

REKUPERATORY SERII FLAIR

NAJLEPSZA JAKOŚĆ POWIETRZA W TWOIM DOMU

Znaczenie prawidłowej wentylacji mieszkań i budynków, nigdy nie było bardziej oczywiste. Zapewnienie świeżego i czystego powietrza w budynku jest kluczowe. Szczególnie, gdy uświadamiasz sobie, że wykonujesz ponad 25 000 oddechów dziennie. Naszą misją jest dostarczenie najlepszej jakości powietrza wewnętrznego, a takie powietrze możemy uzyskać dzięki zrównoważonej wentylacji z odzyskiem ciepła (HRV). Dzień za dniem, system HRV gwarantuje świeże i czyste powietrze w Twoim domu, w najbardziej efektywny i optymalny sposób.

Najlepsza wentylacja

Flair jest sercem systemu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła (HRV), zapewniającym równowagę pomiędzy nawiewem świeżego powietrza, a wywiewem powietrza zużytego. Strumienie powietrza w rekuperatorze są całkowicie odseparowane, aby uniknąć przenikania zanieczyszczeń w procesie wymiany i odzysku ciepła przez powietrze nawiewane do budynku. Ponadto, Flair jest innowacyjnym i nowoczesnym urządzeniem, jeżeli chodzi o parametry, wymiary, łatwość instalacji i serwisowania, wyposażenie, możliwości rozbudowy i filtrację powietrza.

Ponadprzeciętne parametry

Seria Flair to centrale w 5 wielkościach, o maksymalnych wydajnościach: 225, 325, 400, 450 i 600 m³/h. Ich aerodynamiczne wnętrza sprawia, że rekuperatory są bardziej efektywne, cichsze i energooszczędne w swej pracy od podobnych im produktów na rynku. Unikatywne wentylatory z technologią Constant Flow, w połączeniu ze zintegrowanym systemem automatyki, dbają o bardzo dokładne zrównoważenie strumieni powietrza nawiewanego i wywiewanego. Flair 450 i 600 zostały zaprojektowane w

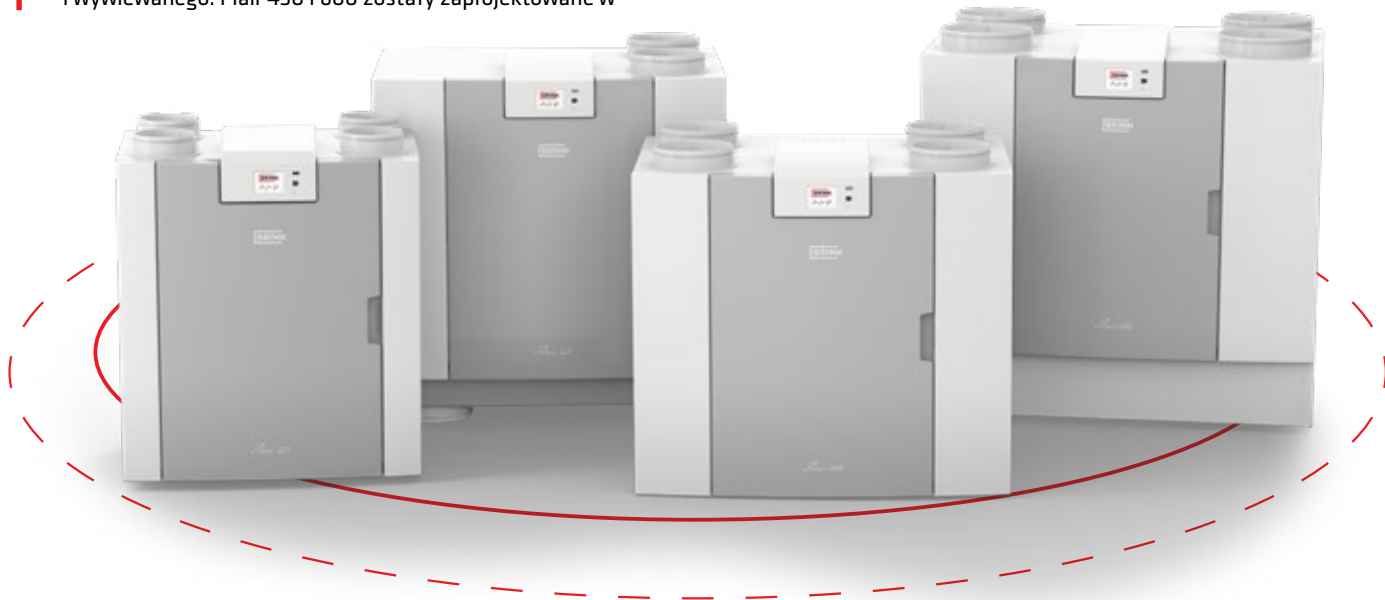
szczególności z myślą o większych domach i projektach, o podwyższonych kryteriach dotyczących poziomu głośności. Jednostki pozostają bardzo ciche nawet przy wyższych wydajnościach, z powodu ich konstrukcji wewnętrznej, pochłaniającej część hałasu przez urządzenie.

Kompaktowy i elastyczny

Wszystkie rekuperatory Flair są niezwykle kompaktowe. Najlepszym przykładem jest Flair 225, idealny do mieszkań i małych domów. Szeroka gama produktów daje dużą elastyczność w projektowaniu instalacji. Dostępne są wersje prawe i lewe, z 4 podłączeniami od góry (4/0). Jednostki Flair 325 i 400 oferowane są również w wersji 2/2, (2 króćce u góry i 2 na dole) oraz z wymiennikiem entalpicznym. Każdą centralę można doposażyć w dodatkową płytę PCB Plus, dającą dodatkowe możliwości sterowania.

Wygodna instalacja i serwis

Budowa wszystkich central serii Flair jest analogiczna, co ułatwia ich montaż i konserwację. Różnorodność części serwisowych ograniczona jest do minimum, usprawniając pracę serwisu.



W pełni wyposażony

Flair, poza wysokowydajnym wymiennikiem ciepła i nowoczesnymi wentylatorami, charakteryzuje o wiele więcej sprytnych rozwiązań. W pełni automatyczny, 100% by-pass, inteligentna ochrona przeciwzamrożeniowa, hermetyczne króćce przyłączeniowe i skuteczne filtry, to kilka z nich. Uruchomienie jasnego, kolorowego panelu dotykowego umożliwia łatwą konfigurację i dostęp do menu, z dodatkowymi podłączeniami, (jak system BMS), włącznie. Opcjonalna płyta PCB łączy centralę z systemem Brink Home, dając użytkownikowi zdalną kontrolę nad urządzeniem, przy pomocy telefonu, tabletu czy laptopa i aplikacji lub portalu Brink Home.

Dodatkowe możliwości

Do szerokiej gamy akcesoriów, dostępnych do Flair, należą m.in. nagrzewnice wtórne, podstawy montażowe, tłumiki, systemy instalacyjne i regulatory. Sterowanie rekuperatorem może być realizowane ręcznie lub w pełni automatycznie, na podstawie poziomu CO₂, czasu czy wilgotności względnej, z podziałem na strefy lub całościowo dla całego budynku.

Jeszcze większy komfort i zdrowszy klimat wewnętrzny możemy uzyskać, dzięki połączeniu centrali Flair z:

- Nawilżaniem – stosując nawilżacz kanałowy Evap lub wymiennik entalpiczny.
- Oczyszczaniem – filtrując powietrze zewnętrzne przy użyciu filtrów dokładnych, węglowych i/lub oczyszczacza kanałowego Pure Induct.
- Systemem Multi Air Supply – idealne rozwiązanie dla budynków już istniejących.

Filtry Brink

Brink oferuje wiele opcji filtracji, odpowiednich do każdego domu. Dla osiągnięcia najlepszych rezultatów i doskonałej jakości powietrza, stosuj wyłącznie oryginalne produkty Brink.

Specyfikacja techniczna serii Flair ¹⁾

Typ	Flair 225	Flair 325	Flair 400	Flair 450	Flair 600
Max. wydajność	225 m ³ /h	325 m ³ /h	400 m ³ /h	450 m ³ /h	600 m ³ /h
SPI EN-13141-7	0.17 W/m ³ /h	0.15 W/m ³ /h ²⁾	0.17 W/m ³ /h ²⁾	0.20 W/m ³ /h	0.25 W/m ³ /h
Temp.sprawność odzysku ciepła EN-13141-7	92%	92.5% ²⁾	92.1% ²⁾	92%	92%
SPI PHI ³⁾	0.25 W/m ³ /h	0.21 W/m ³ /h ⁴⁾	0.20 W/m ³ /h ⁴⁾	0.25 W/m ³ /h	0.26 W/m ³ /h
Temp.sprawność odzysku ciepła PHI ³⁾	89%	91% ⁴⁾	89% ⁴⁾	92%	90%
Średnica przyłączy	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Wymiary wersji 4/0, L/R (H x W x D)	650 x 600 x 455 mm	650 x 750 x 560 mm	650 x 750 x 560 mm	800 x 850 x 661 mm	800 x 850 x 661 mm
Wymiary wersji 2/2, L/R (H x W x D)	-	710 x 750 x 560 mm	710 x 750 x 560 mm	-	-

¹⁾ Wyłącznie z oryginalnymi filtrami Brink

²⁾ Wymiennik entalpiczny EN-13141-7 Flair 325: 0.14 W/m³/h i 83,2%; Flair 400: 0.17 W/m³/h i 80.5%

³⁾ PHI = Passive House Institute Certificate

⁴⁾ Wymiennik entalpiczny PHI Flair 325: 0.21 W/m³/h i 86%; Flair 400: 0.20 W/m³/h i 84%



Zalety w pigułce

- Ponadprzeciętne parametry techniczne
- Kompaktowa budowa
- Łatwy montaż i serwis
- Możliwość rozbudowy i integracji z systemem Brink Home
- Kompletna gama rekuperatorów o różnych wydajnościach
- Różnorodne możliwości filtracji gwarantujące czyste powietrze