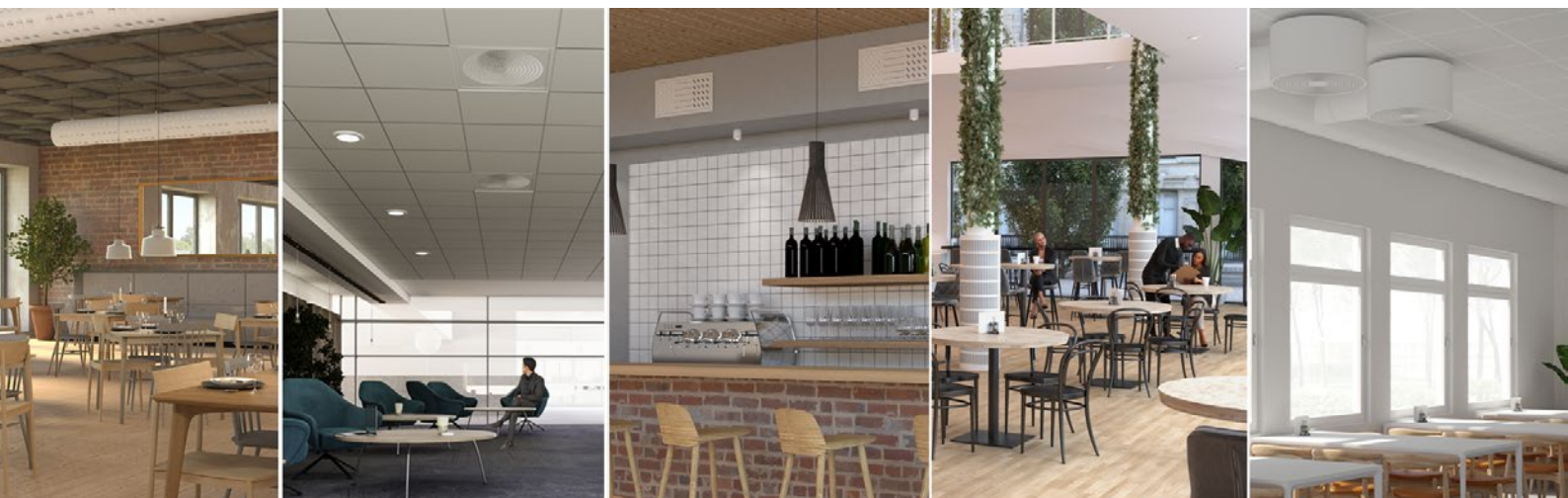




NAWIEWNIKI, WYWIEWNIKI

Najwyższa jakość produktów
gwarancją wysokiego komfortu

Czy widziałeś już nasze nawiewniki?



Nawiewniki dostępne są w wielu wersjach przeznaczonych dla różnego rodzaju zastosowań.

To nie jest nic dziwnego, że mogłeś nie zwrócić uwagi na nawiewniki Swegon. To dla nas sygnał, że dobrze wykonaliśmy naszą pracę. Cisza, brak przeciągów i doskonała stylistyka produktów, która dyskretnie dopasowuje się do otaczającej przestrzeni, jest charakterystyczna dla naszych nawiewników, które na co dzień dostarczają do pomieszczeń świeże powietrze i dbają o komfortowy klimat Twojego wnętrza.

Funkcjonalna stylistyka

Co do oczywistych różnic w naszych nawiewnikach to jest ich wygląd. Ich stylistyka musi być odpowiednio dobrana pod kątem wystroju wnętrza i ogólnym wrażeniem estetyki pomieszczenia, ale również narzuca ich funkcjonalność. Pamiętajmy, że jeśli zmieniamy wystrój czy funkcję pomieszczenia, powinniśmy również uwzględnić zmianę ustawień nawiewnika i rozpyłu powietrza. Dzięki wyjątkowym rozwiązaniom nawiewników Swegon zmiana ustawienia profilu nawiewu powietrza jest jeszcze łatwiejsza.

Ciche

Człowiek nieustannie narażony jest na wzmożony i wszechobecny hałas a wentylacja jest zbyt często kojarzona z dokuczliwym hałasem tła. Nawiewniki Swegon są skrupulatnie testowane pod kątem ograniczenia emisji hałasu do pomieszczeń. Dzięki efektywnej charakterystyce tłumienia dźwięku i możliwości dowolnej lokalizacji w pomieszczeniu możemy ograniczyć hałas powodowany przepływem powietrza.

Brak przeciągów

Przebywanie, w szczególności przez dłuższy czas w pomieszczeniu gdzie występuje zimny przeciąg, czyli odczucie gwałtownego i niekontrolowanego przepływu powietrza, nie jest ani komfortowe, ani zdrowe. Swegon posiada szeroką ofertę nawiewników dla każdego przepływu i różnego rozpyłu powietrza w pomieszczeniu. Wszystkie zapewniają nawiew powietrza bez przeciągu. Jest to jedno z najważniejszych wymagań stawianych nawiewnikom, które mają zapewnić komfortowy klimat pomieszczenia. Nasze nawiewniki pozwalają na ustawienie ich odpowiednio do Twoich potrzeb.

Nawiewniki Swegon mogą być stosowane w wielu wymagających obiektach. W całym budynku norweskiej Opery w Oslo zamontowane zostały nawiewniki Swegon.

1

**Wysoki komfort,
Ciche i wolne od przeciągów!**

2

**Możliwość łatwej zmiany ustawień
Łatwa regulacja pod kątem sposobu
wykorzystania pomieszczenia**

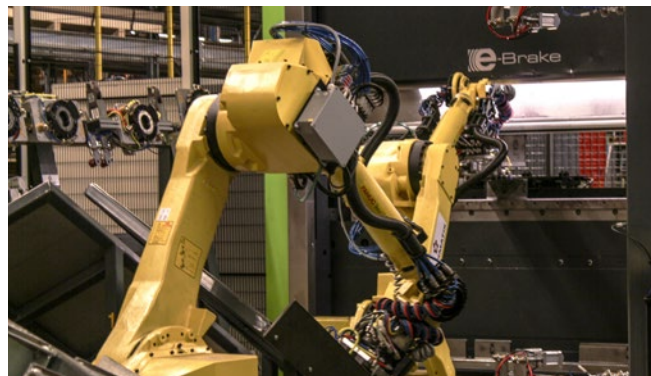
3

**Estetyczny wygląd
Doskonale komponują się z otoczeniem**

4

**Wysoka elastyczność
Wiele sposobów i możliwości**



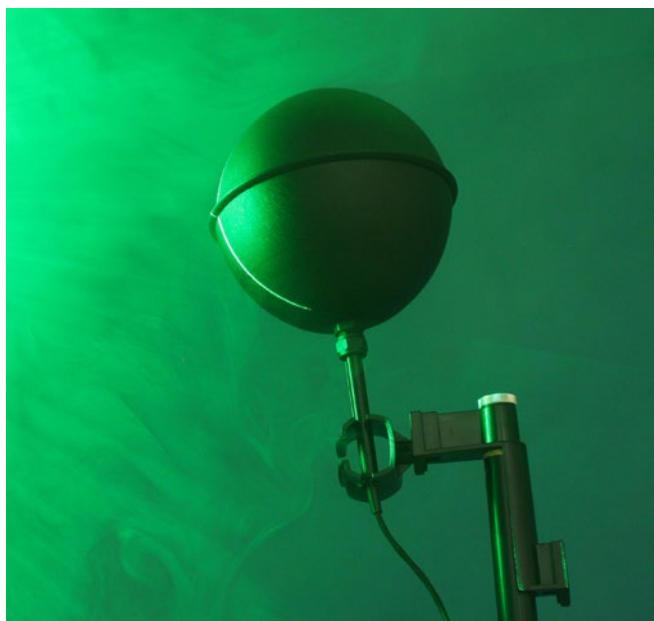


Zautomatyzowany proces produkcji zwiększa jej wydajność, jakość i powtarzalność.

Najwyższa jakość produktów gwarancją wysokiego komfortu

Rozwój

Niezależnie od tego jak dobre są już urządzenia, zawsze można coś poprawić. To jest nasz cel, który realizujemy, aby utrzymać najwyższą jakość naszych produktów. Nasze nowoczesne laboratoria i najnowsze generacji sprzęt pomiarowy zapewnia doskonałe rezultaty działania naszego działu badawczo rozwojowego.



Nowoczesne laboratoria do badania produktów i regulacji strumienia powietrza.



Jakość i dbałość o środowisko

Ponieważ nasze działania mają na celu zapewnienie świeżego powietrza w pomieszczeniach, to nie zapominamy, że czerpiemy je z zewnątrz. Cała organizacja Swegon posiada certyfikat zarządzania jakością i środowiskiem. Produkty, które nie spełniają norm jakościowych, nie są dobre dla środowiska. Naszym celem jest utrzymanie pozycji lidera w branży pod względem funkcjonowania przedsiębiorstwa i wytwarzania produktów zgodnie z zasadami ochrony środowiska.



Duża elastyczność zastosowań

Używając nawiewników z ruchomymi dyszami Swegon można nawiewać do pomieszczeń chłodne powietrze bez odczucia przeciągu. Dzięki zjawisku indukcji ciepłego powietrza z pomieszczenia, które miesza się z powietrzem nawiewanym, uzyskujemy bardziej komfortową wentylację. Specjalne, aerodynamiczne dysze nawiewników Swegon umożliwiają ustawienie profilu strumienia w taki sposób, aby żaden użytkownik nie był narażony na przeciąg. Profil strumienia nawiewanego powietrza można zmienić w każdej chwili bez obaw, że wzrośnie hałas, zmieni się ilość powietrza czy opory w instalacji!

Zalety

Dowolne kształtowanie profilu strumienia

- Możliwość dowolnego ustawienia dysz nawiewników w celu ukierunkowania profilu wypływającego powietrza. Również dla pionowego nawiewu ciepłego powietrza.
 - Duża elastyczność zastosowań i bardziej efektywne ogrzewanie!

Wysoki współczynnik efektywności

- Możliwość nawiewu do pomieszczenia powietrza o niskiej temperaturze bez powodowania efektu przeciągu.
 - Wysoka skuteczność nawiewu i wydajność chłodnicza!

Szeroki asortyment

- Wiele wariantów nawiewników i ich możliwości wykorzystania.
 - Duże możliwości wyboru nawiewników pod kątem zarówno estetycznym, jak i funkcjonalnym.

Dane techniczne

Wielkość

Dostępnych 17 różnych modeli w szerokim zakresie wielkości.

Przepływ powietrza

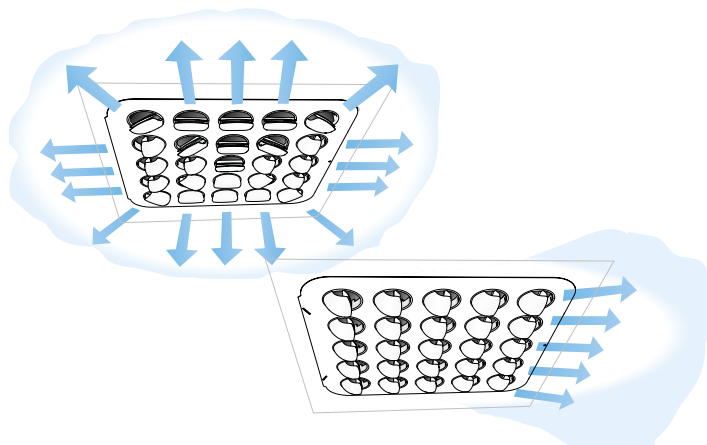
do 5500 m³/h

Inne parametry

Zalecane ustawienia dysz nawiewnych przedstawiono w karcie katalogowej każdego nawiewnika.

Dostępne są w różnej kolorystyce.

Szczegółowe informacje: www.swegon.pl



Nawiewniki Swegon z ruchomymi dyszami posiadają dowolnie kształtowany strumień powietrza, którego zmiana nie wpływa na spadek ciśnienia czy zmianę poziomu dźwięku w pomieszczeniu

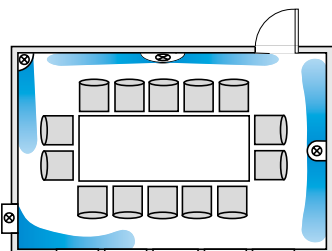


Lepszy komfort przy mniejszej ilości powietrza

Nawiewniki wyporowe Swegon przystosowane są do komfortowego nawiewu powietrza z niską prędkością w strefie przebywania ludzi. Dlatego większość z nich wyposażona jest w system dystrybucji powietrza o nazwie Varizon®, który daje wiele możliwości kształtowania strugi powietrza. Zastosowanie nawiewników wyporowych Swegon szczególnie w pomieszczeniach wysokich pozwala na znaczne oszczędności energii. Oferowane przez koncern Swegon nawiewniki wyporowe dostępne są w wielu różnych konstrukcjach z szerokim zakresem wydajności powietrza.



Maksymalna elastyczność z systemem dystrybucji powietrza Swegon Varizon®.



Dzięki Varizon® strumień można ukierunkować aby odsunąć jego strefę bezpośredniego oddziaływania od niewralgicznych obszarów pomieszczenia - brak efektu przeciągu!

Zalety

Regulowany kierunek wpływu powietrza

- System dystrybucji powietrza Varizon® umożliwia regulację kształtu profilu wpływu powietrza.
 - Wysoki komfort. Możliwość stosowania bardzo blisko strefy przebywania ludzi bez efektu przeciągu.

Efektywność przy niskiej prędkości

- Efektywna wymiana powietrza przy niskiej prędkości nawiewu daje mniejszą wydajność centrali wentylacyjnej.
 - Wysoka efektywność wentylacji z zachowaniem wysokiego komfortu. Niższe koszty instalacji związane z mniejszą centralą wentylacyjną.

Dane techniczne

Wielkość

Dostępnych 12 różnych modeli.

Przepływ powietrza

do 4300 m³/h

Inne parametry

Dostępne są w różnej kolorystyce. Modele przeznaczone do wentylacji komfortu i przemysłowej.

Szczegółowe informacje: www.swegon.pl



Nawiewniki łączące funkcje ogrzewania i chłodzenia

BOC to unikalny, dwufunkcyjny nawiewnik typu wyporowego. Nawiewnik przeznaczony jest do pomieszczeń wysokich np. centra handlowe, fabryki, hale sportowe itd., gdzie można podwiesić je z sufitu lub zamontować na ścianie. W ten sposób BOC nie zajmuje cennej powierzchni podłogi.

W przypadku zapotrzebowania na ciepło, podgrzane powietrze nawiewane jest do pomieszczenia przez górną część nawiewnika z dyszami kierunkowymi (wentylacja mieszająca). W przypadku chłodzenia, powietrze dostarczane jest do pomieszczenia z niską prędkością i temperaturą przez dolną część działającą jak nawiewnik wyporowy.

Dzięki zastosowaniu w dolnej części nawiewnika systemu dystrybucji powietrza Varizon® w trybie chłodzenia unikamy efektu przeciągu.

Zalety

Możliwość przełączania między funkcją grzania i chłodzenia

- Nawiewnik BOC realizuje chłodzenie przez nawiew wyporowy, a w trybie ogrzewania gorące powietrze wtłaczane jest z dużą prędkością przez dysze kierunkowe.
- Duża elastyczność. Automatycznie reguluje wymaganiami pomieszczenia.

Montaż w odsłoniętej instalacji podsufitowej

- BOC może być montowany na ścianie lub podwieszony z sufitu.
- Wolna powierzchnia podłogi

Współpraca z centralą GOLD

- Centrala wentylacyjna automatycznie steruje ustawieniami funkcji nawiewnika BOC.
- Wysoki stały komfort w pomieszczeniu!

Dane techniczne

Wielkość

Dostępnych 6 wielkość:
Ø200-Ø630 mm

Przepływ powietrza

do 6500 m³/h

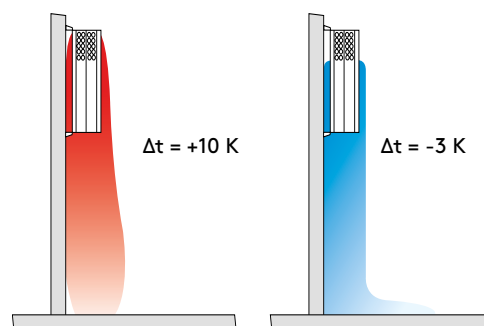
Inne parametry

Przełączanie między funkcją wentylacji mieszającej i wyporowej.

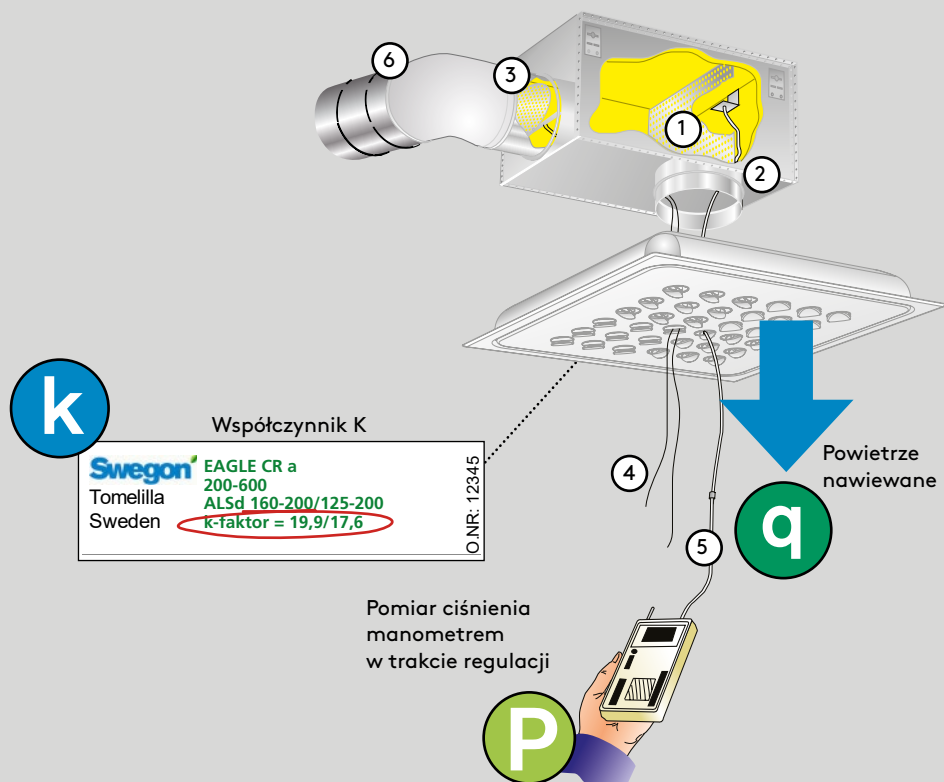
Akcesoria

Regulator VHC.

Szczegółowe informacje: www.swegon.pl



BOC łączy funkcję wentylacji mieszającej i wyporowej.



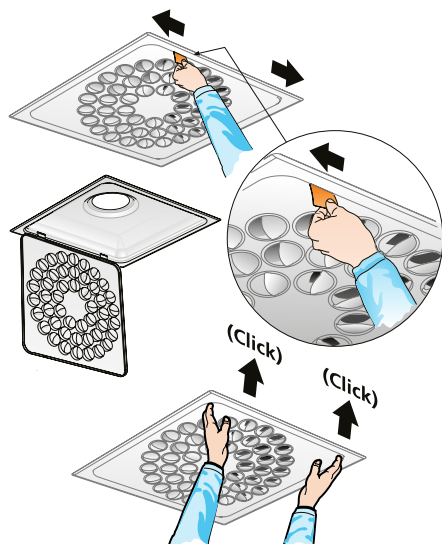
1. Płyta perforowana rozpraszająca strumień powietrza w skrzynce.
2. Skrzynka rozprężna z dźwiękochłonnym materiałem wewnątrz.
3. Przepustnica.
4. Ciągna do regulacji ustawień przepustnicy.
5. Przewody pomiaru ciśnienia w skrzynce.
6. Możliwość bezpośredniego podłączenia kolaniem.

$$q = k \cdot \sqrt{P}$$

Szybka i dokładna regulacja

Skrzynka regulacyjno-pomiarowa Swegon ALS znacząco ułatwia regulację instalacji. Posiada unikalny pomiar ciśnienia, który jest znacznie dokładniejszy od klasycznego pomiaru przepływu. Wydajność powietrza oblicza się na podstawie odczytu na manometrze i współczynnika wydajności oznaczonego „k”, który podany jest na każdym nawiewniku Swegon.

Pomiar ciśnienie w odróżnieniu od pomiaru przepływu wykonuje się szybciej, jest dokładniejszy, ograniczamy koszty i zapewniamy lepszą regulację przepływów w instalacji ze wszystkimi tego zaletami!



Dostęp Quick Access pozwala łatwo i szybko zdemonstrować i ponownie założyć panel przedni nawiewnika podczas regulacji.

Zalety

Redukcja zapotrzebowania energii

- Prawidłowo wyregulowany system wentylacji zużywa mniej energii na pracę centrali wentylacyjnej.
- Niższe koszty eksploatacji.

Elastyczność i logistyka

- Skrzynki regulacyjno-pomiarowe pasują do wszystkich nawiewników Swegon. Zawsze dostępne na magazynie.
- Szybka dostawa

Dokładne wartości pomiarów

- Pomiar ciśnienia charakteryzuje się małym błędem pomiarowym.
- Dokładniejsza regulacja instalacji. Prawidłowy przepływ i jakość powietrza w pomieszczeniach. Lepszy komfort.

Dane techniczne

- Pasuje do wszystkich nawiewników Swegon.
- Wyposażone w przewody pomiarowe ciśnienia i ciągła regulacji przepustnicy.
- Sterowanie przepływem, niski poziom hałasu, pomiar ciśnienia i dystrybucja powietrza w jednym urządzeniu.
- Maks. 5% błąd pomiarowy.
- Możliwość bezpośredniego podłączenia kanału kolaniem 90°.

Szczegółowe informacje: www.swegon.pl

Nawiewniki sufitowe

CBE

Okrągły nawiewnik talerzowy do montażu w suficie.



q 40–245 m³/h

- 1-kierunkowy profil nawiewu powietrza, z możliwością obrotu
- Krótki zasięg strumienia
- Prosty montaż
- Możliwość montażu w podłodze/ suficie
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wymiary podłączenia: Ø100-160 mm

CDD/CDR

Okrągły nawiewnik talerzowy przeznaczony do montażu w suficie. Płaska górna część



q 45–685 m³/h

- Możliwość ograniczenia kierunku nawiewu powietrza
- Regulowana szczelina nawiewna
- Perforowany panel przedni = CDD
- Pełny panel przedni = CDR
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wymiary podłączenia: Ø100-315 mm

CDK/CKP

Okrągły nawiewnik sufitowy. Stożkowa górna część.



q 60–1080 m³/h

- Możliwość ograniczenia kierunku nawiewu powietrza
- Regulowana szczelina nawiewna
- Pełny panel przedni = CDK
- Perforowany panel przedni = CKP
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Aerodynamicznie wyprofilowany króciec wlotowy dla wyższej wydajności
- Wymiary podłączenia: Ø100-315 mm

LPA

Okrągły nawiewnik lub wywiewnik sufitowy.



q 90–1008 m³/h

- Panel przedni z perforacją zapewniającą wirowy kształt strumienia powietrza
- Płaski montaż w suficie
- Prosty montaż
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wymiary podłączenia: Ø160-400 mm

COLIBRI CC/CR

Kwadratowy nawiewnik lub wywiewnik sufitowy z ruchomymi dyszami.



q CC = 60–540 m³/h CR = 60–560 m³/h

- Indywidualnie regulowane dysze
- Dowlone kształtowanie profilu strumienia powietrza
- Standardowa funkcja nawiewu wirowego
- Obsługa z systemem Quick Access
- Dedykowany do montażu w suficie kasetonowym (600x600 mm)
- Dostępny w wersji o obniżonej wysokości
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wymiary podłączenia: Ø125-400 mm

EAGLE CC/CR

Kwadratowy nawiewnik lub wywiewnik sufitowy z ruchomymi dyszami.



q CC = 60–775 m³/h CR = 60–775 m³/h

- Indywidualnie regulowane dysze
- Dowlone kształtowanie profilu strumienia powietrza
- Standardowa funkcja nawiewu wirowego
- Obsługa z systemem Quick Access
- Dedykowany do montażu w suficie kasetonowym (600x600 mm)
- Dostępny w wersji o obniżonej wysokości
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wymiary podłączenia: Ø125-400 mm

HAWK C

Kwadratowy, perforowany nawiewnik lub wywiewnik sufitowy.

**q 65–885 m³/h**

- Perforacja zapewnia okrągły profil nawiewanego powietrza
- Przeznaczony do montażu w płaszczyźnie sufitu
- Łatwa obsługa z systemem Quick Access
- Dedykowany do montażu w suficie kasetonowym
- Dostępny w wersji o obniżonej wysokości
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wymiary podłączenia: Ø125-400 mm

SWIFT C

Kwadratowy nawiewnik lub wywiewnik sufitowy.

**q 200–540 m³/h**

- Wirowy nawiew strumienia powietrza
- Płaski montaż w suficie
- Łatwa obsługa z systemem Quick Access
- Dedykowany do montażu w suficie kasetonowym
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wymiary podłączenia: Ø200-315 mm

LOCKZONE C

Kwadratowy, perforowany nawiewnik lub wywiewnik sufitowy.

**q 65–790 m³/h**

- Wirowy nawiew strumienia powietrza
- Płaski montaż w suficie
- Łatwa obsługa z systemem Quick Access
- Dedykowany do montażu w suficie kasetonowym
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wymiary podłączenia: Ø125-400 mm

KITE C

Kwadratowy nawiewnik lub wywiewnik sufitowy.

**q 72–626 m³/h**

- Nowoczesny design
- Łatwa obsługa z systemem Easy Access
- Przeznaczony do montażu w płaszczyźnie sufitu
- Prosta i łatwa obsługa
- Wersja dla małej wysokości zabudowy
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wielkość podłączenia: Ø125-315 mm

PELICAN CS

Kwadratowy, perforowany nawiewnik sufitowy.

**q 60–820 m³/h**

- Możliwość regulacji kształtu strumienia powietrza
- Łatwa obsługa z systemem Quick Access
- Dostępny w wersji o obniżonej wysokości
- Szeroki zakres wydajności
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wymiary podłączenia: Ø125-400 mm

VIREO C

Kwadratowy nawiewnik lub wywiewnik sufitowy z ruchomymi kierownicami

**q 60–900 m³/h**

- Możliwość regulacji kształtu strumienia powietrza
- Wirowy nawiew strumienia powietrza
- Płaski montaż w suficie
- Łatwa obsługa z systemem Quick Access
- Dedykowany do montażu w suficie kasetonowym (600x600 mm)
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wymiary podłączenia: Ø125-400 mm

Nawiewniki sufitowe

DOMO

Kwadratowy sufitowy lub ścienny nawiewnik dla małych przepływów.



q 20–80 m³/h

- Nowoczesne wzornictwo
- Możliwość regulacji kształtu strumienia powietrza
- Funkcja pomiaru i regulacji przepływu
- Jedna wersja do montażu sufitowego i ściennego
- Wymiary podłączenia: Ø100 mm

SRY

Prostokątny nawiewnik sufitowy.



q 35–685 m³/h

- Możliwość regulacji kształtu strumienia powietrza
- Możliwość montażu nawiewników w szeregu
- Funkcja pomiaru i regulacji przepływu
- Wyjmowana przepustnica
- Wymiary podłączenia: Ø125-200 mm

SWAN/SWAN WTW

Nawiewnik szczelinowy do nawiewu lub wywiewu powietrza.



q 145–540 m³/h

- Moduł o długości 1200 mm z dwoma, trzema lub czterema szczelinami
- Pionowy lub poziomy kierunek nawiewu
- Wersja WTW pozwala na montowanie nawiewników w długie ciągi nawiewne.
- Możliwość przedłużenia
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wyjmowana przepustnica
- Wymiary podłączenia: Ø160-250 mm

Akcesoria nawiewników sufitowych

ADAPTER

Możliwość dopasowania do większości standardów sufitów kasetonowych.



- Standaryzacja rozwiązań w całym obiekcie
- Dostępny dla systemów sufitowych: Ecophone, Dampa, Lay-in

Nawiewniki sufitowe do widocznego montażu

COLIBRI F

Okrągły nawiewnik lub ywiewnik sufitowy z ruchomymi dyszami.



q 40–940 m³/h

- Indywidualnie regulowane dysze
- Dowolne kształtowanie profilu strumienia powietrza
- Standardowa funkcja nawiewu wirowego
- Wyjmowana przepustnica
- Możliwość stosowania jako ywiewnik
- Płyta czołowa z systemem Quick Access
- Wymiary podłączenia: Ø100-400 mm

EAGLE F

Okrągły nawiewnik lub ywiewnik sufitowy z ruchomymi dyszami



q 40–1260 m³/h

- Indywidualnie regulowane dysze
- Dowolne kształtowanie profilu strumienia powietrza
- Standardowa funkcja nawiewu wirowego
- Wyjmowana przepustnica
- Możliwość stosowania jako ywiewnik
- Płyta czołowa z systemem Quick Access
- Wymiary podłączenia: Ø100-400 mm

EAGLE S

Okrągły nawiewnik sufitowy z ruchomymi dyszami.



q 60–1080 m³/h

- Indywidualnie regulowane dysze
- Standardowa funkcja nawiewu wirowego
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wymiary podłączenia: Ø100-400 mm

KITE F

Okrągły nawiewnik sufitowy do montażu podwieszanego.



q 70–940 m³/h

- Mała wysokość montażowa
- Stała szczelina nawiewna
- Wyjmowana przepustnica
- Możliwość stosowania jako ywiewnik
- Płyta czołowa z systemem Quick Access
- Wymiary podłączenia: Ø125-315 mm

LOCKZONE F

Okrągły nawiewnik sufitowy.



q 115–830 m³/h

- Perforacja typu LockZone
- Krótki zasięg strumienia
- Wyjmowana przepustnica
- Wymiary podłączenia: Ø125-315 mm

EXP F

Okrągły ywiewnik sufitowy.



q 36–1530 m³/h

- Funkcja wywiewu powietrza
- Prosty montaż i szybka regulacja
- Płyta czołowa z systemem Quick Access
- Wyjmowana przepustnica
- Łatwa zmiana w nawiewnik. Wystarczy zamienić perforowaną płytę czołową na płytę z dyszami.
- Możliwość malowania w różnych kolorach
- Wymiary podłączenia: Ø100-400 mm

FALCON C

Okrągły anemostat nawiewny z regulacją strumienia kształtu strumienia powietrza.



q 70–2250 m³/h

- Możliwość ogrzewania i chłodzenia
- Ręczna zmiana funkcji nawiewu dla wielkości 125-500
- Zmiana funkcji nawiewu siłownikiem dla wielkości 315-500
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wielkość podłączenia: Ø125-500 mm

FALCON HF

Anemostat nawiewny dla dużych przepływów, z regulacją kształtu strumienia powietrza.



q 1080–5400 m³/h

- Funkcja chłodzenia (wyływ poziomy) i ogrzewania (wyływ pionowy)
- Standardowo ręczna zmiana funkcji, opcjonalnie z siłownikiem
- Taki sam spadek ciśnienia dla nawiewu poziomowego i pionowego
- Wielkość podłączenia: Ø125-500 mm

Wywiewniki

PELICAN CE

Kwadratowy wywiewnik sufitowy z perforacją.



q 50–1600 m³/h

- Duży zakres regulacji
- Zaprojektowany do sufitów kasetonowych
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wielkość podłączenia: Ø125-400 mm

PELICAN CE HF

Kwadratowy wywiewnik sufitowy z perforacją.



q 65–2500 m³/h

- Łatwa obsługa z systemem Quick Access
- Odpowiednia dla dużych przepływów powietrza
- Przeznaczony do montażu w płaszczyźnie sufitu
- Zaprojektowany do sufitów kasetonowych
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wersja do centralnego wywiewu powietrza z dodatkowym tłumikiem i przepustnicą
- Wielkość podłączenia: Ø160-400 mm

EXP

Perforowany, wywiewny kaseton sufitu podwieszonego.

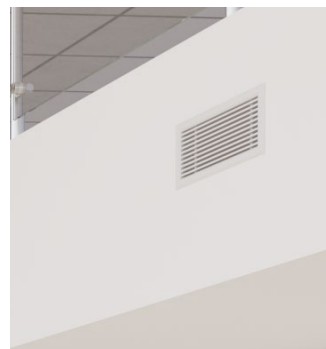


q 900–3420 m³/h

- Odpowiednia dla dużych przepływów powietrza
- Możliwość zastosowania jako kratka transferowa do przestrzeni podsufitowej
- Dedykowany do montażu w suficie kasetonowym
- Brak podłączenia kanału
- Jeden wymiar 600x600 mm, trzy warianty perforacji

ALG

Prostokątna kratka nawiewno-wywiewna.



q 70–1100 m³/h

- 50% powierzchni czynnej
- Stały kształt profilu powietrza nawiewanego
- Montaż za pomocą ramki FHA lub FHB albo skrzynki regulacyjno-pomiarowej TRG
- Podstawowe wymiary: 200x100 - 600x200 mm

EXC

Wywiewniki okrągłe.



q 30–285 m³/h

- Duży zakres regulacji
- Wysoki współczynnik tłumienia
- Blokada nastawy
- Wymiary podłączenia: Ø100-200 mm

EXF

Wywiewniki okrągłe.



q 18–415 m³/h

- Duży zakres regulacji
- Wysoki współczynnik tłumienia
- Blokada nastawy
- Łatwy montaż dzięki sprężynowym zatrząskom
- Wymiary podłączenia: Ø100-160 mm

GRC

Okrągła kratka do wywiewu i transferu powietrza.

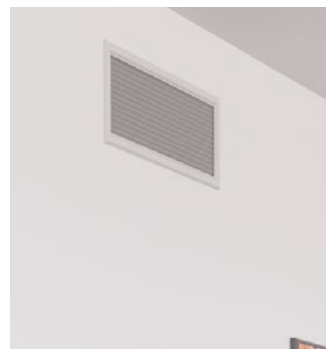


q 215–3960 m³/h

- 90% powierzchni czynnej
- Odpowiednia dla dużych przepływów powietrza
- Posiada króciec podłączeniowy
- Wymiary podłączenia: Ø160-630 mm

GRL

Prostokątna kratka do wywiewu i transferu powietrza.



q 90–1890 m³/h

- 90% powierzchni czynnej
- Odpowiednia dla dużych przepływów powietrza
- Montaż za pomocą ramki FHA lub FHB albo skrzynki regulacyjno-pomiarowej TRG
- Podstawowe wymiary: 200x100 - 600x200 mm

Nawiewniki ściennie

COLIBRI W

Nawiewnik ścienny z ruchomymi dyszami.



q 45–360 m³/h

- Dowolne kształtowanie profilu strumienia
- Podstawowa nastawa w 1-kierunku
- Regulowana szczelina dla większego przepływu
- Możliwość pomiaru i regulacji ilości powietrza
- Możliwość lokalizacji w narożu pomieszczenia
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALV
- Podstawowe wielkości: 300x150 - 550x300 mm

EAGLE W

Nawiewnik ścienny z ruchomymi dyszami.

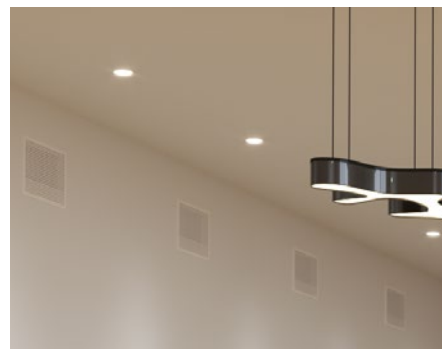


q 60–490 m³/h

- Dowolne kształtowanie profilu strumienia
- Podstawowa nastawa w 1-kierunku
- Regulowana szczelina dla większego przepływu
- Możliwość pomiaru i regulacji ilości powietrza
- Możliwość lokalizacji w narożu pomieszczenia
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALV
- Podstawowe wielkości: 300x150 - 550x300 mm

LOCKZONE W

Prostokątny nawiewnik ścienny z perforacją.

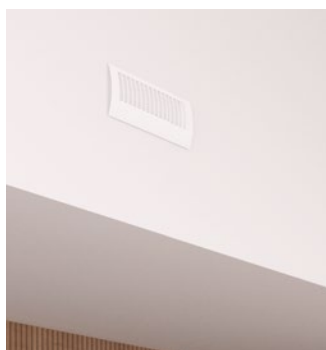


q 60–580 m³/h

- Perforacja panelu przedniego typu LockZone
- Możliwość pomiaru i regulacji ilości powietrza
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALV
- Podstawowe wielkości: 300x150 - 550x300 mm

PELICAN W

Prostokątny nawiewnik ścienny z perforacją panela przedniego.



q 60–470 m³/h

- Dowolne kształtowanie profilu strumienia powietrza
- Prosta regulacja z wykorzystaniem wbudowanej sondy pomiarowej
- Kompatybilny ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALV
- Podstawowe wymiary: 300x150 - 550x300 mm

IBIS W

Nawiewnik z ruchomymi dyszami do montażu w ciągu kanału, między ścianą a sufitem.



q 280–580 m³/h

- Dowolne kształtowanie profilu strumienia
- Montaż w narożu między ścianą a sufitem
- Długość modułu 1500 mm
- Możliwość podłączenia z tyłu lub boku
- Maks. długość ciągu nawiewnego 4500 mm
- Podłączenie Ø200 mm

DOMO

Kwadratowy nawiewnik do małych wydajności montowany na ścianie lub suficie.



q 20–80 m³/h

- Nowoczesne wzornictwo
- Możliwość regulacji kształtu strumienia powietrza
- Funkcja pomiaru i regulacji przepływu
- Jedna wersja do montażu sufitowego i naściennego
- Wymiary podłączenia: Ø100 mm

SDW

Półokrągły nawiewnik ścienny do małych przepływów powietrza.



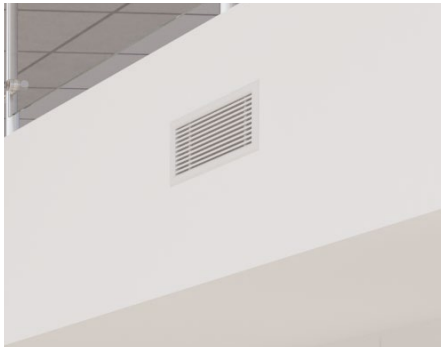
q 32–173 m³/h

- Prosty nawiewnik do montażu na ścianie
- Możliwość pomiaru i regulacji ilości powietrza
- Regulacja wydajności za pomocą taśm magnetycznych
- Wielkość podłączenia: Ø80-125 mm

Kratki wentylacyjne

ALG

Prostokątna kratka wentylacyjna do nawiewu, wywiewu i transferu powietrza.



q 65–1350 m³/h

- 50% powierzchni czynnej
- Stały kształt profilu powietrza
- Montaż za pomocą ramki FHA lub FHB albo skrzynki regulacyjno-pomiarowej TRG
- Dostępna wersja specjalna do pomieszczeń szpitalnych
- Podstawowe wielkości: 200x100 - 600x200 mm

EIV

Okrągła kratka nawiewna do montażu na ścianie.

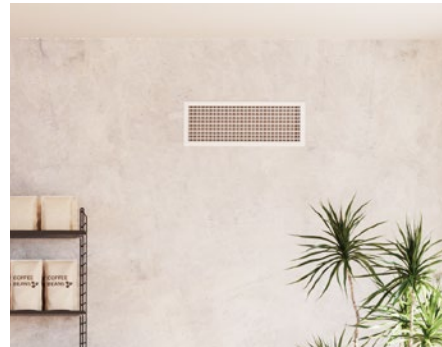


q 50–270 m³/h

- Łatwe podłączenie
- Regulowane lamele
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wielkość podłączenia: Ø100-160 mm

GTH

Prostokątna kratka nawiewna do montażu na ścianie.

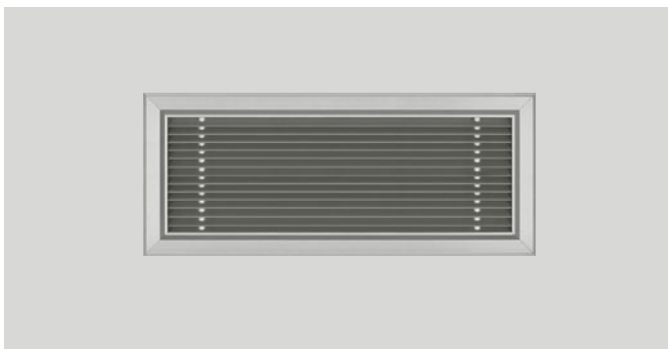


q 100–1260 m³/h

- 70% powierzchni czynnej
- Regulowane lamele
- Montaż za pomocą ramki FHA lub FHB albo skrzynki regulacyjno-pomiarowej TRG
- Podstawowe wielkości: 200x100 - 600x200 mm

LTA

Kratka transferowa nieprzepuszczająca światła.



q 50–720 m³/h

- Nie przepuszcza światła
- Możliwość montażu dla pomieszczeń ciemni
- Teleskopowy kołnierz ramki montażowej
- Podstawowe wymiary: 200x100 - 800x200 mm

MFA/UFA/UFK

Kratka uniwersalna do montażu w podłodze, ścianie lub parapecie okiennym.



- Możliwość zastosowania do nawiewu i wywiewu powietrza
- Uniwersalne rozwiązanie i wiele konfiguracji
- Możliwość budowania nieograniczonej długości ciągów
- Wykonana z anodowanego aluminium

Nawiewniki kanałowe

IBIS

Nawiewnik kanałowy z ruchomymi dyszami.

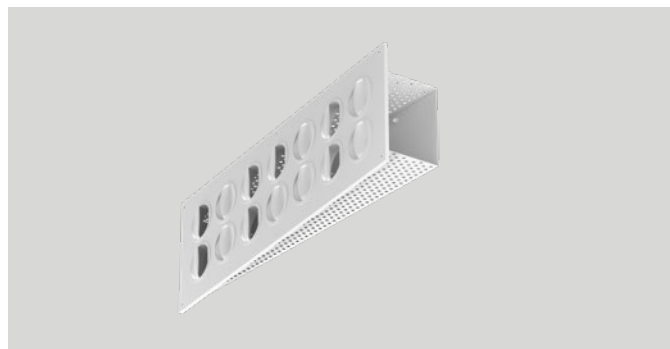


q 105–3240 m³/h

- Dowolne kształtowanie profilu strumienia
- Montaż w odsłoniętej instalacji podsufitowej
- Moduł długości 1500 mm
- Wymiary podłączenia: Ø160-630 mm
- Maksymalna długość ciągu nawiewnego: 4500 mm

KDY

Nawiewnik kanałowy z ruchomymi dyszami montowany bezpośrednio w kanale wentylacyjnym.



q 65–505 m³/h

- Dowolne kształtowanie profilu strumienia
- Prosty montaż
- Dostępna wersja do zabudowy w kanałach o przekroju okrągłym i prostokątnym
- Dedykowany do modernizacji i rozbudowy instalacji wentylacyjnej

Nawiewnik wyporowy z funkcją chłodzenia i ogrzewania

BOC Varizon®

Nawiewnik dwufunkcyjny.



q 580–5760 m³/h

- System dysz kierunkowych Varizon®
- Przeznaczony do realizacji funkcji chłodzenia i ogrzewania pomieszczeń.
- Możliwość regulacji ręcznej lub zastosowania siłownika elektrycznego do zmiany kształtu strumienia powietrza
- Zaprojektowany do pomieszczeń wysokich
- Nie zajmuje powierzchni podłogi
- Wymiary podłączenia: Ø200-630 mm

Nawiewniki wyporowe

DBC Varizon®

Nawiewnik wyporowy z możliwością regulacji kierunku wypływu powietrza.



q 270–3170 m³/h

- Regulacja kierunku i kształtu profilu powietrza nawiewanego
- Doskonały wybór do pomieszczeń o wysokim standardzie wykończenia wnętrza
- Wbudowana sonda pomiarowa
- Wymiary podłączenia: Ø200-400 mm, 200x600-300x600 mm

DCP Varizon®

Nawiewnik wyporowy z możliwością regulacji kierunku wypływu powietrza.



q 210–4320 m³/h

- Regulacja kierunku i kształtu profilu powietrza nawiewanego
- Dobry wybór dla każdego typu pomieszczenia
- Wbudowana sonda pomiarowa
- Wymiary podłączenia: Ø125-630 mm

DHC Varizon®

Nawiewnik wyporowy z możliwością regulacji kierunku wypływu powietrza.



q 90–6300 m³/h

- Regulacja kierunku i kształtu profilu powietrza nawiewanego
- Dobry wybór dla każdego typu pomieszczenia
- Wbudowana sonda pomiarowa
- Wymiary podłączenia: Ø125-800 mm

DIR Varizon®

Nawiewnik wyporowy z możliwością regulacji kierunku wypływu powietrza.



q 105–535 m³/h

- Regulacja kierunku i kształtu profilu powietrza nawiewanego
- Dobry wybór dla każdego typu pomieszczenia
- Do montażu w płaszczyźnie ściany
- Wbudowana sonda pomiarowa
- Wymiary podłączenia: Ø100-200 mm

DRI Varizon®

Nawiewnik wyporowy z możliwością regulacji kierunku wypływu powietrza.

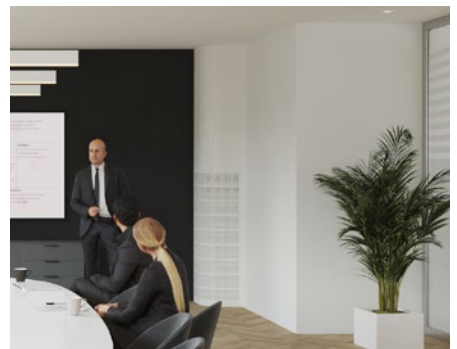


q 255–4140 m³/h

- Regulacja kierunku i kształtu profilu powietrza nawiewanego
- Dobry wybór dla każdego typu pomieszczenia
- Do montażu w płaszczyźnie ściany
- Wbudowana sonda pomiarowa
- Wymiary podłączenia: Ø200-400 mm, 250x800 mm

DVC Varizon®

Nawiewnik wyporowy z możliwością regulacji kierunku wypływu powietrza.



q 90–2090 m³/h

- Regulacja kierunku i kształtu profilu powietrza nawiewanego
- Dobry wybór dla każdego typu pomieszczenia
- Wbudowana sonda pomiarowa
- Wymiary podłączenia: Ø125-400 mm

Nawiewniki do pomieszczeń czystych

CONDOR Varizon®

Nawiewne panele sufitowe z ruchomymi dyszami.



q 450–2490 m³/h

- Dowolne kształtowanie profilu strumienia
- Wymiar moduły z dyszami 600 x 600 mm
- System dysz VariZon®

CDH/CLH

Nawiewnik sufitowy z filtrem absolutnym do pomieszczeń czystych.



q klasy H14 maks. 720 m³/h

- Podłączenie kanału o przekroju okrągłym lub prostokątnym
- Filtr posiada uszczelnienie żelowe lub uszczelkę gumową
- Malowany wewnątrz
- Króćce do pomiaru spadku ciśnienia na filtrze
- Płyta czołowa z perforacją lub regulowanymi dyszami
- Cztery wielkości

OPL

Sufit nawiewny z filtrem absolutnym dla sal operacyjnych.



q 2340 m³/h

- Wkłady filtra absolutnego klasy H14
- Przepływ powietrza specjalnie zaprojektowany dla sal operacyjnych
- Wbudowana sonda pomiarowa dla presostatu filtra
- Łatwy dostęp do filtrów
- Prosty w czyszczeniu
- Filtr absolutny z uszczelką gumową

Kratki przepływowe tłumiące dźwięk

CIRCO

Kratka przepływowa tłumiąca dźwięk.



q < 200 m³/h

- Umożliwia przepływ powietrza pomiędzy pomieszczeniami
- Okrągły otwór montażowy
- Ramka montażowa zintegrowana z kratką
- Odpowiednia do pomieszczeń o standardowych wymaganiach akustycznych

ORTO

Kratka przepływowa tłumiąca dźwięk.



q < 415 m³/h

- Umożliwia przepływ powietrza pomiędzy pomieszczeniami
- Prostokątny otwór montażowy
- Możliwość montażu nad drzwiami
- Odpowiednia do pomieszczeń o standardowych wymaganiach akustycznych

SOTTO

Kratka przepływowa tłumiąca dźwięk.

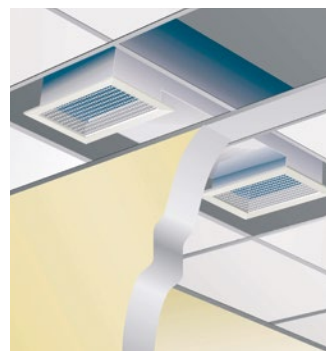


q < 145 m³/h

- Umożliwia przepływ powietrza pomiędzy pomieszczeniami
- Okrągły otwór montażowy
- Odpowiednia do montażu w przegrodach o wysokich wymaganiach akustycznych

CTK/CTM

Kratka przepływowa tłumiąca dźwięk dla dużych przepływów.



**q CTK < 795 m³/h
CTM < 720 m³/h**

- Umożliwia przepływ powietrza pomiędzy pomieszczeniami
- Spełnia wymagania przenoszenia dźwięku między pomieszczeniami
- Materiał tłumiący posiada aprobatę techniczną

Nawiewniki podłogowe

LOCKZONE B

Podłogowy nawiewnik wyporowy.



q 45–115 m³/h

- Wytrzymała konstrukcja
- Możliwość montażu ze skrzynką regulacyjno-pomiarową lub chwytaczem zanieczyszczeń LOCKZONE T
- Wielkość podłączenia: Ø100-200 mm

DCC

Okrągły nawiewnik wyporowy do małych przepływów powietrza.



q 60–85 m³/h

- Nawiewnik montowany pionowo w stopniu podestu pod siedzeniami lub pionowo na płaszczyźnie podłogi.
- Stały kształt profilu powietrza nawiewanego
- Możliwość zastosowania kryzy spadku ciśnienia

DPG

Okrągły nawiewnik wyporowy do małych przepływów powietrza.



q 30–125 m³

- Nawiewnik montowany pionowo w stopniu podestu pod siedzeniami
- Stały kształt profilu powietrza nawiewanego
- Możliwość zastosowania kryzy spadku ciśnienia
- Możliwość zastosowania kryzy spadku ciśnienia
- Prosty montaż i brak czynności serwisowych
- Spełnia również rolę klasycznego nawiewnika ściennego

DRG

Prostokątny nawiewnik wyporowy do małych przepływów powietrza.



q 50–70 m³/h

- Nawiewnik montowany pionowo w stopniu podestu pod siedzeniami
- Prosty montaż
- Regulacja kierunku i kształtu profilu powietrza nawiewanego

Nawiewniki o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej

ROC

Okrągły nawiewnik i wywiewnik sufitowy.

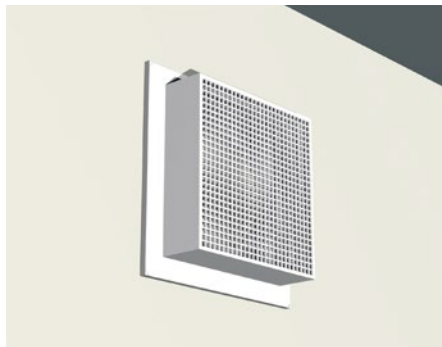


q 65–165 m³/h

- Wzmocniona konstrukcja odporna na uszkodzenia
- Prosty montaż na ścianie i suficie
- Perforowana płyta czołowa
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Dwa wymiary podłączenia: Ø125 i Ø160 mm

ROE

Kwadratowy nawiewnik i wywiewnik ścienny.



q 65–165 m³/h

- Wzmocniona konstrukcja odporna na uszkodzenia
- Prosty montaż
- Duży zakres regulacji
- Wysoki współczynnik tłumienia
- Blokada nastawy
- Wymiary podłączenia: Ø100-200 mm

ROT

Prostokątna kratka przepływowa tłumiąca dźwięk.



q < 295 m³

- Wzmocniona konstrukcja odporna na uszkodzenia
- Prosty montaż
- Umożliwia przepływ powietrza pomiędzy pomieszczeniami
- Prostokątny otwór montażowy

Nawiewnik dalekiego zasięgu

ROW

Prostokątna nawiewnik ścienny.



q 85–310 m³/h

- Prosty montaż
- Stały kształt profilu powietrza nawiewanego
- Możliwość zastosowania kryzy spadku ciśnienia
- Dostępny w wykonaniu specjalnym
- Dwa wymiary podłączenia: Ø125 i Ø160 mm

CKD

Regulowany, okrągły nawiewnik dalekiego zasięgu do montażu ściennego lub sufitowego.



q 210–1620 m³/h

- Dyfuzor z możliwością obrotu o 360° do zmiany profilu nawiewu powietrza z rozproszonego na skupiony
- Możliwość zmiany kształtu profilu strumienia wypływu powietrza na rozproszony lub skupiony
- Możliwość zmiany kształtu profilu strumienia ręcznie lub za pomocą siłownika
- Przystosowany do realizacji funkcji ogrzewania powietrznego
- Możliwość podłączenia ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS
- Wymiary podłączenia: Ø200-500 mm

Feel good **inside**

