

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	-35,09	A	367	4308
	klokregeling	-36,15	A	351	4335
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-38,14	A	319	4389
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-41,63	A	254	4496
Koud	handbediend	-76,77	A+	904	8428
	klokregeling	-78,09	A+	888	8480
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-80,60	A+	856	8585
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-85,13	A+	791	8795
Warm	handbediend	-11,21	E	322	1948
	klokregeling	-12,12	E	306	1960
	1x sensor (vochtigheid/CO ₂ /VOC)	-13,81	E	274	1984
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-16,72	E	209	2033
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:		50Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0,26 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	Not considered			
	Extern	Not considered			
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