

PRODUCTBLAD alpha innotec

10076841 - Alterra SWCV 92K3 + koelen



Product nr.	10076841
Omschrijving	Alterra SWCV 92K3 + koelen
Merk	alpha innotec
Serie	Brine / Water warmtepomp, binnen opstelling
Type	SWCV 92K3
ETIM Productklasse	Warmtepomp (water/water)



EC011794

Compact betekent bij deze serie een klein standoppervlak en veel geïntegreerde componenten, die bij standaard warmtepompen doorgaans buiten het toestel tegen de wand gemonteerd moeten worden. Bij de verdere doorontwikkeling van deze topper van alpha innotec zijn tevens de mogelijkheden voor combinaties met andere warmtebronnen, zoals thermische zonne-energie of PV-panelen nog verder verbeterd. De toestellen dekken een vermogensbereik af van 1 tot 17 kW en worden standaard met koelfunctie geleverd. De warmtepompen uit deze serie zijn beschikbaar in vele vermogensklassen en invertergestuurde en zijn daardoor geschikt voor haast elke toepassing.

Product kenmerken

Geschikt voor open bron (grondwater)	×	Verwarmingsvermogen bij 0/35°C (B0/W35) volgens EN 14511	1,8 8,7 Kilowatt
Geschikt voor gesloten bron (bodemcollector)	✓	COP bij 0/35°C (B0/W35) volgens EN 14511	4,86
Geschikt voor warm tapwater	✓	Verwarmingsvermogen bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	Kilowatt
Warm tapwatervoorziening geïntegreerd	×	COP bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	
Type warmwaterbereiding		COPd bij Tj=+7°C	4,55
Materiaal warmwaterbereider		Water inhoud cv-water	Liter

PRODUCTBLAD alpha innotec

10076841 - Alterra SWCV 92K3 + koelen

Geschikt voor koeling	✓	Waterinhoud warm tapwater	Liter
Koeling geïntegreerd	✓	Koelvermogen bij 10/18°C (W10/W18)	Kilowatt
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	✗	Koelvermogen bij 15/18°C (B15/W18)	0 5,22 Kilowatt
Zwembadregeling	✗	Hoeveelheid koudemiddel	1,25 Kilogram
Met elektrisch verwarmingselement	✓	Vermogen elektrisch verwarmingselement	3 6 Kilowatt
Type koudemiddel	R407c	Koudemiddelinhoud	1,25 Kilogram
Beschermingsgraad (IP)	IP20	Global warming potential (GWP)	1774
Cascadeerbaar	✗	Aansluitspanning	230 Volt
Bediening op afstand mogelijk	✓	Afzekering (traag)	16 Ampère
Data-overdracht via USB	✗	Breedte	598 Millimeter
Data-overdracht via internet	✓	Hoogte	1570 Millimeter
Data-overdracht via busverbinding	✓	Diepte	665 Millimeter
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A+++	Gewicht	157 Kilogram
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)		Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	47 Decibel A gewogen
Capaciteitsprofiel		Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 10/35°C	Decibel A gewogen
		Bedrijfstemperatuur bron Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	-9 30 Graden Celsius 65 Graden Celsius
		Max. druk warm tapwater	bar
		Nom. debiet bronsysteem	0,56 Liter per seconde
		Max. werkdruk bronsysteem	3 bar
		Nom. debiet afgiftesysteem	0,42 Liter per seconde
		Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar
		Uitwendige buisdiameter leidingwater	Millimeter
		Uitwendige buisdiameter aansluiting bronsysteem	28 Millimeter
		Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	28 Millimeter
		SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	203
		SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij koudere omstandigheden	203

PRODUCTBLAD alpha innotec

10076841 - Alterra SWCV 92K3 + koelen

SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij warmere omstandigheden	193
SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	148
SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij koudere omstandigheden	161
SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij warmere omstandigheden	156
Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	Percentage

PRODUCTBLAD alpha innotec

10076841 - Alterra SWCV 92K3 + koelen

Handelsinformatie

Leverancier Artikelnr. Lange omschrijving (artikel)

Nathan 10076841 Alpha innotec WP B/W. 3-12 kW+koel, 400V SWCV 92K3

Beschikbaarheid	Geldig	Levertijd opgegeven in	Week
Bestelbaar	Ja	Gewicht opgegeven in	Kilogram
Verpakking	Eenmalige pallet	Afmetingen opgegeven in	Meter
Breedte	0,7		
Hoogte	1,8		
Lengte	0,8		
Bruto gewicht	180,0		
Levertijd	4,0		
Maximale levertijd	9,0		