

14 Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě

Výrobce: Brink Climate Systems B.V.

Adresa: Postbus 11
NL-7950 AA, Staphorst, Nizozemsko

Výrobek: Typ přístroje k rekuperaci tepla:
Flair 225
Flair 225 Plus

Výše popsaný výrobek splňuje následující směrnice:

- ♦ 2014/35/EU (směrnice pro nízké napětí)
- ♦ 2014/30/EU (směrnice EMC)
- ♦ RoHS 2011/65/EU (směrnice o látkách)
- ♦ 2009/125/EG (1253/1254 EU (směrnice EU ErP))

Výrobek nese označení CE:



Staphorst, 8.9. 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Schouten', is written over a horizontal line.

M. Schouten
Technický ředitel

15 Hodnoty ERP

List s technickými informacemi Flair 225 (Plus) v souladu s Ecodesign (ErP), č. 1254/2014 (Příloha IV)					
Výrobce:		Brink Climate Systems B.V.			
Model:		Flair 225 (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	-40,78	A	258	4655
	ovládání hodin	-41,42	A	237	4667
	1x snímač (RV/CO ₂ /VOC)	-42,62	A+	199	4692
	2 nebo více snímačů (RV/CO ₂ /VOC)	-44,71	A+	135	4741
Studený	ruční	-79,92	A+	795	9107
	ovládání hodin	-80,68	A+	774	9131
	1x snímač (RV/CO ₂ /VOC)	-82,12	A+	736	9179
	2 nebo více snímačů (RV/CO ₂ /VOC)	-84,68	A+	672	9275
Horký	ruční	-15,73	E	213	2105
	ovládání hodin	-16,30	E	192	2111
	1x snímač (RV/CO ₂ /VOC)	-17,37	E	154	2122
	2 nebo více snímačů (RV/CO ₂ /VOC)	-19,19	E	90	2144
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		92 %			
Maximální průtok:		225 m³/h			
Maximální jmenovitý výkon:		165 W			
Hladina akustického výkonu L _{wa} :		39 dB(A)			
Referenční průtok:		158 m³/h			
Referenční tlak:		50 Pa			
Specifický vstup výkonu (SEL):		0,17 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	0,70 %			
	Vnější	1,80 %			
Indikace polohy znečištěného filtru:		Na displeji přístroje / na multipřepínači (LED) / na ovládání vzduchu Brink Air Control. Upozornění! V zájmu optimální energetické účinnosti a správné funkce je nutná pravidelná kontrola, čištění nebo výměna filtru.			
Internetová adresa pro pokyny k montáži:		https://www.brinkclimatesystems.nl/nl-nl/international/home/docsearch			
Obtok:		Ano, 100% obtok			

* Měření provedená TZWL podle směrnice EN 13141-7

Klasifikace od 1. ledna 2016	
Třída SEC („Průměrné klimatické pásmo“)	SEC v kWh/m²/a
A+ (nejvyšší výkonnost)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
G (nejnižší výkonnost)	-20 ≤ SEC < -10