une unité extérieure compacte et de 2 modèles d'unités intérieures au choix : les appareils muraux sont disponibles en blanc ou en argent.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Unité extérieure compacte et 2 unités intérieures au choix avec échangeur de chaleur revêtu pour un fonctionnement durablement efficace et antibactérien
- Unités intérieures pour montage mural (au choix en blanc ou en argent) avec échangeur de chaleur à haut rendement et télécommande LCD à infrarouge
- Champ d'application chauffage : jusqu'à -20 °C et rafraîchissement : jusqu'à +43 °C

LES POINTS FORTS

- + Faibles coûts d'exploitation grâce à des coefficients de performance et une classe d'efficacité très élevés : A+++/A+++ (chauffage/rafraîchissement)
- + Régulation de puissance et DC Inverter pour une grande efficacité, même à charge partielle
- + Commande par microprocesseur pour la surveillance et le maintien de la température et de l'humidité de l'air ambiant
- + Télécommande par infrarouge facile d'utilisation
- + Fonctionnement particulièrement silencieux grâce aux ventilateurs à asservissement de vitesse et au concept d'insonorisation
- + Fluide frigorigène R32 respectueux de l'environnement
- + Fonction autonettoyante et programme de stérilisation
- + Filtre IFD actif et nettoyable
- + Capteur de présence et capteur éco pour un confort maximal et des économies d'énergie
- + Interface Wi-Fi intégrée



Unité intérieure, argent



Unité intérieure, blanc



Unité extérieure



Vitoclima 300-S
Télécommande à infrarouge

VITOClima 200-S

La solution de climatisation des locaux avec mode de fonctionnement réversible et traitement de l'air permet de chauffer, de rafraîchir et de déshumidifier confortablement les espaces intérieurs.

La pompe à chaleur air/air se compose d'une unité extérieure compacte et d'une unité intérieure murale.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Unité extérieure compacte et unité intérieure avec échangeur revêtu pour un fonctionnement efficace durable
- Unité intérieure murale avec échangeur de chaleur à haut rendement et fonction de filtre à air passif (filtre passif en accessoire)
- Télécommande à infrarouge
- Champ d'application chauffage : jusqu'à -15 °C et rafraîchissement : jusqu'à +43 °C

LES POINTS FORTS

- + Faibles coûts d'exploitation grâce à des coefficients de performance et une classe d'efficacité très élevés : jusqu'à A+/A++ (chauffage/rafraîchissement)
- + Régulation de puissance et variateur DC Inverter une grande efficacité, même à charge partielle
- + Commande par microprocesseur pour la surveillance et le maintien de la température et de l'humidité de l'air ambiant
- + Télécommande à infrarouge facile à utiliser avec de nombreuses fonctions de confort
- + Fonctionnement silencieux grâce aux ventilateurs à asservissement de vitesse et au concept d'insonorisation
- + Unités extérieures et intérieures compactes pour une installation peu encombrante
- + Fluide frigorigène R32 respectueux de l'environnement
- + Fonction autonettoyante de l'unité intérieure
- + Interface Wi-Fi intégrée



Unité intérieure



Unité extérieure

VITOClima 200-S MULTI

Pompes à chaleur air/air Multi-Split avec technologie DC Inverter

VIESSMANN

VITOClima 200-S MULTI

La solution de climatisation des locaux avec mode de fonctionnement réversible et traitement de l'air permet de chauffer et de rafraîchir confortablement les espaces intérieurs.

La pompe à chaleur air/air se compose d'une unité extérieure compacte permettant de raccorder plusieurs unités intérieures : celles-ci sont disponibles au choix sous forme d'appareils muraux, de cassettes de plafond ou pour le montage en gaine. La Vitoclima 200-S Multi s'harmonise ainsi avec tous les styles d'intérieur.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Unité extérieure compacte et unités intérieures au choix avec échangeur de chaleur revêtu pour un fonctionnement antibactérien durablement efficace et fonction autonettoyante
- Unités intérieures en tant qu'appareil mural, en cassette de plafond ou pour le montage en gaine avec échangeur de chaleur à haut rendement et fonction de filtre à air passif (choix en fonction de la puissance et de la situation de montage)
- Commande à distance
- Champ d'application chauffage : jusqu'à -15 °C et rafraîchissement : jusqu'à +46 °C

LES POINTS FORTS

- + Faibles coûts d'exploitation grâce à des coefficients de performance et une classe d'efficacité très élevés jusqu'à : A++/A+++ (chauffage/rafraîchissement)
- + Régulation de puissance et DC Inverter pour une grande efficacité, même à charge partielle
- + Commande par microprocesseur pour la surveillance et le maintien de la température et de l'humidité de l'air ambiant
- + Télécommande facile à utiliser avec de nombreuses fonctions de confort
- + Fonctionnement silencieux grâce aux ventilateurs à asservissement de vitesse et au concept d'insonorisation
- + Unités extérieures et intérieures compactes pour une installation peu encombrante
- + Fluide frigorigène R32 respectueux de l'environnement
- + Technologie Inverter plus pour une efficacité élevée et une sécurité de fonctionnement maximale en cas de fluctuations de courant
- + Évaporateur revêtu pour l'autonettoyage et une bonne transmission calorifique



Unité intérieure pour montage au sol ou au plafond



Cassette de plafond



Unité intérieure pour montage en gaine, basse pression de refoulement, avec panneau/couvercle de protection



Unité intérieure pour montage en gaine, pression de refoulement moyenne



Unité extérieure

Commercialisation : début 2024

9444 510 FR 07/2023

Contenu protégé par le droit d'auteur.
Copies et autres utilisations sur autorisation préalable uniquement.
Sous réserve de modifications.

Viessmann France S.A.S.
Avenue André Gouy
B.P. 33 - 57380 Faulquemont
www.viessmann.fr