

DWUŚREDNICOWY SYSTEM DYSTRYBUCJI POWIETRZA

SPIDERvent



To nowoczesne i innowacyjne rozwiązanie technologiczne do szybkiego i precyzyjnego montażu instalacji wentylacji w nowobudowanych mieszkaniach i domach jednorodzinnych znacznie redukujące czas i zapewniające szczelność systemu oraz wygodę montażu zarówno samej jednostki wentylacyjnej jak i elementów peryferyjnych (kratek i anemostatów).

Przystosowanie systemu do dwóch średnic kanałów wentylacyjnych o średnicy 75 mm i 90 mm daje szerokie możliwości doboru zarówno wydatku powietrza urządzenia wentylacyjnego, jak i optymalizacji systemu pod kątem zużycia energii, oporów hydraulicznych i redukcji hałasu. Elementy systemu SPIDERvent mogą współpracować zarówno z lokalnymi urządzeniami wentylacyjnymi - wentylatorami lub rekuperatorami obsługującymi wydzielone lokale mieszkalne, jak i jednostkami centralnymi podłączonymi do większej liczby lokali.

Idea SPIDERvent jakkolwiek dedykowana do zastosowań w stropach wylewanych (w szczególności monolitycznych i typu filigran oraz innych), pozwala na swobodne zastosowanie we wszelkich instalacjach wentylacji prowadzonych w sposób typowy-nawierzchniowo.

Skrzynki rozdzielcze o nowatorskiej konstrukcji i elementy do dystrybucji powietrza oferują znacznie więcej możliwości dostosowania się do technologii wykonania stropu niż ma to miejsce w rozwiązaniach tradycyjnych. Posiadają wypustki kotwiące, pozycjonujące skrzynki dokładnie w miejscach, w których usytuowane będą zamontowane w nich elementy peryferyjne (nawiewniki, kratki, anemostaty) jak i dodatkowe pokrywy rewizyjne, wykorzystywane do czyszczenia kanałów powietrznych w przyszłości. Unikatowa konstrukcja skrzynki kolektora-rozdzielcza SPIDERvent w kształcie sześciokąta pozwala na zbiór lub dystrybucję powietrza przy minimalnych stratach ciśnienia. Jej wyjątkowość podkreśla nie tylko kształt, ale również możliwość podłączenia do niej do 12 przewodów wentylacyjnych o dwóch średnicach 75mm lub 90mm.

Dzięki modułowości, system SPIDERvent pozwala na dowolną konfigurację i różnorodność połączeń.



Zalety:

- **Oszczędności 20 - 30%**

Stosując system SPIDERvent można znacznie zmniejszyć koszty wykonania systemu wentylacji. W zależności od wielkości wentylowanych pomieszczeń, oszczędności sięgają 20-30%.

Dzięki redukcji kosztów związanych z produkcją materiałów oraz łatwości instalacji samego systemu, inwestorzy i projektanci wentylacji w domach i mieszkaniach mają większe możliwości i komfort projektowania.

- **Ogromna elastyczność**

Dzięki SPIDERvent ograniczysz koszty związane z instalacją całego systemu. Montaż elementów jest szybki i bardzo prosty.

Każda skrzynka rozdzielcza i kolektory zostały fabrycznie przystosowane do łatwej rozbudowy. Jednym ruchem można przygotować otwory pod przewody wentylacyjne, dzięki czemu elementy systemu mogą być wykorzystywane na wiele różnych sposobów. Co ważne, przy minimalnym wysiłku i czasie ekip montażowych.

W miejscu instalacji systemu możesz samodzielnie modyfikować lub dowolnie rozbudowywać połączenia. Dzięki temu, że SPIDERvent pozwala na podłączenie kanałów o średnicy $\varnothing 75\text{mm}$ lub $\varnothing 90\text{mm}$, możesz ograniczyć zapasy produktów i pozwolić sobie na większą elastyczność.

