

Technisches Informationsblatt Flair 300 (Plus) gemäß Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage I/V)					
Hersteller:		Brink Climate Systems B.V.			
Modell:		Flair 300 (Plus)			
Klimazone	Regelungstyp	SEC-Wert in kWh/m ² /a	SEC Klasse	Jährlicher Stromverbrauch(AEC) in kWh	Jährlich eingesparte Heizenergie (AHS) in kWh
Durchschnittlich	Manuell	-42,26	A+	220	4709
	Zeitsteuerung	-42,78	A+	203	4719
	1x Sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-43,76	A+	172	4738
	2 oder mehrere Sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-45,46	A+	119	4776
Kalt	Manuell	-81,92	A+	757	9213
	Zeitsteuerung	-82,54	A+	740	9231
	1x Sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-83,70	A+	709	9269
	2 oder mehrere Sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-85,76	A+	656	9344
Warm	Manuell	-16,91	E	175	2129
	Zeitsteuerung	-17,38	E	158	2134
	1x Sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-18,26	E	127	2142
	2 oder mehrere Sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-19,74	E	74	2160
Typ Lüftungsgerät:		Balanciertes Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		EC-Ventilator mit stufenloser Regelung			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Gegenstromwärmetauscher			
Thermischer Wirkungsgrad:		94%			
Maximaler Volumenstrom:		300 m ³ /h			
Maximale Leistungsaufnahme:		145 W			

Schallleistungspegel Lwa:		40 dB(A)
Referenzvolumenstrom:		210 m ³ /h
Referenzdruck:		50 Pa
Spezifische elektrische Leistungsaufnahme (SEL):		0,14 Wh/m ³
Regelfaktor:		1,0 in Kombination mit Stufenschalter
Regelfaktor:		0,95 in Kombination mit Zeitsteuerung
Regelfaktor:		0,85 in Kombination mit 1 Sensor
Regelfaktor:		0,65 in Kombination mit 2 oder mehreren Sensoren
Leckage*	Intern	2,85%
	Extern	2,85%
Position der Filterverschmutzungsanzeige:		Permanent leuchtende rote LED am Gerät / auf dem Display der Flair-Benutzeroberfläche / am Stufenschalter (LED) / an der Brink Air Control. Achtung! Für optimale Energieeffizienz und einwandfreie Funktion ist es notwendig, die Filter regelmäßig zu überprüfen und gegebenenfalls zu reinigen oder zu ersetzen.
Internetadresse für die Montageanleitungen:		http://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads
Bypass:		Ja, 100% Bypass

* Messungen durchgeführt durch das TZWL gemäß der Norm EN 13141-7