

# ERP hodnoty

Technický informačný list Flair 325 PLUS v súlade s Ecodesign (ErP), č. 1254/2014 (Príloha IV)					
Výrobca:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Flair 325 STANDARD a Flair 325 PLUS			
Klimatická zóna	Typ ovládania	SEC Hodnoty v kWh/m <sup>2</sup> /a	Energetická trieda (SEC)	Ročná spotreba elektrickej energie (AEC) v kWh	Ročná úspora vykurovania (AHS) v kWh
Mierna	Manuálne	-40.99	A	233	4560
	Časové riadenie	-41.59	A	224	4574
	1x senzor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-42.72	A+	205	4603
	2 a viac senzorov (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-44.71	A+	167	4659
Chladná	Manuálne	-85.11	A+	770	6960
	Časové riadenie	-85.85	A+	761	6982
	1x senzor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-87.25	A+	742	7025
	2 a viac senzorov (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-89.79	A+	704	7112
Teplá	Manuálne	-15.72	E	188	2400
	Časové riadenie	-16.24	E	179	2408
	1x senzor (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-17.21	E	160	2422
	2 a viac senzorov (RV/CO <sub>2</sub> /VOC)	-18.88	E	122	2452
Typ vetratej jednotky:		Vyvážená interiérová ventilačná jednotka s rekuperáciou tepla			
Ventilátor:		EC – ventilátor s nastaviteľnými rýchlosťami			
Typ výmenníka tepla:		Plastový výmenník tepla s krížovým proti - prúdom			
Účinnosť:		91%			
Maximálny prietok vzduchu:		325m <sup>3</sup> /h			
Príkion:		144.5 W			
Hlučnosť:		- dB(A)			
Referenčný výkon:		228m <sup>3</sup> /h			
Referenčný tlakový rozdiel:		50Pa			
Špecifický príkon (SEL):		0.15 W/m <sup>3</sup> /h			
Kontrolný faktor:		1.0 v kombinácii s viacpolohovým prepínačom			
		0.95 v kombinácii s časovým riadením			
		0.85 v kombinácii s 1 senzorom			
		0.65 v kombinácii s 2 a viac senzormi			
Straty*	Vnútorne	1.2%			
	Vonkajšie	0.9%			
Umiestnenie správy "Filter"		Na displeji zariadenia / na viacpolohovom prepínači (LED) / na Brink Air Control. <b>Pozor!</b> Pre optimálnu energetickú účinnosť a riadnu prevádzku je nutné pravidelné čistenie a výmena filtrov.			
Internetová webstránka pre viac informácií:		<a href="http://rekuperacia-brink.sk/">http://rekuperacia-brink.sk/</a>			
Bypass:		Áno, 100% Bypass			

\* Meranie vykonalo NTO podľa normy EN 13141-7

Klasifikácia z 1.januára 2016	
SEC trieda ("Mierna klimatická zóna")	SEC v kWh/m <sup>2</sup> /a
A+ (najefektívnejší)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
G (najmenej efektívny)	-20 ≤ SEC < -10