



TWÓJ DOM
TWÓJ KOMFORT ŻYCIA

SCHIEDEL

Systemy wentylacyjne

Schiedel Classic | Schiedel Flow

www.schiedel.pl

System wentylacji Schiedel Classic

Grawitacyjny system wentylacji mieszkań

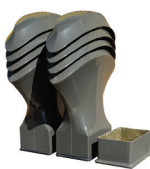
KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA

- pustaki wykonane z betonu lekkiego do wentylacji grawitacyjnej
- szybkie i łatwe w montażu (3 pustaki - 1 m.b.)
- oszczędzają powierzchnię zabudowy
- szeroka oferta (pustaki 1-, 2-, 3-, 4-kanalowe)
- atest higieniczny PZH
- klasa odporności ogniowej **EI 180**
- produkt zgodny z Krajową Oceną Techniczną
- oznakowanie znakiem budowlanym B

Wentylacja Schiedel Classic jest wentylacją grawitacyjną wykorzystującą różnicę temperatur, gęstości powietrza i ruch wiatru. Konstrukcja jest oparta o klasyczne pustaki wentylacyjne Schiedel wyposażone dodatkowo w kratki wentylacyjne i wywietrzniki Schiedel Bryza.

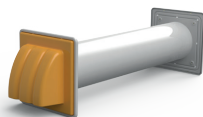
Wywietrznik grawitacyjny Schiedel Bryza

Dla systemu wentylacji grawitacyjnej w oparciu o pustaki Schiedel, zaprojektowaliśmy nasadę Schiedel Bryza, zwieńczającą kanał grawitacyjny. Wywietrznik wykorzystuje siłę omywającego ją wiatru i tym samym tworzy optymalne warunki dla ruchu powietrza grawitacyjnego w kanale wentylacyjnym.



Nawiewnik ścienny Schiedel Flow-in

Nawiewniki ścienne Schiedel Flow – In o regulowanym przepływie pozwalają dostosować intensywność nawiewu w zależności od potrzeb, szczególnie w takich pomieszczeniach jak sypialnia, kuchnia, pokój dziecięcy, salon, biuro itd.



Kratki wentylacyjne

Kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej stanowią estetyczną osłonę otworów przewodów wentylacyjnych. Ich montaż jest bardzo prosty i polega na trwałym osadzeniu w otworze wentylacyjnym przy pomocy kołków rozporowych. Ten sposób mocowania umożliwia łatwy montaż i demontaż kratki np. w przypadku jej czyszczenia.

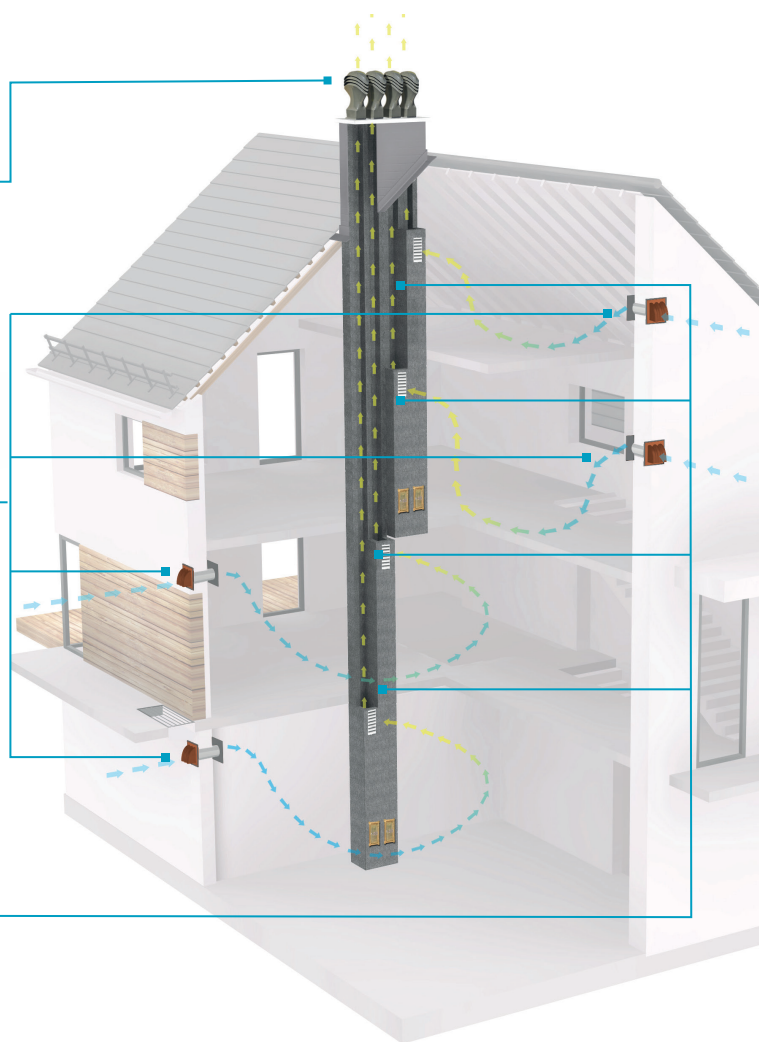


Pustaki wentylacyjne Schiedel

Wybudowane z nich kanały wentylacyjne charakteryzują się małą ilością fug, co zmniejsza opory przepływu i tym samym zwiększa ich wydajność. Zastosowany do ich produkcji materiał zapewnia ich wysoką dźwiękoszczelność.



Wywietrznik grawitacyjny Schiedel Bryza wykorzystuje siłę przepływającego wiatru tworząc optymalne warunki dla ruchu powietrza w kanale wentylacyjnym.



Pustaki wentylacyjne wykonane są z betonu lekkiego, o grubości ścianek 4 cm oraz wysokości elementów 33 cm. Dwustronnie otyłkowane spełniają wymagania klasy odporności ogniowej **EI 180**.

Schiedel Stabiler

Regulator przepływu powietrza



KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA

- redukcja strat energii nawet o 20%
- płynne dostosowanie przepływu powietrza w zależności od warunków pogodowych panujących na zewnątrz
- dopasowanie do każdego rodzaju wnętrza – nowoczesne wzornictwo
- bezpieczne użytkowanie
- ciche i bezobsługowe działanie
- zapobieganie występowaniu wilgoci w pomieszczeniach poprzez optymalną wymianę powietrza
- oznakowane CE



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- reguluje i ogranicza nadmierny strumień powietrza wywiewanego przez kanał wentylacyjny
- optymalizuje wentylację pomieszczeń
- alternatywa dla tradycyjnej kratki wentylacyjnej
- nie wymaga zasilania energią elektryczną
- prosty w montażu
- łatwy w konserwacji i czyszczeniu



ZASTOSOWANIE

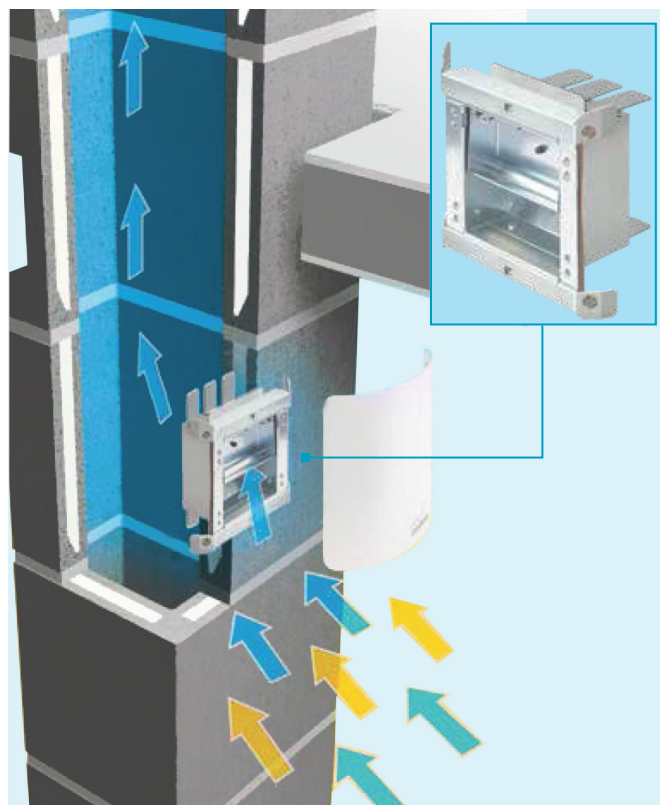
Schiedel Stabiler sprawdza się znakomicie w pokojach, jak i w pomieszczeniach o określonej funkcjonalności, takich jak: kuchnia, łazienka czy WC.

Schiedel Stabiler to urządzenie pozwalające zoptymalizować nadmierny wypływ powietrza przez kanał wentylacyjny. Może być z powodzeniem wykorzystywany jako alternatywa dla tradycyjnej kratki wywiewnej, eliminując przy tym słabości wentylacji grawitacyjnej związanej z nadmiernym wyziewaniem pomieszczeń, a tym samym koniecznością ich intensywnego dogrzewania.

SPOSÓB NA ZDROWIE I OSZCZĘDZANIE

Specjalna przepustnica stanowiąca integralny element funkcjonalny urządzenia płynnie ogranicza przepływ powietrza. Przepustnica jest regulowana przepływem powietrza, urządzenie nie wymaga więc żadnego źródła zasilania. Jeśli przepływ powietrza jest mały, przepustnica nie rusza się lub odchyła jedynie w niewielkim stopniu, umożliwiając łatwy przepływ powietrza do kanału wentylacyjnego. Natomiast w przypadku intensywnego strumienia powietrza przepustnica odchyła się mocniej, zbliża się do przesłony i skutecznie ogranicza przepływ.

Strumień powietrza przepływającego przez Schiedel Stabiler reguluje wentylację w pomieszczeniu. Urządzenie posiada konstrukcyjnie określoną wartość graniczną przepływu powietrza, która jest zgodna z wymaganiami normowymi.



System wentylacji hybrydowej Schiedel Flow

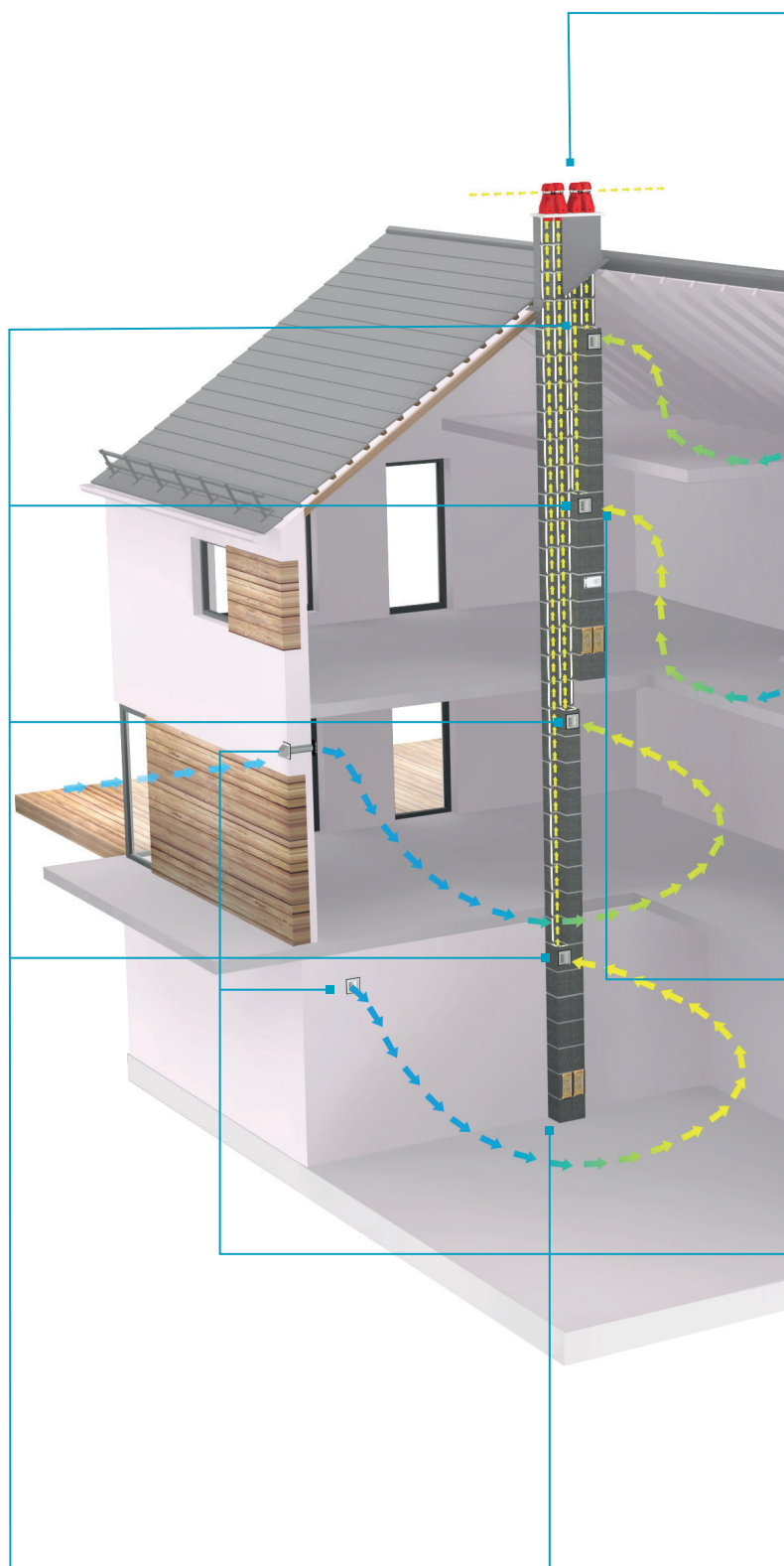
Innowacyjny, sterowany system wentylacji mieszkań

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA

- możliwość dostosowania systemu do potrzeb użytkownika
- higieniczne – czyste powietrze
- skuteczna wymiana powietrza zapobiega szkodom związanym z wilgocią (grzyby i pleśnie)
- bezpieczeństwo – okna mogą pozostać zamknięte
- skuteczna ochrona przed hałasem z zewnątrz
- ochrona przed insektami
- energooszczędny – roczny koszt energii jednego wentylatora wynosi około 40 zł
- cicha praca wentylatora (33 dB – 41 dB)
- w połączeniu z jego umiejscowieniem powoduje, że w pomieszczeniu jest praktycznie niesłyszalny
- kategoria efektywności energetycznej B1

Elementy wywiewne

Dzięki zastosowaniu regulowanych elementów powietrza wywiewnego (Ellan) w połączeniu z regulowanymi nawiewnikami ściennymi wentylacja jest dopasowana do aktualnego zapotrzebowania pomieszczeń w świeże powietrze. Kratka wentylacyjna Ellan ma wbudowany higrostat kontrolujący pracę wentylatora dachowego typu Schiedel Fenko, dzięki czemu nie wymaga dodatkowego wyposażenia w indywidualny sterownik Higster.





Rekomendacja
Narodowej Agencji
Poszanowania Energii
S.A. NAPE
dla hybrydowego systemu
wentylacyjnego Schiedel Flow
do budynków jednorodzinnych.

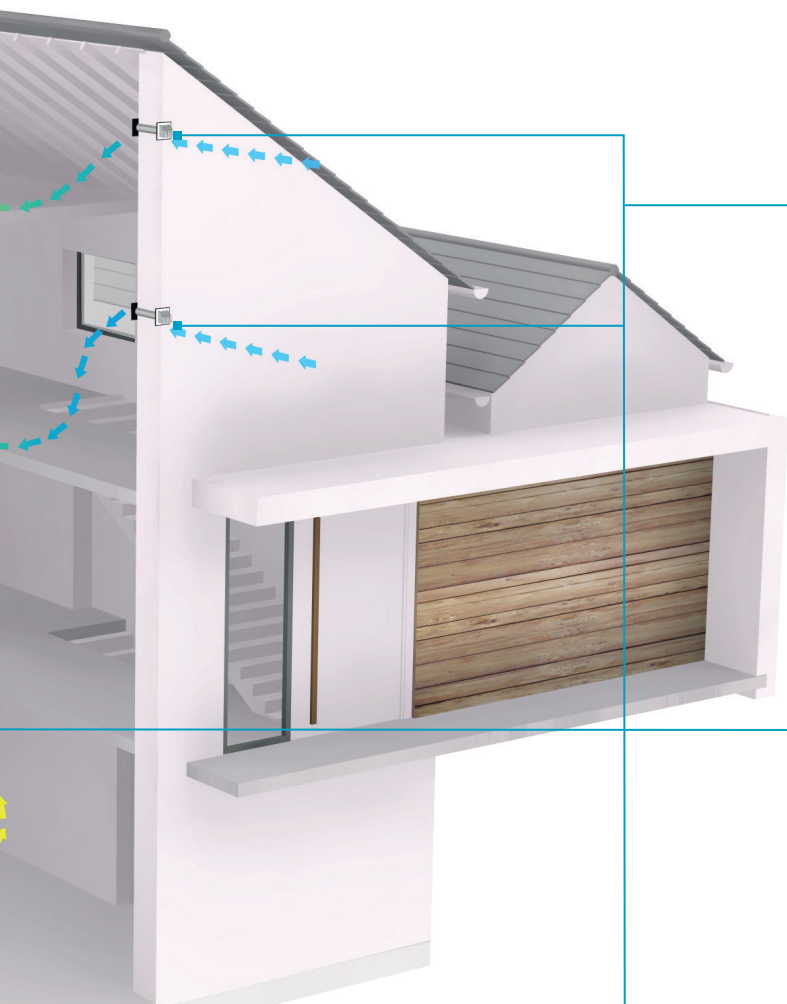
Wentylator hybrydowy

Wentylator hybrydowy - Schiedel Fenko został zaprojektowany dla potrzeb wentylacji w budynkach mieszkalnych. Jego zadaniem jest zapewnienie optymalnego ciągu w kanałach wentylacyjnych szczególnie w przypadku gdy kanał jest zbyt krótki lub nie odprowadza odpowiedniej ilości wilgoci.



Nawiewnik ścienny Schiedel Flow-in

Nawiewniki ścienne Schiedel Flow – In o regulowanym przepływie pozwalają dostosować intensywność nawiewu w zależności od potrzeb, szczególnie w takich pomieszczeniach jak sypialnia, kuchnia, pokój dziecięcy, salon, biuro itd.



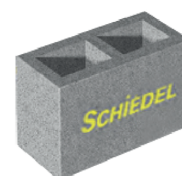
Sterownik Higster

Nowoczesne plastikowe okna oraz kapryśna wentylacja grawitacyjna sprawiają, że w łazience lub toalecie gromadzi się zbyt duża ilość pary wodnej, która sprzyja powstawaniu pleśni i grzybów. Dzięki sterownikowi Higster i nasadzie hybrydowej Schiedel Fenko uzyskujemy optymalny poziom wilgotności w pomieszczeniu bez uciążliwego hałasu silnika i przy zachowaniu niskich kosztów eksploatacji.



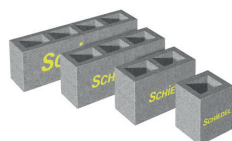
Pustak wentylacyjny

Pustak wentylacyjny wykonany jest z betonu lekkiego na bazie keramzytu. Mały ciężar właściwy surowca zapewnia bezproblemowy montaż. Pustak tworzy budowlany element ścienny, który bezpośrednio nadaje się pod tynk. Charakteryzuje go stabilność i trwałość, dzięki czemu sprawdza się nawet w najtrudniejszych warunkach klimatycznych.



Oferta Handlowa

Schiedel CLASSIC



Rodzaj pustaka		Ilość kanałów	Przekrój kanałów w cm	Wym. zewn. w cm	Waga w kg/l mb	Numer artykułu
Kanały Pionowe		1	1 x 12/17	20 x 25	40	122650
		2	2 x 10/16	32 x 24	61	122657
		2	2 x 12/17	36 x 25	65	122651
		3	3 x 12/17	52 x 25	94	122652
		4	4 x 12/17	68 x 25	115	122653
Kanały Poziome		1	1 x 17/12	25 x 20	40	122650
		2	2 x 17/12	46 x 20	68	122654
		3	3 x 17/12	67 x 20	96	122655
		4	4 x 17/12	88 x 20	125	122656

Schiedel BRYZA



Nazwa produktu	Jednostka miary	Numer artykułu
Wywietrznik Bryza SH cegła 170 x 120	szt.	131109
Wywietrznik Bryza SH skos cegła 170 x 120	szt.	131112
Wywietrznik Bryza SV cegła 120 x 170	szt.	131103
Wywietrznik Bryza SV skos cegła 120 x 170	szt.	131106
Wywietrznik Bryza SH skos szary 170 x 120	szt.	131113
Wywietrznik Bryza SH szary 170 x 120	szt.	131110
Wywietrznik Bryza SV skos szary 120 x 170	szt.	131107
Wywietrznik Bryza SV szary 120 x 170	szt.	131104

Schiedel Flow



Nazwa produktu	Jednostka miary	Numer artykułu
Nasada hybrydowa Schiedel Fenko SH (szary)	kpl.	131100
Nasada hybrydowa Schiedel Fenko SP (szary)	kpl.	131094
Nasada hybrydowa Schiedel Fenko SV (szary)	kpl.	131097
Nasada hybrydowa Schiedel Fenko SH (ceglasty)	kpl.	131100
Nasada hybrydowa Schiedel Fenko SP (ceglasty)	kpl.	131094
Nasada hybrydowa Schiedel Fenko SV (ceglasty)	kpl.	131097
Kratka wywiewna Schiedel Flow – Out (standard)	kpl.	131115
Kratka wywiewna Schiedel Flow – Out (Ellan)	kpl.	131116
Nawiewnik Schiedel Flow – In (biały)*	kpl.	131117
Nawiewnik Schiedel Flow – In (beżowy)*	kpl.	131118
Nawiewnik Schiedel Flow – In (brązowy)*	szt.	131086
Higster	szt.	131102
Pustak	szt.	

* Wyposażenie opcjonalne

Akcesoria dodatkowe



Nazwa produktu	Jednostka miary	Numer artykułu
Nawiewnik Schiedel Flow – In (biały)	kpl.	131117
Nawiewnik Schiedel Flow – In (beżowy)	kpl.	131118
Nawiewnik Schiedel Flow – In (brązowy)	kpl.	131086
Kratka wentylacyjna	szt.	900010291
Kratka wentylacyjna z ramką	szt.	900010292



SCHIEDEL

Schiedel Sp. z o.o.
ul. Wschodnia 24
45-449 Opole
T (77) 455 59 49
biuro@schiedel.com

www.schiedel.pl