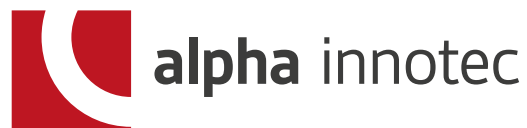


the better way to heat



LUCHT/WATER WARMTEPOMPEN SPLIT

# alira split

Compacte uitvoering,  
lage investeringskosten.

# alira L 8Split en L 12Split – lucht/water warmtepompen

Compacte uitvoering en lage investeringskosten.



Het lucht/water Split-systeem bestaat uit een buitenunit Split en de hydrauliktower Split of de hydraulikmodule Split. Het systeem is geschikt voor verwarming, warm tapwater en met de reversibele uitvoering ook voor koeling. De met het veiligheidskoudemiddel R410A vooraf gevulde toestellen bezitten onder andere een invertergestuurde

compressor, een modulerende ventilator en een corrosiebestendige verdamper. De warmtepomp bereikt maximale aanvoertemperaturen van het verwarmingswater tot +58°C met de compressor, tot +65°C met bijverwarming. De elektrische aansluiting vindt plaats via de hydrauliktower Split of de hydraulikmodule Split.

## Voordelen voor de gebruiker



- + Reversibele uitvoering – verwarmen, koelen en warm tapwater
- + Voor nieuwbouw en renovatie
- + Met vele geïntegreerde componenten
- + Lage aanloopstroom door invertertechnologie
- + Lage investeringskosten

## Voordelen voor de installateur



- + Zeer goede COP-waarden – tot 4,52
- + Montage aan de wand of op de vloer mogelijk
- + Aansluitmogelijkheid van verschillende verwarmings- en koelsystemen
- + Buitenunit vooraf gevuld met veiligheidskoudemiddel R410A

## alira lucht/water warmtepompen Split – buitenunit

Buitenunit	Prestatie bij A2/W35 volgens EN 14511		Prestatie bij A7/W35 volgens EN 14511		Prestatie bij A35/W18	Toestel	
	Verwarmingsvermogen [kW]	COP	Verwarmingsvermogen [kW]	COP	Koelvermogen [kW]	Afmeting [mm] H x B x D	Leeg gewicht [kg]
L 8Split	1,49 – 6,74	3,63	1,75 – 8,16	4,52	2,1 – 7,1	750 x 780 x 340	60
L 12Split	3,11 – 8,25	3,66	3,54 – 11,21	4,40	3,1 – 11,2	845 x 970 x 370	74

## alira lucht/water warmtepompen Split – binnenunit

Binnenunit	Bedrijfs-temperatuur	Elektrisch element	Circulatiepomp	Volume [l]		Toestel	
				max.   min. [°C]	Vermogen   Mogelijke vermogenstrappen [kW]	Opgenomen vermogen (elektronisch geregeld) [W]	Buffervat voor tussenopslag
HT/E Split	65   7	9   4 (2, 4, 6, 9)	9 – 80	270	14	1760 x 600 x 660	140
HM 8-12 Split	65   18	–	9 – 80	–	–	1040 x 600 x 375	65

Nathan Import/Export BV  
Impact 73  
NL-6921 RZ Duiven

T +31 26 / 4459845  
F +31 26 / 4459373

E info@nathan.nl  
W www.nathan.nl

Nathan Import/Export N.V.-S.A.  
Lozenberg 4  
B-1932 Zaventem

T +32 2 / 7211570  
F +32 2 / 7253553

E info@nathan.be  
W www.nathan.be