

15 ERP values

Technische informatieblad Flair 400 (Plus) conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage I/V)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Flair 400 (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	-40,68	A	258	4592
	klokregeling	-41,33	A	247	4604
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-42,54	A+	226	4629
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-44,65	A+	183	4680
Koud	handbediend	-85,11	A+	795	7008
	klokregeling	-85,88	A+	784	7027
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-87,33	A+	763	7066
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-89,93	A+	720	7143
Warm	handbediend	-15,23	E	213	2417
	klokregeling	-15,81	E	202	2423
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-16,88	E	181	2437
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-18,71	E	138	2463
Type ventilatietoestel:		Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmteterugwinning			
Ventilator:		EC - ventilator met traploze regeling			
Type warmtewisselaar:		Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar			
Thermisch rendement:		92 %			
Maximaal debiet:		400 m ³ /h			
Maximaal opgenomen vermogen:		193 W			
Geluidsvermogensniveau Lwa:		50 dB(A)			
Referentiedebiet:		280 m ³ /h			
Referentiedruk:		50 Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0,17 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 vervuld 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			

* Measurements executed by TZWL according to the 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