

Silencieuse, efficace et très rapide à installer : la pompe à chaleur air/eau aroTHERM split VWL AS de Vaillant

11 juin 2018 - Une pompe à chaleur compacte et silencieuse, et que l'on peut, en outre, installer en un rien de temps ? Elle a pour nom aroTHERM split VWL AS. Avec cette pompe à chaleur air/eau très économique, Vaillant vise à répondre à la demande croissante de solutions flexibles et rentables pour les nouveaux logements et appartements. L'aroTHERM split VWL AS offre une solution moderne pour le chauffage, le refroidissement et l'alimentation en eau chaude sanitaire. La puissante qualité Vaillant de cette pompe à chaleur se traduit également par une longue durée de vie.

Exceptionnellement silencieuse

La pompe à chaleur air/eau aroTHERM split VWL AS a été développée à l'aide de la technologie split basée sur le réfrigérant. L'unité extérieure contient l'évaporateur, le compresseur et le détendeur, tandis que le condenseur est situé dans l'unité hydraulique intérieure. L'un des principaux avantages de cette pompe à chaleur ? Son fonctionnement silencieux. Pour le modèle VWL 35/5 AS, l'unité extérieure maintient le niveau sonore sous les 32 dB(A) à A2/W35 à une distance de 3 mètres (en mode silencieux), et à une distance de 5 mètres, celui-ci descend même sous les 25 dB(A). Ce qui fait de cette pompe à chaleur l'une des plus silencieuses du marché.

Différentes combinaisons possibles

Pour faciliter l'installation, l'aroTHERM split VWL AS peut être aisément combinée avec l'uniTOWER VWL IS de Vaillant, une unité interne hydraulique tout-en-un avec un boiler d'eau chaude sanitaire de 190 litre. Cette pompe à chaleur d'entrée de gamme offre une solution contemporaine pour le chauffage, le refroidissement et la production d'eau chaude sanitaire d'une habitation familiale de taille moyenne. Il est évidemment également possible d'opter pour une solution flexible reliant la pompe à chaleur à divers composants modulaires de Vaillant. Dans les deux cas, la régulation s'effectue à l'aide du régulateur climatique multiMATIC VRC 700.

Une installation rapide

La pompe à chaleur air/eau aroTHERM split VWL AS s'installe particulièrement rapidement, ce qui est très économique. Afin d'en faciliter le transport, le 'split mounting concept' permet de séparer l'uniTOWER VWL IS en deux parties. Avec cette unité interne hydraulique spécifique, l'installation prend maximum une journée de travail. Son poids léger, les poignées intégrées, l'intégration de tous les accessoires, l'unité extérieure pré-remplie, les kits de connexion pré-assemblés et son montage à l'aide d'un outillage standard sont autant de facteurs qui contribuent à ce résultat.

Une technologie éprouvée

La technologie split basée sur le réfrigérant a déjà fait ses preuves dans le secteur de la climatisation. Celle-ci offre plusieurs avantages. L'épaisseur maximale de 12 mm (35 mm isolation comprise) des tuyaux reliant les unités intérieure et extérieure permet une installation flexible. En outre, les tuyaux de l'aroTHERM split sont pliables et pré-isolés. Ils sont livrés avec un câble eBus permettant une connexion aisée entre les deux

unités. Grâce aux tuyaux flexibles en cuivre et aux raccords 'plug and play', l'installation se réalise très rapidement.

Une longue durée de vie

En maintenant l'entière responsabilité du développement mais aussi de la production en Europe, Vaillant veille de manière stricte au respect des exigences de qualité en vigueur. Le résultat ? Chaque pompe à chaleur aroTHERM split est toujours un chef-d'œuvre technologique fiable d'une durée de vie exceptionnelle, et à l'apparence soignée. Tant et si bien qu'elle a reçu le prestigieux prix de design de produit Red Dot Award 2018 dans la catégorie 'technologie de chauffage et de climatisation'.

Pour recevoir davantage d'information, veuillez contacter :

Betty De Boeck (VPR Consult)
03 777 97 17 - betty.deboeck@vprconsult.be

Xavier Laliou (Vaillant)
02 334 93 00 - xavier.laliou@vaillant.be

www.vaillant.be

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

À propos du Vaillant Group

Vaillant Group est leader de marché en Europe et emploie 12 000 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 2017, accorde une grande attention à la recherche et au développement, afin de pouvoir répondre en permanence, aussi bien que possible, aux besoins du client. La division R&D compte 780 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 158 millions d'euros en 2017, la société revendique également le statut de leader sur le marché belge.