

# 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 <sup>2</sup> /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 <sub>2</sub> /VOC)	-43,76	A+	172	4738
	2 of meerdere sensoren (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-45,46	A+	119	4776
Koud	handbediend	-81,92	A+	757	9213
	klokregeling	-82,54	A+	740	9231
	1x sensor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-83,70	A+	709	9269
	2 of meerdere sensoren (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-85,76	A+	656	9344
Warm	handbediend	-16,91	E	175	2129
	klokregeling	-17,38	E	158	2134
	1x sensor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-18,26	E	127	2142
	2 of meerdere sensoren (RV/CO <sub>2</sub> /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 <sup>3</sup> /h			
Maximaal opgenomen vermogen:		145 W			
Geluidsvermogensniveau Lwa:		40 dB(A)			
Referentiedebiet:		210 m <sup>3</sup> /h			
Referentiedruk:		50 Pa			
Specifiek elektrisch opgenomen vermogen (SEL):		0,14 Wh/m <sup>3</sup>			
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. <b>Attentie!</b> 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:		<a href="http://www.brinkclimatesystems.nl/nl-nl/professionals">http://www.brinkclimatesystems.nl/nl-nl/professionals</a>			
Bypass:		Ja, 100% Bypass			

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

<b>Classificatie vanaf 1 januari 2016</b>	
SEC klasse ("Gemiddelde klimaat zone")	SEC in kWh/m <sup>2</sup> /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