

ERP hodnoty Flair 400(Plus)

Hárak technických údajov Flair 400 (Plus) v súlade s nariadením Ecodesign (ErP) č. 1254/2014 (príloha IV)					
Výrobca:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Flair 400 (Plus)			
Klimatické podmienky	Typ ovládania	Hodnota SEC v kWh/m ² /a	Trieda SEC	Ročná spotreba elektriny (AEC) v kWh	Ročná úspora vykurovania (AHS) v kWh
Priemerné	Manuálne	-40,68	A	258	4592
	ovládanie podľa hodín	-41,33	A	247	4604
	1x snímač (RV/CO ₂ /VOC)	-42,54	A+	226	4629
	2 alebo viac snímačov (RV/CO ₂ /VOC)	-44,65	A+	183	4680
Chladné	Manuálne	-85,11	A+	795	7008
	ovládanie podľa hodín	-85,88	A+	784	7027
	1x snímač (RV/CO ₂ /VOC)	-87,33	A+	763	7066
	2 alebo viac snímačov (RV/CO ₂ /VOC)	-89,93	A+	720	7143
Horúce	Manuálne	-15,23	E	213	2417
	ovládanie podľa hodín	-15,81	E	202	2423
	1x snímač (RV/CO ₂ /VOC)	-16,88	E	181	2437
	2 alebo viac snímačov (RV/CO ₂ /VOC)	-18,71	E	138	2463
Typ odvetrávacej jednotky:		Zariadenie na rovnomerné odvetrávanie obydli s rekuperáciou tepla			
Ventilátor:		EC – ventilátor s plynule meniteľným ovládaním			
Typ výmenníka tepla:		Rekuperatívny plastový protiprúdový výmenník tepla s priečnym prúdom			
Tepelná účinnosť		92 %			
Maximálna rýchlosť prietoku:		400 m ³ /h			
Maximálny menovitý výkon:		193 W			
Hladina akustického výkonu L _{wa} :		50 dB(A)			
Referenčná rýchlosť prietoku:		280 m ³ /h			
Referenčný tlak:		50 Pa			
Príkion (SEL):		0,17 W/m ³ /h			
Kontrolný faktor:		1,0 v kombinácii s viacpolohovým prepínačom			
		0,95 v kombinácii s časovým ovládaním			
		0,85 v kombinácii s 1 snímačom			
		0,65 v kombinácii s 2 alebo viacerými snímačmi			
Netesnosť*	vnútorná	0,6 %			
	vonkajšia	0,9 %			
Umiestnenie upozornenia na znečistený filter:		Na displeji na zariadení/na viacpolohovom prepínači (LED)/na ovládači Air Control od spol Brink.. Pozor! Pre optimálnu energetickú účinnosť a riadnu prevádzku je nutné pravidelne kontrolovať, čistiť a vymieňať filtre.			
Internetová adresa s pokynmi na montáž:		http://www.brinkclimatesystems.nl/nl-nl/professionals			
Obtok:		áno, 100 % obtok			

* Merania vykonalo TZWL podľa normy EN 13141-7

Klasifikácia z 1. januára 2016	
Trieda SEC („priemerné klimatické podmienky“)	SEC v kWh/m ² /a
A+ (najefektívnejšia)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
G (najmenej efektívna)	-20 ≤ SEC < -10