

15 ErP-Werte

-40,Technisches Informationsblatt Flair 200 (Plus) gemäß Ecodesign (ErP), nr. 1254/2014 (bijlage I/V)					
Hersteller:		Brink Climate Systems B.V.			
Modell:		Flair 200 (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	-40,78	A	258	4655
	Zeitsteuerung	-41,42	A	237	4667
	1x Sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-42,62	A+	199	4692
	2 oder mehrere Sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-44,71	A+	135	4741
Kalt	Manuell	-79,92	A+	795	9107
	Zeitsteuerung	-80,86	A+	774	9131
	1x Sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-82,12	A+	736	9179
	2 oder mehrere Sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-84,68	A+	672	9275
Warm	Manuell	-15,73	E	213	2105
	Zeitsteuerung	-16,30	E	192	2111
	1x Sensor (RV/CO ₂ /VOC)	-17,37	E	154	2122
	2 oder mehrere Sensoren (RV/CO ₂ /VOC)	-19,19	E	90	2144
Typ Lüftungsgerät:		Balanciertes Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		EC-Ventilator mit stufenloser Regelung			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Gegenstromwärmetauscher			
Thermischer Wirkungsgrad:		92%			

Maximaler Volumenstrom:		200 m ³ /h
Maximale Leistungsaufnahme:		165 W
Schallleistungspegel Lwa:		39 dB(A)
Referenzvolumenstrom:		158 m ³ /h
Referenzdruck:		50 Pa
Spezifische elektrische Leistungsaufnahme (SEL):		0,17 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	0,70
	Extern	1,80%
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 Montageanleitungen:		http://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads
Bypass:		Ja, 100% bypass

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