

Produktdatenblatt Flair 225 Plus gemäß Ökodesign (ErP), Nr. 1254/2014 (Anhang I\V)					
<b>Hersteller:</b>		<b>Brink Climate Systems B.V.</b>			
<b>Modell:</b>		<b>Flair 225 (Plus)</b>			
<b>Klimazone</b>	<b>Typ der Regelung</b>	<b>SEV-Wert in kWh/m<sup>2</sup>/a</b>	<b>SEV-Klasse</b>	<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh</b>	<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)</b>
Mittel	Handbetrieb	-40,78	A	258	4655
	Zeitregelung	-41,42	A	237	4667
	1x Sensor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-42,62	A+	199	4692
	2 oder mehr Sensoren (rF/CO <sub>2</sub> /VOC)	-44,71	A+	135	4741
Kalt	Handbetrieb	-79,92	A+	795	9107
	Zeitregelung	-80,68	A+	774	9131
	1x Sensor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-82,12	A+	736	9179
	2 oder mehr Sensoren (rF/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84,68	A+	672	9275
Warm	Handbetrieb	-15,73	E	213	2105
	Zeitregelung	-16,30	E	192	2111
	1x Sensor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-17,37	E	154	2122
	2 oder mehr Sensoren (rF/CO <sub>2</sub> /VOC)	-19,19	E	90	2144
Typ Lüftungsgerät:		Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung			
Ventilator:		Stufenloser EC-Ventilator			
Typ Wärmetauscher		Rekuperativer Kunststoff-Gegenstromwärmetauscher			
Wärmewirkungsgrad:		92 %			
Maximaler Luftdurchsatz:		225 m <sup>3</sup> /h			
Maximale Leistungsaufnahme:		165 W			
Schalleistungspegel Lwa:		39 dB(A)			
Referenzluftdurchsatz:		158 m <sup>3</sup> /h			
Referenzdruck:		50 Pa			
Spezifische Leistungsaufnahme (SEL):		0,17 Wh/m <sup>3</sup>			
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	0.70 %			
	Extern	1.80 %			
Filterwarnanzeige:		Im Display des Geräts / am Stufenschalter (LED) / an der Internal Air Control! <b>Achtung!</b> Für eine optimale Effizienz und eine einwandfreie Funktion ist eine regelmäßige Inspektion, eventuelle Reinigung oder das Austauschen der Filter notwendig.			
Internetadresse für Anweisungen zur Montage:		<a href="https://www.brinkclimatesystems.nl/nl-nl/international/home/docsearch">https://www.brinkclimatesystems.nl/nl-nl/international/home/docsearch</a>			
Bypass:		Ja, 100% Bypass			

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