



Aarts B.V.
Sluisweg 9
6121 JR Born
NEDERLAND



Code PUAZ-SW160 YKA
Product Ecodan Power Inverter Warmtepomp SW160 YKA

Vermogen & prestaties		
Naam	Waarde	Eenheid
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A++	
Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	22 kW	kW
COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,2	
Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	11.10 - 26.60 kW	kW
Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	7.70 - 19.30 kW	kW
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	A	

Electrische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Aansluitspanning	400 V	V
Afzekering (traag)	25 A	A
Soft starter ingebouwd	Ja	
Begrenzing max. opgenomen elektrisch vermogen	19 A	A
Met elektrisch verwarmingselement	Nee	

Technische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
PED Categorie	Categorie I	
Type koudemiddel (GWP)	R410a (1975)	
Koudemiddelinhoud	7.1 kg	kg
Hoeveelheid koudemiddel	7.1 kg	kg
Max. leidinglengte	80 m	m

Geluidsprestaties		
Naam	Waarde	Eenheid
Geluidsprestatieniveau buitenunit (volgens EN 12102 bij 0/35 °C)	78 dB(A)	dB(A)
Geluidsdruk niveau buitenunit volgens EN 12102 bij 0/35 °C op 1 m. afstand	62 dB	dB
Afmetingen & aansluitingen		
Naam	Waarde	Eenheid
Koelleiding diameters	3/8" - 1"	
Afmetingen buiten-unit (HxBxD)	1338 × 1050 × 370 mm	mm
Gewicht buitenunit	136 kg	kg
Uitvoering & werking		
Naam	Waarde	Eenheid
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	
Overige gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Beschermingsgraad (IP) buitenunit	IP24	
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A++	
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	A	