

# Sparrow P60



## Algemene Informatie

Model	Sparrow P60
Constructie type	Monoblock, Lucht-Water
Koudemiddel	R290 (Propan)
Koudemiddel gewicht	1050 gram

## Vermogen

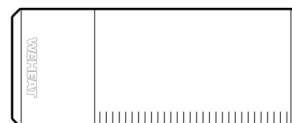
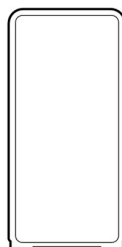
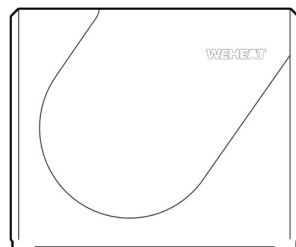
	Bij A-10W35	Bij A7W35	Bij A-10W55	Bij A7W55
Vermogen	6kW	9 kW	6kW	9 kW
Bereik vermogensregeling	1.4 - 6kW			
Maximale uitgangstemperatuur	70 °C			
Vermogensregeling	Inverter			

## Geluid

Geluidsdruk op 1m Meting volgens EN12102-1 @ 6kW	43,7 dB(A)
Lwa-MAX	57,9 dB(A)
Tonaal waarde K1	0 dB(A)

## Constructie

Demping van geluid en trillingen	EPP-behuizing Geïntegreerde trillingsdempers
Gewicht buiten-unit	70 kg
Afmetingen	110x45x90 cm



## Functionaliteit

	4G
<b>Connectiviteit</b>	Smartphone App
	Updates Over-The-Air
	Diagnostiek op afstand
<b>Thermostaat interface</b>	OpenTherm of Aan/uit
<b>Stroomvoorziening</b>	1x 230 V, 16 A
<b>Energieverbruik stand-by</b>	0,01 kW

## Energie-Efficiëntie metingen

### Laagtemperatuur toepassing 35°C

EN14825 - gemiddelde klimaatomstandigheden

<b>Energie-efficiëntieklasse</b>	A+++		
<b>Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'SCOP'</b>	4,78		
<b>Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'η<sub>s</sub>'</b>	183.2%		
<b>Nominaal Vermogen 'P<sub>rated</sub>'</b>	6 kW		
<b>COP en deellast bij binnentemperatuur 20 °C en buitentemperatuur T<sub>j</sub></b>	<b>Buitemperatuur T<sub>j</sub></b>	<b>Deellast Vermogen<sup>1</sup></b>	<b>COP</b>
	T <sub>j</sub> = -10 °C	5,5 kW	2.8
	T <sub>j</sub> = -7 °C	4,7 kW	2.9
	T <sub>j</sub> = +2 °C	2,9 kW	4.5
	T <sub>j</sub> = +7 °C	2,2 kW	6.8
	T <sub>j</sub> = +12 °C	2,2 kW	8.6

### Hoogtemperatuur toepassing 55°C

EN14825 - gemiddelde klimaatomstandigheden

<b>Energie-efficiëntieklasse</b>	A++		
<b>Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'SCOP'</b>	3.7		
<b>Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'η<sub>s</sub>'</b>	188%		
<b>Nominaal Vermogen 'P<sub>rated</sub>'</b>	6 kW		
<b>COP en deellast bij binnentemperatuur 20 °C en buitentemperatuur T<sub>j</sub></b>	<b>Buitemperatuur T<sub>j</sub></b>	<b>Deellast Vermogen<sup>1</sup></b>	<b>COP</b>
	T <sub>j</sub> = -10 °C	5.6kW	2.1
	T <sub>j</sub> = -7 °C	5.0kW	2.3
	T <sub>j</sub> = +2 °C	3kW	3.6
	T <sub>j</sub> = +7 °C	2.3kW	5.0
	T <sub>j</sub> = +12 °C	2.2kW	6.9

<sup>1</sup>Genoemde vermogens zijn geen vollast maar deellast vermogens volgens EN14825, deze simuleren een dalende warmtevraag bij een stijgende buitentemperatuur.