



**ZALETY**

- **zdrowy i komfortowy klimat** w domu przez cały rok,
- zawsze **czyste i świeże powietrze**, niezależnie od warunków zewnętrznych,
- **dostosowanie pracy rekuperatora do potrzeb i wymagań użytkownika** (sterowanie na podstawie poziomu CO<sub>2</sub>, RH, programowanie tygodniowe, wentylacja 2-strefowa),
- **oszczędność** energii i obniżenie kosztów ogrzewania,
- **ochrona** środowiska naturalnego.

**CHARAKTERYSTYKA**

**Asortyment:**

- rekuperatory,
- systemy dystrybucji powietrza,
- zawory i przepustnice regulacyjne,
- systemy zamocowań,
- izolacja kanałów,
- filtry,
- automatyka i sterowanie,
- nawilżacze i osuszacze.

**Modułowe systemy dystrybucji powietrza SilverGREEN**

**Cechy systemu:**

- kompletny, bakterioobójczy system wentylacyjny – wszystkie elementy wykonane w unikalnej technologii czynnika aktywnego w masie: rozdzielacze, skrzynki rozprężne i kanały wentylacyjne zawierające 150 ppm cząstek czystego srebra,
- szeroki asortyment przewodów, akcesoriów, elementów pomocniczych, dający „nieograniczone” możliwości montażu,
- szybka i prosta instalacja, niewymagająca użycia specjalistycznych narzędzi – PLUG & PLAY,
- możliwość łączenia różnych średnic kanałów,
- małe przekroje ułatwiające instalacje w nowych i odnawianych budynkach (montaż w warstwie podłogi i/lub sufitu),
- pisemna gwarancja na 30 lat działania bakterioobójczego przewodów,



- niewielkie straty ciśnienia na przewodach,
- duża wytrzymałość 450 N pozwala na zalewanie betonem,
- oszczędności finansowe związane z tańszym (szybszym) montażem oraz mniejszym zużyciem materiałów.

**SIG Sp. z o.o.**

Dystrybucja urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, izolacji technicznych i przemysłowych oraz materiałów budowlanych.

- Sieć 50 oddziałów w Polsce
- Doradztwo techniczne
- Kompleksowa obsługa inwestycji
- Wsparcie serwisowe
- Szkolenia
- Import i export elementów wentylacyjnych



**SIG Sp. z o.o.**

ul. Kamieńskiego 51, 30-644 Kraków

tel. 22 462 70 83, www.brink.info.pl, www.sigairhandling.pl, e-mail: warszawa@sigairhandling.pl



**Flair** – seria nowoczesnych urządzeń o wydajności odpowiednio 325 m<sup>3</sup>/h i 400 m<sup>3</sup>/h. Urządzenia odznaczają się najwyższą sprawnością: 91% (Flair 325) i 92% (Flair 400) oraz najniższym zużyciem energii: współczynnik SPI: 0,17 W/m<sup>3</sup>/h. Flair to najlepsze połączenie efektywności i oszczędności energii wśród urządzeń tej klasy. Urządzenia są ciche i łatwe w obsłudze. Nowoczesne sterowanie zapewnia kolorowy, dotykowy wyświetlacz TFT. Rekuperatory Flair możemy również zintegrować z BMS lub sterować za pomocą smartfona. W standardzie jest w pełni automatyczny bypass, inteligentna ochrona przeciwzamrożeniowa oraz system stałego przepływu powietrza Constant Flow. **Certyfikat Passive House Institute.**



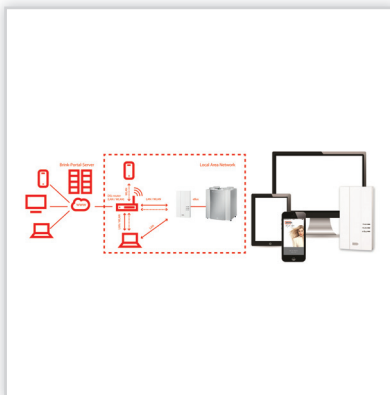
**Excellent** – rekuperatory stojące, przeznaczone do wentylacji domów jednorodzinnych o wydajnościach: 180, 300, 400 i 450 m<sup>3</sup>/h. Urządzenia wyposażone w 100% bypass, inteligentną ochronę przeciwzamrożeniową i wentylatory EC o stałym natężeniu przepływu powietrza. Rekuperatory zapewniają niskie zużycie energii i niski poziom hałasu oraz wysoką sprawność odzysku potwierdzone przez certyfikaty **Passive House Institute**. Sterowanie tradycyjnie, tygodniowe lub za pomocą smartfona.



**SKY** – rekuperatory podwieszane, do montażu w przestrzeniach podsufitowych lub małych przestrzeniach instalacyjnych (poziomo lub pionowo). Wydajności: 150, 200 i 300 m<sup>3</sup>/h. Wentylatory EC o stałym przepływie powietrza zapewniają cichą pracę i niskie zużycie energii. W standardzie sterownik tygodniowy z wyświetlaczem, 100% bypass oraz ochrona przeciwzamrożeniowa (SKY 150 i SKY 200). Możliwość sterowania poprzez WiFi lub współpracy z systemem BMS. **Certyfikaty Passive House Institute.**



**Evap, e Induct** – urządzenia dbające o zdrowy klimat i czyste powietrze, do domowych instalacji wentylacyjnych do 600 m<sup>3</sup>/h. Nawilżacz EVAP o działaniu całkowicie automatycznym, w suchych okresach roku zapewnia stabilną korzystną wilgotność w domu. Oczyszczacz powietrza Pure skutecznie filtruje zanieczyszczenia i zapewnia higienę oraz czyste powietrze przepuszczając filtry HEPA, bez zwiększania oporów instalacji i zużycia energii elektrycznej. Skuteczność filtracji to 99%.



**Sterowanie Smart** – rekuperatory BRINK możemy sterować za pomocą urządzeń mobilnych takich jak smartfon, tablet (system iOS oraz Android) stosując moduł BRINK HOME, za pośrednictwem sieci WiFi lub możemy również podłączyć rekuperator do Internetu i sterować urządzeniem na odległość. BRINK Flair, Excellent oraz Sky dają nam możliwość współpracy w ramach instalacji Inteligentnego Domu w standardzie Modbus.



**Air 70** – rekuperator decentralny z odzyskiem ciepła. Do wentylacji pojedynczych pomieszczeń mieszkalnych. Jest instalowany bezpośrednio w ścianie, bez kłopotliwej instalacji doprowadzenia powietrza. Air 70 jest urządzeniem kompaktowym o małych rozmiarach – średnica wewnętrznej otwory w ścianie budynku to tylko 250 mm. Wydajność maks. urządzenia to 70 m<sup>3</sup>/h. Rekuperator ma w standardzie 100% bypass oraz system przeciwzamrożeniowy. Przyciski regulacyjne umożliwiają łatwe sterowanie.



**System rozprowadzania powietrza** – kompletny system wentylacyjny **SilverGreen** złożony z elastycznych kanałów, skrzynek rozprężnych i rozdzielaczy modułowych o właściwościach bakteriobójczych i antystatycznych oraz izolowanych przewodów magistralnych wykonanych z EPE. Szeroki wybór średnic (DN50, DN63, DN75, DN90), dopasowany do potrzeb, dzięki modułowej budowie umożliwia szybki i tani montaż instalacji. Materiały o wysokiej zawartości cząstek srebra (powyżej 150 ppm) zapewniają higienę i bezpieczeństwo użytkowania.



**Elementy nawiewne i wyciągowe** – nasady dachowe odporne na czynniki atmosferyczne, aluminiowe żaluzje wlotowe czy wylotowe, zabezpieczone siatką, białe (RAL 9016) lub wykonane ze stali szlachetnej, anemostaty nawiewne i wyciągowe są kompletnym, systemowym zakończeniem instalacji. Do precyzyjnej regulacji sterowanej zapotrzebowaniem służą anemostaty sterowane wilgotnością lub z automatyczną regulacją.



**Przepustnice regulacyjne w instalacjach** – przepustnice KVR stałego przepływu, wykonane z tworzywa wykazującego odporność ogniową, o wydatkach od 15 do 700 m<sup>3</sup>/h i stratach ciśnienia od 50 do 200 Pa. Do regulowania przepływu powietrza oraz tłumienia hałasu w instalacjach wentylacji służą przepustnice regulacyjne SAVD z tłumikiem akustycznym wykonane z pianki poliuretanowej. Ciśnienie oraz przepływ powietrza regulujemy zmieniając liczbę otwartych otworów w przepustnicy.