

Výhody

- Spojení několika funkcí pro systém řízeného větrání najednou: Akustický tlumič, Jemný filtr, Filtr s aktivním uhlím, Rozvaděč
- Instalovatelný v modulech
- Kompaktní rozměry
- Snadno čistitelný
- Jednoduchá instalace spojováním násuvnými profily
- Napojení potrubí pomocí hrdel se sponami
- Přímé propojení se všemi komponenty systému ComfoWell
- Výborný akustický útlum
- Vysoký akustický útlum díky možnosti sériového spojení dvou tlumičů
- Montážní sada navržená pro vertikální instalaci tlumiče na jednotky ComfoAir 350, ComfoAir 550
- Vysoce efektivní jemný filtr s parametry filtrace třídy F9
- Neutralizace pachů filtrem s aktivním uhlím
- Šířka 520 mm umožňuje osazení 10-ti hrdly ComfoTube


ComfoWell akustický tlumič

ComfoWell rozvaděč

ComfoWell těleso filtru
Katalogová čísla

Označení	Číslo výrobku
Akustický tlumič CW-S 520	990 323 502
Rozvaděč CW-D 520	990 323 532
Těleso filtru CW-F 520	990 323 552

Specifikace

Akustický tlumič

Zehnder ComfoWell akustický tlumič CW-S 520. Hranatý tlumič v kompaktním stavebním provedení s vysokou účinností akustického útlumu a nízkou tlakovou ztrátou. Tlumič lze použít samostatně nebo v kombinaci se všemi ostatními díly ComfoWell.

Vzduchotěsné spojení elementů je zajištěno násuvnými profily.

Pro úkony servisu a čištění lze zvlášť oddělit tlumící díl.

Instalace na zeď nebo strop je řešena pomocí výškově nastavitelných úhelníků.

Montážní příslušenství je součástí dodávky.

Technické údaje:

Akustický útlum: 13,1 dB / 250 Hz

Materiál: pozinkovaný ocelový plech

Tlumící díl: speciální pěnový materiál s hygienickým opláštěním

Rozměry:

Délka: 500 mm

Hloubka: 520 mm

Výška: 230 mm

Rozvaděč

Rozvaděč Zehnder ComfoWell CW-D 520 s funkcí akustického útlumu je kompaktní stavební prvek vybavený vnitřní tlumící výstelkou. Použitelný s montážní deskou pro napojení trubek ComfoTube 10 x 75 nebo 10 x 90.

Montážní desku lze připevnit z čelní nebo boční strany.

Rozvaděč lze použít samostatně nebo v kombinaci s ostatními nasouvacími prvky.

Vzduchotěsné spojení elementů je zajištěno násuvnými profily.

Rozvaděč je vybaven servisním otvorem, kterým je možné provést snadno čištění nebo nastavení vzduchových množství pro jednotlivé trubky ComfoTube. Montážní příslušenství je součástí dodávky.

Materiál: pozinkovaný ocelový plech

Rozměry:

Délka: 230 mm

Šířka: 520 mm

Výška: 230 mm

Těleso filtru

Těleso filtru Zehnder ComfoWell CW-F 520 je kompaktní stavební technologie použitelná na přívodu venkovního vzduchu pro instalaci pylového filtru F7 nebo filtru s aktivním uhlím.

Filtry nejsou součástí dodávky.

Instalace je řešena pomocí výškově nastavitelných úhelníků.

Vzduchotěsné spojení elementů je zajištěno násuvnými profily.

Montážní příslušenství je součástí dodávky.

Materiál: pozinkovaný ocelový plech

Rozměry:

Délka: 300 mm

Šířka: 520 mm

Výška: 230 mm

Specifikace

Materiál: pozinkovaný ocelový plech

Vnitřní výstelka: melaminová pěna s uzavřenými póry

Přípustný rozsah teplot: od -25 do +60°C

Maximální vzduchové množství: 400 m³/h

Příslušenství

Označení	Číslo výrobku
Montážní deska CW-M 520-10 x 75	990 323 524
Montážní deska CW-M 520-10 x 90	990 323 525
Koncová deska CW-P 520 – DN 160	990 323 564
Koncová deska CW-P 520 – DN 180	990 323 513
Montážní sada CW-K 520 – CA 350	990 323 518
Montážní sada CW-K 520 – CA 550	990 323 519
Distanční rám CW-DF 520	990 323 539
Jemný prachový filtr CW-F7 520	990 323 606
Jemný prachový filtr CW-F9 520	990 323 607

Popis příslušenství
Montážní deska:

Montážní deska Zehnder ComfoWell CW-M520-10 x 75 nebo 90 sloužící k připojení 10ti vzduchových hrdel Zehnder ComfoTube 75 nebo 90. Dodáváno včetně ochranného obalu během stavby a násuvných profilů.

Koncová deska:

Koncová deska Zehnder ComfoWell CW-P 520 - DN160 / DN180 (s centrickým hrdlem) sloužící k připojení akustického tlumiče/rozvaděče ComfoWell na kruhové potrubí DN160 / DN180. Dodáváno včetně násuvných profilů.

Montážní sada:

Montážní sada pro přímou montáž akustického tlumiče/rozvaděče Zehnder ComfoWell 520 přímo na jednotky ComfoAir 350 a ComfoAir 550. Sada obsahuje všechny potřebné díly (šrouby, úhelníky, konzole).

Distanční rám:

Distanční rám Zehnder ComfoWell CW-DF520 sloužící k vyrovnání upevňovací plochy při pravouhlém napojení komponentů. Dodáváno včetně montážního příslušenství.

Filtr:

Filtr pro instalaci do tělesa filtru CW-F 520. K dispozici je filtr třídy F7 (pylový), F9 (jemný prach) a filtr s aktivním uhlím neutralizujícím pachy.



Montážní deska



Koncová deska



Montážní sada



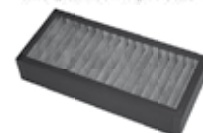
Distanční rám



Filtr jemného prachu F7



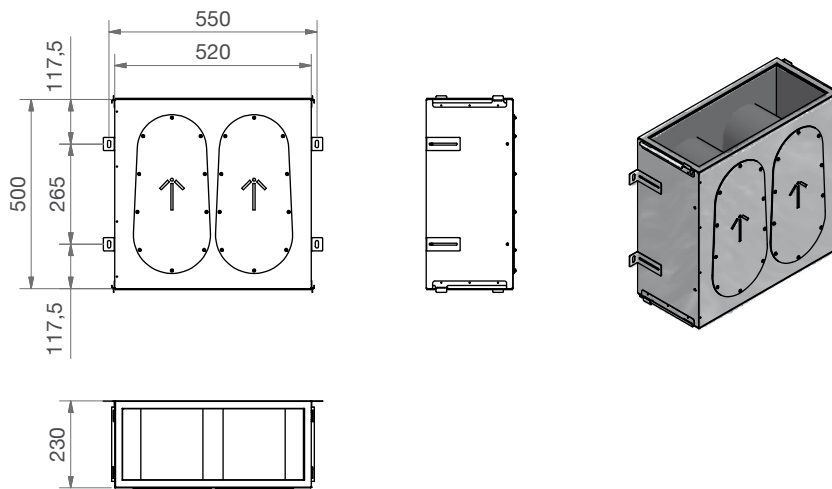
Filtr jemného prachu F9



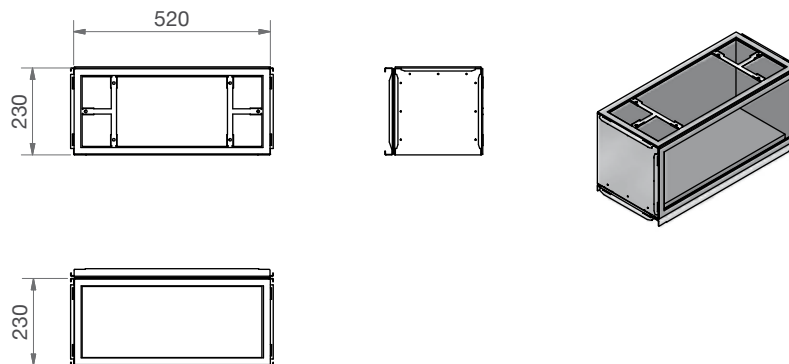
FC filtr s aktivním uhlím

Rozměrový náčrt

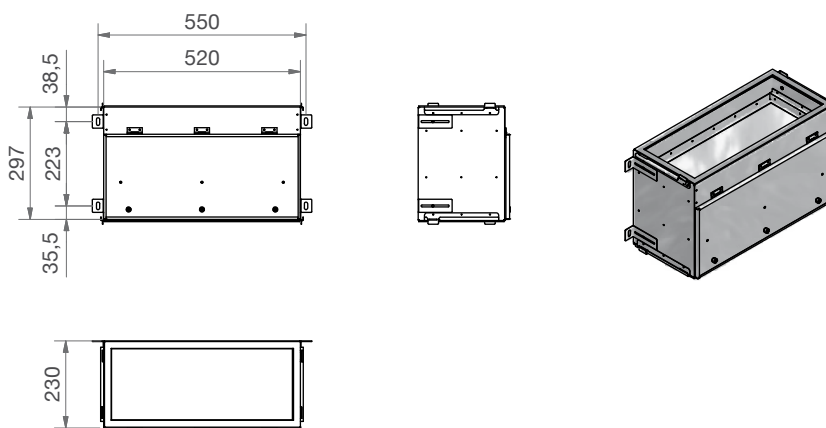
Akustický tlumič



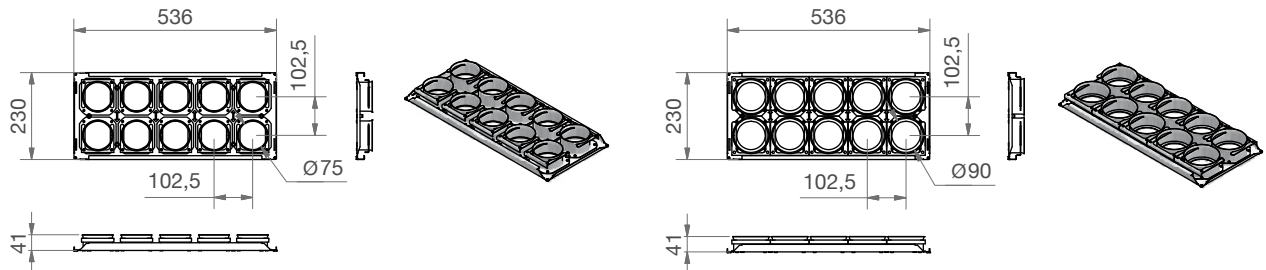
Rozvaděč



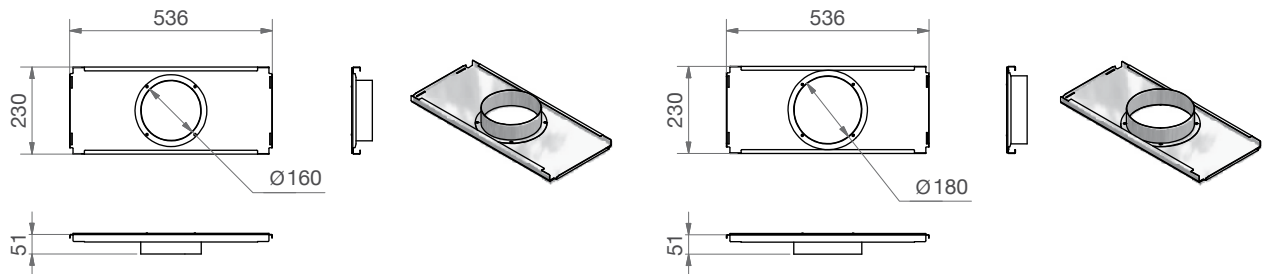
Těleso filtru



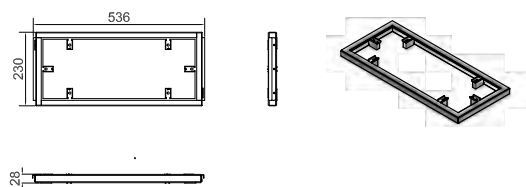
Montážní deska



Koncová deska



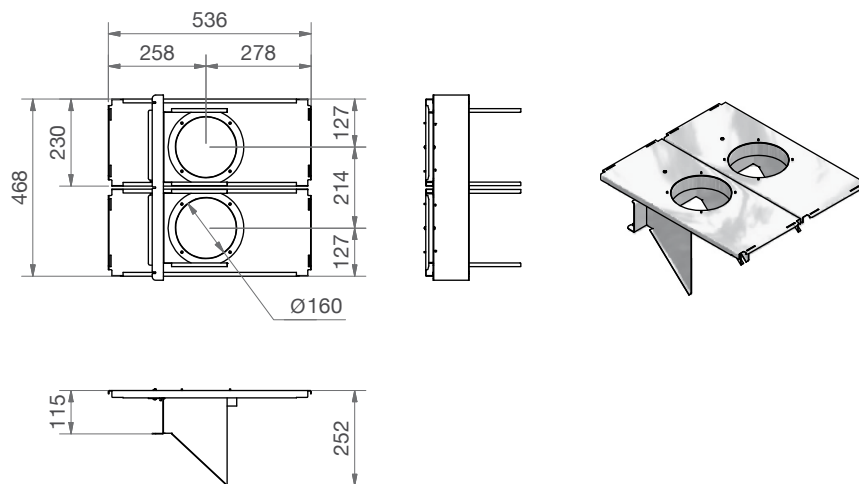
Distanční rám



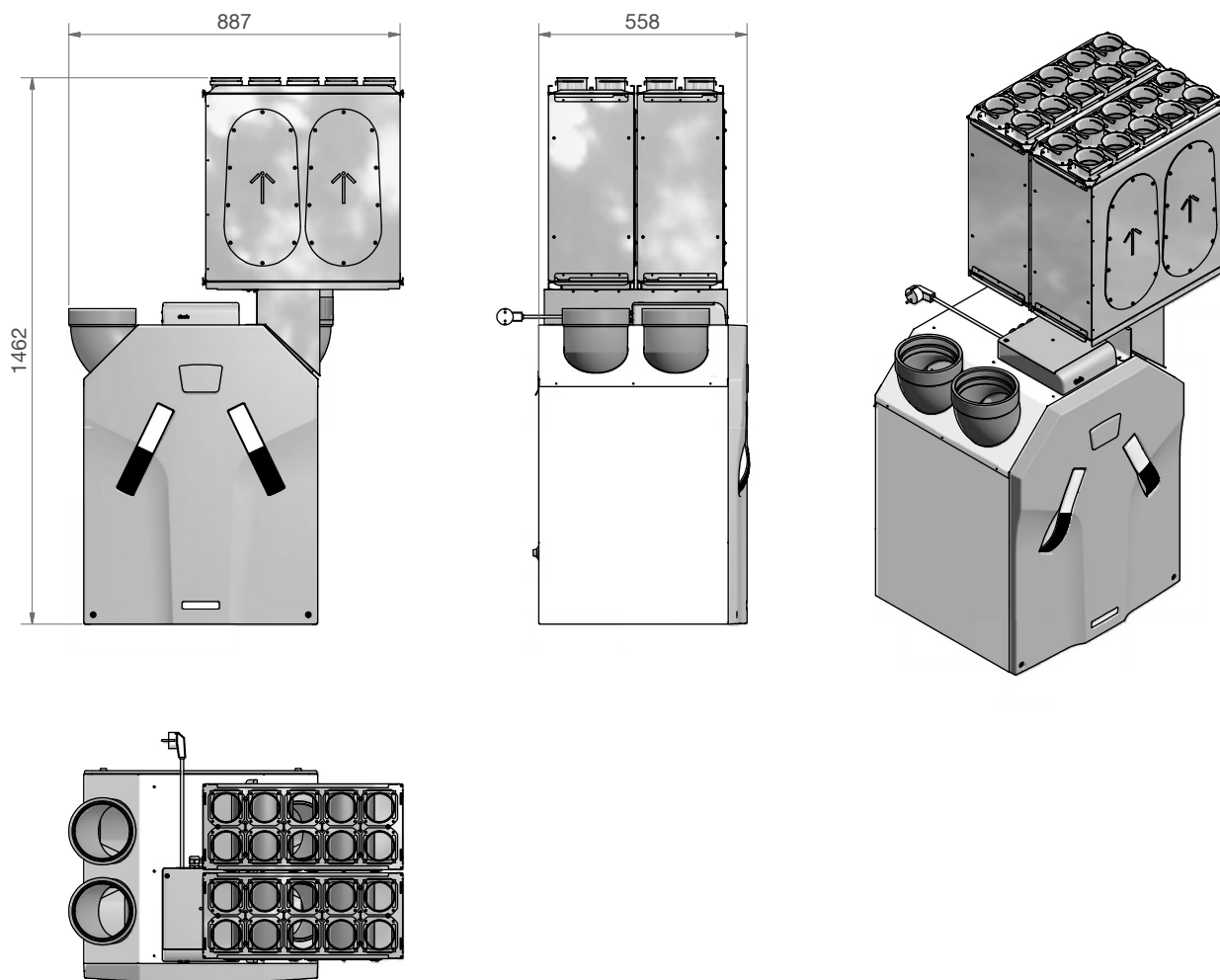
ComfoWell

Zehnder ComfoWell 520

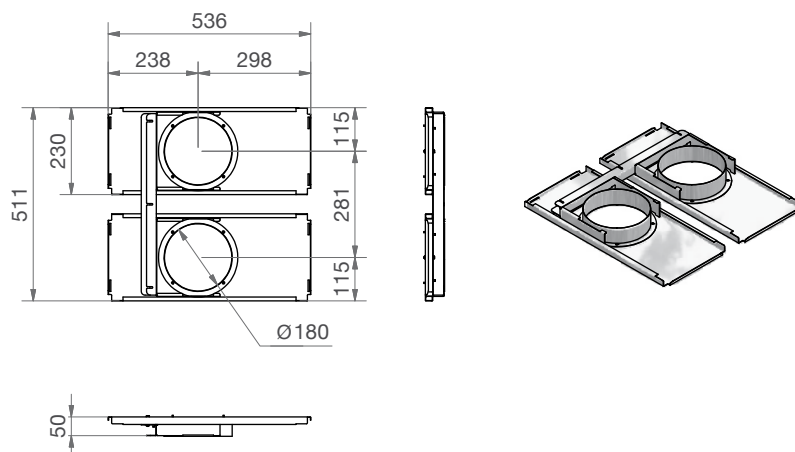
Montážní sada 350



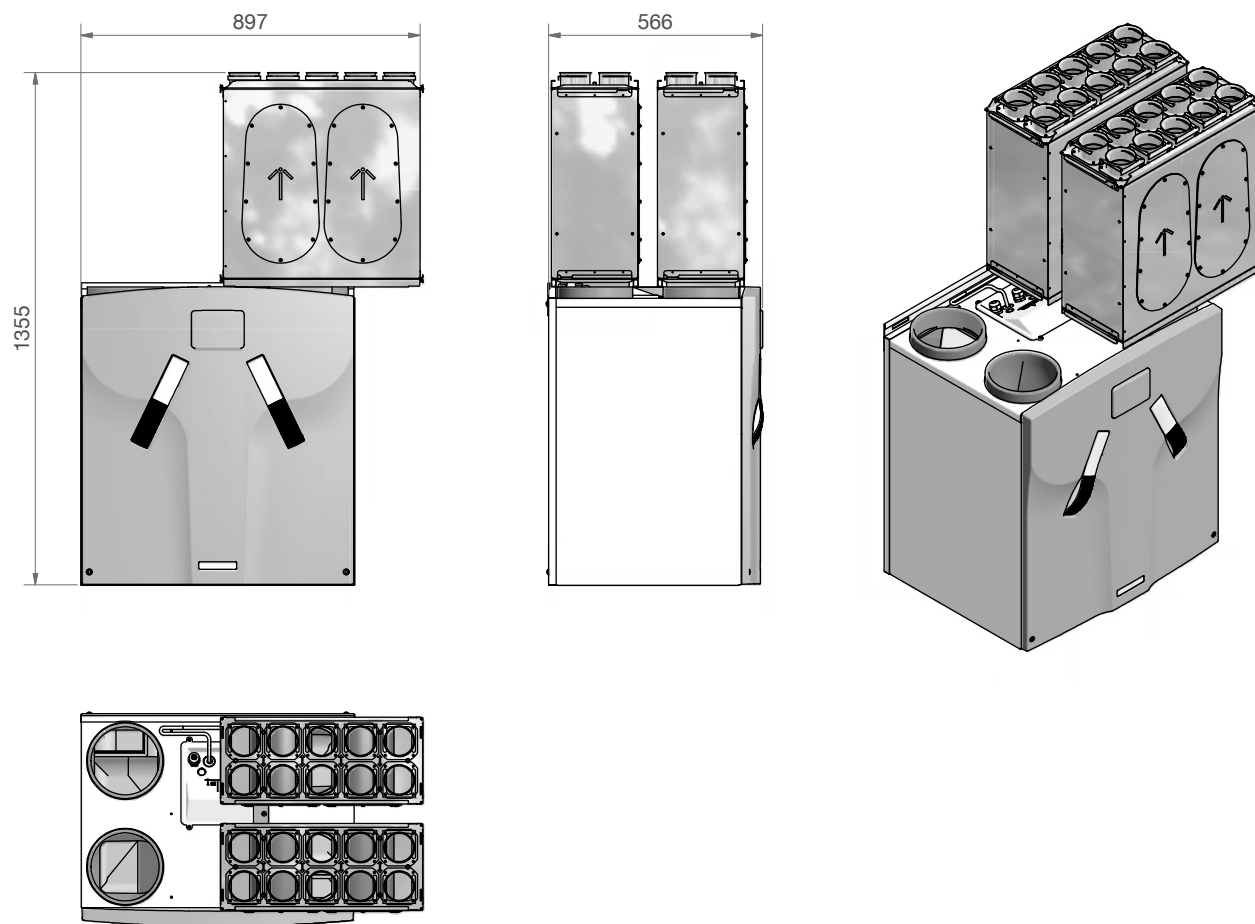
ComfoAir 350 s montážní sadou



Montážní sada 550

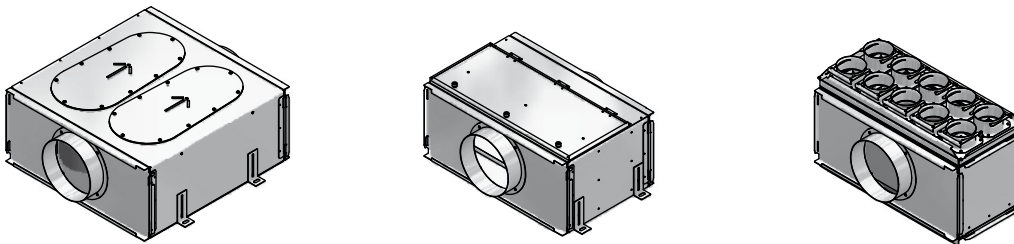


ComfoAir 550 s montážní sadou

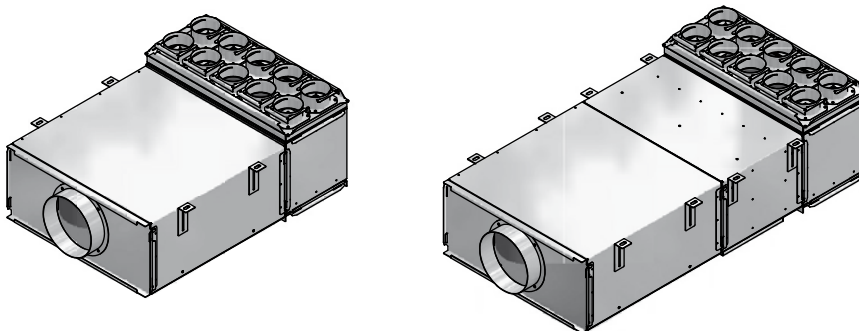


Možnosti provedení

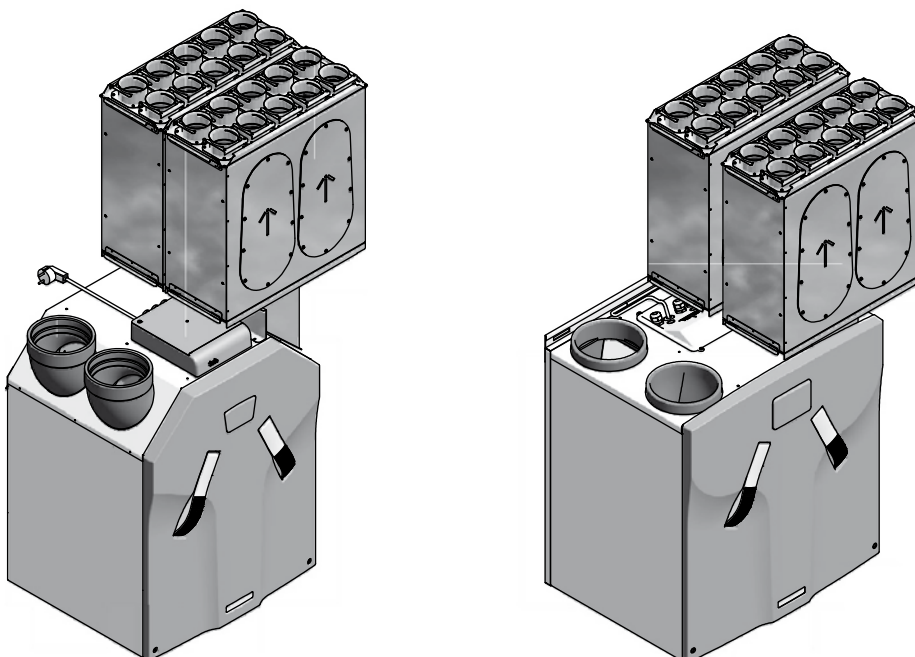
Jednoduché



Kombinované

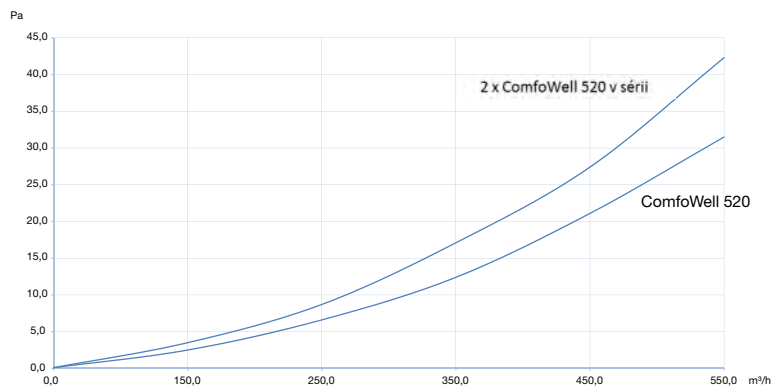


Kompaktní s větrací jednotkou

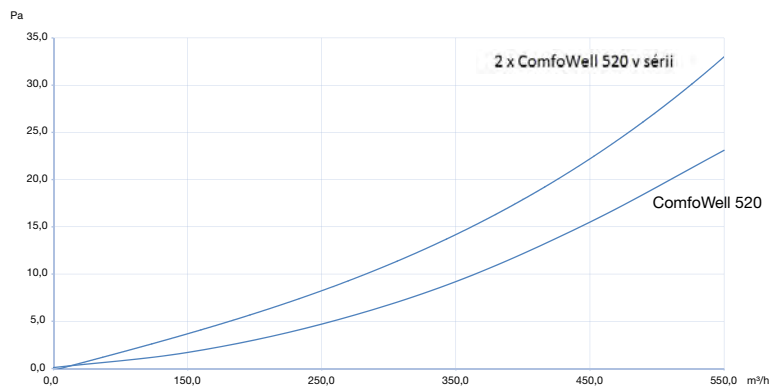


Tlakové ztráty

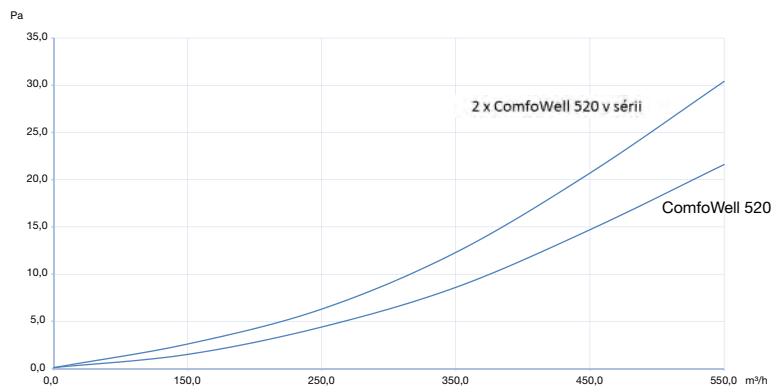
Akustický tlumič ComfoWell CW-S520 s koncovou deskou CW-P520 - DN 160



Akustický tlumič ComfoWell CW-S520 s koncovou deskou CW-P520 - DN 180



Akustický tlumič ComfoWell CW-S520 s koncovou deskou CW-P520 - DN 200



Akustický útlum

1x Koncová deska CW-P520 - DN160/180/200 + 1x Akustický tlumič CW-S520 +
1x Koncová deska CW-P520 - DN160/180/200

Frekvence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Hrdlo DN 160 [dB]	6,1	12,7	16,4	16,7	24,4	26,2	28,5	20,0
Hrdlo DN 180 [dB]	8,3	11,0	13,1	15,5	25,1	25,9	27,2	19,4
Hrdlo DN 200 [dB]	8,5	11,0	13,4	15,8	25,7	25,5	26,1	19,5

1x Koncová deska CW-P520 - DN160/180/200 + 2x Akustický tlumič CW-S520 +
1x Koncová deska CW-P520 - DN160/180/200

Frekvence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Hrdlo DN 160 [dB]	10,2	19,5	26,1	26,4	37,3	48,9	53,7	38,8
Hrdlo DN 180 [dB]	12,4	19,6	22,7	25,2	37,7	49,3	52,6	37,8
Hrdlo DN 200 [dB]	12,8	20,5	22,4	25,8	37,1	49,4	51,4	37,5

1x Koncová deska CW-P520 - DN160/180/200 + 1x Akustický tlumič CW-S520 +
1x Montážní deska CW-M520-10 x 75/90

Frekvence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Hrdlo DN 160/180/200 [dB]	16,6	14,6	14,0	17,3	29,9	31,6	33,3	29,4

1x Koncová deska CW-P520 - DN160/180/200 + 2x Akustický tlumič CW-S520 +
1x Montážní deska CW-M520-10 x 75/90

Frekvence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Hrdlo DN 160/180/200 [dB]	17,5	16,9	25,8	28,2	40,0	50,6	53,1	46,2

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