



Air for Life

Renovent Sky 150 (Plus)

Produktdatenblatt gemäß Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		Brink Climate Systems B.V.			
Modell:		Renovent Sky 150 (Plus)			
Klimazone	Bedienungsweise	SEC-Werte in kWh/m ² /a	SEC-Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) in kWh
Mittel	Zeitregelung	-34,08	A	438	4435
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-36,49	A	396	4389
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-40,67	A	314	4496
Kalt	Zeitregelung	-76,03	A+	975	6617
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-78,94	A+	933	6698
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-84,16	A+	851	6862
Warm	Zeitregelung	-10,06	E	393	2282
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-12,16	E	351	2310
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-15,75	E	269	2366
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC- Ventilator			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattentauscher			
Wärmebereitstellungsgrad:		83%			
Maximale Luftleistung:		150 m ³ /h			
Leistungsaufnahme:		64 W			
Schalleistungspegel Lwa:		38dB(A)			
Bezugs-Luftvolumenstrom:		105 m ³ /h			
Bezugsdruckdifferenz:		50Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL):		0,33 W/m ³ /h			
Steuerfaktor:		1,0 in Kombination mit Stufenschalter			
		0,95 in Kombination mit Zeitschaltuhr			
		0,85 in Kombination mit 1 Sensor			
		0,65 in Kombination mit mehreren Sensoren			
Leckage*:	Intern	0,9%			
	Extern	2,3%			
Filterwarnanzeige:		Stufenschalter / Zeitschaltuhr/ Bedienmodul. Achtung! Für eine optimale Energieeffizienz und eine optimale Leistung ist eine regelmäßige Inspektion, Reinigung und Auswechslung der Filter notwendig.			
Internetanschrift für Anweisung zur Montage:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Bypass:		Ja; 100% Bypass			

* Measurements executed by TNO according to the EN 13141-7 standard (TNO-report TNO 2014 R10659, April 2014)