

# Halton Vita VSC – Wywiew powietrza



Halton Vita VSC to wywiew powietrza z kratkami wylotowymi i pionowym przewodem wentylacyjnym do wszystkich rozwiązań Halton Vita OR Space oraz Halton Vita OR Zone.

## Charakterystyka produktu

- Zawiera dwie kratki wylotowe, pionowy przewód powietrzny i łącznik do podłączenia wylotowego przewodu poziomego
- Jedna trzecia (1/3) powietrza wywiewanego przepływa przez kratkę górną, a 2/3 przez kratkę dolną
- Trzy różne rozmiary połączeń do przewodów wentylacyjnych obejmują szeroki zakres przepływu powietrza
- Standardowe wysokości w odstępach co 100 mm (3000–4300 mm)
- Kratki ze stali nierdzewnej z siatkowymi filtrami ze stali nierdzewnej
- Przedni panel kratki można łatwo zdejmować i czyścić, można go również sterylizować w autoklawie

## Modele produktu

- Wywiew powietrza Halton Vita VSC/A z okrągłym podłączeniem do przewodów wentylacyjnych, do instalacji narożnych
- Zespół wywiewny Halton Vita VSC/B z prostokątnym podłączeniem do przewodów wentylacyjnych, do instalacji ściennych

## Opcje

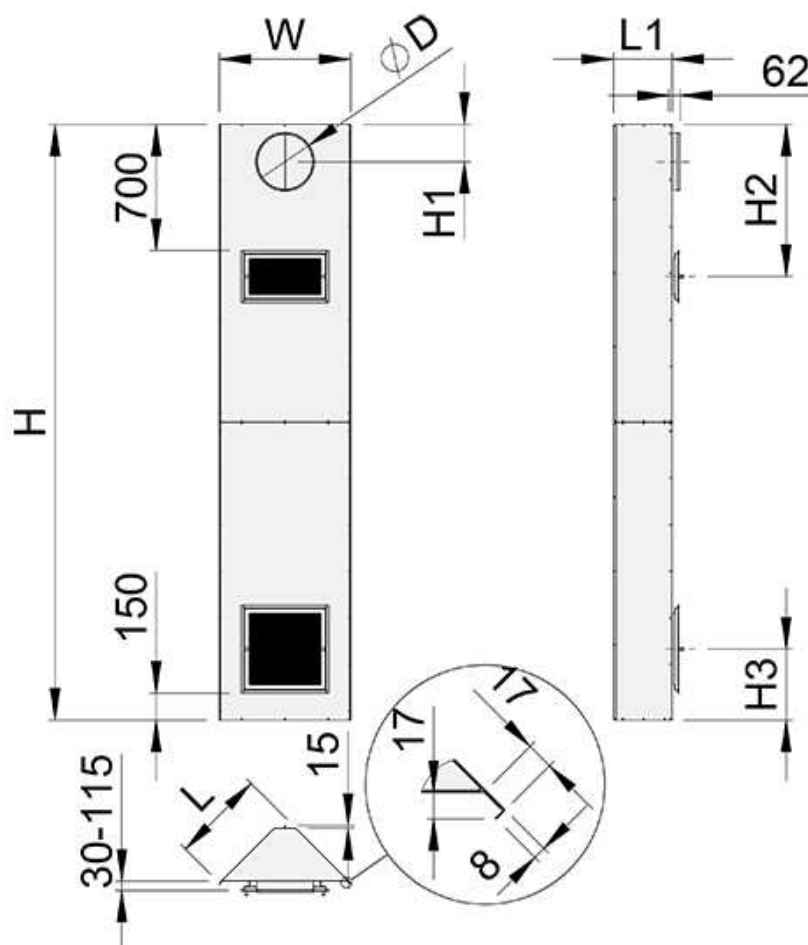
- Opcja z jedną kratką (dolną)
- Specjalne konfiguracje z różnymi współczynnikami dystrybucji przepływu powietrza
- Specjalne konfiguracje z różnymi współczynnikami dystrybucji przepływu powietrza
- Na zamówienie wysokość wywiewu może być dopasowana do projektu sali operacyjnej

**Halton**

## Wymiary

Wymiary różnych opcji wywiewników podano na poniższych rysunkach i w tabelach. Modele standardowe są wyposażone w dolne i górne kratki wentylacyjne, przy czym dostępna jest również opcja tylko z kratką dolną.

### Halton Vita VSC/A z podłączeniem do okrągłych przewodów wentylacyjnych, do instalacji narożnych [mm]

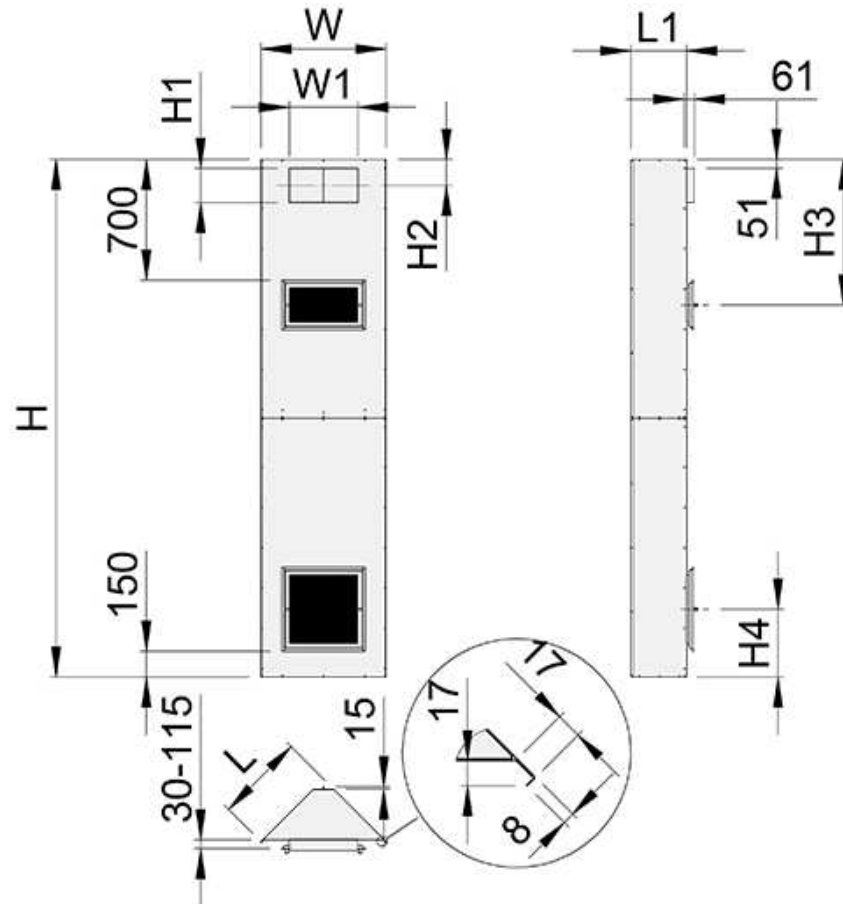


D	H	H1	H2	H3	L	L1	W	Kratka dolna	Kratka górna
315	3000,3100 ...4300	208	844	394	515	325	727	400×400	400×200
400	3000,3100 ...4300	250	869	444	615	395	868	500×500	500×250
500	3000,3100 ...4300	300	869	494	715	466	1010	600×600	600×250

D	H	Waga (kg)
315	3000	49
400	3000	59
500	3000	69

### Halton Vita VSC/A narożny z prostokątnym króćcem

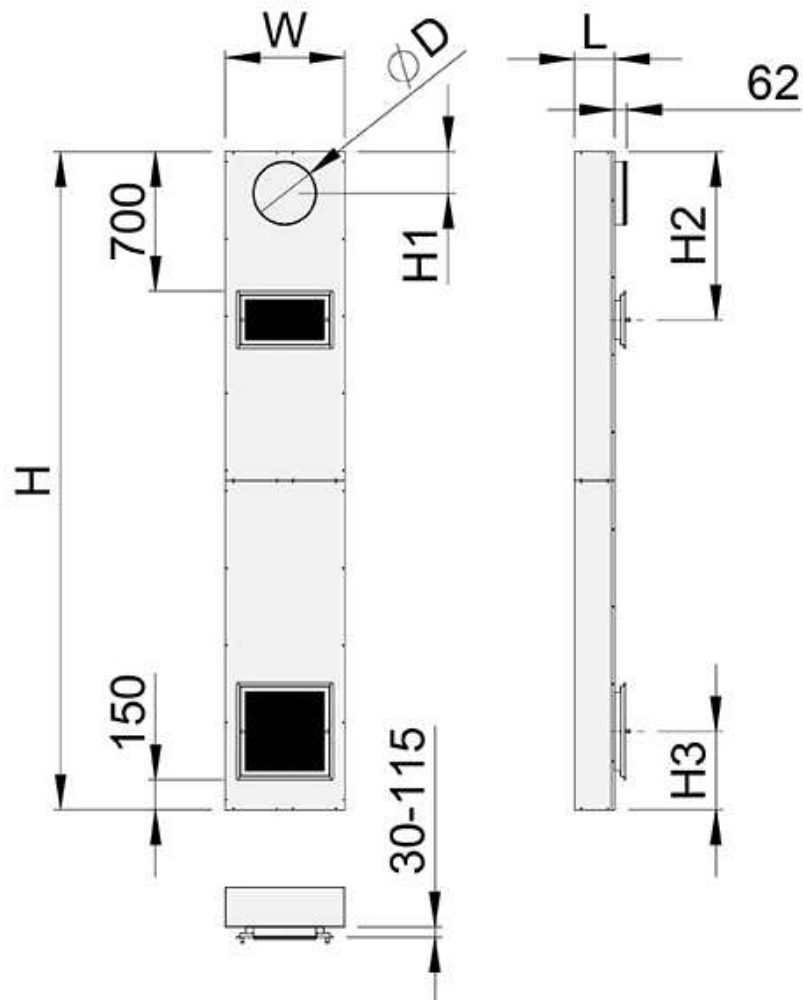
przyłączeniowym [mm]



W1xH1	H	H2	H3	H4	L	L1	W	Kratka dolna	Kratka górna
400×200	3000,3100 ...4300	150	844	394	515	325	727	400×400	400×200
500×250	3000,3100 ...4300	175	869	444	615	395	868	500×500	500×250
600×300	3000,3100 ...4300	200	869	494	715	466	1010	600×600	600×250

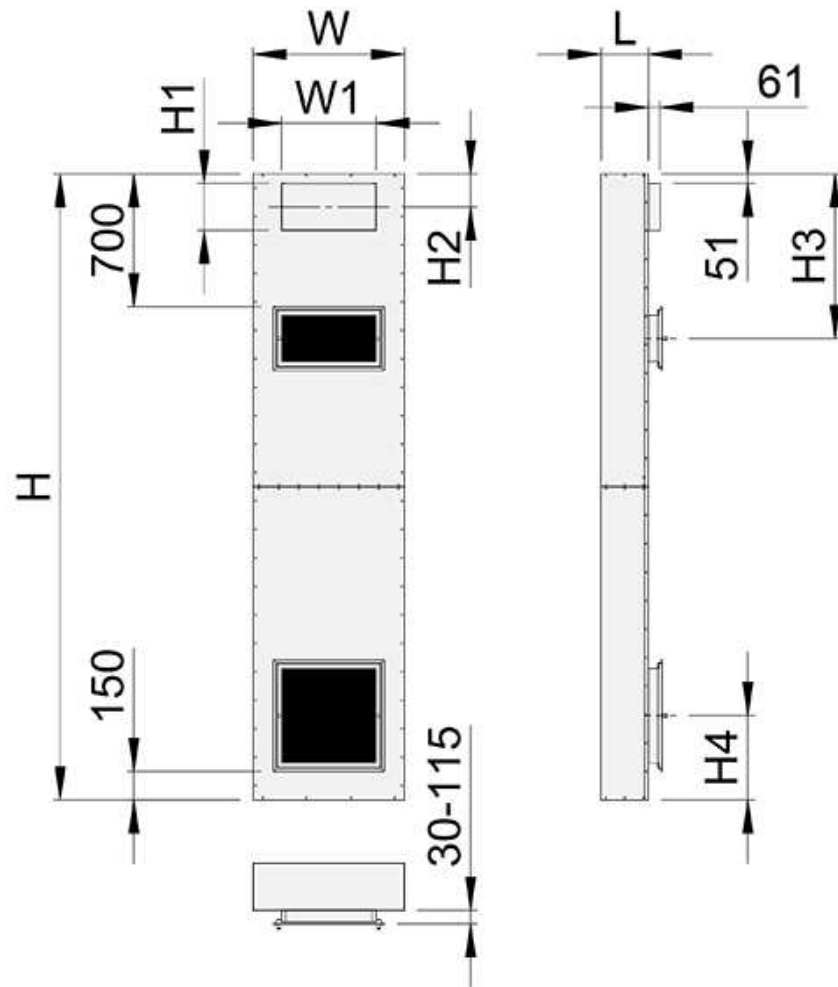
W1xH1	H	Waga (kg)
400×200	3000	49
500×250	3000	59
600×300	3000	69

**Halton Vita VSC/B naścienny z okrągłym króćcem przyłączeniowym [mm]**



D	H	H1	H2	H3	L	W	Kratka dolna	Kratka górna
315	3000,3100 ...4300	208	844	394	200	600	400×400	400×200
400	3000,3100 ...4300	250	869	444	250	800	500×500	500×250
500	3000,3100 ...4300	300	869	494	300	800	600×600	600×250

**Halton Vita VSC/B z okrągłym połączeniem do kanału wentylacyjnego, do instalacji ściennych (mm)**



W1xH1	H	H2	H3	H4	L	W	Kratka dolna	Kratka górna
400×200	3000,3100 ...4300	150	844	394	200	600	400×400	400×200
500×250	3000,3100 ...4300	175	869	444	250	800	500×500	500×250
600×300	3000,3100 ...4300	200	869	494	300	800	600×600	600×250

**Halton**

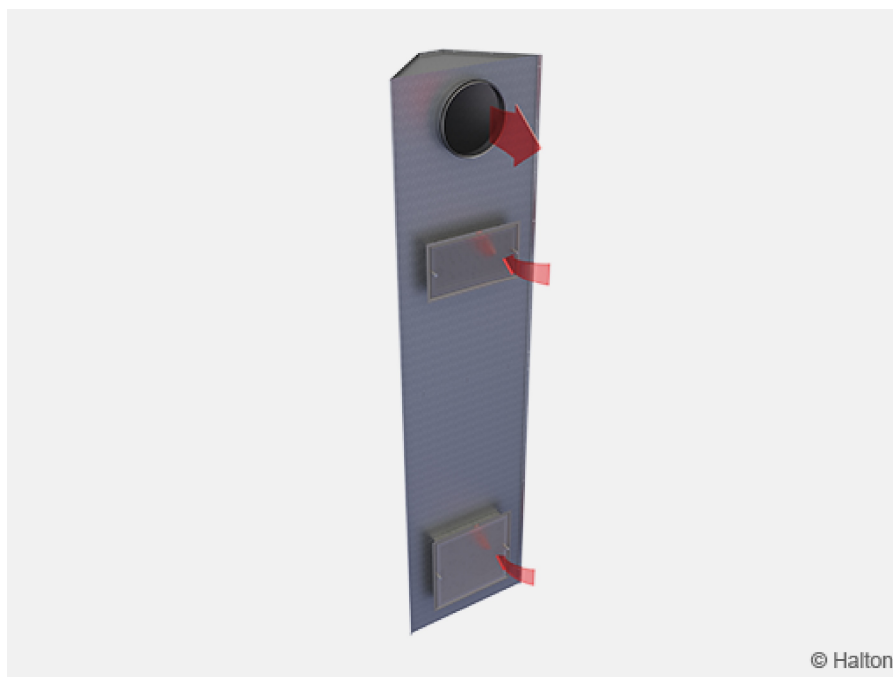
## Material

Część	Material
Przewód pionowy	Stal ocynkowana
Łączniki przewodów wentylacyjnych	Tal ocynkowana, uszczelka z mieszanki gumowej
Kratka wylotowa	Stal nierdzewna (AISI 316)
Filtr siatkowy	Stal nierdzewna (AISI 316)

The logo for Halton, featuring the word "Halton" in a stylized blue font.

## Funkcja

TKratki wywiewne są tak skonstruowane, że jedna trzecia ( $1/3$ ) powietrza wydostaje się przez kratkę górną, a dwie trzecie ( $2/3$ ) powietrza wydostaje się przez kratkę dolną.



© Halton

**Halton**

## Filtry

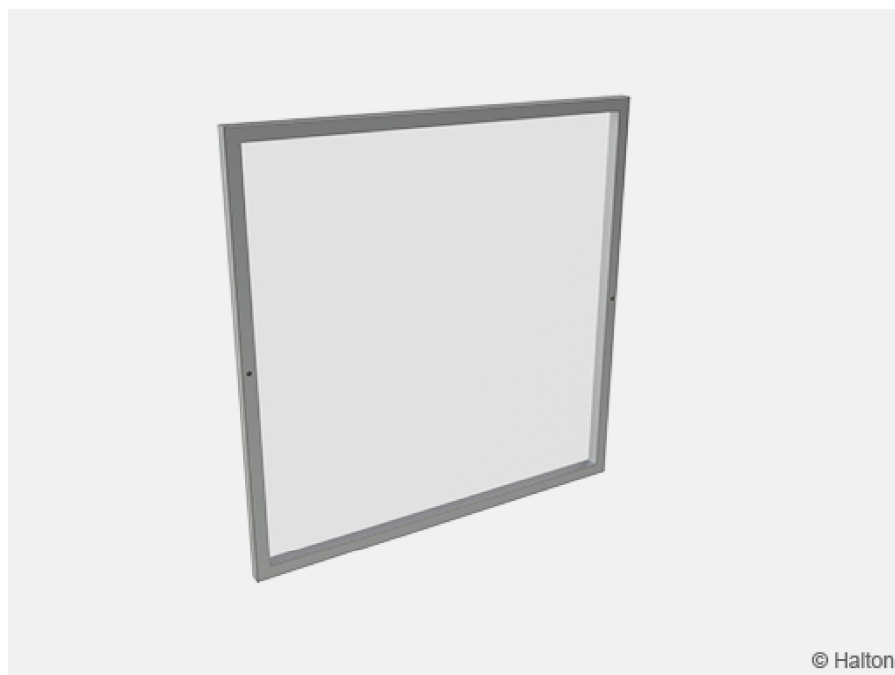
W modelu standardowym kratki wywiewne wyposażone są w filtry siatkowe wykonane ze stali nierdzewnej. Standardowe oczka siatki mają rozmiar 0,2 mm.

Dostępnych jest kilka opcji kratek wywiewnych:

- Kratki bez filtrów lub z metalowymi filtrami siatkowymi
- Dwie kratki (dolna i górna) lub jedna kratka (dolna)
- Przewody wentylacyjne malowane lub niemalowane

**Uwaga:**

Przewody malowane muszą być ukryte w konstrukcji ściany.



**Rysunek 1.** Metalowy filtr siatkowy

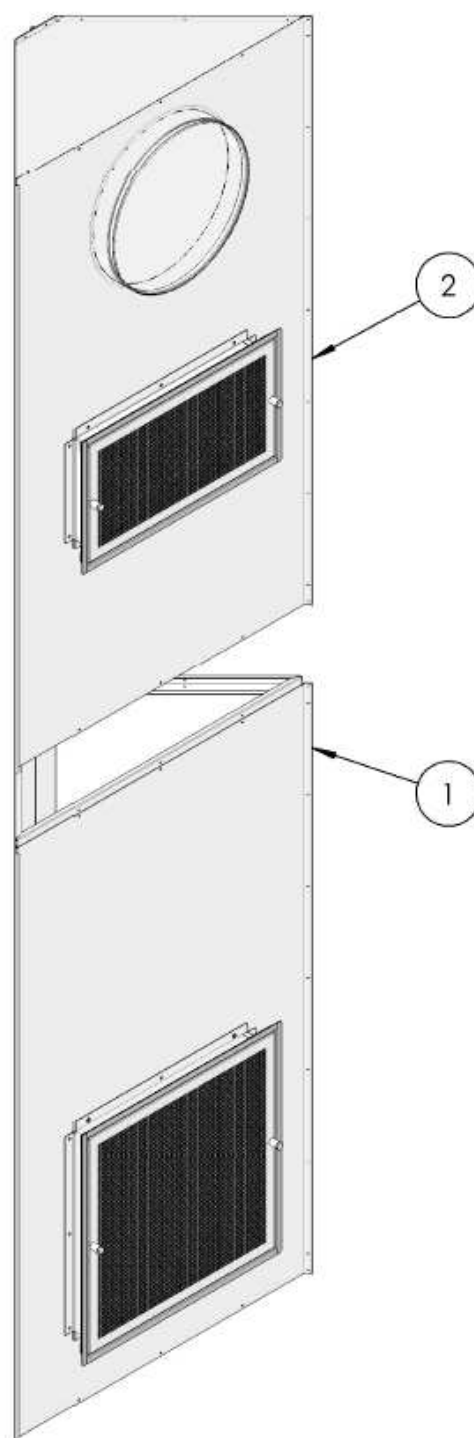
**Halton**



## Montaż

Wywiewy umieszczane są w narożnikach (VSC/A) lub w ich pobliżu (VSC/B), zgodnie ze specyfikacją projektową. Wywiewy podłączane są do przewodów wylotowych powietrza znajdujących się nad sufitem podwieszanym.

Przewód pionowy dostarczany jest w dwóch częściach, które łączone są na miejscu montażu. Montaż zwykle wykonuje wykonawca wentylacji.

**Uwaga:**

Wymagane wymiary ściennych otworów montażowych na kratki wentylacyjne podane są w informacjach o produkcie Halton Vita VSG — rozdział „Wymiary”.

## Regulacja

Wywiew narożny jest urządzeniem samoregulującym — 1/3 wywiewanego powietrza przepływa przez górną kratkę, a 2/3 przez kratkę dolną. Możliwe są specjalne konfiguracje z różnymi współczynnikami dystrybucji przepływu powietrza.

Całkowity przepływ powietrza wywiewanego z pomieszczenia może być regulowany za pomocą przepustnicy regulacyjnej Halton PRA w celu zapewnienia równomiernego przepływu pomiędzy wywiewnikami.

The logo for Halton, featuring the word "Halton" in a bold, blue, sans-serif font.

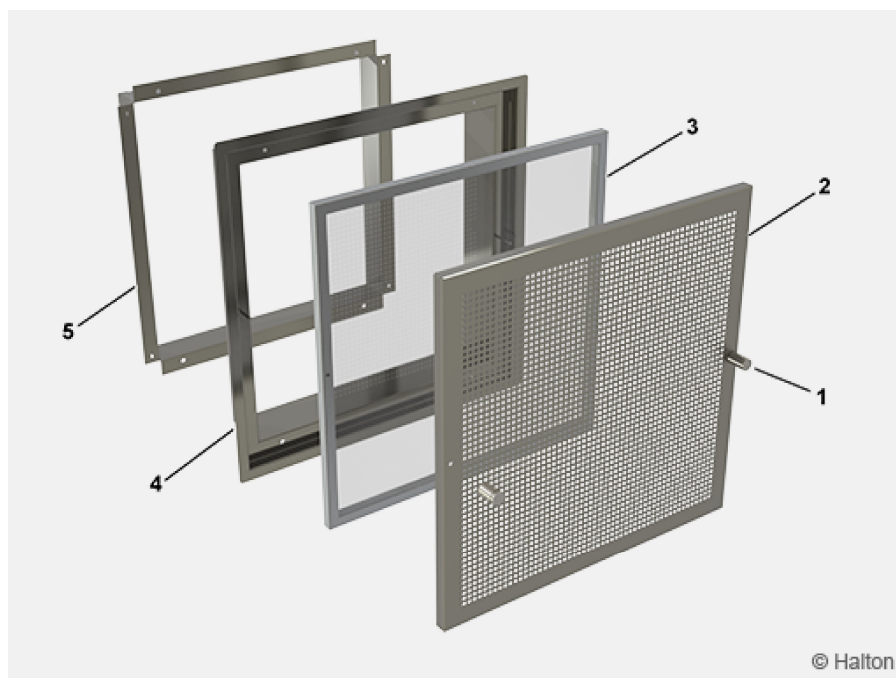
## Serwisowanie

Po odkręceniu wkrętów (1) zdejmij perforowaną kratkę (2). Wyczyść kratkę wilgotną szmatką. Nie zanurzaj kratki w wodzie.

Kratkę można również wysterylizować w autoklawie (temperatura <130°).

Zalecane jest regularne odkurzanie metalowego filtra siatkowego (3) znajdującego się za kratką. Nie trzeba go wyjmować do odkurzania.

Zamontuj z powrotem kratkę i dokręć wkręty.



**Key:**

1. Vis (2 pcs)
2. Grille d'extraction
3. Séparateur d'impuretés à maillage métallique
4. Cadre de la grille
5. Équerre de fixation en L

**Halton**

# Kod zamówienia

## VSC/S-D-H-N, AF-CO-ZT

### S = Model

- A Model narożny
- B Model naścienny

### D = Rozmiar przewodu wentylacyjnego

Przewód okrągły:  
315, 400, 500

Przewód prostokątny:

40×20	400×200
50×25	500×250
60×30	600×300

### H = Wysokość

3000, 3100, 3200...4300

### N = Liczba krat

- 1 Tylko kratka dolna
- 2 Dwie kratki – góra i dół

## Autres options et accessoires

### AF = Filtr powietrza

- A Metalowy filtr siatkowy (stal nierdzewna, AISI 316)
- N Bez filtra

### CO = Kolor

- SA Biały, przeciwbakteryjny
- N Bez malowania

### ZT = Produkt na zamówienie

- N Nieon
- Y Tak

## Exemple de code

VSC/A-400-3000-2, AF=A, CO=A, ZT=N

