16 ERP-Werte

Produktdatenblatt Flair 325 (Plus) gemäß Ökodesign (ErP), Nr. 1254/2014 (Anhang I\V)					
Hersteller:		**Brink Climate Systems B.V.**			
Modell:		**Flair 325 (Plus)**			
Klimazone	**Typ der Regelung**	**SEV-Wert in kWh/m²/a**	**SEV-Klasse**	**Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh**	**Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)**
Mittel	Handbetrieb	-40,99	A	233	4560
	Zeitregelung	-41,59	A	224	4574
	1x Sensor (rF/CO_2/VOC)	-42,72	A+	205	4603
	2 oder mehr Sensoren (rF/CO_2/VOC)	-44,71	A+	167	4659
Kalt	Handbetrieb	-85,11	A+	770	6960
	Zeitregelung	-85,85	A+	761	6982
	1x Sensor (rF/CO_2/VOC)	-87,25	A+	742	7025
	2 oder mehr Sensoren (rF/CO_2/VOC)	-89,79	A+	704	7112
Warm	Handbetrieb	-15,72	E	188	2400
	Zeitregelung	-16,24	E	179	2408
	1x Sensor (rF/CO_2/VOC)	-17,21	E	160	2422
	2 oder mehr Sensoren (rF/CO_2/VOC)	-18,88	E	122	2452
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC-Ventilator			
Typ Wärmetauscher:		Rekuperativer Kunststoff-Gegenstromwärmetauscher			
Wärmewirkungsgrad:		91 %			
Maximaler Luftdurchsatz:		325 m³/h			
Maximale Leistungsaufnahme:		144,5 W			
Schallleistungspegel Lwa:		41 dB(A)			
Referenzluftdurchsatz:		228 m³/h			
Referenzdruck:		50 Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL):		0,15 W/m³/h			
Steuerfaktor:		1,0 in Kombination mit Stufenschalter			
		0,95 in Kombination mit Zeitregelung			
		0,85 in Kombination mit 1 Sensor			
		0,65 in Kombination mit 2 oder mehreren Sensoren			
Leckage*	Intern	2,85 %			
	Extern	2,85 %			
Filterwarnanzeige:		Im Display des Geräts / am Stufenschalter (LED) / an der Brink Air Control! **Achtung!** Für eine optimale Energieeffizient und eine einwandfreie Funktion ist eine regelmäßige Inspektion, eventuelle Reinigung oder das Austauschen der Filter notwendig.			
Internetadresse für Anweisungen zur Montage:		http://www.brinkclimatesystems.nl/nl/professionals			
Bypass:		Ja, 100 % Bypass			

* Messungen durchgeführt von TZWL gemäß des Standards EN 13141-7

Klassifizierung ab 1. Januar 2016	
SEV-Klasse („mittlere Klimazone“)	SEV in kWh/m²/a
A+ (höchste Effizienz)	SEV < -42
A	-42 ⩽ SEV < -34
B	-34 ⩽ SEV < -26
C	-26 ⩽ SEV < -23
D	-23 ⩽ SEV < -20
E (geringste Effizienz)	-20 ⩽ SEV < -10