



Scan voor de
actuele prijzen

Brochure Versi-I



juni 2023

Lucht/water warmtepomp zonder buitenunit

DHPS

De warmtepompoplossing voor onder het dak

Stil, efficiënt en compact!



DHPS is de expert voor de warmtepompoplossing in uw woning. Wij bieden naast onze in- en op het dak oplossing nu ook een warmtepompoplossing aan voor onder het dak. Net als onze in- en op het dak oplossing is de Versi-I lucht/water warmtepomp van Kronoterm (zonder buitendeel) uniek in zijn soort. Deze is geschikt voor woningen met een plat- of schuin dak. De Versi-I, is ideaal voor nieuwbouwprojecten, maar ook toepasbaar bij renovatie. Dit vanwege de bescheiden afmetingen: slechts 60 cm breed 70 cm diep 124 cm hoog.

Opties voor verduurzaming

Duurzaam bouwen of het verduurzamen van een bestaande woning staat hoog op de agenda's. Een doorsnee oplossing voor het verduurzamen met een warmtepomp bestaat er niet. Daarnaast kan het veel impact hebben op de ruimte in een woning of de constructie van de woning. Wanneer je kiest voor aardwarmte heb je een hoge start investering en moet de tuin volledig aangepast worden. Er kan ook gekozen worden voor een lucht/water warmtepomp met buitendeel. Hierbij moet je rekening houden met de geluidsoverlast voor de omgeving.

Gemak van plaatsing

Vanwege de bescheiden afmeting neemt deze warmtepompoplossing weinig ruimte in beslag. Bij de Versi-I is koeltechnisch aansluiten niet nodig waardoor montage en installatie gedaan kunnen worden door een installateur zonder F-gassencertificaat. Uiteraard is het systeem uitvoerig getest in de fabriek. De Versi-I is een hele stille warmtepomp met een geluidsvermogen van slechts 27dB(A) (volgens standaard EN12102 A7-W35).

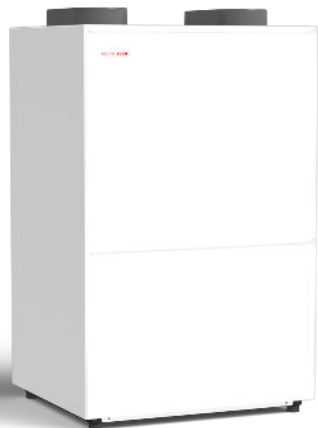
Versi-I trekt maximaal 1,5 kW elektriciteit. En met het koudemiddel R452b (GWP 467) draait deze warmtepomp, die moduleert van 2-7 KW, tot -15 graden zonder dat het elektrische element van 4 kW ingezet hoeft te worden.



Voordelen:

1. Geen buitendeel
2. Geïntegreerde oplossing onder het dak
3. Geschikt voor zowel bestaande woningen als nieuwbouw
4. Stekkerklaar (geen STEK nodig)
5. Stil, slechts 27dB(A)
6. Modulerend 2-7kW
7. Minimaal ruimtebeslag
8. Snel en eenvoudig te plaatsen
9. Service en onderhoud van binnenuit
10. Geluidsarm conform wet en regelgeving
11. Integraal te combineren met afvoervoorzieningen
12. Beschikbaar in de NTA8800 database
13. Leverbaar

Heeft u interesse in de Versi-I stuur dan een email naar: verkoop@dhps.nl of bel 088 030 6050



KRONOTERM

HEAT PUMPS

Hoger rendement

De Versi-I is een warmtepomp die gecombineerd kan worden met een boiler van 200 of 300 liter. Deze bijzondere warmtepomp heeft een aantal onderdelen die bijdragen aan het verhogen van het rendement (SCOP 4,84 2-7 kW). De warmtepomp anticipeert drie dagen van tevoren op het weerbericht waardoor automatisch vroegtijdig wordt gereageerd op warmte- of koelvraag. Een bypass van de compressor-olie zorgt voor een hogere efficiëntie van de warmteoverdracht van de verdamper. De ventilatie box of wtw-uitblaas kan worden aangesloten op de lucht aanzuigbuis van de warmtepomp. De warmtepomp staat in 'the cloud' waardoor deze op afstand is uit te lezen.

	Unit	VERSI-I	
Warmtebron		Lucht	Lucht
Koellichaam		Water	Water
Controller		KSM	KSM
Locatie warmtepomp		Binnen	Binnen
Positie van controller		Geïntegreerd	Geïntegreerd
Compressor		1 x scrollen met variabele snelheid	1 x scrollen met variabele snelheid
Compressoraandrijving		DC-omvormer	DC-omvormer
Ventilator		Centrifuge met variabele omwenteling	
Ontdooien		Actief (koelmiddel wijzigt van richting)	
Elektrische verwarming		Geïntegreerd	Geïntegreerd
Zoneklep		Geïntegreerd	Geïntegreerd
Stromingssensor		Geïntegreerd	Geïntegreerd
Stromingsschakelaar		-	-
Druksensor in het verwarmingssysteem		Geïntegreerd	Geïntegreerd
Circulatiepomp, secundair		Geïntegreerd	Geïntegreerd
Veiligheidsklep voor verwarmingssysteem		Geïntegreerd	Geïntegreerd
VERWARMING		Verwarmingcapaciteit/ elektrische voeding/COP	Verwarmingcapaciteit/ elektrische voeding/COP
A7/W30-35	kW/kW/-	6,13 / 1,28 / 4,80	6,13 / 1,28 / 4,80
A2/W30-35	kW/kW/-	5,68 / 1,62 / 3,52	5,68 / 1,62 / 3,52
A-7/W30-35	kW/kW/-	5,79 / 2,04 / 2,83	5,79 / 2,04 / 2,83
A-10/W30-35	kW/kW/-	6,20 / 2,23 / 2,78	6,20 / 2,23 / 2,78
A7/W47-55	kW/kW/-	6,09 / 1,95 / 3,13	6,09 / 1,95 / 3,13
A-10/W47-55	kW/kW/-	6,06 / 2,81 / 2,16	6,06 / 2,81 / 2,16
KOELING		Koelcapaciteit / elektrische voeding / EER	Koelcapaciteit / elektrische voeding / EER
A35/W12-7		5,08 / 2,85 / 1,78	5,08 / 2,85 / 1,78
A35/W23-18		5,04 / 1,76 / 2,86	5,04 / 1,76 / 2,86
SEIZOENSGEBONDEN VERWARMINGSCAPACITEIT VOLGENS STANDAARD EN 14824			
Nominale verwarmingcapaciteit $P_{designh}$ 35 °C / 55 °C - gemiddelde klimaatzone	kW / kW	6,5 / 6,1	6,5 / 6,1
SCOP, 35 °C/55 °C - gemiddelde klimaatzone		4,84 / 3,66	4,84 / 3,66
Nominale verwarmingcapaciteit $P_{designh}$ 35 °C / 55 °C - warme klimaatzone	kW / kW	6,0 / 5,9	6,0 / 5,9
SCOP, 35 °C/55 °C - warme klimaatzone		6,10 / 4,57	6,10 / 4,57
Nominale verwarmingcapaciteit $P_{designh}$ 35 °C / 55 °C - koude klimaatzone	kW / kW	7,0 / 6,4	7,0 / 6,4
Klasse van seizoensgebonden energie-efficiëntie		A+++ / A++	A+++ / A++
SCOP, 35 °C/55 °C - koude klimaatzone		4,31 / 3,17	4,31 / 3,17
DIVERS			
Niveau van geluidsvermogen LWA, binnen	dB	35	35
Koudemiddel - type		R 452 B	R 452 B
Afmetingen (B x H x D)	mm	600 x 1280 x 710	600 x 1280 x 710
Gewicht	kg	161	161
Zekeringen	A	2x c16(kookgroep)	3x c16
Nominale spanning		-2f, 230 V	-3f, 400 V
Elektrische verwarming		1 x 2 kW ~230 V	2 x 2 kW ~230 V

© 2023 DHPS | Versi-I flyer KT2306-1. DHPS maakt voorbehoud voor eventuele feitelijke of drukfouten in deze folder.

DHPS

Rivierdijk 643-J

3371 EE HARDINXVELD-GIESSENDAM

Telefoon 088 030 6050 | dhps.nl