

15 Hodnoty ERP

List s technickými informacemi Flair 325 Enthalpy (Plus) v souladu s Ecodesign (ErP), č. 1254/2014 (Příloha IV)					
Výrobce:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Flair 325 Enthalpy (Plus)			
Klimatické pásmo	Typ ovládání	Hodnota SEC v kWh/m²/a	Třída SEC	Roční spotřeba elektřiny (AEC) v kWh	Roční úspory topení (AHS) v kWh
Průměr	Ruční	-38,75	A	220	4359
	ovládání hodin	-39,45	A	203	4386
	1x snímač (RV/CO ₂ /VOC)	-40,78	A	172	4440
	2 nebo více snímačů (RV/CO ₂ /VOC)	-43,18	A+	119	4548
Studený	ruční	-75,07	A+	757	8527
	ovládání hodin	-76,02	A+	740	8580
	1x snímač (RV/CO ₂ /VOC)	-77,87	A+	709	8686
	2 nebo více snímačů (RV/CO ₂ /VOC)	-81,31	A+	656	8898
Horký	ruční	-15,33	E	175	1971
	ovládání hodin	-15,88	E	158	1983
	1x snímač (RV/CO ₂ /VOC)	-16,91	E	127	2008
	2 nebo více snímačů (RV/CO ₂ /VOC)	-18,72	E	74	2057
Typ ventilační jednotky:		Přístroj pro vyváženou ventilaci obytných prostor s rekuperací tepla			
Ventilátor:		EC – ventilátor s neomezeně měnitelnou regulací			
Typ tepelného výměníku:		Rekuperační plastový výměník tepla s křížovým protiproudem			
Tepelná účinnost		83%			
Maximální průtok:		325 m³/h			
Maximální jmenovitý výkon:		144,5 W			
Hladina akustického výkonu L _{wa} :		41 dB(A)			
Referenční průtok:		228m³/h			
Referenční tlak:		50 Pa			
Specifický vstup výkonu (SEL):		0,14 Wh/m³			
Regulační faktor:		1,0 v kombinaci s multipřepínačem			
		0,95 v kombinaci s ovládáním hodin			
		0,85 v kombinaci s 1 snímačem			
		0,65 v kombinaci se 2 nebo více snímači			
Průsak*	Vnitřní	2,85%			
	Vnější	2,85%			
Indikace polohy znečištěného filtru:		Na displeji přístroje / na multipřepínači (LED) / na ovládání vzduchu Brink Ovládání vzduchu. 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			
Obtok:		Ano, 100% obtok			

* Měření provedená TZWL podle směrnice EN 13141-7