



INFORMACJA TECHNICZNA

INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI



Rekuperator BALZER HRV 25 ... 35 - AC - OU



Ogólne uwagi wstępne

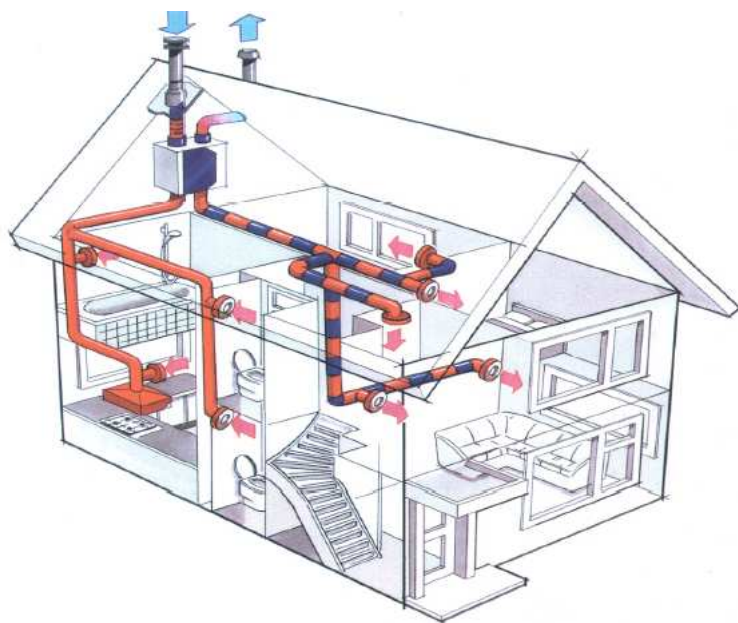
Dziękujemy za zakup tego wyrobu o wysokiej jakości i serdecznie witamy w gronie naszych klientów. Jesteśmy przekonani, że będziecie Państwo zadowoleni z działania urządzenia **BALZER HRV 25...35 AC - OU**. Gdyby mimo to wystąpiły problemy przy eksploatacji tego urządzenia, prosimy o niezwłoczne poinformowanie nas o takim fakcie.

Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji. Dla zapewnienia nienagannego działania i dla własnego bezpieczeństwa prosimy dokładnie przestrzegać wszystkie przedstawione dalej w niniejszej instrukcji przepisy dotyczące wbudowania urządzenia. W przypadku jakichkolwiek zapytań i wątpliwości prosimy zwrócić się do firmy handlowej w której zakupione zostało urządzenie lub do naszego doradcy.

Zakres zastosowania

Urządzenie HRV 25...35 AC – OU przewidziane jest do **kontrolowanej wentylacji pomieszczeń w mieszkaniach**, która przy pomocy specjalnie zaprojektowanych wentylatorów zapewnia równomierną wymianę powietrza. Zintegrowany wymiennik ciepła zapewnia około 90 procentowy odzysk ciepła z powietrza wyciąganego, bez jego mieszania z powietrzem nawiewanym.

Gdy wentylator eksploatowany jest w bardzo ciężkich warunkach (bardzo uciążliwe warunki klimatyczne, nadmierne zanieczyszczenie powietrza), potrzebne jest uzyskanie od producenta wentylatora odpowiedniego dopuszczenie wentylatora do pracy w takich ciężkich warunkach eksploatacyjnych. Należy mieć na uwadze, że niedopuszczalne jest niezgodne z przeznaczeniem eksploatowanie urządzenia.



Rysunek 1. Schemat ideowy układu

Dostawa

Po dostarczeniu przesyłki przez przedsiębiorstwo spedycyjne należy natychmiast sprawdzić dostarczone urządzenie i upewnić się czy nie zostało ono uszkodzone podczas transportu. W przypadku wystąpienia uszkodzeń należy natychmiast powiadomić o tym fakcie przedsiębiorstwo spedycyjne, oraz przedsiębiorstwo handlowe, w którym zostało urządzenie zakupione. Reklamacje wniesione w nieodpowiednim czasie mogą doprowadzić do utraty prawa do ewentualnych roszczeń gwarancyjnych.

Karton HRV 25...35 AC - OU

W kartonie HRV 25 AC zapakowane jest kompletne urządzenie. W urządzeniu wbudowane są oba wentylatory, wymiennik ciepła i dwa filtry.

Przechowywanie

Gdy rekuperator przechowywany jest przez dłuższy okres czasu, należy przedsięwziąć następujące środki, mające na celu zapobieżenie szkodliwym oddziaływaniom na urządzenie: W miejscu przechowywania nie mogą występować wahania temperatury, miejsce to musi być suche, musi być zabezpieczone przed wodą oraz nie mogą tam występować wibracje i drgania. Dodatkowo należy zabezpieczyć wentylator poprzez zastosowanie hermetycznego i pyłoszczelnego opakowania. Szkody, które powstaną wskutek nieprawidłowego przechowywania, transportowania i niewłaściwego uruchomienia nie są objęte gwarancją.

Wyposażenie

Niedopuszczalne jest stosowanie wyposażenia lub części zamiennych, które nie są dostarczone lub zalecane do użytkowania przez firmę BALZER. Użytkowanie takiego wyposażenia prowadzi do utraty gwarancji.

Montaż

Podczas montażu należy postępować w następujący sposób:

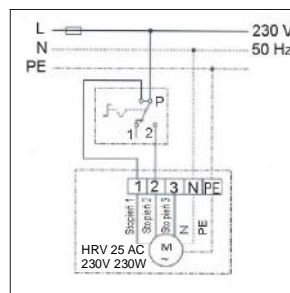
1. Wyłączyć zasilanie elektryczne.
2. Wyjąć urządzenie z opakowani,
3. Przymocować na ścianie kątownik mocujący przyklejony w dolnej części urządzenia (wystający łącznik u góry).
Uwaga!! U dołu należy pozostawić wolną przestrzeń minimum 120 cm.



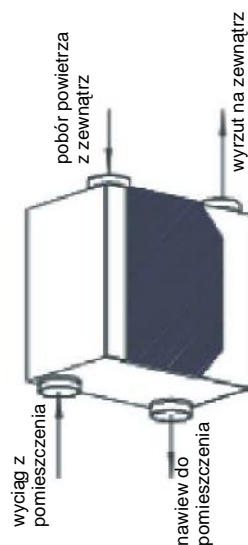
4. Zawiesić urządzenie na kątowniku mocującym



5. Podłączyć przyłącze elektryczne zgodnie ze schematem połączeń.

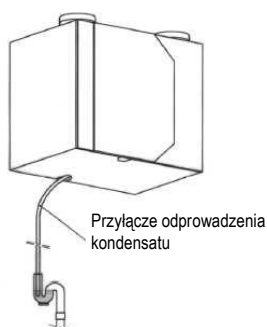


6. Połączyć oba kanały powietrzne rurowe prowadzone z pomieszczenia z odpowiednimi króćcami powietrza na urządzeniu nawiew do pomieszczenia i wyciąg z pomieszczenia.
7. Połączyć oba kanały powietrzne rurowe prowadzone z zewnątrz z odpowiednimi króćcami na urządzeniu pobór powietrza z zewnątrz i wyrzut na zewnątrz.



8. Połączyć odpływ kondensatu z systemem kanalizacji za pośrednictwem węża (średnica nominalna [NW] 1/2")

Wąż musi być doprowadzony do syfonu.



WSKAZÓWKA:

Przyłącza na urządzeniu są wykonane z odsprężeniem wibracji. W celu uniknięcia powstawania kondensatu i strat ciepła w przewodach należy wykonać bezwzględnie odpowiednie izolacje.

Ważne wskazówki dla użytkownika

I. Wymiana filtrów.

Oba filtry należy wymieniać co trzy miesiące, ponieważ zanieczyszczone filtry powodują spadek wydajności. Mocno zabrudzony filtr powoduje zwiększenie hałasu podczas pracy, co z kolei może doprowadzić do przegrzania i przy tym do awarii urządzenia.

Przy wymianie filtra należy wykonać następujące czynności:

1. Wyłączyć zasilanie elektryczne.
2. Otworzyć osłonę urządzenia i usunąć osłonę filtra.



3. Wyjąć obie kieszenie filtrów i wymienić na dwie nowe.



4. Włożyć osłonę filtra stroną laminowaną skierowaną do środka. Zamknąć osłonę urządzenia i włączyć urządzenie.

Niedopuszczalne jest ponowne uruchamianie urządzenia bez filtra, ponieważ w takim przypadku zostanie zanieczyszczone urządzenie.

Filtr zapasowy

Filtr należy zamówić pod numerem katalogowym wyrobu **Art.Nr. 20 000 190** w firmie: EWFE – Polonia Sp.z o.o.

II. Czyszczenie wymiennika.

Wymiennik ciepła w urządzeniu HRV 25...35 można oczyścić przepłukując go. Czynność tą należy wykonać jeden raz w roku w celu usunięcia nagromadzonych w urządzeniu cząsteczek pyłu i większych zanieczyszczeń.

Przy czyszczeniu wymiennika należy wykonać następujące czynności:

1. Wyłączyć zasilanie elektryczne.
2. Otworzyć osłonę urządzenia i usunąć osłonę filtra.



3. Ostrożnie wyciągnąć poziomo wymiennik ciepła z jego szyn mocujących w urządzeniu. Przy tym należy zwrócić uwagę na to, żeby nie uszkodzić szyn mocujących.



4. Wymiennik ciepła dokładnie przepłukać wodą i umożliwić by ściekała cała ilość wody. Pozostała wilgoć wyparuje podczas pracy urządzenia.
5. Oczyszczony wymiennik ciepła włożyć ostrożnie poziomo w jego szyny mocujące.
6. Włożyć osłonę filtra stroną laminowaną skierowaną do środka. Zamknąć osłonę urządzenia i włączyć urządzenie.