


PRODUCTBLAD alpha innotec

10080501 - alpha innotec HYBROX 8, 8kW lucht/water monoblock warmtepomp



Product nr.	10080501	
Omschrijving	alpha innotec HYBROX 8, 8kW lucht/water monoblock warmtepomp	 0 404749 201903
Merk	alpha innotec	
Serie	Lucht/water warmtepomp	
Type	HYBROX 8	
ETIM Productklasse	Warmtepomp (lucht/water) monobloc uitvoering	EC012034

De modulerende lucht/water warmtepomp Hybrox profiteert van onze twintig jaar ervaring met het natuurlijke koudemiddel propaan R290 – het biedt milieuvriendelijke verwarming in de winter en superefficiënte koeling in de zomer.

Alle voordelen van de Hybrox in één oogopslag:

- Milieuvriendelijk en zeer efficiënt, dankzij natuurlijk koudemiddel
- Geschikt voor verwarmen, koelen en warm tapwater
- Maximale wateraanvoertemperatuur tot 70°C
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Zeer hoog vermogen en rendement, ook bij A-10
- Cascade mogelijk tot vier Hybrox warmtepompen
- De Hybrox is een monoblock warmtepomp.

Hierdoor heeft de installateur geen F-gassen certificering nodig.

Product kenmerken

Opstelling apparaat	Buitenopstelling	Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	8 Kilowatt
Geschikt voor bijverwarming CV	✓	Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	7,3 Kilowatt
Ruimtetemperatuur regeling	✓	COP bij 7/35°C volgens EN 14511	5,24
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	COPd bij Tj=+7°C	4,93
Soort optimalisatie	Ruimtesensor	Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	2,59 Kilowatt 8

PRODUCTBLAD alpha innotec

10080501 - alpha innotec HYBROX 8, 8kW lucht/water monoblock warmtepomp

Externe regeling nodig	✓	Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	Kilowatt
Geschikt voor warm tapwater	✓	Moduleringspercentage	30 1 Percentage 00
Warm tapwater regeling geïntegreerd	✓	Koudemiddelinhoud	1,3 Kilogram
Geschikt voor actieve koeling	✓	Global warming potential (GWP)	3
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	✓	Aansluitspanning	230 Volt 230
Zwembadregeling	✓	Aantal fasen	3
Regeling voor sturing CV-ketel	✗	Afzekering apparaat	16 Ampère
Regeling voor sturing buffervat	✓	Breedte	1320 Millimeter
Modulerende compressor	✓	Hoogte	930 Millimeter
Type koudemiddel	R290	Diepte	510 Millimeter
Frequentie	50 Hz	Gewicht	133 Kilogram
Nom. diameter centrale verwarming	1" buiten	Geluidsniveau (in bedrijf)	Decibel A gewogen
Beschermingsgraad (IP)	IP24	Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	46 Decibel
Cascadeerbaar	✓	Geluidsdrukniveau volgens EN 12102 bij 0/35°C op 1 m. afstand	37 Decibel
Bediening op afstand	✓	Extern beschikbare druk systeempomp bij nom. flow	3 bar
Data-overdracht via USB	✗	Luchttemperatuur	- Graden Celsius 22 3 5
Data-overdracht via internet	✓	Luchthoeveelheid	0 35 Kubieke meter per uur 00
Data-overdracht via busverbinding	✓	Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	70 Graden Celsius
Type pomp (systeempomp)		Nom. debiet afgiftesysteem	0,39 Liter per seconde
Type spanning pomp (systeempomp)		Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar
Toerenregeling pomp (systeempomp)		Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	28 Millimeter
Type toerenregeling (systeempomp)		Begrenzing max. opgenomen elektrisch vermogen	Ampère
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	✓	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	185
Soft starter ingebouwd	✗	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij koudere omstandigheden	165
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A+++	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij warmere omstandigheden	236

PRODUCTBLAD alpha innotec

10080501 - alpha innotec HYBROX 8, 8kW lucht/water monoblock warmtepomp

Capaciteitsprofiel	SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	146	
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij koudere omstandigheden	128	
PED categorie in overeenstemming met 2014/68/EU	SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij warmere omstandigheden	177	
	Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)		Percentage
	Tankvolume		0 Liter

PRODUCTBLAD alpha innotec

10080501 - alpha innotec HYBROX 8, 8kW lucht/water monoblock warmtepomp

Handelsinformatie

Leverancier Artikelnr. Lange omschrijving (artikel)

Nathan 10080501 alpha innotec HYBROX 8, 8kW lucht/water monoblock warmtepomp R290

Beschikbaarheid	Inlopend	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	4,0		
Maximale levertijd	2,0		