



Air for Life

Renovent Sky 300 (Plus)

Produktdatenblatt gemäß Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Anhang IV)					
Hersteller:		Brink Climate Systems B.V.			
Modell:		Renovent Sky 300 (Plus)			
Klimazone	Bedienungsweise	SEV-Werte in kWh/m ² /a	SEV-Klasse	Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh	Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) in kWh
Mittel	Zeitregelung	-36,99	A	328	4365
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-38,84	A	298	4415
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-42,09	A	239	4516
Kalt	Zeitregelung	-79,22	A+	865	6662
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-81,56	A+	835	6739
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-85,79	A+	776	6839
Warm	Zeitregelung	-12,79	E	283	2297
	1x Sensor (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-12,16	E	253	2324
	mehrere Sensoren (Feuchte/CO ₂ /VOC)	-15,75	E	194	2377
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC- Ventilator			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstrom Plattentauscher			
Wärmebereitstellungsgrad:		84%			
Maximale Luftleistung:		300 m ³ /h			
Leistungsaufnahme:		116 W			
Schalleistungspegel Lwa:		44dB(A)			
Bezugs-Luftvolumenstrom:		210 m ³ /h			
Bezugsdruckdifferenz:		50Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL):		0,24 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 2012M10384A, July 2012)