



OPCJE I WYMIARY

SERIA PRZEMYSŁOWA

PRANA 340S

● recuperators



Należy użyć kodu QR lub odwiedzić stronę:
<http://prana.help/p023> aby przeglądać przydatne informacje, takie
jak informacje o systemie wentylacji, instrukcja obsługi, etc.

- Należy uważnie przeczytać wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa, w celu zapewnienia bezpiecznego i prawidłowego użytkowania urządzenia.

ZAWARTOŚĆ

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA 4

STRUKTURA PRZYPISANIA WARUNKOWEGO
SYSTEMU 8

WARIANTY KONSTRUKCYJNE I WYMIARY 10

PRANA-340S TYPE1 10

PRANA-340S TYPE2 16

PRANA-340S TYPE3 22

PRANA-340S TYPE4 28

PRANA-340S TYPE5 33

PRANA-340S TYPE6 38

PRANA-340S TYPE7 44

- Z systemu wentylacyjnego mogą korzystać dzieci nie młodsze niż 8 lat oraz osoby z niepełnosprawnością fizyczną, sensoryczną, umysłową lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznej obsługi urządzenia i rozumieją zagrożenia wynikające z jego użytkowania.

Nie należy pozwalać dzieciom bawić się systemem wentylacyjnym.

Instalacja, czyszczenie i konserwacja nie powinny być wykonywane przez dzieci.

- Wentylator wewnątrz urządzenia obraca się w trakcie pracy. Podczas pracy należy unikać umieszczania ciał obcych wewnątrz urządzenia. Może to spowodować obrażenia ciała.

- Niewykwalifikowany użytkownik nie może samodzielnie montować, przenosić, demontować, modyfikować ani naprawiać systemu wentylacyjnego.

- Przed użyciem urządzenia należy upewnić się, że montaż jest zgodny z przepisami mechanicznymi i elektrycznymi obowiązującymi w kraju, w którym przeprowadzono montaż.

- Nie należy instalować urządzeń grzewczych w celu zasysania powietrza przez system wentylacyjny.

Produkty niecałkowitego spalania mogą być przyczyną wypadku.

- Montaż prowadzony przez niewykwalifikowane osoby może skutkować słabą wydajnością, uszkodzeniem systemu wentylacyjnego i wypadkami.

- Jeśli system wentylacyjny jest używany w pomieszczeniu, w którym pracują inne systemy wentylacyjne, wydajność urządzenia może różnić się od podanej.

- Występowanie nadmiernego poboru wiatru może mieć wpływ na pracę systemu wentylacyjnego.

- Należy unikać uszkodzenia systemu wentylacyjnego.

- Ostrzeżenia i środki ostrożności podczas montażu systemu wentylacji PRANA opisane zostały w instrukcji montażu.

- W przypadku podłączenia elementów grzejnych zewnętrznego dostawcy do urządzenia sterującego systemem PRANA, producent nie ponosi odpowiedzialności za prawidłową pracę obu urządzeń.

Elementy grzejne, które mogą być (opcjonalnie) dostarczone przez producenta, przechodzą etap technicznego przygotowania do prawidłowego funkcjonowania.

- Przenoszone powietrze nie może zawierać mieszanin palnych lub wybuchowych, oparów chemicznie aktywnych, substancji lepkich, materiałów włóknistych, gruboziarnistego pyłu, sadzy, tłuszczów lub innych substancji sprzyjających tworzeniu się substancji szkodliwych (trucizny, pyły, patogeny).

- Niewykwalifikowani użytkownicy nie mogą samodzielnie montować, przenosić, demontować, modyfikować lub naprawiać systemu wentylacyjnego.

- Przed montażem należy upewnić się, że nie występują uszkodzenia mechaniczne konstrukcji i elementów złącznych.

- W przypadku wystąpienia uszkodzenia należy natychmiast odłączyć zasilanie systemu za pomocą wyłącznika automatycznego.

Dalsze użytkowanie może spowodować dym, pożar, porażenie prądem lub obrażenia.

W celu naprawy należy skontaktować się z centrum serwisowym producenta lub sprzedawcą w okolicy użytkownika.

- Niedopuszczalne jest podłączanie nagrzewnicy skrzynką skierowaną w dół (niebezpieczeństwo wycieku kondensatu i zwarcia przewodów elektrycznych).

- Nie należy skręcać, uszkadzać lub wymieniać przewodu zasilającego. Nie należy narażać go na działanie ciepła lub umieszczać na nim ciężkich przedmiotów. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.

- Nie należy blokować kanałów wlotowych i wylotowych powietrza, ponieważ zmniejszy to wydajność systemu i może spowodować zatrzymanie się i/lub dym, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia.

- Rekuperator jest podłączany za pomocą izolowanych, mocnych przewodów (kable, przewody) o przekroju 0,5-0,75mm². Całe okablowanie musi zostać zainstalowane przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z Kodeksem instalacji elektrycznych.

- Nagrzewnice należy montować w kanale o podobnej średnicy (wielkości). Minimalna dopuszczalna odległość pomiędzy nagrzewnicą a rekuperatorem wynosi co najmniej

- Nagrzewnice kanałowe są zaprojektowane na minimalne natężenie przepływu powietrza o wartości 1,5 m/s i maksymalną temperaturę roboczą powietrza wywiewanego wynoszącą 40°C.

- Przed wykonaniem wszelkich prac konserwacyjnych należy odłączyć urządzenie od zasilania (wyłączyć główny wyłącznik zasilania i poczekać, aż wentylatory całkowicie się zatrzymają).

- Grzejników nie należy izolować materiałami termoizolacyjnymi.

- Producent nie ponosi odpowiedzialności za instalację przeprowadzoną przez niewykwalifikowanego specjalistę (lub grupę specjalistów) i wszelkie późniejsze konsekwencje z tego wynikające. Nieprawidłowa instalacja spowoduje unieważnienie gwarancji.

- Kanały powietrzne muszą być wyposażone w kratki lub inne urządzenia uniemożliwiające swobodny dostęp do wentylatorów.

- W celu uniknięcia ciągu wstecznego w pomieszczeniach, w których pracują kominki, grzejniki gazowe i inne urządzenia wytwarzające różne mieszaniny gazów, nie należy stosować trybu „Oddzielne sterowanie”.

- PRANA-340S TYPE1 - Moduł wewnętrzny z zastosowaniem króćców bocznych 200 mm do podłączenia kanału okrągłego. Króciec centralny przedni systemu o średnicy 200 mm służy do podłączenia kanału powietrza nawiewanego w pomieszczeniu, a króciec centralny tylny o średnicy 200 mm do podłączenia kanału powietrza wywiewanego z pomieszczenia;

- PRANA-340S TYPE2 Moduł wewnętrzny z zastosowaniem króćców bocznych o średnicy 200 mm do podłączenia kanału okrągłego. Króciec centralny przedni systemu o średnicy 200 mm służy do podłączenia kanału powietrza wywiewnego w pomieszczeniu, natomiast króciec centralny tylny o średnicy 200 mm służy do podłączenia kanału wlotu powietrza z ulicy;

- PRANA-340S TYPE3 Moduł naścienny z króćcami bocznymi o średnicy 200 mm do podłączenia kanału okrągłego. Króciec centralny przedni systemu o średnicy 200 mm służy do podłączenia kanału powietrza nawiewanego do pomieszczenia, natomiast króciec centralny tylny o średnicy 200 mm służy do podłączenia kanału powietrza wywiewanego z pomieszczenia;

- PRANA-340S TYPE4 – Moduł do użytku wewnątrz z wykorzystaniem króćców bocznych o wymiarach 204x60 mm do podłączenia kanału prostokątnego. Króciec centralny przedni systemu o wymiarach 204x60 mm służy do podłączenia kanału powietrza nawiewnego do pomieszczenia, natomiast króciec centralny tylny o

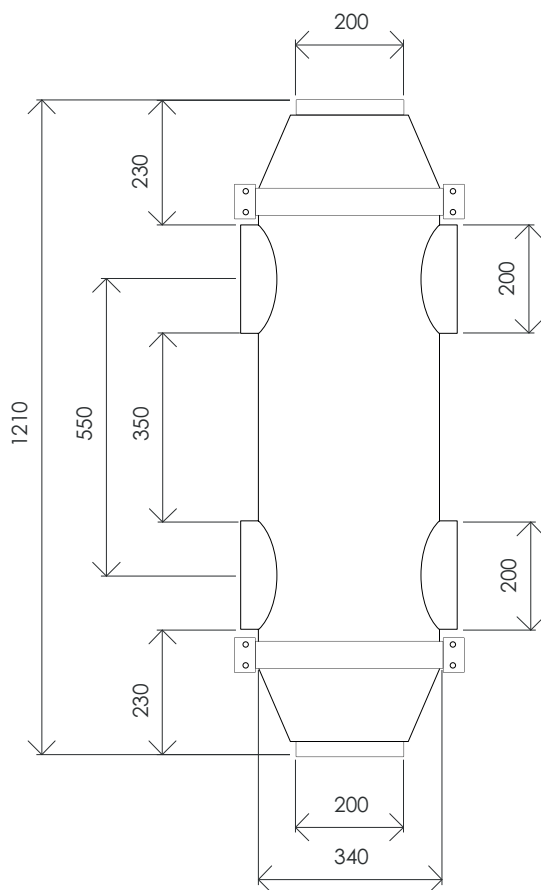
średnicy 200 mm służy do podłączenia kanału powietrza wywiewnego z pomieszczenia;

- PRANA-340S TYPE5 – PRANA-340S użytku wewnątrz z wykorzystaniem króćców bocznych o wymiarach 204x60 mm do podłączenia kanału prostokątnego. Króciec centralny przedni systemu o wymiarach 204x60 mm służy do podłączenia kanału powietrza wywiewnego w pomieszczeniu, natomiast króciec centralny tylny o średnicy 200 mm służy do podłączenia kanału nawiewu z ulicy;

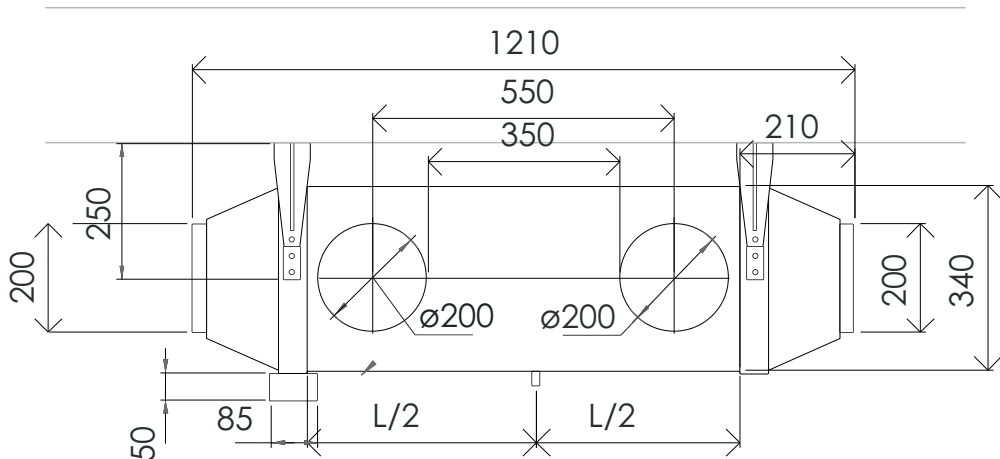
- PRANA-340S TYPE6 – Moduł naścienny PRANA-340S z wykorzystaniem króćców bocznych o wymiarach 204x60 mm do podłączenia kanału prostokątnego. Króciec centralny przedni systemu o wymiarach 204x60 mm służy do podłączenia kanału powietrza nawiewnego w pomieszczeniu, natomiast króciec centralny tylny o średnicy 200 mm służy do podłączenia kanału powietrza wywiewanego z pomieszczenia;

- PRANA-340S TYPE7 – Moduł naścienny PRANA-340S bez wykorzystania króćców bocznych do przyłączenia kanałów. Zasysanie powietrza odbywa się poprzez szczelinę o szerokości 40 mm, wzdłuż zewnętrznej średnicy obudowy.

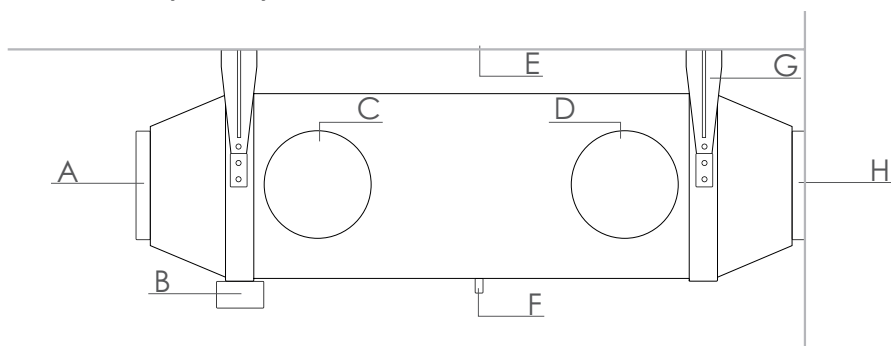
PRANA-340S TYPE1 - Moduł wewnętrzny z zastosowaniem króćców bocznych 200 mm do podłączenia kanału okrągłego. Króciec centralny przedni systemu o średnicy 200 mm służy do podłączenia kanału powietrza nawiewanego w pomieszczeniu, a króciec centralny tylny o średnicy 200 mm do podłączenia kanału powietrza wywiewanego z pomieszczenia;



Główne wymiary. Widok z góry.



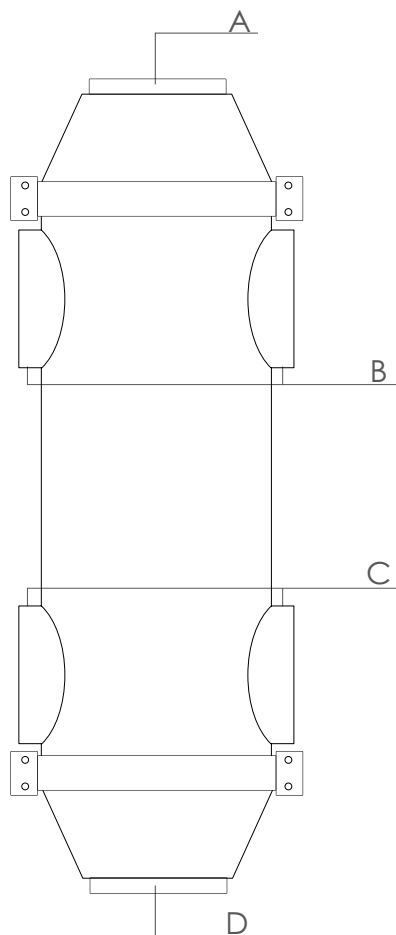
Główne wymiary. Widok z boku.



A-Napływ powietrza do pomieszczenia $\varnothing 200$ mm
 B-Skrzynka zaciskowa
 C-Wlot powietrza z pomieszczenia $\varnothing 200$ mm
 D-Wlot powietrza zewnętrznego $\varnothing 200$ mm

E-Sufit budynku
 F-Rura do kondensatu 10 mm
 G-Wsporniki systemu
 H-wylot powietrza wywiewanego na zewnątrz $\varnothing 200$ mm

Przypisanie połączeń systemu. Widok z boku.

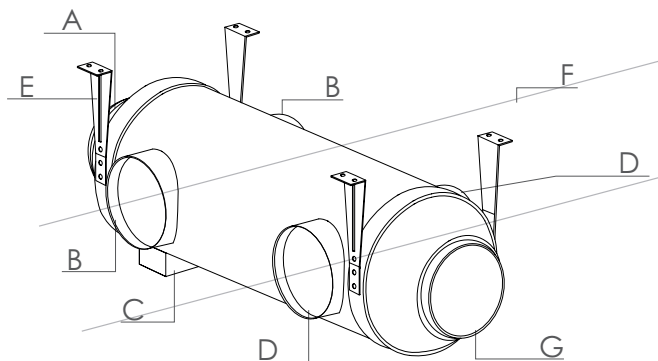


A-Napływ powietrza do pomieszczenia

B-Włot z pomieszczenia. Należy użyć potrzebnego (i) lub zainstalować zaślepkę. Należy użyć jednego/dwóch niezbędnych połączeń $\varnothing 200$ mm

C-Włot powietrza zewnętrznego $\varnothing 200$ mm. Należy użyć wymaganego (i) lub zainstalować zaślepkę. Należy użyć jednego/dwóch wymaganych połączeń $\varnothing 200$ mm

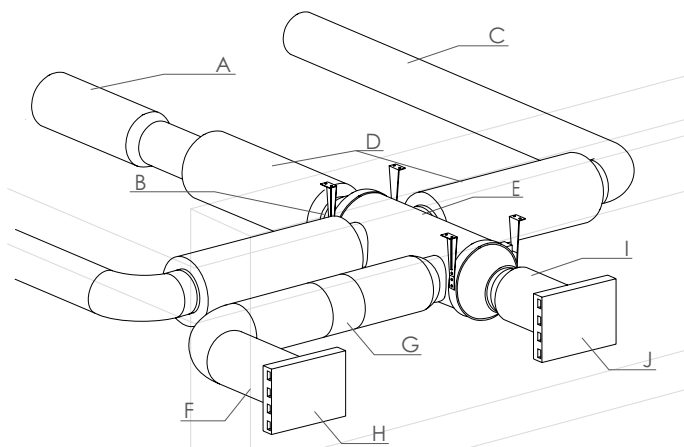
D-Wylot powietrza wywiewanego na ulicę



A-Napływ powietrza do pomieszczenia Ø200 mm
 B-Włot powietrza z pomieszczenia Ø200 mm
 C-Skrzynka kontrolna

D-Włot powietrza zewnętrznego Ø200 mm
 E-Wsporniki systemu
 F-Sufit budynku
 G-Wylot powietrza wywiewanego na zewnątrz Ø200 mm

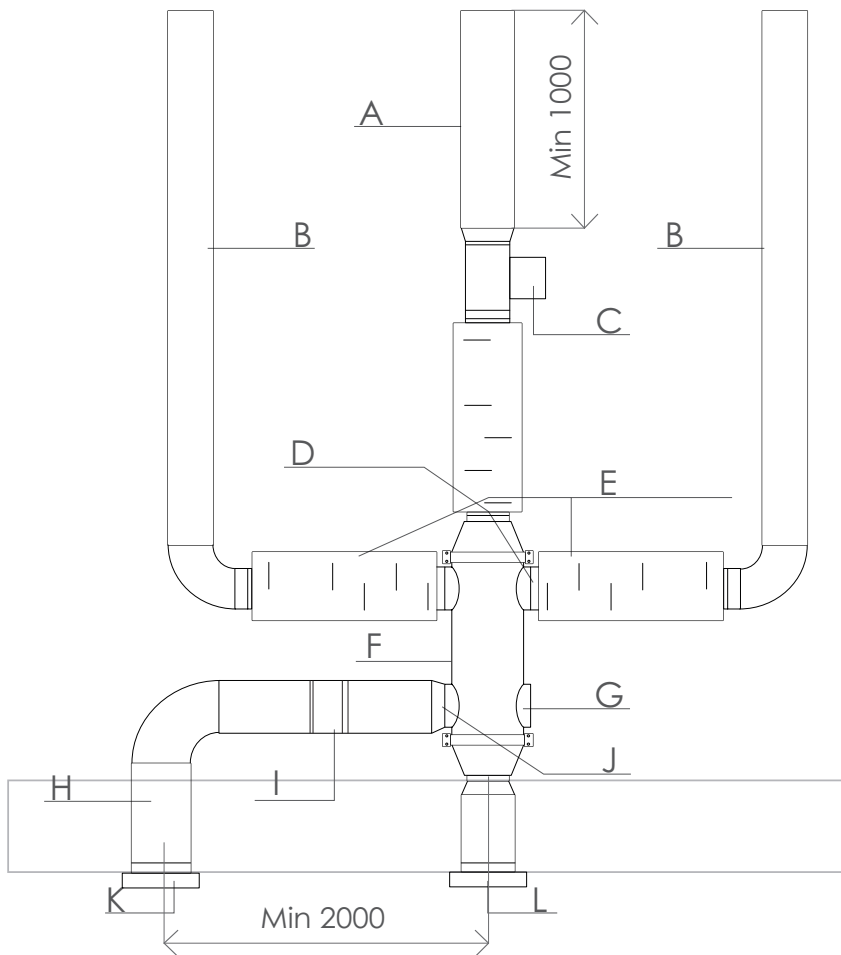
Przypisanie połączeń systemowych. Schemat izometryczny.



A-P2 Ø250 mm
 B-Instalacja elastycznego wkładu Ø200 mm
 C-B4 Ø200/250 mm
 D-Tłumik Ø200/250 mm

E-PRANA -340S
 F-P1 Ø200/250 mm
 G-Skrzynka filtracyjna Ø200/250 mm
 H-Kratka zewnętrzna P1
 I-B3 Ø200/250 mm
 J-Kratka zewnętrzna B3

Umieszczenie zewnętrzne. Schemat izometryczny.



L-Kratka zewnętrzna B3

D-Należy zainstalować

łącznik elastyczny

Ø200 mm

G-Należy włożyć zaślepkę

Ø200 mm

I-Filtracyjna

Ø200/250 mm

F-PRANA -340S mm

E-Tłumik Ø200/250 mm

J-B4 Ø200 mm

C-Elektryczna nagrzewnica

kanałowa Ø200/250 mm

A-P2 Ø250 mm

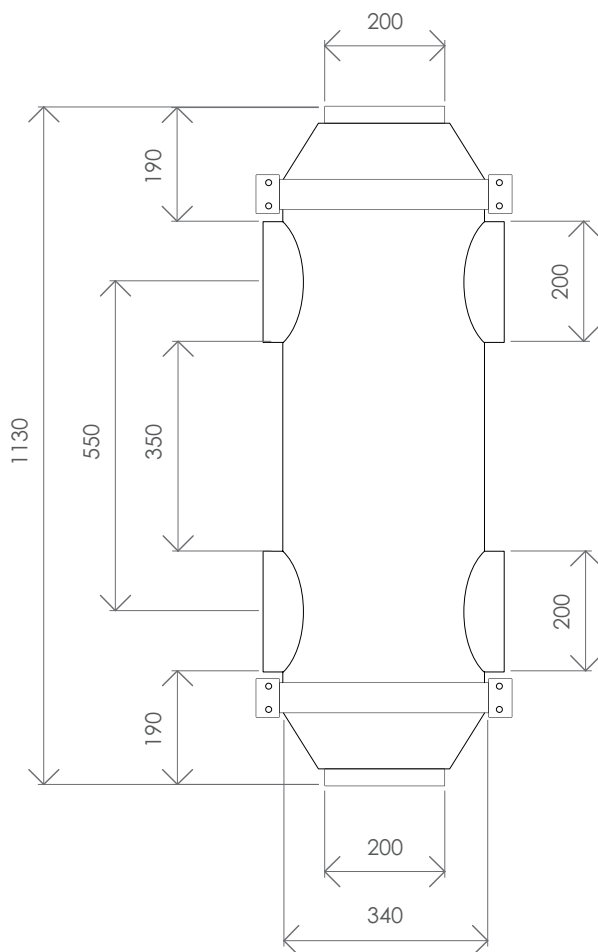
H-P1 Ø200/250 mm

K-Kratka zewnętrzna P1

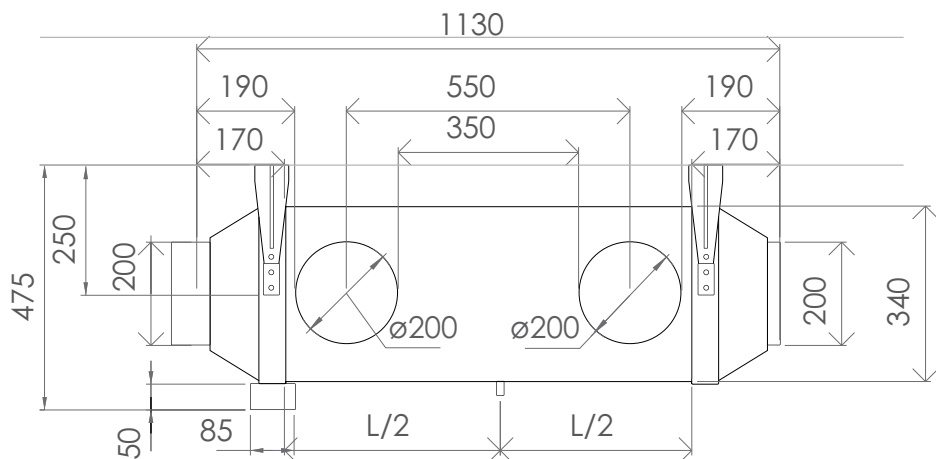
Zalecany schemat połączeń kanałów wentylacyjnych.

2 połączenia

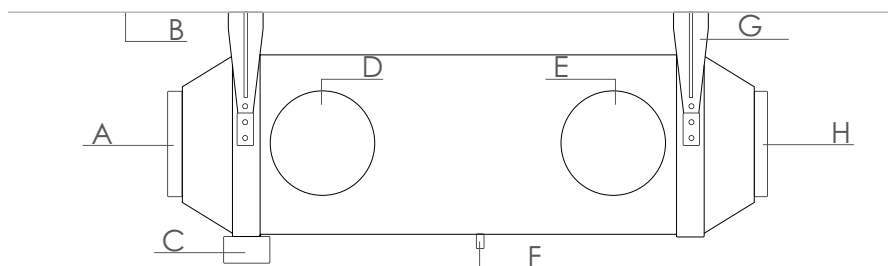
PRANA-340S TYPE2 – Moduł do użytku wewnątrz wykorzystujący króćce boczne o średnicy 200 mm do podłączenia kanału okrągłego. Króciec centralny przedni systemu o średnicy 200 mm służy do podłączenia kanału powietrza wywiewnego w pomieszczeniu, natomiast króciec centralny tylny o średnicy 200 mm służy do podłączenia kanał wlotu powietrza z ulicy;



Główne wymiary. Widok z góry.



Główne wymiary. Widok z boku.



A-Włot powietrza z pomieszczenia $\varnothing 200$ mm

B-Strop budynku

C-Skrzynka zaciskowa

D-Nawiew powietrza do pomieszczenia $\varnothing 200$ mm

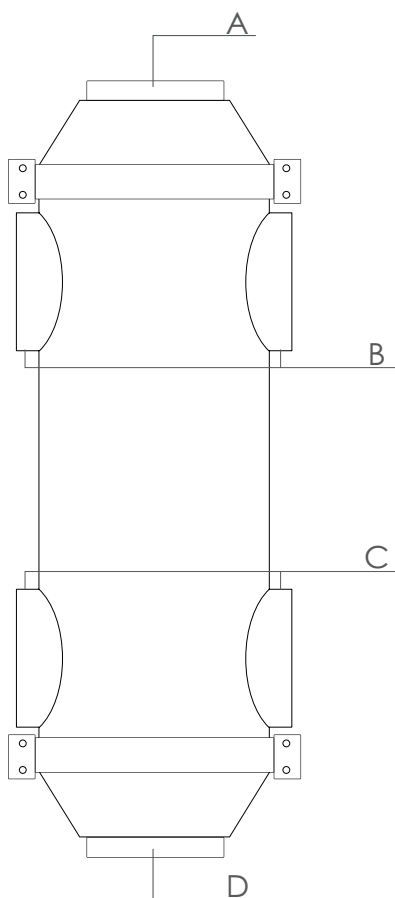
E-Wylot powietrza wywiewanego na ulicę $\varnothing 200$ mm

F-Rura do kondensatu 10 mm

G-Wsporniki systemu

H-Włot powietrza zewnętrznego $\varnothing 200$ mm

Przypisanie połączeń systemu. Widok z boku.

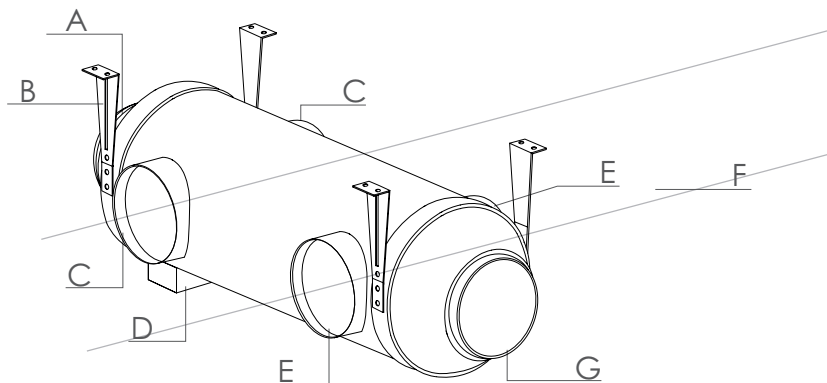


A-Włot powietrza z pomieszczenia $\varnothing 200$ mm. Należy użyć potrzebnego (i) lub zainstalować zaślepkę

B-Nawiew powietrza do pomieszczenia $\varnothing 200$ mm

C-Wylot powietrza wywiewanego na ulicę $\varnothing 200$ mm

D-Włot powietrza zewnętrznego $\varnothing 200$ mm



A-Wlot powietrza z pomieszczenia $\varnothing 200$ mm

B-Mocowanie systemu

C-Napływ powietrza do pokój $\varnothing 200$ mm

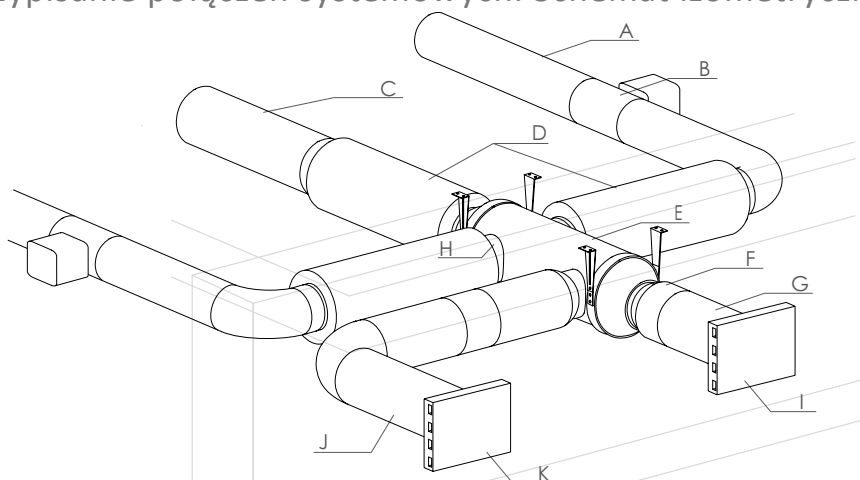
D-Skrzynka kontrolna

E-Wylot powietrza wywiewanego na ulicę $\varnothing 200$ mm

F-Pokrycie budynku

G-Wlot powietrza zewnętrznego $\varnothing 200$ mm

Przypisanie połączeń systemowych. Schemat izometryczny.



A-P2 $\varnothing 250$ mm

B-Elektryczna nagrzewnica kanałowa $\varnothing 200/250$ mm

C-B4 $\varnothing 250$ mm

D-Tłumik $\varnothing 200/250$ mm

E-PRANA -340S

F-Skrzynka filtracyjna $\varnothing 200/250$ mm

G-P1 $\varnothing 200/250$ mm

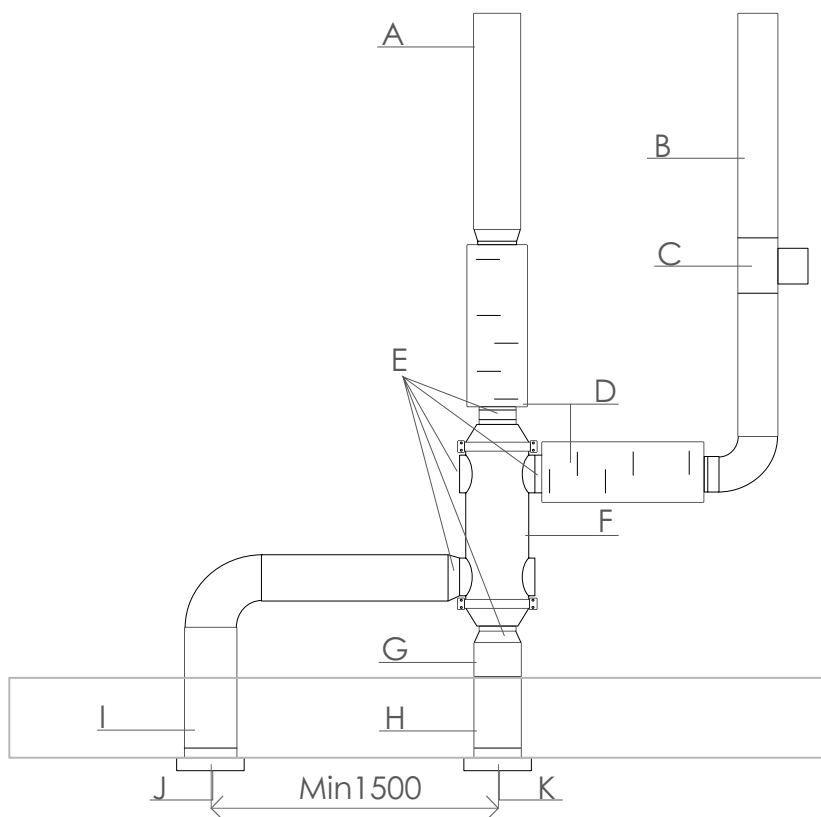
H-Instalacja elastycznego wkładu $\varnothing 200$ mm

I-Kratka zewnętrzna P1

J-B3 $\varnothing 200/250$ mm

K-Kratka zewnętrzna B3

Umiejscowienie zewnętrzne. Schemat izometryczny.



A-B4 Ø250 mm

B-P2 Ø250 mm

C-Elektryczny nagrzewnica
kanałowa Ø200/250 mm

D-Tłumik Ø200/250 mm

E-Należy zainstalować elastyczny
korek Ø200 mm

F-PRANA -340S

G-Skrzynka filtracyjna
Ø200/250 mm

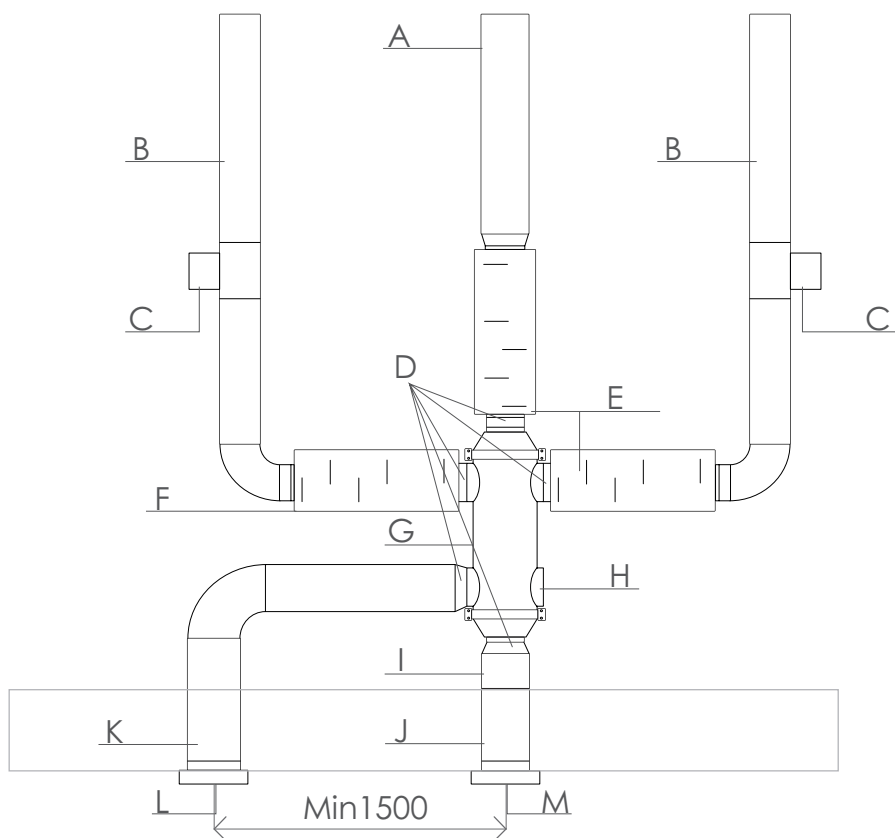
H-P1 Ø200/250 mm

I-B3 Ø200/250 mm

J-Kratka zewnętrzna B3

K-Kratka zewnętrzna P1

Zalecany schemat połączeń kanałów wentylacyjnych.



A-B4 Ø250 mm

B-P2 Ø200 mm

C-Elektryczny nagrzewnica kanałowa Ø200/250 mm

D-Dopasowana elastyczna wkładka Ø200 mm

E-Wtyczka montażowa Ø200 mm

F-Tłumik Ø200/250 mm

G-PRANA -340S

H-Wtyczka montażowa Ø200 mm

I-Skrzynka filtracyjna Ø200/250 mm

J-P1 Ø200/250 mm

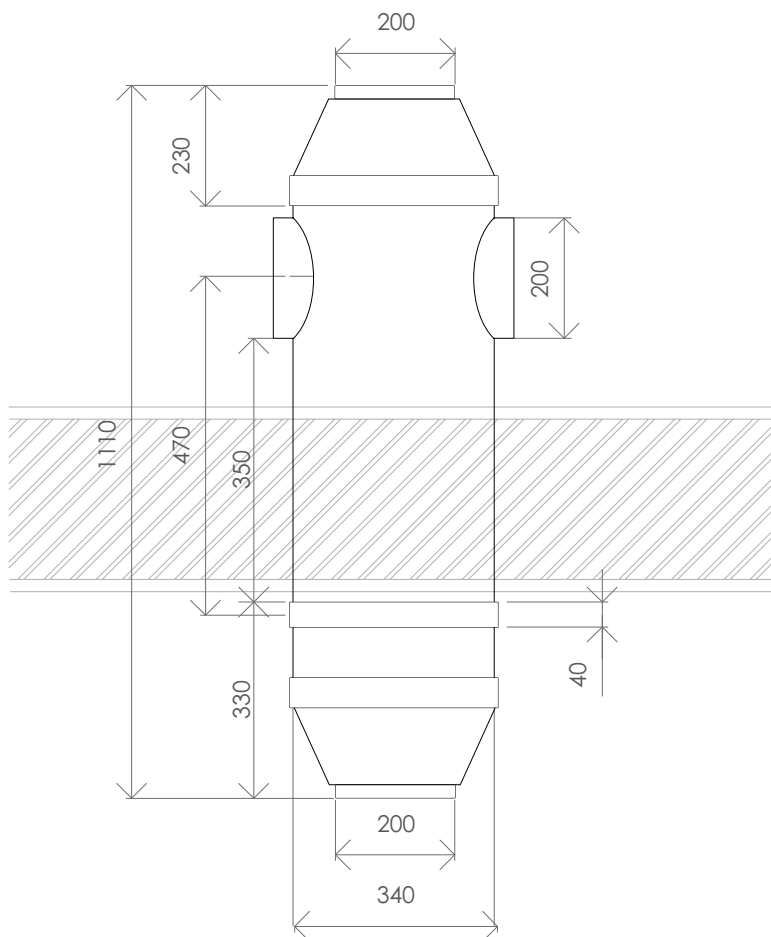
K-B3 Ø200/250 mm

L-Kratka zewnętrzna B3

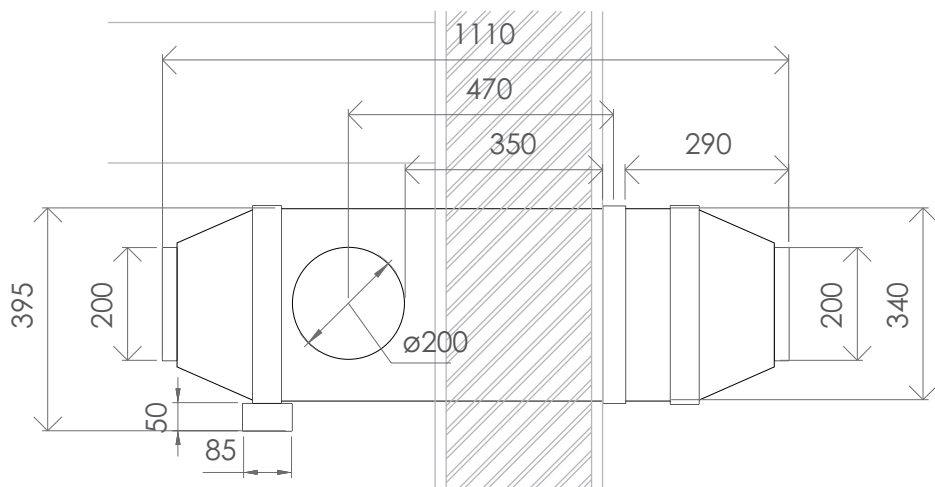
M-Kratka zewnętrzna P1

Zalecany schemat połączeń kanałów wentylacyjnych.
2 połączenia.

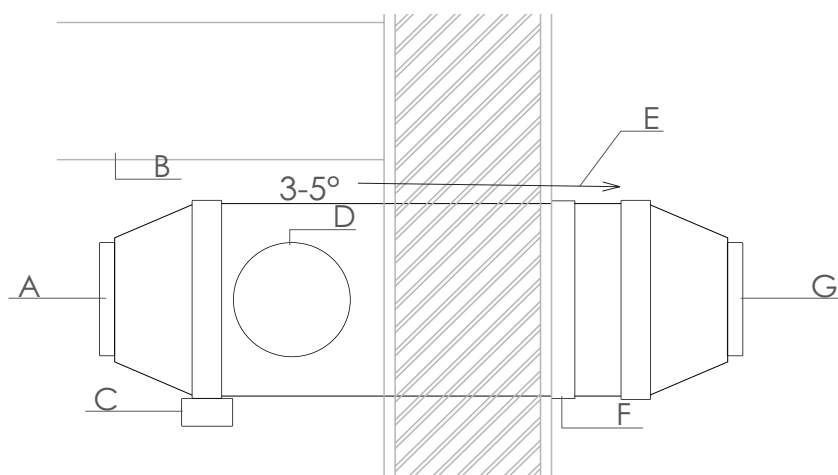
PRANA-340S TYPE3 – Moduł ścienny z króćcami bocznymi o średnicy 200 mm do podłączenia kanału okrągłego. Króciec centralny przedni systemu o średnicy 200 mm służy do podłączenia kanału powietrza nawiewanego do pomieszczenia, natomiast króciec centralny tylny o średnicy 200 mm służy do podłączenia kanału powietrza wywiewanego z pomieszczenia;



Główne wymiary. Widok z góry.



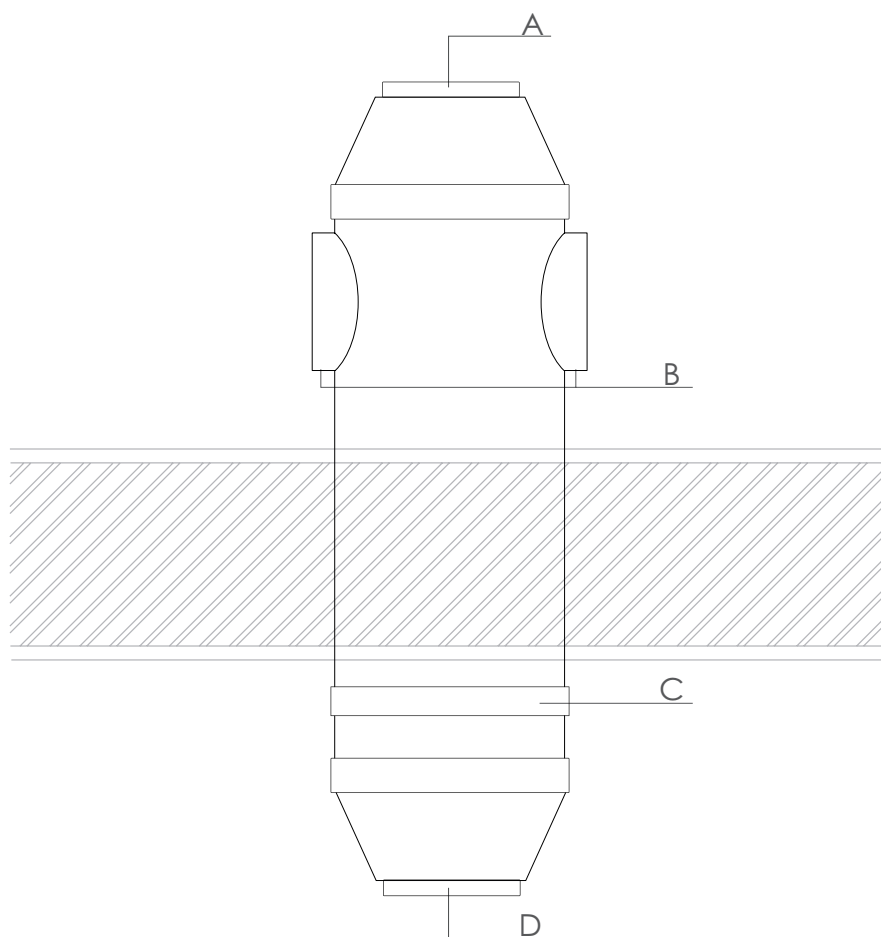
Główne wymiary. Widok z boku.



A-Napływ powietrza do pomieszczenia $\varnothing 200$ mm
 B-Sufit budynku
 C-Skrzynka zaciskowa
 D-Wlot powietrza z pomieszczenia $\varnothing 200$ mm

E-Należy zapewnić nachylenie od strony ulicy. Szczelina 40 mm
 F-Odpływ kondensatu
 G-Wylot powietrza wywiewanego na zewnątrz $\varnothing 200$ mm

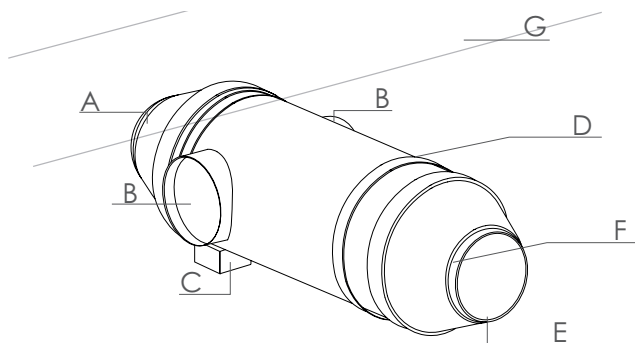
Przypisanie połączeń systemu. Widok z boku.



A-Napływ powietrza do
pomieszczenia
B-Włot powietrza z
pomieszczenia $\varnothing 200$ mm

C-Włot powietrza z
zewnątrz. Siatka 40mm
D-Wylot powietrza na
zewnątrz $\varnothing 200$ mm

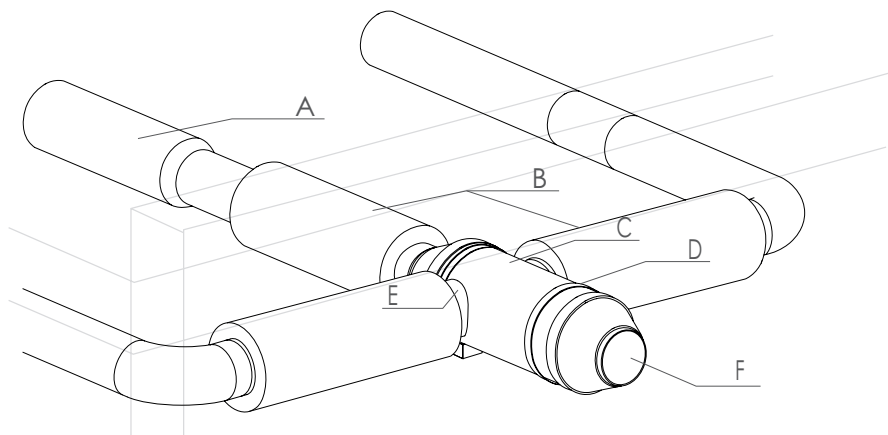
Cel połączeń systemowych. Widok z góry.



A-Napływ powietrza do pomieszczenia $\varnothing 200$ mm
 B-Wlot powietrza z pomieszczenia $\varnothing 200$ mm
 C-Skrzynka zaciskowa
 D-Wlot powietrza zewnętrznego; szczelina 40 mm

E-Wylot powietrza wywiewanego na zewnątrz $\varnothing 200$ mm
 F-Należy zapewnić nachylenie w kierunku ulicy
 G-Ściana zewnętrzna

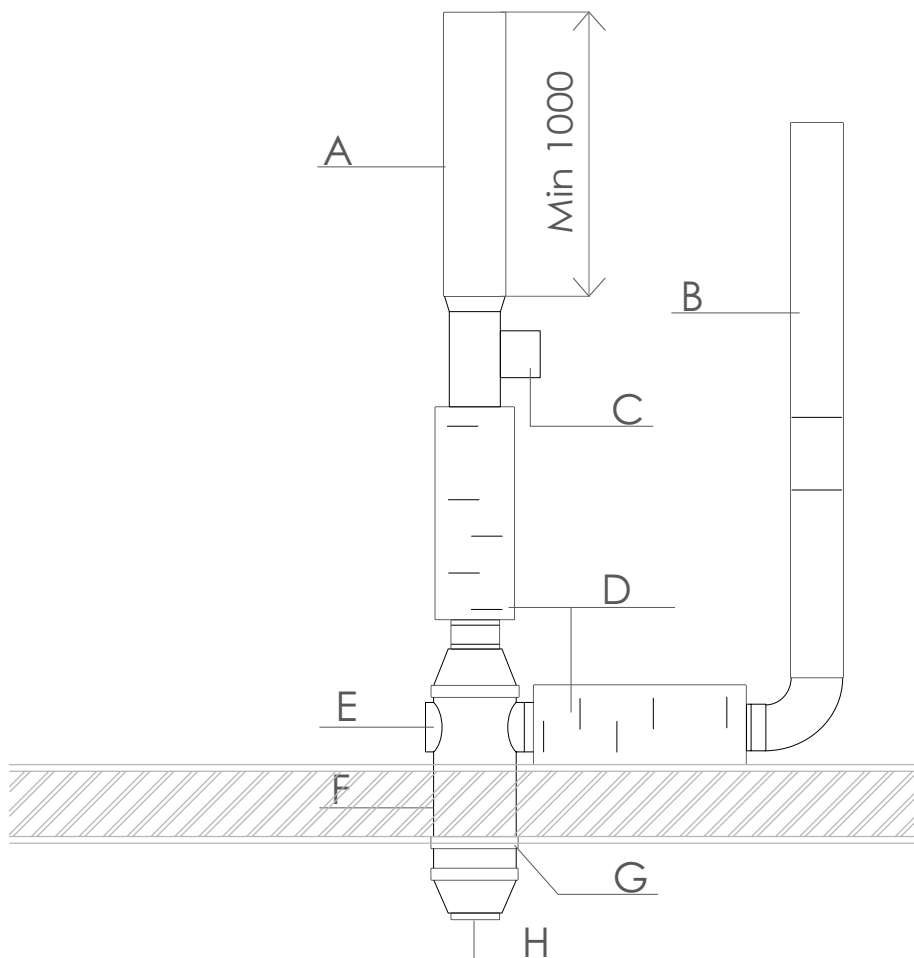
Przypisanie połączeń systemowych. Schemat izometryczny.



A-P2 $\varnothing 250$ mm
 B-Tłumik $\varnothing 200/250$ mm
 C-PRANA-340S

D-P1 otwór 40 mm
 E-Należy włożyć wtyczki $\varnothing 200$ mm
 F-B3 $\varnothing 200$ mm

Umieszczenie zewnętrzne. Schemat izometryczny.



A-B3 Ø200 mm

B-P1 szczelina 40 mm

C-Wtyczki montażowe
Ø200 mm

D-Tłumik Ø200/250 mm

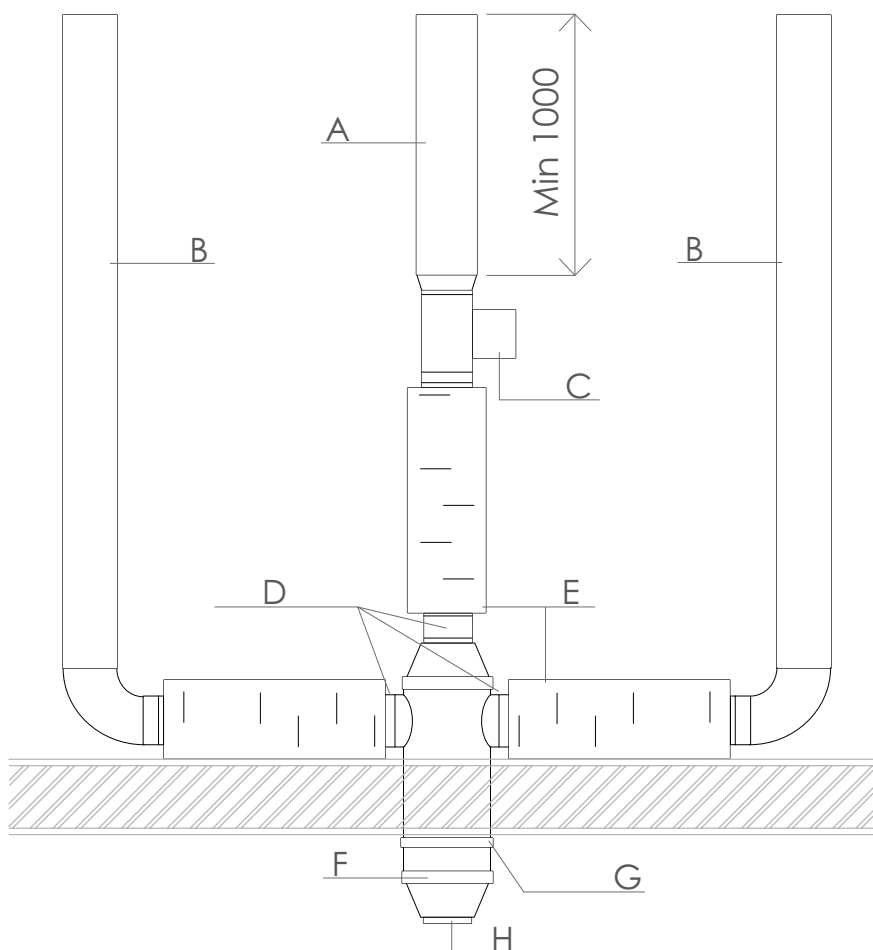
E-PRANA -340S

F-Elektryczny nagrzewnica
kanałowa Ø200/250 mm

G-B4 Ø250 mm

H-P2 Ø250 mm

Zalecany schemat połączeń kanałów wentylacyjnych.
1 połączenia.



A-P2 $\varnothing 250$ mm

B-B4 $\varnothing 200$ mm

C-Elektryczny nagrzewnica
kanałowa $\varnothing 200/250$ mm

D-Należy zamontować
wkładkę elastyczną $\varnothing 200$ mm

E-Tłumik $\varnothing 200/250$ mm

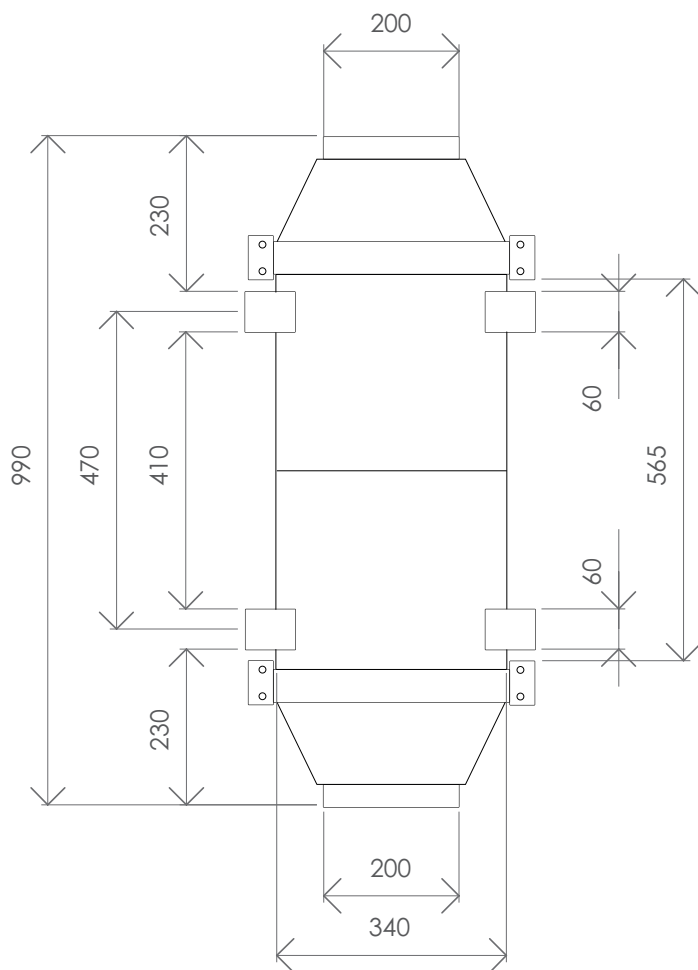
F-PRANA - 340S

G-P1 otwór 40 mm

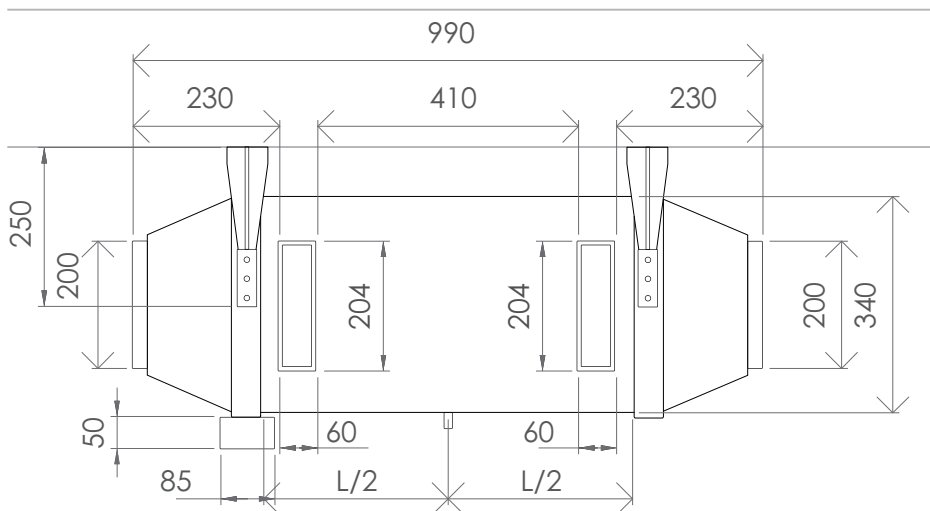
H-B3 $\varnothing 200/250$ mm

Zalecany schemat połączeń kanałów wentylacyjnych.
2 połączenia.

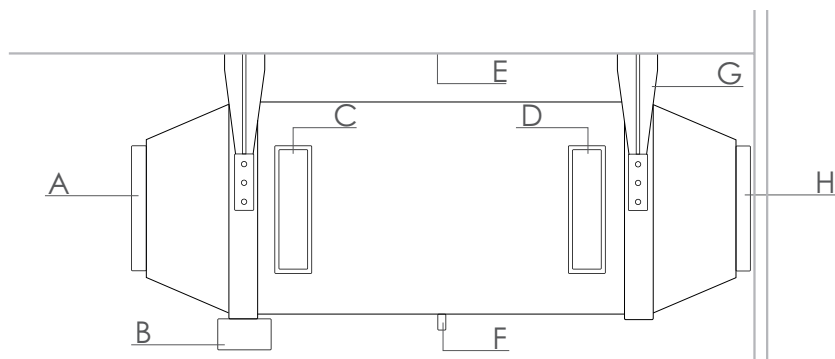
PRANA-340S TYPE4 – Moduł do użytku wewnątrz z wykorzystaniem króćców bocznych o wymiarach 204x60 mm do podłączenia kanału prostokątnego. Króciec centralny przedni systemu o wymiarach 204x60 mm służy do podłączenia kanału powietrza nawiewnego do pomieszczenia, natomiast króciec centralny tylny o średnicy 200 mm służy do podłączenia kanału powietrza wywiewnego z pomieszczenia;



Główne wymiary. Widok z góry.



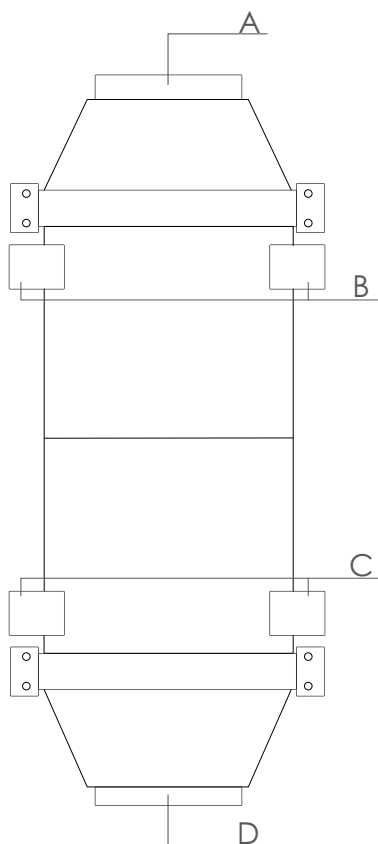
Główne wymiary. Widok z boku.



A-Dopływ powietrza
 B-Skrzynka zaciskowa
 C-Włot z pomieszczenia
 204x60 mm
 D-Włot powietrza
 zewnętrznego 204x60 mm

E-Powłoka budynku
 F-Rura do kondensatu $\varnothing 10$ mm
 G-Mocowanie systemu
 H-Wylot powietrza
 wywiewanego na ulicę
 $\varnothing 200$ mm

Przypisanie połączeń systemu. Widok z boku.

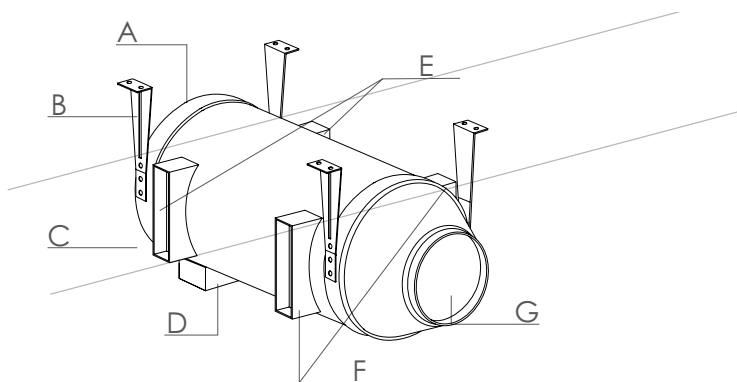


A-Napływ powietrza do pomieszczenia.

B-Włot z pomieszczenia 204x60 mm. Należy użyć potrzebnego (i) lub zainstalować zaślepkę. Należy użyć jednego/dwóch niezbędnych połączeń 204 x 60 mm

C-Włot powietrza zewnętrznego 204x60 mm
Należy użyć wymaganego (i) lub zainstalować zaślepkę.
Należy użyć jednego/dwóch wymaganych połączeń 204x60 mm.

D-Wylot powietrza wywiewanego na zewnątrz.



A-Napływ powietrza do pomieszczenia $\varnothing 200$ mm

B-Wspornik systemu

C-Sufit budynku

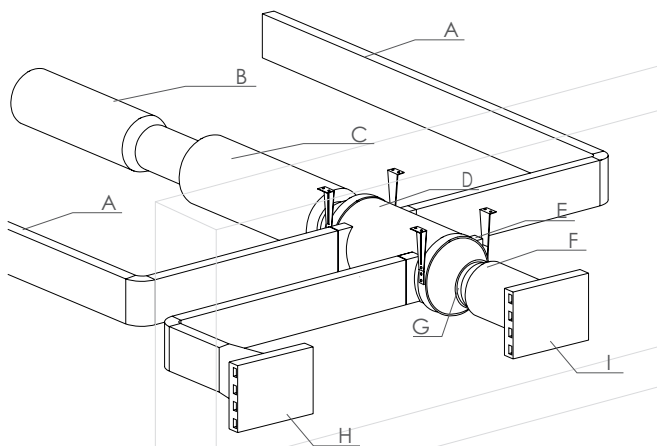
D-Skrzynka zaciskowa

E-Wylot powietrza z pomieszczenia $\varnothing 204 \times 60$ mm

F-Wywiew powietrza 204×60 mm

G-Wywiew powietrza $\varnothing 200$ mm

Przypisanie połączeń systemu. Schemat izometryczny.



A-B4 204x60 mm

B-P2 $\varnothing 250$ mm

C-Tłumik $\varnothing 200/250$ mm

D-PRANA -340S

E-Włożyć wkładkę 204×60 mm

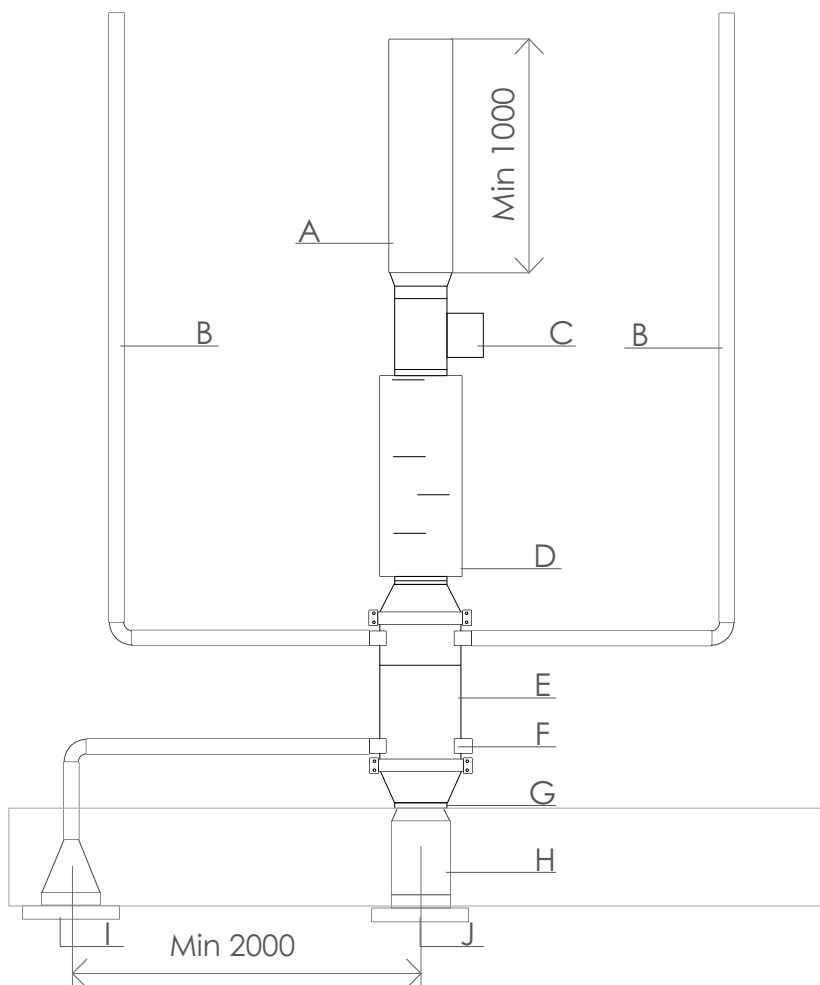
F-B3 $\varnothing 200/250$ mm

G-Zainstalować elastyczną wkładkę $\varnothing 200$ mm

H-Kratka zewnętrzna P1

I-Kratka zewnętrzna B3

Umieszczenie zewnętrzne. Schemat izometryczny.



A-P2 Ø250 mm

B-B4 204x60 mm

C-Elektryczna nagrzewnica
kanałowa Ø200/250 mm

D-Tłumik Ø200/250 mm

E-PRANA -340S

F-Należy zainstalować
wtyczkę 204x60 mm

G-Należy zainstalować
elastyczną wkładkę Ø200 mm

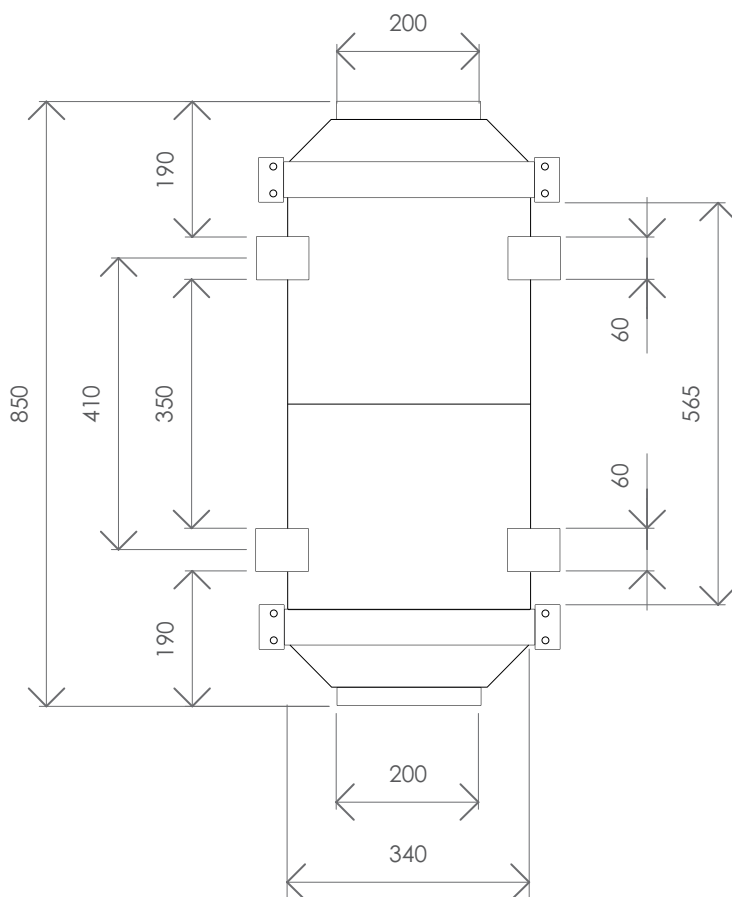
H-B3 Ø200/250 mm

I-Kratka zewnętrzna P1

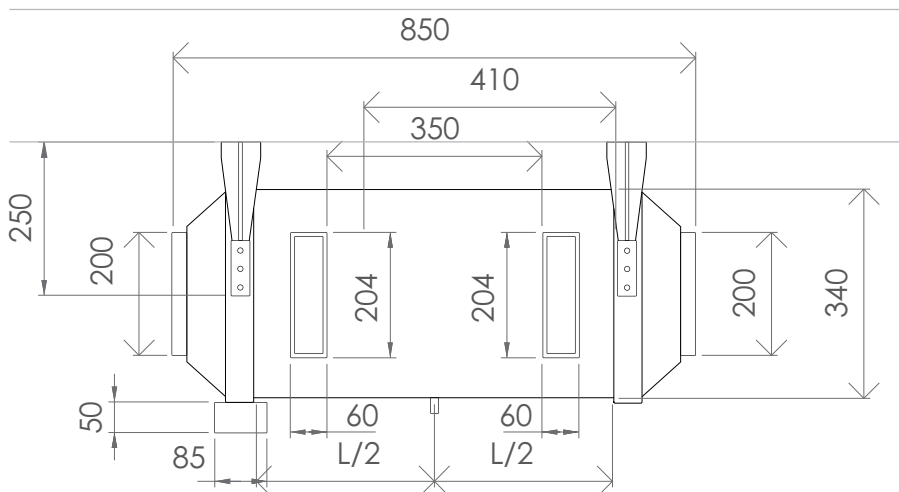
J-Kratka zewnętrzna B3

Schemat podłączenia kanałów. 1 połączenie.

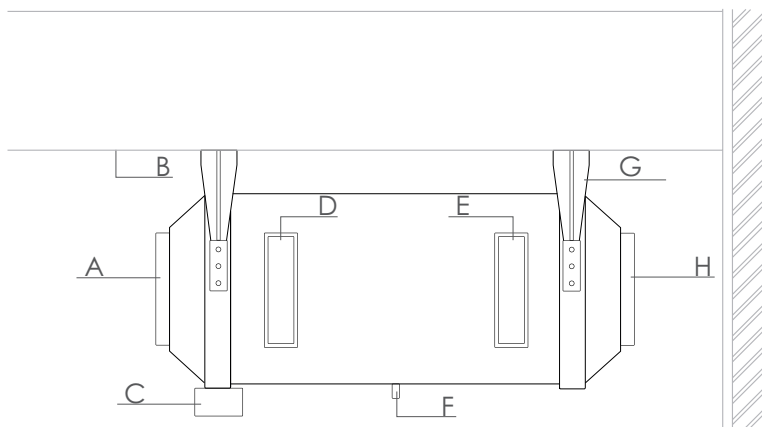
PRANA-340S TYPE5 – Moduł do użytku wewnątrz budynków PRANA-340S z wykorzystaniem króćców bocznych 204h60mm do podłączenia kanału prostokątnego. Króciec centralny przedni systemu o wymiarach 204x60 mm służy do podłączenia kanału powietrza wywiewnego w pomieszczeniu, natomiast króciec centralny tylny o średnicy 200 mm służy do podłączenia kanału nawiewu z ulicy;



Główne wymiary. Widok z góry.



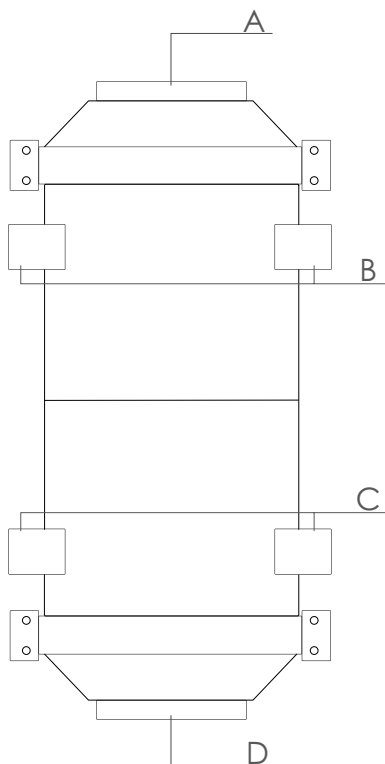
Główne wymiary. Widok z boku.



A-Włot powietrza z pomieszczenia $\varnothing 200$ mm
B-Strop budynku
C-Skrzynka zaciskowa
D-Nawiew powietrza do pomieszczenia 204x60 mm

E-Wylot powietrza wywiewanego na ulicę 204x60 mm
F-Rura do kondensatu 10 mm
G-Wsporniki systemu
H-Włot powietrza zewnętrznego $\varnothing 200$ mm

Przypisanie połączeń systemu. Widok z boku.



A-Włot powietrza z pomieszczenia $\varnothing 200$ mm

B-Włot powietrza z pomieszczenia $\varnothing 204 \times 60$ mm

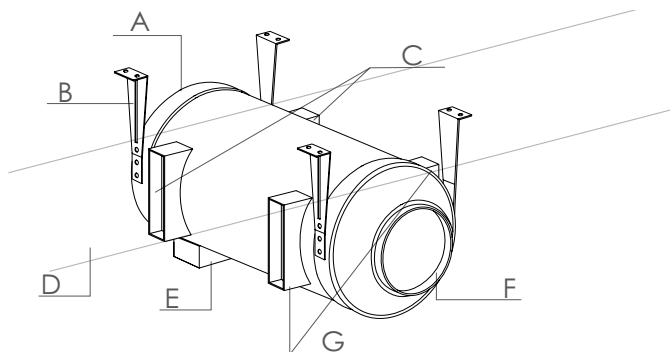
Należy użyć potrzebnego (i) lub zainstalować zaślepkę

C-Wylot powietrza wywiewanego na zewnątrz 204×60 mm

Należy użyć niezbędnego (i) lub zainstalować zaślepkę

D-Włot powietrza zewnętrznego $\varnothing 200$ mm.

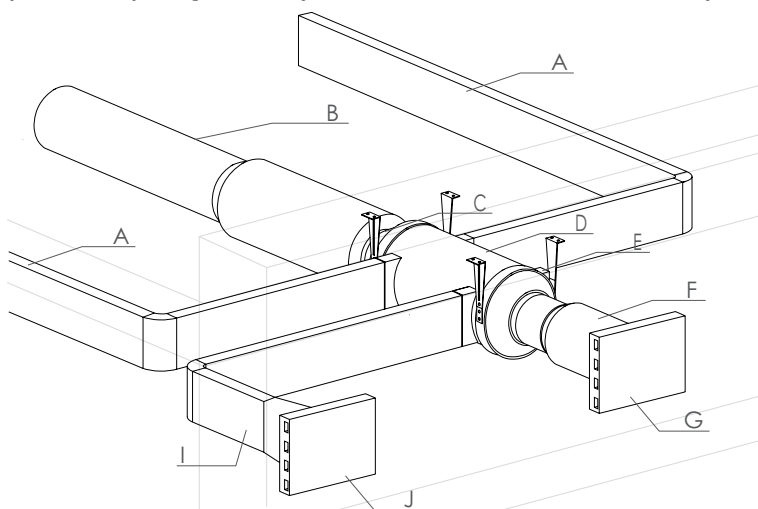
Przypisanie połączeń systemu. Widok z góry.



A-Włot powietrza z pomieszczenia $\varnothing 200$ mm
 C-Napływ powietrza do pomieszczenia $\varnothing 200$ mm
 G-Wylot powietrza wywiewanego na ulicę 204x60 mm

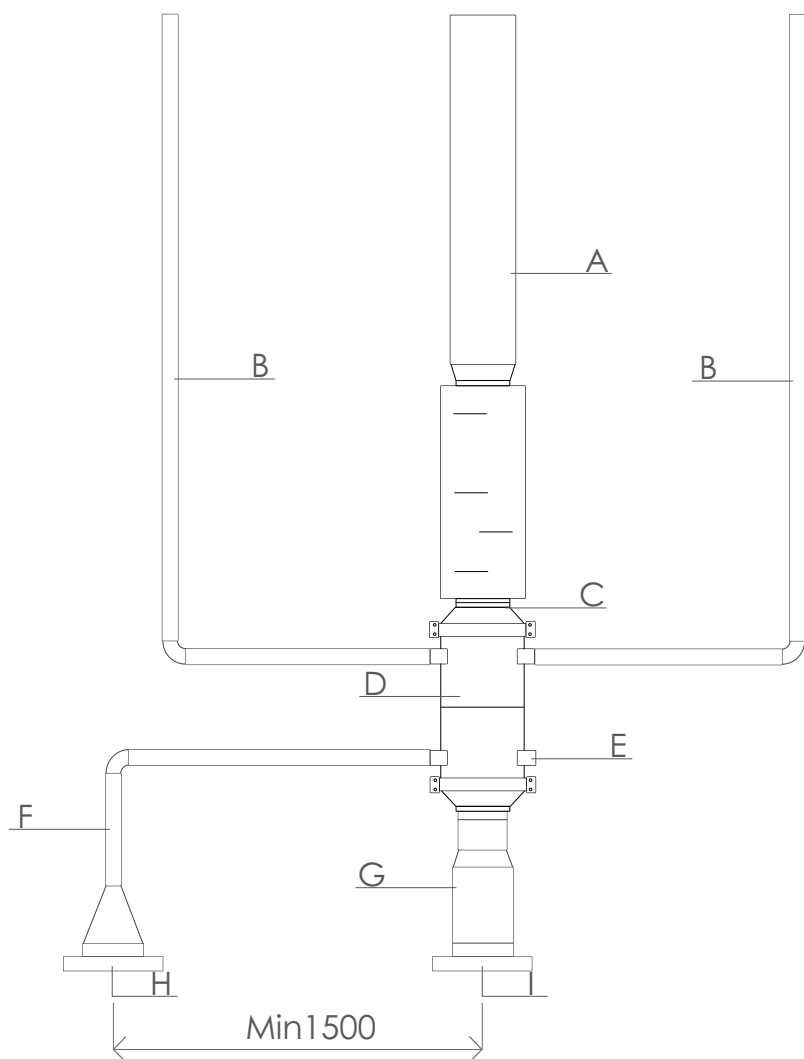
E-Skrzynka zaciskowa
 B-Wspornik systemu
 D-Sufit budynku
 F-Włot powietrza zewnętrznego $\varnothing 200$ mm

Przypisanie połączeń systemu. Schemat izometryczny.



A-P2 204x60 mm
 B-B4 $\varnothing 250$ mm
 C-Należy zainstalować elastyczną $\varnothing 200$ mm
 D-PRANA -340S

E-Należy zainstalować wtyczkę 204x60 mm
 F-P1 $\varnothing 200/250$ mm
 G-Kratka zewnętrzna P1
 I-B3 204x60 mm
 J-Kratka zewnętrzna B3



A-B4 Ø250 mm

B-P2 204x60 mm

C-Należy zainstalować
elastyczną wkładkę
Ø200 mm

D-PRANA -340S

E-Należy zainstalować
wtyczkę 204x60 mm

F-B3 204x60 mm

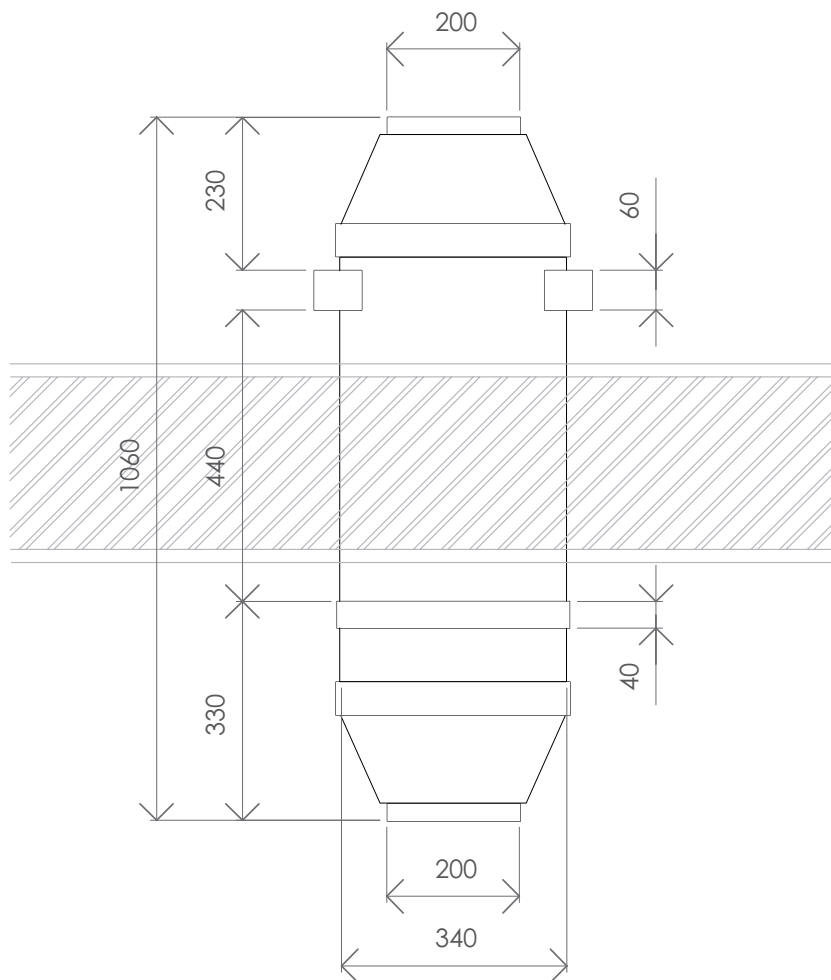
G-P1 Ø200/250 mm

H-Kratka zewnętrzna B3

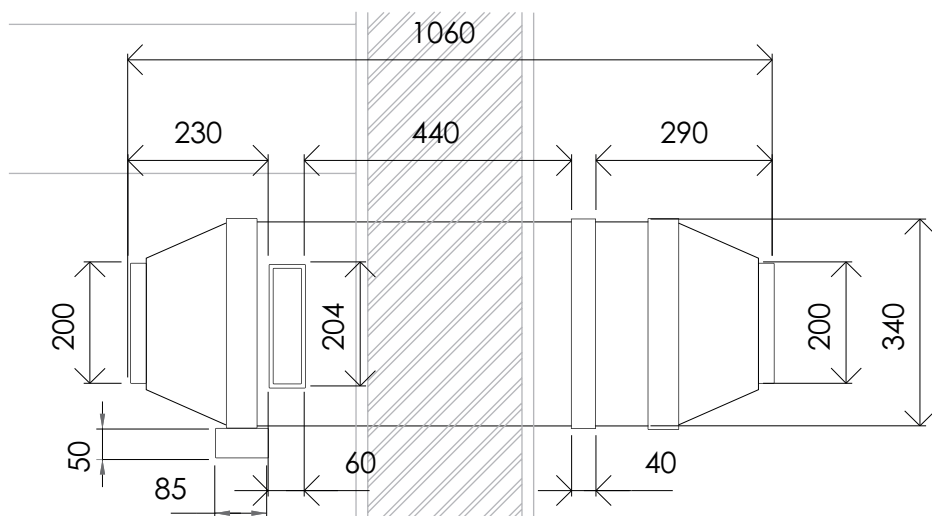
I-Kratka zewnętrzna P1

PRANA-340S TYPE6 – Moduł ścienny PRANA-340S z wykorzystaniem króćców bocznych 204x60 mm do podłączenia kanału prostokątnego.

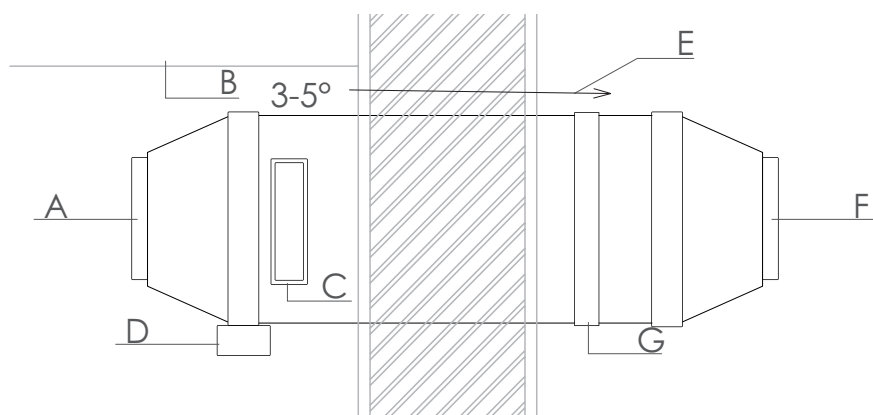
Króciec centralny przedni systemu o wymiarach 204x60 mm służy do podłączenia kanału powietrza nawiewnego w pomieszczeniu, natomiast króciec centralny tylny o średnicy 200 mm służy do podłączenia kanału powietrza wywiewanego z pomieszczenia;



Główne wymiary. Widok z góry.



Główne wymiary. Widok z boku.



A-Napływ powietrza do pomieszczenia. $\varnothing$ 200 mm

B-Strop budynku

C-Energia z pokoju
204x60 mm

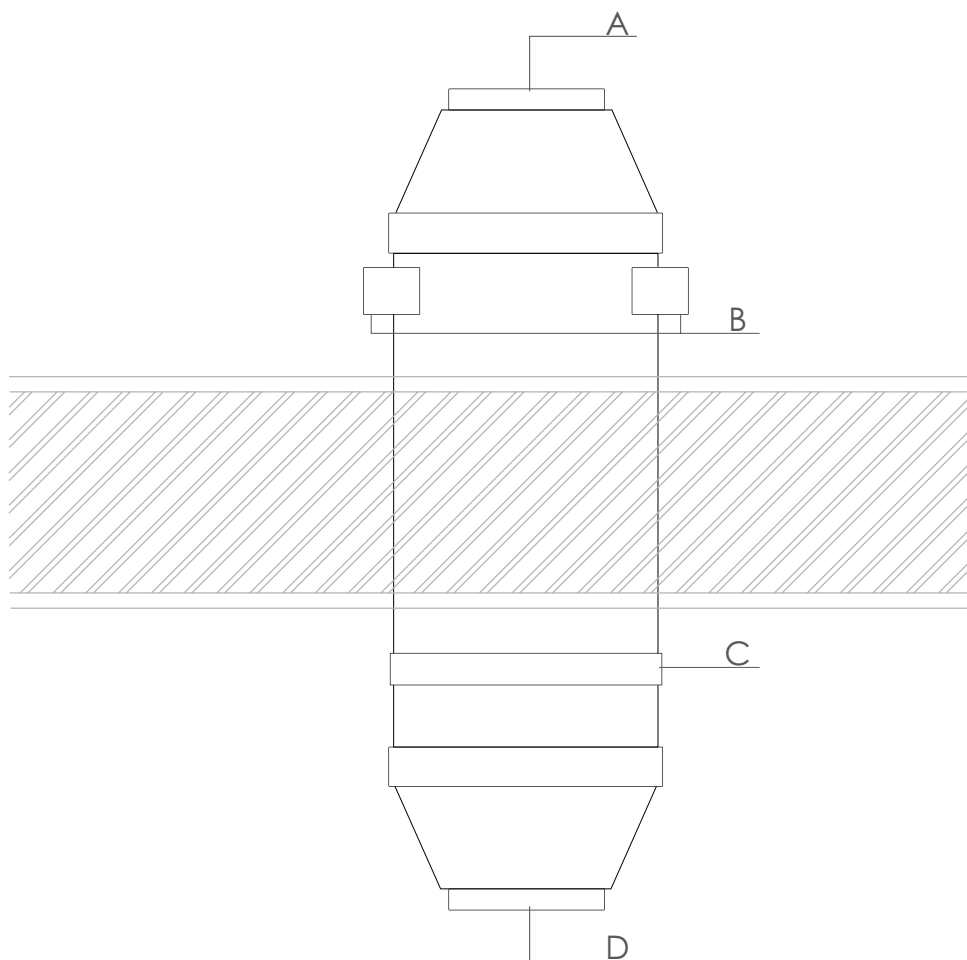
D-Skrzynka zaciskowa

E-Należy zapewnić nachylenie w kierunku ulicy

F-Wylot powietrza wywiewanego na ulicę $\varnothing$ 200 mm

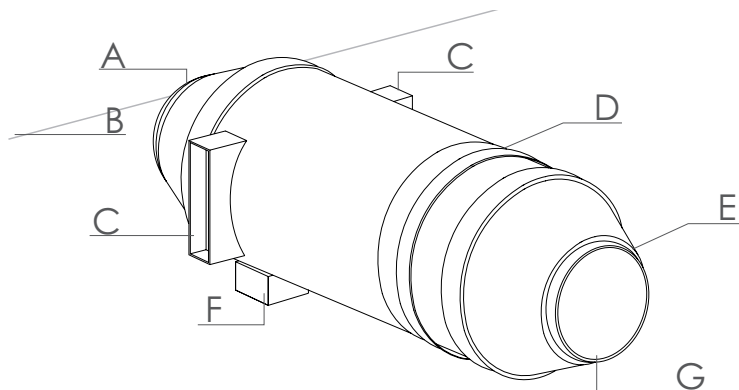
G-Odpływ kondensatu. Wlot powietrza z zewnątrz.
Szczelina 40 mm

Przypisanie połączenia systemu. Widok z boku.



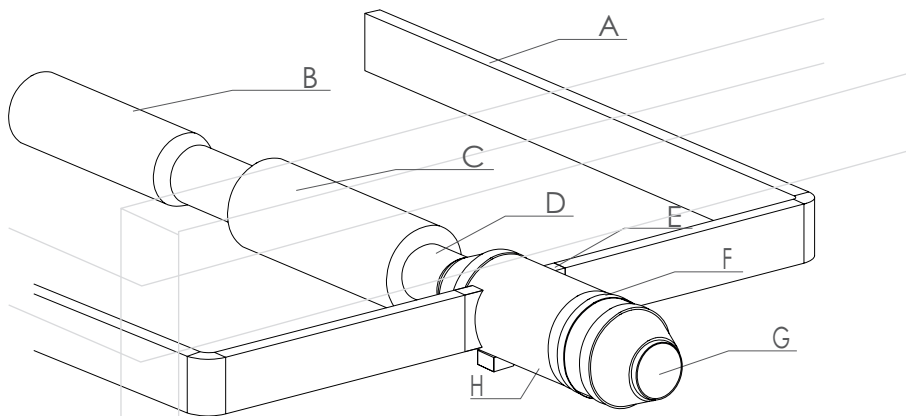
- A-Napływ powietrza do pomieszczenia. $\varnothing$ 200 mm
- B-Włot powietrza z pomieszczenia; siatka 40 mm
- C-Włot powietrza zewnętrznego; szczelina 40 mm.
- D-Wylot powietrza wywiewanego na ulicę $\varnothing$ 200 mm

Przypisanie połączeń systemu. Widok z góry.



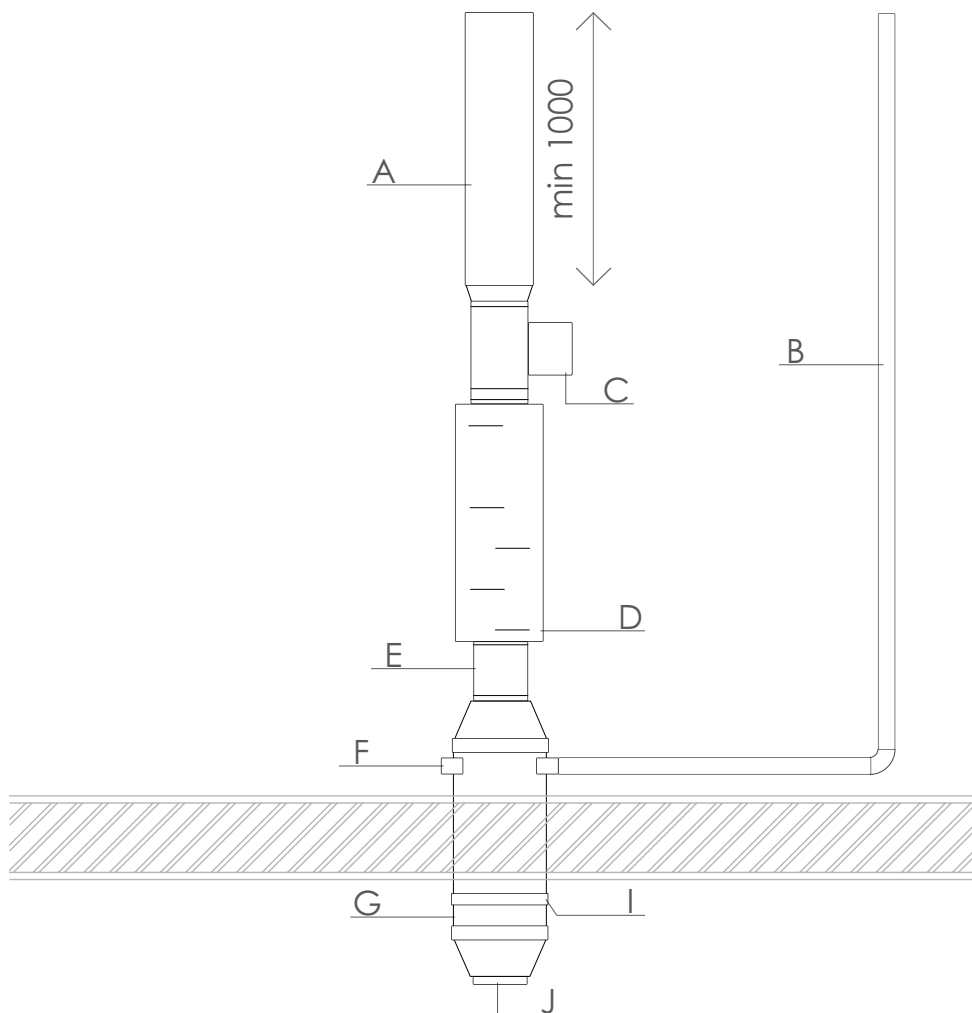
- | | |
|--|--|
| A-Napływ powietrza do pomieszczenia $\varnothing$ 200 mm | D-Wlot powietrza zewnętrznego $\varnothing$ 200 mm; szczelina 40mm |
| B-Ściana zewnętrzna | E-należy zapewnić nachylenie w kierunku ulicy |
| C-Wlot powietrza z pomieszczenia $\varnothing$ 200 mm | F-Skrzynka zaciskowa |
| | G-wylot powietrza wywiewanego na ulicę $\varnothing$ 200 mm |

Przypisanie połączeń systemu. Schemat izometryczny.



- | | |
|---|--------------------------------|
| A-B4 204x60 mm | E-Należy włożyć wtyczki |
| B-P2 $\varnothing$ 250 mm | F-PRANA -340S |
| C-Tłumik $\varnothing$ 200/250 mm | G-B3 $\varnothing$ 200 mm |
| D-Montaż elastycznej wkładki $\varnothing$ 200 mm | H-P1 szczelina 40 mm 204x60 mm |

Przypisanie połączeń systemu. Widok z góry.



A-P2 Ø250 mm

B-B4 204x60 mm

C-Elektryczny nagrzewnica kanałowa Ø200/250 mm

D-Tłumik Ø200/250 mm

E-Należy zamontować wkładkę elastyczną Ø200 mm

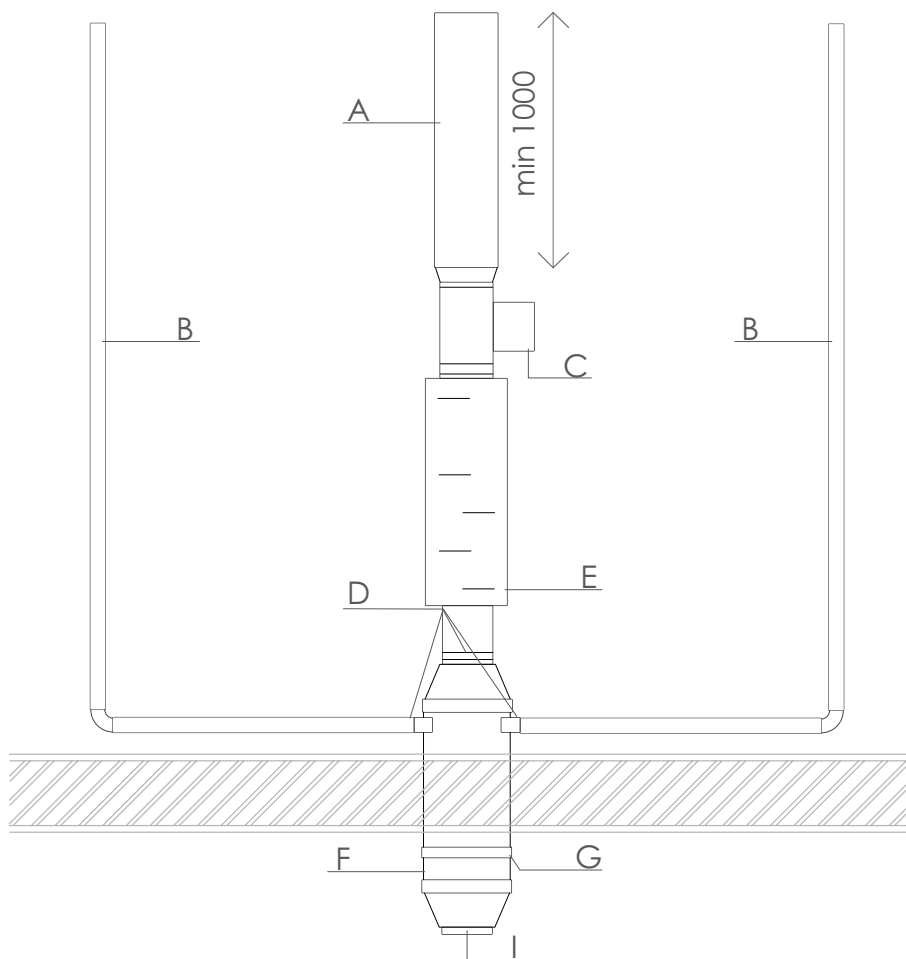
F-Wtyczki montażowe 204x60 mm

G-PRANA -340S

I-P1 Szczelina 40 mm

J-B3 Ø200 mm

Zalecany schemat podłączenia kanałów. 1 połączenie.



A-P2 Ø250 mm

B-B4 204x60 mm

C-Elektryczny nagrzewnica
kanałowa Ø200/250 mm

D-Należy zamontować wkładkę
elastyczną Ø200/250 mm

E-Tłumik

Ø200/250 mm

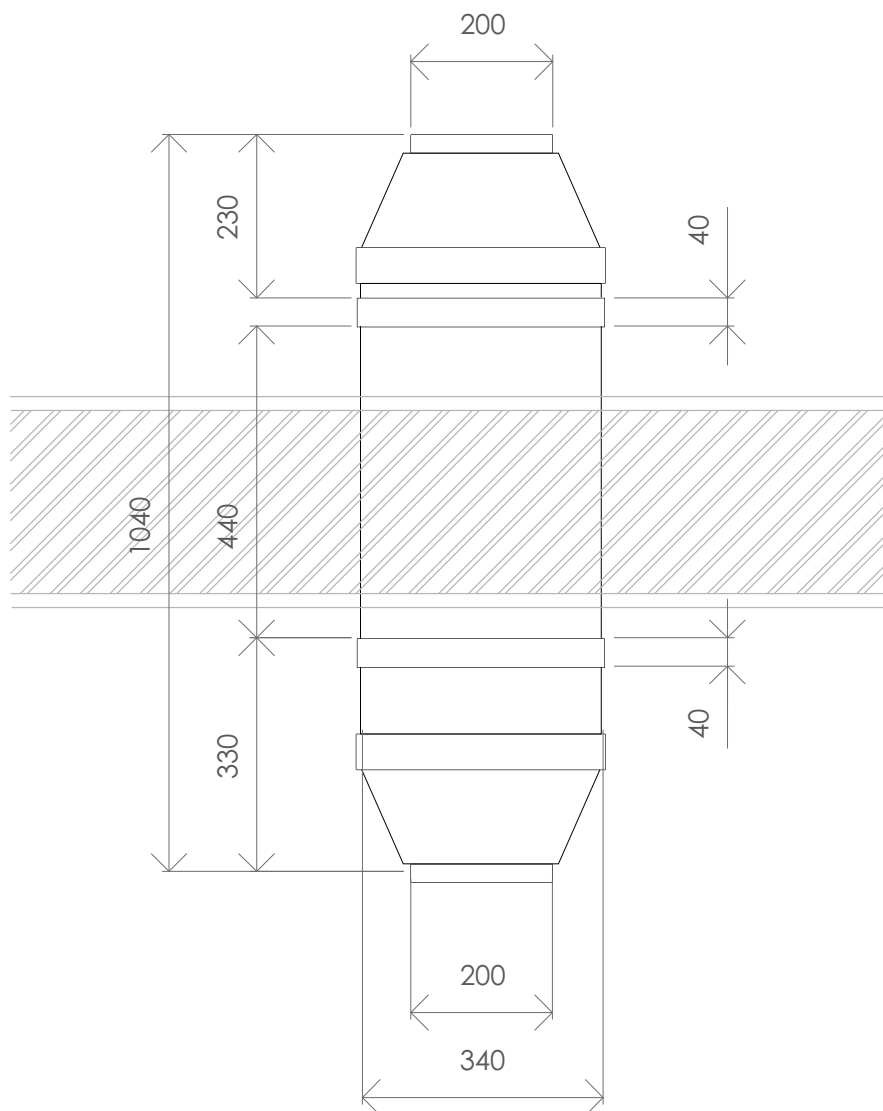
F-PRANA -340S

G-P1 Szczelina 40 mm

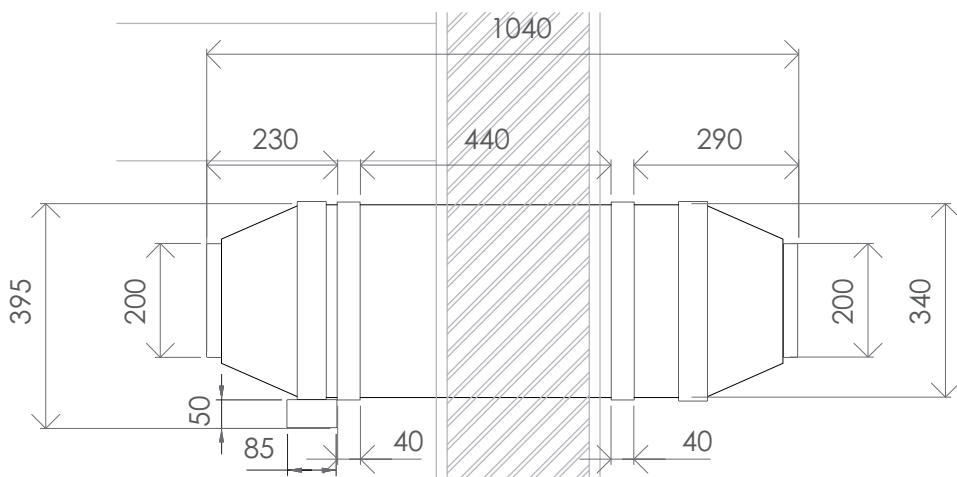
I-B3 Ø200 mm

Zalecany schemat podłączenia kanałów. 2 połączenia.

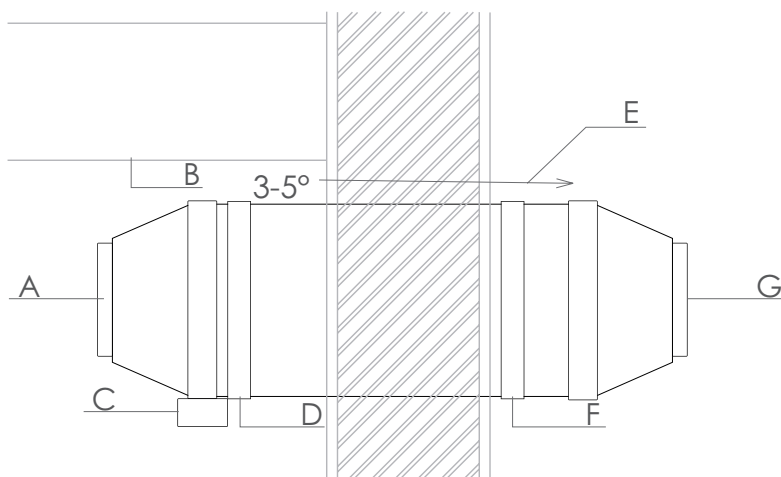
PRANA-340S TYPE7 – Moduł ścienny PRANA-340S bez stosowania bocznych króćców do łączenia kanałów, kanał wlotu powietrza biegnie przez szczelinę o szerokości 40 mm, wzdłuż zewnętrznej średnicy obudowy.



Główne wymiary. Widok z góry.



Główne wymiary. Widok z boku.



A-Napływ powietrza do pomieszczenia $\varnothing$ 200 mm

B-Strop budynku

C-Skrzynka zaciskowa

D-Włot powietrza z pomieszczenia.

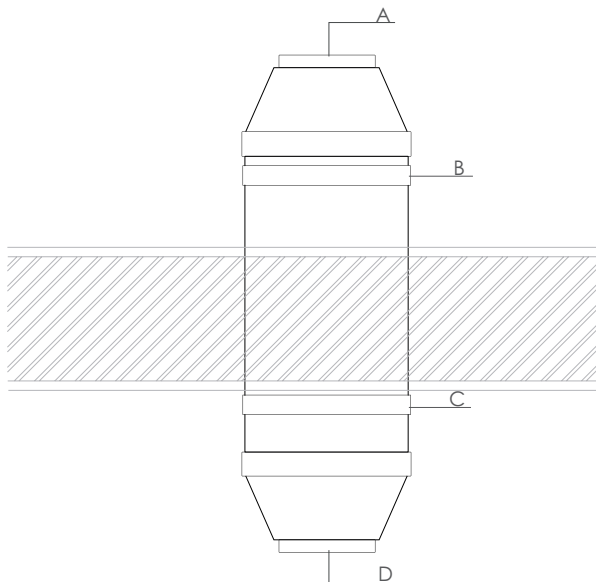
Szczelina 40 mm

E-Należy zapewnić nachylenie w kierunku ulicy

F-Włot powietrza zewnętrznego $\varnothing$ 200 mm; szczelina 40mm

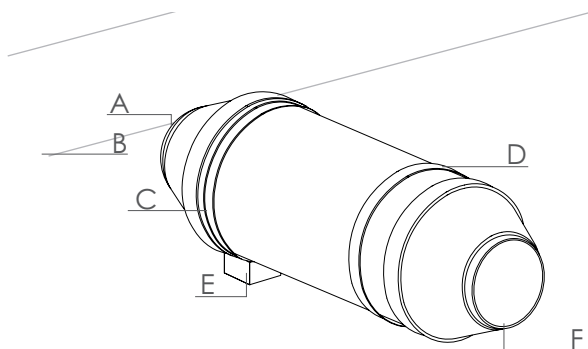
G-Wylot powietrza wywiewanego na ulicę $\varnothing$ 200 mm

Przypisanie połączeń systemu. Widok z boku.



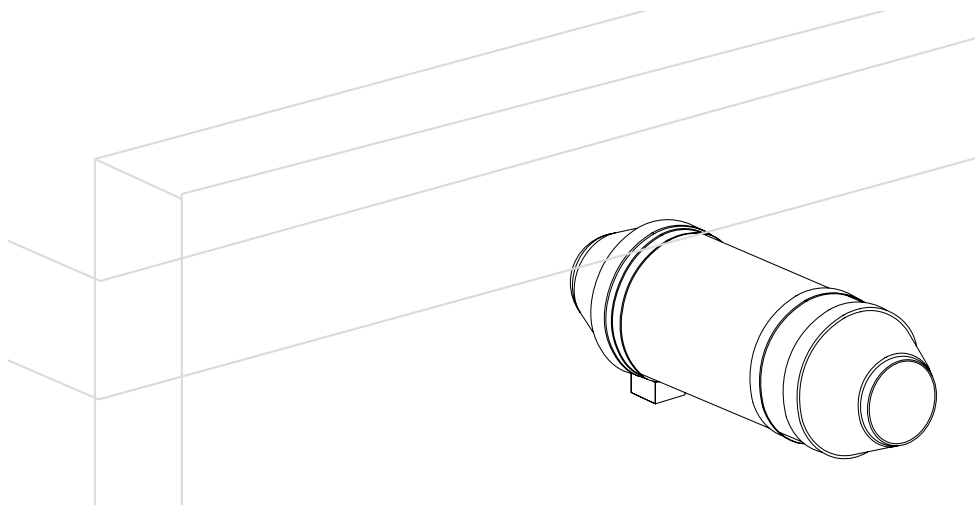
A-Napływ powietrza do pomieszczenia $\varnothing 200$ mm
 B-Włot powietrza z pomieszczenia; siatka 40 mm
 C-Włot powietrza zewnętrznego; szczelina 40 mm.
 D-Wylot powietrza wywiewanego na ulicę $\varnothing 200$ mm

Przypisanie połączeń systemu. Widok z góry.

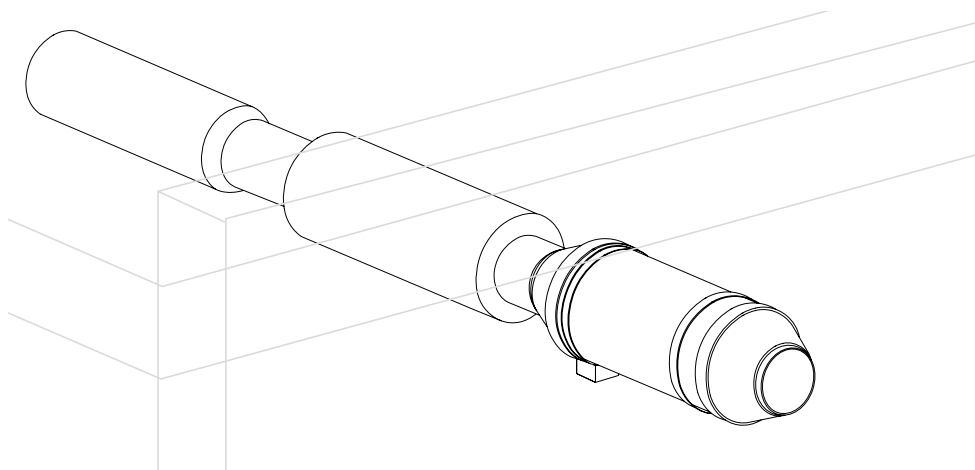


A-Napływ powietrza do pomieszczenia $\varnothing 200$ mm	D-Włot powietrza zewnętrznego. Szczelina 40 mm
B-Ściana zewnętrzna	E-Skrzynka zaciskowa
C-Włot powietrza z pomieszczenia. Szczelina 40 mm	F-Wylot powietrza wywiewanego na zewnątrz $\varnothing 200$ mm

Przypisanie połączeń systemu. Schemat izometryczny.



Pozycjonowanie zewnętrzne. Schemat izometryczny.



Rozmieszczenie kanałów w systemie ściennym.
Schemat izometryczny.

