Zehnder rozvaděč flat 51

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 připojovací hrdla lze uzavřít



Rozvaděč flat 51-6

Katalogové označení

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



Rozvaděč flat 51-4

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. Nevyužité 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.

Zehnder rozvaděč flat 51

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 jez pozinkovaného plechu a instalován přímo do sádrokartonové desky.


Rám s víkem pro sádrokarton

Přechod CK 300
Excentrický přechod z potrubí CK 300 na kulatá připojovací hrdla.


Přechod CK 300

Krytka flat 51
Krytka pro uzavření nevyužitých přípojek rozvaděče.

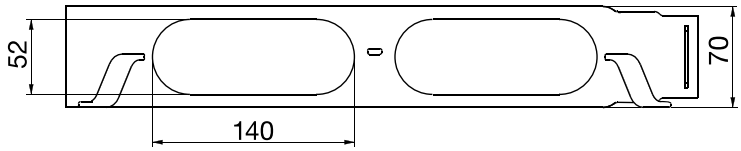

Krytka flat 51

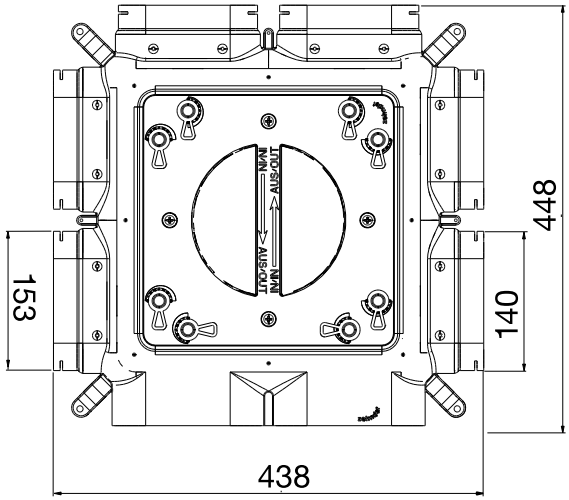
ComfoSet flat 51
Škrtící klapka sloužící k nastavení požadovaného průtoku vzduchu.

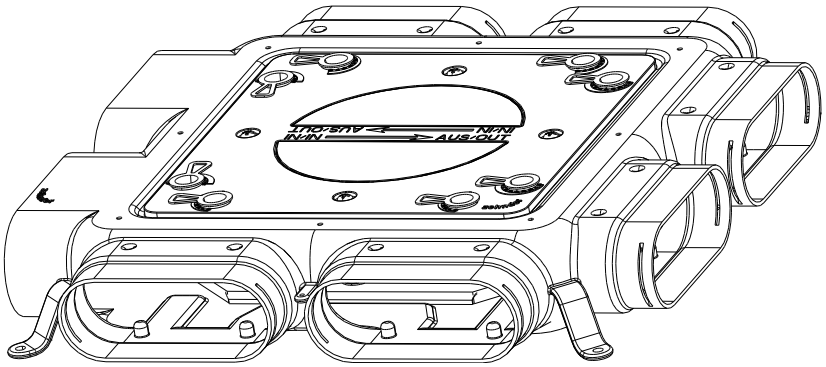

ComfoSet flat 51

Zehnder rozvaděč flat 51

Rozměrový nákres



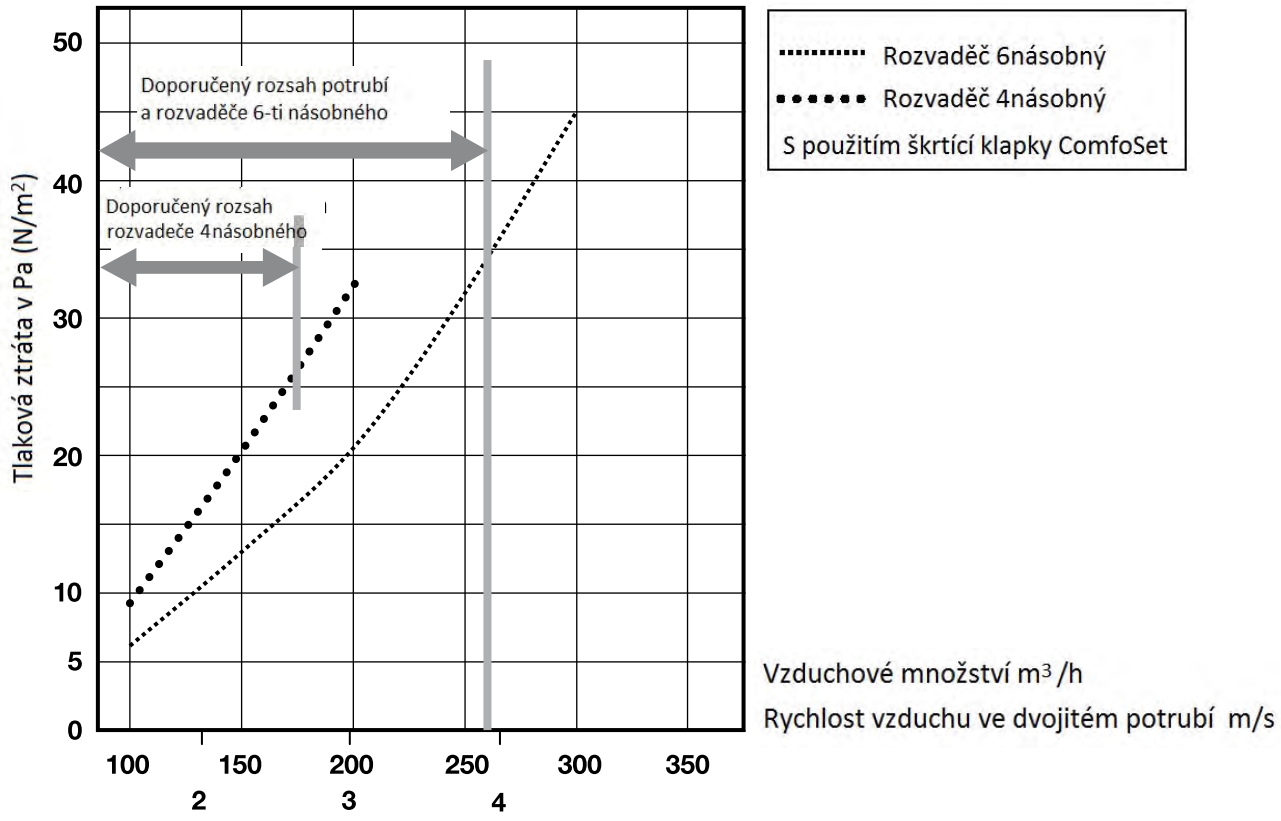




Zehnder rozvaděč flat 51

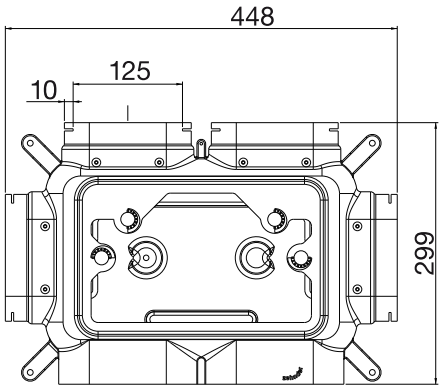
Diagramm

Messwerte für den Druckverlust der Komponenten des Luftverteilsystems ComfoFresh OnFloor

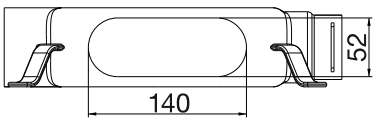


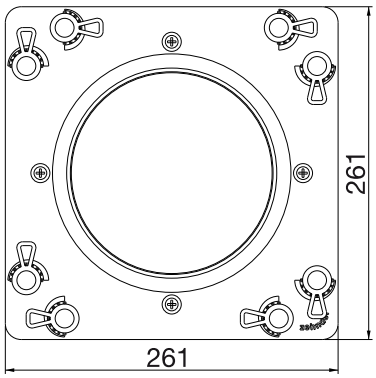
Zehnder rozvaděč flat 51

Rozměry příslušenství

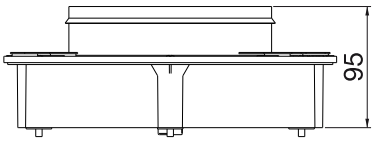


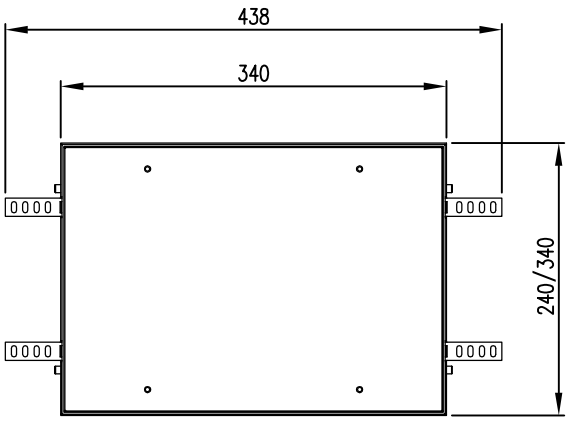
Rozvaděč flat 51

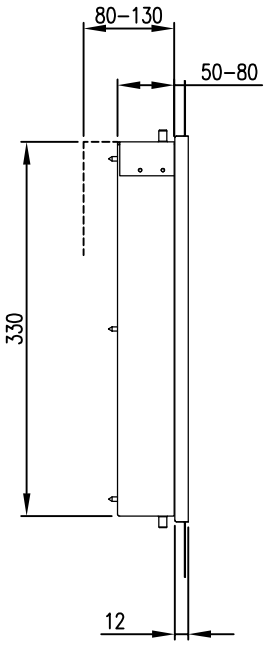




Přípojka rozvaděče

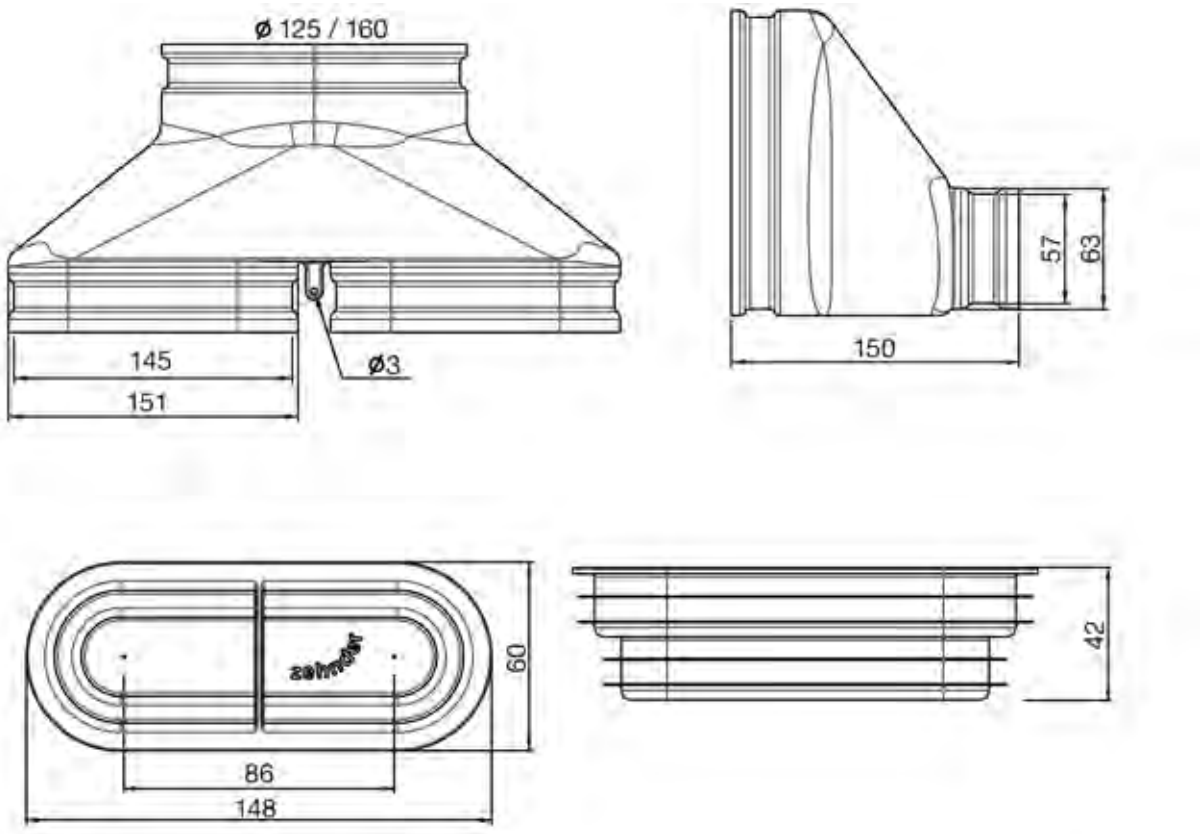






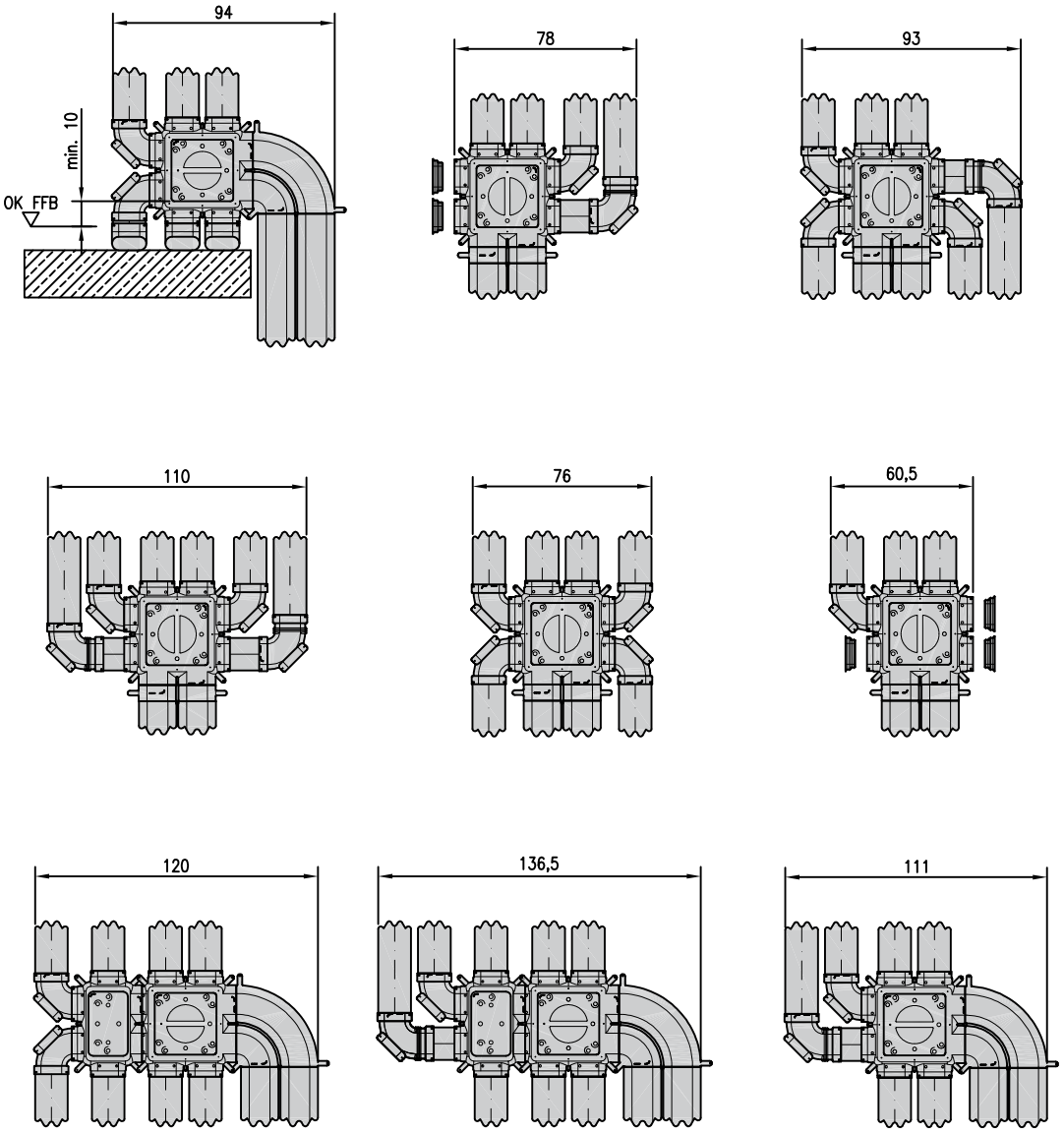
Zehnder rozvaděč flat 51

Rozměry příslušenství



Zehnder rozvaděč flat 51

Prostor potřebný pro rozvaděč flat 51



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

Zehnder Group Czech Republic s.r.o., Pionýrů 641, 391 02 Sezimovo Ústí II, Česká Republika, T +420 383 136 222
info@zehnder.cz, www.zehnder.cz, Registrovaná u MS v Praze, oddíl C, vložka 198327, IČO: 242 62 200, DIČ CZ24262200
JJE