

## JD-ENT 1

- **Vysoce účinný protiproudý výměník tepla (přes 90%)**
- **Entalpie výměník**
- **Vyměnitelné filtry**
- **Snadný přístup pro čištění**
- **Tepečně izolovaný plášť**

Kompaktní jednotka, obsahující vysoce účinný výměník a vyměnitelné filtry. Pro instalaci do rozvodů potrubí. Průtok vzduchu musí být zajištěn vnějšími ventilátory. Pasivní rekuperační jednotka nabízí několik výhod oproti centrálním jednotkám, díky svým malým rozměrům. Ventilátory mohou být instalovány vzdáleně od jednotky, aby se zamežilo případnému vlivu hluku a je zde snadný přístup k filtrům pro jejich údržbu nebo výměnu. Ideální řešení pro montáž do podhledů nebo chodeb.

Skupina pasivních rekuperačních jednotek JD je navržena tak, aby snižovala ztráty energie z ventilace na absolutní minimum jak v zimě, tak i v létě (pokud je instalována klimatizace). Instalace v bytech a kancelářích je ideální pro využití kapacity těchto jednotek.

V případech, kdy jsou použity samostatné vzdálené ventilátory, poskytují jednotky JD lokální výměnu tepla a filtraci bez hluku.

Vnitřně izolovaný galvanizovaný ocelový plášť.

Navrženo pro montáž do podhledů.

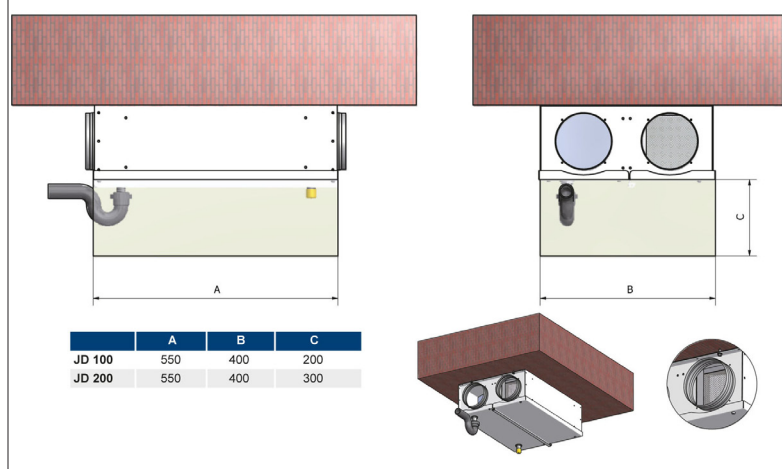
Veškerý servisní přístup je proveden ze spodní strany.

Tato jednotka nemá žádnou ochranu proti mrazu, proto by montáž měla být provedena tak, aby bylo možné snížit nebo uzavřít přívod čerstvého vzduchu pro zamezení případnému poškození.

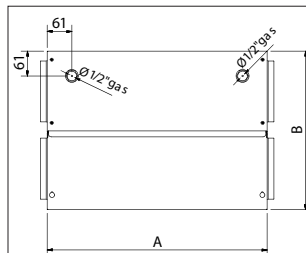
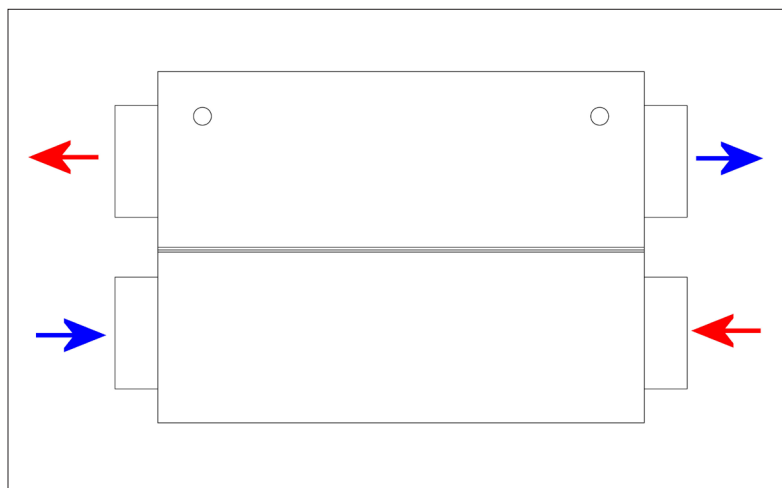
**Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.**

Pravidelná kontrola filtrů je nezbytnou součástí údržby pro správnou funkci jednotky. Výměna se provádí podle potřeby.

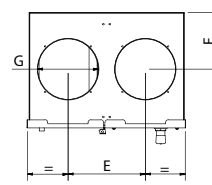
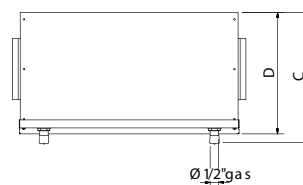
Záleží na podmínkách použití, avšak doporučuje se roční čištění výměníku teplotou mýdlovou vodou (max. 45°C).



|        | A   | B   | C   |
|--------|-----|-----|-----|
| JD 100 | 550 | 400 | 200 |
| JD 200 | 550 | 400 | 300 |



| TYP  | Rozměry [mm] |     |     |     |     |     |     |     |       |  |
|------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|
|      | A            | B   | C   | D   | E   | F   | G   | I   | L     |  |
| JD 1 | 545          | 393 | 205 | 184 | 192 | 80  | 125 | 61  | 61    |  |
| JD 2 | 545          | 393 | 322 | 301 | 192 | 140 | 150 | 61  | 61    |  |
| JD 3 | 1040         | 750 | 345 | 300 | 458 | 150 | 200 | 127 | 170,5 |  |
| JD 4 | 1240         | 900 | 395 | 350 | 518 | 175 | 250 | 127 | 200   |  |



## JD-ENT 1

Max. množství vzduchu: 120 m<sup>3</sup>/h při 112 tlaková ztráta Pa

Účinnost rekuperace max. : 86%

Maximální teplota vzduchu / oblast: 45°C / 45°C

Filtry: F7 / G4

Váha: 12 kg

Připojení: Ø125mm

Materiál: Ocel

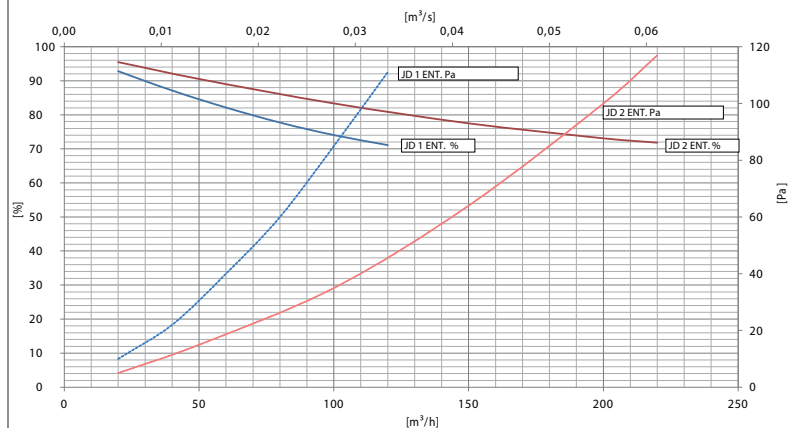
Další: potrubní, deskový výměník, do 45°C, filtr, pasivní, podstropní provedení, entalpie výměník

Příslušenství:-

Filtry (G4 Filtr): G4 FILT JD 1 (150x155x25)

Filtry (F7 Filtr): F7 FILT JD 1 (150x155x025)

Potrubní ventilátory s EC motor.: VKA 125 EKO



## JD-ENT 2

- **Vysoce účinný protiproudý výměník tepla (přes 90%)**
- **Entalpie výměník**
- **Vyměnitelné filtry**
- **Snadný přístup pro čištění**
- **Tepečně izolovaný plášť**

Kompaktní jednotka, obsahující vysoce účinný výměník a vyměnitelné filtry. Pro instalaci do rozvodů potrubí. Průtok vzduchu musí být zajištěn vnějšími ventilátory. Pasivní rekuperční jednotka nabízí několik výhod oproti centrálním jednotkám, díky svým malým rozměrům. Ventilátory mohou být instalovány vzdáleně od jednotky, aby se zamežilo případnému vlivu hluku a je zde snadný přístup k filtrům pro jejich údržbu nebo výměnu. Ideální řešení pro montáž do podhledů nebo chodeb.

Skupina pasivních rekuperčních jednotek JD je navržena tak, aby snižovala ztráty energie z ventilace na absolutní minimum jak v zimě, tak i v létě (pokud je instalována klimatizace). Instalace v bytech a kancelářích je ideální pro využití kapacity těchto jednotek.

V případech, kdy jsou použity samostatné vzdálené ventilátory, poskytují jednotky JD lokální výměnu tepla a filtraci bez hluku.

Vnitřně izolovaný galvanizovaný ocelový plášť.

Navrženo pro montáž do podhledů.

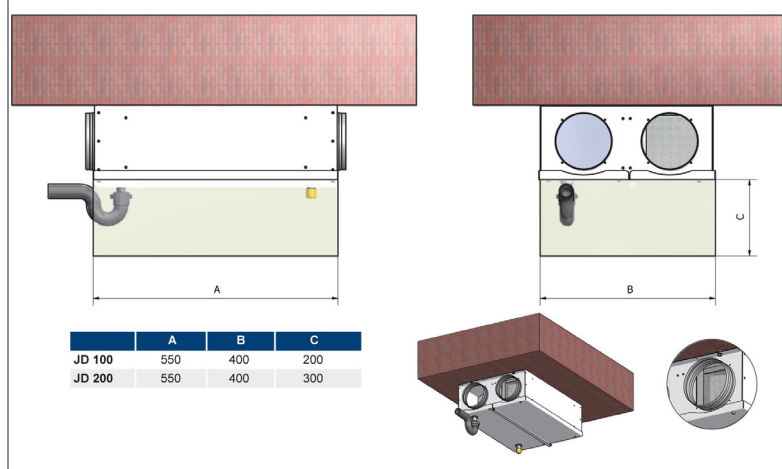
Veškerý servisní přístup je proveden ze spodní strany.

Tato jednotka nemá žádnou ochranu proti mrazu, proto by montáž měla být provedena tak, aby bylo možné snížit nebo uzavřít přívod čerstvého vzduchu pro zamezení případnému poškození.

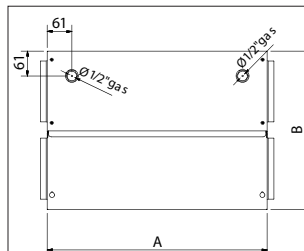
**Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.**

Pravidelná kontrola filtrů je nezbytnou součástí údržby pro správnou funkci jednotky. Výměna se provádí podle potřeby.

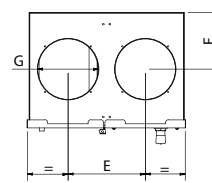
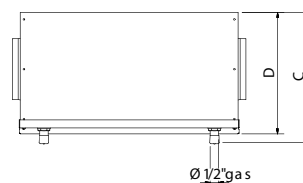
Záleží na podmínkách použití, avšak doporučuje se roční čištění výměníku tepla mýdlovou vodou (max. 45°C).



|        | A   | B   | C   |
|--------|-----|-----|-----|
| JD 100 | 550 | 400 | 200 |
| JD 200 | 550 | 400 | 300 |



| TYP  | Rozměry [mm] |     |     |     |     |     |     |     |       |  |
|------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|
|      | A            | B   | C   | D   | E   | F   | G   | I   | L     |  |
| JD 1 | 545          | 393 | 205 | 184 | 192 | 80  | 125 | 61  | 61    |  |
| JD 2 | 545          | 393 | 322 | 301 | 192 | 140 | 150 | 61  | 61    |  |
| JD 3 | 1040         | 750 | 345 | 300 | 458 | 150 | 200 | 127 | 170,5 |  |
| JD 4 | 1240         | 900 | 395 | 350 | 518 | 175 | 250 | 127 | 200   |  |



## JD-ENT 2

Max. množství vzduchu: 240 m<sup>3</sup>/h při 118 tlaková ztráta Pa

Účinnost rekuperace max. : 95%

Maximální teplota vzduchu / oblast: 45°C / 45°C

Filtry: F7 / G4

Váha: 16 kg

Připojení: Ø150mm

Materiál: Ocel

Další: potrubní, deskový výměník, do 45°C, filtr, pasivní, podstropní provedení, entalpie výměník

Příslušenství:-

Filtry (G4 Filtr): G4 FILT JD 2 (155x270x25)

Filtry (F7 Filtr): F7 FILT JD 2 (155x270x25)

Potrubní ventilátory s EC motor.: VKA 160 EKO

