

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	4655
	klokregeling	-42,78	A+	212	4664
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-43,.	A+	194	4683
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-45,46	A+	159	4721
Koud	handbediend	-87,29	A+	757	7104
	klokregeling	-87,91	A+	749	7119
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-89,07	A+	731	7148
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-91,13	A+	696	7205
Warm	handbediend	-16,46	E	175	2450
	klokregeling	-16,93	E	167	2455
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-17,81	E	149	2465
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-19,30	E	114	2485
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:		144,5 W			
Geluidsvermogensniveau Lwa:		40 dB(A)			
Referentiedebiet:		210m ³ /h			
Referentiedruk:		50Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0,14 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	2,85%			
	Extern	2,85%			
Positie filter vervuild indicatie:		Knipperend groen 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

Classificatie vanaf 1 januari 2016	
SEC klasse ("Gemiddelde klimaat zone")	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