

15 ERP values

Technische informatieblad Flair 400 Enthalpie (Plus) conform Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage I/V)					
Fabrikant:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Flair 400 Enthalpie (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	-37,02	A	258	4279
	klokregeling	-37,85	A	237	4310
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-39,43	A	109	4372
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-42,27	A+	135	4497
Koud	handbediend	-72,57	A+	795	8371
	klokregeling	-73,70	A+	774	8432
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-75,87	A+	736	8554
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-79,90	A+	672	8797
Warm	handbediend	-14,03	E	213	1935
	klokregeling	-14,69	E	192	1949
	1x sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-15,93	E	154	1977
	2 of meerdere sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-18,08	E	90	2033
Type ventilatietoestel:		Gebalanceerd residentieel ventilatietoestel met warmteterugwinning			
Ventilator:		EC - ventilator met traploze regeling			
Type warmtewisselaar:		Recuperatieve kunststof-tegenstroomwisselaar			
Thermisch rendement:		81%			
Maximaal debiet:		400 Enthalpie m ³ /h			
Maximaal opgenomen vermogen:		193 W			
Geluidsvermogensniveau Lwa:		50 dB(A)			
Referentiedebiet:		280 m ³ /h			
Referentiedruk:		50Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0,17 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

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