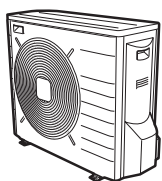




Instrukcja montażu

Daikin Altherma — jednostka zewnętrzna splitu niskotemperaturowego



ERLQ004CAV3
ERLQ006CAV3
ERLQ008CAV3

Instrukcja montażu
Daikin Altherma — jednostka zewnętrzna splitu
niskotemperaturowego

polski

CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSEKRLÄRUNG
CE - DECLARATION-DE-CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSEVERKLARING

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHIARAZIONE-DE-CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
CE - OVERENSSTEMMELSE/SEERKLÆRING
CE - FÖRSÄKRAN-OM ÖVERENSTÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHODĚ

CE - IZJAVA-O-USKLAĐENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGH-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARATSIOON
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ-ЗА-СЪОТВЕТСТВИЕ

CE - ATTIKTIKTES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁŠENIE-ZHODY
CE - UYUMLULUK-BİLDİRİŞİ

Daikin Europe N.V.

- 01 (GB) declares under its sole responsibility that the equipment to which this declaration relates:
- 02 (D) erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Ausrüstung für die diese Erklärung bestimmt ist:
- 03 (F) déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement visé par la présente déclaration:
- 04 (NL) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de apparatuur waarop deze verklaring betrekking heeft:
- 05 (E) declara bajo su única responsabilidad que el equipo al que hace referencia la declaración:
- 06 (I) dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi a cui è riferita questa dichiarazione:
- 07 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι ο εξοπλισμός στον οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
- 08 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os equipamentos a que esta declaração se refere:

- 09 (BG) заявяват, изключително под своа ответственность, что оборудоване, к которому относится настоящее заявление:
- 10 (DK) erklærer under eneansvarlig, at udstyret, som er omfattet af denne erklæring:
- 11 (S) deklarerar i egenskap av huvudsansvarig, att utrustningen som berörs av denna deklaration innebär att:
- 12 (N) erklærer et fullstendig ansvar for at det utstyr som berøres av denne deklarasjon innebærer at:
- 13 (FIN) ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että tämän ilmoituksen tarkoitamat laitteet:
- 14 (CZ) prohlašuje ve své plné odpovědnosti, že zařízení, k němuž se toto prohlášení vztahuje:
- 15 (HR) izjavljuje pod isključivo vlastitom odgovornošću da oprema na koju se ova izjava odnosi:
- 16 (H) teljes felelősségre tudatában kijelenti, hogy a berendezések, melyekre e nyilatkozat vonatkozik:

- 17 (PL) deklaruje na własną i wyłączną odpowiedzialność, że urządzenia, których ta deklaracja dotyczy:
- 18 (RO) declară pe proprie răspundere că echipamentele la care se referă această declarație:
- 19 (SK) z vsvo odgovornosti izjavlja, da je oprema naprav, na katero se izjava nanaša:
- 20 (LT) kinnitab oma täielikul vastutusel, et käesoleva deklaratsiooni alla kuuluv varustus:
- 21 (BG) декларира на своя отговорност, че оборудването, за което се отнася тази декларация:
- 22 (LT) visiška savo atsakomybę skelbia, kad įranga, kuriai taikoma ši deklaracija:
- 23 (LV) ar pilnu atbildību apliecinā, ka tālāk aprakstītās iekārtas, uz kurām attiecas šī deklarācija:
- 24 (SK) vyhlasuje na vlastní zodpovednosť, že zariadenie, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie:
- 25 (TR) tamamen kendi sorumluluğunda olmak üzere bu bildirimini ilgili ölçüde donanımının aşağıdaki gibi olduğunu beyan eder:

ERLQ004CAV3, ERLQ006CAV3, ERLQ008CAV3,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
- 02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
- 03 sont conformes à la/aux norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
- 04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
- 05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 06 sono conformi al(i) seguente(i) standard(s) o al(tro) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 είναι σύμφωνα με το(α) ακόλουθο(α) πρότυπο(α) ή άλλο έγγραφο(α) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:
- 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados do acordo com as nossas instruções:

- 09 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
- 10 overholder følgende standard(er) eller andet/andre retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instrukser:
- 11 respektive utrustning är utförd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:
- 12 respektive utstyr er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forutsetning av at disse brukes i henhold til våre instrukser:
- 13 vastaavat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:
- 14 za předpokladu, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:
- 15 u skladu sa sljedjećim standardom(ima) ili drugim normativnim dokumentom(ima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:
- 16 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:

- 17 spełniają wymogi następujących norm i innych dokumentów normalizacyjnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 18 sunt in conformitate cu umătorul (următoarele) standard(e) sau alt(e) document(e) normative(e), cu condiția ca acestea să fie utilizate in conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 19 skladni z naslednjimi standardi in drugimi normativi, pod pogojem, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili:
- 20 on vastavuses järgmis(t)le standardi(te)ga või teiste normatiivsete dokumentidega, kui neid kasutatakse vastavalt meie juhenditele:
- 21 съответстват на следните стандарти или други нормативни документи, при условие, че се използват съгласно нашите инструкции:
- 22 atitinka žemiau nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
- 23 tad, ja lietoati atbilstoši ražotāja norādījumiem, atbilst sekojošiem standartiem un citiem normatīviem dokumentiem:
- 24 sú v zhode s nasledovnou(y) normou(ami) alebo iným(i) normatívnym(i) dokumentom(ami), za predpokladu, že sa používajú v súlade s našim návodom:
- 25 ününün, talimatlan miza göre kullanılması koşulluyla aşağıdaki standartlar ve norm belirlen belgelele uyumludur:

EN60335-2-40,

- 01 following the provisions of:
- 02 gemäß den Vorschriften der:
- 03 conformément aux stipulations des:
- 04 overeenkomstig de bepalingen van:
- 05 siguiendo las disposiciones de:
- 06 secondo le prescrizioni per:
- 07 με τηνρηση των διατάξεων των:
- 08 de acordo com o previsto em:
- 09 в соответствии с положениями:
- 10 under iagttagelse af bestemmelserne i:
- 11 enligt villkoren i:
- 12 gitt i henhold til bestemmelsene i:
- 13 noudattaen määräyksiä:
- 14 za dodržení ustanovení předpisu:
- 15 prema odredbama:
- 16 követeli a(z):
- 17 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:
- 18 in urma prevederilor:
- 19 ob upoštevanju določil:
- 20 vastavalt nõuetele:
- 21 следвайки клаузите на:
- 22 laikantis nuostatų, pateikiamų:
- 23 levěrojot prasības, kas noteiktas:
- 24 održivajúc ustanovenia:
- 25 bunun koşullarına uygun olarak:

**Low voltage 2006/95/EC
Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC ***

- 01 Directives, as amended.
- 02 Direktiven, gemäß Änderung.
- 03 Directives, telles que modifiées.
- 04 Richtlijnen, zoals geamendeerd.
- 05 Directivas, según lo enmendado.
- 06 Direttive, come da modifica.
- 07 Οδηγίες, όπως τροποποιήθεί.
- 08 Directivas, conforme alteração em.
- 09 Директив с всички поправкими.
- 10 Direktiver, med senere ændringer.
- 11 Direktiv, med foretagne ændringer.
- 12 Direktivej, med foretatte ændringer.
- 13 Direktivej, sellaisina kuin ne ovat muutettuina.
- 14 v platném znění.
- 15 Smjernice, kako je izmijenjeno.
- 16 irányelv(ek) és módosításaik rendelkezéseit.
- 17 z późniejszych poprawkami.
- 18 Directivelor, cu amendamentele respective.
- 19 Direktiivid koos muudatustega.
- 20 Direktiivi, s tehnikite muutused.
- 21 Директиви, с технике изменения.
- 22 Direktiivose su rapildajumais.
- 23 Direktiivās un to papildinājums.
- 24 Smernice, v platnom znění.
- 25 Değiştirilmiş hallerine Yönetmelikler.

- 01 Note* as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C>.
- 02 Hinweis* wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>.
- 03 Remarque* tel que défini dans <A> et évalué positivement par conformément au Certificat <C>.
- 04 Bemerk* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig Certificaat <C>.
- 05 Nota* como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>.
- 06 Nota* delineato nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>.
- 07 Σημείωση* όπως καθορίζεται στο <A> και κρίνεται θετικά από το σύμφωνα με το Πιστοποιητικό <C>.
- 08 Nota* tal como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de de acordo com o Certificado <C>.
- 09 Примечание* как указано в <A> и в соответствии с положительным решением согласно Свидетельству <C>.
- 10 Bemærk* som anført i <A> og positivt vurderet af i henhold til Certifikat <C>.

- 11 Information* enligt <A> och godkänts av enligt Certifikatet <C>.
- 12 Merk* som det fremkommer i <A> og gennem positiv bedømmelse av ifølge Sertifikat <C>.
- 13 Huom* jotka on esitetty asiakirjassa <A> ja jotka on hyväksynyt Sertifikaatin <C> mukaisesti.
- 14 Poznámka* jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v souladu s osvědčením <C>.
- 15 Napomena* kako je izloženo u <A> i pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C>.
- 16 Megjegyzés* a(z) <A> alapján, a(z) igazolta a megfelelést, a(z) <C> tanúsítvány szerint.
- 17 Uwaga* zgodnie z dokumentacją <A>, pozytywną opinią i Świadectwem <C>.
- 18 Notat* așa cum este stabilit în <A> și apreciat pozitiv de în conformitate cu Certificatul <C>.
- 19 Opomba* kot je določeno v <A> in odobreno s strani v skladu s certifikatom <C>.
- 20 Märkus* nagu on näidatud dokumendis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>.

- 21 Забелешка* както е изложено в <A> и оценено положително от съгласно Сертификата <C>.
- 22 Pastaba* kaip nustatyta <A> ir kaip teigiamai nuspresta pagal Sertifikatą <C>.
- 23 Piezīmes* kā norādīts <A> un atbilstoši pozitīvajam vērtējumam saskaņā ar sertifikātu <C>.
- 24 Poznámka* ako bolo uvedené v <A> a pozitívne zistené v súlade s osvedčením <C>.
- 25 Not* <A> da belirlidigi gibi ve <C> Sertifikasina göre tarafindan olumlu olarak degerlendirildigi gibi.

<A>	DAIKIN.TCF.015P4/03-2012
	DEKRA (NB0344)
<C>	74736-KRQ/EMC97-4957

3PFW68004-6B



DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Jean-Pierre Beuselincq
Director
Ostend, 2nd of May 2012

Spis treści

1	Informacje o dokumentacji	3
1.1	Informacje na temat tego dokumentu	3
2	Informacje o opakowaniu	3
2.1	Jednostka zewnętrzna	3
2.1.1	Odlączenie akcesoriów od jednostki zewnętrznej	3
3	Instalacja	4
3.1	Otwieranie jednostek	4
3.1.1	Otwieranie jednostki zewnętrznej	4
3.2	Montaż jednostki zewnętrznej	4
3.2.1	Przygotowanie struktury instalacji	4
3.2.2	Przygotowanie instalacji odprowadzającej	5
3.2.3	Instalacja jednostki zewnętrznej	5
3.2.4	Zapobieganie przewróceniu się jednostki zewnętrznej	6
3.3	Podłączanie przewodów czynnika chłodniczego	6
3.3.1	Podłączanie przewodów czynnika chłodniczego do jednostki zewnętrznej	6
3.4	Sprawdzanie przewodów czynnika chłodniczego	6
3.4.1	Sprawdzanie, czy nie ma wycieków	6
3.4.2	Wykonywanie odsysania próżniowego	6
3.5	Napełnianie czynnikiem chłodniczym	6
3.5.1	Określanie ilości dodatkowego czynnika chłodniczego	6
3.5.2	Napełnianie czynnikiem chłodniczym	6
3.5.3	Przyklejanie etykiety informującej o fluorowanych gazach cieplarnianych	7
3.6	Podłączanie okablowania elektrycznego	7
3.6.1	Informacje na temat zgodności elektrycznej	7
3.6.2	Podłączanie przewodów elektrycznych do jednostki zewnętrznej	7
3.7	Kończenie instalacji jednostki zewnętrznej	7
3.7.1	Kończenie instalacji jednostki zewnętrznej	7
4	Uruchamianie jednostki zewnętrznej	7

1 Informacje o dokumentacji

1.1 Informacje na temat tego dokumentu

Czytelnik docelowy

Autoryzowani instalatorzy

Zestaw dokumentacji

Niniejszy dokument jest częścią zestawu dokumentacji. Pełen zestaw składa się z następujących elementów:

Dokument	Zawiera...	Format
Ogólne środki ostrożności	Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, które należy przeczytać przed rozpoczęciem montażu	Papierowa (w opakowaniu jednostki wewnętrznej)
Instrukcja instalacji jednostki wewnętrznej	Instrukcje dotyczące instalacji	
Instrukcja instalacji jednostki zewnętrznej	Instrukcje dotyczące instalacji	Papierowa (w opakowaniu jednostki zewnętrznej)
Przewodnik odniesienia dla instalatora	Przygotowanie instalacji, dane techniczne, dobre praktyki, dane odniesienia,...	Płyta CD/DVD (w opakowaniu jednostki wewnętrznej)

Dokument	Zawiera...	Format
Dodatek dotyczący opcjonalnego	Dodatkowe informacje na temat sposobu instalacji sprzętu opcjonalnego	Papierowa (w opakowaniu jednostki wewnętrznej) Płyta CD/DVD (w opakowaniu jednostki wewnętrznej)

Najnowsze wersje dostarczonej dokumentacji mogą być dostępne na regionalnej stronie internetowej firmy Daikin lub u przedstawiciela handlowego.

2 Informacje o opakowaniu

2.1 Jednostka zewnętrzna

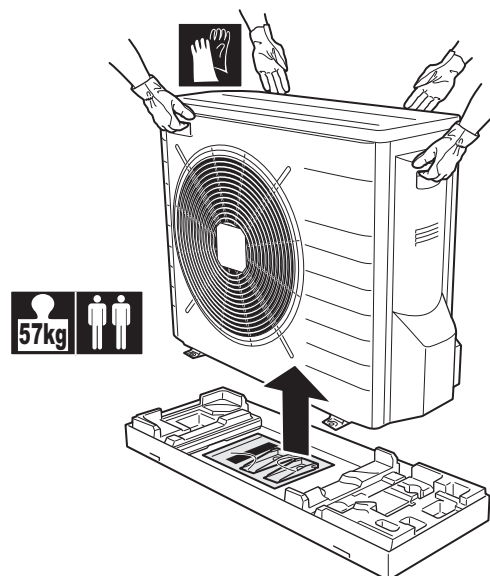
2.1.1 Odlączenie akcesoriów od jednostki zewnętrznej

1 Poniżej jednostkę zewnętrzną.

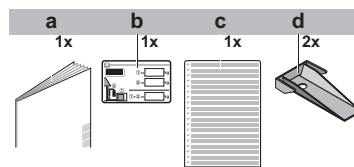


OSTROŻNIE

Jednostkę zewnętrzną można przenosić wyłącznie w następujący sposób:



2 Wyjmij akcesoria znajdujące się w dolnej części opakowania.



- a Instrukcja instalacji jednostki zewnętrznej
- b Etykieta informująca o fluorowanych gazach cieplarnianych
- c Wielojęzyczna etykieta informująca o fluorowanych gazach cieplarnianych
- d Płyta montażowa jednostki

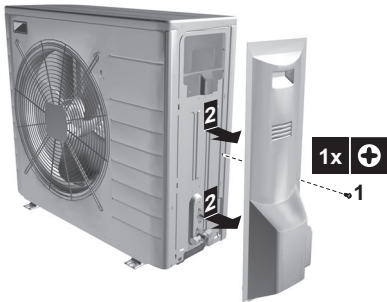
3 Instalacja

3 Instalacja

3.1 Otwieranie jednostek

3.1.1 Otwieranie jednostki zewnętrznej

1 Odkręć 1 śrubę z pokrywy serwisowej.



2 Zdejmij pokrywę serwisową.

3.2 Montaż jednostki zewnętrznej

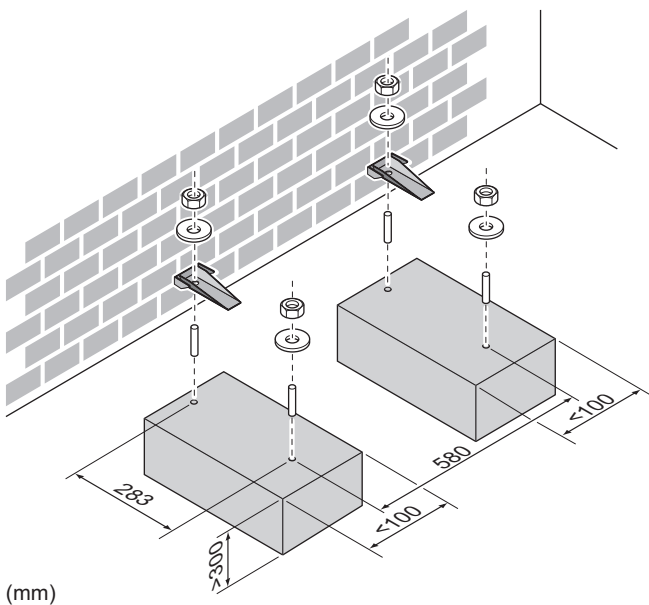
3.2.1 Przygotowanie struktury instalacji

Jeśli jednostka instalowana jest bezpośrednio na podłożu, należy przygotować 4 zestawy śrub kotwowych M8 lub M10, nakrętek i podkładek (nie należą do wyposażenia) w następujący sposób:



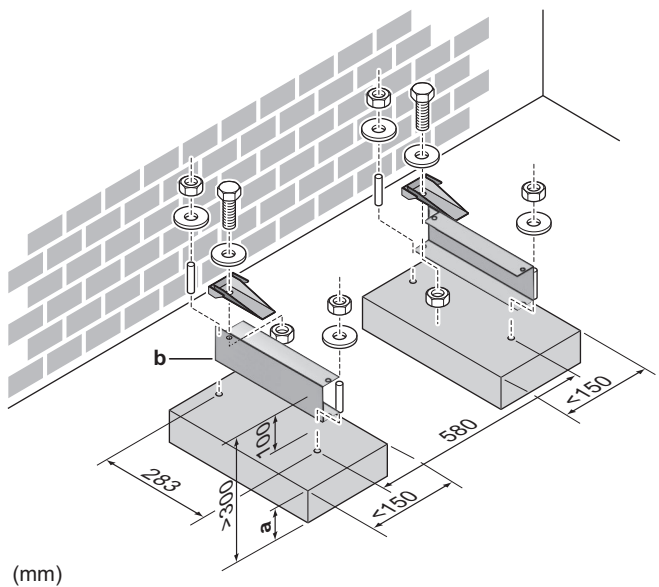
INFORMACJE

Maksymalna wysokość górnej wystającej części śrub wynosi 15 mm.



(mm)

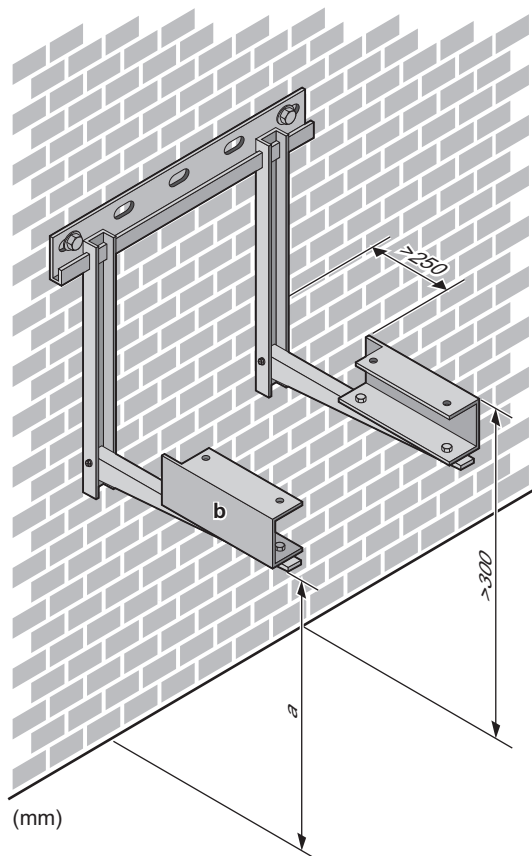
Aby zagwarantować dobrą obsługę urządzenia w obszarach narażonych na opady śniegu, należy pozostawić przynajmniej 10 cm przestrzeni pod dolną płytą jednostki. Zaleca się zbudowanie postumentu o wysokości równej maksymalnej wysokości warstwy śniegu. Zaleca się zainstalowanie na tym postumencie zestawu opcjonalnego EKFT008CA w celu zagwarantowania zachowania minimalnej przestrzeni 10 cm pod dolną płytą jednostki.



(mm)

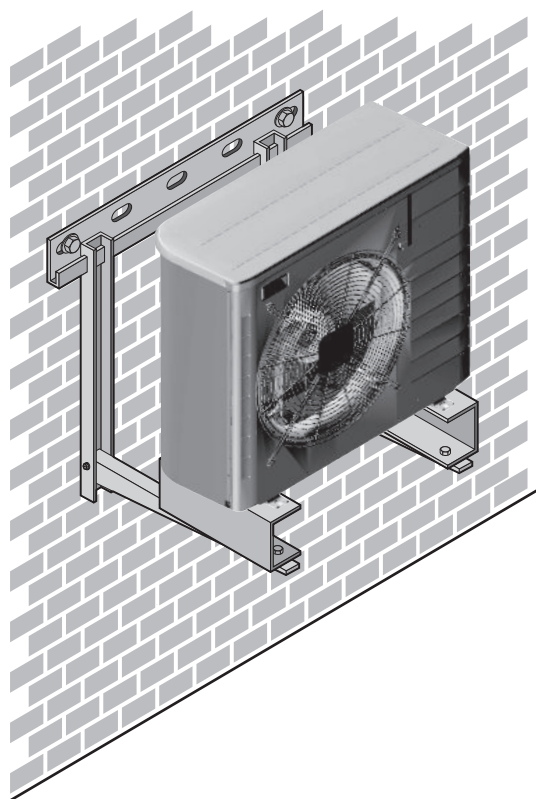
- a Maksymalna wysokość warstwy śniegu
- b Zestaw opcjonalny EKFT008CA

Jeśli jednostka jest instalowana na obejmach do ściany, zaleca się użycie zestawu opcjonalnego EKFT008CA i zainstalowanie jednostki w następujący sposób:



(mm)

- a Maksymalna wysokość warstwy śniegu
- b Zestaw opcjonalny EKFT008CA



3.2.2 Przygotowanie instalacji odprowadzającej

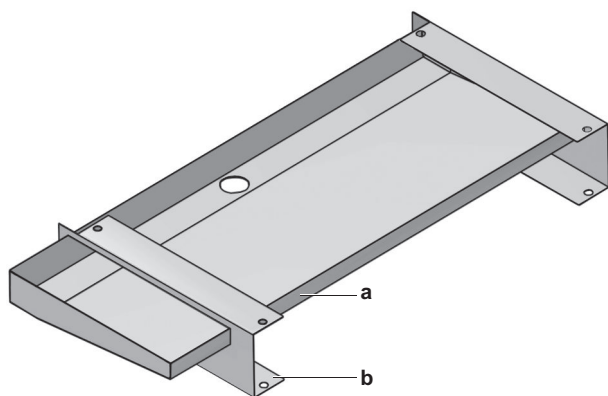
Należy upewnić się, że skroplona woda będzie prawidłowo odprowadzana.



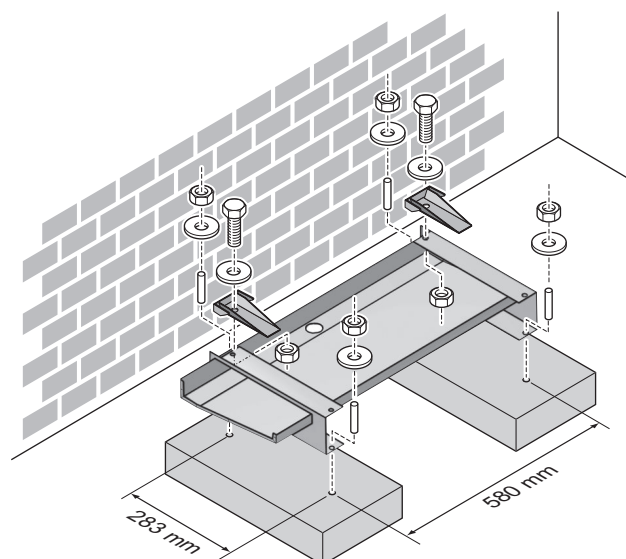
UWAGA

Jeśli otwory odpływowe jednostki zewnętrznej są zablokowane, należy pozostawić przynajmniej 300 mm wolnej przestrzeni pod jednostką zewnętrzną.

Do zbierania skroplin można użyć dodatkowego zestawu tacy na skropliny (EKDP008CA). Zestaw tacy na skropliny składa się z następujących elementów:



a Taca na skropliny
b Belki o przekroju U



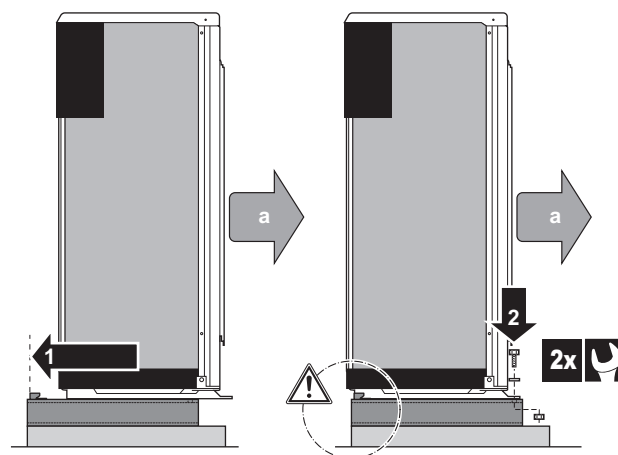
3.2.3 Instalacja jednostki zewnętrznej



OSTROŻNIE

NIE zdejmować kartonu ochronnego przed prawidłowym zainstalowaniem jednostki.

- 1 Podnieś urządzenie zewnętrzne w sposób opisany w rozdziale "2.1.1 Odłączanie akcesoriów od jednostki zewnętrznej" na stronie 3.
- 2 Zainstaluj jednostkę zewnętrzną w następujący sposób:



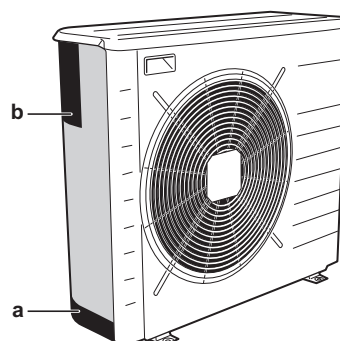
a Wylot powietrza



UWAGA

Postument MUSI być wyrównany z bokiem belki o przekroju U.

- 3 Zdejmij karton ochronny i arkusz instrukcji.

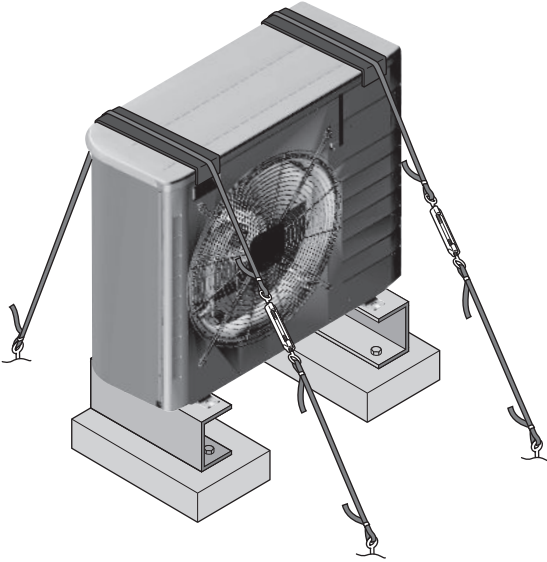


a Karton ochronny
b Arkusz instrukcji

3 Instalacja

3.2.4 Zapobieganie przewróceniu się jednostki zewnętrznej

- 1 Przygotuj 2 przewody w sposób opisany na poniższej ilustracji (nie należą do wyposażenia).
- 2 Umieść 2 przewodu nad jednostką zewnętrzną.
- 3 Zainstaluj gumowy arkusz pomiędzy przewodami a jednostką zewnętrzną, aby przewód nie porysował lakieru (nie należy do wyposażenia).
- 4 Podłącz końce przewodu. Przymocuj te końce.



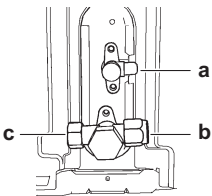
3.3 Podłączanie przewodów czynnika chłodniczego



NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO POPARZENIA

3.3.1 Podłączanie przewodów czynnika chłodniczego do jednostki zewnętrznej

- 1 Podłącz przyłącze ciekłego czynnika chłodniczego od jednostki wewnętrznej do zaworu odcinającego cieczowego w jednostce zewnętrznej.



- a Zawór odcinający cieczowy
- b Zawór odcinający gaz
- c Otwór serwisowy

- 2 Podłącz przyłącze gazowego czynnika chłodniczego od jednostki wewnętrznej do zaworu odcinającego czynnika chłodniczego w jednostce zewnętrznej.

3.4 Sprawdzanie przewodów czynnika chłodniczego

3.4.1 Sprawdzanie, czy nie ma wycieków



UWAGA

- NIE WOLNO przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego wynoszącego 4 000 kPa (40 barów).
- Należy używać wyłącznie zalecanego roztworu do prób szczelności.

- 1 Naładuj system azotem, uzyskując ciśnienie na poziomie 200 kPa (2 bary).
- 2 Sprawdź szczelność, nakładając na wszystkie połączenia roztwór do prób szczelności.
- 3 Całkowicie usuń azot.

3.4.2 Wykonywanie odsysania próżniowego

- 1 Wytwórz w systemie próżnię, aż ciśnienie na rozgałęzzeniu wskaże -0,1 MPa (-1 bara).
- 2 Pozostaw bez zmian przez 4–5 minut i sprawdź ciśnienie:

Jeśli ciśnienie...	Wtedy...
Nie zmienia się	W układzie nie mam wilgoci. Ta procedura jest zakończona.
Zwiększa się	W układzie znajduje się wilgoć. Przejdź do następnego kroku.

- 3 Opróżniaj przez przynajmniej 2 godziny do ciśnienia na rozgałęzzeniu wynoszącego -0,1 MPa (-1 bara).
- 4 Po WYŁĄCZENIU pompy sprawdzaj ciśnienie przez przynajmniej 1 godzinę.
- 5 Jeśli docelowe ciśnienie próżni NIE zostanie osiągnięte lub gdy próżnia nie będzie mogła być utrzymana przez 1 godzinę, wykonaj następujące czynności:
 - Sprawdź ponownie, czy nie ma wycieków.
 - Ponownie wykonaj odsysanie próżniowe.



UWAGA

Po instalacji przewodów rurowych i próbach szczelności należy otworzyć gazowy zawór odcinający. Uruchomienie układu przy zamkniętym zaworze może uszkodzić sprężarkę.

3.5 Napełnianie czynnikiem chłodniczym

3.5.1 Określanie ilości dodatkowego czynnika chłodniczego

Jeśli całkowita długość przewodów cieczowych wynosi...	Wtedy...
≤10 m	NIE dodawaj czynnika chłodniczego.
>10 m	Dodaj 20 g czynnika chłodniczego na każdy metr (powyżej 10 m).

3.5.2 Napełnianie czynnikiem chłodniczym



OSTRZEŻENIE

Należy stosować wyłącznie czynnik chłodniczy R410A. Użycie innych substancji może doprowadzić do wybuchu lub wypadku.

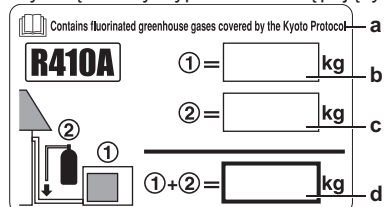
- 1 Podłącz butlę z czynnikiem chłodniczym do otworu serwisowego.

4 Uruchamianie jednostki zewnętrznej

- Napełnij dodatkową ilością czynnika chłodniczego.
- Otwórz gazowy zawór odcinający.

3.5.3 Przyklejanie etykiety informującej o fluorowanych gazach cieplarnianych

- Etykietę należy wypełnić w następujący sposób:



- Odklej etykietę w danym języku z wielojęzycznej etykiety z informacją o fluorowanych gazach cieplarnianych i przyklej ją w miejscu a.
- Ilość czynnika chłodniczego: patrz tabliczka znamionowa jednostki
- Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego
- Łączna ilość czynnika chłodniczego

- Przyklej etykietę po wewnętrznej stronie jednostki zewnętrznej, w pobliżu gazowego i cieczowego zaworu odcinającego.

3.6 Podłączanie okablowania elektrycznego

⚡ NIEBEZPIECZYSTWO: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

⚠ OSTRZEŻENIE
Jako przewody zasilające zawsze należy używać przewodów wielożyłowych.

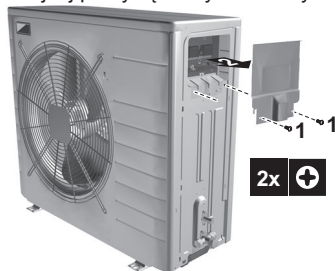
3.6.1 Informacje na temat zgodności elektrycznej

Tylko dla ERLQ006CAV3+ERLQ008CAV3

Sprzęt zgodny z normą EN/IEC 61000-3-12 (Europejska/Międzynarodowa Norma Techniczna nakłada ograniczenia odnośnie prądów harmonicznych wytwarzanych przez sprzęt podłączony do układów niskonapięciowych publicznej sieci elektroenergetycznej o prądzie wejściowym >16 A i ≤75 A na fazę).

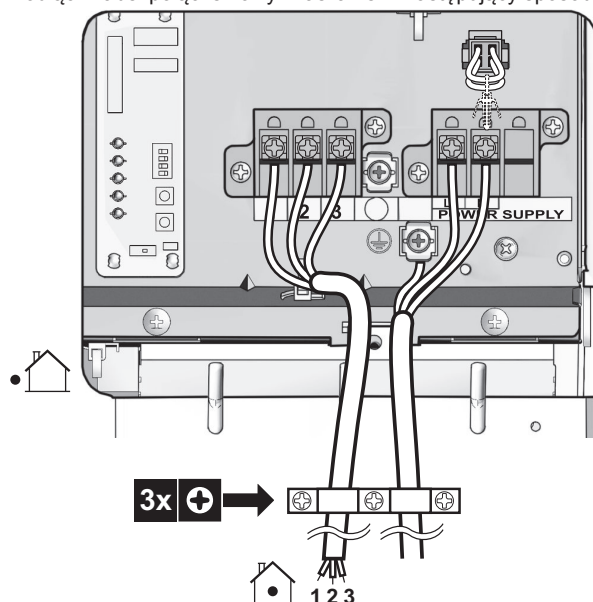
3.6.2 Podłączanie przewodów elektrycznych do jednostki zewnętrznej

- Odkręć 2 śruby pokrywy skrzynki elektrycznej.
- Zdejmij pokrywę skrzynki elektrycznej.



- Otwórz zacisk kablowy.

- Podłącz kabel połączeniowy i zasilanie w następujący sposób:

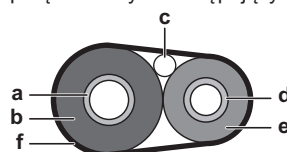


- Założ pokrywę skrzynki elektrycznej.

3.7 Kończenie instalacji jednostki zewnętrznej

3.7.1 Kończenie instalacji jednostki zewnętrznej

- Zaizoluj i przymocuj przewód czynnika chłodniczego i przewód połączeniowy w następujący sposób:



- Przewód gazowy
- Izolacja przewodu gazowego
- Kable połączeniowe
- Przewód cieczowy
- Izolacja przewodu cieczowego
- Taśma wykończeniowa

- Założ pokrywę serwisową.

4 Uruchamianie jednostki zewnętrznej

Informacje na temat konfigurowania i rozruchu systemu znajdują się w instrukcji instalacji jednostki wewnętrznej.



Copyright 2012 Daikin