

**Productgegevensblad: Toestellen voor woonkamerventilatie volgens verordening (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>VRC-W 450 E Premium</b>
		204941
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-70.70
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-35.91
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor manuele bediening	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13.35
Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening		A+
Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening		A
Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening		E
Type aandrijving		Toerentalgeregeld
Type warmterecuperatie		Recuperatief
Temperatuurwijzigingsgraad van de warmterecuperatie	%	78
Luchtvolumestroom max.	m <sup>3</sup> /h	450
Geluidsniveau L <sub>wa</sub>	dB(A)	49
Referentieluchtdebiet	m <sup>3</sup> /sec	0.087
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.18
Besturingsfactor handmatige bediening		1
De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage	%	2,00
De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage	%	2.50
Energiegegevens	kWh/a	807
Met manuele bediening jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden	kWh/a	270
Energiegegevens	kWh/a	225
Met handmatige bediening jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden	kWh/a	8216
Met handmatige bediening jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden	kWh/a	4200
Met manuele bediening jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden	kWh/a	1899