

Technische informatieblad Renovent Elan (Plus) conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage IV)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Renovent Elan (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	handbediend	-35,00	A	371	4359
	klokregeling	-36,06	A	339	4386
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-38,07	A	280	4440
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-41,59	A	183	4548
Koud	handbediend	-71,31	A+	908	8527
	klokregeling	-72,63	A+	876	8580
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-75,16	A+	817	8686
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-79,72	A+	720	8898
Warm	handbediend	-11,57	E	326	1971
	klokregeling	-12,48	E	294	1983
	1x sensor (vochtigheid/CO ₂ /VOC)	-14,19	E	235	2008
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-17,13	E	138	2057
Type ventilatietoestel:		Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmteterugwinning			
Ventilator:		EC - ventilator met traploze regeling			
Type warmtewisselaar:		Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar			
Thermisch rendement:		83%			
Maximaal debiet:		300 m ³ /h			
Maximaal opgenomen vermogen:		122 W			
Geluidsvermogensniveau Lwa:		49 dB(A)			
Referentiedebiet:		210 m ³ /h			
Referentiedruk:		50 Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0,26 Wh/m ³			
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	14,0%			
	Extern	14,0%			
Positie filter vervuld indicatie:		Op het display van het toestel / 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; (toevoerventilator uit)			

Classificatie vanaf 1 Januari 2016	
SEC klasse ("Gemiddelde klimaatzone")	SEC in kWh/m ² /a
A+ (Meest efficiënt)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E (Minst efficiënt)	-20 ≤ SEC < -10

► Snel advies?

Bel: +31 (0) 522 46 99 44

Mail: info@brinkclimatesystems.nl

BRINK

Air for Life

BRINK CLIMATE SYSTEMS B.V.

Wethouder Wassebaliestraat 8 7951 SN Staphorst Nederland
Postbus 11 NL-7950 AA Staphorst
T. +31 (0) 522 46 99 44
F. +31 (0) 522 46 94 00
info@brinkclimatesystems.nl
www.brinkclimatesystems.nl