



Lucht/water-warmtepomp met monobloctechnologie

NIEUW

aroTHERM plus

ONZE EFFICIËNTSTE. NU NOG BETER.

R290

NATUURLIJK
KOUDEMIDDEL



Onze **meest efficiënte warmtepomp** -
voor lagere verwarmingskosten en optimaal comfort



Onze **stilste warmtepomp** ooit - rust voor jou én jouw burens



Maximale flexibiliteit dankzij ons gepatenteerd installatieconcept



Compacte **all-in-one binnenunit** voor vlotte installatie

2+5

JAAR
VERLENGDE
GARANTIE



Vaillant



Voor een extra verzorgde afwerking is er bovendien een afwerkingssokkel beschikbaar als accessoire, waarmee je de voetsteunen van de buitenunit kunt wegwerken.



Onze meest efficiënte warmtepomp – voor lagere verwarmingskosten en optimaal comfort

- **Hoogste efficiëntie ooit** dankzij natuurlijk koudemiddel **R290**
- COP en SCOP tot boven 5
- **Vermogensbereik 3-12 kW** voor renovatie en nieuwbouw
- **Energie efficiëntieklasse A+++ (A+++ - D)**
- **ETAs tot 202%** bij **35 °C aanvoertemperatuur** (vloerverwarming)
- **Geschikt voor hogere aanvoertemperaturen** – tot **75 °C** voor bestaande radiatoren
- Zorgt voor **aanzienlijk lagere verbruikskosten**

Onze stilste warmtepomp ooit – Rust voor jou én jouw bureu

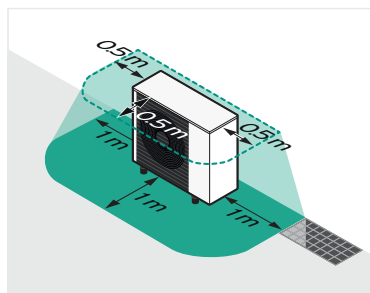
- Het Vaillant Sound Safe System bevat technische oplossingen voor een uiterst stille werking
- Slechts **28 dB(A) op 3 meter** in nachtmodus
- Ideaal voor **dichtbebouwde en geluidsgevoelige locaties**
- Biedt **meer flexibiliteit** bij het kiezen van de installatieplaats
- **Minimale geluidshinder** voor bewoners en bureu



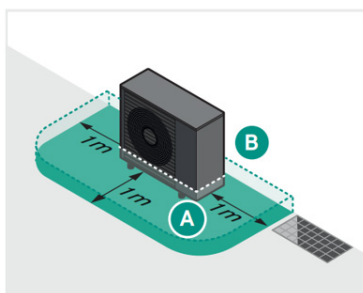
Maximale flexibiliteit dankzij ons gepatenteerd installatieconcept

Met de aroTHERM plus zet Vaillant een nieuwe standaard in warmtepomptechnologie. Dankzij een vernieuwd concept geniet je van maximale vrijheid bij de opstelling van de warmtepomp. Waar lucht/water-warmtepompen met **koudemiddel R290** vroeger grotere beschermingszones nodig hadden – en dus minder plaatsingsmogelijkheden boden – behoort dat nu tot het verleden.

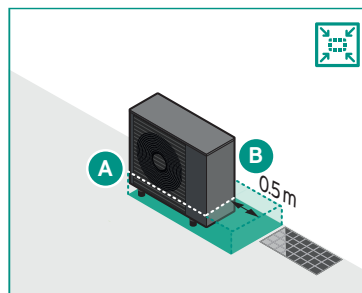
Dankzij de **innovatieve en gepatenteerde Flexible Space Function** van Vaillant kan de aroTHERM plus flexibel worden aangepast aan de specifieke opstelling. Waardoor, indien nodig, je de warmtepomp **zonder beperkingen** kunt plaatsen naast deuren, ramen, kelderroosters, stopcontacten of buitenverlichting. Zo vind je altijd de ideale plek, zelfs in compacte of uitdagende omgevingen.



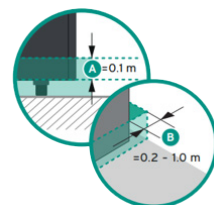
aroTHERM plus/6



aroTHERM plus/8.1 met Flexible Space Function uitgeschakeld



aroTHERM plus/8.1 met Flexible Space Function ingeschakeld



Compacte all-in-one binnenunit voor vlotte installatie

- **Monobloc technologie:** geen koeltechnische certificatie nodig.
- Voor de meeste installaties is een buffervat niet noodzakelijk - minder componenten, minder werk, compacter.
- **myVAILLANT connect** standaard meegeleverd voor directe koppeling met de **myVAILLANT app**: bediening, planning en energieopvolging op afstand in één klik.
- Voor een extra verzorgde afwerking is er bovendien een afwerkingssokkel beschikbaar als accessoire, waarmee je de voetsteunen van de buitenunit kunt wegwerken.
- **uniTOWER binnenunit**
 - **Plug & Play uniTOWER** met veel geïntegreerde en los meegeleverde toebehoren voor een snelle installatie. Daarnaast zijn er nog handige optionele toebehoren. Er bestaat een uniTOWER versie met 2 ingebouwde verwarmingskringen.
 - **Split Mounting Concept** maakt het mogelijk om de uniTOWER in 2 delen te vervoeren – ideaal voor smalle doorgangen.
 - Beschikbaar met **boiler in inox** voor minder onderhoud, een langere levensduur en lager gewicht.



Zekerheid en betrouwbaarheid – 7 jaar gemoedsrust

- Standaard **2 jaar wettelijke garantie**.
- **+ 5 jaar verlengde full omnium garantie** wanneer de eindklant:
 - het toestel registreert
 - om de 2 jaar onderhoud laat uitvoeren
 - de warmtepomp via de myVAILLANT connect internetmodule verbindt
- Op de buitenunit geldt steeds 2+5 jaar garantie. Op binnenunits geldt 2+5 jaar garantie op de inox variant en 2+3 jaar garantie op de andere varianten.

Zo bied je klanten niet alleen toptechnologie, maar ook een langdurige, zorgeloze verwarmingsoplossing.

2+5
JAAR
VERLENGDE
GARANTIE

Technische gegevens 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
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	192	188	194	202	200	202	200
SCOP W35		4,97	4,83	4,98	5,20 ^(*)	5,13	5,20 ^(*)	5,12
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	141			151	150	151	150
SCOP W55		3,65	3,64	3,62	3,89 ^(*)	3,86	3,89 ^(*)	3,85
VERMOGEN VERWARMING								
vermogen (A-7/W35 delta T 5K volgens EN 14511)	kW	4,26	5,59	6,94	10,58		12,14	
opgenomen vermogen	kW	1,4	2,09	2,36	3,52		4,46	
prestatiecoëfficiënt (COP)		3,04	2,67	2,94	3,01		2,72	
vermogen (A2/W35 delta T 5K volgens EN 14511)	kW	3,17		4,2	5,82			
opgenomen vermogen	kW	0,78		1,03	1,32			
prestatiecoëfficiënt (COP)		4,07		4,1	4,4			
vermogen (A7/W35 delta T 5K volgens EN 14511)	kW	2		2,67	5,69		5,74	
opgenomen vermogen	kW	0,41		0,54	1,08		1,07	
prestatiecoëfficiënt (COP)		4,92		4,94	5,29		5,29	
VERMOGEN KOELING (OPTIONEEL)								
vermogen (A35/W18 delta T 5K)	kW	4,89		6,66	11,66			
opgenomen vermogen	kW	1,03		1,53	2,32			
prestatiecoëfficiënt (EER)		4,76	4,76	4,34	5,03			
ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS								
ErP geluidsvermogen, EN 12102-1, EN ISO 3745	db(A)	44		47	50			
maximaal geluidsvermogen, EN 12102-1, EN ISO 3745	db(A)	52,7	55,6	57,4	58,2		59,9	
geluidsvermogen in fluïstermodus 60% bij A-7/W35, EN 12102, EN 14511	db(A)	45	46	46,2	49,6			
koudemiddel		R290 (GWP = 0,02)						
aansluiting vertrek- en retour	"	G5/4						
hoogte / breedte / diepte	mm	765 / 1.100 / 450		965 / 1.100 / 450	1480 / 1.100 / 450			
gewicht bedrijfsklaar	kg	113		130	192	206	192	206
algemene elektrische voeding	V/hz	1~/N/PE 230/50				1~/N/PE 400V/50	1~/N/PE 230V/50	3~/N/PE 400/50

(*) : voorlopige data



Vaillant Group NV

Golden Hopestraat 15 - 1620 Drogenbos

T : 02/334 93 00

www.vaillant.be - info@vaillant.be



Verwarming



Koeling



Hernieuwbare energie



Meer info?

