



Aarts B.V.  
Sluisweg 9  
6121 JR Born  
NEDERLAND



**Code** PUAZ-SHW80 YAA  
**Product** Ecodan Zubadan Inverter Warmtepomp SHW80 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 | 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               |                |

  

| <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)           | 59 dB(A)             | dB(A)          |
| Geluidsdruk niveau buitenunit volgens EN 12102 bij 0/35 °C op 1 m. afstand | 45 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                    |                |