

MVHR | JEDNOSTKA WENTYLACJI Z ODZYSKIEM CIEPŁA
INSTRUKCJA OBSŁUGI | POLSKA WERSJA OV1.2
INSTALACJA I EKSPLOATACJA MVHR

SERIA MVHR MODEL TP

TP350-ERV-B-Z-EC

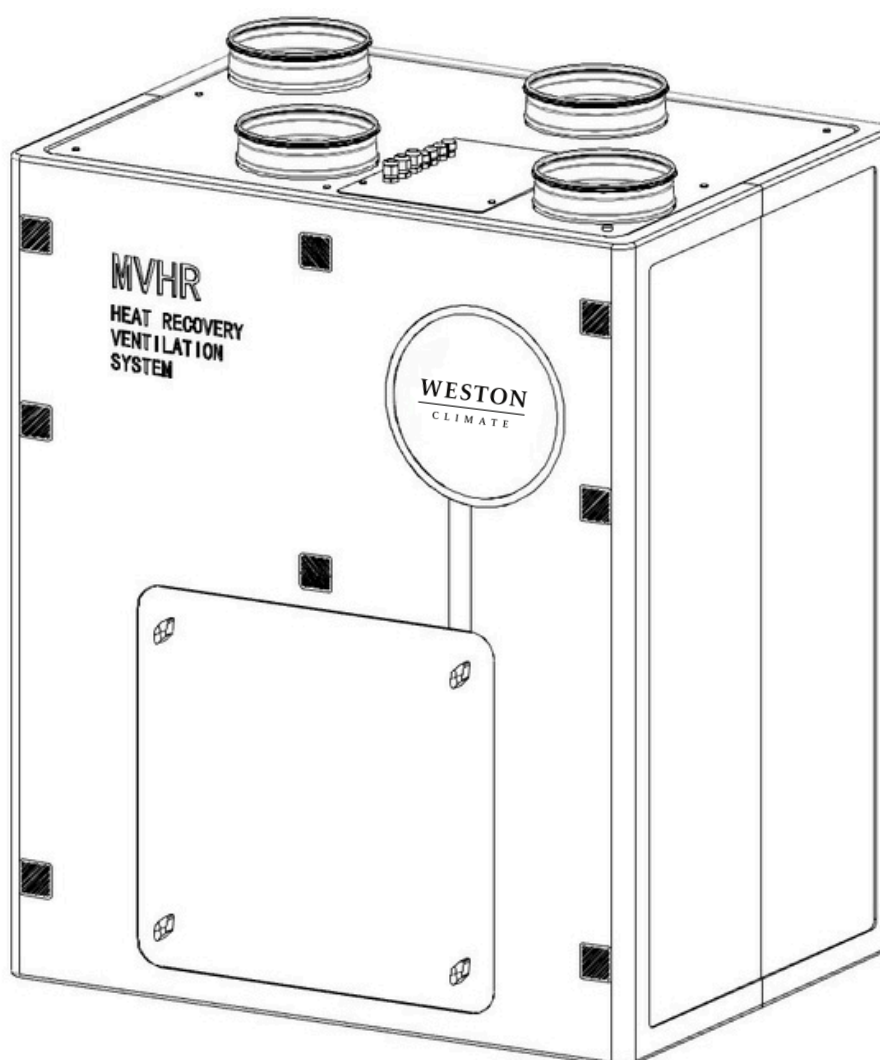
TP400-ERV-B-Z-EC

TP450-ERV-B-Z-EC

TP500-ERV-B-Z-EC

TP550-ERV-B-Z-EC

TP600-ERV-B-Z-EC



SPIS TREŚCI

01/ WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA I OSTRZEŻENIA

- 1. Ogólne
- 2. Przechowywanie i transport
- 3. Środki ostrożności przy instalacji i eksploatacji

02/ ZASADA DZIAŁANIA JEDNOSTKI WENTYLACYJNEJ

- 2.1 Tryb odzysku ciepła
- 2.2 Tryb obejścia letniego

03/ SERIA MVHR MODEL TP

- 3.1 Zestaw dostawy 3.2
- Specyfikacja techniczna 3.3
- Struktura produktu 3.4
- Wymiary całkowite

04/ INSTRUKCJA INSTALACJI I EKSPLOATACJI MVHR

- 4.1 Zalecenia dotyczące instalacji
- 4.2 Instalacja jednostki wentylacyjnej
- 4.3 Inspekcja przed próbą eksploatacyjną
- 4.4 Uruchomienie jednostki wentylacyjnej

05/ INSTRUKCJA KONSERWACJI FILTRÓW I WYMIENNIKA CIEPŁA

- 5.1 Instrukcja czyszczenia i wymiany filtra G4 do dostarczania i wyciągania powietrza
- 5.2 Instrukcja odkurzania i wymiany filtra F8 do dostarczania powietrza
- 5.3 Instrukcja odkurzania i mycia wymiennika ciepła

01/ WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA I OSTRZEŻENIA

- Użytkownicy powinni powierzyć profesjonalnym inżynierom HVAC dobór jednostki wentylacyjnej i projekt inżynierski oraz zatrudnić doświadczonych jednostki budowlane do realizacji projektu. Instalacje elektryczne, techniczne, projektowanie i budowa powinny być przeprowadzane zgodnie z odpowiednimi lokalnymi i krajowymi normami, standardami i przepisami. Użytkownicy, którzy nie spełniają powyższych warunków, mogą ukończyć instalację jednostki wentylacyjnej, korzystając z instrukcji w niniejszym podręczniku. Jeśli jednostka wentylacyjna nie jest zainstalowana zgodnie z określonymi wymaganiami, może nie działać prawidłowo.

Ogólne

- Po dostarczeniu jednostki wentylacyjnej na plac budowy, musi być ona odpowiednio przechowywana.
- Ochronne kartony używane podczas transportu jednostki wentylacyjnej powinny być używane także podczas przechowywania.
- Obchodzić się z jednostką wentylacyjną ostrożnie podczas przechowywania i transportu.
- Produkt powinien być przechowywany w oryginalnym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +40°C w suchym i wentylowanym miejscu.
- Chronić produkt przed korozją i deformacją.
- Transport powinien unikać możliwych uszkodzeń jednostki wentylacyjnej, w tym podczas załadunku i rozładunku.
- Środki ochronne muszą być podjęte w celu zapobieżenia niekorzystnym skutkom surowej pogody i wstrząsom podczas transportu.
- Środki ochronne muszą być podjęte w celu zapobieżenia wnikaniu pyłu budowlanego i zanieczyszczeń do jednostki wentylacyjnej.
- Podjęcie odpowiednich środków w celu uniknięcia wpływu na wydajność produktu.

2.Przechowywanie i transport

- Po dostarczeniu jednostki wentylacyjnej na plac budowy, musi być ona odpowiednio przechowywana.
- Ochronne kartony używane podczas transportu jednostki wentylacyjnej powinny być używane także podczas przechowywania.
- Obchodzić się z jednostką wentylacyjną ostrożnie podczas przechowywania i transportu.
- Produkt powinien być przechowywany w oryginalnym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +40°C w suchym i wentylowanym miejscu.
- Chronić produkt przed korozją i deformacją.
- Transport powinien unikać możliwych uszkodzeń jednostki wentylacyjnej, w tym podczas załadunku i rozładunku.
- Środki ochronne muszą być podjęte w celu zapobieżenia niekorzystnym skutkom surowej pogody i wstrząsom podczas transportu.
- Środki ochronne muszą być podjęte w celu zapobieżenia wnikaniu pyłu budowlanego i zanieczyszczeń do jednostki wentylacyjnej.
- Podjęcie odpowiednich środków w celu uniknięcia wpływu na wydajność produktu.

- Przeczytaj dokładnie podręcznik użytkownika i wymagania przed instalacją lub eksploatacją.
- Podjęcie odpowiednich środków w celu zapobieżenia wystąpieniu niebezpiecznych operacji.
- Włączenie zasilania jest surowo zabronione przed uruchomieniem

3.Środki ostrożności przy instalacji i eksploatacji

- Jednostka wentylacyjna nie powinna działać poza zakresem temperatur zalecanym w podręczniku użytkownika.
- Jednostka wentylacyjna nie powinna działać poza zalecanym zakresem wilgotności względnej.
- Napięcie elektryczne jednostki wentylacyjnej wynosi 230V~.
- Nie instaluj jednostki wentylacyjnej na łatwopalnych lub palnych przedmiotach ani w wybuchowych środowiskach.
- Nieprawidłowe okablowanie lub eksploatacja prowadzi do poważnych uszkodzeń jednostki wentylacyjnej, wypadków lub obrażeń.
- Upewnij się, że zasilanie jest odłączone przed zdjęciem obudowy ochronnej, instalacją lub eksploatacją.
- Nie zmocz jednostki wentylacyjnej, panelu sterowania ani innych części podczas instalacji, eksploatacji lub konserwacji.
- Dzieci lub osoby z ograniczoną sprawnością fizyczną, umysłową lub sensoryczną nie powinny obsługiwać.
- Lokalizacja instalacji powinna uwzględniać możliwość dostępu dzieci w celu zapobiegania wypadkom.
- Użycie narzędzi lub materiałów powinno spełniać określone wymagania instalacyjne.

02/ ZASADA DZIAŁANIA JEDNOSTKI WENTYLACYJNEJ

2.1 Tryb odzysku ciepła

- Świeże powietrze zewnętrzne dostarczane do pomieszczenia przez wentylator nawiewny po przejściu przez filtr i wymiennik ciepła, a zanieczyszczone powietrze wewnętrzne odprowadzane na zewnątrz przez wentylator wyciągowy po przejściu przez filtr i wymiennik ciepła. Dwa strumienie powietrza wymieniają ciepło i energię w wymienniku ciepła, czyli powietrze świeże pochłania zimno lub ciepło zawarte w powietrzu zanieczyszczonym, tak aby temperatura powietrza świeżego mogła zostać zwiększona lub zmniejszona, aby osiągnąć cel oszczędzania energii, czyli zmniejszenie zużycia energii i kosztów energii przy użyciu innych urządzeń grzewczych lub chłodzących w pomieszczeniu. W ten sposób świeże powietrze może być dostarczane do pomieszczenia bez wyraźnej zmiany temperatury wewnętrznej. Świeże powietrze i powietrze wywiewane krzyżują się w kanałach po obu stronach płyty przegrodowej, aby wymienić ciepło. Dwa przepływy powietrza są oddzielone przegrodą, nie mają bezpośredniego kontaktu, a wymiana ciepła odbywa się przez przegrodę, więc nie ma krzyżowego zanieczyszczenia. W wymienniku ciepła nie ma ruchomych części, co zapewnia stabilną wydajność i brak dodatkowego zużycia energii.

2.2 Tryb obejścia letniego

- Gdy jednostka wentylacyjna jest w trybie obejścia, zanieczyszczone powietrze wewnętrzne przechodzi przez kanał obejściowy bez przechodzenia przez wymiennik ciepła, bez krzyżowania się z powietrzem zewnętrznym w celu wymiany ciepła i energii. W ten sposób świeże powietrze zewnętrzne o komfortowej temperaturze może być bezpośrednio dostarczane do pomieszczenia bez przechodzenia przez proces odzyskiwania ciepła, to znaczy osiągając darmowe chłodzenie dla wnętrza.

03/ SERIA MVHR MODEL TP

3.1 Zestaw dostawy

JEDNOSTKA MVHR - 1 SZT.

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA MVHR - 1 SZT.

3.2 Specyfikacja techniczna

Model	TP350-ERV-B-Z-EC	TP400-ERV-B-Z-EC	TP450-ERV-B-Z-EC
Rodzaj Silnika Wentylatora	EC	EC	EC
Maksymalny Przepływ Powietrza[m ³ /h]	400	460	500
Maksymalny Przepływ Powietrza[m ³ /h]	350 @ 100Pa	400 @ 100Pa	450 @ 100Pa
Maksymalna Moc Znamionowa	230V~50Hz, 115W, 0.9A	230V~50Hz, 150W, 1.1A	230V~50Hz, 190W, 1.3A
Zakres Wejściowy Mocy	200-240V~, 50/60Hz	200-240V~, 50/60Hz	200-240V~, 50/60Hz
Waga [kg]	47.5	47.5	47.5
Filtr Wyciągowy	G4	G4	G4
Filtr Nawiewny	G4	G4	G4
Filtr Nawiewny	F8 (Opcjonalne)	F8 (Opcjonalne)	F8 (Opcjonalne)
Maks. Ciśnienie Statyczne [Pa]	575	707	720
Typ Wymiennika Ciepła	Przeciwpływowy	Przeciwpływowy	Przeciwpływowy
Materiał Wymiennika Ciepła	Entalpia	Entalpia	Entalpia
Sprawność odzysku ciepła [%]	89-97	87-97	84-97
Materiał izolacji wewnętrznej	EPP	EPP	EPP
Materiał obudowy	EPP	EPP	EPP
Temperatura przesyłanego powietrza [°C]	(-25 to +50)	(-25 to +50)	(-25 to +50)
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	(+5 to +40)	(+5 to +40)	(+5 to +40)
Wilgotność względna otoczenia podczas pracy [%]	<80	<80	<80
Średnica podłączonego przewodu powietrznego [mm]	160	160	160

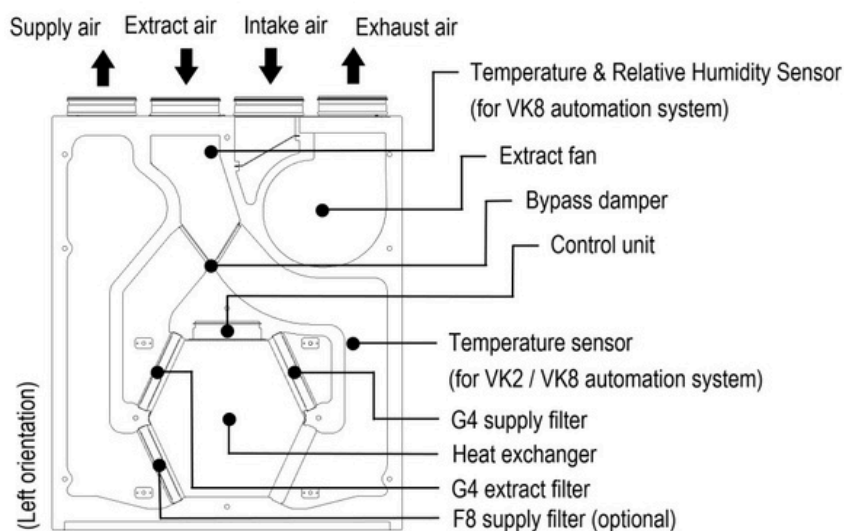
* Może wystąpić 10% redukcji przepływu powietrza przy zastosowaniu filtra F8 do dostarczania powietrza

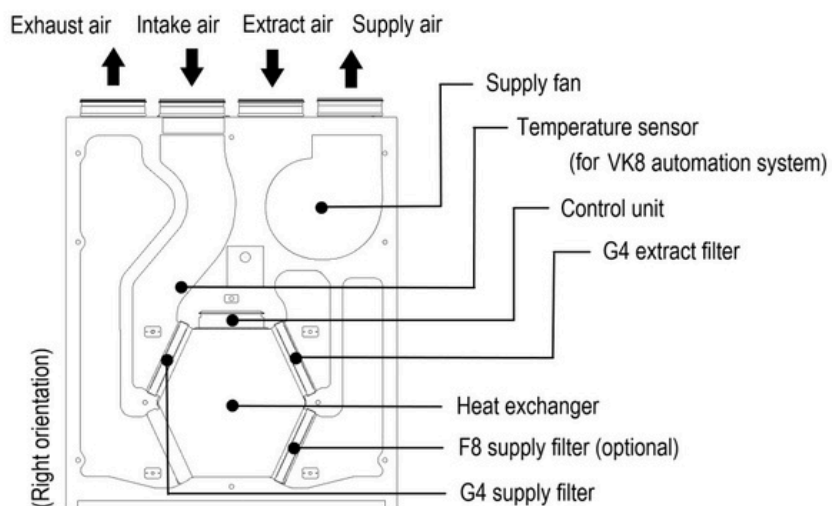
Model	TP500-ERV-B-Z-EC	TP550-ERV-B-Z-EC	TP600-ERV-B-Z-EC
Rodzaj Silnika Wentylatora	EC	EC	EC
Maksymalny Przepływ Powietrza[m ³ /h]	550	590	620
Maksymalny przepływ powietrza [m ³ /h]	500@100Pa	550@100Pa	600@100Pa
Maksymalna moc znamionowa	230V~50Hz, 250W, 1.7A	230V~50Hz, 320W,	230V~50Hz, 390W, 2.6A
Zakres mocy wejściowej	200-240V~, 50/60Hz	200-240V~, 50/60Hz	200-240V~, 50/60Hz
Waga [kg]	47.5	47.5	47.5
Filtr wyciągowy	G4	G4	G4
Filtr nawiewny	G4	G4	G4
Filtr nawiewny	F8 (Opcjonalne)	F8 (Opcjonalne)	F8 (Opcjonalne)

Filtr nawiewny	F8 (Opcjonalne)	F8 (Opcjonalne)	F8 (Opcjonalne)
Maks. ciśnienie statyczne [Pa]	720	720	725
Typ wymiennika ciepła	Przeciwprądowy	Przeciwprądowy	Przeciwprądowy
Materiał wymiennika ciepła	Entalpia	Entalpia	Entalpia
Wydajność odzysku ciepła [%]	81-97	78-97	75-97
Materiał izolacji wewnętrznej	EPP	EPP	EPP
Materiał obudowy	EPP	EPP	EPP
Temperatura przesyłanego powietrza	(-25 to +50)	(-25 to +50)	(-25 to +50)
Operazng Ambient Temperature [°C]	(+5 to +40)	(+5 to +40)	(+5 to +40)
Wilgotność względna otoczenia podczas pracy [%]	<80	<80	<80
Średnica podłączonego kanału powietrznego [mm]	160	160	160

* Może wystąpić 10% redukcji przepływu powietrza przy zastosowaniu filtra F8 do dostarczania powietrza

3.3 Struktura produktu

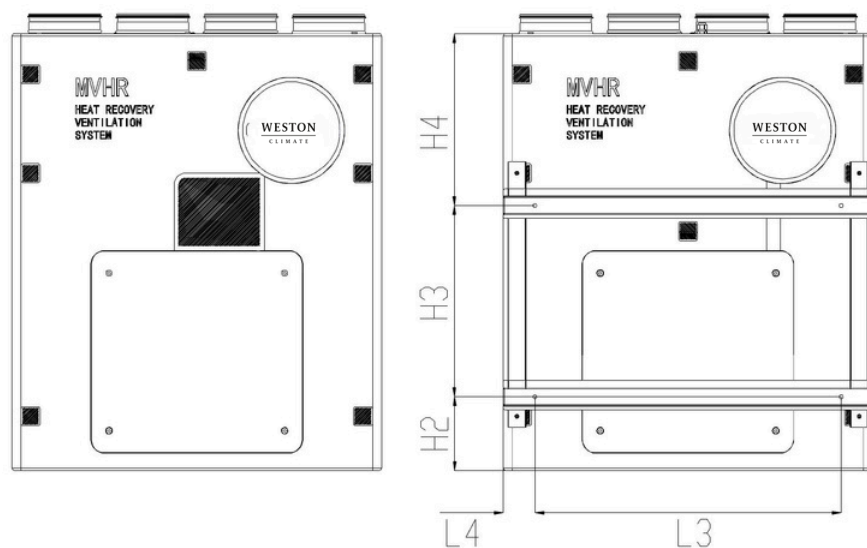


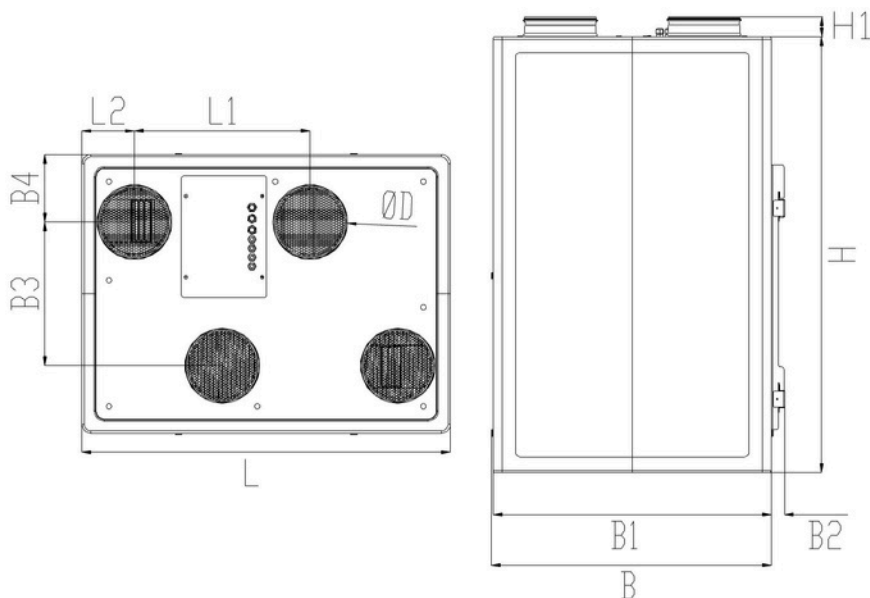


3.4 Wymiary całkowite

❖ Wymiary w (mm)

L	L1	L2	L3	L4	B	B1	B2	B3	B4	H	H1	H2	H3	H4	ØD
820	391	116	680	70	623	620	29	320	150	970	40	163	425	382	160





04/INSTRUKCJA INSTALACJI I EKSPLOATACJI MVHR

- Odnieś się do odpowiedniego podręcznika użytkownika systemu sterowania, aby uzyskać instrukcję instalacji systemu sterowania i przewodnik obsługi (podłączenie zasilania i okablowanie systemu sterowania zależy od modelu)

4.1 Zalecenia dotyczące instalacji

Czego unikać przy instalacji

- Jednostka wentylacyjna nie powinna być instalowana w miejscach, gdzie temperatura otoczenia przekracza 40 °C.
- Filtr i wymiennik ciepła mogą ulec deformacji lub silnik może zostać uszkodzony w wysokiej temperaturze.
- Jednostka wentylacyjna nie powinna być instalowana w miejscach o wysokiej wilgotności, takich jak łazienki.
- Wysoka wilgotność może powodować porażenie prądem lub awarię silnika.
- Jednostka wentylacyjna nie powinna być instalowana w kuchniach i innych miejscach z dużą ilością dymu olejowego.
- Nadmierny dym olejowy zablokuje filtr i wymiennik ciepła, co skutkuje awarią jednostki wentylacyjnej.
- Jednostka wentylacyjna nie powinna być instalowana w warsztatach produkcyjnych, zakładach lub innych miejscach z poważnym zanieczyszczeniem.
- Chemikalia, gazy korozyjne, mgła olejowa lub inne szkodliwe gazy mogą powodować uszkodzenie jednostki wentylacyjnej.

Układ przewodów powietrznych

- Instalacja i układ przewodów powietrznych powinny być poziome lub pionowe.
- Należy jak najdokładniej zapewnić poziomość przewodów powietrznych.
- Układ przewodów powietrznych powinien być zamocowany zaciskami co 1 metr, aby uniknąć wibracji.
- Połączenia między układem przewodów powietrznych a jednostką wentylacyjną powinny być mocowane taśmą foliową.
- Taśma powinna być gładka i bez zmarszczeń.
- Połączenia powinny być szczelnie zamknięte, aby zapobiec wyciekowi powietrza.
- Należy podjąć środki uszczelniające przy połączeniach przewodów powietrznych jednostki wentylacyjnej, aby zapobiec wyciekowi powietrza.
- Połączenia foliowe powinny być zamocowane opaską.
- Długość każdego układu przewodów wentylacyjnych nie powinna być znacząco większa niż normalnie zalecana.
- Przewody powietrzne powinny być wykonane z materiałów niepalnych i trudnopalnych do izolacji termicznej.
- Łuki przewodów powietrznych powinny być używane jak najmniej w układzie przewodów powietrznych.
- Liczba łuków przewodów powietrznych w każdym układzie przewodów powinna być kontrolowana.

- Zakrzywiona część łuku przewodu powinna być zaprojektowana jako łuk, aby uniknąć zgięcia pod kątem 90°.

Odniesienie grzejnika elektrycznego

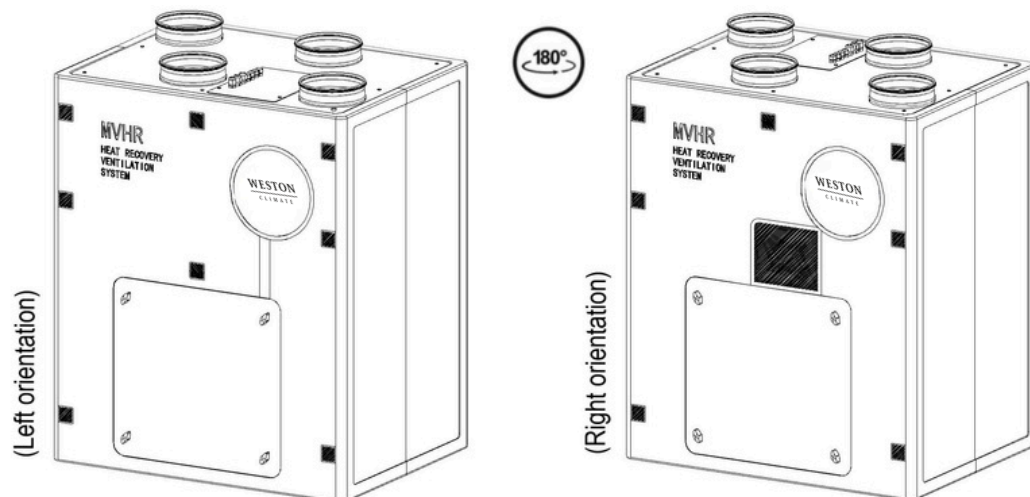
- Przełącznik grzejnika elektrycznego w przewodzie powietrznym powinien być sprzężony z przełącznikiem jednostki wentylacyjnej.
- Przewody powietrzne w określonym zakresie przed i po grzejniku elektrycznym powinny być wykonane z materiałów niepalnych.
- Przewody powietrzne przechodzące przez pomieszczenia z źródłami ognia, które są podatne na pożar, powinny być wykonane z materiałów niepalnych.

Układ wlotów i wylotów powietrza

- Zainstaluj wloty i wyloty powietrza zewnętrznego lub wewnętrznego zgodnie z konkretnymi wlotami i wylotami powietrza.
- Opór powietrza dekoracyjnych kratki wentylacyjnych na ścianach zewnętrznych i sufitach wewnętrznych powinien być niewielki.
- Zapobiegaj wciąganiu zanieczyszczonego powietrza na zewnątrz do wnętrza przez wlot powietrza świeżego.
- Powinien być zachowany pewien dystans między wlotem a wylotem powietrza zainstalowanym na ścianie zewnętrznej.
- Należy podjąć środki uszczelniające przy połączeniach wlotów, wylotów i przewodów powietrznych, aby zapobiec wyciekowi powietrza.
- Wloty i wyloty powietrza powinny znajdować się na przekątnej w pomieszczeniu, co spełnia wymagania rysunków projektowych.
- Wloty i wyloty powietrza w pomieszczeniu powinny unikać instalacji w martwych punktach.
- Przepływ powietrza na wlotach i wylotach powietrza nie powinien być zablokowany w miarę możliwości.
- Powietrze świeże na zewnątrz i zanieczyszczone powietrze wewnętrzne powinny tworzyć i utrzymywać ciągły system cyrkulacji powietrza.

4.2 Instalacja jednostki wentylacyjnej

Instalacja jednostki wentylacyjnej



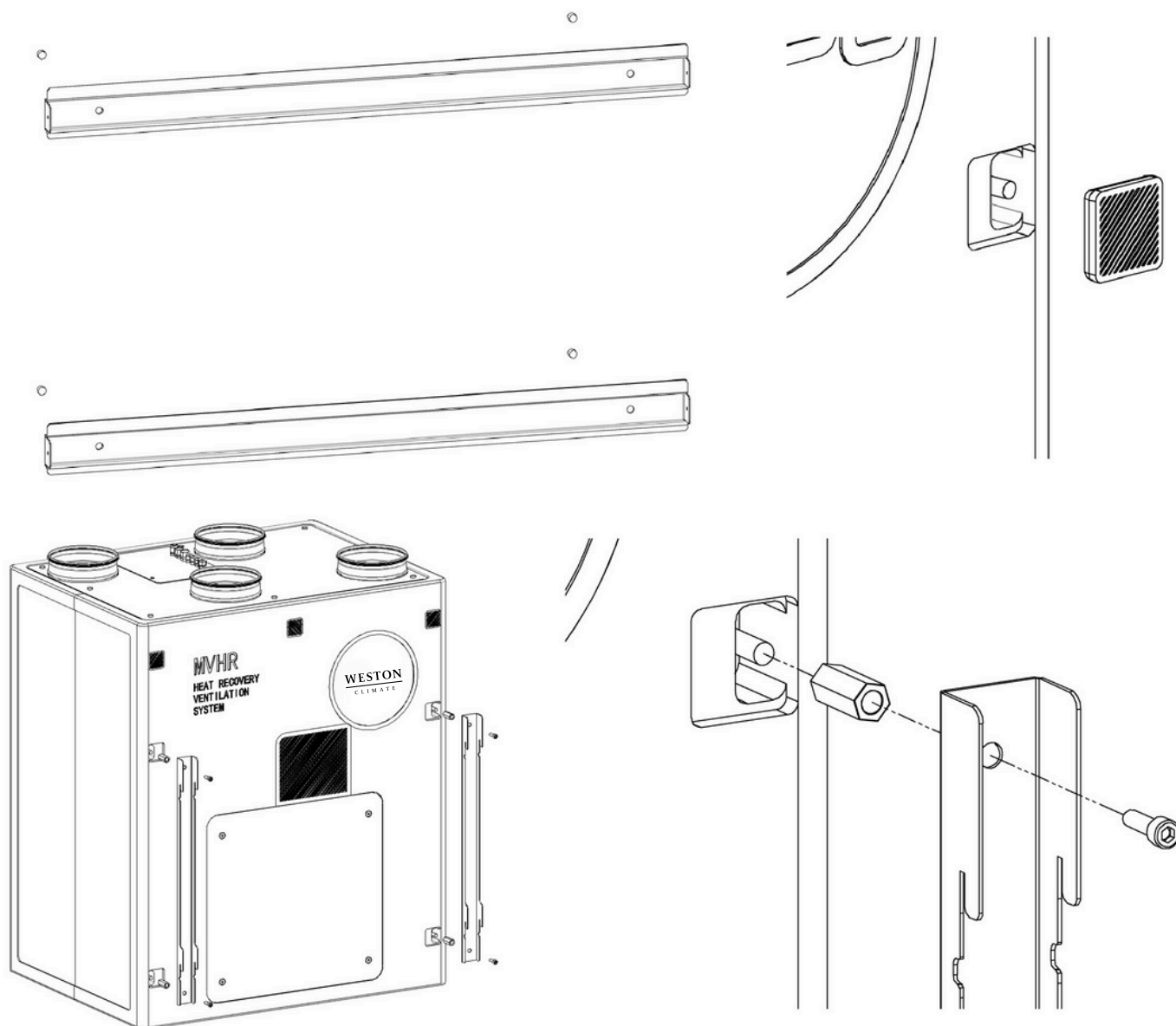
- Wybierz właściwą stronę jednostki wentylacyjnej do instalacji (orientacja lewa lub prawa)

Zmiana strony serwisowej

- Montaż ścienny (pionowy) lub montaż ścienny (poziomy) są możliwe.
- Użyj odpowiednich wsporników do montażu na ścianie.
- Możliwe są pozycje instalacji stojącej na podłodze (pionowo) lub stojącej na podłodze (poziomo).
- Możliwa jest pozycja montażu sufitowego (poziomego).
- Użyj odpowiednich wsporników do montażu na suficie.
- Lokalizacja i pozycja instalacji jednostki wentylacyjnej muszą zapewniać wystarczającą przestrzeń dostępową.

- Przestrzeń powinna być zarezerwowana na wymianę filtrów, inne serwisowanie, naprawy, konserwację i demontaż.

Instalacja montażu na ścianie



- Wsporniki do montażu na ścianie nie są dołączone do zestawu dostawy (dostępne jako akcesoria do zakupu).
- Przed montażem należy wziąć pod uwagę materiał powierzchni montażowej oraz wagę jednostki.
- Upewnij się, że ściana ma wystarczającą wytrzymałość, aby utrzymać jednostkę w sposób trwały przed montażem na ścianie.
- Zmierzyć cztery pozycje mocowania jednostki wentylacyjnej (zgodnie z rozdziałem 3.4 Wymiary całkowite).
- Potwierdzić wysokość wiercenia i średnicę otworu na ścianie.
- Oznaczyć miejsca wiercenia na ścianie.
- Następnie użyć odpowiedniego wiertła, aby wywiercić cztery otwory na śruby rozporowe.
- Zamocować odpowiednie śruby rozporowe w ścianie.
- Umieścić dwa poziome wsporniki montażowe na ścianie i przykręcić.
- Usunąć cztery małe kwadratowe kawałki EPP z wybranej tylnej strony jednostki wentylacyjnej.
- Zablokować nakrętki na prętach w otworach.
- Umieścić dwa pionowe wsporniki montażowe na jednostce wentylacyjnej i przykręcić.
- Zawiesić jednostkę wentylacyjną w odpowiedniej pozycji na ścianie za pomocą czterech wsporników montażowych na ścianie.
- Rodzaj używanych śrub lub prętów i komponentów zależy od potrzeb rzeczywistego miejsca budowy.

- Użyj nakrętek i podkładek na czterech wspornikach montażowych na ścianie, aby zabezpieczyć jednostkę wentylacyjną na ścianie.

4.3 Inspekcja przed próbą eksploatacyjną

- Sprawdź system przewodów powietrznych zgodnie z rysunkami projektowymi i niniejszą instrukcją obsługi.
- Sprawdź, czy kierunek przewodu powietrznego jest prawidłowy.
- Sprawdź, czy jednostka wentylacyjna jest zainstalowana solidnie.
- Sprawdź inne wcześniej wymienione środki ostrożności.
- Sprawdź, czy pozycja instalacji jest zgodna z odpowiednimi instrukcjami niniejszej instrukcji obsługi.
- Sprawdź, czy wewnątrz lub na przewodzie powietrznym lub jednostce wentylacyjnej nie pozostawiono zanieczyszczeń ani narzędzi instalacyjnych.
- Sprawdź, czy wlot i wylot powietrza są bezpiecznie zamocowane.
- Sprawdź system obwodów.
- Sprawdź, czy średnica przewodu zasilającego i przewodu sterującego spełnia wymagania.
- Sprawdź, czy metoda połączenia jest prawidłowa.
- Sprawdź, czy kontakty są dokręcone.
- Sprawdź zasilanie zgodnie ze schematem połączeń elektrycznych w niniejszej instrukcji obsługi.
- Sprawdź, czy napięcie zasilania mieści się w normalnym zakresie, tj. zasilanie 230V~.

4.4 Rozruch jednostki wentylacyjnej

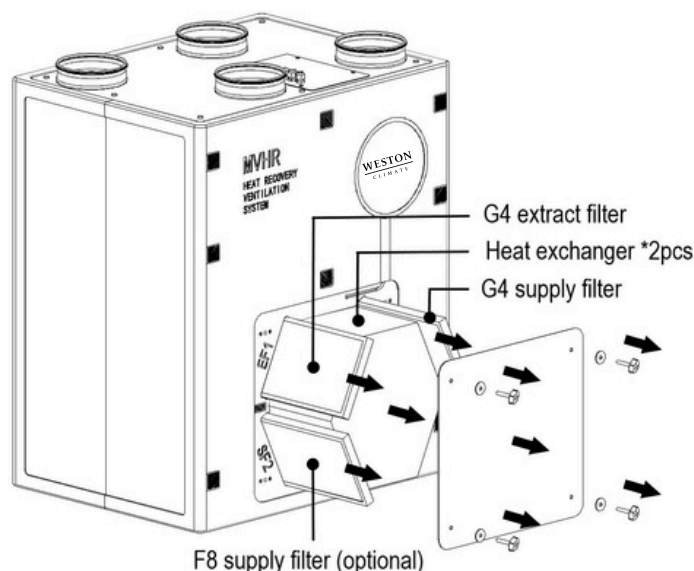
- Nie wkładaj palców ani innych przedmiotów do wlotu lub wylotu powietrza jednostki wentylacyjnej podczas próbnego uruchomienia.
- Jeśli podczas próbnego uruchomienia wystąpi jakiegokolwiek nieprawidłowe zjawisko, natychmiast odłącz zasilanie jednostki wentylacyjnej.
- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości skontaktuj się z dostawcą, aby uniknąć niebezpieczeństwa.
-
- Podłącz zasilanie, uruchom jednostkę wentylacyjną.
- Przetestuj wentylatory i sprawdź, czy jednostka wentylacyjna działa prawidłowo.
- Sprawdź, czy jednostka wentylacyjna działa płynnie.
- Sprawdź, czy nie ma nieprawidłowych wibracji i dźwięków.
-

Jeśli wystąpią inne nieprawidłowe warunki, wyłącz jednostkę i sprawdź ponownie.
Jednostka wentylacyjna może być używana normalnie, jeśli nie ma żadnych nieprawidłowości.

Jeśli inne pracownice wewnątrz budynku nie są zakończone, tymczasowo nie używaj jednostki wentylacyjnej do wentylacji.
Jeśli inne pracownice wewnątrz budynku nie są zakończone, zapobiegaj przedostawaniu się kurzu do systemu wentylacyjnego.

05/ Przewodnik konserwacji filtra i wymiennika ciepła

- Regularne utrzymywanie konfiguracji filtrów i wymiennika ciepła jest wysoce zalecane, aby zapewnić najlepszą wydajność wentylacji i oczyszczania jednostki wentylacyjnej. Różne konfiguracje filtrów i okresy konserwacji wymiennika ciepła są określone poniżej (wpływają na to rzeczywiste czynniki środowiskowe, cykl czyszczenia i żywotność filtra mogą ulec zmianie).
- Przed rozpoczęciem konserwacji umyj ręce środkiem dezynfekującym, załóż maskę i rękawice. Zużyte konfiguracje filtrów, maskę i rękawice wyrzuć do pojemnika na odpady niebezpieczne. Po konserwacji umyj ręce środkiem dezynfekującym.
- Jednostka wentylacyjna musi być wyposażona w filtr do działania. W przeciwnym razie kurz zablokuje wymiennik ciepła, powodując awarię jednostki wentylacyjnej.



5.1 Przewodnik czyszczenia i wymiany filtra G4 do dostarczania lub wyciągania powietrza

- Metoda konserwacji (czyszczenie i wymiana)
- Zalecany cykl konserwacji (3 miesiące)
- Dopuszcza się mycie filtra G4 dostarczającego powietrze lub filtra wyciągowego
- Po dwukrotnym myciu filtr powinien zostać wymieniony
- Wyłącz jednostkę wentylacyjną i odłącz zasilanie przed konserwacją
- Upewnij się, że etykieta modułu jest skierowana na zewnątrz przy umieszczaniu go z powrotem na swoim miejscu
- Delikatne szczotkowanie miękką szczotką jest dozwolone, nie używaj agresywnych rozpuszczalników, lotnego oleju i metalowej szczotki podczas czyszczenia filtra
- Nie myj filtra w gorącej wodzie. Nie używaj otwartego ognia do suszenia, ponieważ może to spowodować odkształcenie lub uszkodzenie materiału
- Nie zamaczaj wentylatorów, elementów elektrycznych, wymiennika ciepła ani innych urządzeń wodą podczas konserwacji

Mycie filtra

1. Odkręć i zdejmij panel serwisowy jednostki wentylacyjnej
2. Wyjmij filtr z jednostki wentylacyjnej
3. Opłucz filtr czystą wodą, a następnie osusz jego powierzchnię miękką ściereczką i dokładnie wysusz w wentylowanym miejscu
4. Umieść filtr z powrotem na jego oryginalnym miejscu (upewnij się, że oryginalny kierunek filtra jest prawidłowo ustawiony)
5. Zamontuj z powrotem panel serwisowy jednostki wentylacyjnej i dokręć śruby

Wymiana filtra

1. Odkręć i zdejmij panel serwisowy jednostki wentylacyjnej
2. Wyjmij filtr z jednostki wentylacyjnej
3. Umieść nowy filtr na jego oryginalnym miejscu (upewnij się, że oryginalny kierunek filtra jest prawidłowo ustawiony)

4. Zamontuj z powrotem panel serwisowy jednostki wentylacyjnej i dokręć śruby

5.2 Przewodnik czyszczenia i wymiany filtra F8 do dostarczania powietrza za pomocą odkurzacza

Metoda konserwacji (czyszczenie i wymiana)

- Zalecany cykl konserwacji: 6 miesięcy
- Czyszczenie filtra F8 za pomocą odkurzacza jest dozwolone
- Po dwukrotnym czyszczeniu odkurzaczem filtr należy wymienić
-
- Wyłącz jednostkę wentylacyjną i odłącz zasilanie przed konserwacją.
- Upewnij się, że etykieta modułu jest skierowana na zewnątrz podczas umieszczania go z powrotem na jego oryginalnym miejscu.

Czyszczenie odkurzaczem

1. Odkręć i zdejmij panel serwisowy jednostki wentylacyjnej.
2. Wyjmij filtr z jednostki wentylacyjnej.
3. Wyczyść filtr za pomocą odkurzacza.
4. Umieść filtr z powrotem na jego oryginalnym miejscu (oryginalny kierunek filtra musi być zachowany).
5. Załóż panel serwisowy z powrotem na jednostkę wentylacyjną i przykręć.

Wymiana

1. Odkręć i zdejmij panel serwisowy jednostki wentylacyjnej.
2. Wyjmij filtr z jednostki wentylacyjnej.
3. Umieść nowy filtr na jego oryginalnym miejscu (oryginalny kierunek filtra musi być zachowany).
4. Załóż panel serwisowy z powrotem na jednostkę wentylacyjną i przykręć.

5.3 Przewodnik czyszczenia i mycia wymiennika ciepła za pomocą odkurzacza

- Metoda konserwacji (czyszczenie)
- Zalecany cykl konserwacji: 12 miesięcy
- Dozwolone jest odkurzanie wymiennika ciepła
- Dozwolone jest mycie wymiennika ciepła
- Wyłącz jednostkę wentylacyjną i odłącz zasilanie przed konserwacją.
- Oryginalny kierunek wymiennika ciepła musi być zachowany podczas umieszczania go z powrotem na jego oryginalnym miejscu.

Vaccum cleaning

- Krok 1: Odkręć i zdejmij panel serwisowy jednostki wentylacyjnej.
- Krok 2: Wyjmij wymiennik ciepła z jednostki wentylacyjnej.
- Krok 3: Wyczyść wymiennik ciepła odkurzaczem.
- Krok 4: Umieść wymiennik ciepła z powrotem na jego oryginalnym miejscu.
- Krok 5: Zamocuj panel serwisowy jednostki wentylacyjnej i przykręć go.

Czyszczenie wodą

- Krok 1: Odkręć i zdejmij panel serwisowy jednostki wentylacyjnej
- Krok 2: Wyjmij wymiennik ciepła z jednostki wentylacyjnej
- Krok 3: Opłucz wymiennik ciepła czystą wodą, a następnie osusz jego powierzchnię miękką szmatką i dokładnie wysusz w wentylowanym miejscu (do czyszczenia można użyć ciepłej wody lub ciepłego roztworu neutralnego detergentu)
- Krok 4: Umieść wymiennik ciepła z powrotem na jego oryginalnym miejscu
- Krok 5: Załóż z powrotem panel serwisowy jednostki wentylacyjnej i dokręć śruby

- Jeśli masz jakiegokolwiek konkretne problemy podczas użytkowania lub konserwacji tego produktu, skontaktuj się z dostawcą lub działem serwisowym. Środki zostaną podjęte po zatwierdzeniu, w przeciwnym razie firma nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z nieautoryzowanych zmian wprowadzonych przez użytkownika.
- Firma nie ponosi odpowiedzialności za negatywne skutki spowodowane modyfikacją jednostki wentylacyjnej lub systemu sterowania elektronicznego bez zgody firmy.
- W przypadku nieprawidłowej instalacji lub użytkowania jednostki wentylacyjnej zgodnie z wymaganiami, firma naliczy odpowiednie opłaty za serwis posprzedażowy.

- Zawartość niniejszej instrukcji obsługi oraz specyfikacje tego produktu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
- Pobierz najnowszą instrukcję obsługi ze strony www.westonclimate.pl
- Skontaktuj się z nami, jeśli masz pytania dotyczące konfiguracji tego produktu.
- Schemat w tej instrukcji obsługi odnosi się do rzeczywistego obiektu.

OSTRZEŻENIE: NIE WYRZUCAJ JEDNOSTKI WENTYLACYJNEJ, PANELU STEROWANIA ANI AKCESORIÓW DO ODPADÓW DOMOWYCH. CZĘŚĆ MATERIAŁÓW PRODUKTU MOŻNA PODDAĆ RECYKLINGOWI, A CZĘŚĆ MATERIAŁÓW PRODUKTU NIE POWINNA BYĆ UTYLIZOWANA W ODPADACH DOMOWYCH. NA KONIEC OKRESU EKSPLOATACJI PRODUKTU PROSZĘ UTYLIZOWAĆ GO ZGODNIE Z ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI KRAJOWYMI.

