

Ecodesign (ErP) Flair 325 (plus)

Technische informatieblad Flair 325 Plus conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage I/V)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Flair 325 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	-40,99	A	233	4614
	klokregeling	-41,59	A	215	4628
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-42,72	A+	181	4657
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-44,71	A+	124	4714
Koud	handbediend	-79,74	A+	770	9026
	klokregeling	-80,48	A+	752	9154
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-81,88	A+	718	9110
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-84,42	A+	661	9222
Warm	handbediend	-16,17	E	188	2086
	klokregeling	-16,69	E	170	2093
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-17,66	E	136	2106
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-19,33	E	79	2132
Type ventilatietoestel:		Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmteterugwinning			
Ventilator:		EC - ventilator met traploze regeling			
Type warmtewisselaar:		Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar			
Thermisch rendement:		91%			
Maximaal debiet:		325m ³ /h			
Maximaal opgenomen vermogen:		145W			
Geluidsvermogensniveau Lwa:		41 dB(A)			
Referentiedebiet:		228m ³ /h			
Referentiedruk:		50 Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0,15 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	2,85%			
	Extern	2,85%			
Positie filter vervuild indicatie:		Op het display van het toestel / 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/nl/professionals			
Bypass:		Ja, 100% Bypass			

* Metingen uitgevoerd door het TZWL volgens de EN 13141-7 standard