



Pompe à chaleur air/eau avec technologie monobloc

NOUVEAU

aroTHERM plus

NOTRE APPAREIL
LE PLUS PERFORMANT.
MAINTENANT
ENCORE MEILLEUR.



R290

RÉFRIGÉRANT
NATUREL

2+5

ANS DE
GARANTIE
PROLONGÉE



Notre **pompe à chaleur la plus efficace** -
pour des coûts de chauffage réduits et un confort optimal



Notre **pompe à chaleur la plus silencieuse** -
tranquillité pour vous et pour votre voisinage



Flexibilité maximale grâce à notre concept d'installation breveté



Unité intérieure compacte **tout-en-un** pour une installation aisée



Vaillant



Notre pompe à chaleur la plus efficace – pour des coûts de chauffage réduits et un confort optimal

- **Efficacité maximale** grâce au réfrigérant naturel R290
- COP et SCOP supérieurs à 5
- **Plage de puissance de 3 à 12 kW**, adaptée à la rénovation comme au neuf
- **Classe d'efficacité énergétique A+++ (A+++ - D)**
- **ETAs jusqu'à 202 %** à une **température de départ de 35 °C** (chauffage par le sol)
- **Convient aux températures de départ élevées** – jusqu'à **75 °C**, idéal pour les radiateurs existants
- Permet de **réduire considérablement les coûts de consommation**

Notre pompe à chaleur la plus silencieuse – tranquillité pour vous et pour votre voisinage

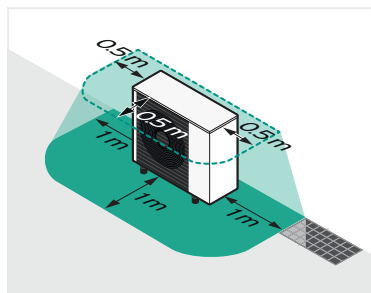
- Le Vaillant Sound Safe System intègre des solutions techniques garantissant un fonctionnement extrêmement silencieux
- Seulement **28 dB(A) à 3 mètres** en mode nuit
- Idéal pour **les zones densément bâties et sensibles au bruit**
- Offre **davantage de flexibilité** dans le choix de l'emplacement d'installation
- **Nuisances sonores minimales** pour les occupants et le voisinage



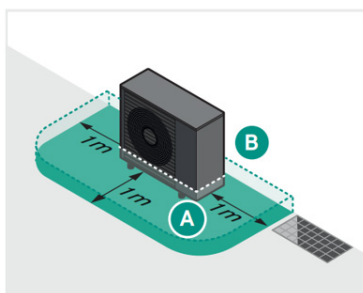
Flexibilité maximale grâce à notre concept d'installation breveté

Avec l'aroTHERM plus, Vaillant établit une nouvelle référence dans la technologie des pompes à chaleur. Grâce à un concept renouvelé, vous profitez d'une liberté maximale lors de l'installation de la pompe à chaleur. Alors que les pompes à chaleur air/eau fonctionnant avec le **réfrigérant R290** nécessitaient auparavant de larges zones de protection – limitant ainsi les options d'emplacement – cette contrainte appartient désormais au passé.

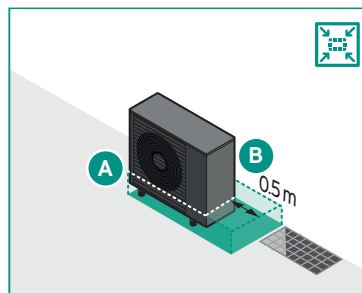
Grâce à la **Flexible Space Function**, une **innovation exclusive et brevetée** par Vaillant, l'aroTHERM plus peut être adaptée de manière flexible à la configuration spécifique de l'installation. Ainsi, lorsque cela est nécessaire, la pompe à chaleur peut être placée sans restrictions à proximité de portes, fenêtres, soupiraux, prises électriques ou éclairage extérieur. Vous trouvez donc toujours l'emplacement idéal, même dans des environnements compacts ou difficiles.



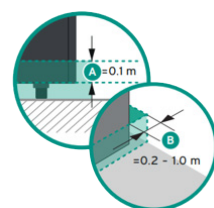
aroTHERM plus/6



aroTHERM plus/8.1 avec Flexible Space Function désactivé



aroTHERM plus/8.1 avec Flexible Space Function activé



Unité intérieure compacte tout-en-un pour une installation aisée

- **Technologie monobloc** : aucune certification de frigoriste requise.
 - Pour la plupart des installations, un ballon tampon n'est pas nécessaire – moins de composants, moins de travail, une installation plus compacte.
 - **myVAILLANT connect** livré de série pour un raccordement direct à **l'application myVAILLANT** : commande, programmation et suivi énergétique à distance en un seul clic.
 - Pour une finition encore plus soignée, un socle de finition est disponible comme accessoire, permettant de dissimuler les supports de l'unité extérieure.
- **Unité intérieure uniTOWER**
 - **uniTOWER Plug & Play** avec de nombreux accessoires intégrés ou fournis séparément pour une installation rapide. Des accessoires optionnels pratiques sont également disponibles. Une version de l'uniTOWER est aussi disponible avec 2 circuits de chauffage intégrés.
 - Le **Split Mounting Concept** permet de transporter l'uniTOWER en deux parties – idéal pour les passages étroits.
 - Disponible avec un **ballon en inox** pour moins d'entretien, une durée de vie prolongée et un poids réduit.



Sécurité et fiabilité - 7 ans de tranquillité d'esprit

- **2 ans de garantie légale** standard.
- **+ 5 ans de garantie omnium prolongée** lorsque le client final :
 - enregistre l'appareil
 - fait effectuer un entretien tous les 2 ans
 - connecte la pompe à chaleur via le module internet myVAILLANT connect
- Pour l'unité extérieure, la garantie est toujours de 2+5 ans. Pour les unités intérieures avec un ballon inox intégré, la garantie est de 2 + 5 ans. Pour toutes les autres unités intérieures, la garantie est de 2 + 3 ans.

Ainsi, vous offrez à vos clients non seulement une technologie de pointe, mais aussi une solution de chauffage durable et sans souci.

2+5
ANS DE
GARANTIE
PROLONGÉE

Données techniques aroTHERM plus

		VWL 35/8.1 A S2	VWL 55/8.1 A S2	VWL 75/8.1 A S2	VWL 105/8.1 A 230 V S2	VWL 105/8.1 A 400 V S2	VWL 125/8.1 A 230 V S2	VWL 125/8.1 A 400 V S2
efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	192	188	194	202	200	202	200
SCOP W35		4,97	4,83	4,98	5,20 ^(*)	5,13	5,20 ^(*)	5,12
efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	141			151	150	151	150
SCOP W55		3,65	3,64	3,62	3,89 ^(*)	3,86	3,89 ^(*)	3,85
PUISSANCE CHAUFFAGE								
puissance (A-7/W35 delta T 5K selon EN 14511)	kW	4,26	5,59	6,94	10,58		12,14	
puissance absorbée	kW	1,4	2,09	2,36	3,52		4,46	
coefficient de performance (COP)		3,04	2,67	2,94	3,01		2,72	
puissance (A2/W35 delta T 5K selon EN 14511)	kW	3,17		4,2	5,82			
puissance absorbée	kW	0,78		1,03	1,32			
coefficient de performance (COP)		4,07		4,1	4,4			
puissance (A7/W35 delta T 5K selon EN 14511)	kW	2		2,67	5,69		5,74	
puissance absorbée	kW	0,41		0,54	1,08		1,07	
coefficient de performance (COP)		4,92		4,94	5,29		5,29	
PUISSANCE REFRIGDISSEMENT (OPTION)								
puissance de refroidissement A35/W18 delta-T 5K	kW	4,89		6,66	11,66			
puissance absorbée	kW	1,03		1,53	2,32			
coefficient de performance (EER)		4,76	4,76	4,34	5,03			
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES								
puissance sonore selon ErP, EN 12102-1, EN ISO 3745	db(A)	44		47	50			
puissance sonore maximale, EN 12102-1, EN ISO 3745	db(A)	52,7	55,6	57,4	58,2		59,9	
puissance sonore en mode silencieux 60% pour A-7/W35, EN 12102, EN 14511	db(A)	45	46	46,2	49,6			
fluide réfrigérant		R290 (GWP = 0,02)						
raccord départ et retour chauffage	"	G5/4						
hauteur / largeur / profondeur	mm	765 / 1.100 / 450		965 / 1.100 / 450	1480 / 1.100 / 450			
poids sans emballage	kg	113		130	192	206	192	206
alimentation électrique	V/hz	1~/N/PE 230/50				1~/N/PE 400V/50	1~/N/PE 230V/50	3~/N/PE 400/50

(*) : données provisoires



Vaillant Group S.A.
Rue Golden Hope 15 - 1620 Drogenbos
T : 02/334 93 00
www.vaillant.be - info@vaillant.be



Chauffage



Refrigdissement



Energie renouvelable



Plus
d'info?

