

Informační list výrobku konformita Ekodesign (ErP) č. 1254/2014, příloha 4

Výrobce:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Flair 325 (Plus)			
Klimatické pásmo	Typ ovládání	Hodnota SEC v kWh/m ² /a	Energetická třída (SEC)	Roční spotřeba elektrické energie (AEC) v kWh	Roční úspora tepla (AHS) v kWh
mírné	Manuální ovládání	-40.99	A	233	4560
	Časový ovladač	-41.59	A	224	4574
	1x senzor (RH, CO ₂ , VOC)	-42.72	A+	205	4603
	2 a více senzorů (RH, CO ₂ , VOC)	-44.71	A+	167	4659
Typ větrací jednotky:		Větrací jednotka se zpětným získkem tepla a s automatickou regulací konstantního průtoku			
Ventilátor:		EC ventilátor s plynulou regulací otáček			
Typ tepelného výměníku:		Plastový deskový protiproudý výměník tepla			
Tepelná účinnost		91%			
Maximální průtok vzduchu:		325m ³ /h			
Maximální jmenovitý příkon:		144,5W			
Hladina akustického výkonu L _{wa} :		41 dB(A)			
Referenční průtok:		228 m ³ /h			
Referenční odpor:		50 Pa			
Měrný příkon při referen. průtoku (SEL)		0,15 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 jedním senzorem			
		0.65 v kombinaci se dvěma senzory a zónováním			
Netěsnost*	Vnitřní	1,2%			
	Vnější	0,9%			
Poloha a popis vizuálního upozornění na výměnu filtrů		Na displeji větrací jednotky / manuálním přepínači Brink / programovatelném ovladači.			
Bypass:		Ano, 100% bypass			

* Měření provedeno u TZWL podle EN 13141-7

