



INSTRUKCJA MONTAŻU

KLIMAKONWEKTOR SERII SILVER GLASS WALL

Przed użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję; należy dobrze wykonać wszystkie wskazane tu czynności. Rozdział ten wyjaśnia, jak bezpiecznie i prawidłowo korzystać z urządzenia. Należy przestrzegać środków ostrożności podanych w niniejszej instrukcji oraz na tabliczkach i tablicach zamocowanych na urządzeniu.

SPIS TREŚCI

I. Instrukcja	3
II. Instrukcje montażu	4
2.1. Ostrzeżenia	4
2.2. Lokalizacja urządzenia	5
2.3. Otwory montażowe	5
2.4. Wymiary i waga	6
2.5. Zdejmowanie panelu przedniego	9
2.6. Demontaż metalowych kołnierzy	9
2.7. Dostęp do głównej płytki elektronicznej	10
2.8. Dostęp do części wewnętrznych (wentylator, wymiennik ciepła i główna taca ociekowa)	10
2.9. Połączenia hydrauliczne	11
2.10. Odprowadzanie kondensatu	11
2.11. Połączenia elektryczne	12
III. Schemat elektryczny	13
IV. Usuwanie usterek	15

ZNACZENIE ZNAKÓW

 OSTRZEŻENIE  ZAKAZ  ELEMENTY POD NAPIĘCIEM

I. INSTRUKCJA

Gratulujemy wyboru klimakonwektora MYCOND.

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące transportu i instalacji. Nieprzestrzeganie instrukcji zawartych w niniejszym podręczniku i/lub nieprofesjonalna instalacja mogą spowodować unieważnienie gwarancji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednie lub pośrednie szkody wynikające z instalacji urządzeń przez niewykwalifikowane lub nieupoważnione osoby.

Przy dostawie należy upewnić się, że urządzenie jest w idealnym stanie, kompletne ze wszystkimi częściami i zgodne z zamówieniem. Wszelkie roszczenia należy zgłaszać na piśmie nie później niż 8 dni po dostawie.

Klimakonwektory są przeznaczone wyłącznie do ogrzewania, filtrowania, chłodzenia i osuszania powietrza. Nie nadają się one do żadnych innych celów.

Nie używaj klimakonwektora:

- do czyszczenia powietrza zewnętrznego
- do instalacji w ekstremalnie wilgotnych środowiskach
- do instalacji w strefach zagrożonych wybuchem
- do instalacji w agresywnych środowiskach

Należy upewnić się, że środowisko, w którym zainstalowano urządzenie, jest wolne od substancji powodujących korozję aluminiowych lameli i metalowej ramy.

Urządzenia są zasilane ciepłą/zimną wodą w zależności od tego, czy otoczenie jest ogrzewane/chłodzone. To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.

Producent/sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody spowodowane niewłaściwą instalacją, obsługą lub konserwacją klimakonwektorów lub nieprzestrzeganiem wymagań niniejszej instrukcji obsługi lub jakichkolwiek wymagań dotyczących kontroli, napraw i konserwacji.

Niniejsza broszura musi zawsze towarzyszyć urządzeniu i jest uważana za jego integralną część.

Seria Silver Glass jest certyfikowana przez laboratoria SGS zgodnie z normami CE - LVD -EMC.

II. INSTRUKCJE MONTAŻU

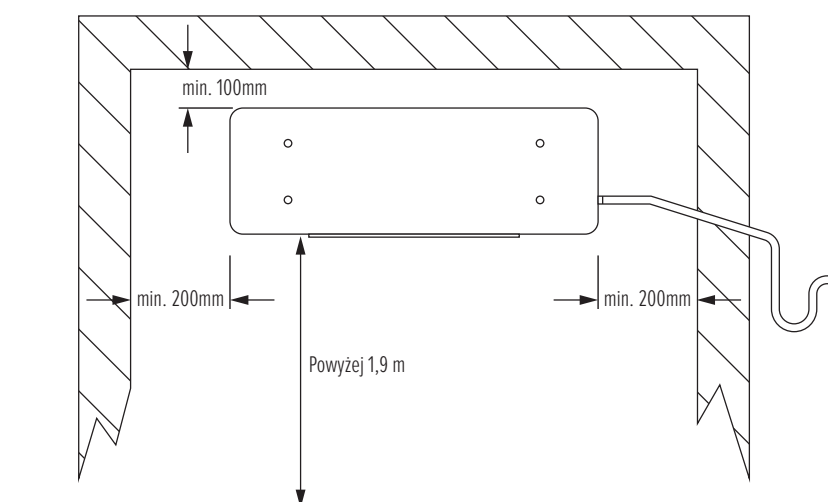
2.1. OSTRZEŻENIA

- Wewnętrzna jednostka instalacyjna.
- Podczas przenoszenia urządzeń należy używać odpowiedniego sprzętu do podnoszenia określonego w dyrektywie 2007/30/WE z późniejszymi zmianami.
- Producent zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności w przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności określonych w niniejszej instrukcji, a także wszelkiej odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem i/lub nieautoryzowanymi modyfikacjami.
- Klimakonwektor musi być instalowany przez wykwalifikowany personel, który musi nosić odpowiednią odzież ochronną podczas pracy, zgodnie z Dyrektywą 93/68/WE z późniejszymi zmianami.
- Należy przestrzegać wymogów prawnych obowiązujących w kraju, w którym zainstalowano urządzenie, dotyczących użytkowania i utylizacji materiałów opakowaniowych oraz środków czyszczących i konserwacyjnych.
- Przed uruchomieniem urządzenia należy upewnić się, że wszystkie części i całe urządzenie są w doskonałym stanie technicznym. Pod żadnym pozorem nie wolno dotykać żadnych ruchomych części.
- Nie należy wykonywać żadnych czynności konserwacyjnych ani czyszczenia przed odłączeniem zasilania.
- Części zamienne muszą spełniać wymagania określone przez producenta. W przypadku utylizacji urządzenia należy przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska.
- Instalator i użytkownik muszą wziąć pod uwagę lub wyeliminować wszystkie inne rodzaje ryzyka związane z użytkowaniem urządzenia w konkretnym miejscu. Należy na przykład wziąć pod uwagę ryzyko związane z wnikaniem ciał obcych lub transportem toksycznych lub łatwopalnych gazów do obszarów o kontrolowanej temperaturze.

Uwaga: w przypadku braku elektrycznie napędzanego zaworu odcinającego wodę oraz w warunkach otoczenia o wysokiej wilgotności i niskiej temperaturze wody w wymienniku ciepła, na metalowej konstrukcji klimakonwektora może tworzyć się kondensat. Z tego powodu należy dokładnie sprawdzić warunki użytkowania i eksploatacji (patrz wykres psychrometryczny) i upewnić się, że eksploatacja bez powyższych zaworów jest możliwa.

Spółka w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane przez wyżej wymieniony kondensat.

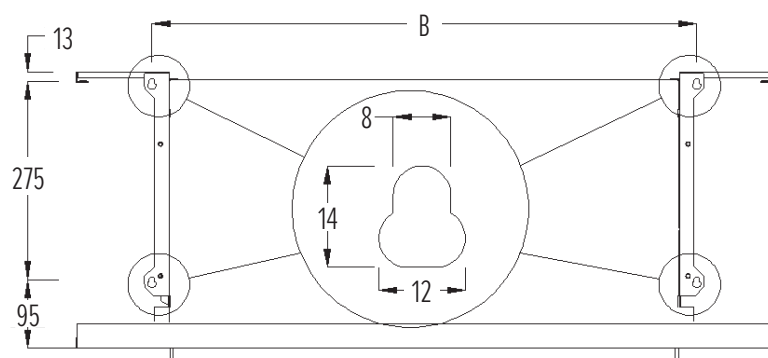
2.2. LOKALIZACJA URZĄDZENIA



Urządzenie należy zainstalować na konstrukcji, która wytrzyma jego ciężar. Zalecamy stosowanie systemów antywibracyjnych, aby zapobiec przenoszeniu wibracji na konstrukcję nośną.

Należy przestrzegać minimalnych odstępów pokazanych na rysunku, aby ułatwić regularne i dodatkowe procedury konserwacyjne. Należy wybrać pozycję ułatwiającą odprowadzanie kondensatu.

2.3. OTWORY MONTAŻOWE



Model	Jednostki	MC-SGW-400T2	MC-SGW-600T2	MC-SGW-800T2
B	mm	564	756	948

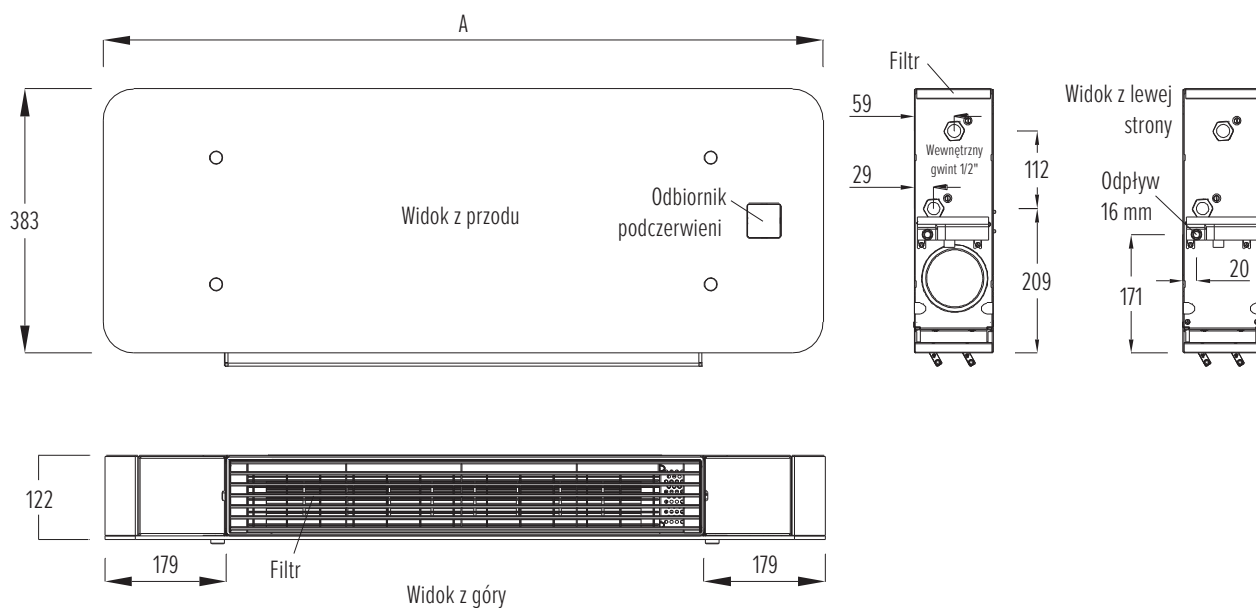
Należy wywiercić otwory montażowe zgodnie z wymiarami pokazanymi na powyższym rysunku. Zamocuj cztery gwintowane pręty ściągające M6.

Uwaga: Szablon jest zawsze dostarczany z urządzeniem. Należy go użyć do zabezpieczenia urządzenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

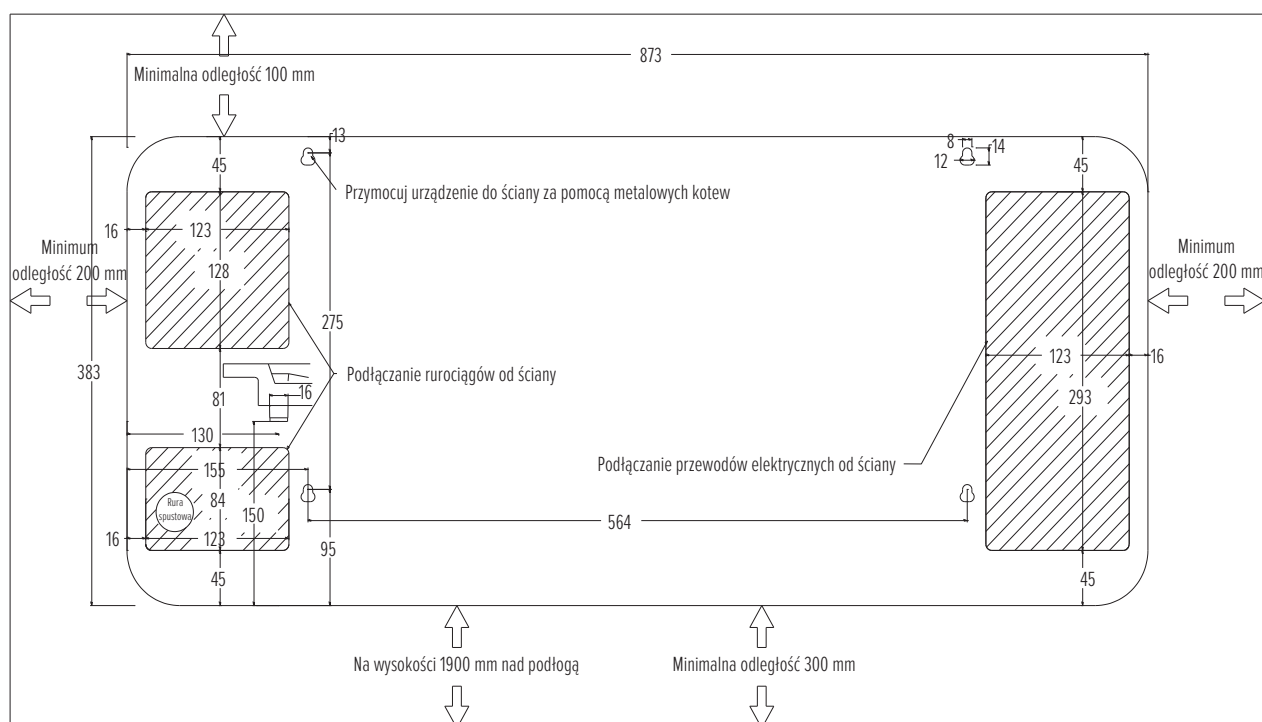
Aby ułatwić odprowadzanie kondensatu, należy upewnić się, że urządzenie jest zamontowane w taki sposób, aby było nachylone 5 mm w kierunku wylotu kondensatu.

2.4. WYMIARY I WAGA



Model	MC-SGW-400T2	MC-SGW-600T2	MC-SGW-800T2
A (mm)	873	1065	1257
Kg (waga netto)	14	17	20
Kg (waga brutto)	17	21	24

MC-SGW-400T2



Technical drawing of a kitchen layout showing dimensions and installation requirements for a sink and stove.

Dimensions:

- Overall width: 1065 mm
- Overall height: 756 mm
- Minimum distance from wall to sink: 100 mm
- Minimum distance from wall to stove: 200 mm
- Minimum distance from wall to oven: 300 mm
- Minimum distance from wall to oven: 1900 mm (height)

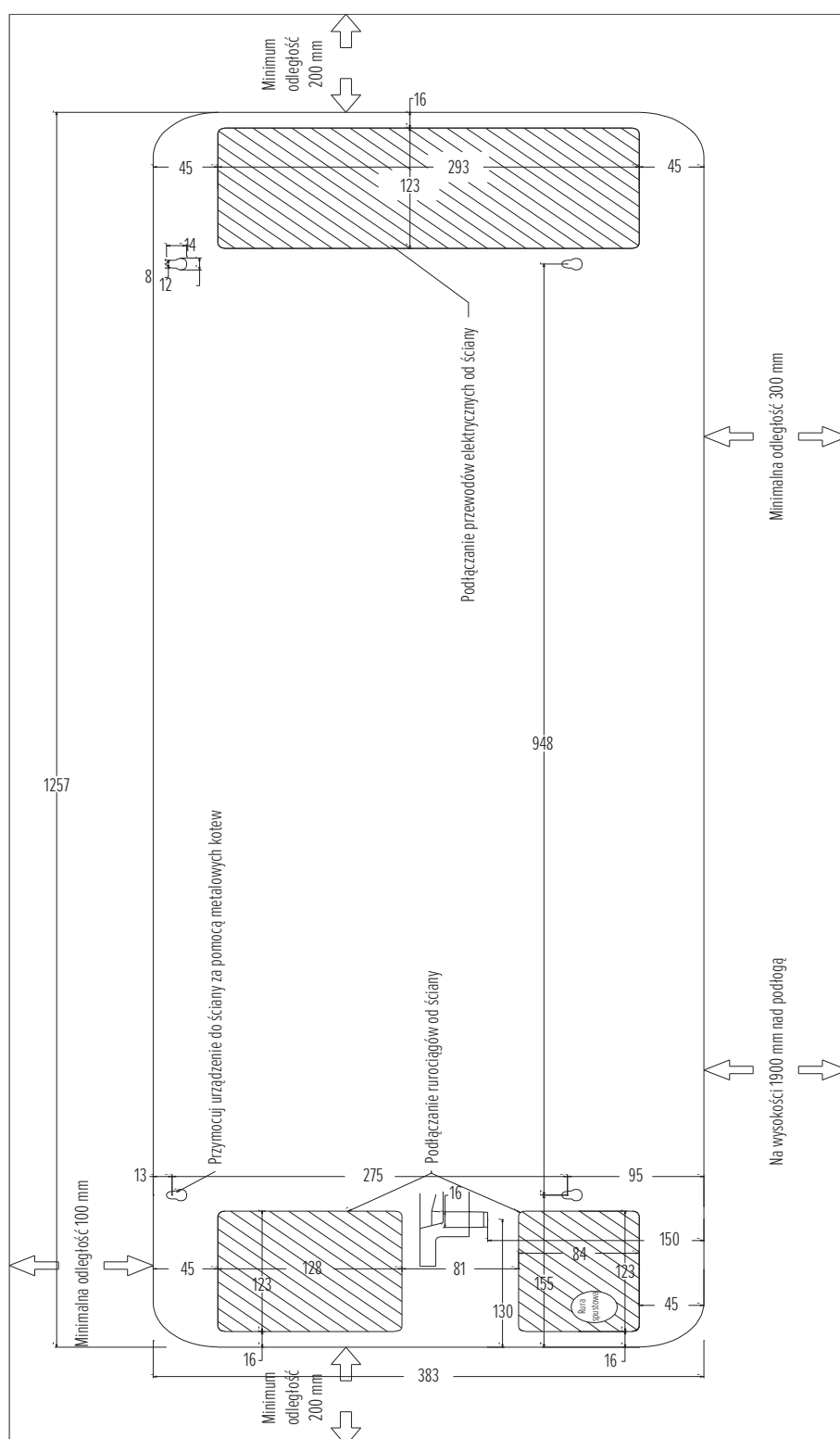
Installation Requirements:

- Przymocuj urządzenie do ściany za pomocą metalowych kołeczek (Secure the device to the wall using metal spacers).
- Podłączanie przewodów elektrycznych od ściany (Electrical wiring connection from the wall).
- Podłączanie rurociągów od ściany (Piping connection from the wall).

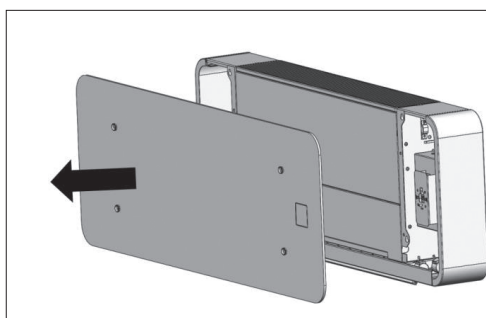
Other Labels:

- Minimum odległość 200 mm (Minimum distance 200 mm)
- Minimum odległość 300 mm (Minimum distance 300 mm)
- Na wysokości 1900 mm nad podłogą (At 1900 mm height above the floor)

MC-SGW-800T2

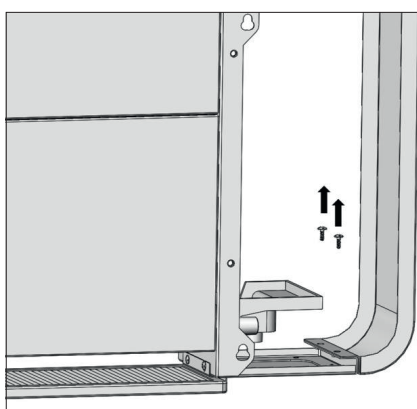


2.5. ZDEJMOWANIE PANELU PRZEDNIOGO

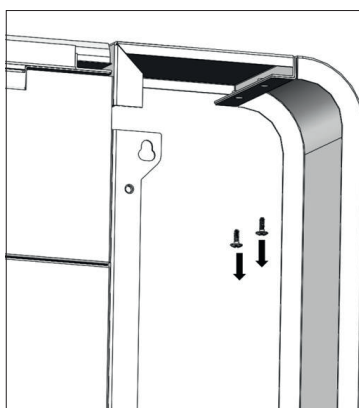


Zdejmij panel przedni, uważając, aby go nie uszkodzić.
Upewnij się, że jest on przechowywany w bezpiecznym miejscu.

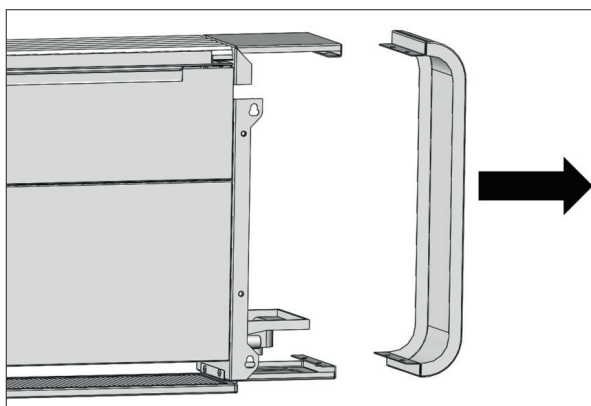
2.6. DEMONTAŻ METALOWYCH KOŁNIERZY



Wykręć dwie śruby z prawego wspornika.
Zrób to samo dla lewego kołnierza.

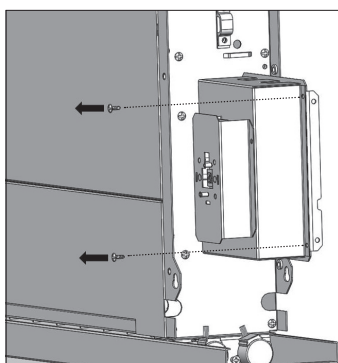


Wykręć dwie śruby z prawego wspornika.
Zrób to samo dla lewego kołnierza.

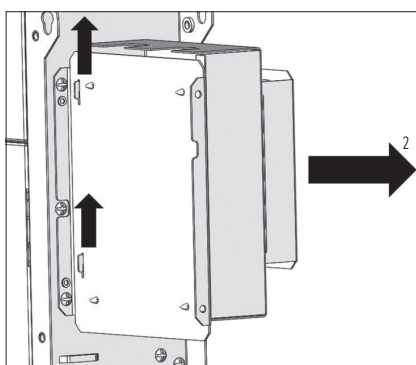


Zdejmij prawą i lewą metalową ściankę boczną, jak pokazano na ilustracji po lewej stronie.

2.7. DOSTĘP DO GŁÓWNEJ PŁYTKI ELEKTRONICZNEJ

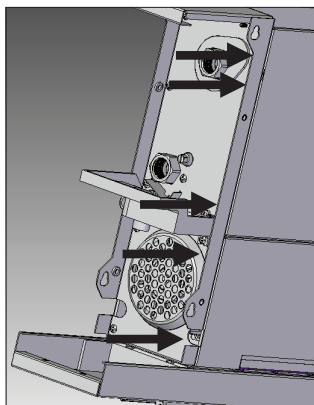


Aby uzyskać dostęp do głównej płyty sterującej, odkręć dwie śruby pokazane na rysunku po lewej stronie.

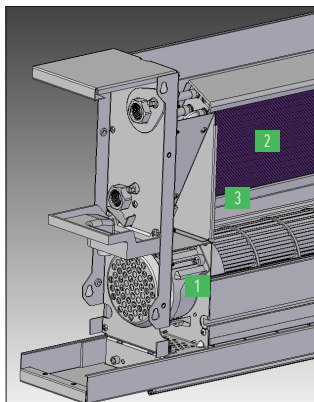


Aby zdjąć pokrywę i uzyskać dostęp do głównej płyty sterującej, podnieś pokrywę, jak pokazano na rysunku po lewej stronie.

2.8. DOSTĘP DO CZĘŚCI WEWNĘTRZNYCH (WENTYLATOR, WYMIENNIK CIEPŁA I GŁÓWNA TACA OCIEKOWA)



Aby uzyskać dostęp do wewnętrznych części, odkręć śruby po obu stronach, jak pokazano na ilustracji po lewej stronie.



Zdejmij panele przednie.

1. Silnik wentylatora
2. Wymiennik ciepła
3. Główna taca na skropliny

2.9. POŁĄCZENIA HYDRAULICZNE

- Wymienniki ciepła urządzenia są wyposażone w złącza gazowe z gwintem wewnętrznym (1/2" GF). Ciśnienie znamionowe nie może przekraczać 6 barów.
- Należy postępować zgodnie z instrukcjami umieszczonymi z boku urządzenia, które wskazują punkty wlotu i wylotu wody z wymiennika ciepła.
- Podczas podłączania urządzeń bez zaworów należy rzetelnie dokręcać rury, aby uniknąć uszkodzeń.
- Po wykonaniu powyższych czynności należy dokładnie sprawdzić wszystkie połączenia i uszczelki.
- Zainstaluj zawory odcinające, aby odizolować węzownicę od obwodu w celu dodatkowej konserwacji.
- W przypadku kilku klimakonwektorów podłączonych do tej samej rury wodociągowej, należy otworzyć odpowiednie zawory oddzielnie, aby móc natychmiast wykryć i zatrzymać wycieki wody.
- W przypadku instalacji w szczególnie zimnym klimacie należy opróżnić obwód przed dłuższym wyłączeniem systemu.
- Przed uruchomieniem systemu należy sprawdzić, czy taca ociekowa kondensatu jest prawidłowo opróżniana. W razie potrzeby lekko nachyl tacę kondensatu w kierunku odpływu.

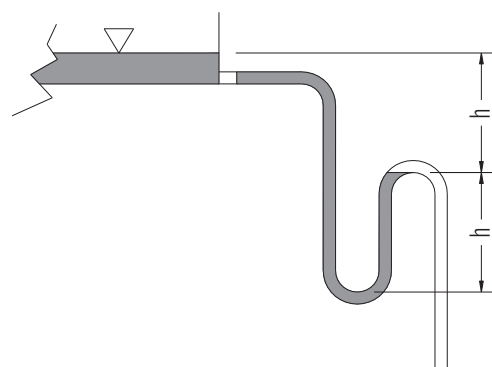
Rura do połączeń hydraulicznych

Model	Φ Stal, cale	Φ miedź, mm	Φ rura wielowarstwowa, mm
MC-SGW-400T2	1/2"	16	18
MC-SGW-600T2	1/2"	18	20
MC-SGW-800T2	3/4"	18	20

2.10. ODPROWADZANIE KONDENSATU

Taca ociekowa kondensatu ma wylot o średnicy DN 16 mm. Przewód odprowadzania kondensatu musi być nachylony na zewnątrz i musi być zainstalowany w taki sposób, aby jego ciężar nie był przenoszony na króciec odprowadzania kondensatu urządzenia.

Aby zapobiec przenikaniu zapachów z zewnątrz, zalecamy uformowanie syfonu w linii, jak pokazano na ilustracji obok:
 $h \geq 30 \text{ mm}$;



2.11. POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE



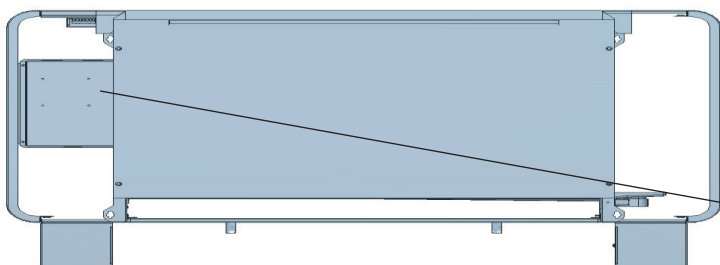
Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy upewnić się, że główne źródło zasilania jest odłączone. Upewnij się, że zasilanie jest zgodne ze specyfikacjami (napięcie, liczba faz, częstotliwość) wskazanymi na urządzeniu.



Urządzenie należy zabezpieczyć odpowiednim wyłącznikiem automatycznym lub wyłącznikiem z bezpiecznikiem. W przypadku wszystkich połączeń elektrycznych należy postępować zgodnie ze schematami elektrycznymi zawartymi w niniejszej instrukcji lub schematami dostarczonymi wraz z urządzeniem i akcesoriami sterującymi.



Ważna uwaga: Po podłączeniu wszystkich przewodów i założeniu pokrywy należy przykryć wszystkie otwory miękkim materiałem, jak pokazano na poniższym rysunku.



PRIVATE PROPERTY REPLICATION PROHIBITED TO THE LAW (COPYRIGHT)

IV. USUWANIE USTEREK



Upewnij się, że różne kontrole i inspekcje są przeprowadzane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowany personel.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Wentylator nie obraca się	Zasilanie nie jest włączone	Upewnij się, że przełączniki są ustawione na do pozycji ON
	Termostat znajduje się w niewłaściwym położeniu roboczym	Sprawdź położenie przycisku Lato/Zima (jeśli dotyczy) i wartość temperatury zadanej
	Ciała obce blokujące koło wentylatora	Odłącz zasilanie i usuń wszelkie przeszkody
	Zaciski połączeń elektrycznych są poluzowane	Odłącz zasilanie i dokręć zaciski
Znaczący spadek produktywności zainstalowanych jednostek	Zanieczyszczony filtr i/lub wymiennik ciepła	Wyczyść filtr i/lub węzownicę
	Powietrze w obwodzie hydraulicznym	Odpowietrz obwód za pomocą specjalnego zaworu
	Kanały powietrzne lub rejestratory dopływu powietrza do pomieszczenia są zablokowane	Wyczyść rejestratory dopływu i sprawdź stan materiału izolacyjnego kanału powietrznego
	Woda nie krąży prawidłowo w obwodzie	Sprawdź pompę obiegową i zawory

