KRONOTERM 1976
HEAT PUMPS

Scan voor
actuele info

Brochure Versi-I





2024 / 2025

Lucht/water warmtepomp zonder buitenunit

DHPS

De warmtepompoplossing voor onder het dak Stil, efficiënt en compact!

BCRG



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. De Versi-I is ideaal voor nieuwbouwprojecten, maar ook toepasbaar bij renovatie. Dit vanwege de bescheiden afmetingen; slechts 60 cm breed, 70 cm diep en 124 cm hoog. Daarnaast is de warmtepomp is geschikt voor woningen met een plat en voor woningen met een schuin dak.

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. De Versi-I is een mono-bloc warmtepomp en derhalve hoeven er bij de installatie daarvan geen koeltechnische handelingen uitgevoerd te worden.

Uiteraard is het systeem uitvoerig getest in de fabriek. De Versi-I is een hele stille warmtepomp met een geluidsvermogen van slechts 27 dB(A) (volgens EN12102 A7/W35).
De Versi-I vereist een maximaal elektrisch aansluitvermogen van 1,5 kW. Met het koudemiddel R452b (GWP 676) levert deze warmtepomp 2 tot 7 kW (modulerend) tot -15 °C zonder dat het elektrisch bijverwarmingselement van 4 kW ingeschakeld hoeft te worden.



Voordelen:
1. Geen buitendeel
2. Geïntegreerde oplossing onder het dak
3. Geschikt voor zowel bestaande woningen als nieuwbouw
4. Geen koeltechnische aansluit-handelingen nodig.
5. Stil, slechts 27 dB(A) geluidsvermogen
6. Modulerend, 2–7kW verwarmingsvermogen
7. Minimaal ruimtebeslag
8. Snel en eenvoudig te plaatsen
9. Service en onderhoud van binnenuit
10. Integraal te combineren met ventilatielucht afvoervoorzieningen
11. Kwaliteitsverklaring conform NTA 8800 beschikbaar
12. Leverbaar

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





KRONOTERM
HEAT PUMPS

De Versi-I is een warmtepomp voor ruimteverwarming en koeling die gecombineerd kan worden met een 200 of 300 liter warmwaterboiler.

De warmtepomp beschikt over een uitgebreide thermostaat voor de bediening en instelling van de warmtepomp. De thermostaat wordt aangesloten op het internet waardoor deze drie dagen van tevoren kan anticiperen op het weersbericht en daarmee vroegtijdig reageert op warmte- of koelvraag en waarmee ook de warmtepomp op afstand te bedienen en uit te lezen is. Voor een beter rendement en het vermijden van een aparte dak doorvoer kan het afvoer kanaal van de WTW of ventilatie box op het lucht inlaatkanaal van de warmtepomp worden aangesloten.

	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
Druksensor in het verwarmingssysteem		Geïntegreerd	Geïntegreerd
Circulatiepomp, secundair		Geïntegreerd	Geïntegreerd
Veiligheidsklep voor verwarmingssysteem		Geïntegreerd	Geïntegreerd
VERWARMING		**Verwarmingscapaciteit/ elektrische voeding/COP**	**Verwarmingscapaciteit/ 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 14826			
Nominale verwarmingscapaciteit Pdesignh 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
Temperatuurmodus	°C	35 / 55	35 / 55
Klasse van seizoensgebonden energie-efficiëntie		A+++ / A++	A+++ / A++
Seizoensgebonden energie-efficiëntie ruimteverwarming ns, gemiddelde klimaatzone		186 / 141	186 / 141
Jaarlijks energieverbruik, gemiddeld klimaatgebied		2773 / 3441	2773 / 3441
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
Stroomkabel*	mm2	5 x 2,5 mm2	5 x 2,5 mm2
Leidingdiameter verwarming/koeling/sanitair	ø	28	28

*Voor max. systeemvermogen, stroomkabels en afmetingen zekering, zie Installatierichtlijnen.

©2023 DHPS | Versi-I flyer KT23306-2. 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