



AquaSnap® 30AWH-P
Voor woningen en appartementen

MONOBLOCK LUCHT/WATER-WARMTEPOMP

MET NATUURLIJK KOELMIDDEL R290



MONOBLOCK LUCHT/WATER-WARMTEPOMP - R290 - 30AWH-P

AquaSnap 30AWH-P

De nieuwe monoblock lucht/water-warmtepomp 30AWH-P zorgt voor een uitstekend comfort het hele jaar door.

De 30AWH-P reeks levert hoge prestaties en is compatibel met verwarmingssystemen voor lage tot middelhoge temperaturen (vloerverwarming, ventilatorconvectoren, radiatoren enz.) en met systemen voor hoge temperaturen voor renovatietoepassingen (ketelvervanging).

De monoblock warmtepomp 30AWH-P is ontworpen als buiteninstallatie.

Elke unit wordt gebouwd en getest in onze Carrier-fabrieken in Europa en bedrijfsklaar afgeleverd.



Natuurlijk koelmiddel

Het natuurlijke koelmiddel R290 zorgt ervoor dat de milieu-impact minimaal blijft (GWP100 = 0,02*).



Stille werking

Met een ontwerp dat optimaal is afgestemd op lage geluidsniveaus, garandeert de 30AWH-P een stille werking. Het ErP geluidsvermogensniveau begint vanaf 49 dB(A) en er is een nachtmodus die door de gebruiker kan worden geactiveerd.



Hoge energie-efficiëntie

SCOP tot 4,82

SEER tot 5,34

Energieklasse A+++ (35°C)** of A+++ (55°C)**



Compact ontwerp

Compacte afmetingen vergemakkelijken de installatie.



Hoge vertrekwatertemperatuur

Met een vertrekwatertemperatuur tot 75°C kan de 30AWH-P meer sanitair warm water leveren, dat bovendien op een hogere temperatuur kan worden opgeslagen om legionella te voorkomen.



Gecertificeerde prestaties

De nieuwe 30AWH-P komt in aanmerking voor subsidies in België bij renovatieprojecten en is gecertificeerd voor nieuwbouw. In Nederland is de warmtepomp geschikt voor hybride renovaties met mogelijke subsidievoordelen***.

* op basis van Verordening (EU) 2024/573

** de efficiëntieclassen variëren van A+++ tot D

*** Subsidievoorwaarden variëren afhankelijk van lokale regelgeving

MONOBLOCK LUCHT/WATER-WARMTEPOMP - R290 - 30AWH-P

IDEAAL VOOR RENOVATIE EN NIEUWBOUW

PLAATSBESPARENDE EN LICHTE OPLOSSING

De compacte afmetingen en het lage gewicht zijn enkele van de belangrijkste kenmerken waarmee de AquaSnap 30AWH-P zich onderscheidt op de markt. Dankzij zijn breedte van slechts 946 mm en een gewicht vanaf nauwelijks 79,3 kg is de AquaSnap 30AWH-P bijzonder veelzijdig in gebruik.

COMPACTE AFMETINGEN



VERTREKWATERTEMPERATUUR TOT 75°C

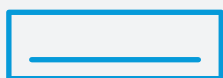
Met een hoge vertrekwatertemperatuur tot 75°C is de AquaSnap 30AWH-P geschikt voor de vervanging van stookolie- en gasketels. De hoge temperatuur zorgt niet alleen voor meer warm water, maar ook voor een doeltreffende bescherming tegen legionella.

VERSCHILLENDE AFGIFTESYSTEMEN

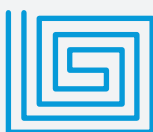
De reeks levert hoge prestaties en is geschikt voor verwarmingssystemen met lage tot middelhoge temperaturen (vloerverwarming, ventilatorconvectoren, radiatoren enz.) en systemen met hoge temperaturen voor renovatietoepassingen (ketelvervanging).

AFGIFTESYSTEMEN

Geschikt voor lage, middelhoge en hoge temperaturen.



ventilatorconvectoren



vloerverwarming



radiatoren

TECHNISCHE GEGEVENS

30AWH 04P-14P				004P (1f)	006P ^(*) (1f)	008P ^(*) (1f)	010P ^(*) (1f)	012P ^(*) (1f)	014P ^(*) (1f)	012P ^(*) (3f)	014P ^(*) (3f)	
Verwarming												
Nominale prestaties ⁽¹⁾	HA1	Nominaal vermogen	kW	3,95	5,80	7,60	9,60	11,40	13,80	11,40	13,80	
		COP	kW/kW	4,90	4,90	4,80	4,35	4,55	4,30	4,65	4,40	
	HA2	Nominaal vermogen	kW	3,85	5,50	7,80	9,50	10,80	13,60	10,80	13,60	
		COP	kW/kW	3,65	3,65	3,75	3,55	3,65	3,40	3,75	3,50	
	HA3	Nominaal vermogen	kW	3,75	5,25	7,55	9,40	10,95	13,25	10,95	13,25	
		COP	kW/kW	2,95	2,95	3,15	2,95	3,10	2,90	3,15	2,95	
	Seizoensrendement ⁽²⁾	SCOP		kWh/kWh	4,70	4,82	4,69	4,69	4,74	4,74	4,74	4,74
		η_s verwarming		%	185	190	185	185	187	187	187	187
		HA1	P_{nominaal}	kW	4	5	6	6	9	9	9	9
Jaarlijks energieverbruik			KWh	1666	2092	2829	2829	4068	4068	4068	4068	
Energieklasse			D → A+++ ^(**)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
HA3		SCOP		kWh/kWh	3,34	3,34	3,34	3,34	3,35	3,35	3,35	3,35
		η_s verwarming		%	131	131	131	131	131	131	131	131
		P_{nominaal}	kW	3	5	6	6	9	9	9	9	
		Jaarlijks energieverbruik	KWh	2138	3010	3989	3989	5743	5743	5743	5743	
		Energieklasse	D → A+++ ^(**)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Koeling												
Nominale prestaties ⁽¹⁾		CA1	Nominaal vermogen	kW	3,35	4,60	6,50	7,40	9,70	10,70	9,70	10,70
	EER		kW/kW	3,15	3,15	3,05	2,90	3,05	2,95	3,10	3,00	
	CA2	Nominaal vermogen	kW	4,00	6,15	8,00	8,90	12,00	14,50	12,00	14,50	
		EER	kW/kW	4,15	3,90	4,00	3,70	4,30	3,70	4,35	3,75	
Seizoensrendement	SEER ^{12/7 °C} Comfort lage temp.		kWh/kWh	4,93	5,34	5,27	5,14	5,33	5,16	5,33	5,16	
	η_s koeling		%	194	211	208	203	210	203	210	203	
Geluidsniveaus												
Standaard unit												
Geluidsvermogensniveau, ErP C-toestand A7/W55 ⁽³⁾			dB(A)	49	50	51	51	54	54	54	54	
Geluidsdrumniveau op 5 m, ErP C-toestand A7/W55 ⁽⁴⁾			dB(A)	23,5	24,5	25,5	25,5	28	28	28	28	
Afmetingen												
Lengte			mm	946	946	946	946	946	946	946	946	
Breedte zonder gasafscheider			mm	430	430	430	430	430	430	430	430	
Breedte inclusief gasafscheider			mm	560	560	560	560	560	560	560	560	
Hoogte			mm	927	927	927	927	1375	1375	1375	1375	
Nettogewicht												
Standaard unit zonder gasafscheider ⁽⁵⁾			kg	78	84	91	93	126	126	128	128	
Standaard unit met gasafscheider			kg	79,3	85,3	92,3	94,3	127,3	127,3	129,3	129,3	
Compressoren			Roterende compressor	1	1	1	1	1	1	1	1	
Koelmiddel				R290								
Vulling ⁽⁵⁾			kg	0,39	0,58	0,76	0,76	1,07	1,07	1,07	1,07	

(*) Niet beschikbaar in Nederland

(**) De efficiëntieklasse van deze productfamilie varieert van D tot A+++

(1) In overeenstemming met de norm EN 14511-3:2022

(2) In overeenstemming met de norm EN 14825:2022. Gemiddeld klimaat

C1 Koelmodusomstandigheden: waterinlaat-/uitlaattemperatuur verdampers 12°C/7°C, buitenluchttemperatuur 35°C, vervuilingfactor verdampers 0m² K/W

C2 Koelmodusomstandigheden: waterinlaat-/uitlaattemperatuur verdampers 23°C/18°C, buitenluchttemperatuur 35°C, vervuilingfactor verdampers 0m² K/W

H1 Verwarmingsmodusomstandigheden: waterinlaat-/uitlaattemperatuur waterwarmtewisselaar 30°C/35°C, vervuilingfactor 0m² K/W. Buitenluchttemperatuur 7°C db / 6°C wb

H2 Verwarmingsmodusomstandigheden: waterinlaat-/uitlaattemperatuur waterwarmtewisselaar 40°C/45°C, vervuilingfactor 0m² K/W. Buitenluchttemperatuur 7°C db / 6°C wb

H3 Verwarmingsmodusomstandigheden: waterinlaat-/uitlaattemperatuur waterwarmtewisselaar 47°C/55°C, vervuilingfactor 0m² K/W. Buitenluchttemperatuur 7°C db / 6°C wb

(3) In dB ref=10⁻¹² W, (A)-weging. Opgegeven dubbele geluidsemissiewaarden in overeenstemming met EN 12102-1 onder ErP-condities (met een bijbehorende onzekerheid van +/- 2dB(A)). Zoals vereist door de Ecodesign-regelgeving. Gemeten in overeenstemming met ISO 9614-1.

(4) In dB ref 20µPa, (A)-weging. Opgegeven dubbele geluidsemissiewaarden in overeenstemming met EN 12102-1 onder ErP-condities (met een bijbehorende onzekerheid van +/- 2dB(A)).

Ter informatie, berekend op basis van het geluidsvermogensniveau Lw(A).

(5) Waarden zijn slechts indicatief. Zie het typeplaatje van de unit.

Viessmann Belgium B.V.

Tel.: 02 712 06 60

A Carrier Company

Viessmann Nederland B.V.

Tel.: 010 458 44 44

A Carrier Company

01/2025 B-RLC-031_30AWHP-EN

Carrier streeft ernaar zijn producten voortdurend te verbeteren om de hoogste normen te garanderen op het vlak van kwaliteit en betrouwbaarheid, en om te voldoen aan de lokale voorschriften en markteisen. Alle functies en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



©2025 Carrier. Alle rechten voorbehouden.

Alle handelsmerken en servicemerken die in dit document worden genoemd, zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

Fotorechten: Adobestock, Shutterstock, Freepik