



# Schiedel

Wraz z coraz powszechniejszym stosowaniem szczelnych okien i drzwi, zapewnienie prawidłowej wentylacji mieszkań stwarza poważne problemy. W tych sytuacjach wymiana zużytego powietrza jest bardzo ograniczona i dlatego należy ją zapewnić poprzez dobrze funkcjonującą wentylację grawitacyjną. Jej skuteczność zależy od właściwego doprowadzenia świeżego powietrza do budynku z zewnątrz, zapewnienia odpowiedniego przepływu pomiędzy pomieszczeniami i sprawnego usunięcia powietrza zanieczyszczonego.

Pustaki wentylacyjne Schiedel przeznaczone są do budowy grawitacyjnych systemów wentylacyjnych. Wykonane są z betonu lekkiego o grubości ścianek i przegród 4 cm i wysokości elementów równej 33 cm. Pustak wentylacyjny Schiedel charakteryzuje wysoka dźwiękoszczelność oraz oszczędność powierzchni zabudowy dzięki braku konieczności ich obmurowywania. Wśród szerokiej oferty firmy Schiedel znaleźć można pustaki 1-, 2-, 3- i 4-kanalowe w układzie pionowym lub poziomym. Pustaki wentylacyjne dwustronnie otynkowane spełniają wymagania klasy odporności ogniowej EI120, a ponadto są zgodne z normą PN EN 771-3.

Nowością w asortymencie firmy jest uzupełnienie oferty o akcesoria do systemów wentylacyjnych: Schiedel Fenko i Schiedel Bryza. Schiedel Fenko to hybrydowa na-

sada wentylacyjna zaprojektowana dla potrzeb prawidłowej wentylacji w budynkach mieszkalnych, a jej zadaniem jest zapewnienie właściwych wartości ciągu w kanałach wentylacyjnych. Podczas optymalnych warunków atmosferycznych Fenko pracuje jako nasada grawitacyjna. Podciśnienie wywołane w kanale wentylacyjnym, pozwala na uzyskanie właściwego poziomu strumienia powietrza wentylacyjnego usuwanego z kuchni, łazienek czy pomieszczeń w.c. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych lub gdy istnieje konieczność zwiększenia ciągu wentylacyjnego, użytkownik może włączyć mechaniczną pracę wentylatora. Poprawną pracę układu wywiewnego można zautomatyzować zasilając silnik ze sterownika Higster.

Do wentylacji pomieszczeń w budynkach mieszkalnych oraz pomieszczeń przemysłowych, stosowane są nie tylko wentylatory ale również wywietrzniki, bez elementów wirujących. Do tego celu idealnie nadaje się wywietrznik grawitacyjny Schiedel Bryza, zwieńczający od góry kanał grawitacyjny. Wywietrznik w szeroki sposób wykorzystuje siłę omywającego ją wiatru i tym samym tworzy optymalne warunki dla ruchu powietrza grawitacyjnego w kanale wentylacyjnym.



Radostaw Kuberski

ekspert

**SCHIEDEL**

Systemy kominowe

Radostaw Kuberski  
Schiedel Sp. z o.o.  
www.schiedel.pl

☎ 77 456 83 11

@ biuro@schiedel.pl