

# Flair 325/400

Nowość  
w ofercie

Nowy standard wentylacji z odzyskiem ciepła

Brink Climate Systems oferuje innowacyjne rozwiązania, które nieprzerwanie zapewniają nam znakomitą jakość powietrza.

Wysokiej klasy centrale z odzyskiem ciepła, w inteligentny i efektywny sposób, wentylują pomieszczenia, zapewniając nam komfort, doskonałą jakość powietrza i optymalną temperaturę w domu. Wprowadzając na rynek rekuperator Flair, firma Brink ustanawia nowe standardy w dziedzinie wentylacji z odzyskiem ciepła.

## Wyższy poziom komfortu w pomieszczeniach

Centrala wentylacyjna Flair charakteryzuje się dużą wydajnością, dzięki czemu może w każdej sytuacji dostarczać odpowiednią ilość świeżego powietrza. We współpracy z akcesoriami wentylacyjnymi Brink do nawilżania, oczyszczania, ogrzewania lub chłodzenia powietrza, pozwala zapewnić wyższy poziom komfortu i zdrowsze warunki w pomieszczeniach. Tym samym sprawia, że przebywanie w domu staje się jeszcze przyjemniejsze.

## Nowy standard

Seria Flair obejmuje modele Flair 325 i Flair 400, których maksymalne wydatki powietrza wynoszą odpowiednio 325 oraz 400 m<sup>3</sup>/h. Pod względem wydajności, łatwości montażu oraz możliwości sterowania, centrale wentylacyjne Flair wyprzedzają swoją konkurencję i tym samym ustanawiają nowy standard wentylacji z odzyskiem ciepła.

Na etapie projektowania central Flair, brano pod uwagę wszystkie aspekty instalacji i użytkowania. Dzięki temu powstało urządzenie, o wyższych walorach użytkowych i bardzo szybkim montażu. Oczywiście, nowe rekuperatory wyposażono w sprawdzone technologie, znane z poprzednich serii tj. automatyczny by-pass czy inteligentny system przeciwwamrożeniowy.



## Najważniejsze zalety:

Najnowsze interfejsy komunikacyjne

Szeroki wybór opcji sterowania

Panel sterowania wyświetlający wskazówki dotyczące montażu i konserwacji

Optymalna równowaga między sprawnością odzysku ciepła, a zużyciem energii

Bardzo cicha praca

**BRINK** partner

*Air for Life*

**SIG** AIR HANDLING



Centrala wentylacyjna Flair jest wyjątkowo łatwa w instalacji.

Dane techniczne	Flair 325	Flair 400
Wydajność	Maks. 325 m <sup>3</sup> /h	Maks. 400 m <sup>3</sup> /h
SPI wg EN-13141-7	0,15 W/m <sup>3</sup> /h	0,17 W/m <sup>3</sup> /h
Sprawność odzysku ciepła (temperaturowa) wg EN-13141-7	92,5%	92,1%
SPI wg PHI*	0,21 W/m <sup>3</sup> /h	0,20 W/m <sup>3</sup> /h
Sprawność odzysku ciepła (temperaturowa) wg PHI*	91%	89%
Średnica przyłącza	Ø 160 mm	Ø 180 mm
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	650 x 750 x 560 mm	650 x 750 x 560 mm
Wersje	4/0 i 2/2, obie L/P	4/0 i 2/2, obie L/P
Contant Flow	✓	✓
By-pass w standardzie	✓	✓
Wbudowana nagrzewnica wstępna	✓	✓

\* PHI = Passive House Institute

## Wyjątkowe parametry pracy

Wszystkie elementy centrali wentylacyjnej Flair zaprojektowano od podstaw, tak aby osiągnąć jak najlepsze parametry urządzenia. W efekcie uzyskano bardziej efektywne, energooszczędne i cichsze urządzenie od dostępnych na rynku odpowiedników.

Badania wykazały, że w niektórych warunkach, zużycie energii jest o około 30 procent niższe. Nowo zaprojektowane wentylatory mają unikalną konstrukcję i są wyposażone w zintegrowany system regulacji, dzięki czemu zapewniają stały przepływ świeżego powietrza.

## Nowoczesne sterowanie

Centrala wentylacyjna Flair jest wyposażona w pełną gamę interfejsów komunikacyjnych, pozwalających na wygodne podłączenie do zewnętrznych systemów sterowania.

Standardowe wyposażenie obejmuje:

- interfejs Modbus, który pozwala na łatwe podłączenie do systemów automatyki budynku BMS.

Wersja Plus zawiera dodatkowo:

- funkcję Brink Home, umożliwiającą sterowanie on-line smartfonem - przy użyciu aplikacji lub strony internetowej.
- funkcję Internet - łączy internetowe pozwalające na wykorzystanie koncepcji IoT (Internet Of Things).

## Montaż i konserwacja

Dla zapewnienia prawidłowej pracy centrali wentylacyjnej niezbędna jest wysoka jakość montażu. Rekuperator Flair charakteryzuje się prostym montażem, co przekłada się na oszczędność czasu i wyższą jakość instalacji. Wygodny kreator instalacyjny pozwala na jeszcze szybsze wykonanie prac montażowych. Aplikacja prowadzi instalatora krok po kroku przez cały proces instalacji i sprawia, że praktycznie nie da się przeoczyć żadnego etapu. Ponadto, panel sterowania centrali wyświetla wskazówki dotyczące prac konserwacyjnych oraz wymiany filtrów.

## Wentylacja na żądanie (DCV)

Rekuperator Flair w wersji standardowej może współpracować z czujnikami jakości powietrza, mierzącymi poziom wilgotności względnej oraz stężenia CO<sub>2</sub>. Takie sterowanie gwarantuje nieprzerwanie najwyższą jakość powietrza w budynku. Sterowanie na podstawie pomiaru CO<sub>2</sub> jest też możliwe w przypadku systemu wentylacji 2-strefowej od Brink. Wentylacja poszczególnych stref może być również regulowana bezpośrednio, za pomocą sterownika Air Control.

**BRINK** partner

*Air for Life*

**SIG** AIR HANDLING

Warszawa Opacz - Kolonia, ul. Środkowa 27B  
tel. 22 462 70 83, [www.brink.info.pl](http://www.brink.info.pl)