

15 ErP-Werte

Technisches Datenblatt Flair 400 (Plus) gemäß Ökodesign (ErP), Nr. 1254/2014 (Anhang IV)

Hersteller: Brink Climate Systems B.V.

Modell: Flair 400 (Plus)

Klima- zone	Steuerungsart	SEK-Wert in kWh/m²/a	SEK- Klasse	Jährl. Strom- verbrauch (JSV) in kWh	Jährl. Heizenergie- einsparung (JHE) in kWh
Durchschnitt	Manuell	-40,68	A	258	4646
	Zeitschaltuhr	-41,33	A	237	4658
	1x Sensor (RF/CO ₂ /VOC)	-42,54	A+	199	4684
	2 oder mehr Sensoren (RF/CO ₂ /VOC)	-44,65	A+	135	4735
Kalt	Manuell	-79,74	A+	795	9088
	Zeitschaltuhr	-80,50	A+	774	9113
	1x Sensor (RF/CO ₂ /VOC)	-81,96	A+	736	9163
	2 oder mehr Sensoren (RF/CO ₂ /VOC)	-84,56	A+	672	9263
Warm	Manuell	-15,68	E	213	2101
	Zeitschaltuhr	-16,26	E	192	2106
	1x Sensor (RF/CO ₂ /VOC)	-17,33	E	154	2118
	2 oder mehr Sensoren (RF/CO ₂ /VOC)	-19,16	E	90	2141

Lüftungsgeräteart:	Ausgeglichenes Wohnraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
Ventilator:	EC-Ventilator mit stufenloser Regelung
Wärmetauschertyp:	Rekuperativer Kunststoff-Kreuzgegenstromwärmetauscher
Thermischer Wirkungsgrad:	92 %
Maximaler Volumenstrom:	400 m³/h
Maximale Nennleistung:	193 W
Schallleistungspegel L_{wa}:	50 dB(A)
Referenzvolumenstrom:	280 m³/h
Referenzdruck:	50 Pa
Spezifischer Leistungsbedarf (SFP):	0,17 Wh/m³
Steuerfaktor:	1,0 in Kombination mit Mehrfachschalter 0,95 in Kombination mit Zeitschaltuhr 0,85 in Kombination mit 1 Sensor 0,65 in Kombination mit 2 oder mehr Sensoren
Leckage*:	Intern: 2,85 % Extern: 2,85 %
Position der Filterverschmutzungsanzeige:	Am Display des Geräts / am Mehrfachschalter (LED) / in der Brink Air Control.

Achtung! Für eine optimale Energieeffizienz und einen ordnungsgemäßen Betrieb ist eine regelmäßige Filterinspektion, -reinigung oder -austausch erforderlich.

Internetadresse für Montageanleitung: <http://www.brinkclimatesystems.nl/nl-nl/professionals>

Bypass: Ja, 100 % Bypass

* Messungen durchgeführt von TZWL gemäß der Norm EN 13141-7