

Výhody

- Instalace v příčkách, na stěnu nebo pod strop
- Snadná a rychlá instalace
- Možnost rozšíření vzduchového množství
- Možnost vestavné regulace průtoku do jednotlivých větví vzduchovodu
- Servisní otvor pro čištění potrubí a nastavení jednotlivých průtoků
- Snížená tlaková ztráta
- Nevyužitá přípojovací hrdla lze uzavřít

Katalogové označení

Označení	Číslo výrobku
Rozvaděč flat 51-6	990 322 030
Rozvaděč flat 51-4	990 322 031

Popis rozvaděče flat 51-6 / flat 51-4

Rozvaděč z materiálu HDPE s vnitřní hladkou zdravotně nezávadnou stěnou, vhodný k instalaci na zeď, pod strop nebo k zabudování do podlahy.

Rozvaděč je osazen čtyřmi nebo šesti přípojkami pro napojení na ComfoTube flat 51. Nevyužitá přípojky lze jednoduše uzavřít krytkami. Je-li potřeba použít víc než 6 přípojek, je možné rozšířit rozvaděč připojením rozvaděče se čtyřmi přípojkami.

K jednotce je připojen vzduchovodem CK 300 nebo nástavcem rozvaděče DN 160. Maximální vzduchové množství je 300 m³/h.

Připojení vzduchovodu ComfoTube flat 51 je řešeno pomocí dodávaných O-kroužků a fixačních spon, připojení potrubí CK 300 břitovým těsněním. Rozvaděč CK 300 je vybaven snímatelným krytem umožňujícím provedení servisních úkonů, čištění, pravidelných kontrol a nastavení požadovaného průtoku vzduchu v příslušných větvích rozvodu.

Při zabudování rozvaděče do podlahy je doporučeno osazení nástavným rámem s víkem pro umožnění přístupu k servisnímu otvoru.



Rozvaděč flat 51-6



Rozvaděč flat 51-4

Příslušenství rozvaděče flat 51

Označení	Číslo výrobku
Přípojka rozvaděče DN 160 6násobná	990 322 037
Nástavný rám pro montáž s víkem 4násobný (50-80 mm podlaha)	990 322 040
Nástavný rám pro montáž s víkem 4násobný (80-130 mm podlaha)	990 322 041
Nástavný rám pro montáž s víkem 6násobný (50-80 mm podlaha)	990 322 042
Nástavný rám pro montáž s víkem 6násobný (80-130 mm podlaha)	990 322 043
Rám s víkem pro sádrokarton (rozvaděč 4násobný)	990 322 044
Rám s víkem pro sádrokarton (rozvaděč 6násobný)	990 322 045
Přechod CK300 / DN 160	990 322 025
Přechod CK300 / DN 125	990 322 029
Krytka flat 51	990 328 252
ComfoSet	990 322 015

Popis příslušenství

Přípojka rozvaděče DN 160 pro flat 51-6

Přípojka z materiálu HDPE, kulatá, DN 160 pro napojení k jednotce.



Přípojka rozvaděče

Nástavný rám s víkem

Rám umožňující přístup k rozvaděči při zabudování do podlahy. Vyroben je z pozinkovaného plechu o výšce 50 - 80 mm a vybaven víkem na které je možné umístit podlahovou krytinu. Vhodný také pro vestavnou výšku 80 - 130 mm.



Nástavný rám s víkem

Rám s víkem pro sádrokarton

Rám umožňující přístup k rozvaděči při zabudování v sádrokartonu. Vyroben je z pozinkovaného plechu a instalován přímo do sádrokartonové desky.



Rám s víkem pro sádrokarton

Přechod CK 300

Excentrický přechod z potrubí CK 300 na kulatá přípojovací hrdla.



Přechod CK 300

Krytka flat 51

Krytka pro uzavření nevyužitých přípojek rozvaděče.



Krytka flat 51

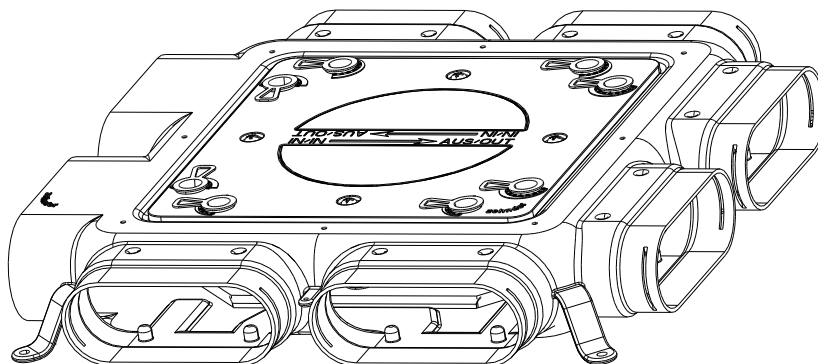
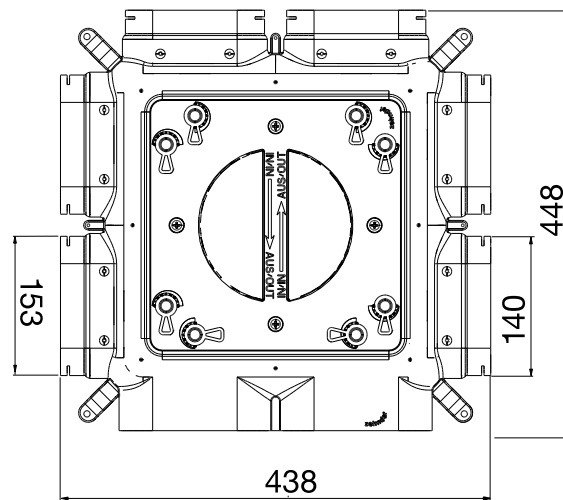
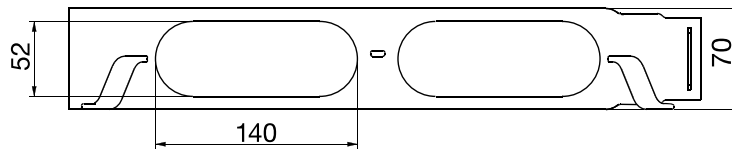
ComfoSet flat 51

Škartíci klapka sloužící k nastavení požadovaného průtoku vzduchu.



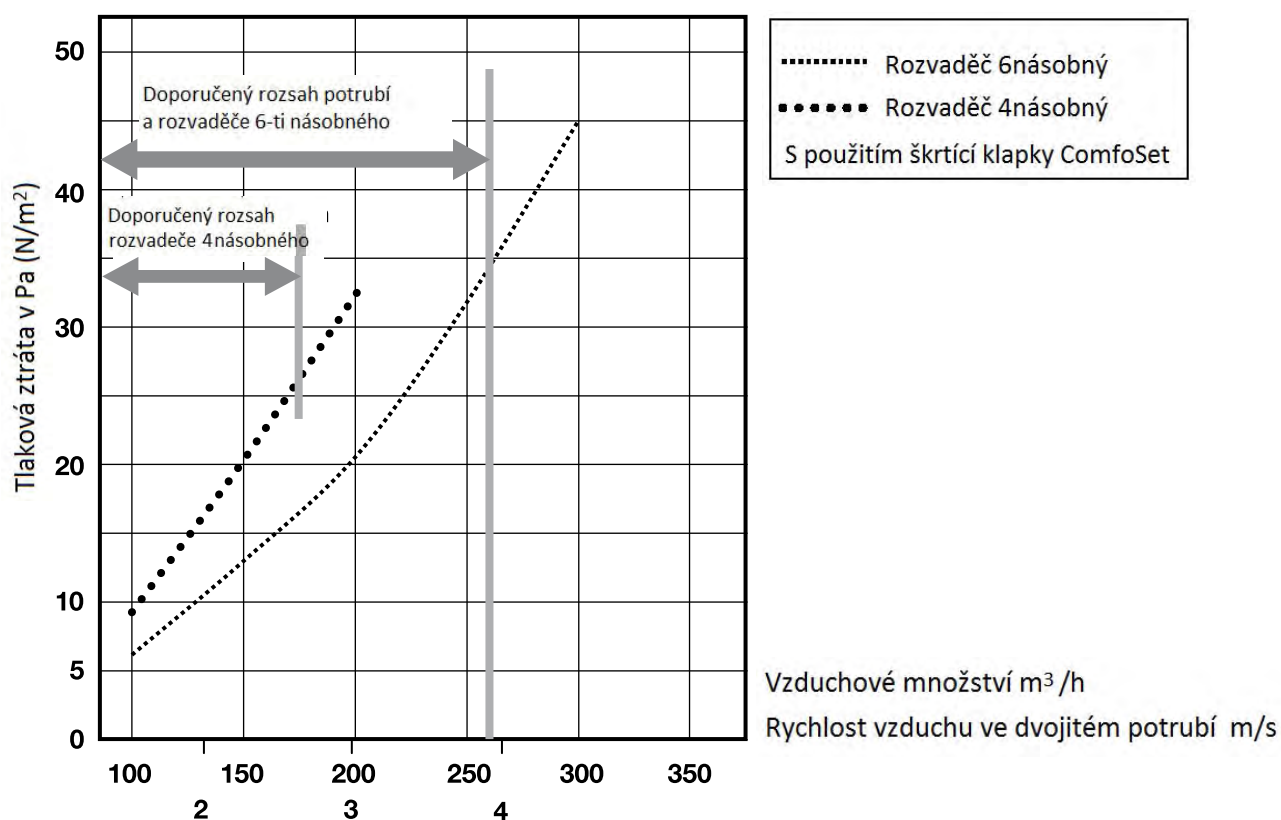
ComfoSet flat 51

Rozměrový náčrt

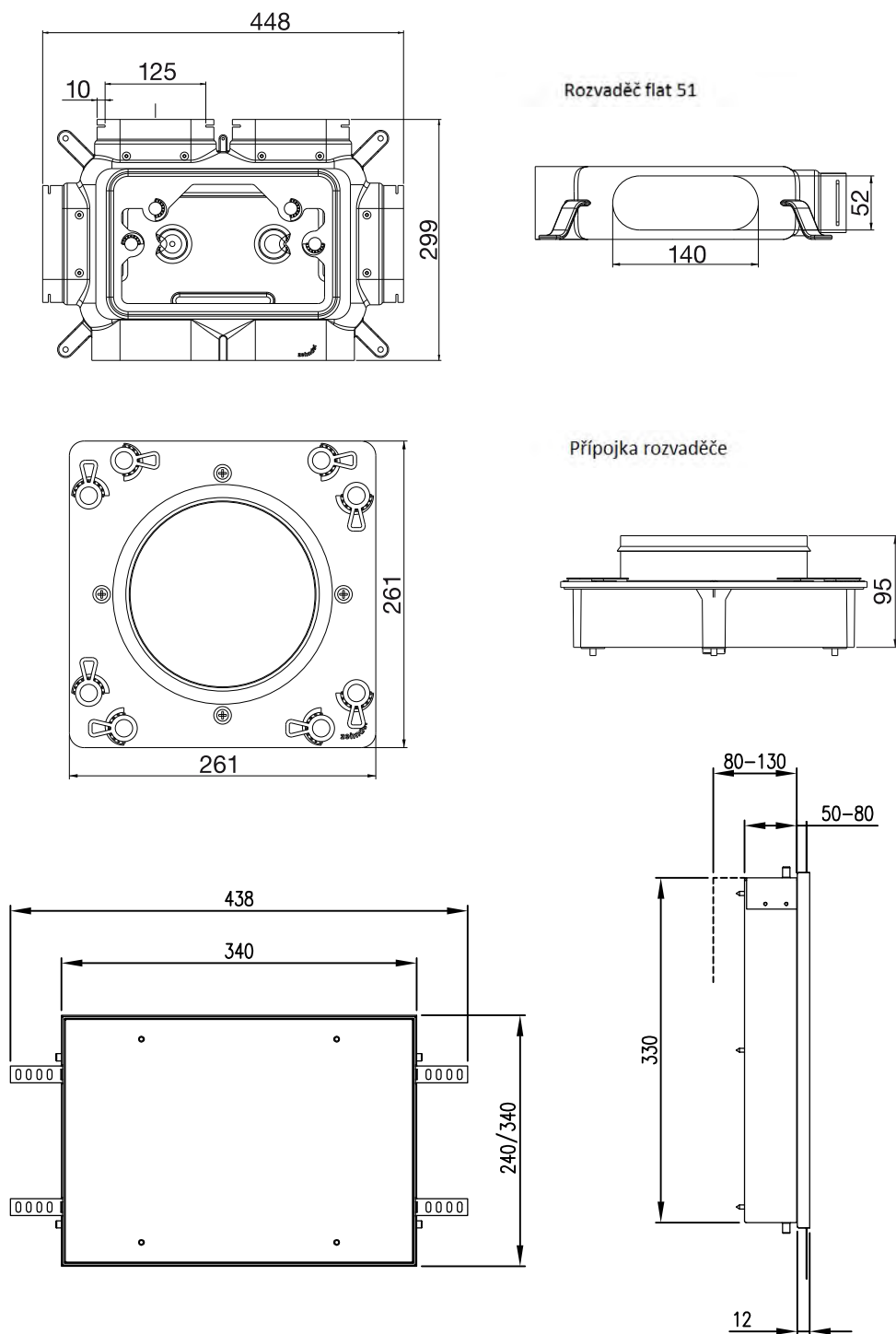


Diagramm

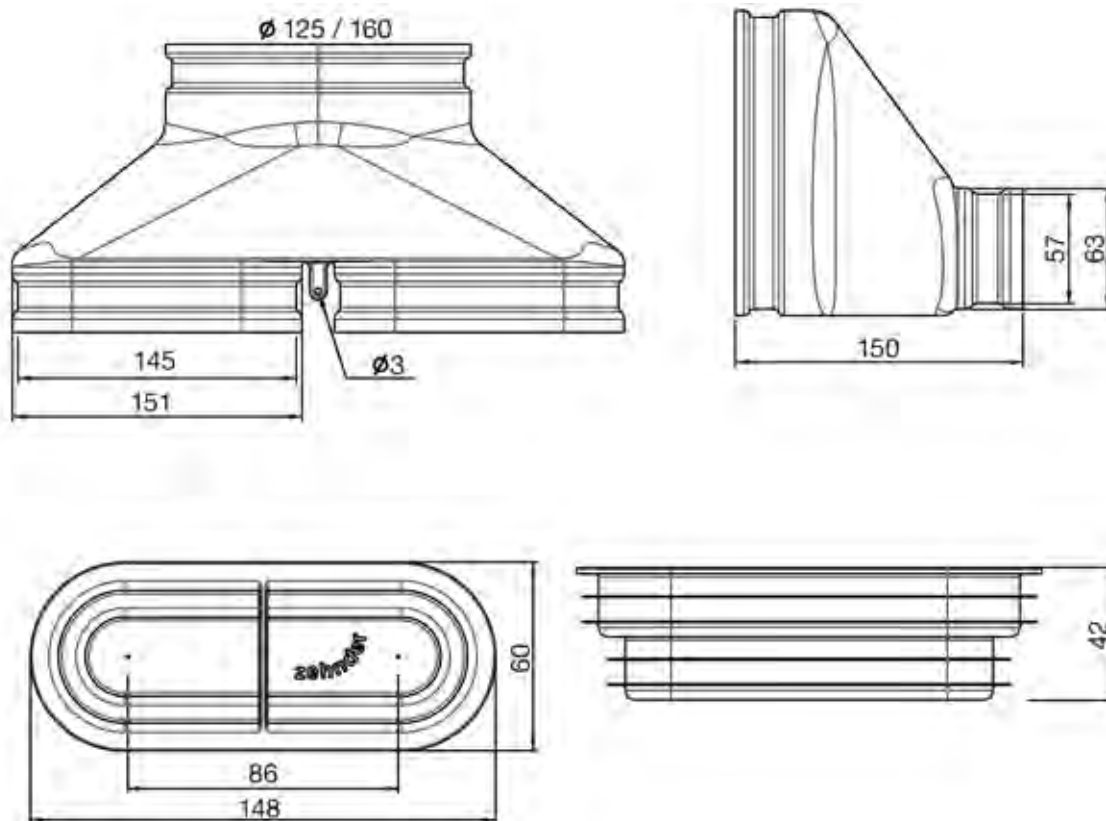
Messwerte für den Druckverlust der Komponenten des
Luftverteilsystems ComfoFresh OnFloor



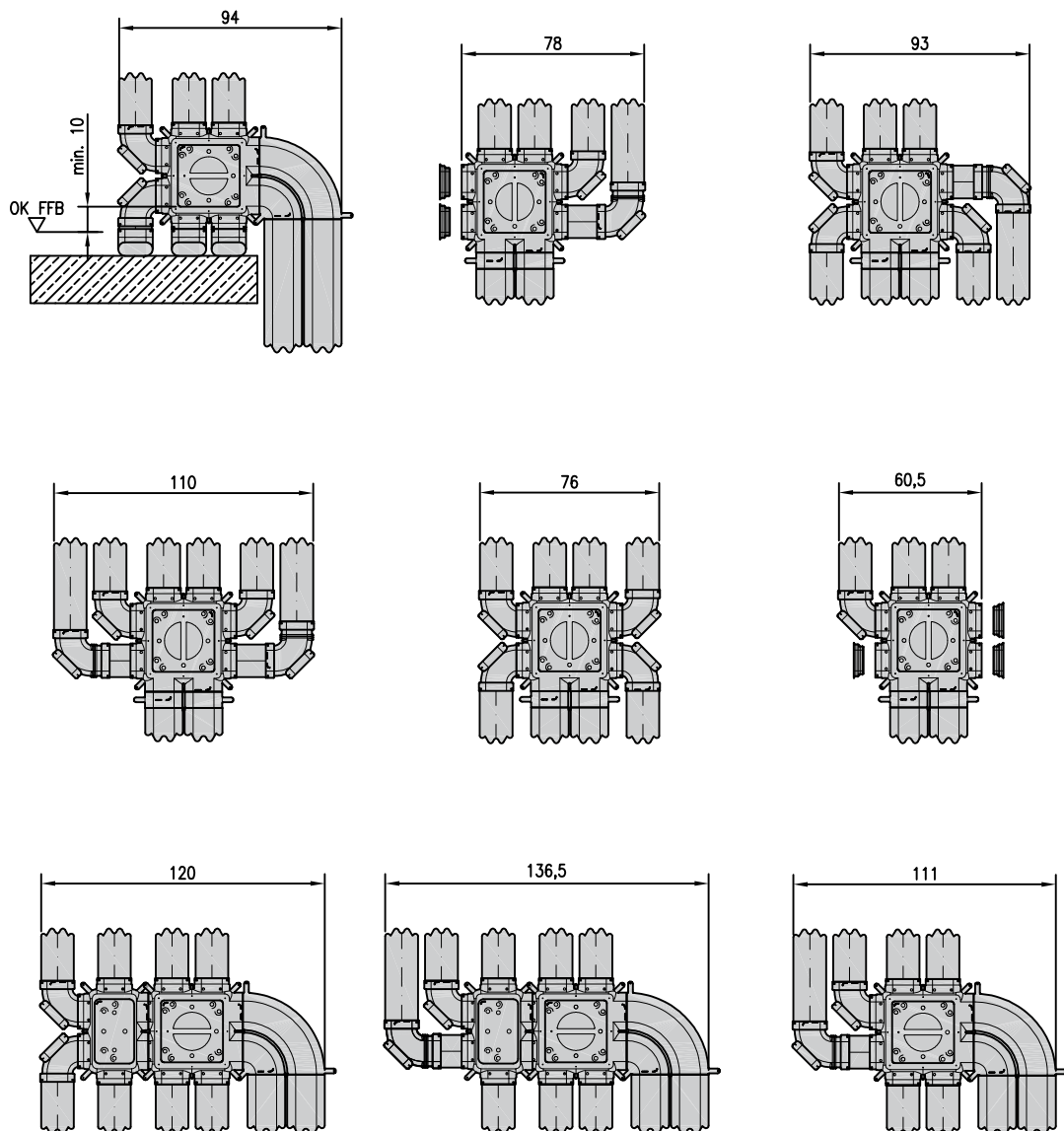
Rozměry příslušenství



Rozměry příslušenství



Prostor potřebný pro rozvaděč flat 51



CDE-FLYERTS105, V0812, cz, Změny vyhrazeny bez upozornění.