

Deux nouvelles pompes à chaleur air/eau pour installation intérieure : système modulaire et solution tout-en-un

En ce mois de mars, deux nouvelles pompes à chaleur air/eau à installer à l'intérieur viennent compléter la gamme Vaillant : la versoTHERM plus modulaire et la recoCOMPACT exclusive, une solution confort complète. La versoTHERM assure chauffage et refroidissement et peut être aisément associée à d'autres composants du système Vaillant, tandis que la recoCOMPACT exclusive offre une solution globale pour le chauffage, l'alimentation en eau chaude, le refroidissement et la ventilation. Ces pompes à chaleur monobloc, dépourvues d'unité extérieure, se distinguent toutes deux par leur volume compact et leur fonctionnement silencieux, économe en énergie et efficace.

Compactes et silencieuses

La versoTHERM plus et la recoCOMPACT exclusive ont de très nombreuses caractéristiques positives en commun. Ces pompes à chaleur air/eau sont toutes deux des appareils monobloc à installer à l'intérieur. Par conséquent, inutile de trouver une place pour l'unité extérieure dans le jardin, la cour ou sur la terrasse. L'installation de ces pompes à chaleur ne nécessite aucune connexion frigorifique. De plus, grâce à des technologies silencieuses tels que les compresseur et ventilateur de type 'Inverter' et le Sound Safe System, elles font partie des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché. Leur fonctionnement ultra silencieux et leur design compact favorisent une installation discrète : suffisamment silencieuses pour les placer près des espaces de vie, assez petites pour les installer dans la cave, la buanderie ou une pièce de rangement. Par ailleurs, une installation dans un coin ou murale est également possible, la distance par rapport au mur ne devant être que de 10 cm.

Économes en énergie et efficaces

Question puissance calorifique, les deux pompes à chaleur offrent trois options : 3,6 kW, 5,65 kW et 7,2 kW. Même si la température extérieure descend jusqu'à -7°C, leur puissance reste constante. Autre avantage majeur : l'économie d'énergie. Les faibles coûts de fonctionnement de la versoTHERM plus sont dus à son rendement très élevé, à la technologie Inverter et au circuit de refroidissement hermétique. La recoCOMPACT exclusive les doit à la fois à un rendement très élevé et à la récupération d'énergie par le système de ventilation. Les deux pompes à chaleur sont ainsi dotées du label A++, critère essentiel pour les habitations neuves nécessitant un niveau E bas.

versoTHERM : une pompe à chaleur modulaire à installer à l'intérieur

En optant pour une versoTHERM plus, vous choisissez une solution flexible pour le chauffage et le refroidissement. Grâce à son concept modulaire, cette pompe à chaleur peut aisément être associée à d'autres composants du système Vaillant, ainsi qu'à différents systèmes de ventilation. Si vous choisissez le système versoVAIR C de Vaillant, vous pourrez l'installer sur la versoTHERM, mais il est également possible de coupler cette dernière à un système de ventilation externe C ou D via les accessoires ad hoc. Le raccord à un boiler d'eau chaude externe de votre choix ou à des systèmes photovoltaïques fait aussi partie des possibilités. La versoTHERM plus est ainsi la solution idéale pour des applications spécifiques telles que les ménages grands consommateurs d'eau chaude.

recoCOMPACT : une solution globale durable

Avec la recoCOMPACT, qui porte le label Green iQ, le propriétaire bénéficie d'emblée d'une solution globale particulièrement durable pour le chauffage, la production d'eau chaude, le refroidissement et la ventilation. Le système de ventilation D intégré peut atteindre un débit volumique de 360 m³/h et le volume du boiler sanitaire intégré est de 211 litres. En option, l'apport et l'évacuation de l'air du système de ventilation D peuvent être assurés par les alimentations en air de la pompe à chaleur. Autrement dit, seules deux sorties murales sont, à ce moment, nécessaires pour l'ensemble du système. En outre, des entreprises spécialisées peuvent fournir des grilles de protection contre les intempéries de couleur identique à celle du mur extérieur. La recoCOMPACT est dotée d'une double récupération de chaleur. Tout d'abord, le système de ventilation D utilise la chaleur de ventilation. Ensuite, les calories restantes contribuent à augmenter le rendement de la pompe à chaleur.

Peu encombrantes et flexibles

Les installateurs bénéficient des mêmes avantages avec les deux pompes à chaleur. L'installation est rapide et sans risque d'erreur grâce à la grande qualité de la préfabrication, tandis que le Split Mounting Concept permet un transport et une installation aisés. Par l'avant, l'installateur a un accès direct à tous les composants nécessitant un entretien. Un avantage aussi pour le propriétaire, qui ne doit pas prévoir d'espace dégagé autour de l'appareil.

Connectivité

La commande de la pompe à chaleur est assurée par le régulateur climatique multiMATIC VRC 700, un concept bien connu des installateurs, qui garantit l'interaction parfaite entre les différents composants du système. C'est également un atout pour le propriétaire car l'application et le module internet VR 920 en option permettent l'affichage et la commande à distance, ce qui renforce le confort thermique et l'économie d'énergie.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter :

Marketing Vaillant
02 334 93 05 – marketing@vaillant.be

www.vaillant.be

<https://www.facebook.com/vaillant.belgium/>

À propos de Vaillant Group

Vaillant Group est leader de marché en Europe et emploie 13 000 personnes de par le monde dans le secteur des technologies de chauffage. Le siège social est établi à Remscheid, Allemagne. Le groupe, qui a réalisé un chiffre d'affaires de 2,4 milliards d'euros en 2018, accorde une grande attention à la recherche et au développement, afin de pouvoir répondre en permanence, aussi efficacement que possible, aux besoins du client. La division R&D compte plus de 800 collaborateurs et est de ce fait non seulement l'une des plus importantes, mais certainement aussi l'une des plus créatives du secteur. Vaillant Group possède plus de 2 000 brevets et en compte près de 50 nouveaux chaque année.

À propos de Vaillant Group Belgique

La filiale belge de Vaillant Group, active dans le domaine des technologies de chauffage, est basée à Drogenbos et emploie 450 personnes. Avec un chiffre d'affaires de 155 millions d'euros en 2018, la société revendique également le statut de leader sur le marché belge.