

Model	<b>Blackbird</b>
Vermogen Bij A-10W35	<b>8 kW</b>
Energie-efficiëntieklasse EN14825-Gemiddeld klimaat, laag en middentemperatuur toepassing	<b>A+++</b>
Geluidsdruk op 1m Meting volgens EN12102-1@8kW	<b>49 dB(A)</b>
Maximale uitgangstemperatuur	<b>70 °C</b>
Koudemiddel	<b>R290 (Propaan)</b>
Constructie type	<b>Monoblock</b>
	<b>Lucht -Water</b>
Vermogensregeling	<b>Inverter</b>
Bereik vermogensregeling Bij A-10W35	<b>1,8 -8kW</b>
All-electric Ready	<b>Ja</b>
Demping van geluid en trillingen	<b>EPP-behuizing</b>
	<b>Horizontale oriëntatie ventilator</b>
	<b>Geïntegreerde trillingsdempers</b>
Connectiviteit	<b>4G</b>
	<b>Smartphone App</b>
	<b>Updates Over-The-Air</b>
	<b>Diagnostiek op afstand</b>
Thermostaat interface	<b>OpenTherm of Aan/uit</b>
Stroomvoorziening	<b>1x230 V, 16A</b>
Energieverbruik stand-by	<b>0,028 kW</b>
Gewicht Buiten-unit	<b>78 kg</b>
Afmetingen Buiten-unit LxBxH	<b>137x 85 x 62 cm</b>
Afmetingen binnen-unit 'Pre-assembled' HxBxD	<b>46 x 33 x 13cm</b>
Afmetingen binnen-unit 'Compact' HxBxD	<b>20 x 20 x 5 cm</b>

<b>Energie-Efficiëntie Metingen</b>			
EN14825-gemiddelde klimaatomstandigheden -laagtemperatuur toepassing 35°C			
Energie-efficiëntieklasse	<b>A+++</b>		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming 'SCOP'	<b>4,7</b>		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming ' $\eta_s$ '	<b>184%</b>		
Nominaal Vermogen ' $P_{rated}$ '	<b>8 kW</b>		
COP en deellast bij binnentemperatuur 20 °C en buitentemperatuur Tj	Buitemperatuur Tj	Deellast Vermogen <sup>1</sup>	COP
	<b>Tj= -10°C</b>	<b>7,5 kW</b>	<b>2,7</b>
	<b>Tj= -7°C</b>	<b>6,7kW</b>	<b>3,1</b>
	<b>Tj= +2°C</b>	<b>4,4 kW</b>	<b>4,6</b>
	<b>Tj= +7°C</b>	<b>2,9 kW</b>	<b>5,9</b>
	<b>Tj= +12°C</b>	<b>3,4 kW</b>	<b>8,5</b>

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