

PRODUCTBLAD alpha innotec

10080401 - alpha innotec HYBROX 5, 5kW lucht/water monoblock warmtepomp



Product nr.	10080401
Omschrijving	alpha innotec HYBROX 5, 5kW lucht/water monoblock warmtepomp
Merk	alpha innotec
Serie	Lucht/water warmtepomp
Type	HYBROX 5
ETIM	Warmtepomp (lucht/water) monobloc uitvoering -
Productklasse	



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.
-

PRODUCTBLAD alpha innotec

10080401 - alpha innotec HYBROX 5, 5kW lucht/water monoblock warmtepomp

Product kenmerken

Opstelling apparaat	Buitenopstelling	Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	5,5 Kilowatt
Geschikt voor bijverwarming CV	✘	Verwarmingsvermogen bij -7/35°C volgens EN 14511	5,41 Kilowatt
Ruimtetemperatuur regeling	✘	COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,98
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	COPd bij Tj=+7°C	4,81
Soort optimalisatie	Ruimtesensor	Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	2,06 5,5 Kilowatt
Externe regeling nodig	✓	Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	Kilowatt
Geschikt voor warm tapwater	✓	Tankvolume	0 Liter
Warm tapwater regeling geïntegreerd	✓	Moduleringspercentage	30 100 Percentage
Geschikt voor actieve koeling	✓	Koudemiddelinhoud	1 Kilogram
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	✓	Global warming potential (GWP)	3
Zwembadregeling	✓	Aansluitspanning	230 230 Volt
Regeling voor sturing CV-ketel	✘	Max. opgenomen elektrisch vermogen	Ampère
With integrated buffer tank	✘	Aantal fasen	3
Regeling voor sturing buffervat	✓	Afzekering apparaat	Ampère
Modulerende compressor	✓	Breedte	1320 Millimeter
Type koudemiddel	R290	Hoogte	930 Millimeter
Frequentie	50 Hz	Diepte	510 Millimeter
Nom. diameter centrale verwarming	1" buiten	Gewicht	122 Kilogram
Beschermingsgraad (IP)	IP24	Geluidsniveau (in bedrijf)	Decibel A gewogen
Cascadeerbaar	✓	Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	45 Decibel
Bediening op afstand	✓	Geluidsdruk niveau volgens EN 12102 bij 0/35°C op 1 m. afstand	36 Decibel
Data-overdracht via USB	✘	Extern beschikbare druk systeempomp bij nom. flow	3 bar
Data-overdracht via internet	✓	Luchttemperatuur	-22 35 Graden Celsius
Data-overdracht via busverbinding	✓	Nom. kanaaldiameter	Millimeter
Type pomp (systeempomp)		Luchthoeveelheid	0 3500 Kubieke meter per uur
Type spanning pomp (systeempomp)		Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	70 Graden Celsius
Toerenregeling pomp (systeempomp)		Nom. debiet afgiftesysteem	0,33 Liter per seconde
Type toerenregeling (systeempomp)		Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar

PRODUCTBLAD alpha innotec

10080401 - alpha innotec HYBROX 5, 5kW lucht/water monoblock warmtepomp

Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	✓	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	187
Soft starter ingebouwd	✗	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij koudere omstandigheden	146
Aansluiting koud tapwater		SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij warmere omstandigheden	206
Nom. diameter koud tapwater		SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	142
Aansluiting warm tapwater		Uitwendige buisdiameter koud tapwater	Millimeter
Nom. diameter warm tapwater		SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij koudere omstandigheden	115
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A+++	SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij warmere omstandigheden	158
Connection output system		Uitwendige buisdiameter warm tapwater	Millimeter
Nominal diameter output system		Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	28 Millimeter
Energy efficiency class space heating (35 °C) at average conditions		SCOP low temperature application (35 °C) at average conditions	
Energy efficiency class space heating (35 °C) at colder conditions		η_s , h (low temperature application (35 °C) at average conditions)	Percentage
Energy efficiency class space heating (35 °C) at warmer conditions		SCOP low temperature application (35 °C) at colder conditions	
Energy efficiency class space heating (55 °C) at average conditions		η_s , h (low temperature application (35 °C) at colder conditions)	Percentage
Energy efficiency class space heating (55 °C) at colder conditions		SCOP low temperature application (35 °C) at warmer conditions	
Energy efficiency class space heating (55 °C) at warmer conditions		η_s , h (low temperature application (35 °C) at warmer conditions)	Percentage
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)		SCOP medium temperature application (55 °C) at average conditions	
Capaciteitsprofiel		η_s , h (medium temperature application (55 °C) at average conditions)	Percentage

PRODUCTBLAD alpha innotec

10080401 - alpha innotec HYBROX 5, 5kW lucht/water monoblock warmtepomp

PED categorie in overeenstemming met 2014/68/EU

SCOP medium temperature application (55 °C) at colder conditions

η_s , h (medium temperature application (55 °C) at colder conditions)

Percentage

SCOP medium temperature application (55 °C) at warmer conditions

η_s , h (medium temperature application (55 °C) at warmer conditions)

Percentage

Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)

Percentage

PRODUCTBLAD alpha innotec

10080401 - alpha innotec HYBROX 5, 5kW lucht/water monoblock warmtepomp



Handelsinformatie

Leverancier Artikelnr. Omschrijving

Nathan 10080401 alpha innotec HYBROX 5, 5kW lucht/water monoblock warmtepomp R290

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