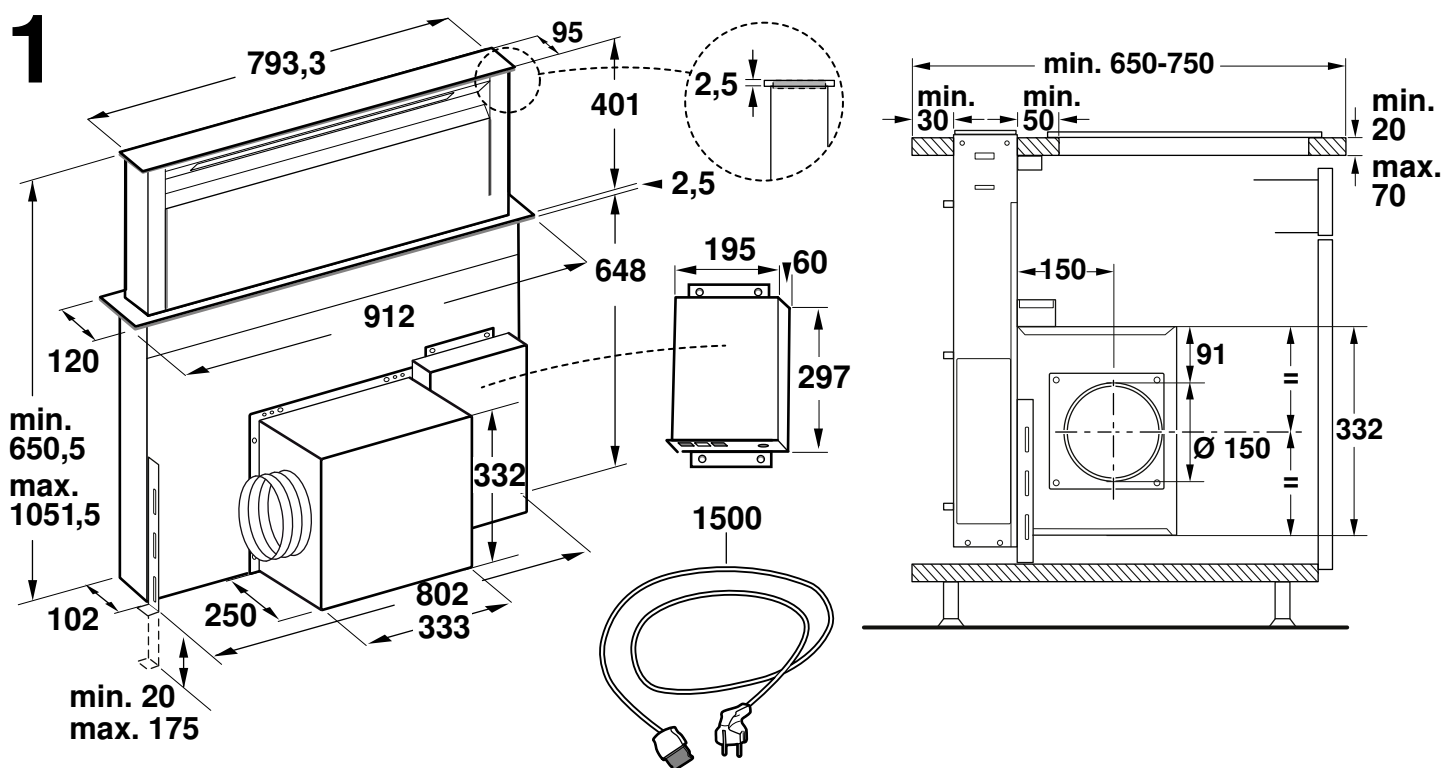
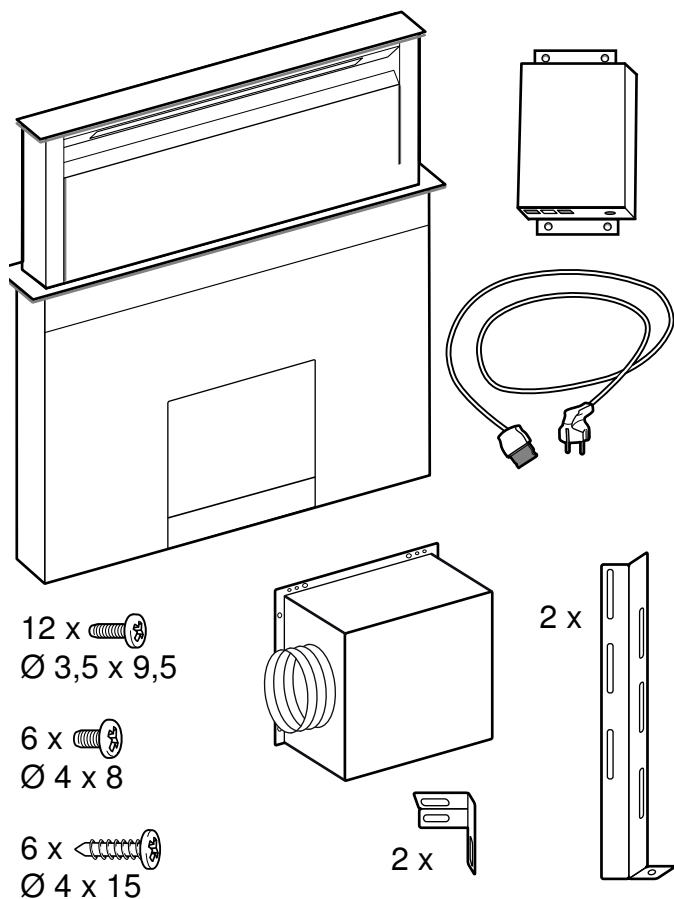
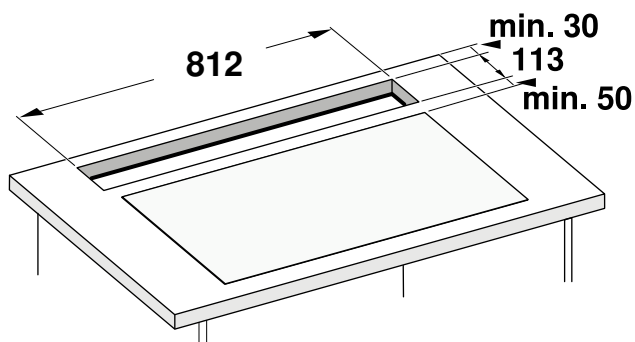
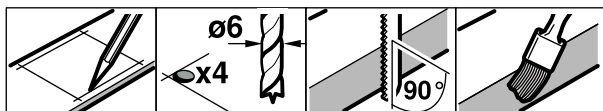




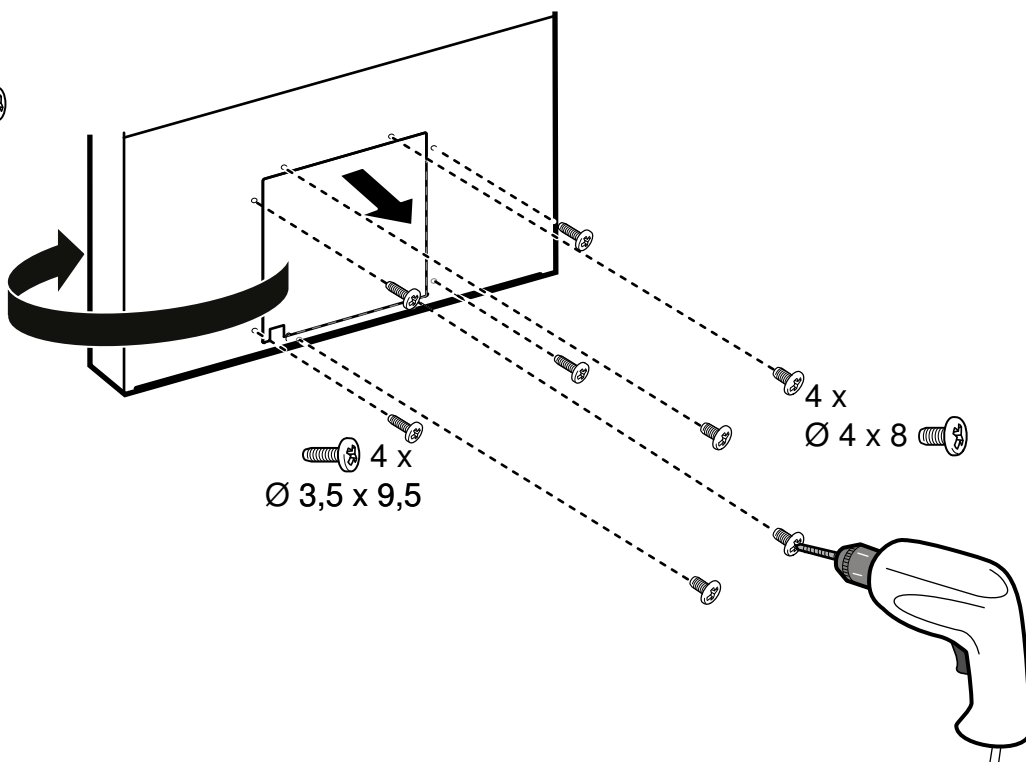
2

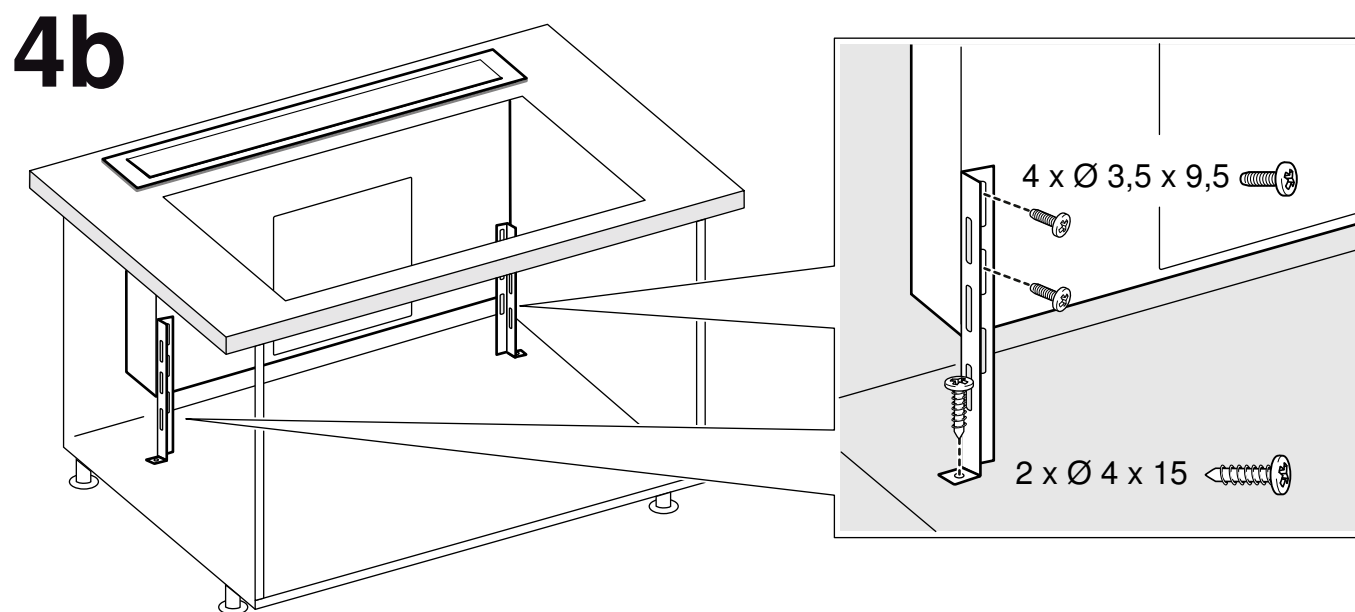
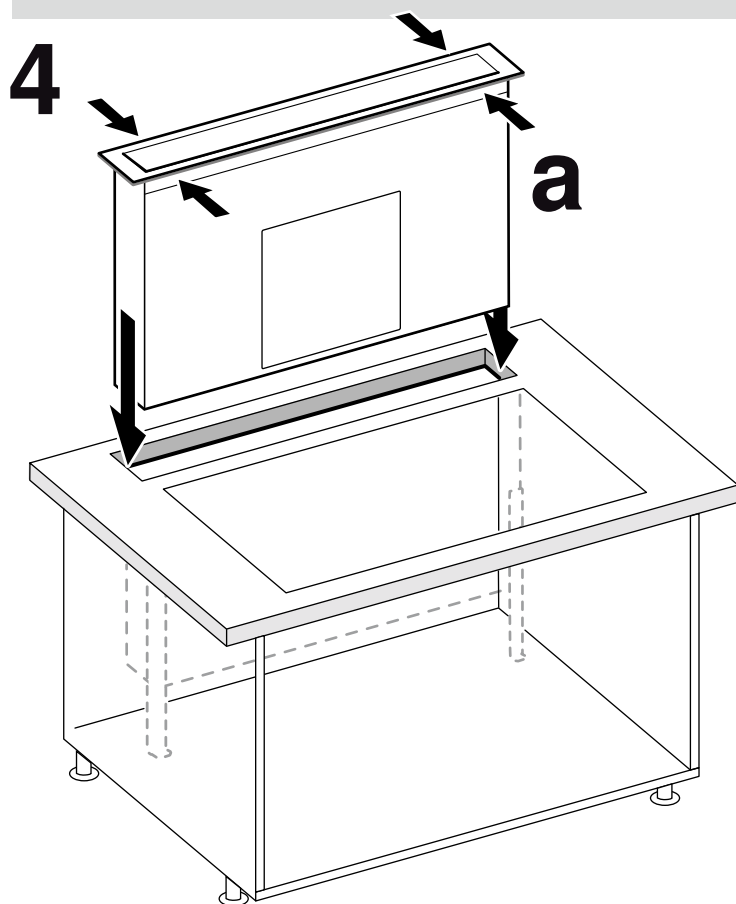


3

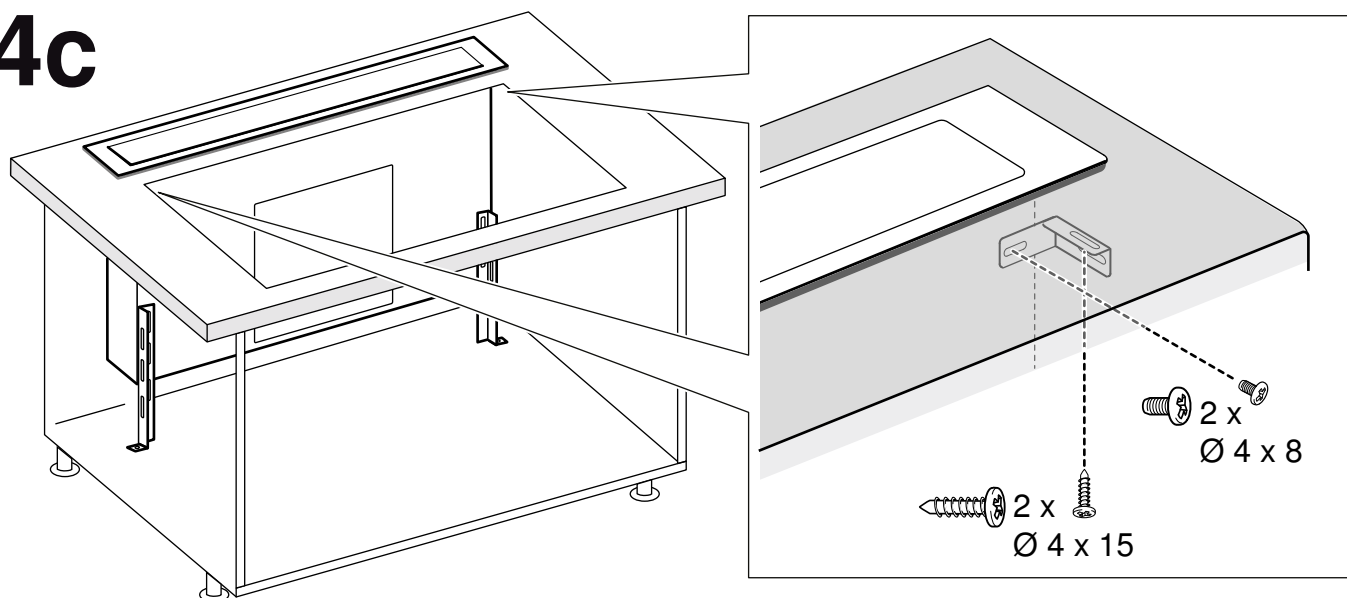
4 x
Ø 4 x 8

4 x
Ø 3,5 x 9,5

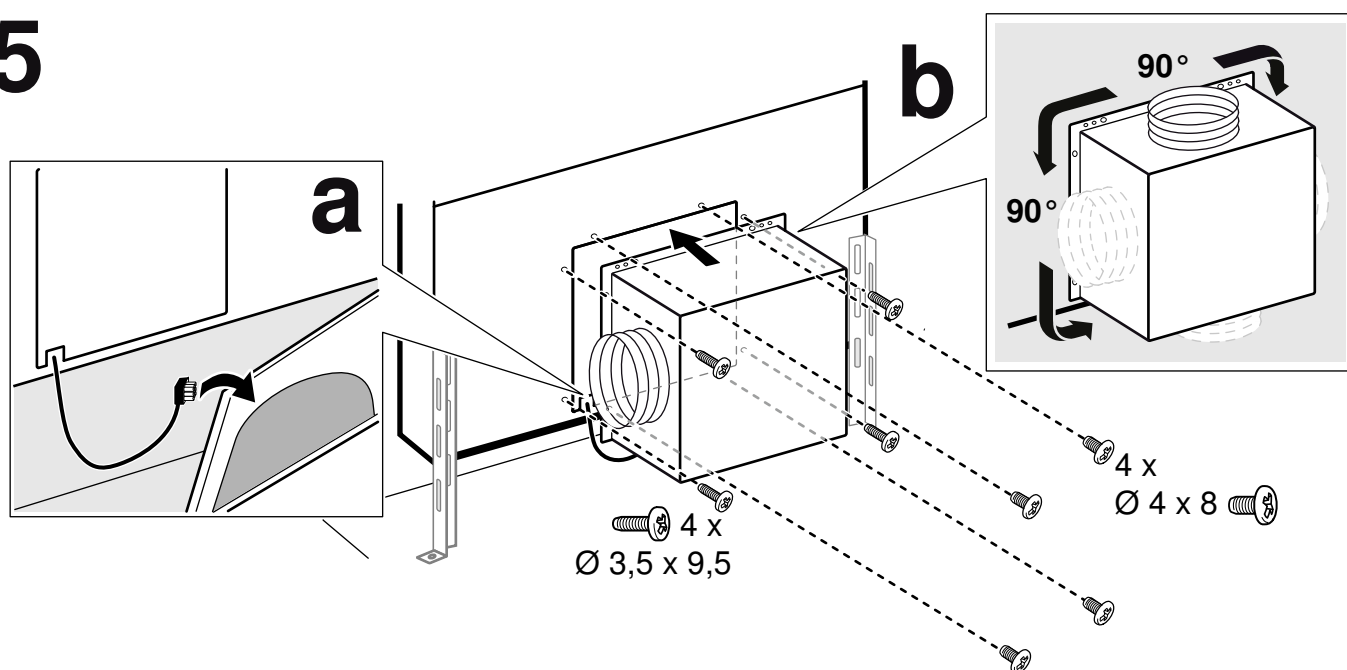




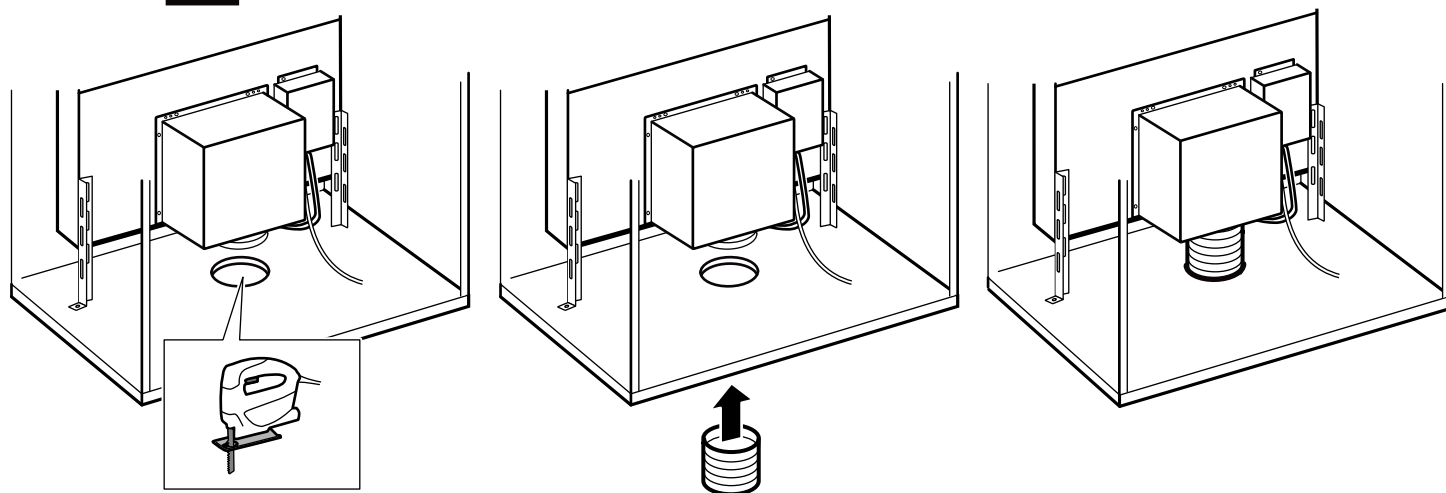
4c



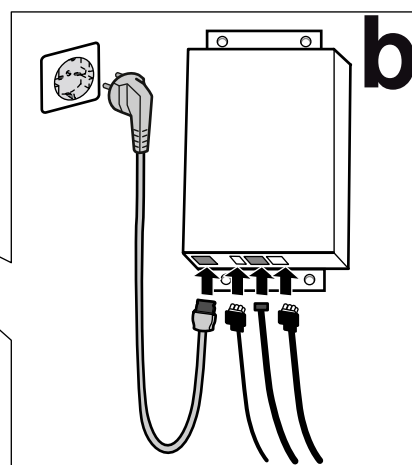
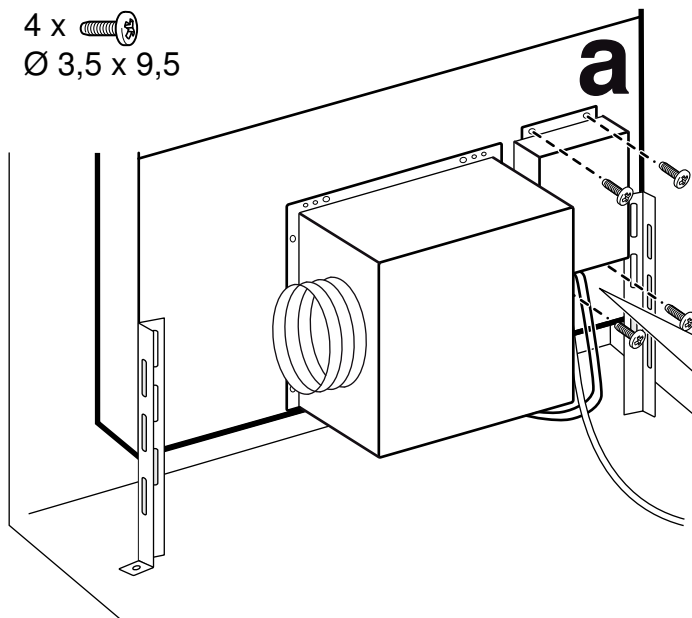
5



5c



6 4 x 
Ø 3,5 x 9,5



⚠ Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję. Zapoznanie się z nią pozwoli na bezpieczne i właściwe użytkowanie urządzenia. Instrukcję obsługi i montażu należy zachować do późniejszego wglądu lub dla kolejnego użytkownika.

Bezpieczeństwo podczas użytkowania zapewnione jest tylko po prawidłowym zamontowaniu zgodnie z instrukcją montażu. Monter jest odpowiedzialny za prawidłowe działanie w miejscu instalacji urządzenia.

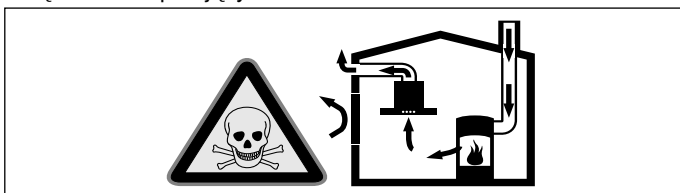
Szerokość okapu kuchennego musi odpowiadać co najmniej szerokości płyty grzewczej.

Przy instalowaniu należy przestrzegać aktualnie obowiązujących przepisów budowlanych oraz przepisów lokalnego zakładu energetycznego.

Zagrożenie życia!

Odprowadzane gazy pochodzące ze spalania mogą być przyczyną zatrucia.

Należy zadbać o dostateczną ilość doprowadzanego powietrza, jeżeli urządzenie pracujące w trybie obiegu otwartego jest użytkowane jednocześnie z zależnym od dopływu powietrza urządzeniem spalającym.

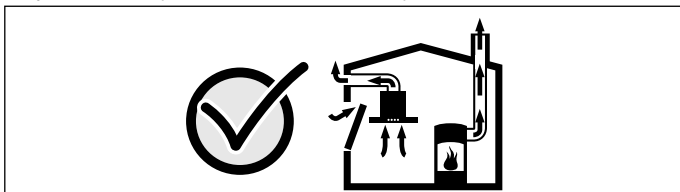


Zależne od powietrza w pomieszczeniu urządzenia spalające (np. grzejniki na gaz, olej, drewno lub węgiel, przepływowe podgrzewacze wody i inne podgrzewacze wody) pobierają powietrze do spalania z pomieszczenia, w którym się znajdują, a spaliny odprowadzają przez układ wylotowy (np. komin) na zewnątrz.

Włączenie okapu kuchennego powoduje zasysanie powietrza w kuchni i sąsiadujących pomieszczeniach – bez wystarczającej wentylacji powstanie podciśnienie. Trujące gazy z komina lub ciągu wentylacyjnego uwalniane są do pomieszczeń mieszkalnych.

- Z tego względu należy zadbać o dostateczną ilość doprowadzanego powietrza.
- Sam wentylator ścienny nie zapewnia utrzymania wartości granicznej.

Praca bez zagrożeń możliwa jest, jeśli w miejscu ustawienia urządzenia spalającego nie zostanie przekroczono podciśnienie 4 Pa (0,04 mbar). Taką wartość można osiągnąć, jeśli powietrze potrzebne do spalania będzie dostarczane przez otwory niezamykane na stałe (np. drzwi, okna, wentylatory ściennie) lub za pomocą innych środków technicznych.



Należy zasięgnąć porady kominarza, który może ocenić instalację wentylacyjną budynku i zaproponować odpowiednie sposoby wentylacji.

Jeżeli okap stosowany jest wyłącznie w trybie obiegu zamkniętego, możliwa jest jego praca bez ograniczeń.

Zagrożenie życia!

Odprowadzane gazy pochodzące ze spalania mogą być przyczyną zatrucia. W przypadku instalacji wentylacji z urządzeniem spalającym połączonym z kominem należy dopilnować, aby zasilanie wyciągu energią elektryczną posiadało odpowiedni wyłącznik bezpieczeństwa.

Niebezpieczeństwo pożaru!

- W przypadku jednoczesnego użytkowania kilku gazowych pól grzewczych wytwarza się dużo ciepła. Może to prowadzić do uszkodzenia lub zapalenia się wentylatora. Wentylatora można używać wyłącznie w połączeniu z gazowymi polami grzewczymi, których maksymalna moc całkowita nie przekracza 12,4 kW a maksymalna moc pojedynczego pola grzewczego nie przekracza 5 kW.
 - Osad z tłuszczu w filtrze przeciwtłuszczowym może się zapalić. Należy przestrzegać podanych odstępów bezpieczeństwa, aby zapobiec przegrzaniu. Przestrzegać również wskazówek odnośnie kuchenki do gotowania. W przypadku używania kuchenki elektryczno-gazowej obowiązuje największy podany odstęp.
- Dopuszczalne jest zainstalowanie okapu kuchennego bezpośrednio obok szafy stojącej albo przy ścianie, ale tylko z jednej strony. Odstęp od ściany lub od szafy stojącej musi wynosić co najmniej 50 mm.

Niebezpieczeństwo obrażeń!

- Elementy urządzenia mogą mieć ostre krawędzie. Zaleca się zakładanie rękawic ochronnych.
- Urządzenie jest ciężkie. Do przenoszenia urządzenia potrzebne są 2 osoby. Używać wyłącznie odpowiednich narzędzi pomocniczych.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

Elementy urządzenia mogą mieć ostre krawędzie. Może to doprowadzić do uszkodzenia przewodu przyłączeniowego. Nie zaginać ani nie zaciskać kabla przyłączeniowego podczas instalowania.

Niebezpieczeństwo uduszenia!

Opakowanie jest niebezpieczne dla dzieci. Nie pozwalać dzieciom na zabawę opakowaniem.

Niebezpieczeństwo przewrócenia!

Urządzenie jest bardzo wąskie i łatwe do przewrócenia. Nie stawiać urządzenia pionowo. Urządzenie należy kłaść płasko na podłożu.

Wskazówki ogólne

Praca w trybie obiegu otwartego

Wskazówka: Powietrza wylotowego nie wolno kierować do komina odprowadzającego spaliny lub dym, ani do kanału wentylacyjnego pomieszczeń, w których stoją urządzenia spalające.

- Jeżeli powietrze wylotowe ma być kierowane do nieużytkowanego już komina odprowadzającego spaliny lub dym, to należy uzyskać zgodę okręgowego kominarza.
- Jeśli powietrze wylotowe ma być wyprowadzane przez ścianę zewnętrzną, to należy wmurować skrzynkę teleskopową.

Obieg zamknięty

Wskazówka: Urządzenie może być użytkowane wyłącznie, gdy jest zainstalowane na stałe oraz po podłączeniu przewodów rurowych.

Przewód odprowadzający powietrze

Wskazówka: Producent urządzenia nie ponosi odpowiedzialności za zakłócenia działania spowodowane nieprawidłowym funkcjonowaniem przewodu rurowego.

- Urządzenie osiąga optymalną moc dzięki krótkiej, prostej rurze wylotowej o możliwie największej średnicy.
- Długie, porowate rury wylotowe o licznych zagięciach lub średnicy mniejszej niż 150 mm uniemożliwiają osiągnięcie optymalnej mocy wyciągu, a praca wentylatora jest głośniejsza.
- Do wyłożenia przewodów odprowadzających powietrze należy stosować rury lub węże z materiału niepalnego.

Rury okrągłe

Zaleca się rury o średnicy wewnętrznej wynoszącej 150 mm, jednak nie mniejszej niż 120 mm.

Kanały płaskie

Przekrój wewnętrzny musi odpowiadać średnicy rur okrągłych.

Ø 150 mm ok. 177 cm²

Ø 120 mm ok. 113 cm²

- Kanały płaskie nie powinny ostro zmieniać kierunku.
- W przypadku rur o innych średnicach należy zastosować taśmy uszczelniające.

Obieg zamknięty

Wskazówka: Urządzenie może być użytkowane wyłącznie, gdy jest zainstalowane na stałe oraz po podłączeniu przewodów rurowych.

Płyta gazowa

Urządzenie może być użytkowane w połączeniu z gazową płytą grzewczą.

Uwaga!

Parametry płyty gazowej nie mogą przekraczać poniższych wartości:

- Maksymalna moc łącznie: 12,4 kW
- Maksymalna moc pojedynczego palnika: 5 kW
- maksymalnie 5 palników

Podłączenie do sieci elektrycznej

⚠ Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

Elementy urządzenia mogą mieć ostre krawędzie. Może to doprowadzić do uszkodzenia przewodu przyłączeniowego. Nie zaginać ani nie zaciskać kabla przyłączeniowego podczas instalowania.

Przed podłączeniem urządzenia sprawdzić domową instalację elektryczną. Należy zadbać o odpowiednie zabezpieczenie domowej instalacji elektrycznej. Parametry napięcia i częstotliwości urządzenia muszą być zgodne z parametrami instalacji elektrycznej (patrz tabliczka znamionowa).

Urządzenie odpowiada klasie ochronnej I i może być użytkowane wyłącznie z podłączeniem do przewodu uziemiającego.

Instalacja musi być wyposażona w wielobiegunowy rozłącznik od sieci elektrycznej z rozwarciem styków co najmniej 3 mm. Musi się on znajdować w miejscu dostępnym po zabudowie.

Przeniesienia lub wymiany przewodu przyłączeniowego może dokonać wyłącznie elektryk, uwzględniając odpowiednie przepisy.

W przypadku uszkodzenia przewodu przyłączeniowego urządzenia należy wymienić go na specjalny przewód przyłączeniowy, dostępny u producenta lub w serwisie.

Wymiary urządzenia (rys. 1)

Przygotowanie mebli (rys. 2)

Wskazówka: Upewnić się, że przód urządzenia jest dostępny na całej powierzchni urządzenia. W przeciwnym wypadku nie można zamontować kątownika w celu przymocowania urządzenia do spodu szafki. W razie potrzeby zdemontować tylną ściankę mebla. Meble do zabudowy muszą być odporne na temperaturę do 90 °C. Stabilność mebli musi być zapewniona również po wykonaniu wycięć.

Wycięcie wykonać zgodnie ze szkicem montażowym. Kąt między powierzchnią cięcia a białem roboczym musi mieć wartość 90°.

Po dokonaniu wycięć usunąć wióry. Zabezpieczyć krawędzie cięcia środkiem żaroodpornym.

Zachować minimalny odstęp między spodem urządzenia a elementami mebli, który powinien wynosić 10 mm.

Biał roboczy wymaga wzmocnienia, jeżeli odległość między urządzeniem a ścianą jest mniejsza niż 30 mm lub odległość między urządzeniem a płytą grzewczą jest mniejsza niż 50 mm. W przeciwnym razie nie można zagwarantować wystarczającej stabilności. Zastosowany materiał wzmacniający musi być odporny na działanie wysokiej temperatury i wilgoci.

Wskazówki

- Nośność biału roboczego, w który wbudowane jest urządzenie, musi wynosić ok. 60 kg.
- Dopiero po zainstalowaniu urządzenia w otworze montażowym należy sprawdzić, czy urządzenie jest płaskie.

Przygotowanie urządzenia do pracy

Wskazówka: W zależności od warunków zabudowy zamontować obudowę wentylatora z przodu lub z tyłu urządzenia. Obudowę wentylatora można zamontować dowolnie w przesunięciu o 90°.

Otwór wlotu powietrza oraz oświetlenie znajdują się z przodu urządzenia. W momencie dostawy z tyłu urządzenia zamontowana jest osłona.

W przypadku montażu obudowy wentylatora z tyłu urządzenia:

1. Odkręcić osłonę z tyłu urządzenia i przykręcić ją z przodu urządzenia. **(rys. 3)**
2. Przewód silnika wentylatora wyjąć z przodu z nakładki i doprowadzić na tył urządzenia.

Montaż urządzenia

1. Urządzenie ustawić przodem do płyty grzewczej i wsunąć od góry w wycięcie biału roboczego. **(rys. 4a)**
2. Urządzenie równomiernie osadzić w wycięciu. Mocno wcisnąć w wycięcie od góry.

Wskazówki

- Urządzenie musi być stabilnie zamocowane w wycięciu i nie może się przesuwać (np. podczas czyszczenia). W przypadku szerokości wycięcia zbliżonej do górnej granicy tolerancji zamontować, jeśli to konieczne, listwy po bokach wycięcia.

- Usunąć oba plastikowe elementy z lewej i z prawej strony osłony. **(rys. 4a)**

3. Wypoziomować urządzenie w szafce. Dopilnować, aby rama urządzenia dokładnie przylegała do biału roboczego.
- Przymocować kątowniki mocujące do urządzenia oraz do spodu mebla. **(rys. 4b)**

Wskazówka: Kątowniki mocujące zamontować tylko z przodu urządzenia, w przeciwnym razie nie można zagwarantować prawidłowego działania urządzenia.

4. Przymocować górne kątowniki mocujące. Na urządzeniu nawiercone są otwory do przymocowania kątowników. Kątowniki mocujące przymocować na górze urządzenia oraz na spodzie biału roboczego. **(rys. 4c)**

5. Przewód silnika wentylatora połączyć z wentylatorem. Gniazdo znajduje się z przodu wentylatora, blisko podstawy obudowy. **(rys. 5a)**

6. Obudowę wentylatora zamontować nad szczeliną z przodu lub z tyłu urządzenia dowolnie w przesunięciu o 90°. **(rys. 5b)**

7. W obiegu zamkniętym powietrze musi być odprowadzane za pomocą rury lub węży przez wycięcie w spodzie szafki dolnej. **(rys. 5c)**

8. Przy obiegu zamkniętym w przesłonie cokołu należy przewidzieć otwór odprowadzający powietrze o minimalnym przekroju poprzecznym ok. 720 cm². Otwór wylotowy w przesłonie cokołu musi być możliwie jak największy, aby zminimalizować przewiew i niepożądane odgłosy.

9. Jednostkę sterującą przymocować do urządzenia obok obudowy wentylatora. **(rys. 6a)**

Jednostkę sterującą można przymocować alternatywnie po drugiej stronie silnika wentylatora oraz do ścianki mebla.

Uwaga!

Przedostająca się wilgoć może spowodować porażenie prądem elektrycznym. Nie mocować jednostki sterującej na spodzie mebli do zabudowy.

10. Podłączyć elektryczny przewód łączący **(rys. 6b)**. Przewód sterujący jednostki sterującej podłączyć do urządzenia. Wtyczki muszą się zatrasnąć. Jednostkę sterującą podłączyć do sieci i sprawdzić działanie.

Wskazówka: Jeżeli urządzenie nie działa: Sprawdzić prawidłowe podłączenie elektrycznego przewodu łączącego!

Demontaż urządzenia

1. Wyłączyć zasilanie urządzenia.
2. Odkręcić połączenia śrubowe z meblem.
3. Odkręcić elementy montażowe urządzenia.
4. Wypchnąć urządzenie od dołu.

Uwaga!

Uszkodzenie urządzenia! Nie wyciągać urządzenia od góry.

