

# 15 Hodnoty ERP Flair 450

List s technickými informacemi Flair 450 v souladu s Ecodesign (ErP), č. 1254/2014 (Příloha IV)					
Výrobce:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Flair 450			
Klimatické pásmo	Typ ovládání	Hodnota SEC v kWh/m <sup>2</sup> /a	Třída SEC	Roční spotřeba elektřiny (AEC) v kWh	Roční úspory tepla (AHS) v kWh
Průměr	Manuální ovládání	-40.06	A	283	4646
	Časový ovladač	-40.76	A	260	4658
	1x senzor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-42.09	A+	217	4684
	2 nebo více senzorů (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-44.38	A+	146	4735
Studený	Manuální ovládání	-79.11	A+	820	9088
	Časový ovladač	-79.94	A+	797	9113
	1x senzor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-81.51	A+	754	9163
	2 nebo více senzorů (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-84.29	A+	683	9263
Horký	Manuální ovládání	-15.06	E	283	2101
	Časový ovladač	-15.69	E	215	2106
	1x senzor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-16.88	E	172	2118
	2 nebo více senzorů (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-18.90	E	101	2141
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:		450 m <sup>3</sup> /h			
Maximální jmenovitý příkon:		192 W			
Hladina akustického výkonu L <sub>wa</sub> :		47 dB(A)			
Referenční průtok:		315 m <sup>3</sup> /h			
Referenční odpor:		50 Pa			
Měrný příkon při referen. průtoku (SEL):		0.20 Wh/m <sup>3</sup>			
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	0.90%			
	Vnější	0.90%			
Poloha a popis vizuálního upozornění na výměnu filtrů:		Na displeji přístroje / na multipřepínači (LED) / na programovatelném ovladači Brink Air Control. <b>Upozornění!</b> V zájmu optimální energetické účinnosti a správné funkce je nutná pravidelná kontrola, čištění nebo výměna filtru.			
Internetová adresa pro pokyny k montáži:		<a href="https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads">https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads</a>			
Bypass:		Ano, 100% bypass			

\* Měření prováděná TZWL podle standardů DiBT