

Luchtwarmtepomp Split-uitvoering

Serie Web Control
Thermisch vermogen van 3–33 kW



De voordelen van een Heliotherm warmtepomp

- ✓ Meest energie-efficiënte luchtwarmtepomp op de markt.
- ✓ SPF (seasonal performance factor) groter dan „4“ mogelijk.
- ✓ Probleemloos verwarmen bij diepste wintertemperaturen.
- ✓ Plaatsbesparende installatie - buitenunit gemaakt van duurzaam aluminium.
- ✓ **Stille werking** door akoestische ont koppeling en speciaal isolatieschild (DSG).
- ✓ Geen speciale vergunningen nodig - Klaar om te installeren in elk gebouw.
- ✓ Ideaal voor renovatie - makkelijk te installeren.
- ✓ Intelligent ontdooiproces buitenunit > geen elektrische weerstanden.
- ✓ Actieve koeling mogelijk - optioneel
- ✓ Hoogste rendementen en lage bedrijfskosten dankzij de gepatenteerde Heliotherm **twin-x technologie®** en de Heliotherm **dsi-technologie®**.
- ✓ Aanvoertemperaturen tot 60 °C mogelijk, aangezien de koelkring uitgerust is met meerdere sensoren. Dit resulteert in een hoge bedrijfszekerheid.

Uw frisse wind

Zowel bij nieuwbouw als renovatie is de split-luchtwarmtepomp uiterst plaatsbesparend en eenvoudig te installeren. Ook bij kleinere bouwpercelen maakt dit systeem het mogelijk om gebruik te maken van de kostenloze, onuitputtelijke energie uit de lucht voor verwarming en koeling bij u thuis. Zorg met Heliotherm voor een frisse wind in uw verbruik en een „feel-good“-klimaat bij u thuis.

Ongeëvenaard doeltreffend

De luchtwarmtepomp van Heliotherm overtuigt u met talrijke voordelen. Korte ontdooicyclus, zuinige en stille werking omwille van modulatietechniek en geoptimaliseerde ventilatortechniek. De lagere installatiekosten maken de split-luchtwarmtepomp bijzonder aantrekkelijk.



Prestatiegegevens – Luchtwarmtepomp - Split-uitvoering, Serie Web Control

Heliotherm warmtepomp – Type	HP10L-WEB	HP12L-WEB	HP16L-WEB	HP20L-WEB	
Max. aanvoertemperatuur	60 °C*				
A2W35 volgens EN255/Δ 10 K	Thermisch 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	Thermisch 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

Prestatiegegevens – Modulerende Luchtwarmtepomp - Split-uitvoering, Serie Web Control

Heliotherm warmtepomp – Type	HP08L-M-WEB	HP12L-M-WEB	HP20L-M-WEB	HP25L-M-WEB	HP30L-M-WEB	
Max. aanvoertemperatuur	60 °C*					
A2W35 volgens EN255/Δ 10 K	Thermisch vermogen [kW]	2,9 - 11,0	4,3 - 15,9	5,8 - 20,3	7,8 - 24,4	9,7 - 31,8
	COP	4,2 - 4,4	4,2 - 4,4	4,3 - 4,5	4,2 - 4,4	4,2 - 4,3
A2W35 volgens EN14511/Δ 5 K	Thermisch vermogen [kW]	3,0 - 11,4	4,5 - 16,5	6,0 - 20,9	8,0 - 25,2	10,0 - 32,8
	COP	4,1 - 4,3	4,1 - 4,3	4,1 - 4,3	4,1 - 4,2	4,0 - 4,1
Afmetingen in cm (H x B x D)	138 x 55 x 62	138 x 55 x 62	138 x 55 x 62	163 x 61 x 68	163 x 61 x 68	



Heliotherm Modulatietechniek**

Slim, Efficiënt en Flexibel.

- **Systeemefficiëntie tot 25 % hoger** dan bij conventionele warmtepompen. Lagere CO₂-uitstoot.
- Lange levensduur door rustige opstart.
- Flexibel gebruik van de installatie.

** optioneel

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 nodige energie opgenomen en opgewekt. Zo worden uw verwarmingskosten heel het jaar door automatisch geoptimaliseerd.

Een goed voorbeeld van efficiëntie.

De warmtepompen van Heliotherm beschikken over de **hoogste kwaliteitscertificaten**. Naast het internationaal kwaliteitslabel en talrijke gepatenteerde technologieën vervult de Oostenrijkse warmtepompproducent ook op vlak van efficiëntie haar pioniersrol.

Maximale subsidies.

Omwille van het hoge jaarrendement maakt u aanspraak op **subsidies** van de overheid. Uw Heliotherm competentiepartner informeert u graag over de subsidiemogelijkheden in uw regio.

Heliotherm competentiepartner - Uw garantie voor een uitstekende service.

Een totaalpakket kunnen aanbieden behoort tot de servicefilosofie van Heliotherm. Calculatie, planning, installatie en service worden daarom uitsluitend door de best geschoolde Heliotherm installatiepartners uitgevoerd. Zo garanderen wij toprendementen voor topproducten.



Afstandsbediening voor wereldwijde besturing via Internet of mobiele telefoon met Heliotherm **web control**®.

twin-x

Optimalisatie van de koelkring door middel van **twin-x technologie**®.



Elektronische koelmiddelregeling
Lage werkingskosten door snelle reactie op veranderingen in het systeem.



Uw Heliotherm Competentiepartner.