

KITE Free a

Montaż - Regulacja - Konserwacja

20230316

Akcesoria

Przystalanie

SECTOR KITE F

Do przysłonięcia części układu wypływu powietrza (3-stronny).

Montaż

Nawiewnik należy zamontować do sufitu. Na górze nawiewnika w jego środkowej części umiejscowiono nitonakrętkę M8 do szybkiego montażu np. za pomocą gwintowanego pręta. W przypadku wielkości 315 i 400 używa się dwóch prętów M8, by zapewnić bardziej stabilny montaż, patrz Rysunki 1 i 3.

Wariant montaż w uprzednio wykonanych otworach o średnicy 10 mm, patrz Rysunek 3a.

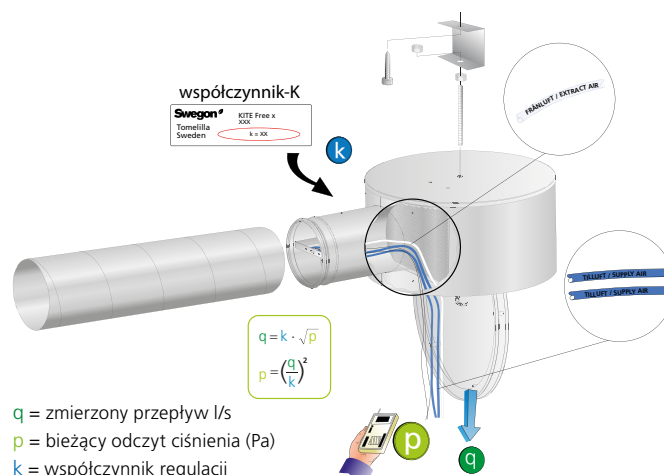
Regulacja

Regulację przepływu powietrza należy wykonać z zamontowaną płytą czołową nawiewnika. Wyciągnij rurki sondy pomiarowej i ciągną regulacyjne przepustnicy przez szczelinę płyty czołowej nawiewnika. Podłącz manometr do odpowiedniej rurki pomiarowej. W celu ustawienia właściwego przepływu należy wykorzystać współczynnik regulacji, obliczając na jego podstawie odpowiednie ciśnienie regulacji. Za pomocą cięgien ustaw odpowiednią pozycję przepustnicy i zawiąż na cięgnach węzeł w celu zaznaczenia ustawionej pozycji. Patrz Rysunek 1.

Współczynnik K (K-factor) znajduje się naklejce z oznaczeniem produktu,

Konserwacja

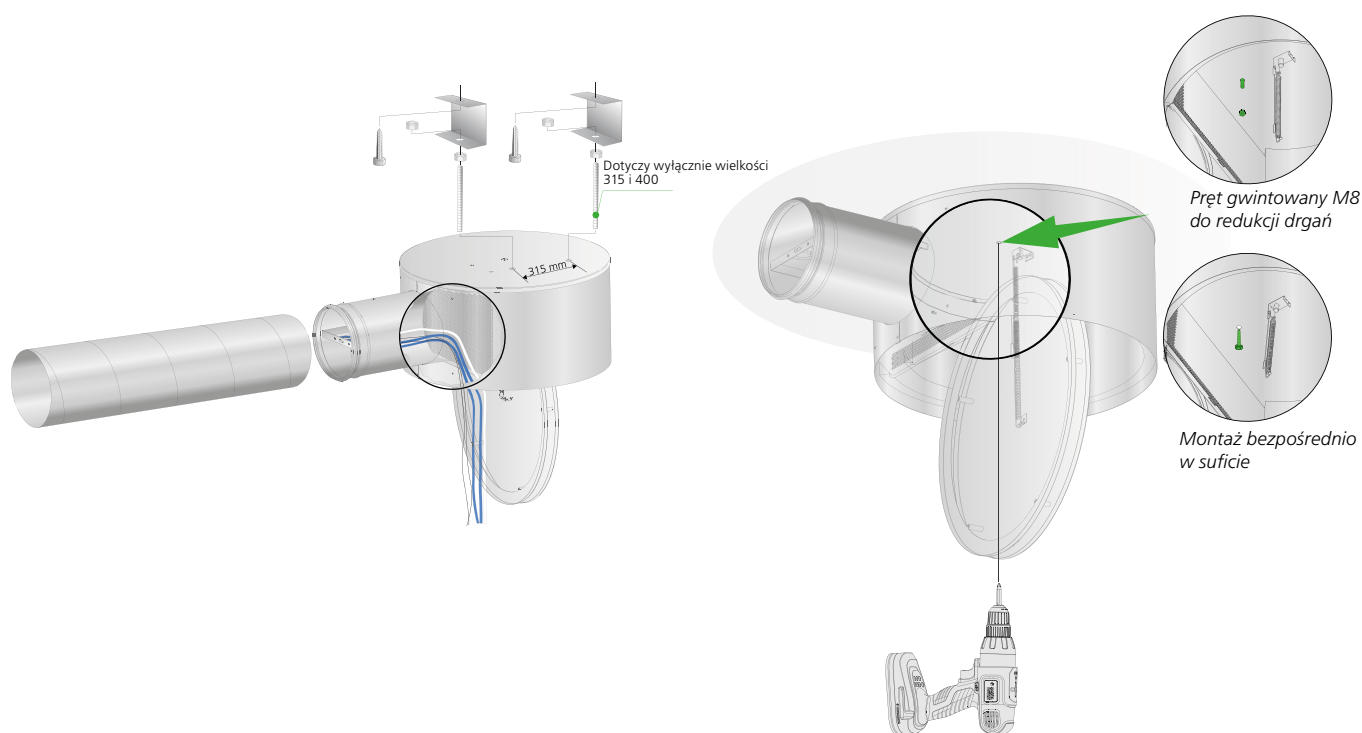
- Nawiewnik można czyścić ciepłą wodą z dodatkiem delikatnego detergentu np. płynu do mycia naczyń.
- Dostęp do kanału wentylacyjnego możliwy jest po otwarciu płyty czołowej nawiewnika, która zamontowana jest na sprężynowym zaczepie, należy delikatnie pociągnąć płytę w dół jednocześnie odchylając, patrz Rysunek 2.
- Zdemontuj perforowaną płytę rozprowadzającą powietrze umieszczoną na wlocie w sposób pokazany na Rysunku 4.
Zastosowanie jako wywiewnik: Jeśli urządzenie pracuje jako wywiewnik, perforowaną płytę stabilizacji strumienia powietrza można zdemonstrować podczas montażu lub w trakcie regulacji instalacji.
- Wyjmij przepustnicę zamontowaną na zaczepie bagietowym w króćcu powietrza, lekko ją obracając i pociągając do siebie.



Rysunek 1. Instalacja, regulacja, konserwacja

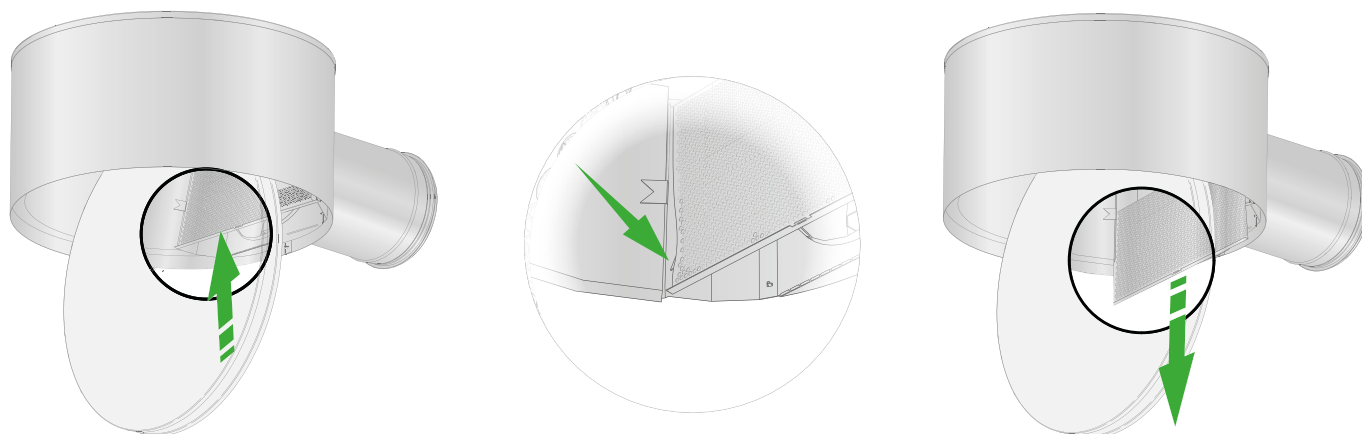


Rysunek 2. Płyta czołowa na zaczepie sprężynowym.



Rysunek 3a. Montaż.

Rysunek 3b. Wariant montażu w uprzednio wykonanych otworach o średnicy 10 mm.

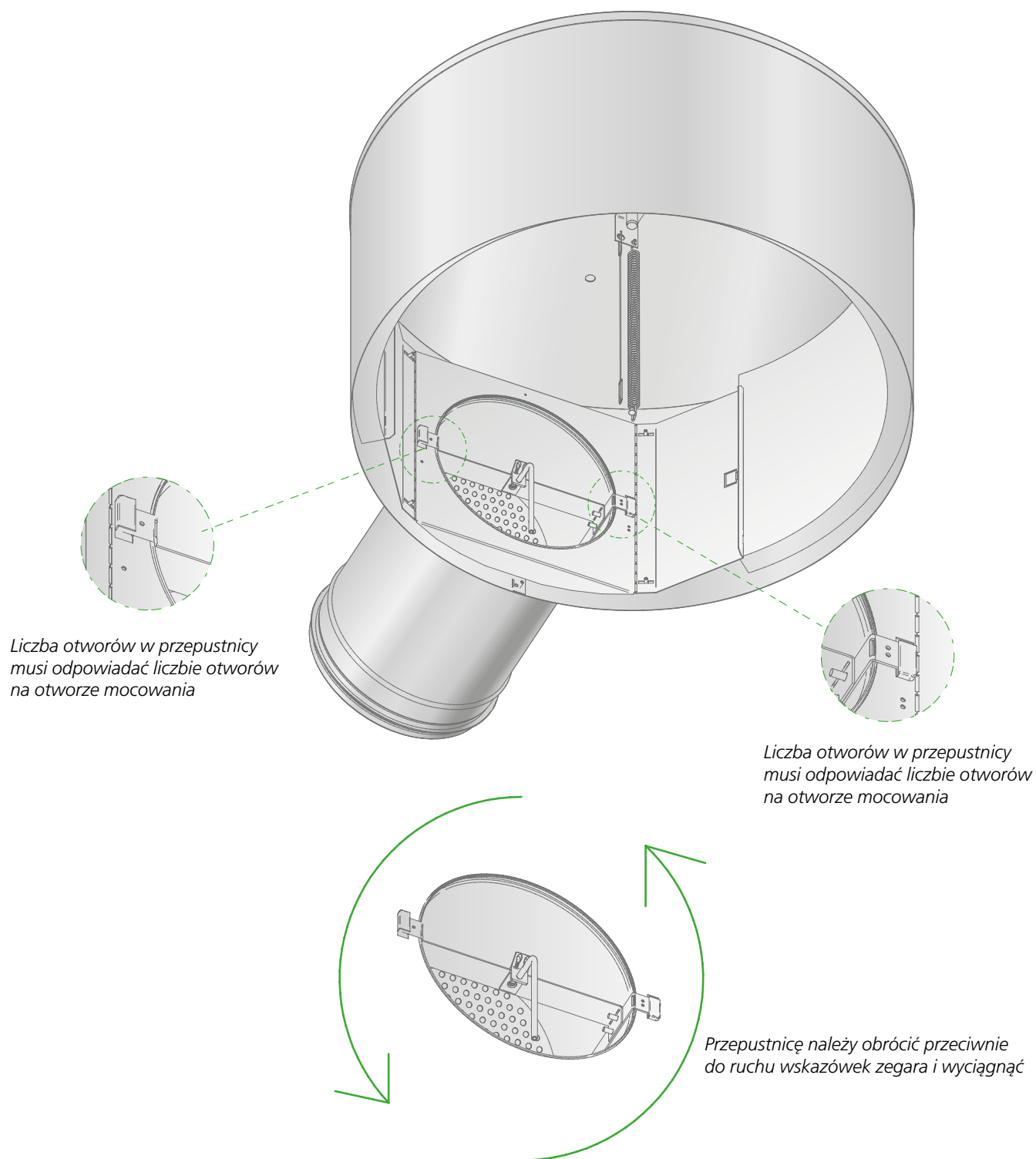


Rysunek 4. Demontaż płyty stabilizacji strumienia powietrza.

Uwaga: W razie potrzeby, w przypadku wersji wywiewnej, można zdemonstować płytę stabilizacji strumienia powietrza.



Zaleca się użycie rękawic ze względu na ryzyko skaleczenia rąk/palców



Rysunek 5. Montaż i demontaż przepustnicy.



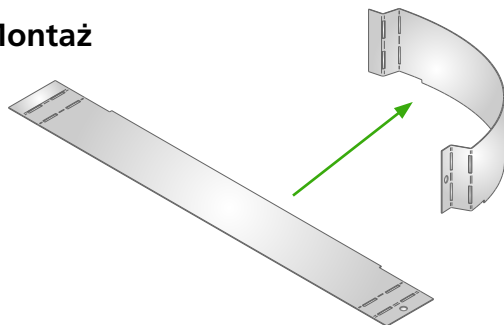
Zaleca się użycie rękawic ze względu na ryzyko skaleczenia rąk/palców

Przysłonięcie części układu wypływu powietrza

Uwaga: można użyć maksymalnie 1 przysłony.

Aby obliczyć rozproszenie strumienia powietrza, prędkości strumienia w strefie zajmowanej przez użytkowników lub poziomy głośności w pomieszczeniach, gdzie zastosowano przysłonięcie, prosimy o skorzystanie z naszego oprogramowania kalkulacyjnego dostępnego na stronie internetowej www.swegon.com.

Montaż

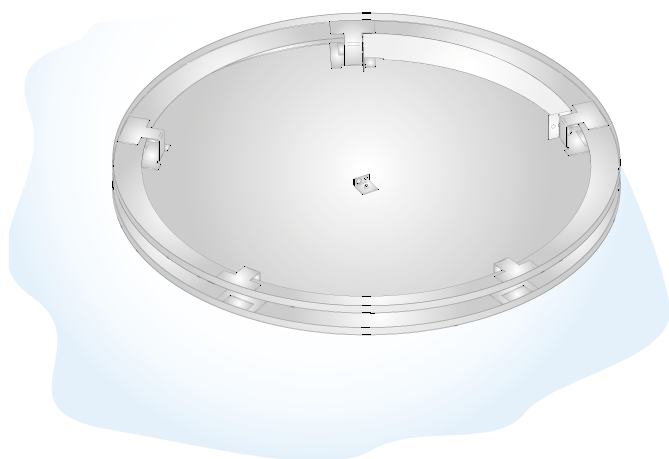


Rysunek 6. Montaż przysłony.

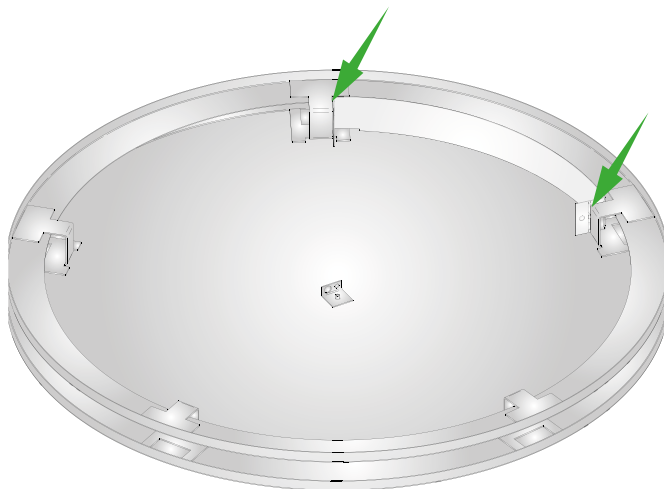
Wielkości

Rozmiar
125
160
200
250
315

Układ wypływu powietrza z zamontowaną przysłoną



Rysunek 7. 3-stronny.
Przysłona po dowolnej stronie nawiewnika.

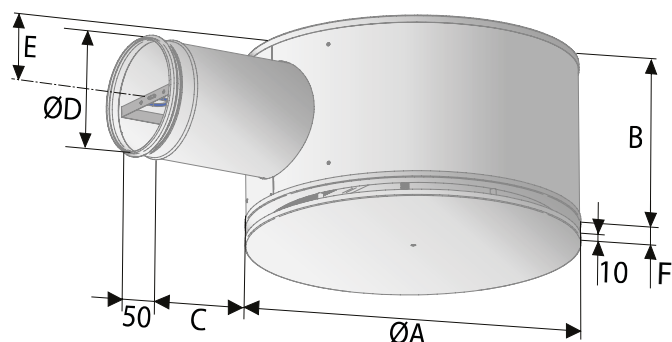


Zaleca się użycie rękawic ochronnych, ze względu na ryzyko skaleczenia rąk/palców

Wymiary i waga

KITE F

Wielkość	ØA	B	C	ØD	E	F	Waga (kg)
125	380	215	210	124	108	30	4,5
160	456	250	220	159	126	30	5,7
200	568	285	230	199	144	30	8,5
250	568	335	275	249	169	40	9,7
315	700	385	330	314	194	40	14,1



Rysunek 8. KITE F.

Współczynnik-K

KITE F – Nawiew

Wielkość	Nawiew	Kolor rurki pomiarowej
125	8.2	Niebieski + Niebieski
160	14.7	Niebieski + Niebieski
200	24.2	Niebieski + Niebieski
250	36.1	Niebieski + Niebieski
315	59.7	Niebieski + Niebieski

Współczynniki K mają również zastosowanie do produktu KITE Free z przysłonami.

KITE F – Wywiew

Wielkość	Wywiew	Kolor rurki pomiarowej
125	8.8	Przezroczysty
160	14.9	Przezroczysty
200	21.9	Przezroczysty
250	31.8	Przezroczysty
315	43.9	Przezroczysty