



Aarts B.V.  
Sluisweg 9  
6121 JR Born  
NEDERLAND



**Code** ZCR-80YA-300 SET  
**Product** Zubadan inverter SHW80YA, Cylinderunit 300 liter

<b>Subsidie</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
ISDE code	KA17842	
ISDE Subsidie bedrag 2022	3300	
<b>Vermogen &amp; prestaties</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A++	
Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	8 kW	kW
COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,65	
Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	4.10 - 10.40 kW	kW
Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	2.80 - 7.10 kW	kW
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	A+	
Capaciteitsprofiel	XL	
<b>Electrische gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Aansluitspanning	400 V	V
Afzekering (traag)	16 A	A
Met elektrisch verwarmingselement	Ja	
Vermogen elektrisch verwarmingselement	0.00 - 2.00 kW	kW
Verwarmingsvermogen elektrisch element getrapt instelbaar	Nee	
<b>Technische gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>

PED Categorie	Artikel 4 lid 3	
Type koudemiddel (GWP)	R410a (1975)	
Koudemiddelinhoud	4.6 kg	kg
Hoeveelheid koudemiddel	4.6 kg	kg
Max. leidinglengte	75 m	m
Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar	bar
Max. toegestane splitleidinglengte	75 m	m
Max. druk warm tapwater	10 bar	bar

#### **Afmetingen & aansluitingen**

<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Koelleiding diameters	3/8" - 5/8"	
Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	28 mm	
Uitwendige buisdiameter tapwater	22 mm	

#### **Uitvoering & werking**

<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Uitvoering	Compleet	
Geschikt voor bijverwarming CV	Ja	
Ruimtetemperatuur regeling	Ja	
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	
Soort optimalisatie	Ruimtethermostaat	
Externe regeling nodig	Nee	
Geschikt voor warm tapwater	Ja	
Geschikt voor actieve koeling	Ja	
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	Nee	
Zwembadregeling	Nee	
Regeling voor sturing CV-ketel	Ja	
Regeling voor sturing buffervat	Nee	
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	60 °C	°C
Data-overdracht via USB	Nee	
Data-overdracht via internet	Nee	
Data-overdracht via busverbinding	Ja	
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	Ja	

Koeling geïntegreerd	Ja
Modulerende compressor	Ja
Bediening op afstand mogelijk	Nee

<b>Pomp gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Type pomp (systeempomp)	Energiebesparend	
Type spanning pomp (systeempomp)	DC	
Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd	
Type toerenregeling (systeempomp)	Getrapt	

<b>Overige gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A++	
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	A+	