

15 ERP values Flair 400 (Plus)

List s technickými informacemi Flair 400 (Plus) v souladu s Ecodesign (ErP), č. 1254/2014 (Příloha IV)					
Výrobce:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Flair 400 (Plus)			
Klimatické pásmo	Typ ovládání	Hodnota SEC v kWh/m ² /a	Třída SEC	Roční spotřeba elektřiny (AEC) v kWh	Roční úspory tepla (AHS) v kWh
Průměr	Manuální ovládání	-40,68	A	258	4592
	Časový ovladač	-41,33	A	247	4604
	1x senzor (RV/CO ₂ /VOC)	-42,54	A+	226	4629
	2 nebo více senzorů (RV/CO ₂ /VOC)	-44,65	A+	183	4680
Studený	Manuální ovládání	-85,11	A+	795	7008
	Časový ovladač	-85,88	A+	784	7027
	1x senzor (RV/CO ₂ /VOC)	-87,33	A+	763	7066
	2 nebo více senzorů (RV/CO ₂ /VOC)	-89,93	A+	720	7143
Horký	Manuální ovládání	-15,23	E	213	2417
	Časový ovladač	-15,81	E	202	2423
	1x senzor (RV/CO ₂ /VOC)	-16,88	E	181	2437
	2 nebo více senzorů (RV/CO ₂ /VOC)	-18,71	E	138	2463
Typ větrací jednotky:		Větrací jednotka se zpětným získkem tepla a s automatickou regulací konstantního průtoku.			
Ventilátor:		EC – ventilátor s neomezeně měnitelnou regulací			
Typ tepelného výměníku:		Plastový deskový protiproudý výměník tepla.			
Tepelná účinnost:		92 %			
Maximální průtok:		400 m ³ /h			
Maximální jmenovitý příkon:		193 W			
Hladina akustického výkonu L _{wa} :		50 dB(A)			
Referenční průtok:		280 m ³ /h			
Referenční odpor:		50 Pa			
Měrný příkon při referen. průtoku (SEL):		0,17 W/m ³ /h			
Faktor řízení:		1,0 v kombinaci s manuálním ovládáním			
		0,95 v kombinaci s časovým ovladačem			
		0,85 v kombinaci s 1 senzorem			
		0,65 v kombinaci se 2 nebo více senzory			
Netěsnost*	Vnitřní	2.85 %			
	Vnější	2.85 %			
Poloha a popis vizuálního upozornění na výměnu filtrů:		Na displeji přístroje / na multipřepínači (LED) / n aprogramovatelném ovladači Brink Air Control. Upozornění! V zájmu optimální energetické účinnosti a správné funkce je nutná pravidelná kontrola, čištění nebo výměna filtru.			
Internetová adresa pro pokyny k montáži:		http://www.brinkclimatesystems.nl/nl-nl/professionals			
Bypass:		Ano, 100% obtok			

* Měření provedená TZWL podle směrnice EN 13141-7