

Produktdatenblatt gemäß Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		Brink Climate Systems B.V.			
Modell:		Renovent Sky 200 (Plus)			
Klimazone	Bedienungsweise	SEC-Werte in kWh/m <sup>2</sup> /a	SEC-Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) in kWh
Mittel	"Brink Air control"	-36,06	A	354	4335
	centrale bedarfsgesteuerte Regelung	-38,07	A	322	4389
	lokale bedarfsgesteuerte Regelung	-41,59	A	257	4490
Kalt	"Brink Air control"	-78,00	A+	891	6617
	centrale bedarfsgesteuerte Regelung	-80,53	A+	859	6698
	lokale bedarfsgesteuerte Regelung	-85,09	A+	794	6862
Warm	"Brink Air control"	-12,03	E	309	2282
	centrale bedarfsgesteuerte Regelung	-13,75	E	277	2310
	lokale bedarfsgesteuerte Regelung	-16,68	E	212	2366
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC- Ventilator			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattentauscher			
Wärmebereitstellungsgrad:		83%			
Maximale Luftleistung:		200 m <sup>3</sup> /h			
Leistungsaufnahme:		114 W			
Schalleistungspegel Lwa:		49dB(A)			
Bezugs-Luftvolumenstrom:		140 m <sup>3</sup> /h			
Bezugsdruckdifferenz:		50Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL):		0,26 W/m <sup>2</sup> /h			
Steuerfaktor:		1,0 in Kombination mit Stufenschalter			
		0,95 in Kombination mit Brink Air Control			
		0,85 in Kombination zentrale bedarfsgesteuerte Regelung mit 1 Sensor			
		0,65 in Kombination lokale bedarfsgesteuerte Regelung mit mehreren Sensoren mit mindestens zwei Sensoren und mindestens eine Zwei-Zonen-Steuerung			
Leckage*:	Intern	0,8%			
	Extern	3,0%			
Filterwarnanzeige:		Stufenschalter / Brink Air Control. <b>Achtung!</b> Für eine optimale Energieeffizienz und eine optimale Leistung ist eine regelmäßige Inspektion, Reinigung und Auswechslung der Filter notwendig.			
Internetanschrift für Anweisung zur Montage:		<a href="http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx">http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx</a>			
Bypass:		Ja; 100% Bypass			

\* Measurements executed by TZWL according to the EN 13141-7 standard (TZWL-report M.84.03.215.AD, June 2016)

Klassifikation ab 1. Januar 2016	
SEC Klasse ("Mittel Klimazone")	SEC in kWh/m <sup>2</sup> /a
A+ (höchste Effizienz)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E	-20 ≤ SEC < -10
F	-10 ≤ SEC < 0
G (mindest Effizienz)	0 ≤ SEC