

Blackbird P60



Algemene Informatie

Model	Blackbird P60
Constructie type	Monoblock, Lucht-Water
Koudemiddel	R290 (Propaan)
Koudemiddel gewicht	1250 gram

Vermogen

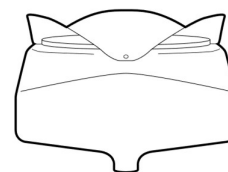
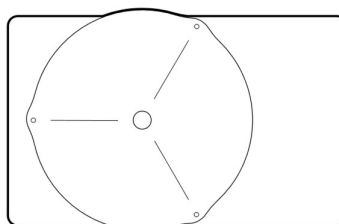
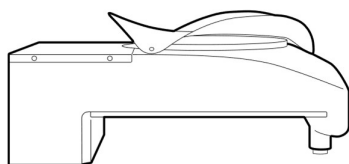
	Bij A-10W35	Bij A7W35	Bij A-10W55	Bij A7W55
Vermogen	6 kW	9 kW	6 kW	9 kW
Bereik vermogensregeling	1,4 - 6kW			
Maximale uitgangstemperatuur	70 °C			
Vermogensregeling	Inverter			

Geluid

Geluidsdruk op 1m Meting volgens EN12102-1 @ 6kW	49 dB(A)
Tonaal waarde K1	0 dB(A)

Constructie

	EPP-behuizing
Demping van geluid en trillingen	Verticale oriëntatie ventilator Geïntegreerde trillingsdempers
Gewicht buiten-unit	76 kg
Afmetingen	137 x 85 x 62 cm



Functionaliteit

	4G
Connectiviteit	Smartphone App
	Updates Over-The-Air
	Diagnostiek op afstand
Thermostaat interface	OpenTherm of Aan/uit
Stroomvoorziening	1x 230 V, 16 A
Energieverbruik stand-by	0,015 kW

Energie-Efficiëntie metingen

Laagtemperatuur toepassing 35°C

EN14825 - gemiddelde klimaatomstandigheden

Energie-efficiëntieklasse	A+++		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'SCOP'	4,7		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'n_s'	186%		
Nominaal Vermogen 'P_{rated}'	6 kW		
COP en deellast bij binnentemperatuur 20 °C en buitentemperatuur T_j	Buitentemperatuur T_j	Deellast Vermogen¹	COP
	T _j = -10 °C	5,5 kW	2.7
	T _j = -7 °C	4,7 kW	3.2
	T _j = +2 °C	2,9 kW	4.5
	T _j = +7 °C	2,2 kW	6.4
	T _j = +12 °C	2,2 kW	8.4

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