

# PRODUCTBLAD alpha innotec

**10060302 - Alira LWD 50A/SX**



Product nr. **10060302**  
 Omschrijving Alira LWD 50A/SX  
 Merk alpha innotec  
 Serie Lucht / Water warmtepomp, Dual  
 Type LWD 50A/SX



0 404749 201206

ETIM Warmtepomp (lucht/water) monobloc - EC012034  
 Productklasse uitvoering

De LWD-serie en de invertergestuurde LWDV voldoen aan de hoogste eisen wat betreft technologie en ecologische verantwoordelijkheid. De toestellen hebben bovendien een tijdloos en aantrekkelijk design, waardoor ze de „beste in hun klasse“ zijn. Innovatieve details, een grote verscheidenheid aan toebehoren en systeemoplossingen maken een ongecompliceerde installatie mogelijk en bieden optimale flexibiliteit, of er nu hoge aanvoertemperaturen nodig zijn, verwarmen en bereiden van warm water in één systeem gerealiseerd moet worden of actieve koeling in de zomer vereist is. De LWD en LWDV maken gebruik van een natuurlijk koudemiddel, R290, en zijn daardoor niet alleen CO<sub>2</sub>-neutraal, maar ook zeer energie-efficiënt, toekomstbestendig en milieuvriendelijk. De LWD(V) is ook zeer geschikt voor toepassing bij renovatieprojecten, omdat hoge aanvoertemperaturen tot 70 °C gebruik in combinatie met radiatoren probleemloos mogelijk maken.

## Product kenmerken

Opstelling apparaat		Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	7,4 Kilowatt
Geschikt voor bijverwarming CV	✓	Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	Kilowatt
Ruimtetemperatuur regeling	✓	COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,79
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	COPd bij T <sub>j</sub> =+7°C	4,32
Soort optimalisatie	Ruimtesensor	Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	Kilowatt
Externe regeling nodig	✗	Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	Kilowatt
Geschikt voor warm tapwater	✓	Moduleringspercentage	Percentage
Warm tapwater regeling geïntegreerd	✓	Hoeveelheid koudemiddel	0,95 Kilogram

# PRODUCTBLAD alpha innotec

## 10060302 - Alira LWD 50A/SX

Geschikt voor actieve koeling	✗	Aansluitspanning	230 Volt
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	✓	Koudemiddelinhoud	Kilogram
Zwembadregeling	✗	Global warming potential (GWP)	
Regeling voor sturing CV-ketel	✓	Aansluitspanning	Volt
Regeling voor sturing buffervat	✓	Afzekering (traag)	16 Ampère
Modulerende compressor	✗	Aantal fasen	
Type koudemiddel		Afzekering apparaat	Ampère
Frequentie		Breedte	1320 Millimeter
Connection size central heating	1" buiten	Hoogte	980 Millimeter
Nom. diameter centrale verwarming		Diepte	505 Millimeter
Beschermingsgraad (IP)	IP24	Gewicht	141 Kilogram
Cascadeerbaar	✓	Geluidsniveau (in bedrijf)	46 4 Decibel A gewogen 6
Bediening op afstand	✓	Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	58 Decibel
Data-overdracht via USB	✓	Geluidsdruk niveau volgens EN 12102 bij 0/35°C op 1 m. afstand	46 Decibel
Data-overdracht via internet	✓	Extern beschikbare druk	bar
Data-overdracht via busverbinding	✓	Luchttemperatuur	- Graden Celsius 20 3 5
Type pomp (systeempomp)	Energiebesparend	Luchthoeveelheid	3000 Kubieke meter per uur  300 0
Type spanning pomp (systeempomp)	Alternating current (vervallen)	Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	62 Graden Celsius
Toerenregeling pomp (systeempomp)		Nom. debiet afgiftesysteem	0,33 Liter per seconde
Type toerenregeling (systeempomp)		Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	✗	Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	25 Millimeter
Soft starter ingebouwd	✓	Begrenzing max. opgenomen elektrisch vermogen	14 Ampère
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A++	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	154
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	A	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij koudere omstandigheden	136

# PRODUCTBLAD alpha innotec

**10060302 - Alira LWD 50A/SX**

Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)		SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij warmere omstandigheden	190
Capaciteitsprofiel	XL	SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	128
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)		SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij koudere omstandigheden	116
PED categorie in overeenstemming met 2014/68/EU		SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij warmere omstandigheden	157
		Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	96 Percentage
		Tankvolume	0 Liter

# PRODUCTBLAD alpha innotec

10060302 - Alira LWD 50A/SX

## Handelsinformatie

### Leverancier Artikelnr. Lange omschrijving (artikel)

Nathan 10060302 Alpha innotec WP Lu/wa Dual 5,6 kW 65°C-230V LWD 50A/SX

Beschikbaarheid	Geldig	Levertijd opgegeven in	Week
Bestelbaar	Ja	Gewicht opgegeven in	Kilogram
Verpakking	Eenmalige pallet	Afmetingen opgegeven in	Meter
Breedte	0,8		
Hoogte	1,2		
Lengte	1,4		
Bruto gewicht	148,0		
Levertijd	5,0		
Maximale levertijd	5,0		