



# MOŽNOSTI PROVEDENÍ A CELKOVÉ ROZMĚRY

## PRŮMYSLOVÁ ŘADA

PRANA 250

● recuperators



Použijte QR kód nebo navštivte webovou stránku:  
[prana.help/cr23](http://prana.help/cr23) pro zobrazení informací o zařízení, uživatelskou  
příručku a další užitečné informace.

- Pro bezpečné a správné používání zařízení si nejprve pečlivě přečtěte všechny informace týkající se bezpečnostních opatření.



VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ .....	4
STRUKTURA SYSTÉMOVÉHO OZNAČENÍ .....	8
MOŽNOSTI PROVEDENÍ A CELKOVÉ ROZMĚRY .....	11
PRANA-250 TYP1 .....	11
PRANA-250 TYP2 .....	17
PRANA-250 TYP3 .....	23
PRANA-250 TYP4 .....	29
PRANA-250 TYP5 .....	35
PRANA-250 TYP 6 .....	41
PRANA-250 TYP7 .....	47

## VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

---

- Toto zařízení mohou používat děti ve věku 8 let a starší, stejně jako osoby s omezenými fyzickými, smyslovými, mentálními schopnostmi a nedostatečnými zkušenostmi, pokud jsou pod dozorem nebo jsou poučeny, aby zařízení používali bezpečným způsobem a rozumí nebezpečí. s tím spojené použitím Nedovolte dětem, aby si se zařízením hrály. Instalaci, čištění a údržbu by neměly provádět děti.

- Když je zařízení v provozu, ventilátor se uvnitř otáčí. Zabraňte vniknutí cizích předmětů dovnitř zařízení během provozu. To může vést ke zranění.

- Uživatel bez řádné kvalifikace by neměl montovat, přemísťovat, rozebírat, upravovat nebo opravovat rekuperátor svépomocí.

- Před použitím se ujistěte, že pod při instalaci byly dodrženy mechanické a elektrické instalační předpisy platné v zemi, kde byla instalace provedena.

- Neumisťujte topné zařízení do cesty sání vzduchu do zařízení. Produkty nedokonalého spalování paliva mohou vést k nehodě.

- Instalaci mohou provádět nekvalifikované osoby vést ke snížení výkonu systému, poškození produktu a nehodám.

- Při použití rekuperátoru ve stejné místnosti s jinými fungujícími ventilačními systémy se mohou charakteristiky zařízení lišit od uvedených.

- Přítomnost nadměrné vnější podpory větru může ovlivnit provozní vlastnosti systému.

- Zabraňte nárazu a poškození systému (rekuperátor).

- Varování a bezpečnostní opatření během instalace ventilačního systému PRANA jsou popsána v instalační příručce.

- V případě připojení topného tělesa od dodavatele třetí strany k řídicí jednotce se systémem PRANA výrobce neručí za správný chod obou zařízení. Topná tělesa dodávaná výrobcem procházejí technickou fází příprava na správné fungování.

- Vzduch, který se pohybuje, nesmí obsahovat hořlavé nebo výbušné směsi, chemicky aktivní páry, lepkavé, vláknité látky materiály, hrubý prach, saze, tuky nebo prostředí, která přispívají ke vzniku škodlivých látek (jed, prach, patogenní mikroorganismy).

- Uživatel bez řádné kvalifikace by neměl montovat, přemísťovat, rozebírat, upravovat nebo opravovat rekuperátor svépomocí.

- Před montáží se ujistěte, že nedošlo k mechanickému poškození konstrukce a upevňovacích prvků.

- V případě poškození byste měli okamžitě vypnout systém pomocí jističe. Další používání může způsobit kouř, požár, úraz elektrickým proudem nebo zranění.

Pro opravy kontaktujte servisní středisko společnosti výrobce nebo prodejce ve vaší oblasti.

- Není dovoleno instalovat ohřívač s konektorem krabicí dolů (nebezpečí kondenzace a zkratu elektrického vedení).

- Kabel nezkrucujte, nepoškozujte ani neupravujte krmení. Nevystavujte jej horku a nepokládejte na něj těžké předměty. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

- Neblokujte přívodní a výfukové potrubí, sníží se tím výkon systému a může dojít k vypnutí a/nebo kouři, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění.

- Rekuperátor je zapojen dle pomoci izolovaných silných vodičů (kabel, dráty) o průřezu 0,5-0,75 mm<sup>2</sup>. Veškeré elektrické rozvody musí instalovat kvalifikovaný elektrikář v souladu s „Pravidly pro stavbu elektrických instalací“.

- Ohřívače musí být instalovány v potrubí podobného průměru (velikosti). Minimální přípustná vzdálenost mezi ohřívačem a rekuperátorem je minimálně 0,5 m kovového potrubí.

- Kanálové ohřívače jsou navrženy pro min rychlost proudění vzduchu je 1,5 m/s a maximální provozní teplota vyfukovaného vzduchu je 40 °C.

- Před prováděním jakékoli údržby je nutné zařízení odpojit od napájení (vypněte hlavní vypínač a počkejte na dokončení ventilátor se zastaví).

- Ohřívače nelze izolovat tepelnou izolací materiálem

- PRANA nezodpovídá za instalaci provedenou nekvalifikovaným specialistou (nebo skupinou specialistů) a všechny následné důsledky s tím související.

Nesprávně provedená instalace zbavuje záruční servis.

- Potrubí musí být vybaveno mřížkami nebo jinými zařízeními, které brání volnému přístupu k topným tělesům.

- Aby se zabránilo vyhýbání se zpětnému tahu dovnitř v místnostech, kde fungují krby, plynové sloupy a další zařízení, která vytvářejí nebo používají různé směsi plynů, není povoleno použití režimu "Oddělené ovládání".

- PRANA-250 TYP 1 – Vnitřní modul s bočními tryskami o průměru 150 mm, určený pro připojení kruhového výfukového potrubí. Přední středová trubka systému o průměru 150 mm slouží k připojení vnitřního potrubí přiváděného vzduchu a zadní středová trubka o průměru 150 mm slouží k připojení potrubí odpadního vzduchu k venkovnímu. Zadní boční trysky o průměru 150 mm slouží k připojení potrubí nasávání vzduchu zvenčí.

- PRANA-250 TYP 2 – Vnitřní modul s bočními tryskami o průměru 150 mm, určený pro připojení kruhového potrubí přiváděného vzduchu. Přední centrální trubka systému o průměru 150 mm slouží k připojení potrubí odpadního vzduchu z místnosti a zadní centrální potrubí o průměru 150 mm slouží k připojení potrubí sání vzduchu z mimo. Zadní boční trysky o průměru 150 mm slouží k napojení potrubí pro odvod vzduchu směrem ven.

- PRANA-250 TYP 3 – Nástěnný modul s bočními tryskami o průměru 150 mm, určený pro připojení kruhového potrubí odpadního vzduchu. 150 mm přední středová trubka systému se používá pro připojení vnitřního potrubí pro přívod vzduchu a 150 mm zadní středová trubka se používá pro odpadní vzduch. Zadní boční otvory o rozměru 204x60 mm slouží pro nasávání vzduchu zvenčí.

- PRANA-250 TYP4 – Vnitřní modul s bočními trubkami, rozměr 204x60 mm, určený pro připojení obdélníkového výfukového potrubí. Přední středová trubka systému o průměru 150 mm slouží k připojení vnitřního potrubí přiváděného vzduchu a zadní středová trubka o průměru 150 mm slouží k připojení potrubí odpadního vzduchu k



venkovnímu. Zadní boční trysky o rozměrech 204x60 mm slouží k připojení potrubí sání vzduchu zvenčí;

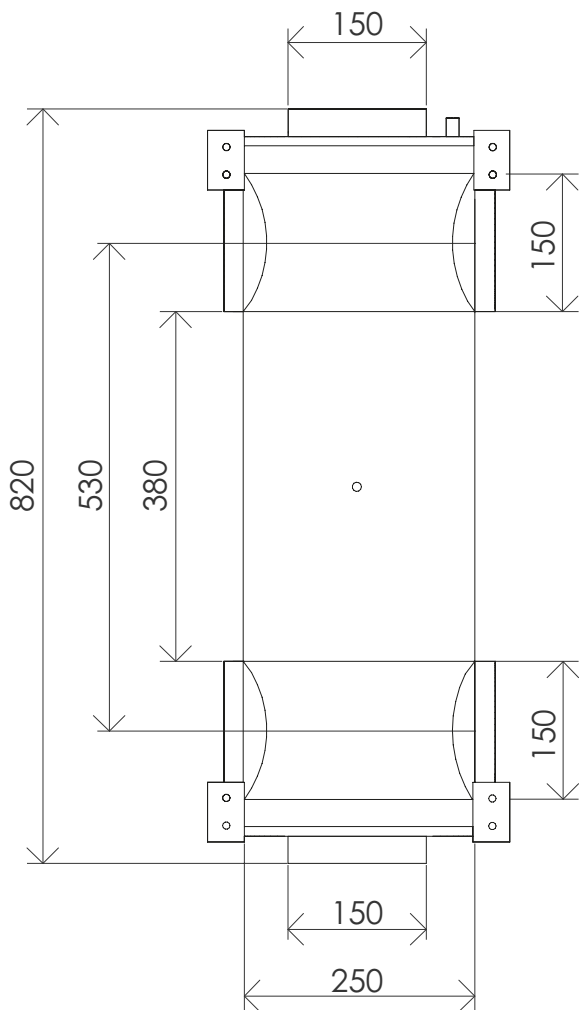
- PRANA-250 TYP 5 – Vnitřní modul s bočními tryskami, rozměr 204x60 mm, určený pro připojení obdélníkového potrubí přiváděného vzduchu. Přední centrální trubka systému o průměru 150 mm slouží k připojení potrubí odpadního vzduchu z místnosti a zadní centrální potrubí o průměru 150 mm slouží k připojení vzduchového potrubí pro vzduch. příjem zvenčí. Zadní boční trysky o rozměrech 204x60 mm slouží k napojení vzduchovodu na vnější stranu;

- PRANA-250 TYP 6 – Nástěnný modul s bočními trubkami o rozměru 204x60 mm, určený pro připojení obdélníkového potrubí odvodu vzduchu nebo bez něj. Přední centrální tryska systému o průměru 150 mm slouží k připojení potrubí přiváděného vzduchu v interiéru (nebo bez něj) a zadní centrální tryska o průměru 150 mm slouží k odvádění vzduchu ven. Zadní boční otvory o rozměru 204x60 mm slouží pro nasávání vzduchu zvenčí.

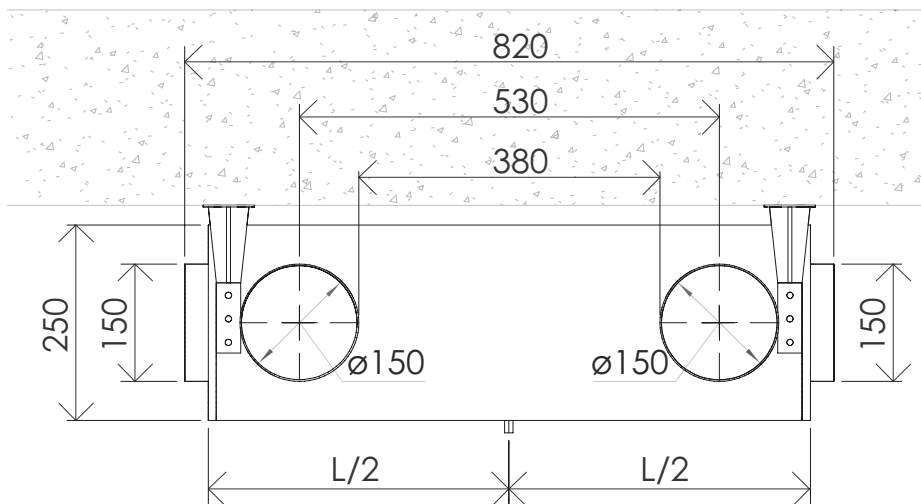
- PRANA-250 TYP7 – Nástěnný modul s bočními otvory, rozměr 204x60 mm bez vzduchovodů. Přední centrální tryska systému o průměru 150 mm slouží k připojení potrubí přiváděného vzduchu v místnosti (nebo bez něj) a zadní centrální tryska o průměru 150 mm slouží k odvodu vzduchu navenek.

## MOŽNOSTI PROVEDENÍ A CELKOVÉ ROZMĚRY

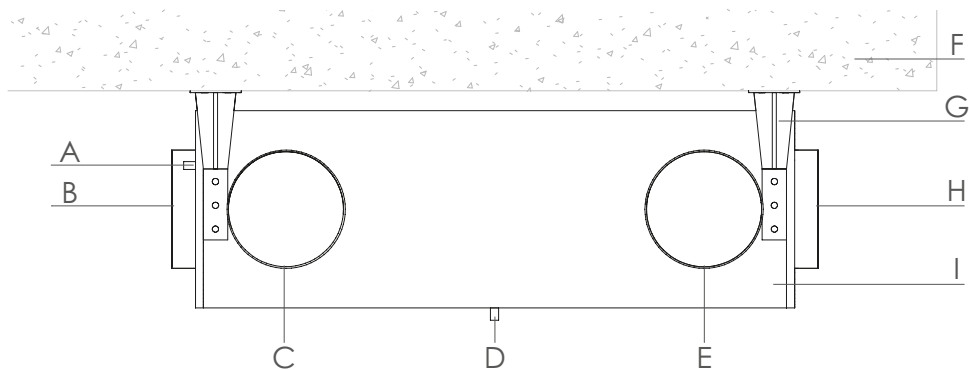
PRANA-250 TYP 1 – Vnitřní modul s použitím bočních trysek o průměru 150 mm, určený pro připojení kruhového výfukového potrubí.



Základní rozměry. Pohled shora.



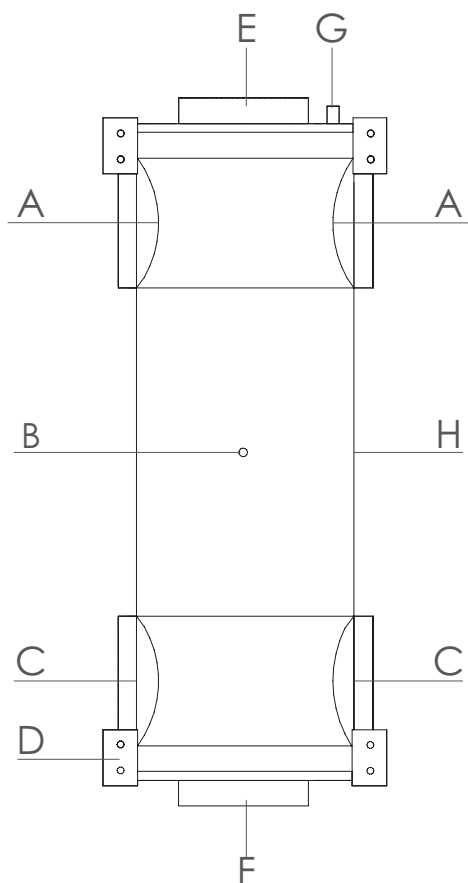
Základní rozměry. Boční pohled.



A-Power připojení;  
 B-Přítok vzduchu dovnitř  
 pokoj  $\varnothing 150$  mm;  
 C-Sání z místnosti  $\varnothing 150$  mm;  
 D-Potrubí pro odvod  
 kondenzátu;

E-Externí přívod  
 vzduchu  $\varnothing 150$  mm;  
 F-Překrytí budovy;  
 G-Montáž systému;  
 H-Únik vzduchu ven  
 $\varnothing 150$  mm;  
 I-Ventilační systém  
 PRANA-250.

Přiřazení systémových připojení. Boční pohled.



A-Přívod vzduchu z místnosti  $\varnothing 150$  mm (použijte požadovaný nebo nainstalujte zástrčku. Použijte jedno/dvě požadované přípojky);

B-Odtokové potrubí kondenzátu;

C-Přívod vnějšího vzduchu 150 mm (použijte potřebné (a) nebo nainstalujte záslepku. Použijte jedno/dvě potřebné přípojky);

D-Systém montáž;

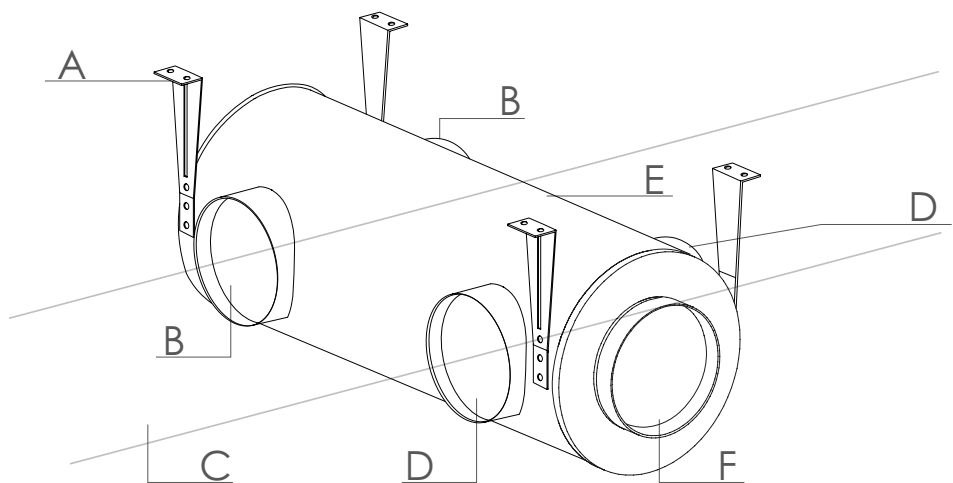
E-Přívod vzduchu do místnosti  $\varnothing 150$  mm;

F-Únik vzduchu ven  $\varnothing 150$  mm;

G-Připojení power;

H-Ventilační systém PRANA-250.

Přiřazení systémových připojení. Pohled shora.



A-Montáž systému;

B-Přívod vzduchu z místnosti  $\varnothing 150$  mm;

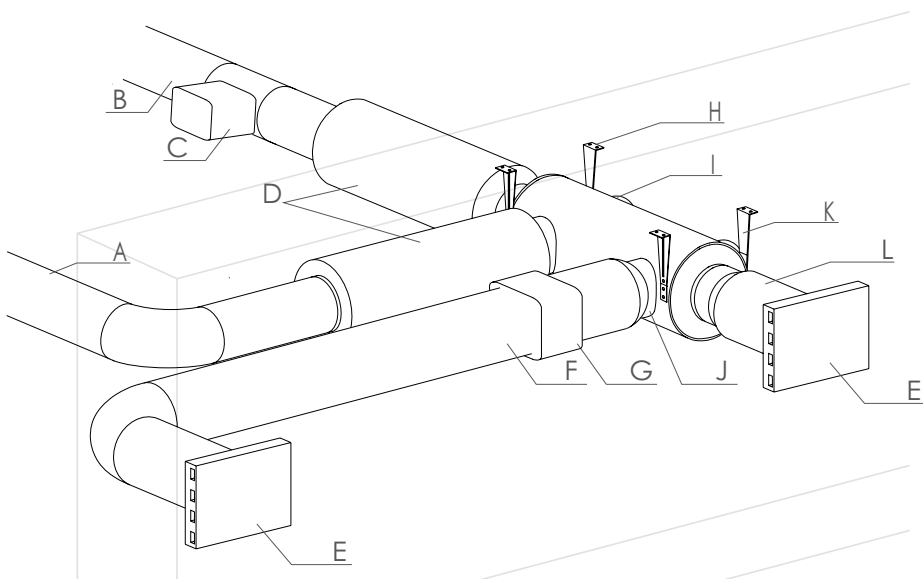
C-Překrytí budovy;

D-Přívod vnějšího vzduchu  $\varnothing 150$  mm;

E-Ventilační systém PRANA-250;

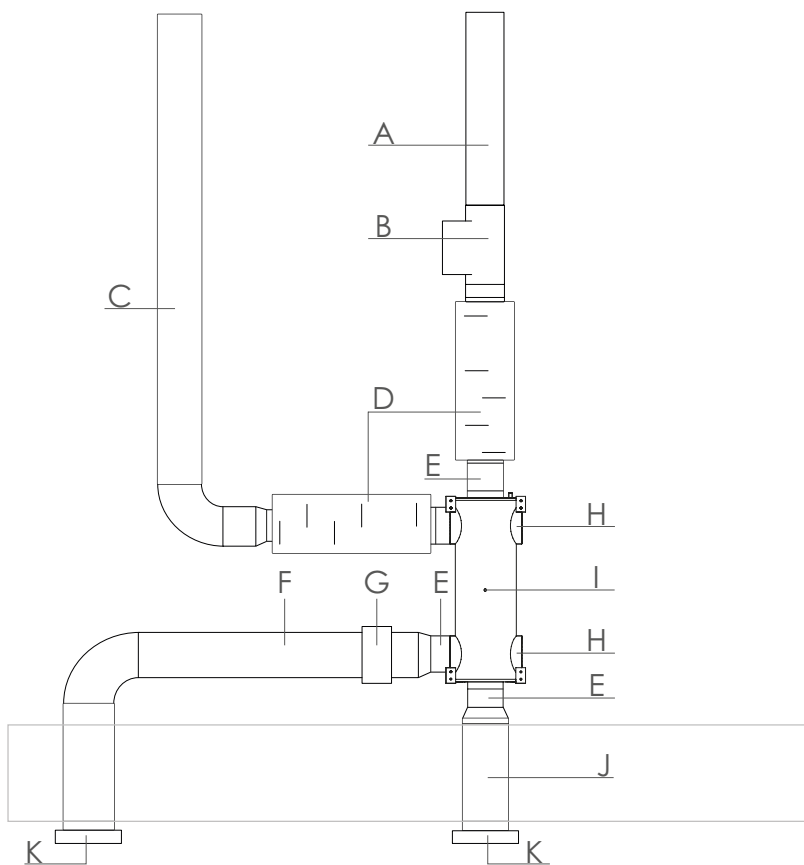
F-Únik vzduchu ven  $\varnothing 150$  mm.

Přiřazení systémových připojení. Izometrický diagram.



- A-Odtahové potrubí B2 Ø150/200 mm;
- B-Přívodní potrubí P2 Ø150/200 mm;
- C-El. radiátor Ø150/200 mm;
- D-Silencer Ø150/200 mm;
- E-Zov. mřížka 250x250/ Ø200 mm;
- F-Sací potrubí P1 Ø150/200 mm;
- G-Filtrobox Ø150/200 mm;
- H-Vibration pohlcující prvek (4 ks);
- I-Plug Ø150 (2 ks);
- J-Flexibilní vložka Ø150 (4 ks);
- K-Montáž systému;
- L-B1 vzduchotechnické potrubí Ø150/200 mm.

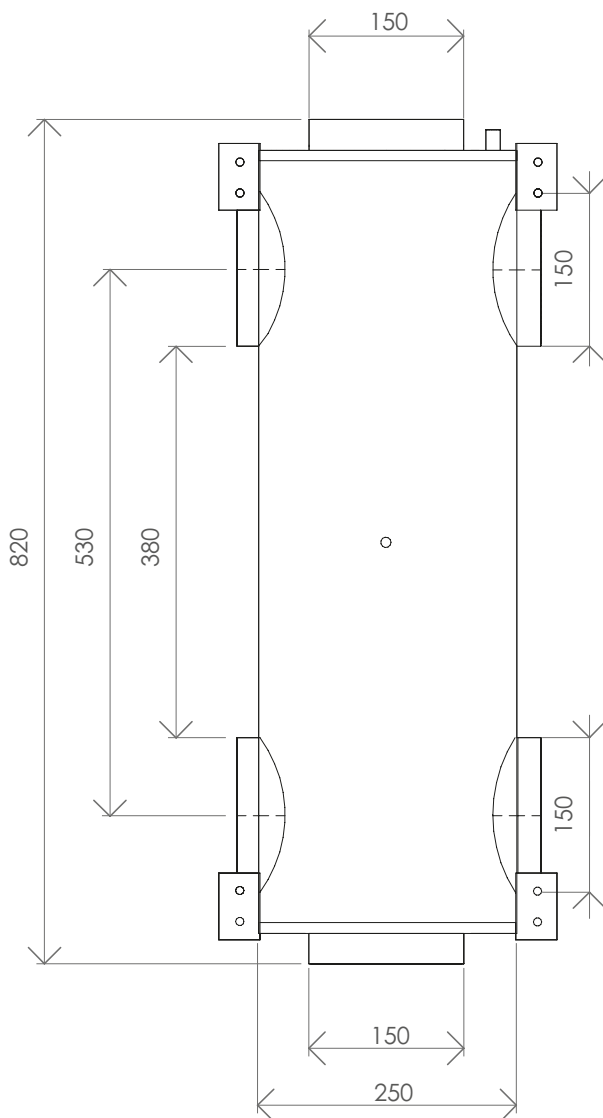
Externí umístění. Izometrický diagram.



- A-Přívodní potrubí P2  $\text{Ø}150/200$  mm;
- B-El. radiátor  $\text{Ø}150/200$  mm;
- C-Odtahové potrubí B2  $\text{Ø}150/200$  mm;
- D-Silencer  $\text{Ø}150/200$  mm;
- E-Flexibilní vložka  $\text{Ø}150$  (4 ks);
- F-Sací potrubí P1  $\text{Ø}150/200$  mm;
- G-Filtrobox  $\text{Ø}150/200$  mm;
- H-Plug  $\text{Ø}150$  (2 ks);
- I-Ventilační systém PRANA-250;
- J-Odtah vzduchu - potrubí B1  $\text{Ø}150/200$  mm;
- K-Vnější mřížka  $250 \times 250 / \text{Ø}200$  mm.

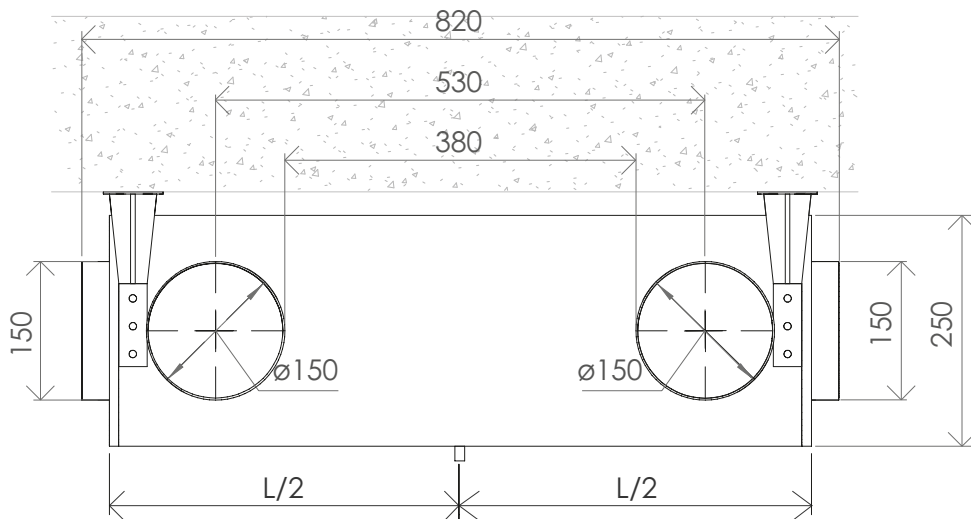
Doporučené schéma připojení vzduchového potrubí.  
1 připojení.

PRANA-250 TYP2 – Vnitřní modul s bočními tryskami o průměru 150 mm pro připojení kruhového potrubí přívodu vzduchu.

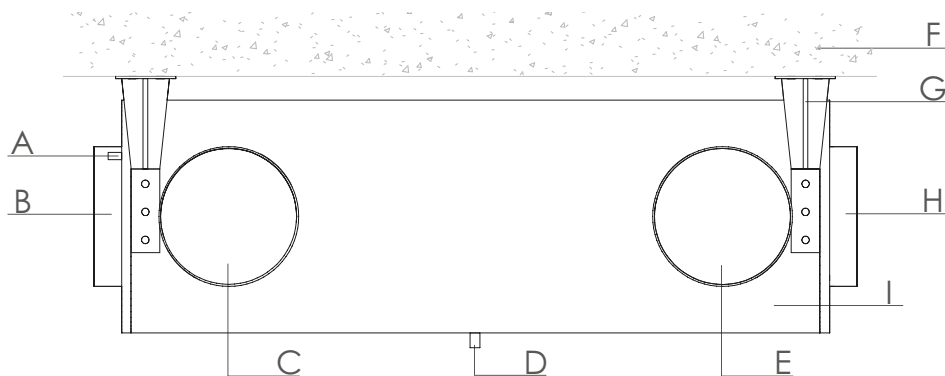


Základní rozměry. Pohled shora.





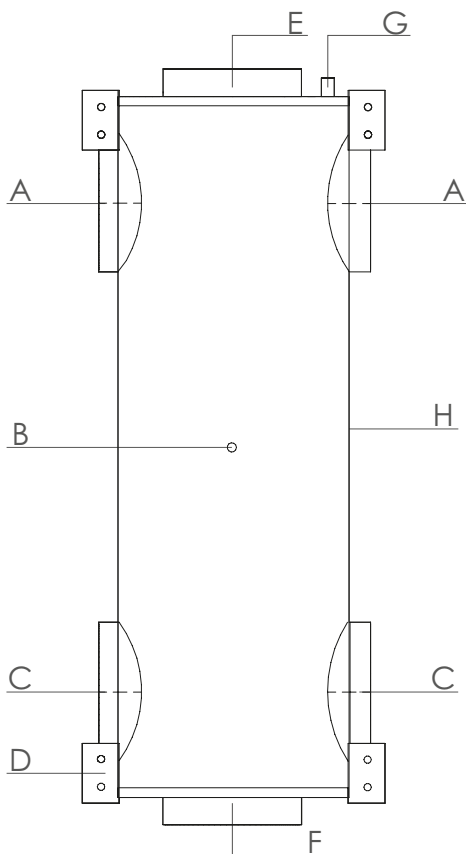
Základní rozměry. Boční pohled.



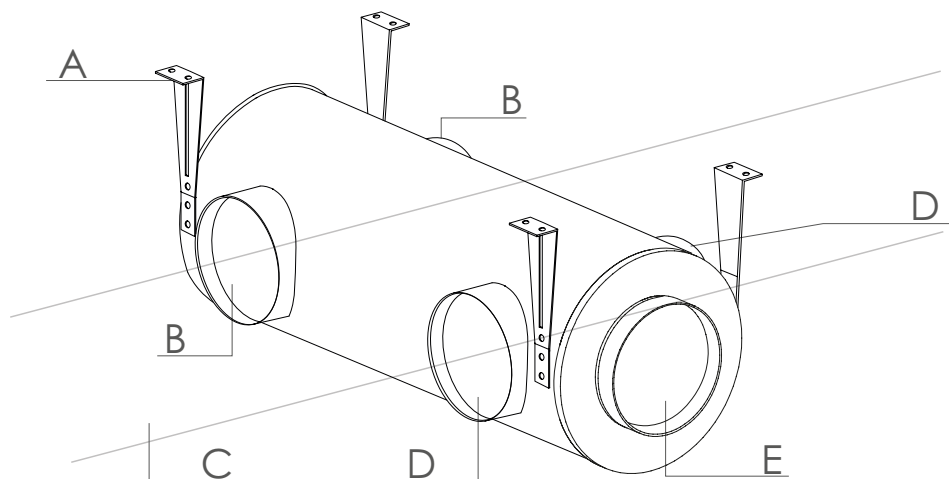
A-Power připojení;  
 B-Přívod vzduchu z místnosti  
 $\varnothing 150$  mm;  
 C-Přívod vzduchu do  
 místnosti  $\varnothing 150$  mm;  
 D-Odtokové potrubí  
 kondenzátu;

E-Únik vzduchu ven  $\varnothing 150$  mm;  
 F-Překrytí budovy;  
 G-System upevnění;  
 H-Přívod vnějšího vzduchu  
 $\varnothing 150$  mm;  
 I-Ventilační systém PRANA-250.

Přiřazení systémových připojení. Boční pohled.



- A-Přívod vzduchu do místnosti  $\text{Ø}150$  mm (použijte potřebné (a) nebo nainstalujte záslepku. Použijte jedno/dvě potřebné přípojky);
- B-Odtokové potrubí kondenzátu;
- C-Únik vzduchu ven  $\text{Ø}150$  mm;
- D-Systém montáž;
- E-Přívod vzduchu z místnosti  $\text{Ø}150$  mm;
- F-Únik vzduchu ven  $\text{Ø}150$  mm (použijte potřebné (a) nebo nainstalujte záslepku. Použijte jedno/dvě potřebné přípojky);
- G-Připojení power;
- H-Ventilační systém PRANA-250.



A-Montáž systému;

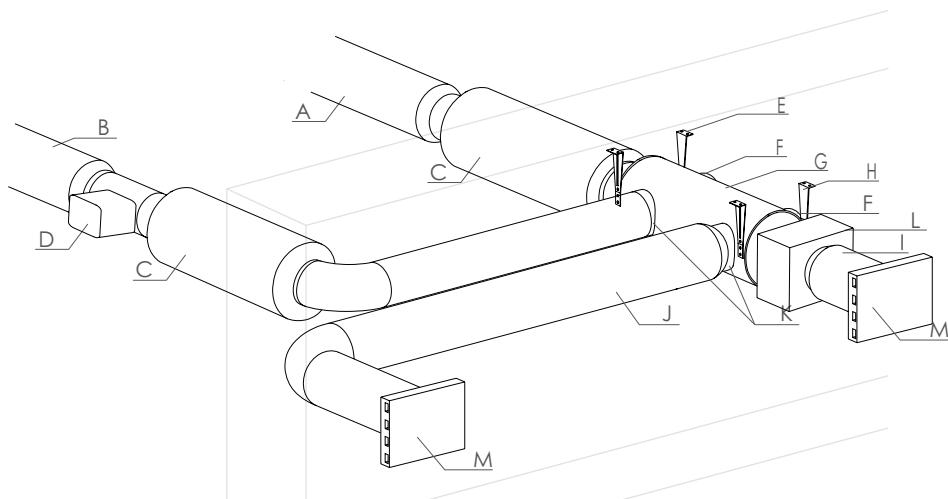
B-Přívod vzduchu do místnosti  $\varnothing 150$  mm;

C-Překrytí budovy;

D-Únik vzduchu ven  $\varnothing 150$  mm;

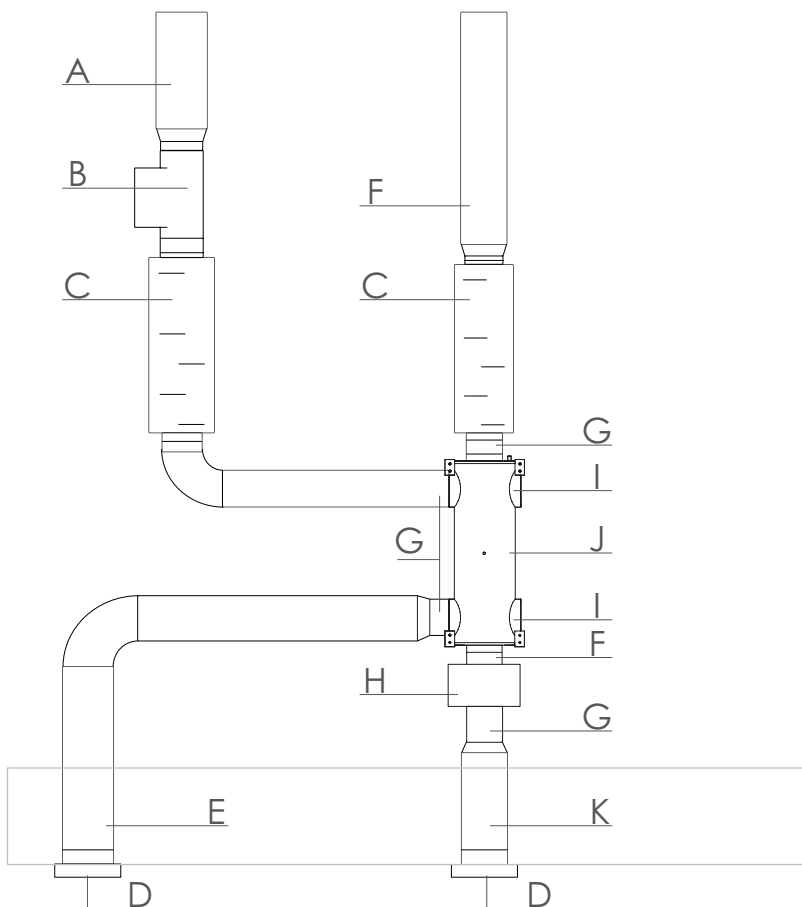
E-Přívod vnějšího vzduchu  $\varnothing 150$  mm.

Přiřazení systémových připojení. Izometrický diagram.



- A-Výfukové potrubí B2 Ø150/200 mm;
- B-Přívodní potrubí P2 Ø150/200 mm;
- C-Tlumič výfuku Ø150/200 mm;
- D-El. radiátor Ø150/200 mm;
- E-Vibration absorbující prvek (4 ks);
- F-Plug Ø150 (2 ks);
- G-Ventilační systém PRANA-250;
- H-Montáž systému;
- I-Sací potrubí vzduchu P1 Ø150/200 mm;
- J-Air výfukové potrubí B1 Ø150/200 mm;
- K-Flexibilní vložka Ø150 (4 ks);
- L-Filtrobox Ø150/200 mm;
- M-Vnější mřížka 250x250/ Ø200 mm.

Externí umístění. Izometrický diagram.

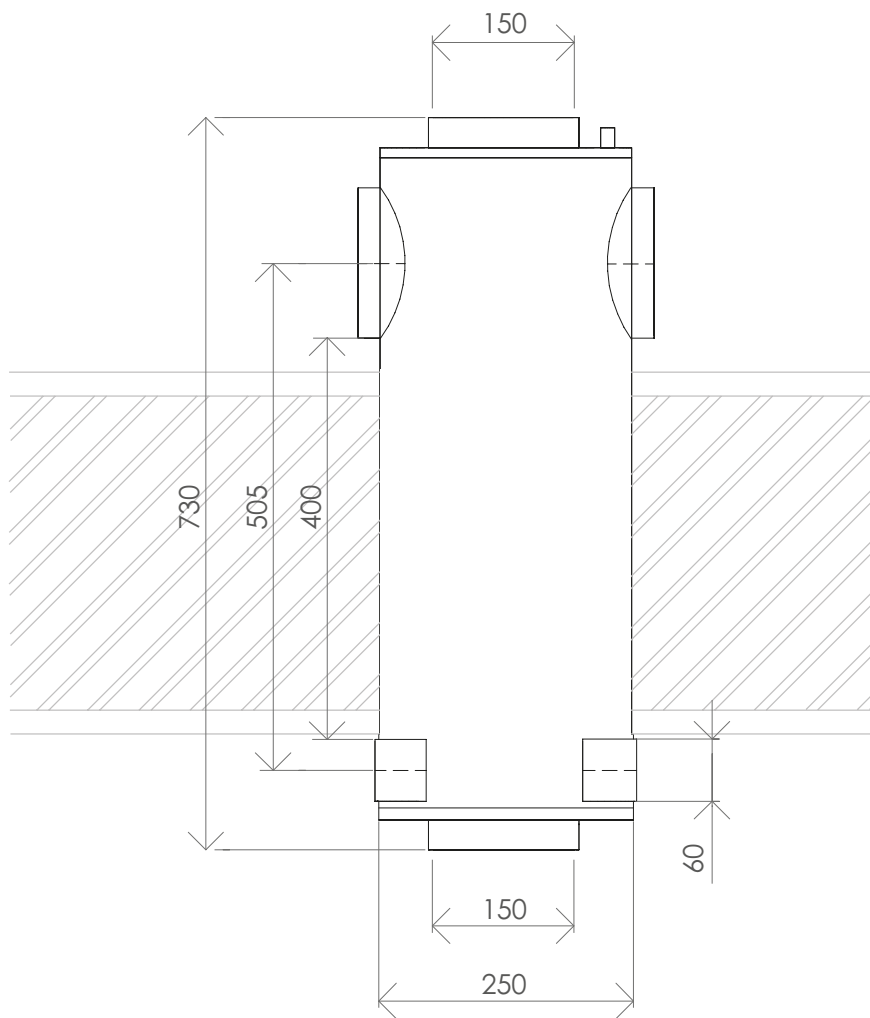


A-Přívodní potrubí  
P2 Ø150/200 mm;  
B-El. radiátor Ø150/200 mm;  
C-Tlumič výfuku  
Ø150/200 mm;  
D-Vnější mřížka  
250x250/ Ø200 mm;  
E-Air výfukové potrubí B1  
Ø150/200 mm;

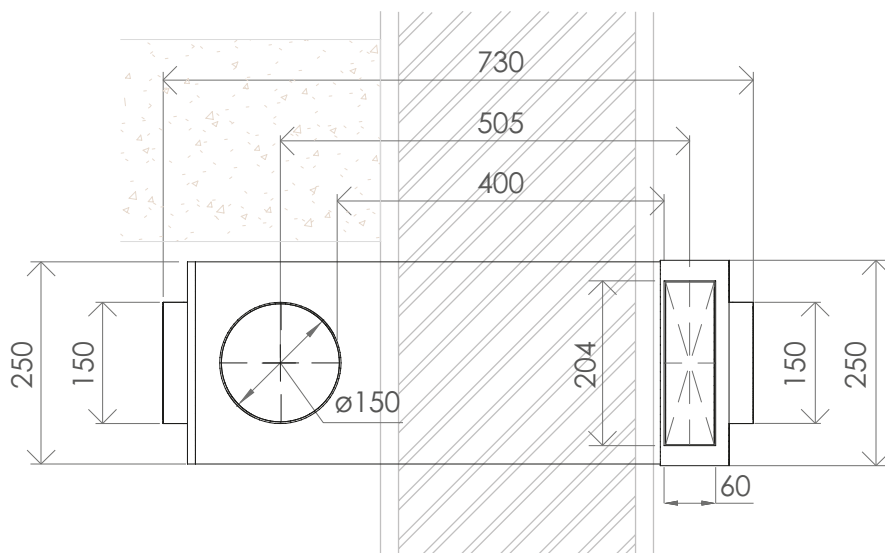
F-Výfukové potrubí B2  
Ø150/200 mm;  
G-Flexibilní vložka  
Ø150 (4 ks);  
H-Filtro box Ø150/200 mm;  
I-Plug Ø150 (2 ks);  
J-Ventilační systém  
PRANA-250;  
K-Sací potrubí vzduchu  
P1 Ø150/200 mm.

Doporučené schéma připojení vzduchového potrubí  
1 připojení.

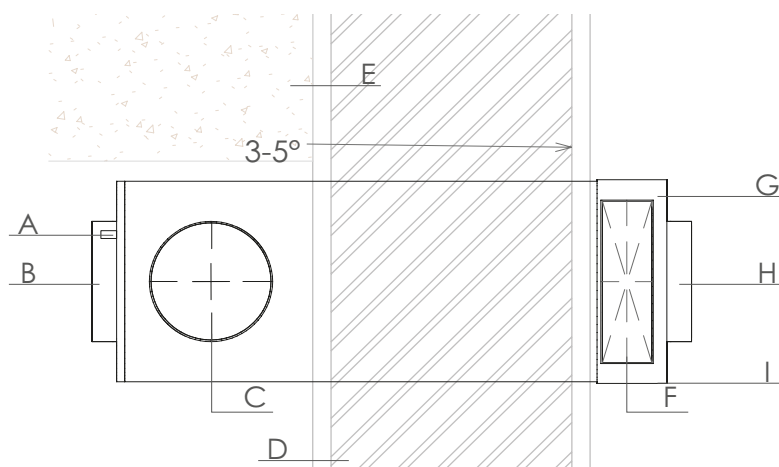
PRANA-250 TYP3 – Nástěnný modul s bočními trubkami o průměru 150 mm pro připojení kruhového výfukového potrubí.



Základní rozměry. Pohled shora.



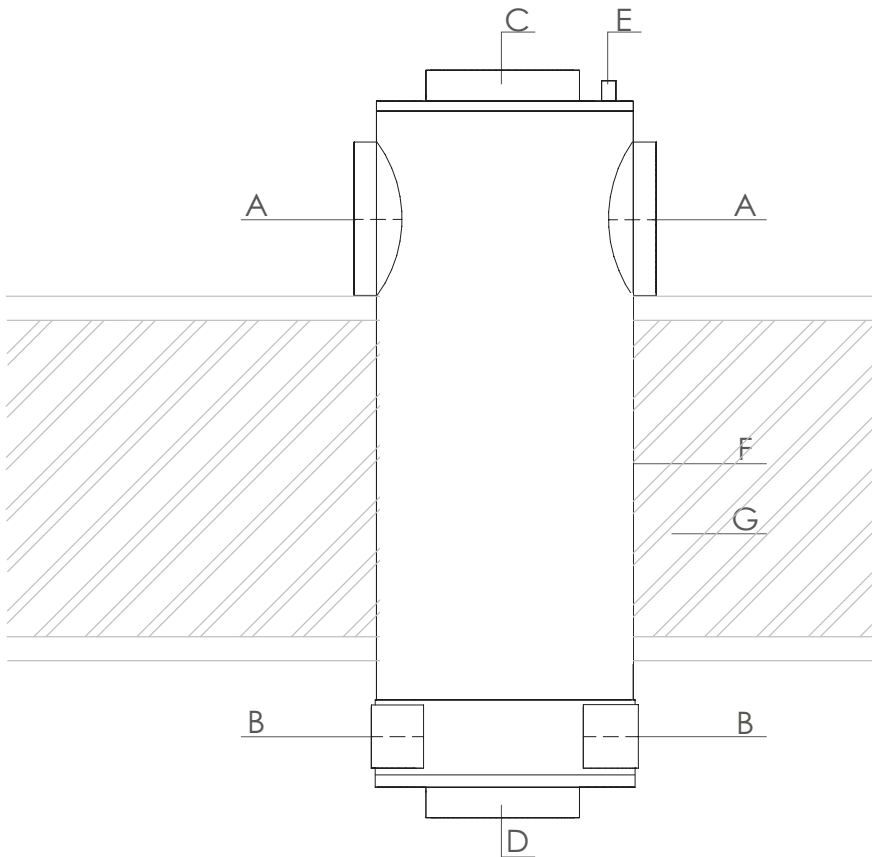
Základní rozměry. Boční pohled.



A-Power připojení;  
 B-Přívod vzduchu do  
 místnosti  $\varnothing 150$  mm;  
 C-Přívod vzduchu z místnosti  
 $\varnothing 150$  mm;  
 D-Vnější stěna;  
 E-Překrývání budovy;

F-Přívod vnějšího vzduchu  
 204x60 mm;  
 G-Ventilační systém  
 PRANA-250;  
 H-Únik vzduchu ven  
 $\varnothing 150$  mm;  
 I-Odvod kondenzátu.

Přiřazení systémových připojení. Boční pohled.



A-Přívod vzduchu z místnosti  
 $\text{Ø}150$  mm;

B-Přívod vnějšího vzduchu  
 $204 \times 60$  mm;

C-Přívod vzduchu do  
místnosti  $\text{Ø}150$  mm;

D-Únik vzduchu ven  
 $\text{Ø}150$  mm;

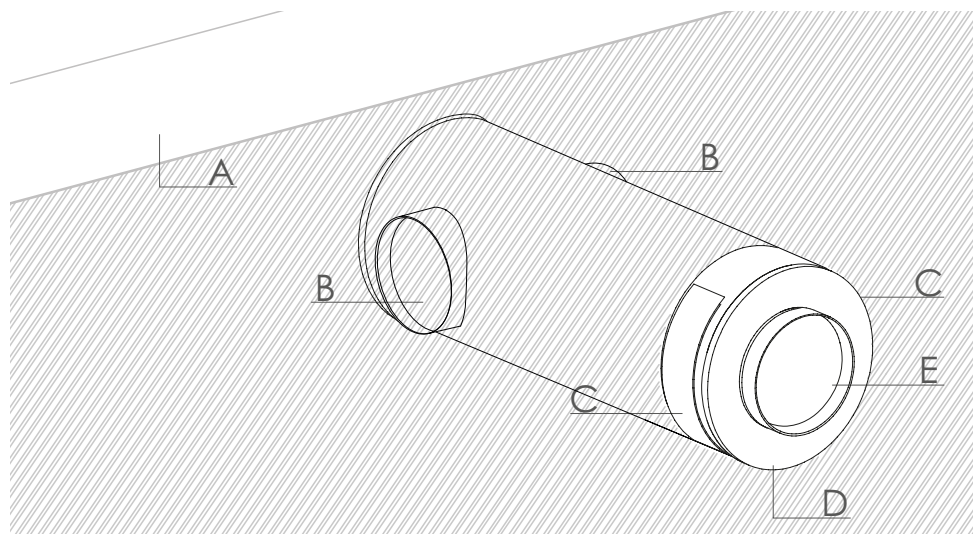
E-Připojení power;

F-Ventilační systém  
PRANA-250;

G-Vnější stěna.

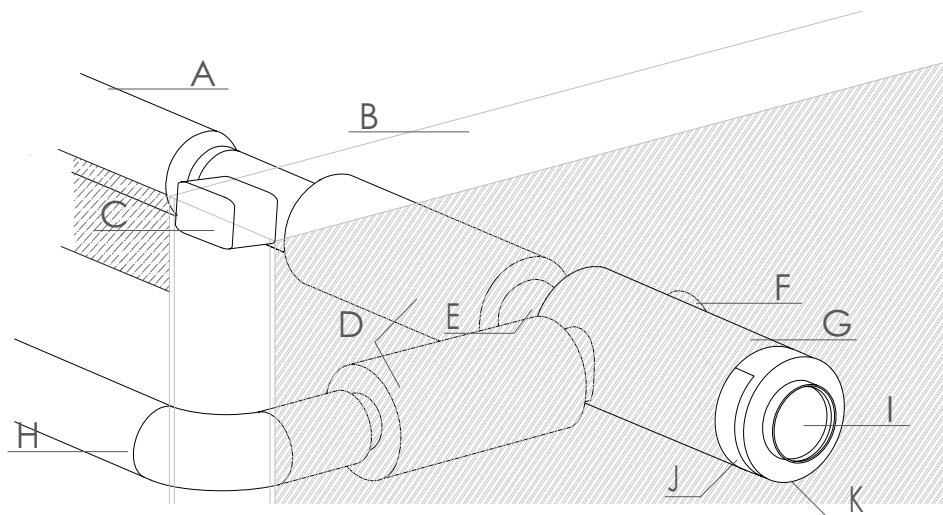
Přiřazení systémových připojení. Pohled shora.





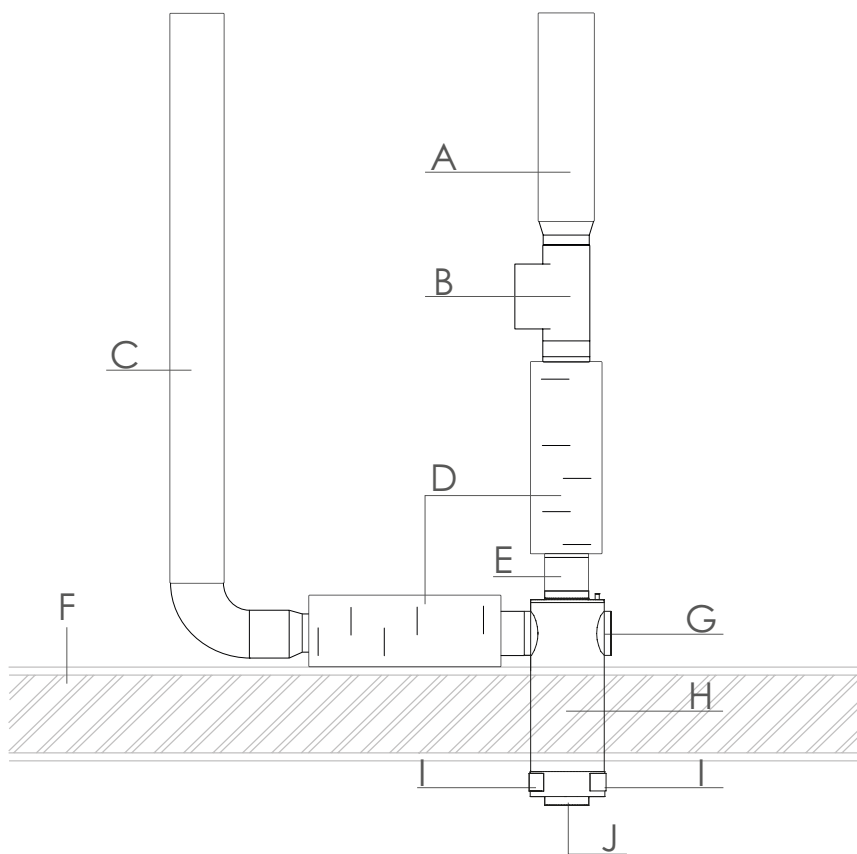
- A-Vnější stěna;
- B-Přívod vzduchu z místnosti  $\text{Ø}150$  mm;
- C-Vnější přívod vzduchu 204x60 mm;
- D-Ventilační systém PRANA-250;
- E-Únik vzduchu ven  $\text{Ø}150$  mm.

Přiřazení systémových připojení. Izometrický diagram.



- A-Přívodní potrubí P2  $\varnothing$ 150/200 mm;
- B-Vnější stěna;
- C-El. radiátor  $\varnothing$ 150/200 mm;
- D-Silencer  $\varnothing$ 150/200 mm;
- E-Flexibilní vložka  $\varnothing$ 150 (2 ks);
- F-Zástrčka  $\varnothing$ 150;
- G-Ventilační systém PRANA-250;
- H-Výfukové potrubí B2  $\varnothing$ 150/200 mm;
- I-Únik vzduchu ven  $\varnothing$ 150 mm;
- J-Vnější nasávání vzduchu 204x60 mm;
- K-Odvod kondenzátu.

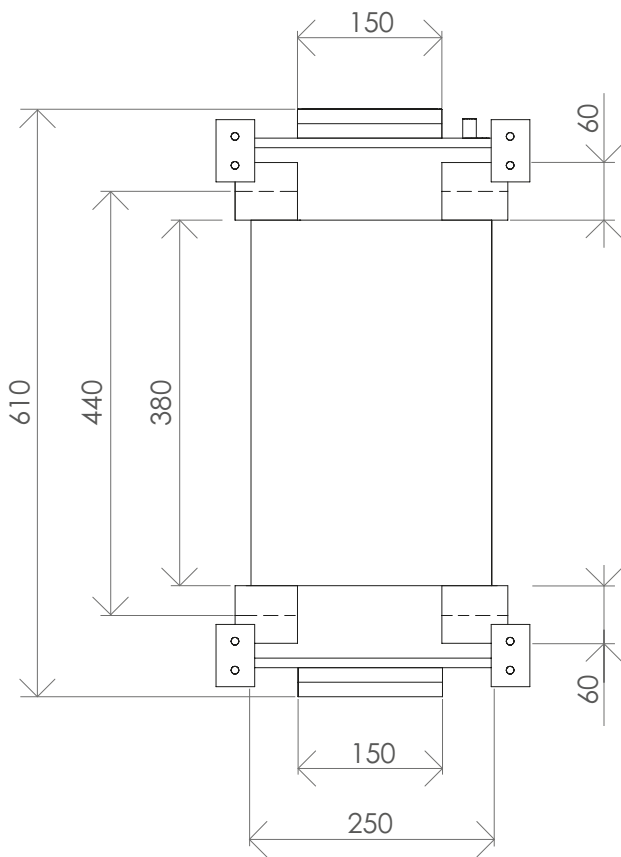
Externí umístění. Izometrický diagram.



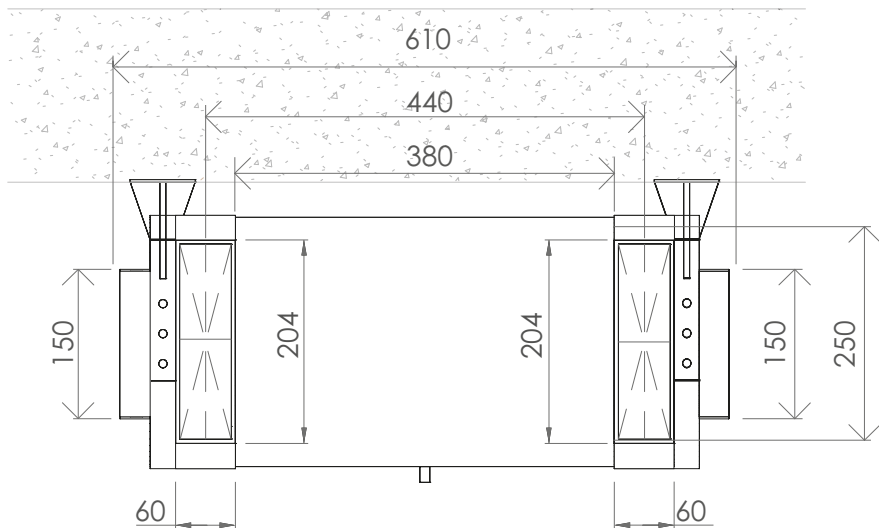
- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| A-Přívodní potrubí<br>P2 Ø150/200 mm; | F-Vnější stěna;                         |
| B-El. radiátor Ø150/200 mm;           | G-Zástrčka Ø150 mm;                     |
| C-Výfukové potrubí<br>B2 Ø150/200 mm; | H-Ventilační systém<br>PRANA-250;       |
| D-Silencer Ø150/200 mm;               | I-Přívod vnějšího vzduchu<br>204x60 mm; |
| E-Flexibilní vložka Ø150 (2 ks);      | J-Vývod vzduchu ven<br>Ø150 mm.         |

Doporučené schéma připojení vzduchového potrubí.  
1 připojení.

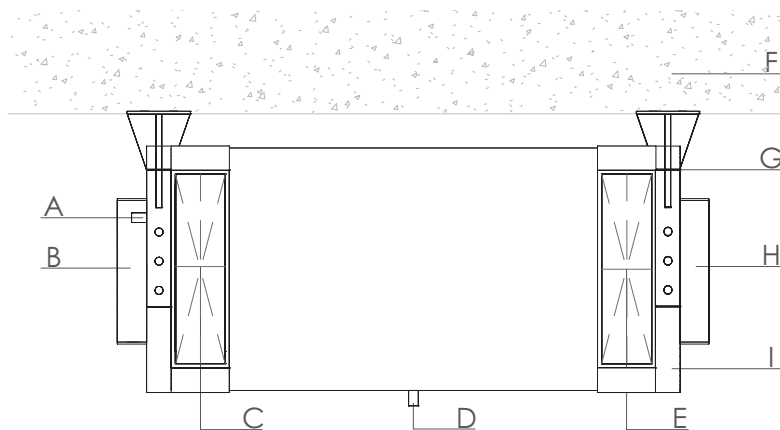
PRANA-250 TYP4 – Vnitřní modul s bočními trubkami, rozměr 204x60 mm, pro připojení obdélníkového výfukového potrubí.



Základní rozměry. Pohled shora.



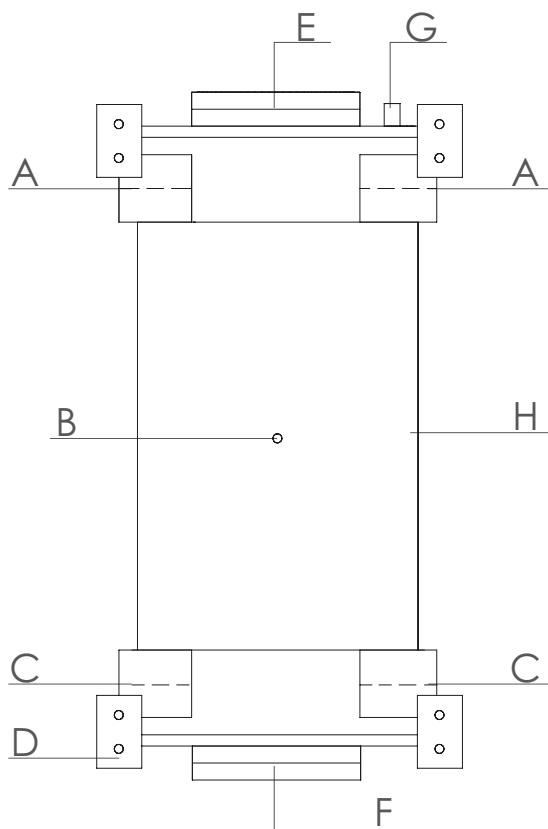
Základní rozměry. Boční pohled.



A-Power připojení;  
 B-Přívod vzduchu do místnosti  $\varnothing 150$  mm;  
 C-Přívod vzduchu z místnosti 204x60 mm;  
 D-Odvod kondenzátu;  
 E-Přívod vnějšího vzduchu 204x60 mm;

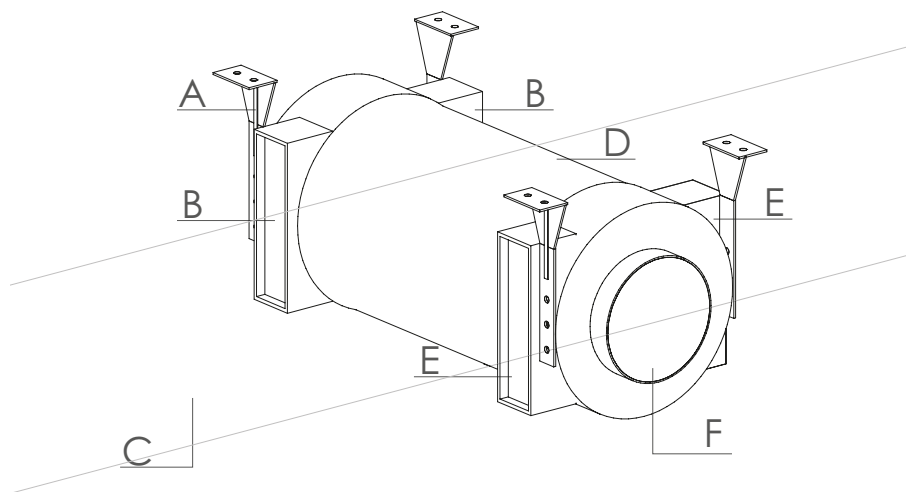
F-Překrytí budovy;  
 G-System upevnění;  
 H-Únik vzduchu ven  $\varnothing 150$  mm;  
 I-Ventilační systém PRANA-250.

Přiřazení systémových připojení. Boční pohled.



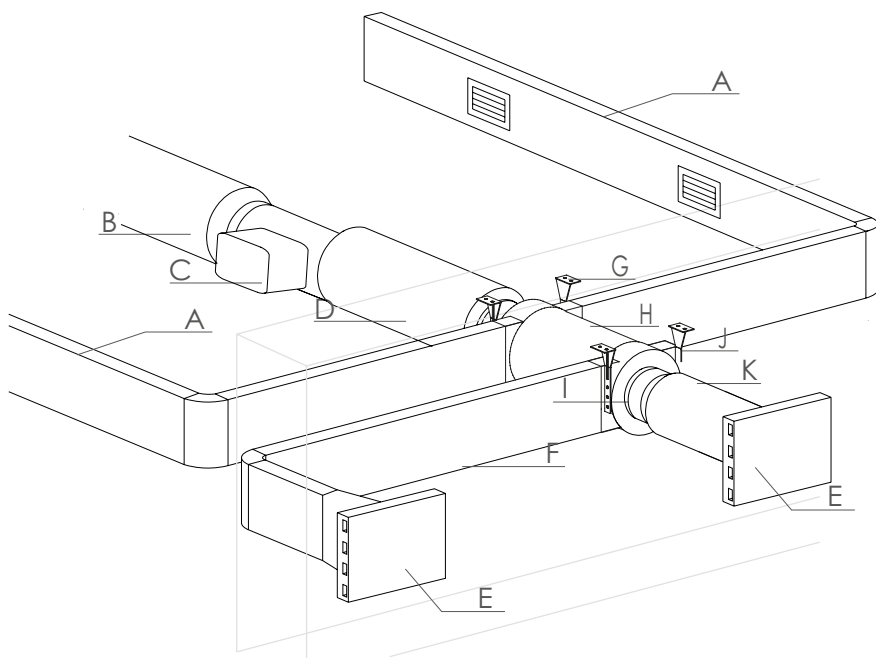
- A-Přívod vzduchu z místnosti 204x60 mm;
- B-Odvod kondenzátu;
- C-Vnější přívod vzduchu 204x60 mm;
- D-Systém montáž;
- E-Přívod vzduchu do místnosti  $\text{Ø}150$  mm;
- F-Únik vzduchu ven  $\text{Ø}150$  mm;
- G-Připojení power;
- H-Ventilační systém PRANA-250.

Přiřazení systémových připojení. Pohled shora.



- A-Montáž systému;
- B-Přívod vzduchu z místnosti 204x60 mm;
- C-Překrytí budovy;
- D-Ventilační systém PRANA-250;
- E-Přívod vnějšího vzduchu 204x60 mm;
- F-Únik vzduchu ven  $\text{Ø}150$  mm.

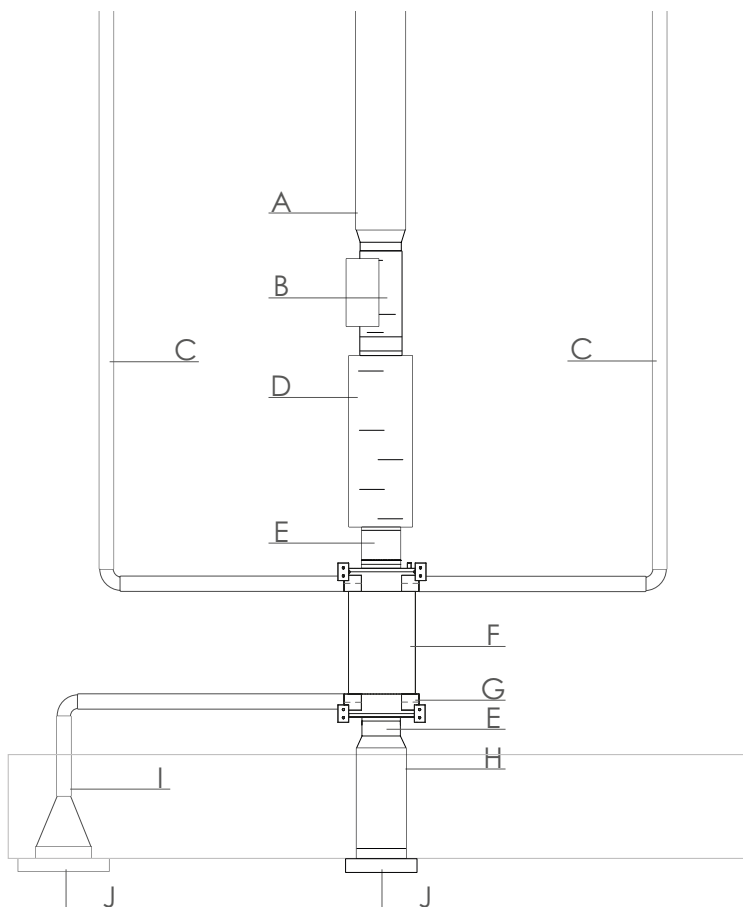
Přiřazení systémových připojení. Izometrický diagram.



- A-Výfukové potrubí B2 204x60 mm;
- B-Přívodní potrubí P2 Ø150/200 mm;
- C-El. radiátor Ø150/200 mm;
- D-Silencer Ø150/200 mm;
- E-Vnější mřížka 250x250/ Ø200 mm;
- F-Sací potrubí P1 204x60 mm;
- G-Prvek pohlcující vibrace;
- H-Ventilační systém PRANA-250;
- I-Flexibilní vložka Ø150 (2 ks)/204x60 (3 ks);
- J-Zástrčka 204x60 (1 ks);
- K-Potrubí výfuku Air B1 Ø150/200 mm.

Umístění vzduchovodů ve stěnovém systému.  
 Izometrický diagram.



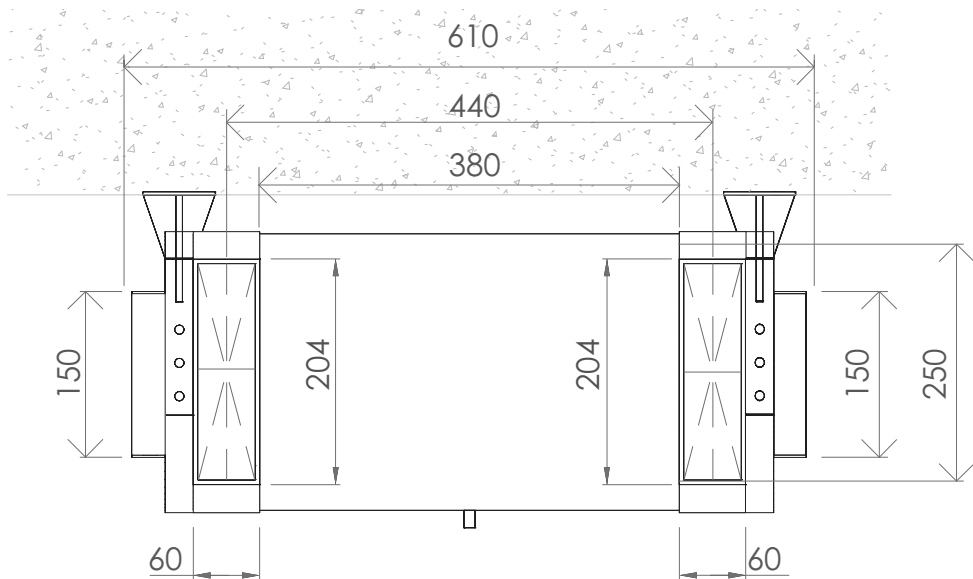


A-Přívodní potrubí  
P2 Ø150/200 mm;  
B-El. radiátor Ø150/200 mm;  
C-Výfukové potrubí  
B2 204x60 mm;  
D-Silencer Ø150/200 mm;  
E-Flexibilní vložka  
Ø150 (2 ks)/204x60 (3 ks);

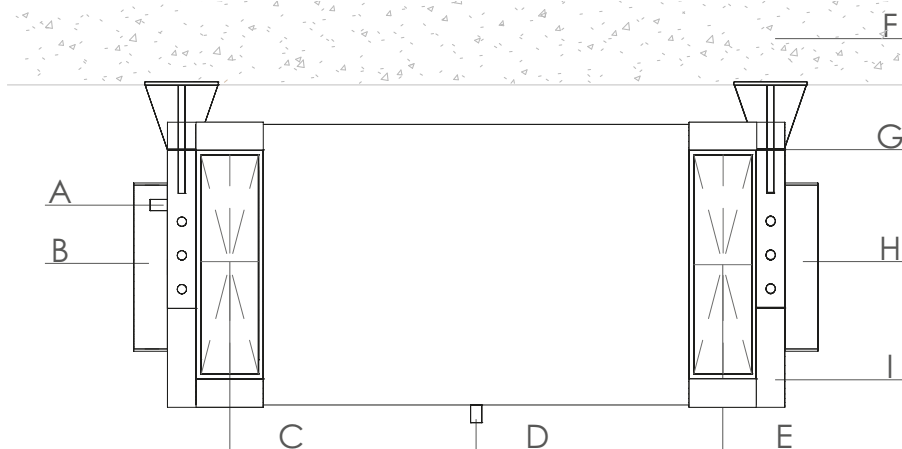
F-Ventilační systém  
PRANA-250;  
G-Zástrčka 204x60 (1 ks);  
H-Vzduchotechnické  
potrubí  
B1 Ø150/200 mm;  
I-Sání vzduchu  
P1 204x60 mm;  
J-Vnější mřížka  
250x250/ Ø200 mm.

Doporučené schéma připojení vzduchového potrubí.  
1 připojení.





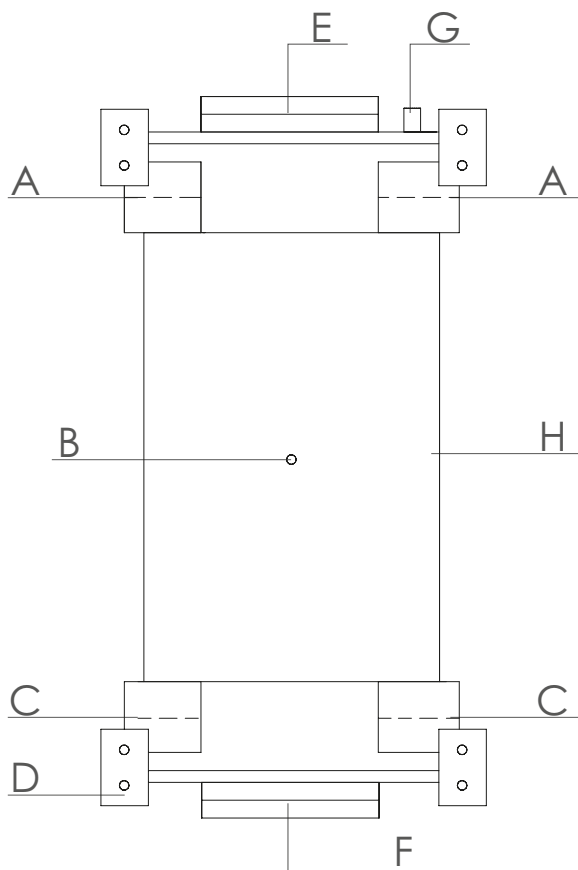
Základní rozměry. Boční pohled.



A-Power připojení;  
 B-Přívod vzduchu z místnosti  
 $\varnothing 150$  mm;  
 C-Přívod vzduchu do  
 místnosti 204x60 mm;  
 D-Odvod kondenzátu;

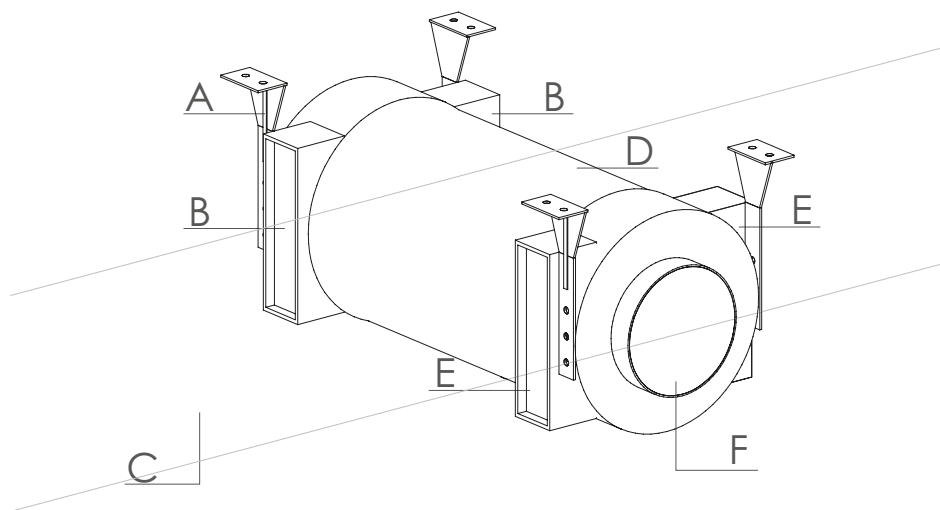
E-Únik vzduchu ven  
 204x60 mm;  
 F-Překrytí budovy;  
 G-Systém upevnění;  
 H-Přívod vnějšího  
 vzduchu  $\varnothing 150$  mm;  
 I-Ventilační systém PRANA-250.

Přiřazení systémových připojení. Boční pohled.



- A-Přívod vzduchu do místnosti 204x60 mm;
- B-Odvod kondenzátu;
- C-Únik vzduchu ven 204x60 mm;
- D-Systém montáž;
- E-Přívod vzduchu z místnosti  $\varnothing 150$  mm;
- F-Přívod vnějšího vzduchu  $\varnothing 150$  mm;
- G-Připojení power;
- H-Ventilační systém PRANA-250.

Přiřazení systémových připojení. Pohled shora.



A-Montáž systému;

B-Přívod vzduchu do místnosti 204x60 mm;

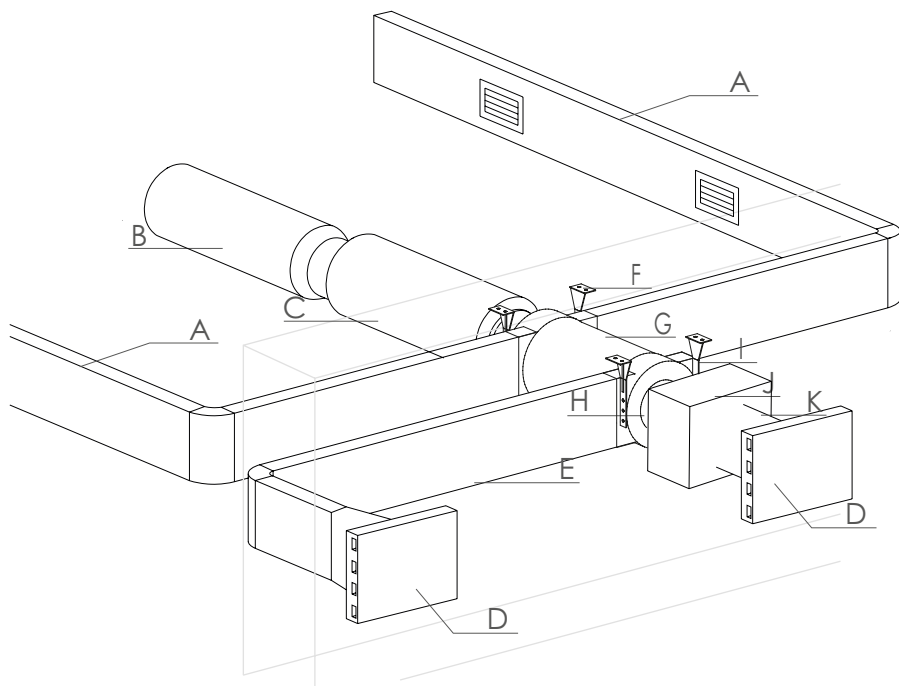
C-Překrytí budovy;

D-Ventilační systém PRANA-250;

E-Únik vzduchu ven 204x60 mm;

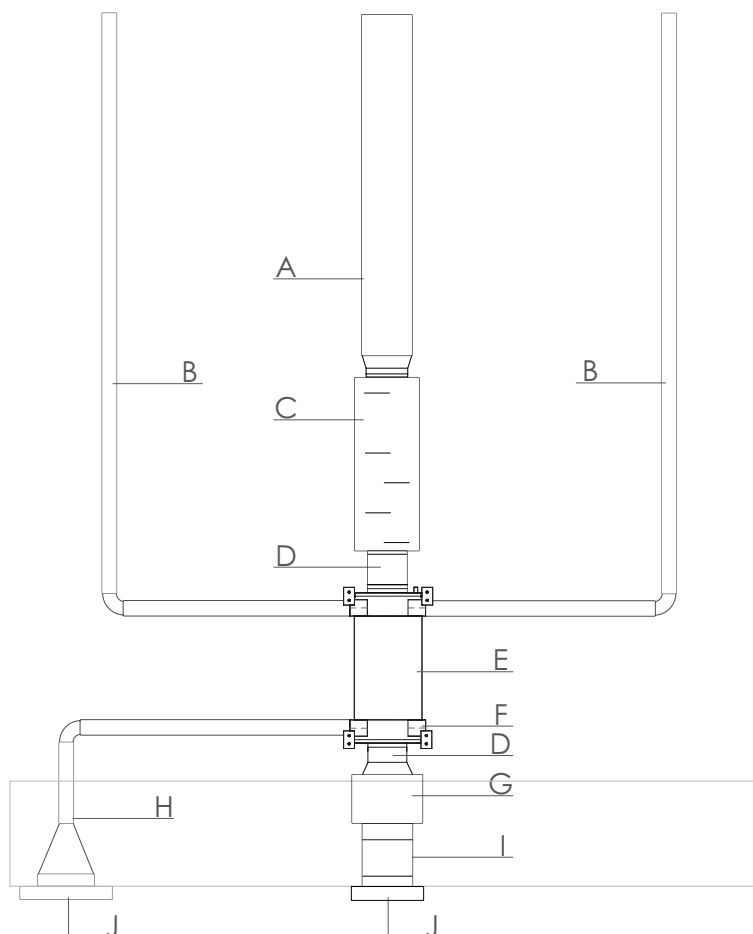
F-Přívod vnějšího vzduchu  $\varnothing$ 150 mm.

Přiřazení systémových připojení. Izometrický diagram.



- A-Přívodní potrubí P2 204x60 mm;
- B-Sací potrubí B2  $\text{\O}150/200$  mm;
- C-Tlumič výfuku  $\text{\O}150/200$  mm;
- D-Vnější mřížka 250x250/  $\text{\O}200$  mm;
- E-Air výfukové potrubí B1 204x60;
- F-Vibrace absorbující prvek;
- G-Ventilační systém PRANA-250;
- H-Flexibilní vložka  $\text{\O}150$  (2 ks)/204x60 (3 ks);
- I-Upevnění systému;
- J-Filtrobox  $\text{\O}150/200$  mm;
- K-Sací potrubí vzduchu P1  $\text{\O}150/200$  mm.

Přiřazení systémových připojení. Pohled shora.



A-Výfukové potrubí

B2 Ø150/200 mm;

B-Přívodní potrubí

B2 204x60 mm;

C-Tlumič výfuku Ø150/200 mm;

D-Flexibilní vložka

Ø150 (2 ks)/204x60 (3 ks);

E-Ventilační systém PRANA-250;

F-Plug 204x60 (1 ks);

G-Filtrobox

Ø150/200 mm;

H-Air výfukové potrubí

B1 204x60 mm;

I-Sací potrubí vzduchu

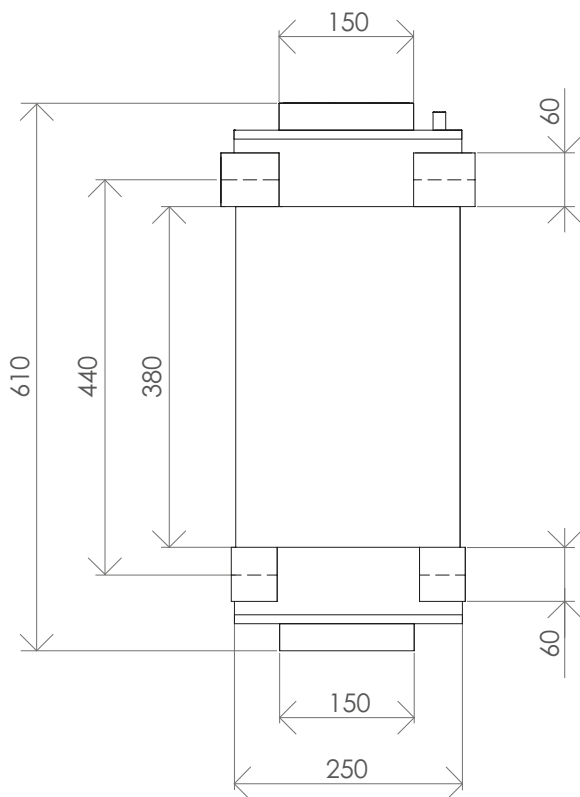
P1 Ø150/200 mm;

J-Vnější mřížka

250x250/ Ø200 mm.

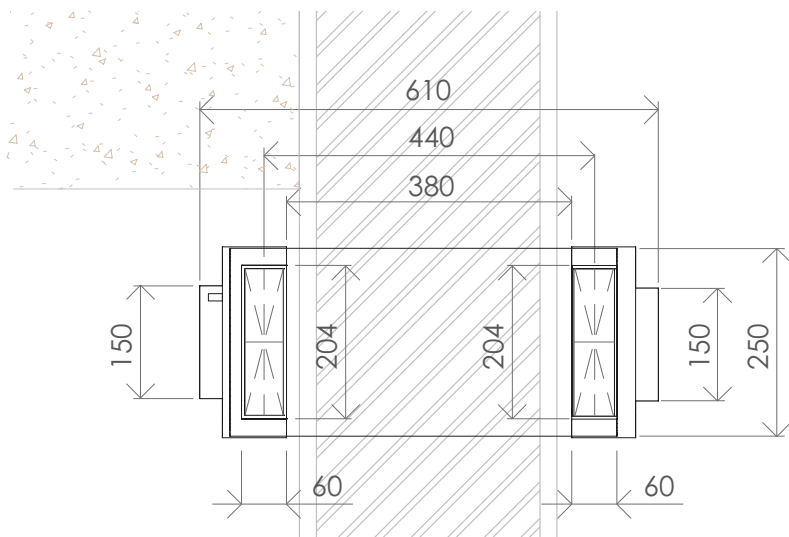
Doporučené schéma připojení vzduchového potrubí.  
1 připojení.

PRANA-250 TYP 6 – nástěnný modul PRANA-250 s bočními trubkami, rozměr 204x60 mm, pro připojení obdélníkového výfukového potrubí nebo bez něj.

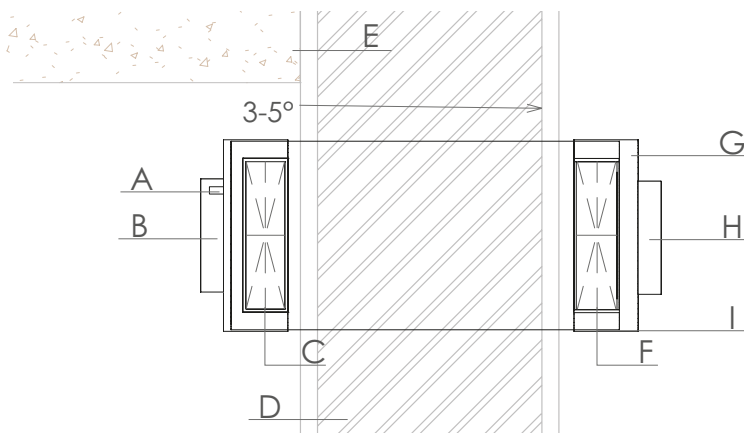


Základní rozměry. Pohled shora.





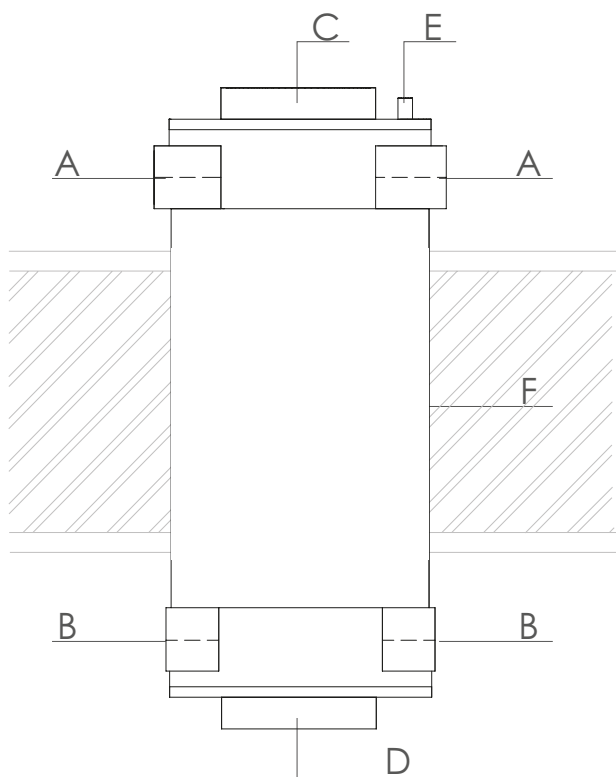
Základní rozměry. Boční pohled.



A-Power připojení;  
 B-Přívod vzduchu do místnosti  
 $\varnothing$ 150 mm;  
 C-Přívod vzduchu z místnosti  
 204x60 mm;  
 D-Vnější stěna;  
 E-Překrývání budovy;

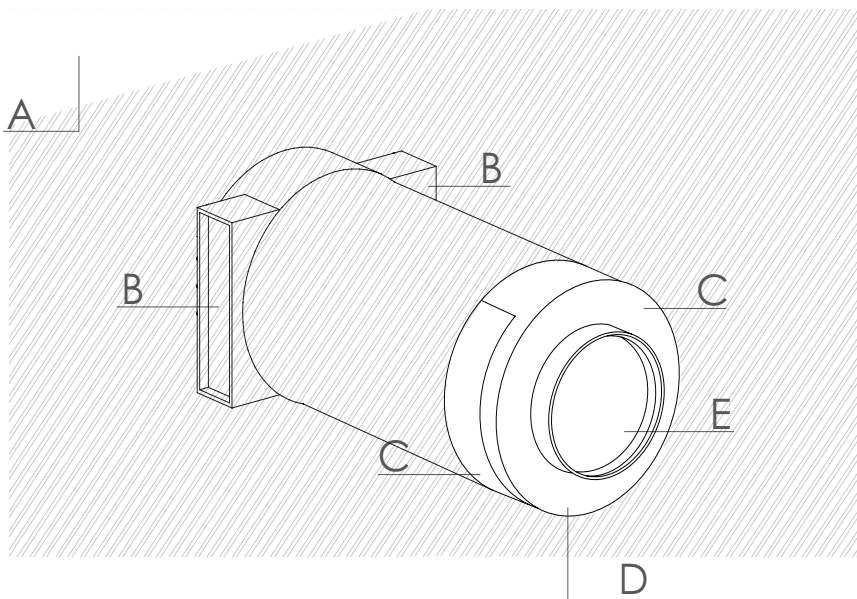
F-Přívod vnějšího vzduchu  
 204x60 mm;  
 G-Ventilační systém  
 PRANA-250.  
 H-Únik vzduchu ven  
 $\varnothing$ 150 mm;  
 I-Odvod kondenzátu.

Přiřazení systémových připojení. Boční pohled.



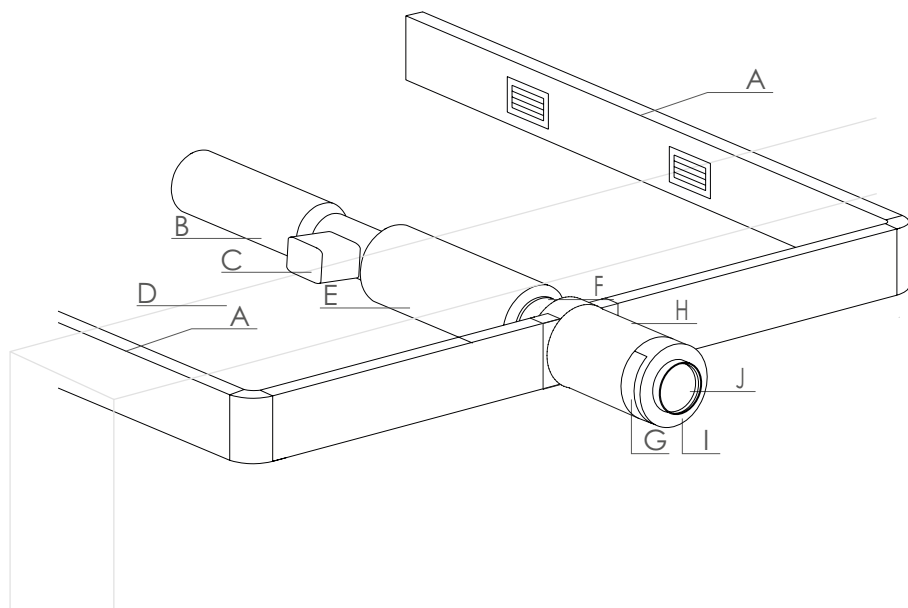
- A-Přívod vzduchu z místnosti 204x60 mm;
- B-Přívod vnějšího vzduchu 204x60 mm;
- C-Přívod vzduchu do místnosti  $\text{Ø}150$  mm;
- D-Únik vzduchu ven  $\text{Ø}150$  mm;
- E-Připojení power;
- F-Ventilační systém PRANA-250.

Přiřazení systémových připojení. Pohled shora.



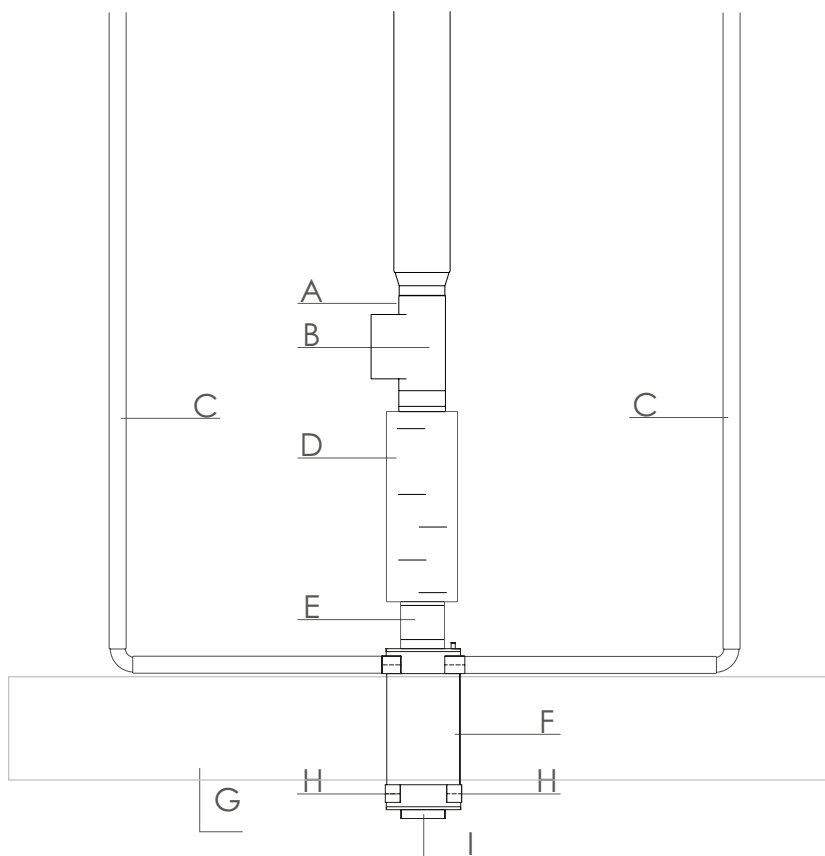
- A-Vnější stěna;
- B-Přívod vzduchu z místnosti 204x60 mm;
- C-Vnější přívod vzduchu 204x60 mm;
- D-Ventilační systém PRANA-250;
- E-Únik vzduchu ven  $\text{Ø}150$  mm.

Přiřazení systémových připojení. Izometrický diagram.



- A-Výfukové potrubí B2 204x60 mm;
- B-Přívodní potrubí P2 Ø150/200 mm;
- C-El. radiátor Ø150/200 mm;
- D-Vnější stěna;
- E-Tlumič Ø150/200 mm;
- F-Flexibilní vložka Ø150 (1 kus)/204x60 (2 kusy);
- G-Vnější přívod vzduchu 204x60 mm;
- H-Ventilační systém PRANA-250;
- I-Odvod kondenzátu;
- J-Vývod vzduchu ven Ø150 mm.

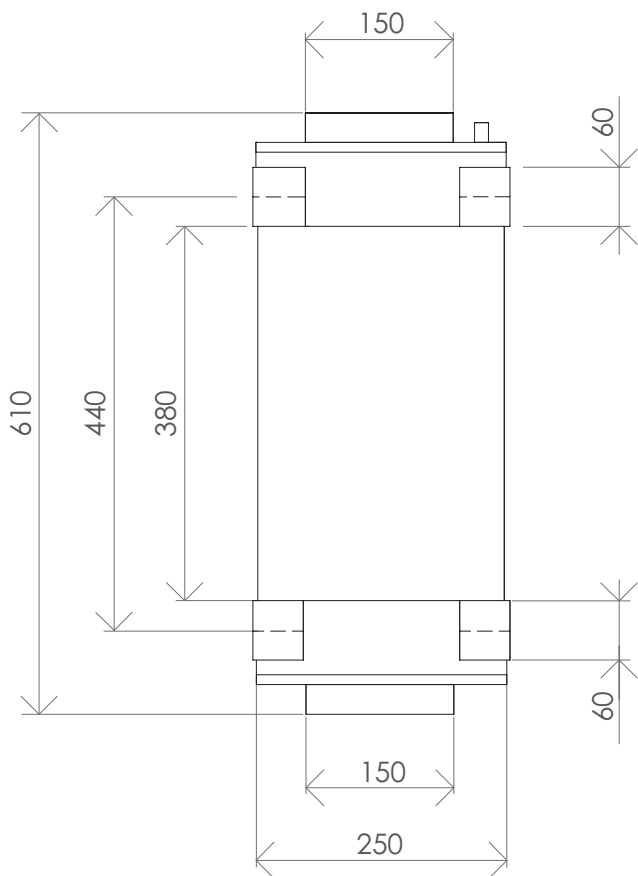
Externí umístění. Izometrický diagram.



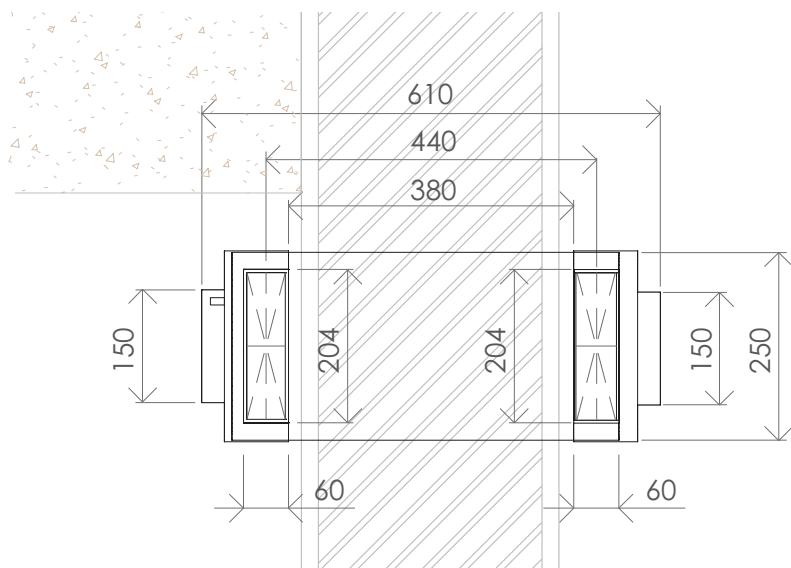
- A-Přívodní potrubí P2  $\text{\O}150/200$  mm;
- B-El. radiátor  $\text{\O}150/200$  mm;
- C-Výfukové potrubí B2 204x60 mm;
- D-Silencer  $\text{\O}150/200$  mm;
- E-Flexibilní vložka  $\text{\O}150$  (1 ks)/204x60 (2 ks);
- F-Ventilační systém PRANA-250;
- G-Vnější stěna;
- H-Přívod vnějšího vzduchu 204x60 mm;
- I-Únik Airu ven  $\text{\O}150$  mm.

Schéma připojení potrubí. 1 připojení.

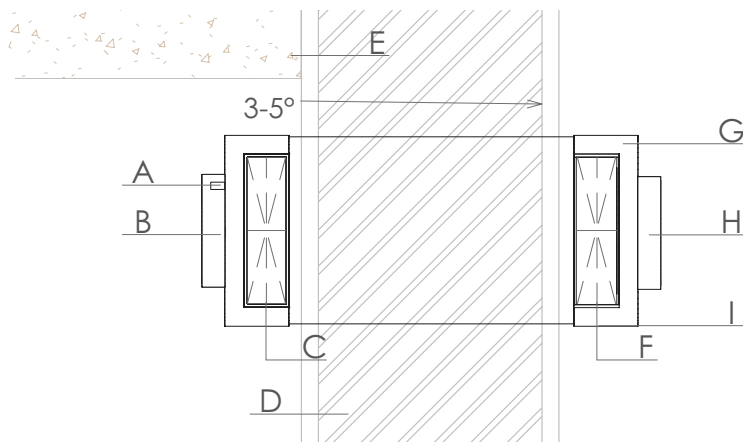
PRANA-250 TYP7 – Nástěnný modul s bočními otvory,  
rozměr 204x60 mm, bez vzduchodů.



Základní rozměry. Pohled shora.



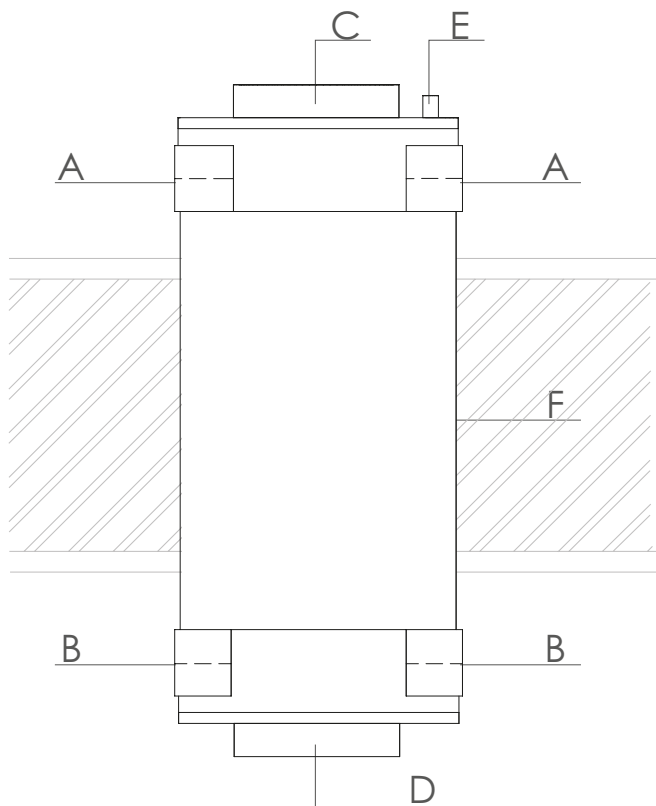
Základní rozměry. Boční pohled.



A-Power připojení;  
 B-Přívod vzduchu do místnosti  $\text{Ø}150$  mm;  
 C-Přívod vzduchu z místnosti  $204 \times 60$  mm;  
 D-Vnější stěna;  
 E-Překrývání budovy;

F-Přívod vnějšího vzduchu  $204 \times 60$  mm;  
 G-Ventilační systém PRANA-250;  
 H-Únik vzduchu ven  $\text{Ø}150$  mm;  
 I-Odvod kondenzátu.

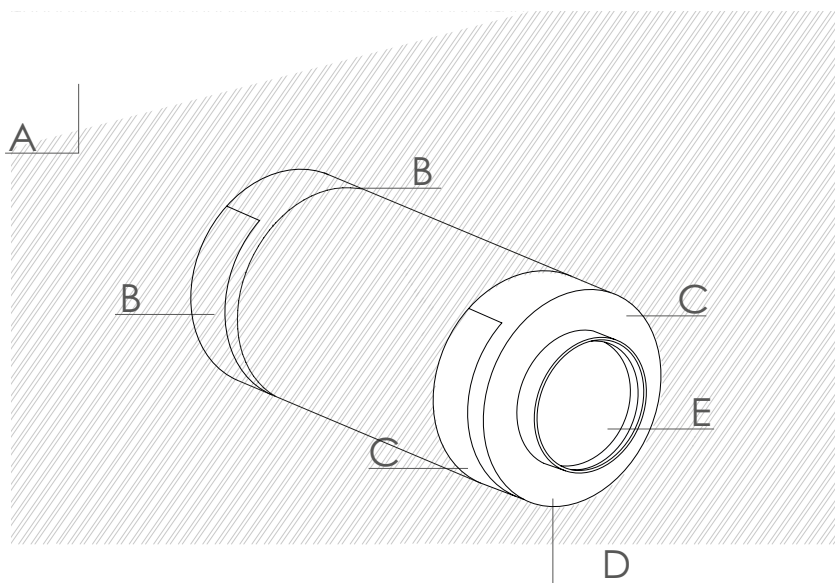
Přiřazení systémových připojení. Boční pohled.



- A-Přívod vzduchu z místnosti 204x60 mm;
- B-Přívod vnějšího vzduchu 204x60 mm;
- C-Přívod vzduchu do místnosti  $\text{Ø}150$  mm;
- D-Únik vzduchu ven  $\text{Ø}150$  mm;
- E-Připojení power;
- F-Ventilační systém PRANA-250.

Přiřazení systémových připojení. Pohled shora.





- A-Vnější stěna;
- B-Přívod vzduchu z místnosti 204x60 mm;
- C-Vnější přívod vzduchu 204x60 mm;
- D-Ventilační systém PRANA-250;
- E-Únik vzduchu ven  $\varnothing 150$  mm.

Přiřazení systémových připojení. Izometrický diagram.







[www.prana.cz](http://www.prana.cz)