

15 ERP-waarden

Technische informatieblad Flair 300 (Plus) conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage I/V)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Flair 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	handbediend	-42,26	A+	220	4709
	klokregeling	-42,78	A+	203	4719
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-43,76	A+	172	4738
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-45,46	A+	119	4776
Koud	handbediend	-81,92	A+	757	9213
	klokregeling	-82,54	A+	740	9231
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-83,70	A+	709	9269
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-85,76	A+	656	9344
Warm	handbediend	-16,91	E	175	2129
	klokregeling	-17,38	E	158	2134
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-18,26	E	127	2142
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-19,74	E	74	2160
Type ventilatietoestel:		Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmteterugwinning			
Ventilator:		EC - ventilator met traploze regeling			
Type warmtewisselaar:		Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar			
Thermisch rendement:		94%			
Maximaal debiet:		300 m ³ /h			
Maximaal opgenomen vermogen:		145 W			
Geluidsvermogensniveau Lwa:		40 dB(A)			
Referentiedebiet:		210 m ³ /h			
Referentiedruk:		50 Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0,14 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:		Permanent verlicht rode LED op toestel/ op het scherm van Flair user interface/ 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-nl/professionals			
Bypass:		Ja, 100% Bypass			

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