

16 Hodnoty ERP Flair 600

List s technickými informacemi Flair 600 v souladu s Ecodesign (ErP), č. 1254/2014 (Příloha IV)					
Výrobce:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Flair 600			
Klimatické pásmo	Typ ovládání	Hodnota SEC v kWh/m²/a	Třída SEC	Roční spotřeba elektřiny (AEC) v kWh	Roční úspory tepla (AHS) v kWh
Průměr	Manuální ovládání	-38.02	A	358	4630
	Časový ovladač	-38.92	A	328	4643
	1x senzor (RV/CO2/VOC)	-40.60	A+	271	4670
	2 nebo více senzorů (RV/CO2/VOC)	-43.49	A+	177	4724
Studený	Manuální ovládání	-76.92	A+	895	9057
	Časový ovladač	-77.95	A+	865	9083
	1x senzor (RV/CO2/VOC)	-79.89	A+	808	9136
	2 nebo více senzorů (RV/CO2/VOC)	-83.29	A+	714	9242
Horký	Manuální ovládání	-13.11	E	313	2093
	Časový ovladač	-13.93	E	283	2100
	1x senzor (RV/CO2/VOC)	-15.46	E	226	2112
	2 nebo více senzorů (RV/CO2/VOC)	-18.06	E	132	2136
Typ větrací jednotky:		Větrací jednotka se zpětným získáním 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:		600 m³/h			
Maximální jmenovitý příkon:		282 W			
Hladina akustického výkonu Lwa:		53 dB(A)			
Referenční průtok:		420 m³/h			
Referenční odpor:		50 Pa			
Měrný příkon při referen. průtoku (SEL):		0.25 Wh/m³			
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	0.70%			
	Vnější	0.70%			
Poloha a popis vizuálního upozornění na výměnu filtrů:		Na displeji přístroje / na multipřepínači (LED) / na programovatelném 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:		https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads			
Bypass:		Ano, 100% bypass			

* Měření prováděná TZWL podle standardů DiBt