Sparrow P60

A+++

Algemene Informatie

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

Vermogen

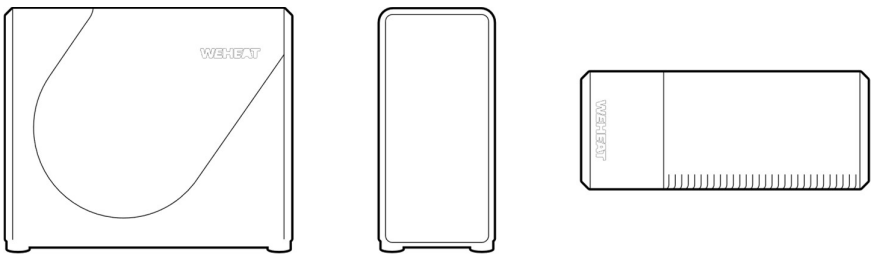
	Bij A-10W35	Bij A7W35	Bij A-10W55	Bij A7W55
Vermogen	6kW	9 kW	6kW	9 kW
Bereik vermogensregeling	1.4 - 6kW			
Maximale uitgangstemperatuur	70 °C			
Vermogensregeling	Inverter			

Geluid

Geluidsdruk op 1m Meting volgens EN12102-1 @ 6kW	43,7 dB(A)
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

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

Energie-Efficiëntie metingen

Laagtemperatuur toepassing 35°C

EN14825 - gemiddelde klimaatomstandigheden

Energie-efficiëntieklasse		A+++	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'SCOP'		4,78	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'n_s'		188.4%	
Nominaal Vermogen 'P_{rated}'		6 kW	
	Buitentemperatuur Tj	**Deellast Vermogen[1]**	**COP**
COP en deellast bij binnentemperatuur 20 °C en buitentemperatuur Tj	Tj= -10 °C	5,5 kW	2.8
	Tj= -7 °C	4,7 kW	2.9
	Tj= +2 °C	2,9 kW	4.5
	Tj= +7 °C	2,2 kW	6.8
	Tj= +12 °C	2,2 kW	8.6

Hoogtemperatuur toepassing 55°C

EN14825- gemiddelde klimaatomstandigheden

Energie-efficiëntieklasse		A++	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'SCOP'		3.7	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'n_s'		145.2%	
Nominaal Vermogen 'P_{rated}'		6 kW	
	Buitentemperatuur Tj	**Deellast Vermogen[1]**	**COP**
COP en deellast bij binnentemperatuur 20 °C en buitentemperatuur Tj	Tj= -10 °C	5.6 kW	2.1
	Tj= -7 °C	5.0 kW	2.3
	Tj= +2 °C	3.0 kW	3.6
	Tj= +7 °C	2.3 kW	5.0
	Tj= +12 °C	2.2 kW	6.9

[1] Genoemde vermogens zijn geen vollast maar deellast vermogens volgens EN14825, deze simuleren een dalende warmtevraag bij een stijgende buitentemperatuur.