

LUCHT- WARMTEPOMP IN SPLIT-UITVOERING

Serie web control
Thermisch vermogen van 3 - 33 kW



Uw frisse wind

Nieuwbouw of renovatie, de split-luchtwarmtepomp is uiterst plaatsbesparend en eenvoudig te installeren. Ook bij kleinere grondpercelen maakt deze installatie het mogelijk om gebruik te maken van de kostenloze, onuitputtelijke energie uit de omgeving voor verwarming en koeling bij u thuis. Zorg met Heliotherm voor een frisse wind in uw gebruik en een feel-good klimaat bij u thuis.

Ongeëvenaard eenvoudig en doeltreffend

De luchtwarmtepomp van Heliotherm overtuigt u door talrijke voordelen. Geen bevriezing van verwarmingsleidingen, kortere ontdooicyclus, nog zuinigere en stillere werking omwille van de modulatietechniek en de geoptimaliseerde ventilatorteknik. De lagere installatiekosten maken de split-luchtwarmtepomp bijzonder aantrekkelijk.



Enkele bijzonderheden in een oogwenk

- ✓ Hoogste energie efficiënte lucht warmtepomp op de markt.
- ✓ Hogere annual performance factor: groter dan "4" mogelijk > Hoogst mogelijke subsidie*.
- ✓ Probleemloos verwarmen bij diepste wintertemperaturen.
- ✓ Plaatsbesparende installatie – buitenunit gemaakt van duurzaam aluminium.
- 🔊 **Stille werking** door akoestische ontkoppeling en speciaal isolatie design.
- ✓ Geen speciale vergunningen nodig - Klaar om te installeren in elk gebouw.
- ✓ Ideaal voor renovaties – eenvoudig te installeren.
- ✓ Intelligent ontdooiingsproces.
- ✓ Actieve koeling optioneel.
- 📊 Hoog rendement en lage bedrijfskosten dankzij de gepatenteerde Heliotherm **twin-X technologie**® en de Heliotherm **DSI-Technologie**®.
- ✓ Aanvoertemperaturen tot 60 °C zijn mogelijk door de multi-sensor gecontroleerde koelkring, resulteert in een **hogere bedrijfszekerheid**.



VERMOGENSTABEL – LUCHTWARMTEPOMP IN SPLIT-UITVOERING, SERIE WEB CONTROL

Heliotherm warmtepomp – type		HP10L-WEB	HP12L-WEB	HP16L-WEB	HP20L-WEB
Max. voorlooptemperatuur		60 °C*			
A2W35 volgens EN255/Δ 10 K	Verwarmend vermogen [kW]	9,69	12,04	15,10	19,19
	COP	4,32	4,27	4,27	4,26
A2W35 volgens EN14511/Δ 5 K	Verwarmend vermogen [kW]	10,00	12,42	15,58	19,80
	COP	4,17	4,12	4,12	4,11
Afmetingen in cm (H x B x D)		138 x 55 x 62	138 x 55 x 62	138 x 55 x 62	138 x 55 x 62

* Compressorspecifiek

VERMOGENSTABEL – MODULERENDE LUCHTWARMTEPOMP IN SPLIT-UITVOERING, SERIE WEB CONTROL

Heliotherm warmtepomp – type		HP08L-M-WEB	HP12L-M-WEB	HP20L-M-WEB	HP25L-M-WEB	HP30L-M-WEB
Max. voorlooptemperatuur		60 °C*				
A2W35 volgens EN255/Δ 10 K	Verwarmend vermogen [kW]	11,0 - 2,9	15,9 - 4,3	20,25 - 5,8	24,4 - 7,8	31,8 - 9,7
	COP	4,24 - 4,43	4,24 - 4,43	4,27 - 4,48	4,23 - 4,35	4,20 - 4,27
A2W35 volgens EN14511/Δ 5 K	Verwarmend vermogen [kW]	11,4 - 3,0	16,5 - 4,5	20,9 - 6,0	25,2 - 8,0	32,8 - 10,0
	COP	4,09 - 4,27	4,09 - 4,27	4,12 - 4,32	4,08 - 4,19	4,05 - 4,12
Afmetingen in cm (H x B x D)		138 x 55 x 62	138 x 55 x 62	138 x 55 x 62	162,5 x 60,4 x 52	162,5 x 60,4 x 67,4



Heliotherm Modulatietechniek**

- Intelligenter, spaarzamer en flexibeler.**
- Tot 20 % minder verbruik en CO₂-uitstoot t.o.v. conventionele warmtepompen.
 - Lange levensduur door rustige opstart.
 - Flexibel gebruik van de installatie.
 - Verwarming in ongebruikte ruimtes kan eenvoudig uitgeschakeld worden.

** optie



Traploze modulatie.

Verwarmen in functie van het warmteverlies van het gebouw. Schommelende buitentemperaturen vragen om een individueel verwarmingsgedrag. Door de intelligente regeltechniek en de modulerende compressor van uw Heliotherm warmtepompinstallatie wordt alleen de elektriciteit afgenomen die voor de warmtewinning nodig is. Zo worden uw verwarmingskosten heel het jaar door automatisch geoptimaliseerd.

Een goed voorbeeld van efficiëntie.

De installaties van Heliotherm beschikken over de hoogste kwaliteitscertificaten. Naast het internationaal kwaliteitslabel en talrijke door Heliotherm gepatenteerde technologieën/kennis vervult tevens de Oostenrijkse warmtepompproducent ook op het vlak van efficiëntie haar pioniersrol.

Maximale subsidies verkrijgen.

Omwille van de hoge jaarrendementen maakt u aanspraak op subsidies van zowel de overheid, de gemeente en uw energieleverancier. Uw Heliotherm installatiepartner informeert u graag over de individuele subsidiemogelijkheden in uw regio.

Heliotherm competentiepartner. Uw garantie voor een eerste klasse service.

Een **“totaalpakket”** kunnen aanbieden behoort tot de servicefilosofie van Heliotherm. Berekening, planning, plaatsing, opstart en service worden daarom uitsluitend door de bestgeschoolde Heliotherm installatiepartners uitgevoerd. Zo garanderen wij toprendementen voor topproducten.



Afstandscontrole voor wereldwijde bediening via internet of mobiele telefoon met Heliotherm **web control**®.



Twin-x koelkring-optimalisering
Dankzij de gepatenteerde Heliotherm twin-x techniek® wordt **anders ongebruikte energie, voor verwarmen gebruikt.**



Elektronische (koudemiddel) sturing
Door middel van de Heliotherm DSI-techniek® past de koelmiddelinspuiting zich automatisch aan. Hierdoor **dalen de bedrijfskosten enorm!**

U betrouwbare Heliotherm installatiepartner.