

Model	Blackbird
Vermogen Bij A-10W35	8 kW
Energie-efficiëntieklasse EN14825 - Gemiddeld klimaat, laag en midden temperatuur toepassing	A+++
Geluidsdruk op 1m Meting volgens EN12102-1 @ 8kW	49 dB(A)
Maximale uitgangstemperatuur	70 °C
Koudemiddel	R290 (Propana)
Constructie type	Monoblock
	Lucht - Water
Vermogensregeling	Inverter
Bereik vermogensregeling Bij A-10W35	1.8 - 8kW
All-electric Ready	Ja
Demping van geluid en trillingen	EPP-behuizing
	Horizontale oriëntatie ventilator
	Geïntegreerde trillingsdempers
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	0,028 kW
Gewicht Buiten-unit	78 kg
Afmetingen Buiten-unit LxBxH	137 x 85 x 62 cm
Afmetingen binnen-unit 'Pre-assembled' HxBxD	46 x 33 x 13 cm
Afmetingen binnen-unit 'Compact' HxBxD	20 x 20 x 5 cm

## Energie-Efficiëntie Metingen

EN14825 - gemiddelde klimaatomstandigheden - laagtemperatuur toepassing 35°C

Energie-efficiëntieklasse	A+++		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'SCOP'	4,7		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming ' $\eta_s$ '	184%		
Nominaal Vermogen ' $P_{rated}$ '	8 kW		
COP en deellast bij binnentemperatuur 20 °C en buitentemperatuur Tj	Buitemperatuur Tj	Deellast Vermogen <sup>1</sup>	COP
	Tj= -10 C°	7,5 kW	2,7
	Tj= -7 C°	6,7 kW	3,1
	Tj= +2 C°	4,4 kW	4,6
	Tj= +7 C°	2,9 kW	5,9
	Tj= +12 C°	3,4 kW	8,5

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