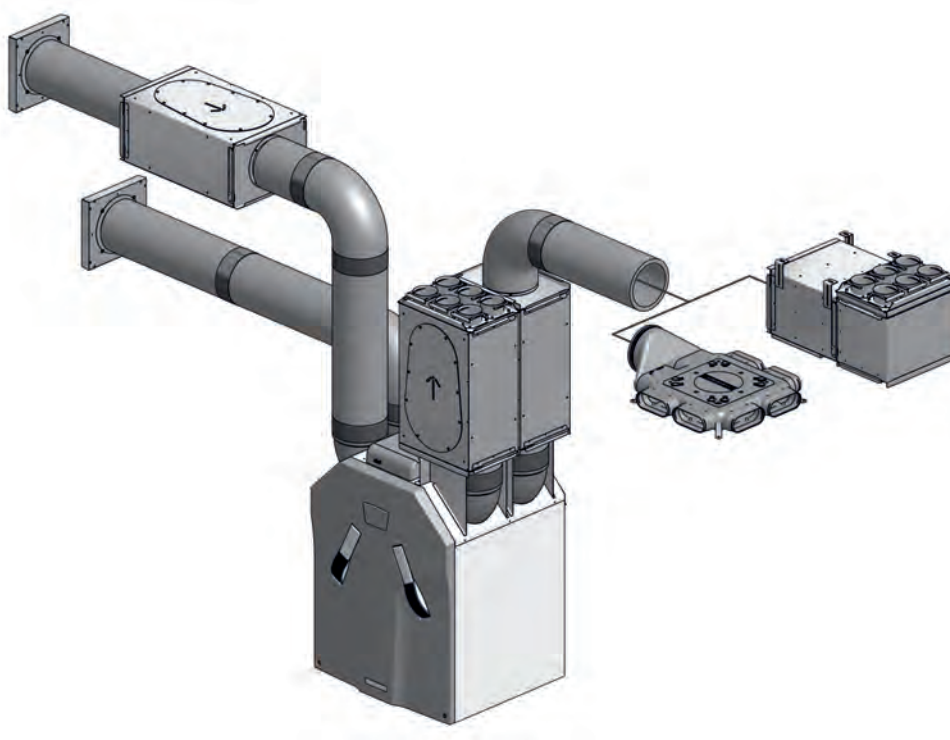
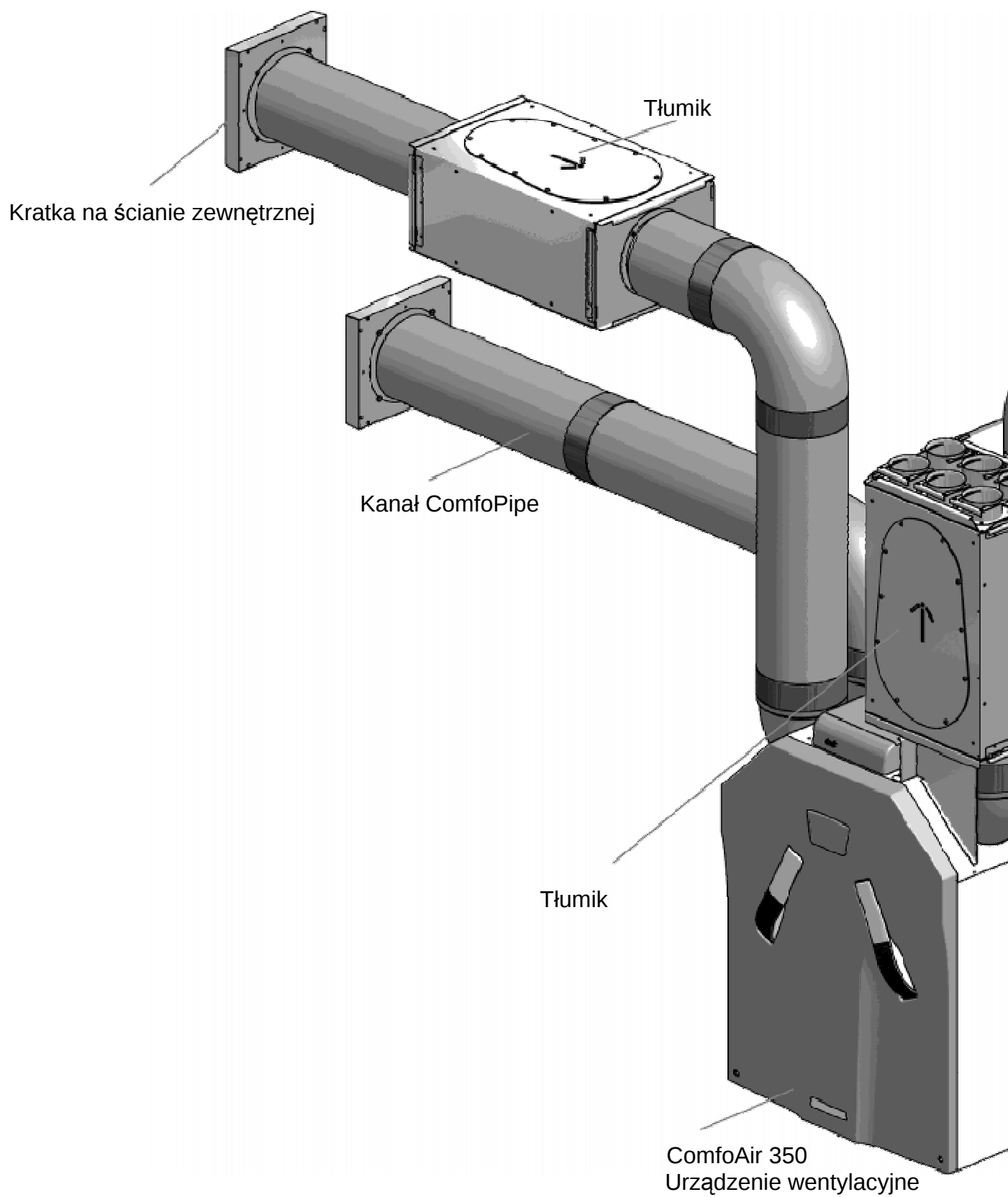

Zehnder ComfoWell

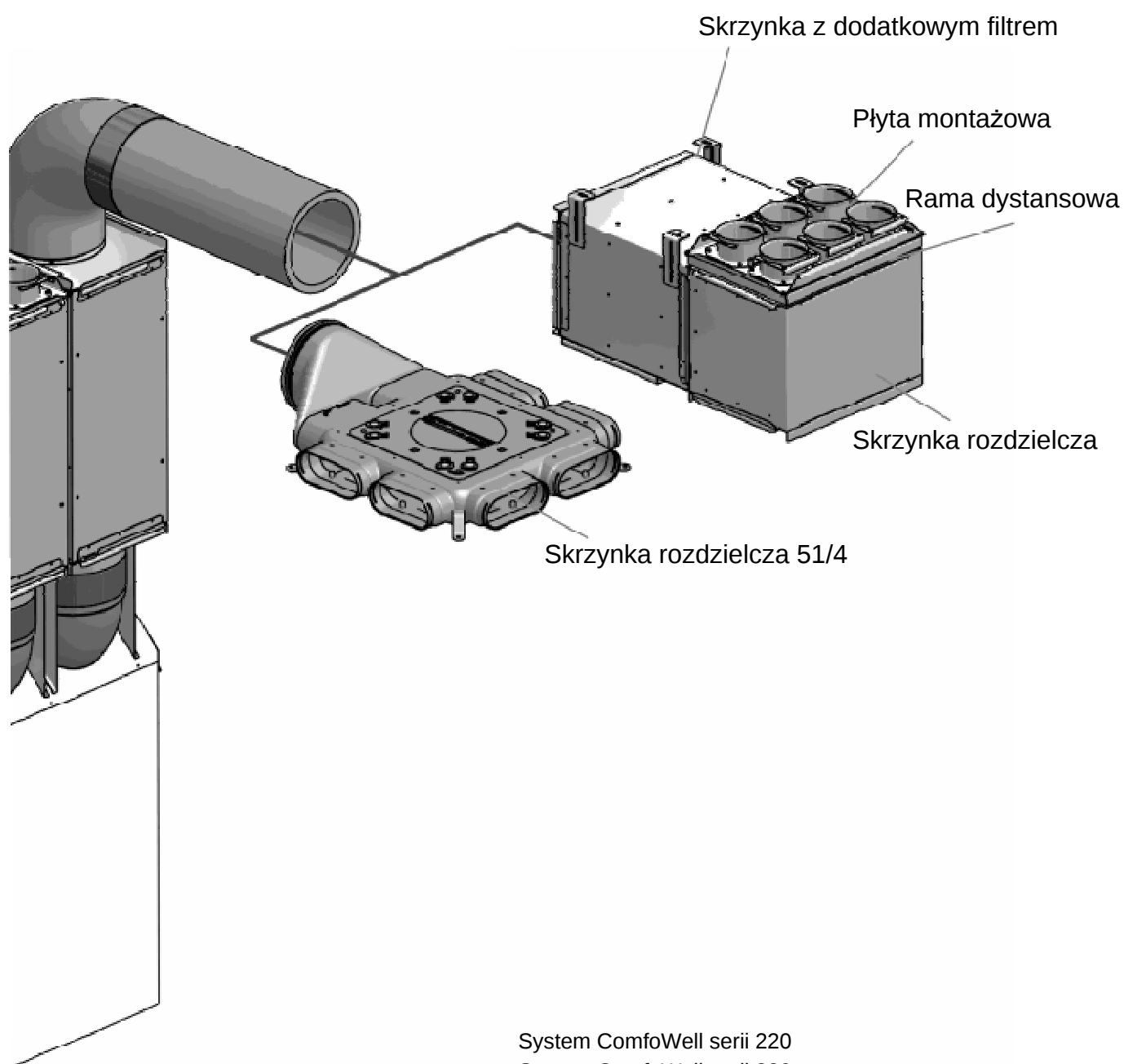


Instrukcja montażu

System ComfoWell

Instrukcja montażu



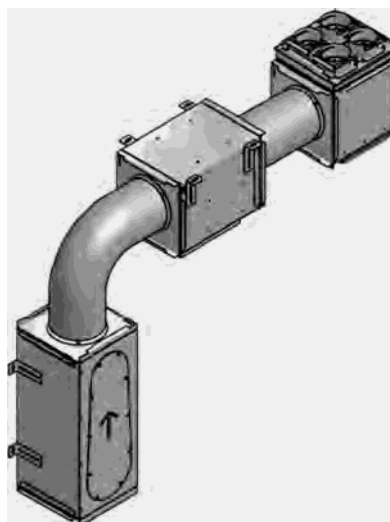


System ComfoWell serii 220
System ComfoWell serii 320
System ComfoWell serii 520

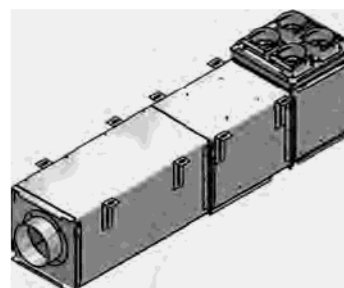
System ComfoWell serii 220

Przykład montażu

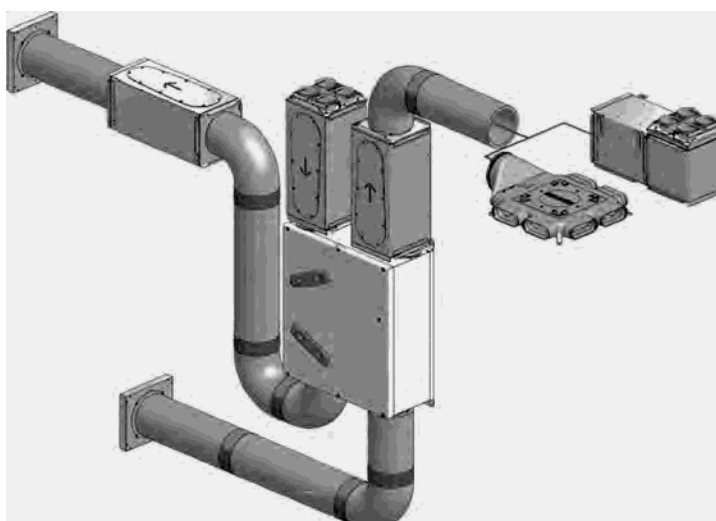
Pojedynczo



Łącznie



Na urządzeniu



System ComfoWell serii 220

Akcesoria montażowe

Produkt	Opis
	Szerokość 220, do 4 kanałów ComfoTube, tłumik CW-S- 220 990 323 500
	Płyta przyłączeniowa CW-P 220-DN125 990 323 510
	Zestaw montażowy CW-K 220-CA 140 990 323 515
	Płyta montażowa CW-M 220-4xCT 75 990 323 520
	Płyta montażowa CW-M 220-4xCT 90 990 323 521
	Skrzynka rozdzielcza CW-D 220 990 323 530

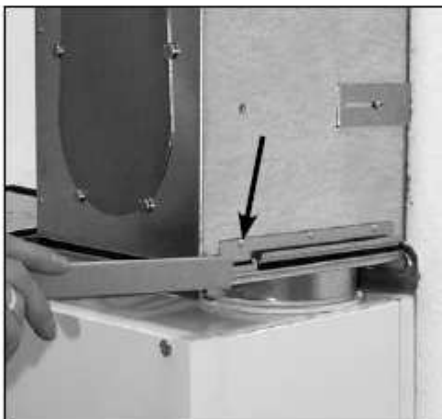
Produkt	Opis
	Obudowa filtra CW-F 220 990 323 550
	Filtr F7 do obudowy filtra CW-F 220 990 323 600
	Filtr F9 do obudowy filtra CW-F 220 990 323 601
	Filtr z aktywnym węglem do obudowy filtra CW-FC 220 990 323 602
	Rama dystansowa CW-DF 220 990 323 534

ComfoWell CW 220

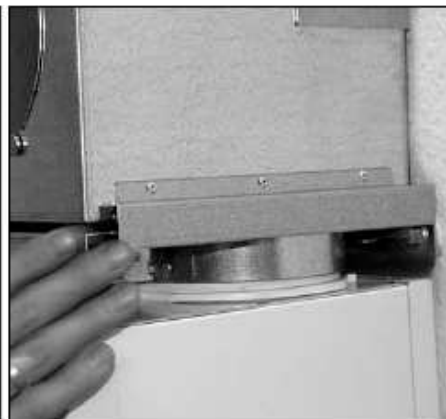
Sposób montażu



1. Połączyć elementy ComfoWell



2. Wszystkie połączenia zabezpieczyć listwą zaciskową

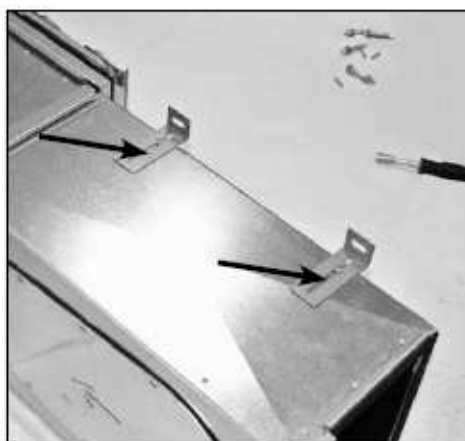


3.OK

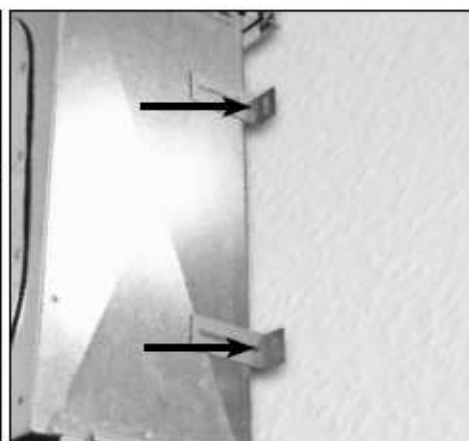
Mocowanie



1. Odkręcić kątownik mocujący



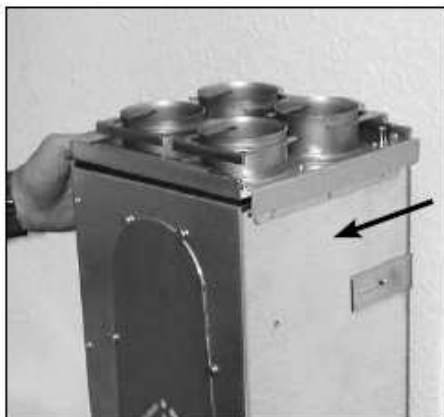
2. Przekręcić i przymocować kątownik mocujący



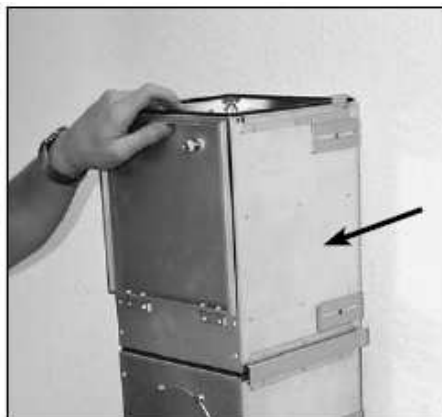
3. Przymocować element do ściany

ComfoWell CW 220

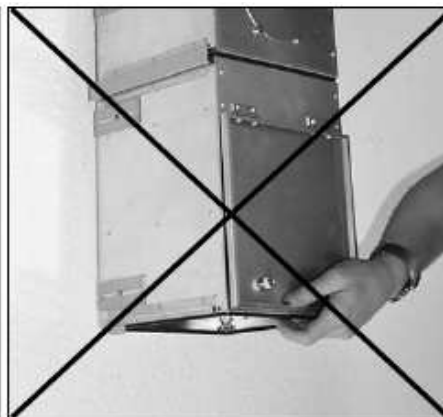
Warianty montażu



1. Płyta montażowa



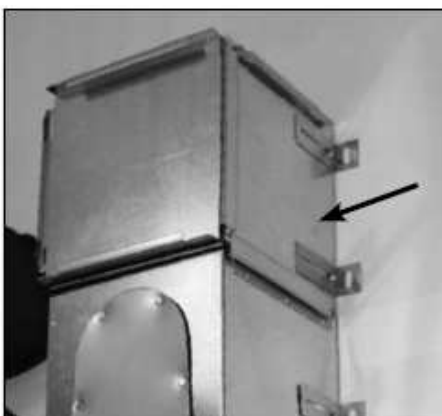
2. Obudowa filtra
(zamontowana prawidłowo)



3. Obudowa filtra (zamontowana nieprawidłowo). Nie należy montować z klapą rewizyjną otwieraną od dołu



4. Płyta przyłączeniowa



5. Skrzynka rozdzielcza

ComfoWell CW 220

Montaż filtra



1. Poluzować śruby



2. Otworzyć klapę rewizyjną



3. Wmontować filtr



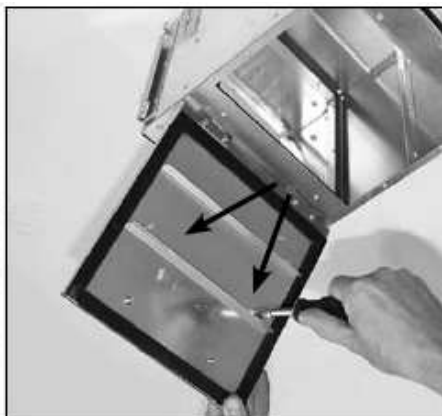
4. Zamknąć klapę i dokręcić śruby

ComfoWell CW 220 z aktywnym węglem

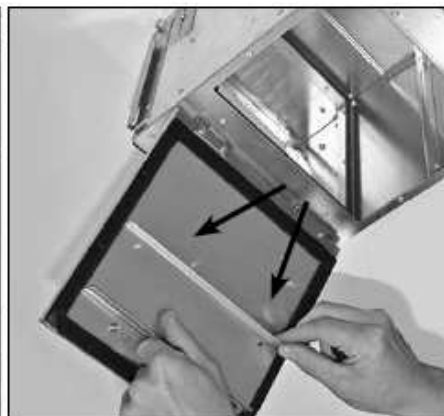
Montaż filtra



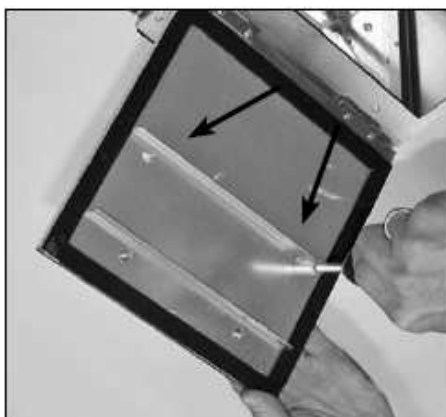
1. Poluzować śruby



2. Otworzyć klapę i odkręcić listwę zaciskową



3. Przesunąć listwę zaciskową



4. Przykręcić listwę zaciskową



5. Odkręcić listwę zaciskową od spodu obudowy



6. Przesunąć i przymocować listwę zaciskową



7. Wmontować filtr



8. Zamknąć klapę i dokręcić śruby

ComfoWell CW 220

Przebudowa skrzynki rozdzielczej



1.



2. Ściągnąć listwy zaciskowe



3. OK



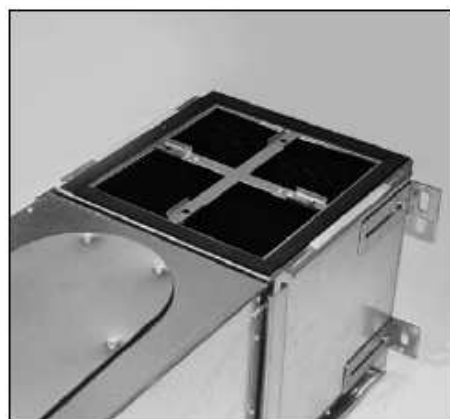
4. Ściągnąć pokrywę



5. OK



6. Obrócić skrzynkę rozdzielczą



7. Zamontować listwy zaciskowe



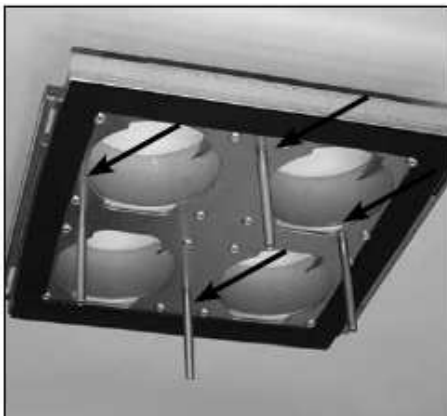
8. Zamontować płytę montażową

ComfoWell CW 220

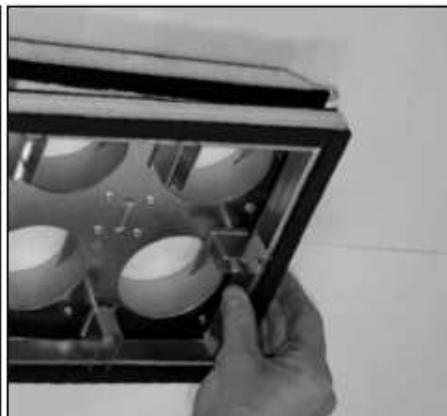
Montaż skrzynki rozdzielczej pod sufitem (z ramą dystansową)



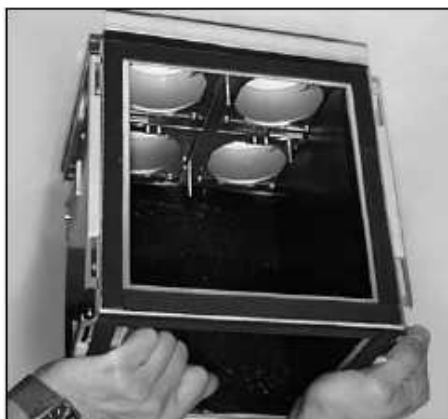
1. Wkręcić pręty gwintowe do płyty montażowej



2. OK



3. W razie potrzeby (w celu wyrównania nierówności) zastosować ramę dystansową



4. Dociskać skrzynkę rozdzielczą do prętów gwintowych aż skrzynka zaskoczy



5. Przymocować skrzynkę za pomocą nakrętek M6



6. Dokręcić wszystkie nakrętki za pomocą klucza nasadowego

ComfoWell CW 220 i ComfoAir 140

Sposób montażu



1. Zestaw montażowy
CW-K 220 - CA 140



2. Nałożyć płytę przyłączeniową
na urządzenie ComfoAir 140



3. Dokręcić obejmę zaciskową



4. Zamontować ComfoWell na
płyce przyłączeniowej

ComfoWell CW-S 220

Otwór rewizyjny w tłumiku



1. Poluzować śruby



2. Wyciągnąć ostrożnie rdzeń

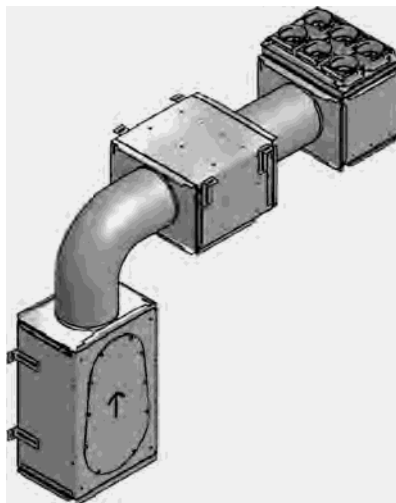


3. OK

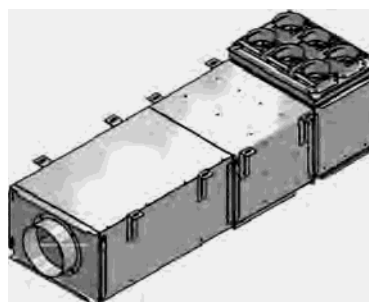
System ComfoWell serii 320

Przykład montażu

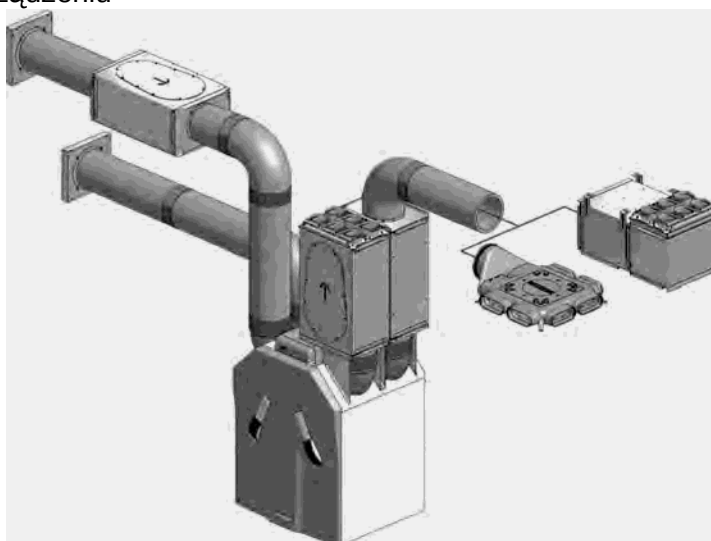
Pojedynczo



Łącznie



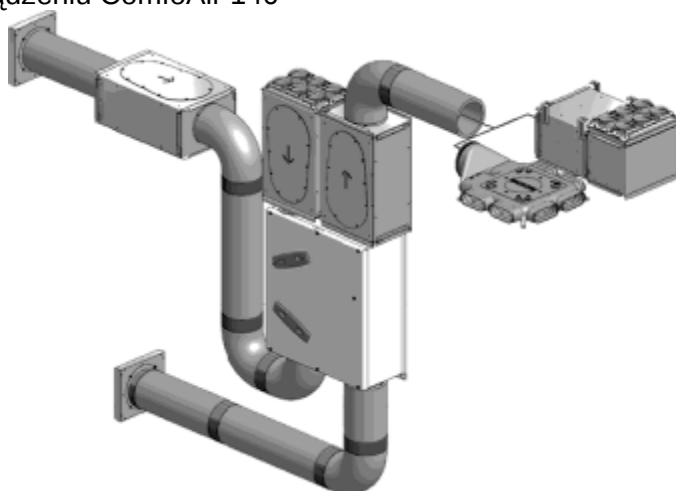
Na urządzeniu



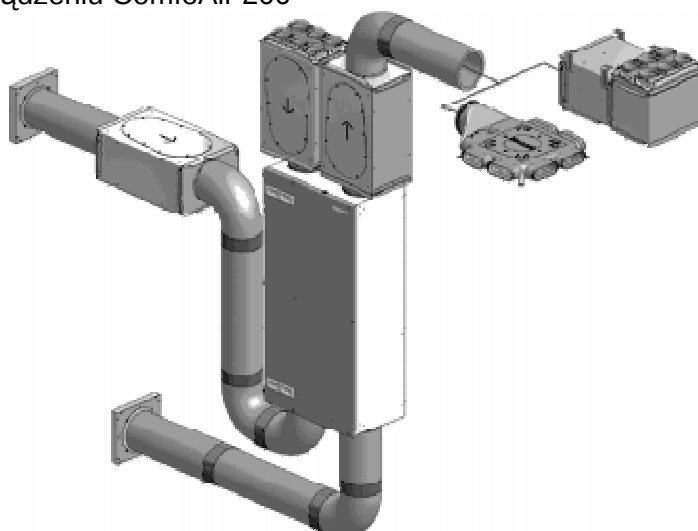
System ComfoWell serii 320

Przykład montażu

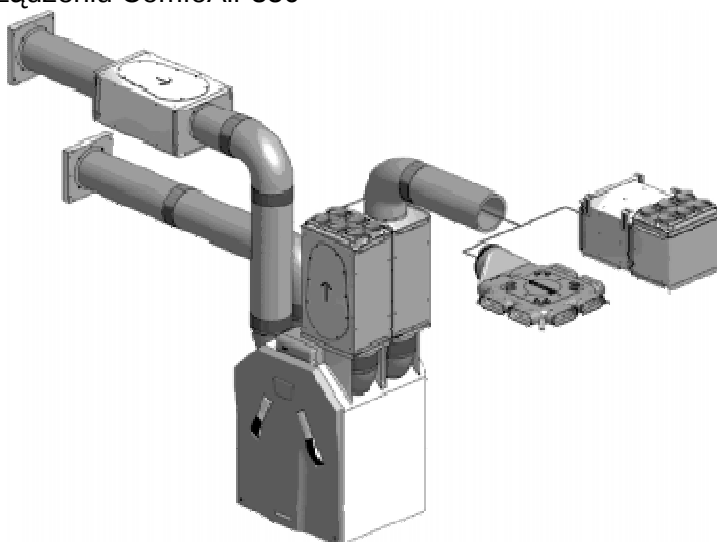
Na urządzeniu ComfoAir 140



Na urządzeniu ComfoAir 200

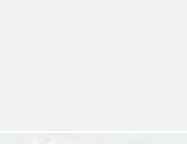


Na urządzeniu ComfoAir 350



System ComfoWell serii 320

Akcesoria montażowe

Produkt	Opis
	Tłumik CW-S- 320 szerokość 320, do 6 kanałów ComfoTube, 990 323 501
	Tłumik ze sztywnymi płytami przyłączeniowymi CW-SF 320 990 323 503
	Płyta przyłączeniowa CW-P 320-DN125 990 323 511
	Płyta przyłączeniowa CW-P 320-DN150 990 323 562
	Płyta przyłączeniowa CW-P 320-DN160 990 323 512
	Płyta przyłączeniowa CW-P 320-DN180 990 323 527
	Zestaw montażowy CW-K 320 CA 140 990 323 516
	Zestaw montażowy CW-K 320 CA 200 990 323 517

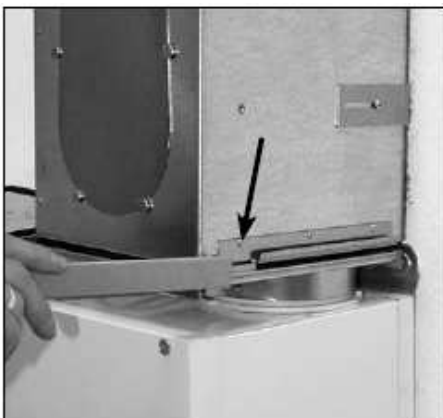
Produkt	Opis
	Płyta montażowa CW-M 320-6xCT 75 990 323 522
	Płyta montażowa CW-M 320-6xCT 90 990 323 523
	Rama dystansowa CW-DF 320 990 323 535
	Zestaw montażowy CW-K 320-CA350 dla 2 tłumików (szer. 320) na urządzeniu z 1 parą złącz, profil U + wspornik 990 323 526
	Obudowa filtra CW-F 320 990 323 551
	Filtr F7 do obudowy filtra CW-F 320, 2 sztuki 990 323 603
	Filtr F9 do obudowy filtra CW-F 320, 2 sztuki 990 323 604
	Filtr z aktywnym węglem do obudowy filtra CW-FC 320, 2 sztuki 990 323 605

ComfoWell CW 320

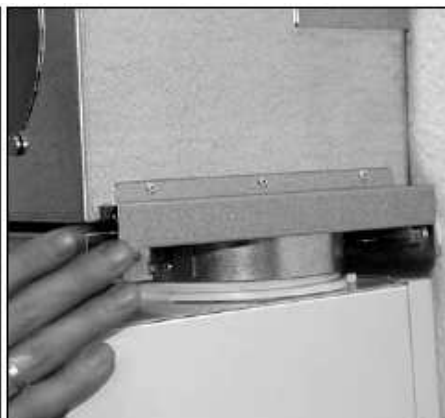
Przebieg montażu



1. Połączyć elementy ComfoWell



2. Wszystkie połączenia zabezpieczyć listwą zaciskową

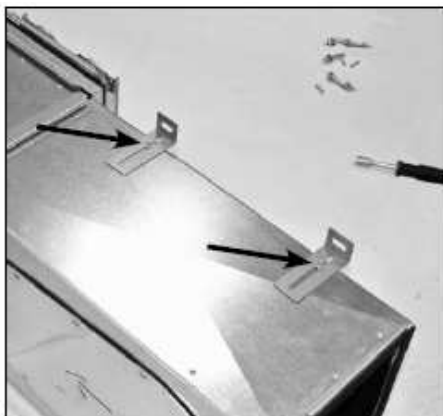


3. OK

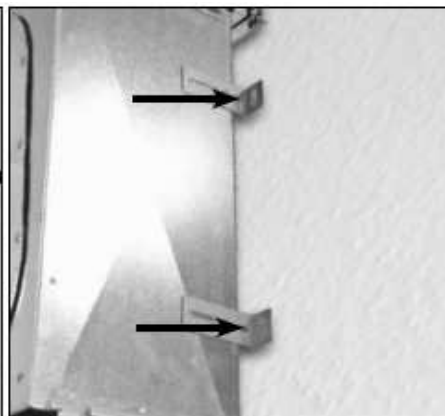
Mocowanie



1. Odkręcić kątownik mocujący



2. Przekroić i przymocować kątownik mocujący



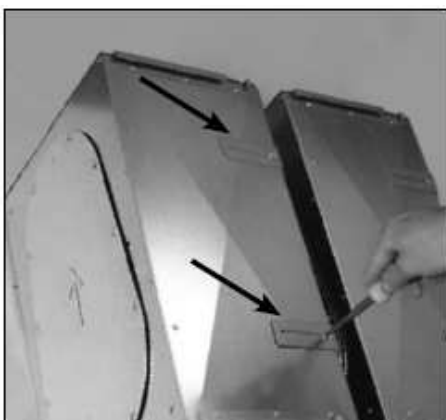
3. Przymocować element do ściany

ComfoWell CW 320

Połączenie elementów



1.



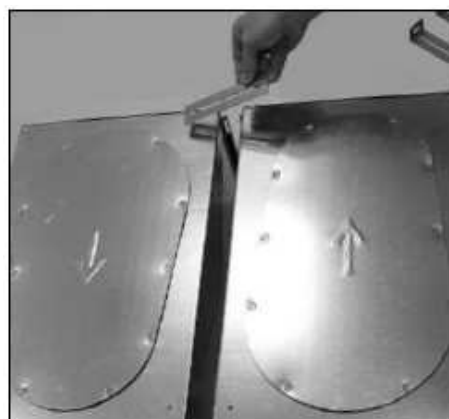
1a. Odkręcić kątownik mocujący



1b.



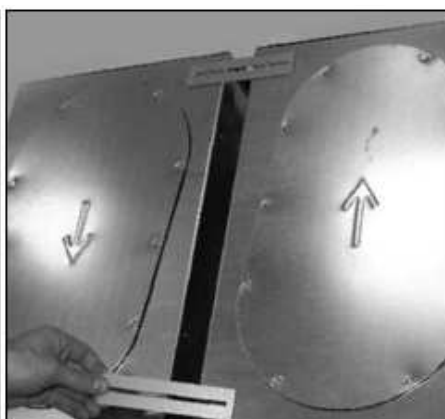
1c. OK



2.



2a. OK



2b. OK

ComfoWell CW 320

Warianty montażu



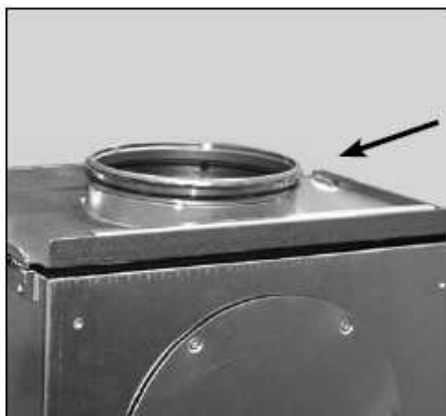
1. Płyta montażowa



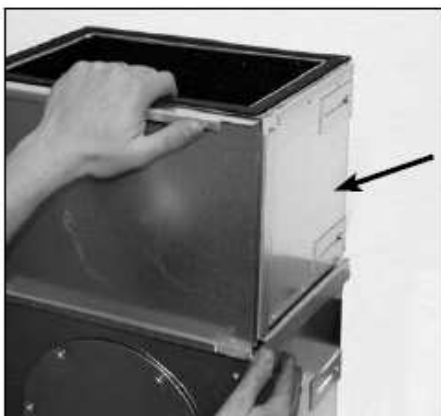
2. Obudowa filtra
(zamontowana prawidłowo)



3. Obudowa filtra (zamontowana nieprawidłowo). Nie należy montować z klapą rewizyjną otwieraną od dołu



4. Płyta przyłączeniowa



5. Skrzynka rozdzielcza

ComfoWell CW 320

Montaż filtra



1. Poluzować śruby



2. Otworzyć klapę rewizyjną



3. Wmontować filtr



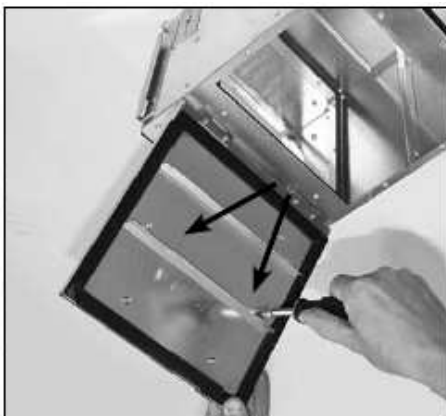
4. Zamknąć klapę i dokręcić śruby

ComfoWell CW 320 z aktywnym węglem

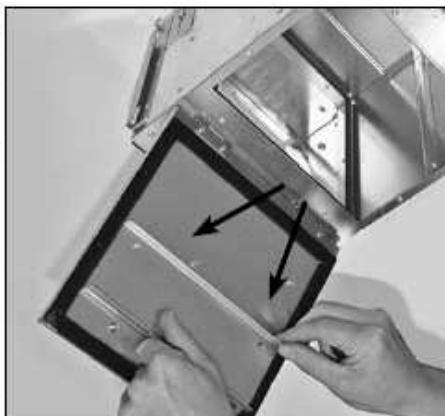
Montaż



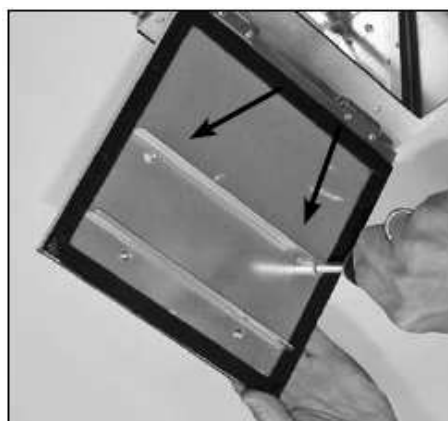
1. Poluzować śruby



2. Otworzyć klapę i odkręcić listwę zaciskową od pokrywy



3. Przesunąć listwę zaciskową



4. Przykręcić listwę zaciskową



5. Odkręcić listwę zaciskową od spodu obudowy



6. Przesunąć i przymocować listwę zaciskową



7. Wmontować filtr



8. Zamknąć klapę i dokręcić śruby

ComfoWell CW 320

Przebudowa skrzynki rozdzielczej



1.



2. Ściągnąć listwy zaciskowe



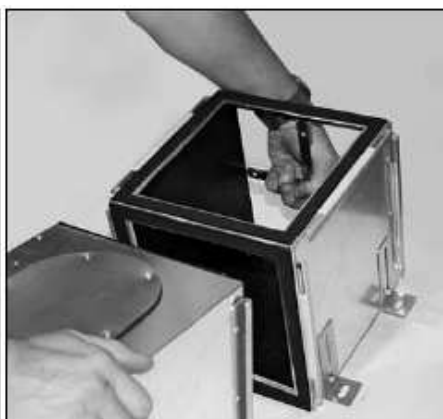
3. OK



4. Ściągnąć pokrywę



5. OK



6. Obrócić skrzynkę rozdzielczą



7. Zamontować listwy zaciskowe



8. Zamontować płytę montażową

ComfoWell CW 320

Montaż skrzynki rozdzielczej pod sufitem (z ramą dystansową)



1. Wkręcić pręty gwintowe do płyty montażowej



2. OK



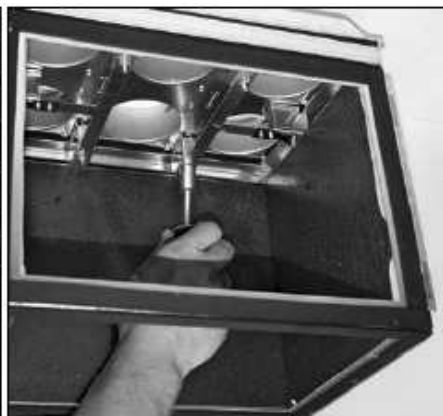
3. Nałożyć ramę dystansową na pręty gwintowe



4. Dociskać skrzynkę rozdzielczą do prętów gwintowych aż skrzynka zaskoczy



5. Przymocować skrzynkę za pomocą nakrętek M6

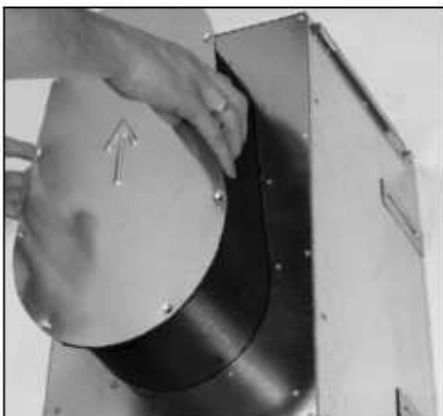


6. Dokręcić wszystkie nakrętki za pomocą klucza nasadowego

Otwór rewizyjny w tłumiku CW-S 320



1. Poluzować śruby



2. Wyciągnąć ostrożnie rdzeń



ComfoWell CW 320 i ComfoAir 140

Sposób montażu



1. Zestaw montażowy
CW-K 320 - CA 140



2. Nałożyć płytę przyłączeniową
na urządzenie ComfoAir 140



3. Dokręcić obejmę zaciskową



4. Zamontować ComfoWell na
płycie przyłączeniowej

ComfoWell CW 320 i ComfoAir 200

Sposób montażu



1. Zestaw montażowy
CW-K 320 - CA 200



2. Nałożyć płytę przyłączeniową
na urządzenie ComfoAir 200



3.



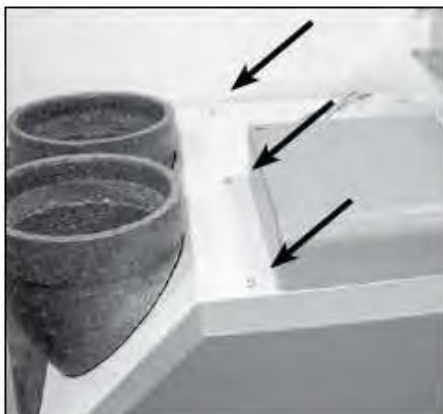
4. Nałożyć ComfoWell na płytę
przyłączeniową

ComfoWell CW 320 i ComfoAir 350

Sposób montażu



1. Zestaw montażowy
CW-K 320 - CA 350



2. Wykręcić śruby z CA 350 na
około 3 mm



3. Nałożyć profil U i dokręcić go
śrubami do CA 350



4. Na profil U nałożyć podpórki



5. OK



6. Nałożyć złączkę DN 160 na
CA 350



7. Zamontować płytę
przyłączeniową

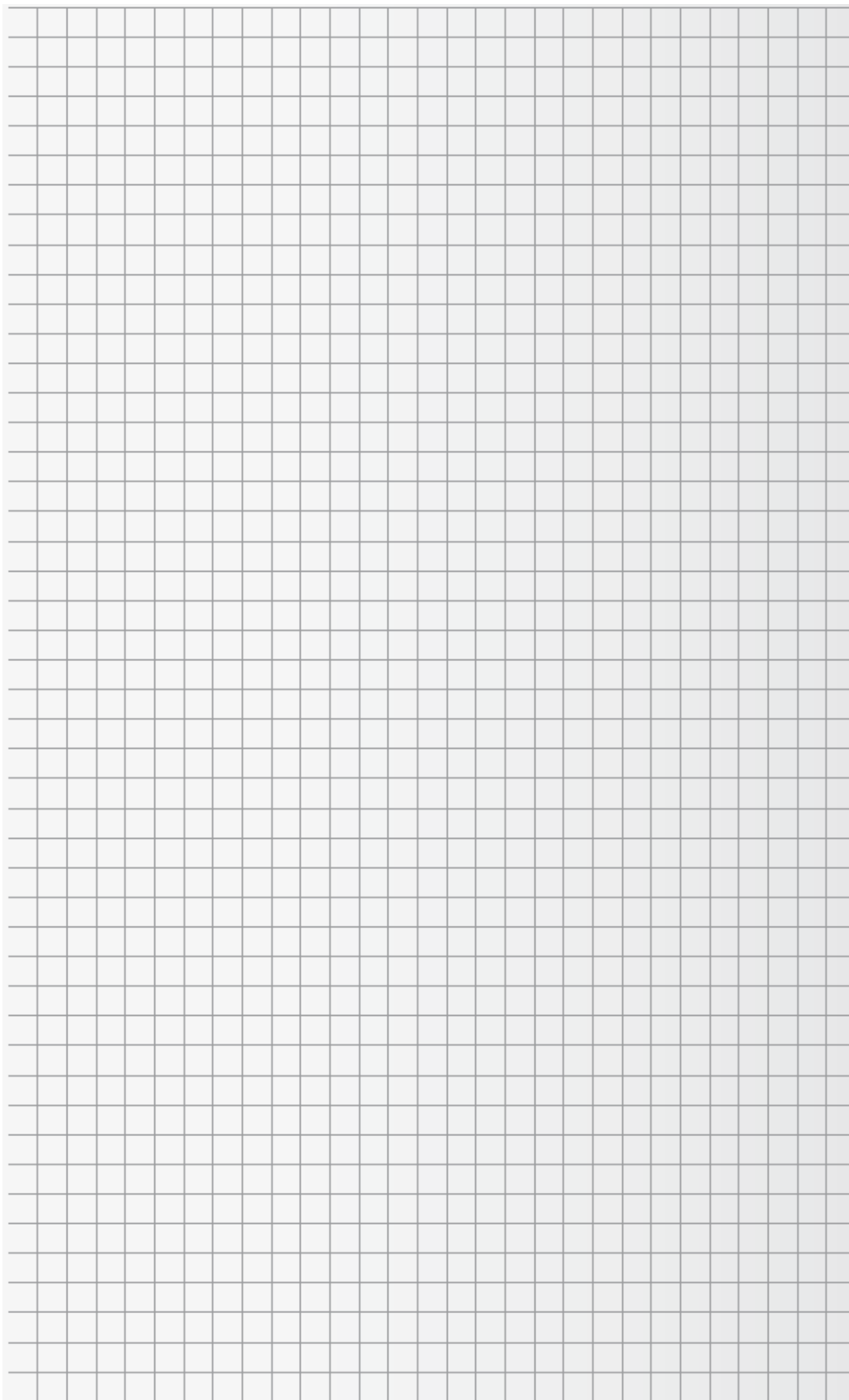


8. Przymocować dwie płyty
każdorazowo za pomocą jednej
śruby



9. Zamontować Comfowell na
płycie przyłączeniowej

Notatki



System ComfoWell serii 520

Przykład montażu

Pojedynczo



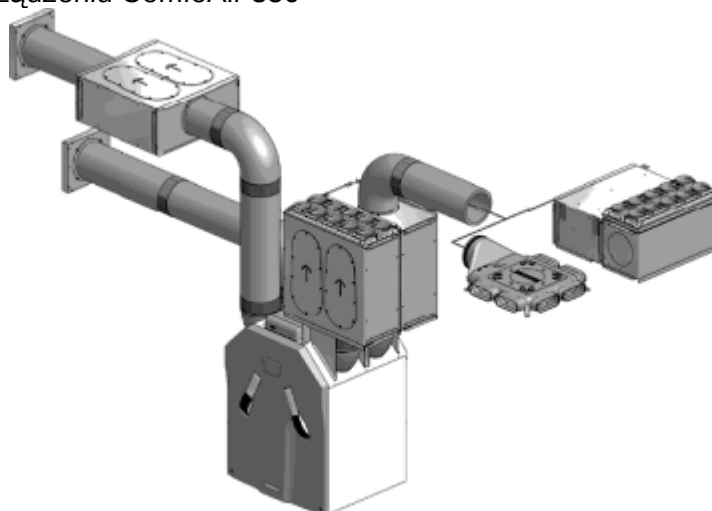
Łącznie



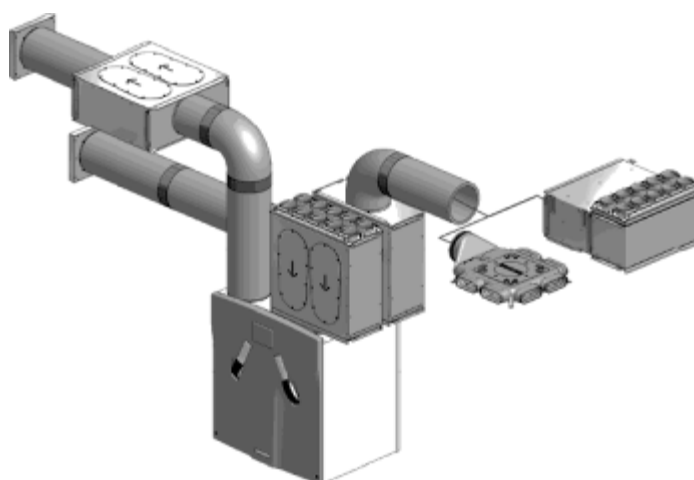
System ComfoWell serii 520

Przykład montażu

Na urządzeniu ComfoAir 350

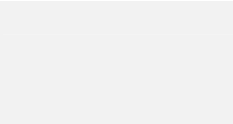


Na urządzeniu ComfoAir 550



System ComfoWell serii 520

Akcesoria montażowe

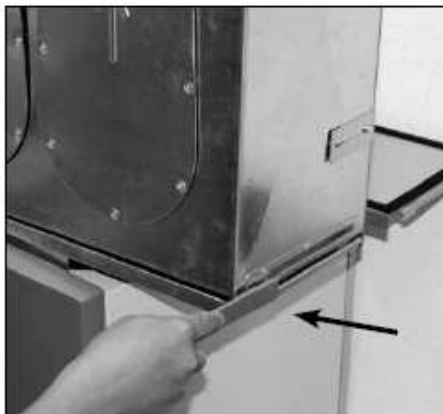
Produkt	Opis	Produkt	Opis
	Tłumik CW-S- 520 szerokość 520, do 10 kanałów ComfoTube 990 323 502		Płyta montażowa CW-M 520-10xCT 90 990 323 525
	Płyta przyłączeniowa CW-P 520-DN200 990 323 514		Skrzynka rozdzielcza CW-D 520 990 323 532
	Płyta przyłączeniowa CW-P 520-DN180 990 323 513		Rama dystansowa CW-DF 520 990 323 536
	Płyta przyłączeniowa CW-P 520-DN160 990 323 564		Obudowa filtra CW-F 520 990 323 552
	Zestaw montażowy CW-K 520-CA350 990 323 518		Filtr F7 do obudowy filtra CW-F 520, 2 sztuki 990 323 606
	Zestaw montażowy CW-K 520-CA 550 990 323 519		Filtr F9 do obudowy filtra CW-F 520, 2 sztuki 990 323 607
	Płyta montażowa CW-M 520-10x CT 75 990 323 524		Filtr z aktywnym węglem do obudowy filtra CW-FC 520, 2 sztuki 990 323 608

ComfoWell CW 520

Przebieg montażu



1. Połączyć elementy ComfoWell

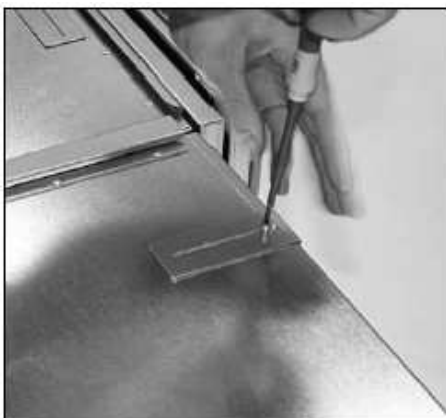


2. Wszystkie połączenia zabezpieczyć listwą zaciskową

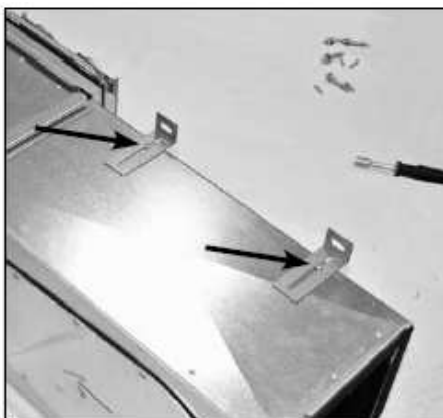


3. OK

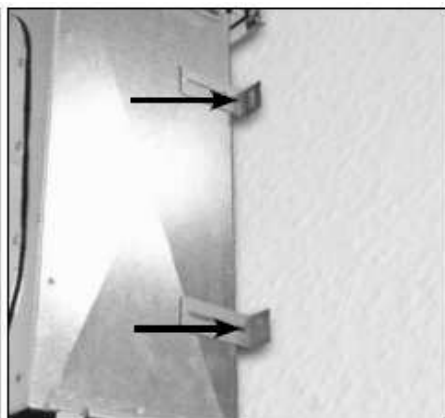
Mocowanie



1. Odkręcić kątownik mocujący

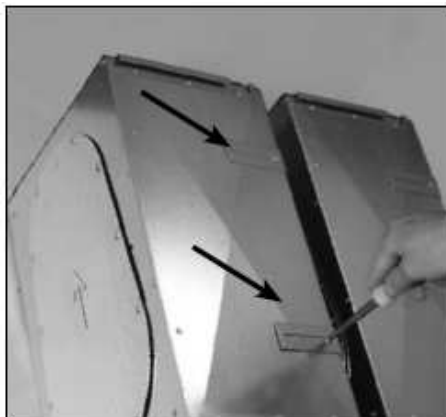


2. Przekręcić i zamocować kątownik mocujący

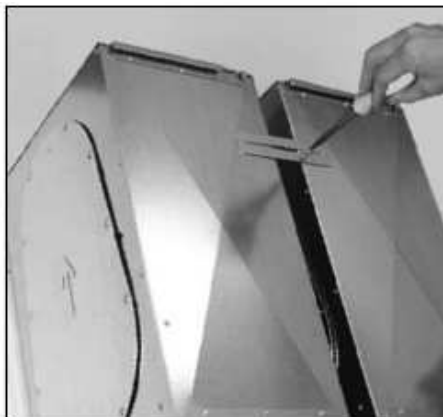


3. Przymocować element do ściany

Połączenie elementów



1. Odkręcić kątownik mocujący



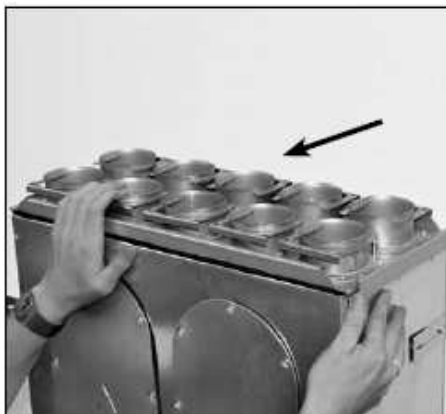
1a.



1b. OK

ComfoWell CW 520

Warianty montażu



1. Płyta montażowa



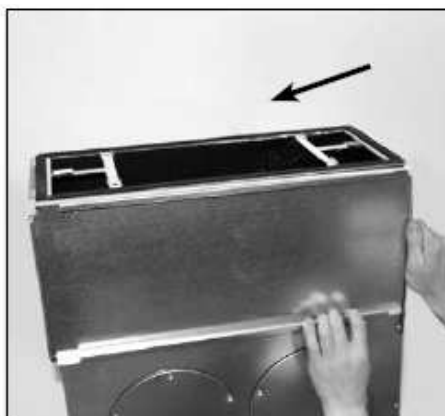
2. Obudowa filtra
(zamontowana prawidłowo)



3. Obudowa filtra (zamontowana nieprawidłowo). Nie należy montować z klapą rewizyjną otwieraną od dołu



4. Płyta przyłączeniowa



5. Skrzynka rozdzielcza

ComfoWell CW 520

Montaż filtra



1. Poluzować śruby



2. Otworzyć klapę rewizyjną



3. Wmontować filtr



4. Zamknąć klapę i dokręcić śruby

ComfoWell CW 520 z aktywnym węglem

Montaż



1. Poluzować śruby



2. Otworzyć pokrywę i odkręcić listwę zaciskową od pokrywy



3. Przesunąć listwę zaciskową



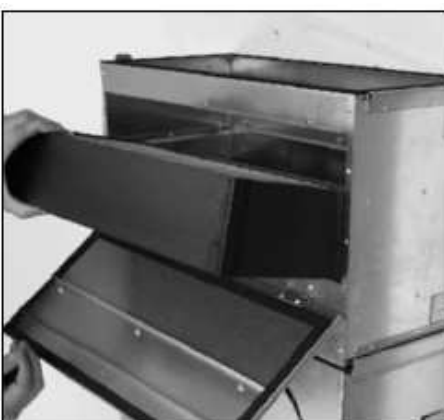
4. Przykłęcić listwę zaciskową



5. Odkręcić listwę zaciskową od spodu obudowy



6. Przesunąć i przymocować listwę zaciskową



7. Wmontować filtr



8. Zamknąć klapę i dokręcić śruby

ComfoWell CW 520

Przebudowa skrzynki rozdzielczej



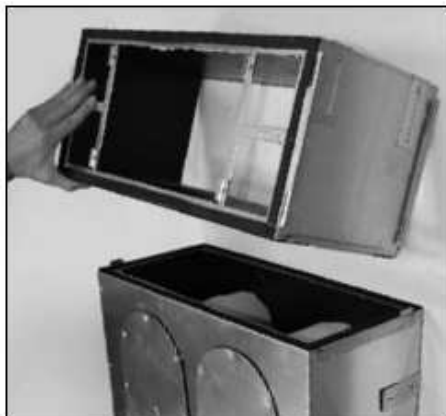
1. Ściągnąć listwy zaciskowe



2. Ściągnąć pokrywę



3. Ściągnąć listwę zaciskową



4. Obrócić skrzynkę rozdzielczą



5. Zamontować listwy zaciskowe



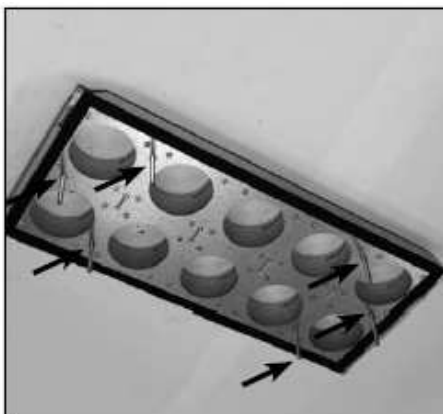
6. Zamontować płytę montażową

ComfoWell CW 520

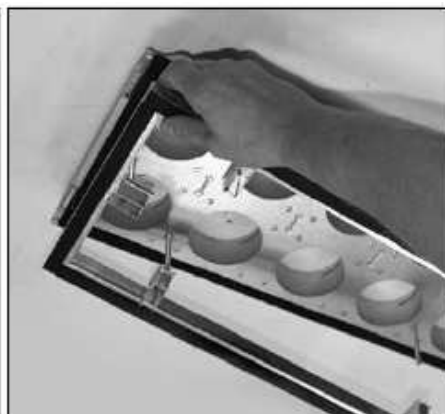
Montaż skrzynki rozdzielczej pod sufitem (z ramą dystansową)



1. Wkręcić pręty gwintowe do płyty montażowej



2. OK



3. Nałożyć ramę dystansową na pręty gwintowe



4. Dociskać skrzynkę rozdzielczą do prętów gwintowych aż skrzynka zaskoczy



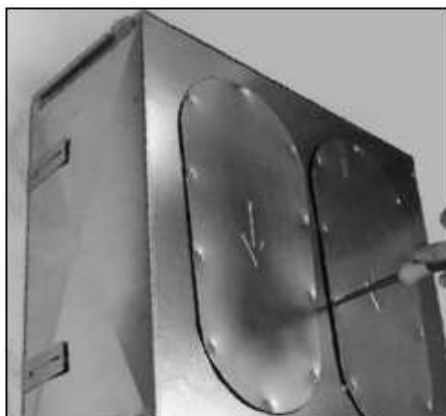
5. Przymocować skrzynkę za pomocą nakrętek M6



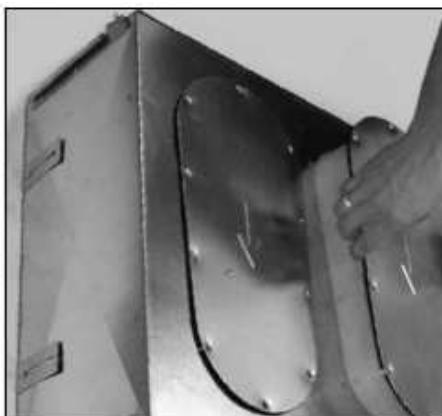
6. Dokręcić wszystkie nakrętki za pomocą klucza nasadowego

ComfoWell CW 520 i CA 550

Otwór rewizyjny w tłumiku CW-S 520



1. Poluzować śruby



2. Wyciągnąć ostrożnie rdzeń



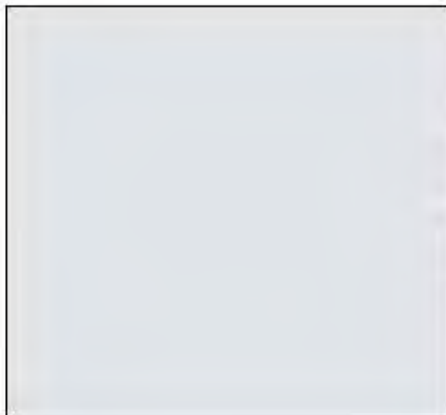
3.



4.

ComfoWell CW 520 i ComfoAir 550

Sposób montażu



1. Zestaw montażowy
CW-K 520 - CA 550



2. Wykręcić śruby



3. Przykręcić profil U do CA 550



4. Na profil U nałożyć podpórki



5. OK



6. Zamontować płytę
przyłączeniową



7. Przymocować dwie płyty
końcowe każdorazowo za
pomocą jednej śruby



8. OK



9. Zamontować Comfowell na
płycie przyłączeniowej

ComfoWell CW 520 i ComfoAir 350

Sposób montażu



1. Zestaw montażowy
CW-K 520-CA 350



2. Wykręcić śruby z CA 350 na
około 3 mm



3. Nałożyć profil U i dokręcić go
śrubami do CA 350



4. Na profil U nałożyć podpórki



5. OK



6. Nałożyć złączkę DN 160 na
CA 350



9. Zamontować płytę końcową



10. Przymocować płytę za
pomocą jednej śruby



11. OK

Zehnder Polska Sp. z o.o. · ul. Tarnogajska 18 · 50-512 Wrocław
tel.: +48 71 367-64-24 · fax: +48 71 367-64-25 · wentylacja@zehnder.pl · www.zehnder.pl

zehnder

ZPL – ComfoWell, V0311, Polska, Wszelkie prawa zastrzeżone