


Datasheet: ULSA 100 EC

Merk	Reznor
Product code	11-ULSA100-EC
Product	Gasluchtverhitter, condenserend, ULSA 100 EC
Beschrijving	<p>Condenserende gasgestookte luchtverwarmer met twee warmtewisselaars en ingebouwde siphon</p> <ul style="list-style-type: none"> • modulerende premixbrander (20-100%) met een verbrandings-circuit in onderdruk • lage CO₂- en NO_x- uitstoot: lager dan 25 ppm, NO_x-klasse 5 • efficiënte axiale ventilator voor een lange luchtwerp, modulerend tussen 50 en 100% • maximale lengte van een rookgasafvoer 20m voor enkelwandig systeem en 15m voor concentrisch systeem • tot max 9 toestellen kunnen bestuurd worden door 1 thermostaat • alternatief sturing door 0-10V signaal
Afbeelding	

Technische specificaties:

Model	ULSA 100 EC	
Nominaal vermogen	94,40 kW	
Rendement (Hi) – bij deellast	108.9%	
bij nominaal vermogen	98.6%	
Luchtvolume	10.500 m ³ /hr	
Worp	36 m	
Temperatuurverhoging	26,2 K	
Gasverbruik	G20	9,76 m ³ /hr
	G25	11,78 m ³ /hr
	G31	7,47 kg/h
Gasaansluiting	3/4"	
Tot. opg. elek. vermogen	1250 W	
Aanbevolen ophanghoogte	4,0 m	
Diameter toevoer / afvoer :	100 mm	
Afmetingen: b x h x diepte	1433 x 885 x 1215 mm	
Geluidsniveau (*) :	58 / 40 dB(A)	
Gewicht toestel	243 kg	

* op 5 meter afstand van het toestel met A=160m² en Q=2