



Aarts B.V.  
Sluisweg 9  
6121 JR Born  
NEDERLAND



**Code** PUAZ-SHW112 YAA  
**Product** Ecodan Zubadan Inverter Warmtepomp SHW112 YAA

<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	11.2 kW	kW
COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,46	
Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	4.10 - 14.80 kW	kW
Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	2.80 - 10.00 kW	kW
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	A	

  

<b>Electrische gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Aansluitspanning	400 V	V
Afzekering (traag)	16 A	A
Soft starter ingebouwd	Ja	
Begrenzing max. opgenomen elektrisch vermogen	13 A	A
Met elektrisch verwarmingselement	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

<b>Geluidsprestaties</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Geluidsprestatieniveau buitenunit (volgens EN 12102 bij 0/35 °C)	60 dB(A)	dB(A)
Geluidsdruk niveau buitenunit volgens EN 12102 bij 0/35 °C op 1 m. afstand	47 dB	dB
<b>Afmetingen &amp; aansluitingen</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Koelleiding diameters	3/8" - 5/8"	
Afmetingen buiten-unit (HxBxD)	1020 × 1050 × 480 mm	mm
Gewicht buitenunit	128 kg	kg
<b>Uitvoering &amp; werking</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Uitvoering	Buitenunit	
Geschikt voor bijverwarming CV	Ja	
Ruimtetemperatuur regeling	Nee	
Type regeling	Extern	
Externe regeling nodig	Ja	
Geschikt voor warm tapwater	Ja	
Geschikt voor actieve koeling	Ja	
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	Nee	
Zwembadregeling	Nee	
Data-overdracht via USB	Nee	
Data-overdracht via internet	Nee	
Data-overdracht via busverbinding	Nee	
Koeling geïntegreerd	Ja	
Modulerende compressor	Ja	
Bediening op afstand mogelijk	Nee	
<b>Overige gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Beschermingsgraad (IP) buitenunit	IP24	
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A++	
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	A	