



■ 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 CO₂, RH, programowanie tygodniowe, wentylacja 2-strefowa),
- **oszczędność** energii i obniżenie kosztów ogrzewania,
- **ochrona** środowiska naturalnego.

■ CHARAKTERYSTYKA

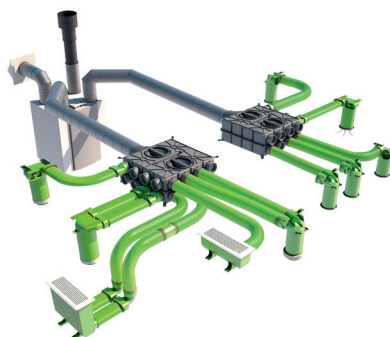
Asortyment:

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

Modułowe systemy dystrybucji powietrza Air Excellent

Cechy systemu:

- szeroki asortyment przewodów, kształtek, akcesoriów, dający „nieograniczone” możliwości montażu,
- szybka i prosta instalacja, niewymagająca użycia specjalistycznych narzędzi – PLUG & PLAY,
- swoboda łączenia systemów (owalnych i okrągłych)
- małe przekroje ułatwiające instalację w nowych i odnawianych budynkach (montaż w warstwie podłogi i/lub sufitu),
- szczelność zapewniająca energooszczędność systemu (klasa D oraz C dla przekroju 50, 140),
- gwarantowana czystość instalacji – gładka powłoka wewnętrzna przewodu o właściwościach antibakteryjnych i antystatycznych,
- niewielkie straty ciśnienia na przewodach,
- duża wytrzymałość mechaniczna,



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

- oszczędności finansowe związane z tańszym (szybszym) montażem oraz mniejszym zużyciem materiałów.

■ 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 325 jest pierwszym urządzeniem z serii Flair o wydajności 325 m³/h. Urządzenie odznacza się najwyższą sprawnością: 91% zgodnie z certyfikatem PHI oraz najniższym zużyciem energii: współczynnik SPI: 0,19 [W/m³/h] (PHI). Zapewnia niski poziom hałasu: 59,6dB(A) oraz ma szerokie możliwości sterowania (tygodniowe, poprzez internet czy smartfon) i wentylatory o stałym przepływie powietrza. W standardzie jest w pełni automatyczny bypass i inteligentna ochrona przeciwzamrożeniowa.



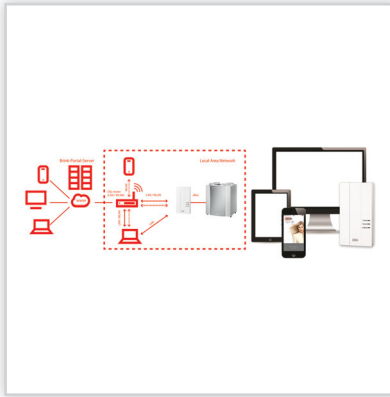
Excellent – rekuperatory stojące, przeznaczone do wentylacji domów jednorodzinnych o wydajnościach: 180, 300, 400 i 450 m³/h. Urządzenia wyposażone w 100% bypass, inteligentną ochronę przeciwzamrożeniową i wentylatory EC o stałym natężeniu przepływu powietrza. Rekuperatory zapewniają niskie zużycie energii i niski poziom hałasu oraz wysoką sprawność odzysku potwierdzone przez certyfikaty Passive House Institute. Sterowanie tradycyjne, 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 m³/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, Pure Induct – urządzenia dbające o zdrowy klimat i czyste powietrze, do domowych instalacji wentylacyjnych do 600 m³/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 przewyższając filtry HEPA, bez zwiększania oporów instalacji i zużycia energii elektrycznej. Skuteczność filtracji to 99%.



Sterowanie – 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 rozprowadzenia powietrza. Air 70 jest urządzeniem kompaktowym o małych rozmiarach – średnica wewnętrznej otwory w ścianie budynku to tylko 250 mm. Wydajność max. urządzenia to 70 m³/h. Rekuperator ma w standardzie 100% bypass oraz system przeciwzamrożeniowy. Przyciski regulacyjne umożliwiają łatwe sterowanie.



Systemy rozprowadzania powietrza – domowy system wentylacyjny złożony z elastycznych kanałów o właściwościach bakteriobójczych i antystatycznych, skrzynek rozprężnych i rozdzielaczy modułowych OVA oraz izolowanych przewodów magistralnych wykonanych z EPE. Bardzo elastyczny, dopasowany do potrzeb, dzięki modułowej budowie umożliwia szybki i tani montaż instalacji. Materiały o wysokiej zawartości jonów srebra (poziomy 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 m³/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.