

Sparrow P60



Algemene Informatie

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

Vermogen

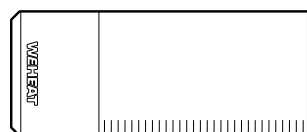
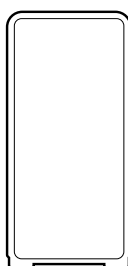
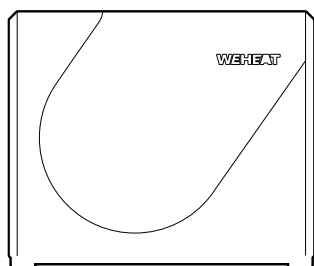
	Bij A-10W35	Bij A7W35	Bij A-10W55	Bij A7W55
Vermogen	6kW	9 kW	6kW	9 kW
Bereik vermogensregeling	1.4 - 6kW			
Maximale uitgangstemperatuur	70 °C			
Vermogensregeling	Inverter			

Geluid

	Setting	dB (A)
Geluidsdruk op 3m Meting volgens EN12102-1	5	47 dB(A)
	4	40.5 dB(A)
	3	40 dB(A)
	2	39.5 dB(A)
	1	39 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, 3000 W
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		
COP en deellast bij binnentemperatuur 20 °C en buitentemperatuur T _j	Buitentemperatuur T _j	Deellast Vermogen ¹	COP
	T _j = -10 °C	5,5 kW	2.8
	T _j = -7 °C	4,7 kW	2.9
	T _j = +2 °C	2,9 kW	4.5
	T _j = +7 °C	2,2 kW	6.8
	T _j = +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		
COP en deellast bij binnentemperatuur 20 °C en buitentemperatuur T _j	Buitentemperatuur T _j	Deellast Vermogen ¹	COP
	T _j = -10 °C	5.6 kW	2.1
	T _j = -7 °C	5.0 kW	2.3
	T _j = +2 °C	3.0 kW	3.6
	T _j = +7 °C	2.3 kW	5.0
	T _j = +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.