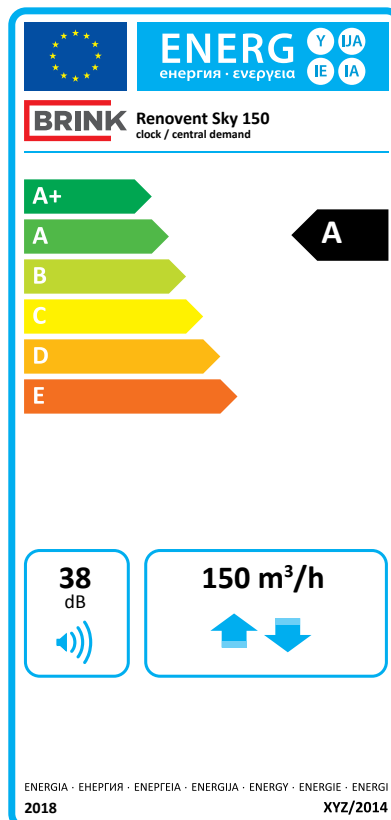



Technische informatieblad conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Sky 150 (Plus)			
Klimaatzone:	Type regeling	SEC-Waarde in kWh/m ² a	SEC Klasse	Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	klokregeling	-34,08	A	438	4435
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-36,49	A	396	4389
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-40,67	A	314	4496
Koud	klokregeling	-76,03	A+	975	6617
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-78,94	A+	933	6698
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-84,16	A+	851	6862
Warm	klokregeling	-10,06	E	393	2282
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-12,16	E	351	2310
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-15,75	E	269	2366
Type ventilatietoestel:	Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmterugwinning				
Ventilator:	EC - ventilator met traploze regeling				
Type warmtewisselaar:	Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar				
Thermisch rendement:	83%				
Maximaal debiet:	150 m ³ /h				
Maximaal opgenomen vermogen:	64 W				
Geluidsvermogensniveau Lwa:	38dB(A)				
Referentiedebiet:	105 m ³ /h				
Referentiedruk:	50Pa				
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):	0,33 W/m ³ /h				
Regelfactor:	1,0 in combinatie met standenschakelaar				
	0,95 in combinatie met klokregeling				
	0,85 in combinatie met 1 sensor				
	0,65 in combinatie met 2 of meerdere sensoren				
Lekkage*:	Intern	0,9%			
	Extern	2,3%			
Positie filter vervuld indicatie:		Op de standenschakelaar (led) / op de bedieningsmodule. Attentie! Voor een optimale energie- efficiëntie en een goede werking is het noodzakelijk regelmatig de filters te inspecteren en eventueel te reinigen of te vervangen.			
Internetadres voor de montage-instructies:		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)




Technische informatieblad conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Sky 200 (Plus)			
Klimaatzone:	Type regeling	SEC-Waarde in kWh/m ² /a	SEC Klasse	Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	Brink Air Control	-36,07	A	354	4335
	centrale vraaggestuurde regeling	-38,07	A	322	4389
	lokale vraaggestuurde regeling	-41,59	A	257	4490
Koud	Brink Air Control	-78,00	A+	891	6617
	centrale vraaggestuurde regeling	-80,53	A+	859	6698
	lokale vraaggestuurde regeling	-85,09	A+	794	6862
Warm	Brink Air Control	-12,03	E	309	2282
	centrale vraaggestuurde regeling	-13,75	E	277	2310
	lokale vraaggestuurde regeling	-16,68	E	212	2366
Type ventilatietoestel:		Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmteterugwinning			
Ventilator:		EC - ventilator met traploze regeling			
Type warmtewisselaar:		Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar			
Thermisch rendement:		83%			
Maximaal debiet:		200 m ³ /h			
Maximaal opgenomen vermogen:		114 W			
Geluidsvermogensniveau Lwa:		49dB(A)			
Referentiedebiet:		140 m ³ /h			
Referentiedruk:		50Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0,26 W/m ³ /h			
Regelfactor:		1,0 in combinatie met standenschakelaar			
		0,95 in combinatie met Brink Air Control			
		0,85 in combinatie met centrale vraaggestuurde regeling met 1 sensor			
		0,65 combinatie met lokale vraaggestuurde regeling met minimaal 2 sensoren en minimaal een 2-zone regeling			
Lekkage*:	Intern	0,8%			
	Extern	3,0%			
Positie filter vervuld indicatie:		Op de standenschakelaar (led) / op de Brink Air Control. Attentie! Voor een optimale energie- efficiëntie en een goede werking is het noodzakelijk regelmatig de filters te inspecteren en eventueel te reinigen of te vervangen.			
Internetadres voor de montage-instructies:		http://www.brinkclimatesystems.nl/installateurs/kenniscentrum/Documentatie.aspx			
Bypass:		Ja; 100% Bypass			


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




ENERG
енергия · ενεργεια
IE IA

BRINK Renovent Sky 200
clock / central demand / local demand



49
dB


200 m³/h


ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2018 **XYZ/2014**

Technische informatieblad conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Sky 300 (Plus)			
Klimaatzone:	Type regeling	SEC-Waarde in kWh/m ² /a	SEC Klasse	Jaarlijks elektriciteitsverbruik (AEC) in kWh	Jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) in kWh
Gemiddeld	klokregeling	-36,99	A	328	4365
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-38,84	A	298	4415
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-42,09	A+	239	4516
Koud	klokregeling	-79,22	A+	865	6662
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-81,56	A+	835	6739
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-85,79	A+	776	6839
Warm	klokregeling	-12,79	E	283	2297
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-12,16	E	253	2324
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-15,75	E	194	2377
Type ventilatietoestel:	Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmteterugwinning				
Ventilator:	EC - ventilator met traploze regeling				
Type warmtewisselaar:	Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar				
Thermisch rendement:	84%				
Maximaal debiet:	300 m ³ /h				
Maximaal opgenomen vermogen:	116 W				
Geluidsvermogensniveau Lwa:	44dB(A)				
Referentiedebiet:	210 m ³ /h				
Referentiedruk:	50Pa				
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):	0,24 W/m ³ /h				
Regelfactor:	1,0 in combinatie met standenschakelaar				
	0,95 in combinatie met klokregeling				
	0,85 in combinatie met 1 sensor				
	0,65 in combinatie met 2 of meerdere sensoren				
Lekkage*:	Intern	0,9%			
	Extern	2,3%			
Positie filter vervuild indicatie:	Op de standenschakelaar (led) / op de bedieningsmodule. Attentie! Voor een optimale energie- efficiëntie en een goede werking is het noodzakelijk regelmatig de filters te inspecteren en eventueel te reinigen of te vervangen.				
Internetadres voor de montage-instructies:	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)

