

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 navržena pro vertikální instalaci tlumiče na jednotky ComfoAir 160, ComfoAir 200, ComfoAir 350
- Vysoce efektivní filtr s parametry filtrace třídy F9
- Neutralizace pachů filtrem s aktivním uhlím
- Šířka 320 mm umožňuje osazení 6-ti hrdly ComfoTube



ComfoWell Akustický tlumič



ComfoWell Rozvaděč



ComfoWell Těleso filtru

Katalogová čísla

Označení	Číslo výrobku
Akustický tlumič CW-S 320	990 323 501
Rozvaděč CW-D 320	990 323 531
Těleso filtru CW-F 320	990 323 551

Specifikace

Akustický tlumič

Zehnder ComfoWell akustický tlumič CW-S 320. 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 tlumicí díl.

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

Montážní příslušenství je součástí dodávky.

Technické údaje:

Akustický útlum: 12,6 dB / 250 Hz

Materiál: pozinkovaný ocelový plech

Tlumicí díl: speciální pěnový materiál s hygienickým opláštěním

Rozměry:

Délka: 500 mm

Hloubka: 320 mm

Výška: 230 mm

Rozvaděč

Zehnder ComfoWell rozvaděč CW-D 320 s funkcí akustického útlumu je kompaktní stavební prvek vybavený vnitřní tlumicí výstelkou. Použitelný s montážní deskou pro napojení trubek ComfoTube 6 x 75 nebo 6 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: 320 mm

Výška: 230 mm

Těleso filtru

Zehnder ComfoWell těleso filtru CW-F 320 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: 320 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: 240 m³/h

Příslušenství

Označení	Číslo výrobku
Montážní deska CW-M 320-6 x 75	990 323 522
Montážní deska CW-M 320-6 x 90	990 323 523
Koncová deska CW-P 320 – DN 125	990 323 511
Koncová deska CW-P 320 – DN 160	990 323 512
Koncová deska CW-P 320 – DN 180	990 323 527
Montážní sada CW-K 320 – CA 160	990 323 570
Montážní sada CW-K 320 – CA 200	990 323 517
Montážní sada CW-K 320 – CA 350	990 323 526
Distanční rám CW-DF 320	990 323 538
Jemný prachový filtr CW-F7 320	990 323 603
Jemný prachový filtr CW-F9 320	990 323 604
Jemný prachový filtr CW-FC 320	990 323 605

Dodání příslušenství

Montážní deska:

Montážní deska Zehnder ComfoWell CW-M320-6 x 75 (90) nebo CW-M320-6 x 90 (90) je dodávána jako příslušenství k jednotkám Zehnder ComfoTube 75 (90). Při výběru desky je třeba vzít v úvahu rozměry jednotky a její umístění v prostoru.

Montážní sada:

Montážní sada Zehnder ComfoWell CW-P 320 - DN125 / DN160 / DN180 (s příslušenstvím) je dodávána jako příslušenství k jednotkám Zehnder ComfoWell 320. Při výběru sady je třeba vzít v úvahu rozměry jednotky a její umístění v prostoru.

Montážní sada:

Montážní sada Zehnder ComfoWell 320 přímo na jednotky ComfoAir 160 / ComfoAir 200 / ComfoAir 350. Sada obsahuje všechny potřebné díly (šrouby, úhelníky, konzole).

Distanční rám:

Distanční rám Zehnder ComfoWell CW-DF320 sloužící k vyrovnání upevňovací plochy při pravoúhlém napojení komponentů. Dodáváno včetně montážního příslušenství.

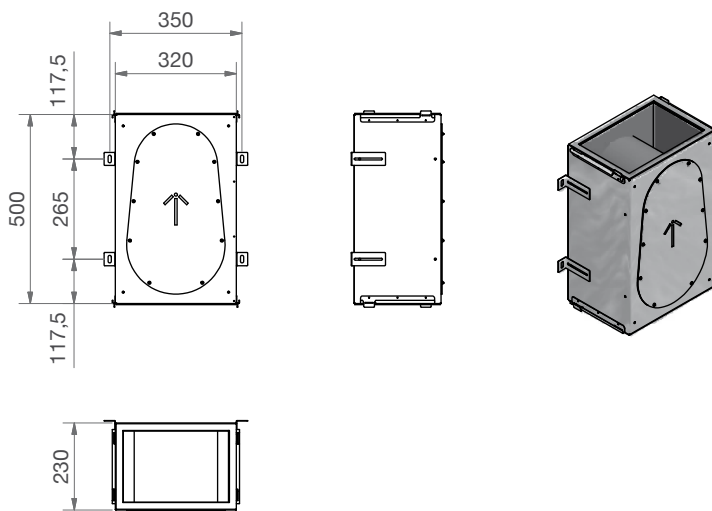
Filtr:

Filtr pro instalaci do tělesa filtru CW-F 320. K dispozici je filtr třídy F7 (pylový), F9 (jemný prach) a filtr s aktivním uhlím neutralizujícím pachy.

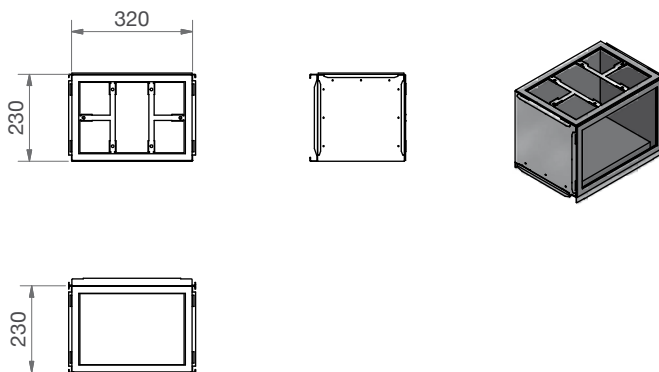


Rozměrový náčrt

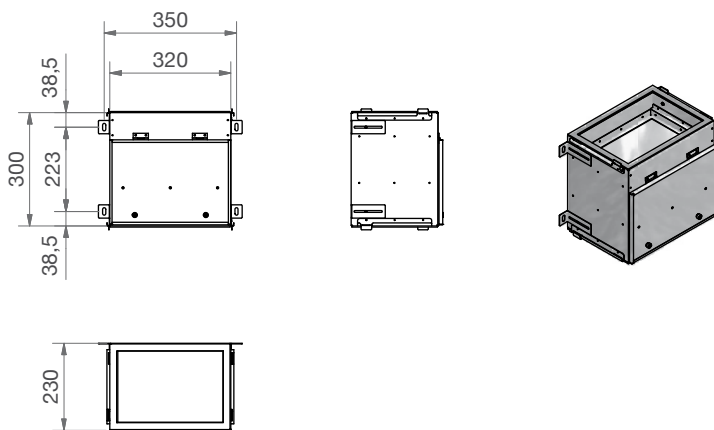
Akustický tlumič



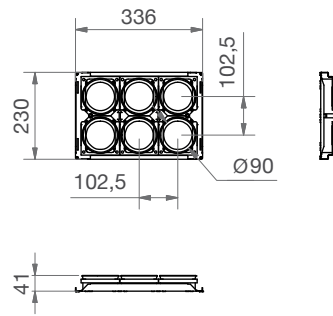
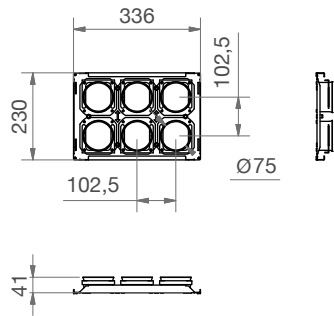
Rozvaděč



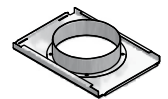
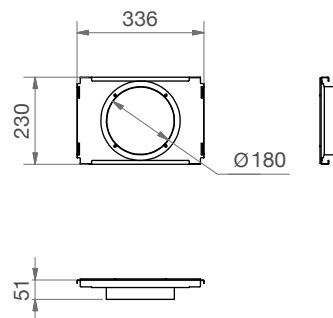
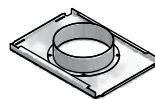
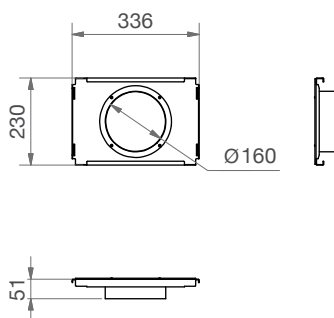
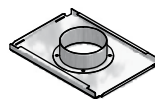
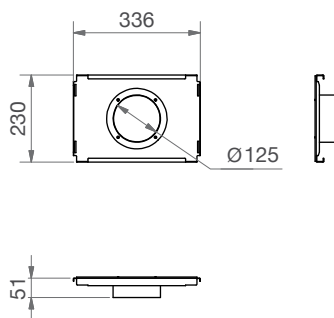
Těleso filtru



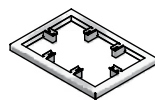
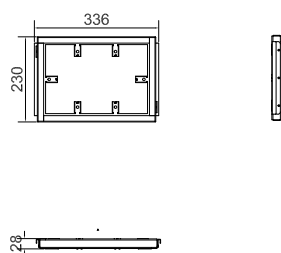
Montážní deska



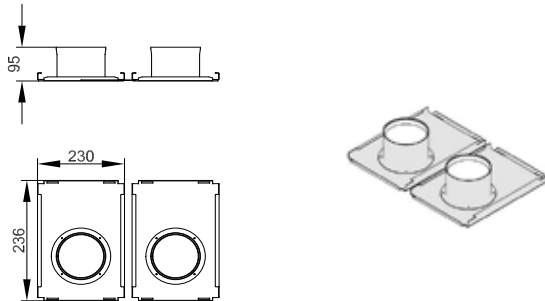
Koncová deska



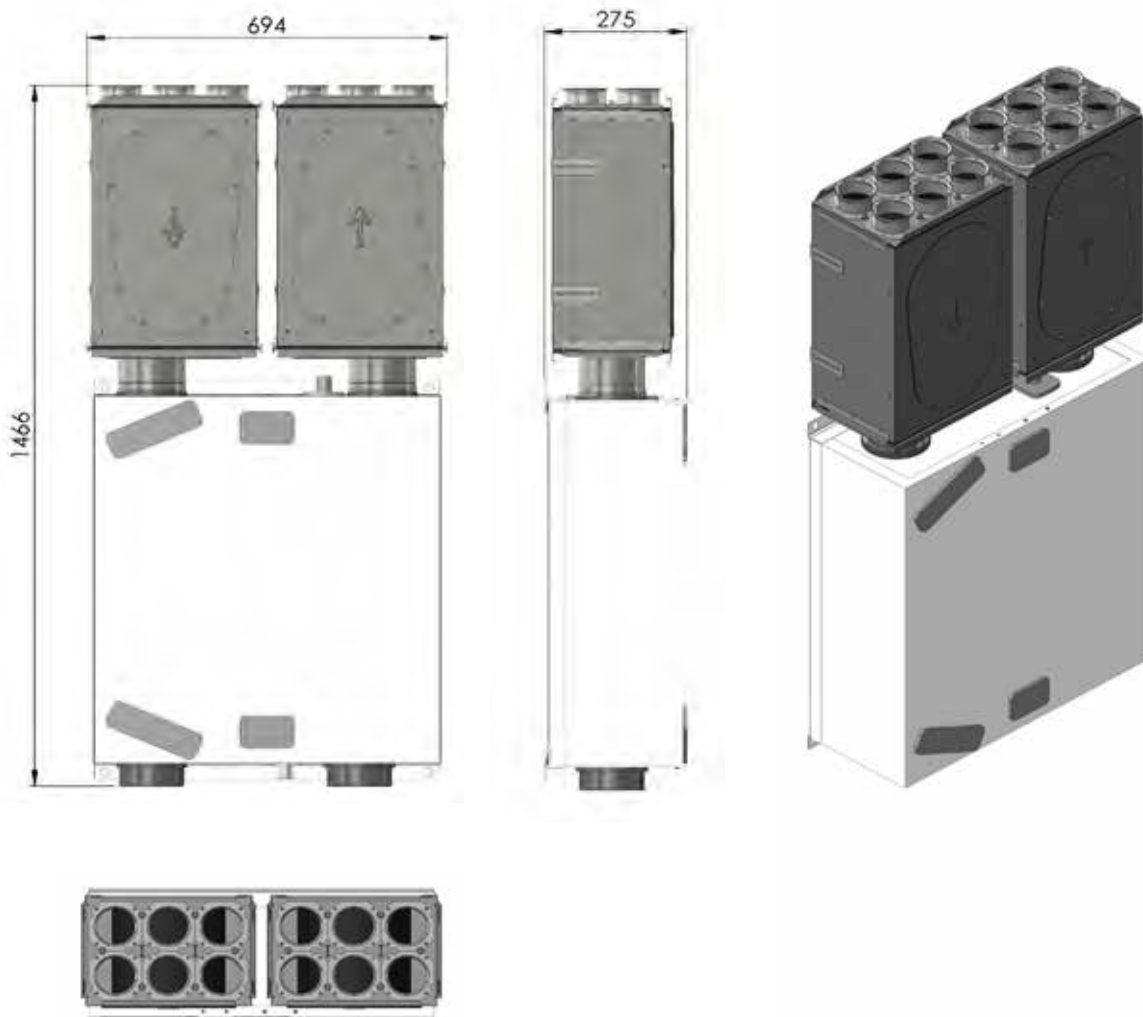
Distanční rám



Montážní sada 160

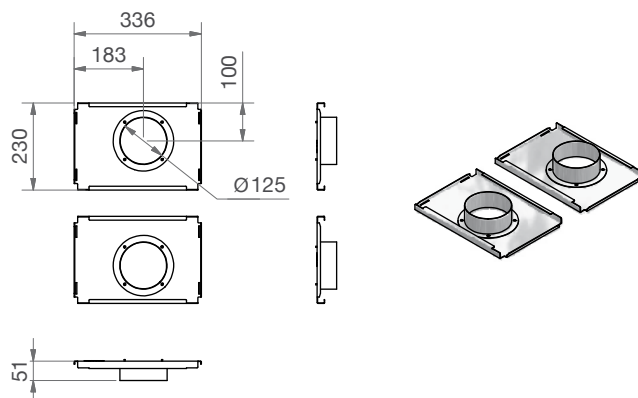


ComfoAir 160 s montážní sadou

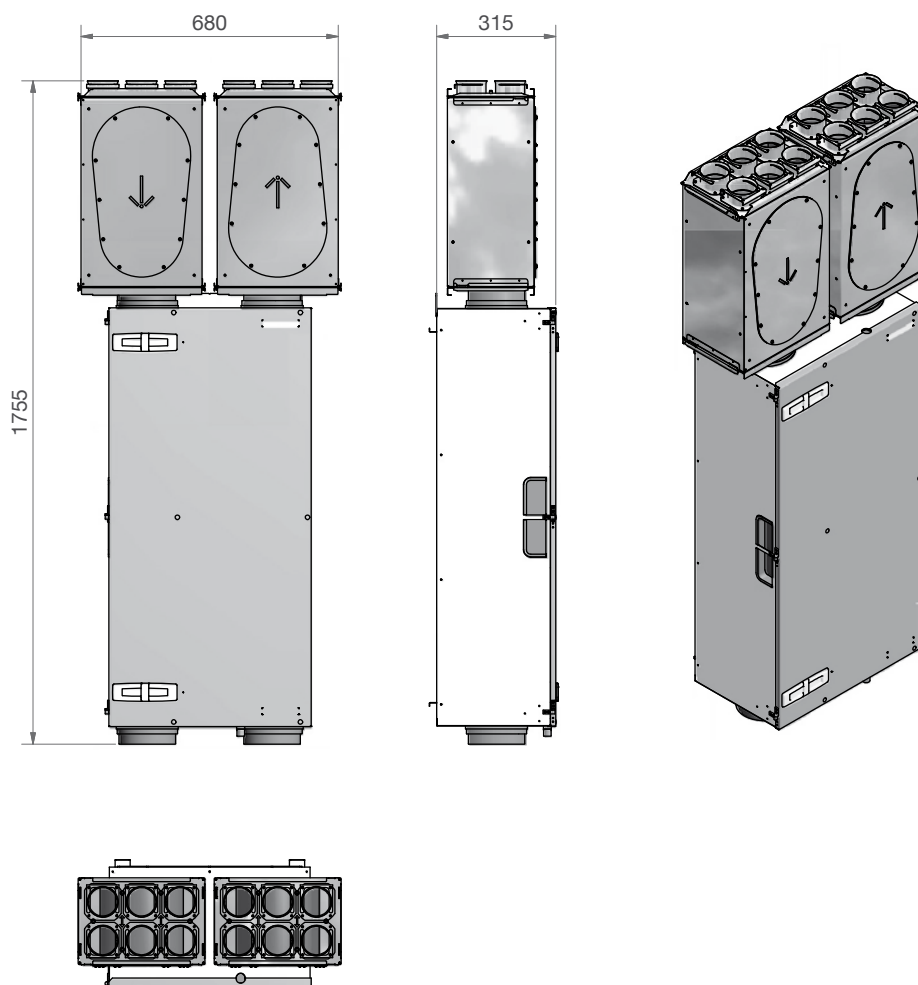


ComfoWell**Zehnder ComfoWell 320**

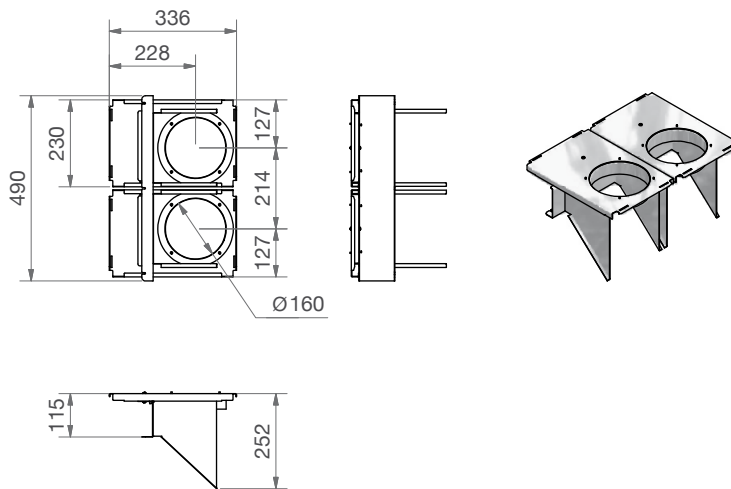
Montážní sada 200



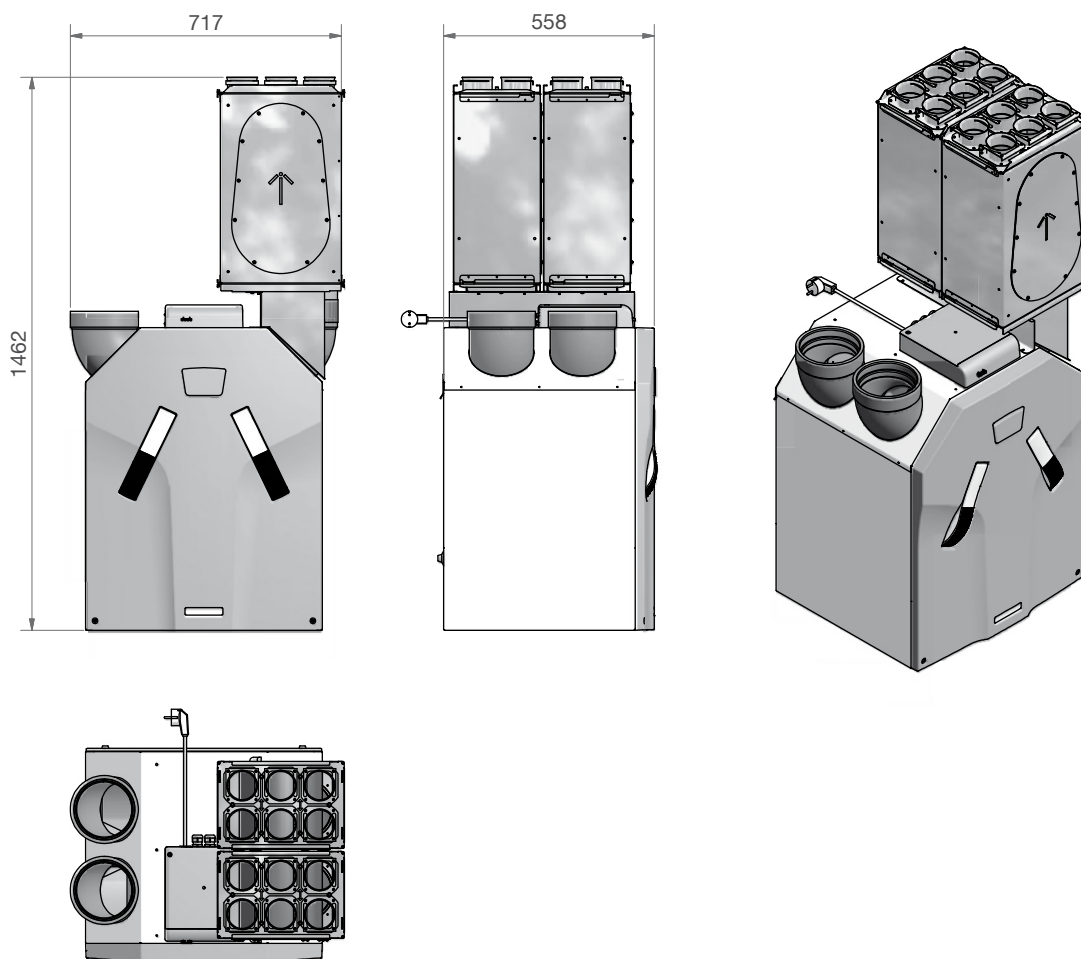
ComfoAir 200 s montážní sadou



Montážní sada 350

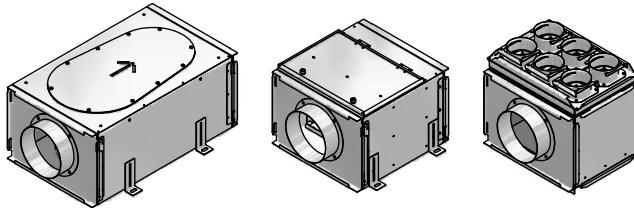


ComfoAir 350 s montážní sadou

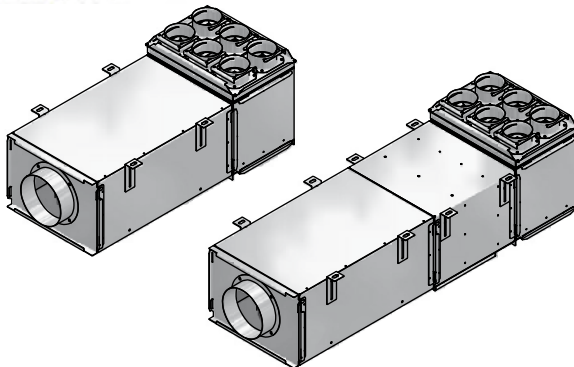


Možnosti provedení

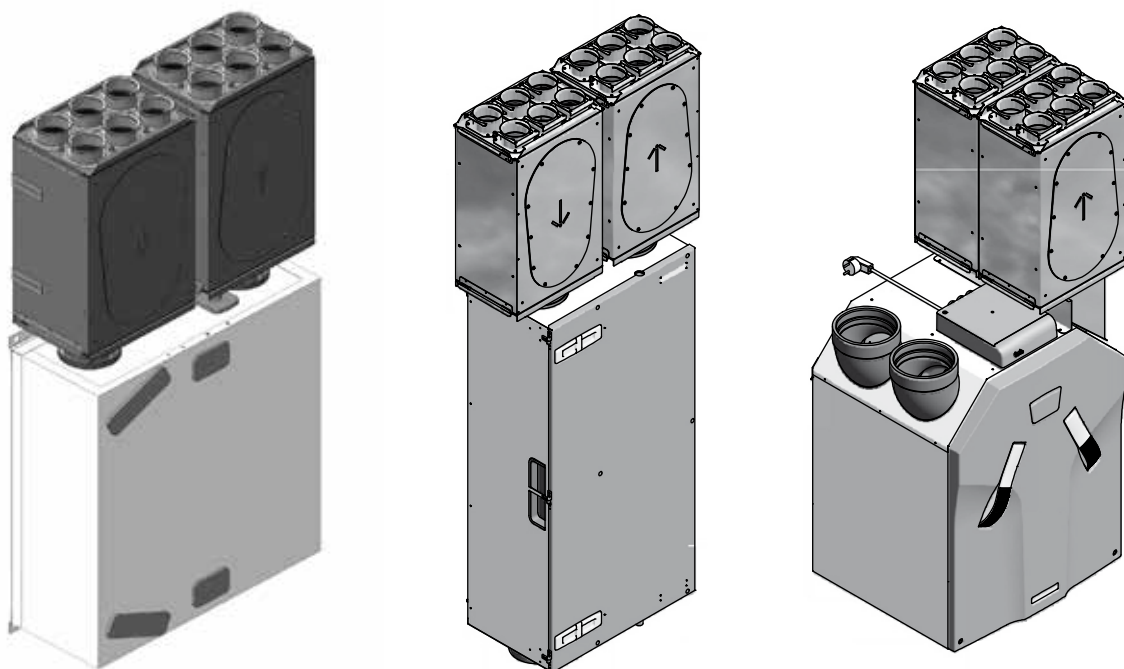
Jednoduché



Kombinované

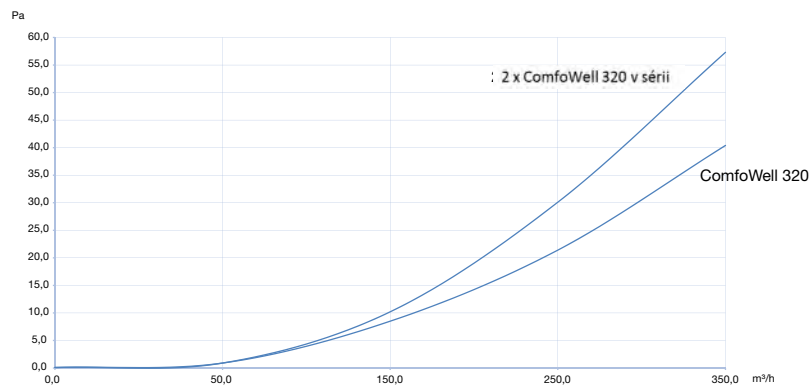


Kompaktní s větrací jednotkou

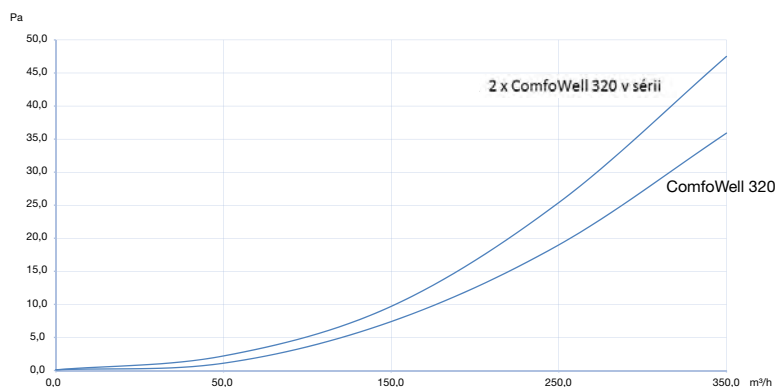


Tlakové ztráty

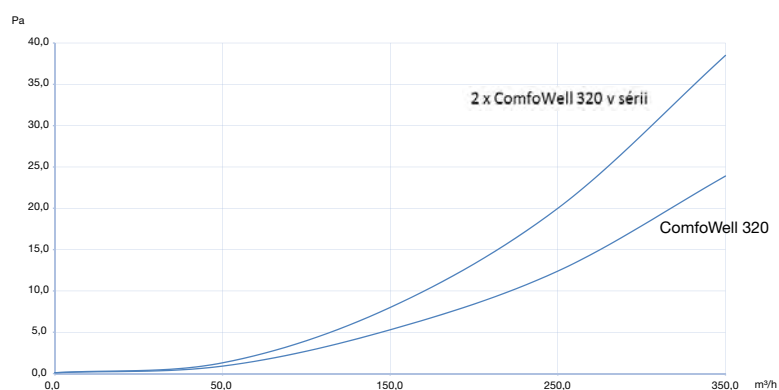
Akustický tlumič ComfoWell CW-S320 s koncovou deskou CW-P320 - DN 150



Akustický tlumič ComfoWell CW-S320 s koncovou deskou CW-P320 - DN 160



Akustický tlumič ComfoWell CW-S320 s koncovou deskou CW-P320 - DN 180



Akustický útlum

1x Koncová deska CW-P320 - DN150/160/180 + 1x Akustický tlumič CW-S320 +
1x Koncová deska CW-P320 - DN150/160/180

Frekvence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Hrdlo DN 150 [dB]	8,1	11,9	14,5	14,9	19,1	35,9	28,3	29,0
Hrdlo DN 160 [dB]	6,9	13,1	12,6	12,7	18,0	34,8	27,2	28,8
Hrdlo DN 180 [dB]	7,5	12,4	12,9	12,6	19,7	33,5	26,3	27,5

1x Koncová deska CW-P320 - DN150/160/180 + 2x Akustický tlumič CW-S320 +
1x Koncová deska CW-P320 - DN150/160/180

Frekvence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Hrdlo DN 150 [dB]	10,6	19,4	24,7	26,4	37,8	58,3	52,8	50,8
Hrdlo DN 160 [dB]	10,5	19,4	23,7	25,0	39,1	56,2	51,6	50,0
Hrdlo DN 180 [dB]	12,7	18,9	24,1	24,2	39,0	59,3	51,1	49,5

1x Koncová deska CW-P320 - DN150/160/180 + 1x Akustický tlumič CW-S320 +
1x Montážní deska CW-M320-6 x 75/90

Frekvence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Hrdlo DN 150/160/180 [dB]	18,5	15,4	13,0	16,4	18,5	35,6	30,9	31,2

1x Koncová deska CW-P320 - DN150/160/180 + 2x Akustický tlumič CW-S320 +
1x Montážní deska CW-M320-6 x 75/90

Frekvence Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Hrdlo DN 150/160/180 [dB]	20,6	22,7	22,4	31,0	38,6	55,8	52,7	54,7

