

REKUPERATORY SERII FLAIR - NOWOŚĆ!

Dostępne w 2 wielkościach:

FLAIR 325 (325 m³/h przy zalecanych 150Pa)
FLAIR 400 (400 m³/h przy zalecanych 150Pa)

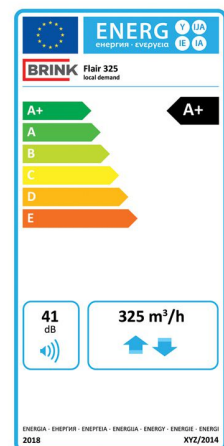
i konfiguracjach:

- 4/0 – 4 króćce od góry
- 2/2 – 2 króćce od góry, 2 od dołu

Wszystkie urządzenia występują w wersji lewej L (podłączenia „DO” i „Z” mieszkania po lewej stronie) lub prawej P (podłączenia „DO” i „Z” mieszkania z prawej strony) oraz w wykonaniu STANDARD lub PLUS (rozbudowana automatyka i możliwości podłączeń).

Najważniejsze cechy:

- Wysoka sprawność odzysku energii: aż 91%/89% (Flair 325/400, zgodnie z pomiarami **Passive House Institute**)
- Nowe wentylatory o stałym masowym przepływie powietrza, mierzonym przez zintegrowany, dokładny anemometr łopatkowy oraz czujniki temperatury i wilgotności
- 100% bypass o wysokiej szczelności w technologii 2K
- Inteligentna ochrona przeciwzamrożeniowa z nagrzewnicą wstępną i regulacją temperatury
- Nowy wymiennik ciepła o wysokiej sprawności i niskim oporze przepływu
- Syfon kulowy do odprowadzenia skroplin w standardzie
- Ekran dotykowy TFT umożliwiający proste sterowanie oraz łatwe programowanie urządzenia
- Podłączenie do Modbus w standardzie
- Podłączenie czujników CO₂ lub RH w standardzie
- Możliwość sterowania poprzez WIFI i urządzenia mobilne (wersja PLUS)
- Możliwość rozbudowy wersji STANDARD do wersji PLUS za pomocą płytki PCB
- Ekstremalnie niskie zużycie energii SPI = 0,15 oraz 0,17 W/m³/h (Flair 325/400 wg EN 13141-7)
- Bardzo cicha praca Lwa=41 dB (A) dla Flair 325 przy 228m³/h i 50 Pa
- Najwyższa klasa energetyczna A+ (przy sterowaniu czujnikiem CO₂)



	FLAIR 325	FLAIR 400
maksymalny przepływ powietrza [m ³ /h] przy zalecanych 150 Pa	325	400
Pobór mocy dla max. Przepływu i 100 Pa (bez nagrzewnicy) [W]	87,5	126,6
wymiar króćców przyłączeniowych [mm]	160	180
średnica podłączenia odpływu skroplin	DN32	DN32
wymiary (szer x głęb x wys) [mm]	750 x 560 x 650	750 x 560 x 650
masa [kg]	37	38,5
sprawność odzysku ciepła (EN 13141-7) [%]	92,5	92,1
SPI [W/m ³ /h] wg EN-13141-7	0,15	0,17
Constant Flow	masowy	masowy
by pass	automatyczny 100%	automatyczny 100%
nagrzewnica wstępna	modulowana elektronicznie	modulowana elektronicznie
podłączenie czujnika RH	✓	✓
podłączenie czujnika CO ₂	✓	✓
podłączenie regulatora 4- pozycyjnego	✓	✓
sterownik tygodniowy	✓	✓
klasa energetyczna E-label		
manualny	A	A
czasowy	A+	A
czujnik (CDV)	A+	A+
czujniki (LDV)* - min. 2 czujniki w połączeniu z wentylacją 2-strefową	A+	A+

* - min. 2 czujniki w połączeniu z wentylacją 2-strefową

