

DAIKIN RAUMKLIMAANLAGE

INSTALLATIONSANLEITUNG

R410A Split-Serie



MODELLE

FTXS35K2V1B	FTXS35K3V1B
FTXS42K2V1B	FTXS42K3V1B
FTXS50K2V1B	FTXS50K3V1B
ATXS35K2V1B	ATXS35K3V1B
ATXS50K2V1B	ATXS50K3V1B

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKÄRUNG
CE - DECLARAZIONE DI CONFORMITA
CE - CONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARACÃO DE CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
CE - OVERENSSTEMMELSESERKLARING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - IZJAVA O USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - ATTIKITIES-DEKLARACIA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁŠENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

- 01 (66) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
02 (6) erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
03 (E) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
04 (NL) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 (E) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
06 (C) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
07 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
08 (B) объявляет на свою исключительную ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящая заявление:
09 (RU) заявляет, исключительной под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:

FTXS35K2V1B, FTXS42K2V1B, FTXS50K2V1B

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(s) 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 all(i) seguente(i) standard(s) o altro(i) document(o) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 эти устройства по то(и) указанны(и) стандарт(и) (и/или документа(и)) нормативн, при этом применяются в соответствии с нашими инструкциями:

08 estas 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:

09 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:

10 overholder følgende standard(er) eller andre/andre retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instrukser:

11 respektive utställning 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 uslyer er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudsætning at disse bruges i henhold til våre instruksjoner:

13 vastavaat seuraavien standardien ja muiden ohjeistettujen dokumenttien vaatimuksia edellytäten, että niitä käytetään ohjeiden mukaisesti:

14 za predpoklada, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:
15 u skladu sa sledjećim standard(ima) ili drugim normativnim dokumentom(ima), uz ujet da se oni koriste u skladu s našim uputima:

16 Megjegyzés * az/ <A> alapján, az/ igazolta a megjelölt, az/ <C> tanúsítvány szerint:

17 Uwaga * zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinią badawczą av i/lubie Serifikat <C>:

18 Nota * polka on este stabilit în <A> și aprobat pozitiv în în conformitate cu Certificatul <C>:

19 Opomba * kol je dočeno v in odobreno s strani v skladu s certifikatom <C>:

20 Märkus * nagu on teatavalt dokumentis <A> ja teakis kiidatud järgi vastaval sertifikaadil <C>:

21 Забелешка * картo е кoлeвиo с <A> и/илиeнo пoтoмвoтнo oт cаpачo Cертификат <C>:

22 Pasabla * kápo mástáya <A> in kápo legiama inuspásta pága Serifikat <C>:

23 Pozdmes * asa cum este stabilit în <A> și aprobat pozitiv în în conformitate cu Certificatul <C>:

24 Poznamka * ako bolo uvedené v <A> a pozitívne zistené v súlade s overovacím <C>:

25 Not * <A> da beiditig giti ve <C> Serifikama göre tarafından ölmü, karar deęerlendirildi giti.

26 Dikretive, as amendet.

27 Dikretive, med senere ændringer.

28 Direktiv, med foretagne ændringer.

29 Direktiv, med forsatte ændringer.

10 (DK) erklærer under eneansvar, at klimaanlægsmødelerne, som denne deklaration vedrører:

11 (S) deklarerar i egenansvar, att luftkonditioneringsmodellerna som berörs av denna deklaration innebär att:

12 (N) erklærer et fuldstændigt ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som berøres af denne deklaration, imødebar at:

13 (NL) imolttaz yksnomaan omalla vastuullaan, että laiteen ilmoituksen taikotoimat ilmasuorittajien mallit:

14 (GR) προήλκυσε με σβε πνε odpovědnosti, že modely klimatizací, k nimž se toto prohlášení vztahuje:

15 (B) izjavljuje po sebi odgovornosti, da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:

16 (C) teljes felelősséggel kijelentem, hogy a klímaberendezések modellek, melyekre a nyilatkozat vonatkozik:

17 (RU) деклариру на własną i wyłączną odpowiedzialność, że modele klimatyzatorów, których dotyczy niniejsza deklaracja:

18 (RO) declară pe proprie răspundere că aparatele de aer condiționat la care se referă această declarație:

08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de 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 andre/andre retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instrukser:

11 respektive utställning 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 uslyer er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudsætning at disse bruges i henhold til våre instruksjoner:

13 vastavaat seuraavien standardien ja muiden ohjeistettujen dokumenttien vaatimuksia edellytäten, että niitä käytetään ohjeiden mukaisesti:

14 za predpoklada, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:

15 u skladu sa sledjećim standard(ima) ili drugim normativnim dokumentom(ima), uz ujet da se oni koriste u skladu s našim uputima:

01 Direktive, as amendet.

02 Direktiven, med senere ændringer.

03 Direktives, telles que modifiées.

04 Richtlijnen, zoals geamendeerd.

05 Direktivas, según lo emendado.

06 Direktive, come da modifica.

07 Odbyvuv, omyuv, tyovv potomvotnó.

08 Direktivas, conforme alterações em.

09 Dikretive co vezami popravkami.

21 Забелешка * картo е кoлeвиo с <A> и/илиeнo пoтoмвoтнo oт cаpачo Cертификат <C>:

22 Pasabla * kápo mástáya <A> in kápo legiama inuspásta pága Serifikat <C>:

23 Pozdmes * asa cum este stabilit în <A> și aprobat pozitiv în în conformitate cu Certificatul <C>:

24 Poznamka * ako bolo uvedené v <A> a pozitívne zistené v súlade s overovacím <C>:

25 Not * <A> da beiditig giti ve <C> Serifikama göre tarafından ölmü, karar deęerlendirildi giti.

13 ** Dákin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

14 ** Společnost Dákin Europe N.V. má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.

15 ** Dákin Europe N.V. je ověřen za izrađu Databek o tehničkoj konstrukciji.

16 ** Dákin Europe N.V. jegeušt til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

17 ** Dákin Europe N.V. má povolení k kompilaci konstrukčních dokumentů šezsalitástar.

18 ** Dákin Europe N.V. este autorizat să compileze Dosarul tehnic de construcție.

19 ** Dákin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteka s tehnično mapo.

20 ** Dákin Europe N.V. on valtuutettu laatimaan Teknisen asiakirjan.

21 ** Dákin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

22 ** Dákin Europe N.V. jegeušt til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

23 ** Dákin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsfilen.

24 ** Společnost Dákin Europe N.V. je oprávněn vytvořit soubor technické konstrukce.

25 ** Dákin Europe N.V. Teknik Yapı Dosyasını derlenmeye yetkilidir.



Shinri Sada
Manager Quality Control Department

2012.10.11

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,

Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

<A>	DAIKIN.TCF.015 P9/09-2012
	DEKRA Certification B.V. (NB0344)
<C>	74736-KRO/ENC97-4957

Sicherheitshinweise

- Die hier beschriebenen Warnhinweise sind mit **WARNUNG** und **ACHTUNG** gekennzeichnet. Sie enthalten wichtige Informationen bezüglich der Sicherheit. Beachten Sie unbedingt alle Warnhinweise.
- Bedeutung der Hinweise **WARNUNG** und **ACHTUNG**

 **WARNUNG** Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Körperverletzungen oder Tod führen.

 **ACHTUNG** Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Sachbeschädigung oder Körperverletzungen führen, die je nach den Umständen ernsthaft sein können.

- Die Sicherheitssymbole in dieser Anleitung haben die folgende Bedeutung:

 Die Anweisungen müssen unbedingt befolgt werden.	 Es muss unbedingt ein Erdungsanschluss hergestellt werden.	 Niemals versuchen.
--	--	--

- Führen Sie nach Abschluss der Installation einen Probelauf durch, um etwaige Fehler festzustellen, und erklären Sie dem Kunden anhand der Bedienungsanleitung, wie die Klimaanlage zu bedienen und zu pflegen ist.
- Bei der englischen Fassung der Anleitung handelt es sich um das Original. Bei den Anleitungen in anderen Sprachen handelt es sich um Übersetzungen des Originals.

 WARNUNG	
• Beauftragen Sie Ihren Händler oder qualifiziertes Personal mit der Installation der Anlage. Versuchen Sie nicht, die Klimaanlage selbst zu installieren. Eine unsachgemäße Installation kann zu Wasserlecks, elektrischen Schlägen oder Brand führen.	
• Installieren Sie die Klimaanlage gemäß den Anweisungen in dieser Installationsanleitung. Eine unsachgemäße Installation kann zu Wasserlecks, elektrischen Schlägen oder Brand führen.	
• Verwenden Sie nur vorgeschriebenes Zubehör und Teile für die Installationsarbeiten. Bei Verwendung ungeeigneter Teile besteht die Gefahr, dass das Gerät herunterfällt oder ein Wasserleck, elektrischer Schlag oder Brand verursacht wird.	
• Installieren Sie die Klimaanlage auf einem Fundament, das stark genug für das Gewicht der Anlage ist. Ein Fundament von unzureichender Tragfähigkeit kann zu Herunterfallen und zu Unfällen mit Verletzungen führen.	
• Elektroarbeiten müssen gemäß den relevanten lokalen und nationalen Bestimmungen und den Anweisungen in dieser Installationsanleitung durchgeführt werden. Verwenden Sie nur einen festgeschalteten Stromkreis. Unzureichende Stromkreis Kapazität und unsachgemäße Arbeitsausführung können zu elektrischen Schlägen oder Brand führen.	
• Verwenden Sie ein Kabel mit geeigneter Länge. Verwenden Sie keine Drähte mit Verzweigungen oder ein Verlängerungskabel, weil sie zu Überhitzung, Stromschlag oder Bränden führen können.	
• Vergewissern Sie sich, dass die gesamte Verkabelung sicher befestigt ist, die vorgeschriebenen Kabeltypen verwendet werden und die Klemmenanschlüsse oder Kabel keiner Belastung ausgesetzt sind. Falsche Anschlüsse oder Befestigung der Kabel können zu abnormaler Wärmebildung oder einem Brand führen.	
• Bei der Verkabelung der Stromversorgung und der Verbindung der Kabel zwischen Innen- und Außengerät sind die Kabel so zu verlegen, dass der Schaltkastendeckel sicher befestigt werden kann. Falsche Anbringung des Schaltkastendeckels kann zu elektrischen Schlägen, Brand oder Überhitzen der Klemmen führen.	
• Bei Beschädigungen des Stromversorgungskabels muss dieses vom Hersteller, einem Kundendienstvertreter oder einer entsprechend qualifizierten Fachkraft ausgewechselt werden, um Gefährdungsrisiken auszuschließen.	
• Falls Kältemittelgas während der Installation entweicht, ist der Bereich sofort zu belüften. Giftiges Gas kann entstehen, falls das Kältemittel mit Feuer in Berührung kommt.	
• Überprüfen Sie die Anlage nach der Installation auf Kältemittelgaslecks. Giftiges Gas kann erzeugt werden, falls Kältemittelgas in den Raum entweicht und mit einer Feuerquelle wie z. B. einem Heizlüfter, Ofen oder Herd in Berührung kommt.	
• Achten Sie bei der Installation oder beim Umpositionieren der Klimaanlage darauf, den Kältemittelkreislauf zu entlüften, so dass dieser komplett luftleer ist, und verwenden Sie nur das angegebene Kältemittel (R410A). Das Vorhandensein von Luft oder anderen Fremdstoffen im Kältemittelkreislauf führt zu einem anormalen Druckanstieg, was eine Beschädigung des Geräts und sogar Verletzungen zur Folge haben kann.	
• Bringen Sie die Kältemittelleitungen bei der Installation ordnungsgemäß an, bevor Sie den Verdichter einschalten. Wenn die Kältemittelleitungen nicht befestigt sind und das Absperrventil geöffnet wird, während der Verdichter in Betrieb ist, wird Luft angesaugt, was zu einem anormalen Druckanstieg im Kältemittelkreislauf und somit zu einer Beschädigung des Geräts und sogar Verletzungen führen kann.	
• Schalten Sie beim Abpumpen den Verdichter aus, bevor Sie die Kältemittelleitungen entfernen. Wenn der Verdichter beim Abpumpen noch arbeitet und das Absperrventil geöffnet ist, wird bei entfernten Kältemittelleitungen Luft angesaugt. Dadurch ändert sich der Druck im Kältemittelkreislauf, was zu einer Beschädigung des Geräts und sogar Verletzungen führen kann.	
• Die Klimaanlage muss unbedingt geerdet werden. Erden Sie das Gerät nicht an einer Gas- oder Wasserleitung, einem Blitzableiter oder an der Erdleitung eines Telefons. Unvollständige Erdung kann einen elektrischen Schlag verursachen.	
• Immer einen Leckstrom-Unterbrecher installieren. Wird kein Fehlerstrom-Schutzschalter installiert, kann es zu elektrischen Schlägen oder einem Brand kommen.	

Sicherheitshinweise



ACHTUNG

- Installieren Sie die Klimaanlage nicht an Orten, wo die Gefahr eines Lecks von brennbaren Gasen besteht.
Im Falle eines Gaslecks kann die Ansammlung von Gas in der Nähe der Klimaanlage zu einem Brand führen.
- Installieren Sie die Ablaufleitungen nach den Anweisungen in dieser Installationsanleitung, um einwandfreies Abfließen zu gewährleisten, und isolieren Sie die Leitungen, um Kondensation zu verhüten.
Falsche Verlegung der Ablaufleitungen kann zu Wasserlecks und Sachschäden im Innenraum führen.
- Ziehen Sie die Überwurfmutter auf die angegebene Weise an, zum Beispiel mit einem Drehmomentschlüssel.
Wenn die Konusmutter nicht ausreichend fest angezogen ist, kann diese nach längerer Nutzung reißen, was zu einem Kältemittelaustritt führt.
- Dieses Gerät ist für die Nutzung durch erfahrene oder geschulte Anwender in der Leichtindustrie oder in landwirtschaftlichen Betrieben oder durch Laien in gewerblichen Betrieben oder privaten Haushalten konzipiert.
- Der Schallpegel liegt unter 70 dB(A).



Zubehör

Innengerät

(A) – (H)

(A) Montageplatte	1	(D) Fernbedienungshalter	1	(G) Betriebsanleitung	1
(B) Titan-Apatit-Geruchsfilter	2	(E) AAA-Trockenbatterie. LR03 (Alkaline)	2	(H) Installationsanleitung	1
(C) Funkfernbedienung	1	(F) Befestigungsschraube für Innengerät (M4 × 12L)	2		

Auswählen eines Anbringungsortes

Holen Sie sich vor der Auswahl des Anbringungsortes die Genehmigung des Benutzers ein.

1. Innengerät

- Das Innengerät muss an einem Ort aufgestellt werden, wo:
 - 1) die in den Installationszeichnungen des Innengeräts aufgeführten Einschränkungen bezüglich der Installation erfüllt sind,
 - 2) der Luftein- und -auslass nicht blockiert sind,
 - 3) das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist,
 - 4) sich das Gerät nicht in der Nähe von Wärme- oder Dampfquellen befindet,
 - 5) sich keine Quelle von Maschinenöldampf befindet (dies kann die Lebensdauer des Innengeräts verkürzen),
 - 6) kalte (warme) Luft durch den Raum zirkuliert wird,
 - 7) sich das Gerät nicht in der Nähe von Leuchtstofflampen mit Elektrostarter (Inverter- oder Schnellstartlampen) befindet, da dies den Sendebereich der Fernbedienung verkleinern kann,
 - 8) sich das Gerät mindestens 1 m von Fernseh- oder Rundfunkgeräten befindet (das Gerät kann zu Bild- oder Tonstörungen führen),
 - 9) sich keine Waschmaschinen oder Wäschetrockner in der Nähe befinden.

2. Funkfernbedienung

- Schalten Sie alle im Raum vorhandenen Leuchtstofflampen an und suchen Sie den Ort, an dem die Fernbedienungssignale ordnungsgemäß vom Innengerät empfangen werden (innerhalb von 7 m).

Vorbereitungen vor der Installation

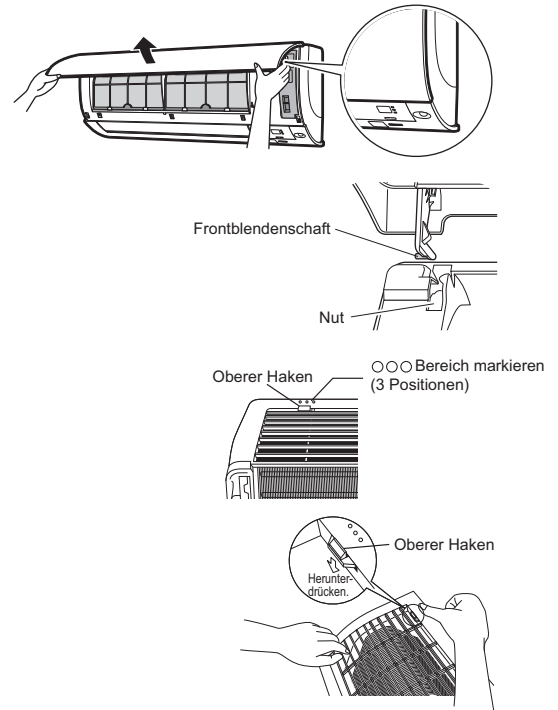
1. Entfernen und Installieren der vorderen Blende

• Verfahren zum Entfernen

- 1) Stecken Sie Ihre Finger in die Vertiefungen am Hauptgerät (jeweils eine an der linken bzw. rechten Seite) und öffnen Sie die vordere Blende bis zum Anschlag.
- 2) Öffnen Sie die vordere Blende weiter, während Sie sie nach rechts schieben und zu sich ziehen, um den Schaft der vorderen Blende an der linken Seite auszuklinken. Um den Schaft der vorderen Blende an der rechten Seite auszurücken, schieben Sie die Blende nach links und ziehen Sie sie auf sich zu.

• Installationsverfahren

Richten Sie die Laschen der vorderen Blende an den Nuten aus und drücken Sie sie ganz ein. Schließen Sie die vordere Blende dann langsam. Drücken Sie fest auf die Mitte der unteren Fläche der Blende, um die Laschen einrasten zu lassen.



2. Entfernen und Installieren des Frontgitters

• Verfahren zum Entfernen

- 1) Entfernen Sie die vordere Blende, um den Luftfilter zu entfernen.
- 2) Entfernen Sie die 3 Schrauben am Frontgitter.
- 3) Vor der ○○○-Markierung am Frontgitter befinden sich 3 Haken. Ziehen Sie das Frontgitter mit einer Hand leicht zu sich heran und drücken Sie die Haken mit den Fingern Ihrer anderen Hand nach unten.

Wenn kein Platz ist, weil das Gerät nah an der Decke installiert ist

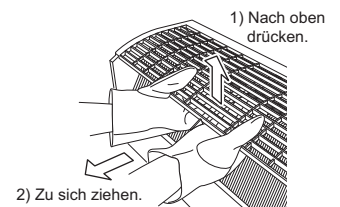
! ACHTUNG

- Tragen Sie unbedingt Schutzhandschuhe.

Positionieren Sie beide Hände unter der Mitte des Frontgitters und ziehen Sie es zu sich heran, während Sie es nach oben drücken.

• Installationsverfahren

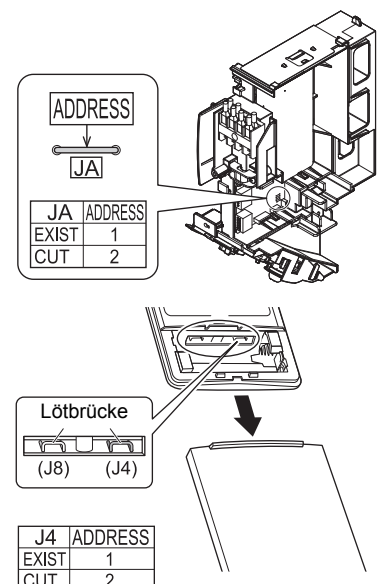
- 1) Installieren Sie das Frontgitter und lassen Sie die oberen Haken (3 Positionen) sicher einrasten.
- 2) Installieren Sie die 3 Schrauben am Frontgitter.
- 3) Installieren Sie den Luftfilter und montieren Sie dann die vordere Blende.



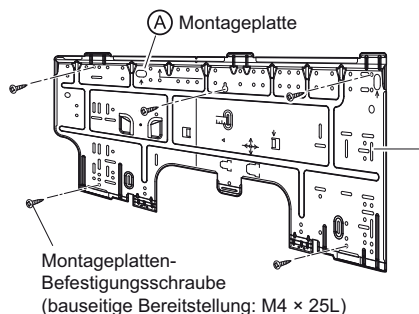
3. Festlegen der verschiedenen Adressen

Wenn zwei Innengeräte in einem Raum installiert sind, können die beiden Funkfernbedienungen auf unterschiedliche Adressen eingestellt werden.

- 1) Entfernen Sie die Metallabdeckung des Elektrokastens.
(Siehe **Verfahren zum Entfernen/Anbringen Metallabdeckung des Elektrokastens.**)
 - 2) Trennen Sie die Adress-Lötbrücke (JA) auf der Platine auf.
 - 3) Trennen Sie die Adress-Lötbrücke (J4) in der Fernbedienung auf.
- Achten Sie darauf, die Lötbrücke (J8) nicht aufzutrennen.



Zeichnung für die Installation des Innengeräts



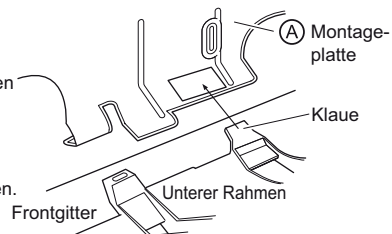
Die Montageplatte muss an einer Wand montiert werden, die das Gewicht des Innengeräts tragen kann.

■ Anbringen des Innengeräts

Klauen des unteren Rahmens in die Montageplatte einhaken.
Wenn sich die Klauen schwer einhaken lassen, entfernen Sie das Frontgitter.

■ Entfernen des Innengeräts

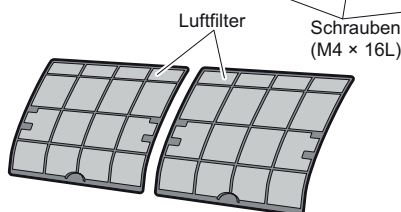
Unteren Teil des Frontgitters nach oben drücken, um die Klauen zu lösen.
Falls sie schwer zu lösen sind, entfernen Sie das Frontgitter.



Frontblende

50 mm oder mehr von Wänden
(an beiden Seiten)

30 mm oder mehr von Decke



Lücke zwischen Rohr und Wand mit Kitt abdichten.

Thermisches Isolierrohr auf richtige Länge kürzen und mit Band umwickeln. Dabei sicherstellen, dass keine Lücken an der Schnittkante des Isolierrohrs frei bleibt.

Isolierleitung mit Klebeband von unten nach oben umwickeln.

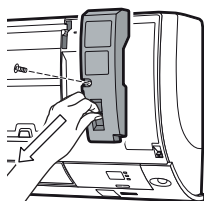
Wartungsdeckel

■ Öffnen des Wartungsdeckels

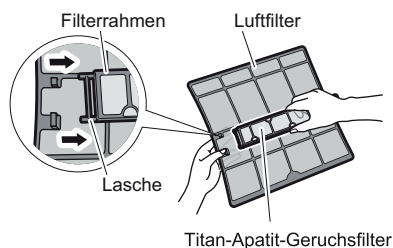
Der Wartungsdeckel kann entfernt werden.

■ Öffnungsmethode

- 1) Schraube des Wartungsdeckels entfernen.
- 2) Wartungsdeckel diagonal nach unten in Pfeilrichtung herausziehen.
- 3) Herunter ziehen.

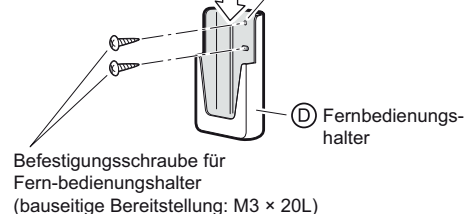


② Titan-Apatit-Geruchsfilter (2 Stück)



③ Funkfernbedienung

Vor dem Festschrauben des Fernbedienungshalters an der Wand sicherstellen, dass die Steuerungssignale richtig vom Innengerät empfangen werden.

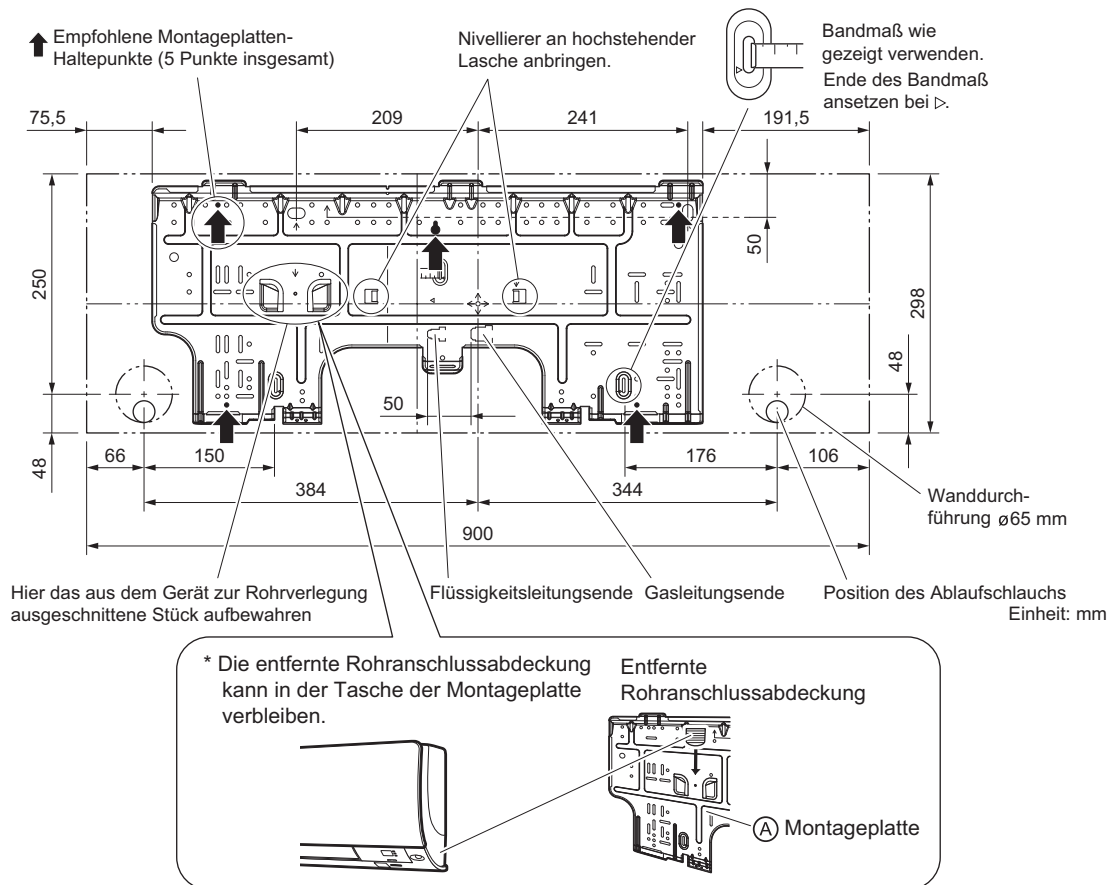


Installation des Innengeräts

1. Installieren der Montageplatte

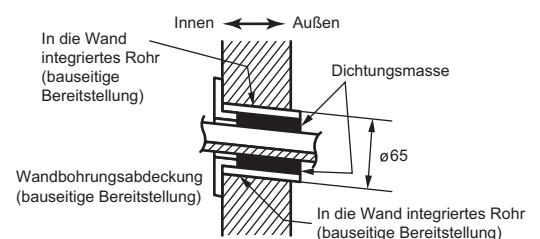
- Die Montageplatte muss an einer Wand installiert werden, die das Gewicht des Innengeräts tragen kann.
- 1) Befestigen Sie die Montageplatte temporär an der Wand, stellen Sie sicher, dass die Blende waagrecht ist und markieren Sie die Bohrlöcher an der Wand.
 - 2) Befestigen Sie die Montageplatte mit Schrauben an der Wand.

Empfohlene Befestigungspunkte und Abmessungen



2. Bohren eines Wandlochs und Installieren eines durch die Wand führenden Rohrs

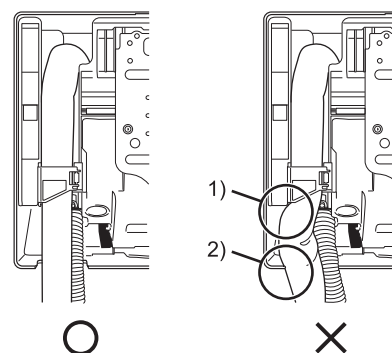
- Verwenden Sie bei Wänden, die einen Metallrahmen oder Metalltafeln enthalten, ein Wandrohr und eine Wandabdeckung in der Wanddurchführung, um Wärmebildung, Stromschlag oder Brand zu vermeiden.
 - Dichten Sie die Lücken rund um die Rohre mit Dichtmaterial ab, um einen Wasseraustritt zu vermeiden.
- 1) Bohren Sie eine 65-mm-Durchführungsöffnung so in die Wand, dass die Öffnung eine Neigung nach außen aufweist.
 - 2) Setzen Sie ein Wandrohr in das Loch ein.
 - 3) Setzen Sie eine Wandabdeckung in das Wandrohr ein.
 - 4) Dichten Sie nach Fertigstellung der Kältemittelleitungen, der Verdrahtung und der Leitungsarbeiten an der Abflussleitung die Lücken an der Rohrbohrung mit Dichtmaterial ab.



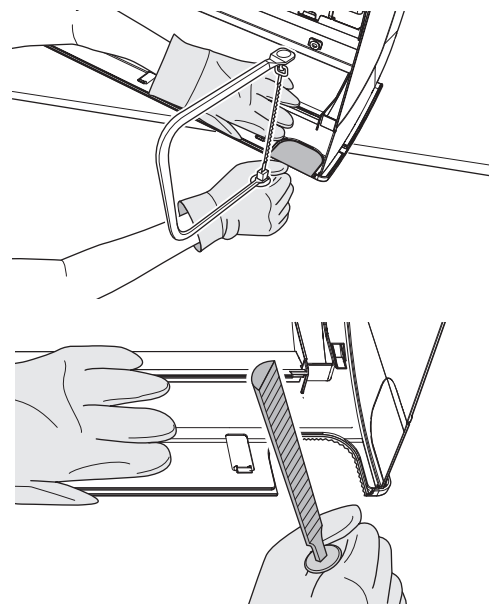
Installation des Innengeräts

3. Installieren des Innengeräts

- Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, wenn die Kältemittelleitungen gebogen oder nachbehandelt werden müssen. Bei unsachgemäßer Ausführung der Arbeiten kann es zu anormalen Geräuschen kommen.
- 1) Drücken Sie die Kältemittelleitung nicht zu stark auf den Bodenrahmen.
- 2) Drücken Sie die Kältemittelleitung auch nicht zu stark auf das Frontgitter.



- Entfernen Sie die Rohranschlussabdeckung wie unten gezeigt.
- 1) Schneiden Sie die Rohranschlussabdeckung mit Hilfe einer Kupfersäge innen vom Frontgitter ab. Setzen Sie das Sägeblatt auf der Nut an und sägen Sie die Rohranschlussabdeckung entlang der unebenen Innenfläche ab.
- 2) Feilen Sie die Schnittstelle nach dem Abtrennen der Rohranschlussabdeckung. Entfernen Sie Grate entlang der Schnittstelle mit Hilfe einer halbrunden Nadelfeile.

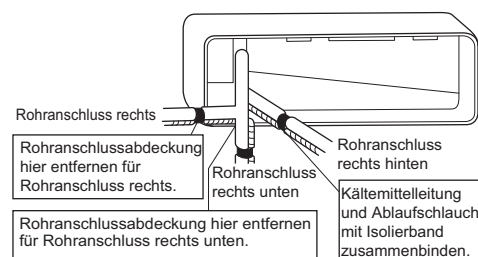


⚠ ACHTUNG

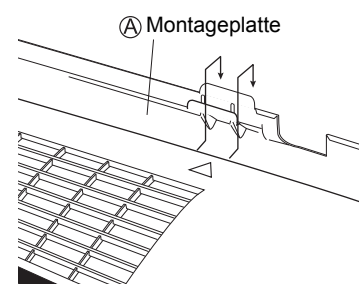
- Das Abtrennen der Rohranschlussabdeckung mittels einer Kneifzange führt zur Beschädigung der Frontgitters. Verwenden Sie daher keine Kneifzange.
- Tragen Sie während des Abtrennens der Rohranschlussabdeckung Schutzhandschuhe.

3-1. Rohranschluss rechts, rechts hinten oder rechts unten

- 1) Befestigen Sie den Ablaufschlauch mit Klebeband an der Unterseite der Kältemittelleitungen.
- 2) Umwickeln Sie die Kältemittelleitungen und den Ablaufschlauch mit Isolierband und verbinden Sie sie so miteinander.

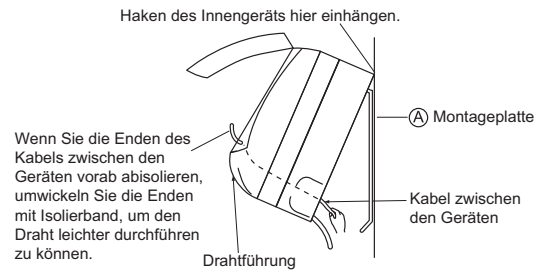


- 3) Führen Sie den Ablaufschlauch und die Kältemittelleitungen durch die Wandöffnung und bringen Sie dann das Innengerät mittels der △-Markierungen oben am Innengerät als Hilfe an den Haken der Montageplatte an.



Installation des Innengeräts

- 4) Öffnen Sie die vordere Blende und öffnen Sie dann den Wartungsdeckel.
(Siehe "Vorbereitungen vor der Installation".)
- 5) Führen Sie das Kabel für die Verbindung der Geräte vom Außengerät durch die Wandöffnung und dann durch die Rückwand des Innengeräts. Ziehen Sie es durch die Vorderseite. Biegen Sie die Enden der zusammengebundenen Kabel vorab nach oben, um die Arbeit zu erleichtern. (Wenn die Enden des Kabels zwischen den Geräten vorab abisoliert werden müssen, binden Sie die Kabelenden mit Klebeband zusammen.)
- 6) Drücken Sie den unteren Rahmen des Innengeräts mit beiden Händen, um ihn auf den Haken der Montageplatte einzuhaken. Stellen Sie sicher, dass die Kabel nicht an der Kante des Innengeräts eingeklemmt werden.



3-2. Rohranschluss links, links hinten oder links unten

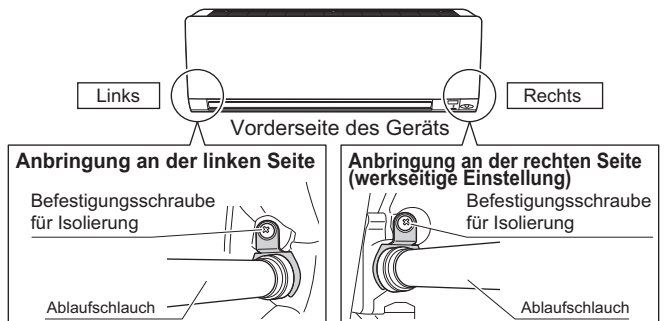
Austauschen des Ablaufstutzens und des Ablaufschlauchs

• Austausch an der linken Seite

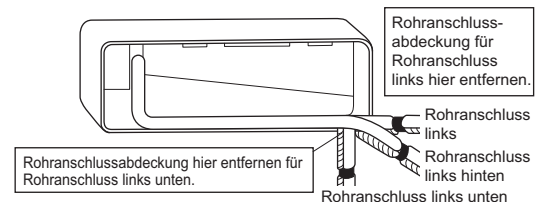
- 1) Entfernen Sie die Isolations-Befestigungsschraube an der rechten Seite und entfernen Sie dann den Ablaufschlauch.
- 2) Entfernen Sie den Ablaufstutzen an der linken Seite und bringen Sie ihn an der rechten Seite an.
- 3) Führen Sie den Ablaufschlauch ein und befestigen Sie ihn mit der beiliegenden Isolations-Befestigungsschraube.
* (Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu Wasserleckagen führen.)

Anbringungsort des Ablaufschlauchs

* Der Ablaufschlauch befindet sich an der Geräterückseite.

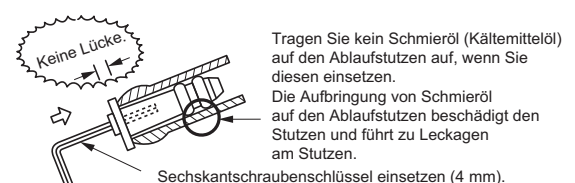


- 1) Befestigen Sie den Ablaufschlauch mit Klebeband an der Unterseite der Kältemittelleitungen.

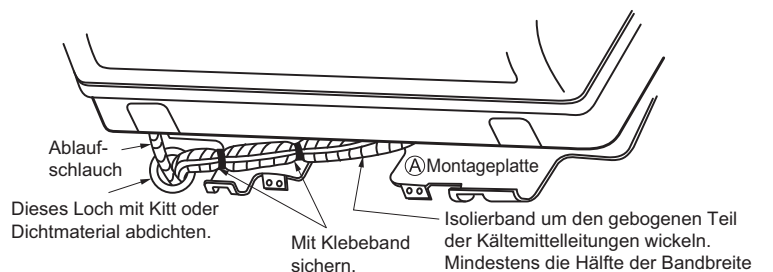


- 2) Achten Sie darauf, den Ablaufschlauch anstelle eines Ablass-Stutzens am Ablaufanschluss anzuschließen.

Einsetzen des Ablaufstutzens

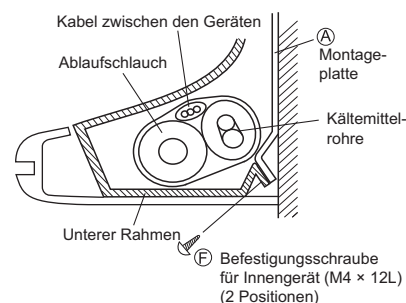


- 3) Biegen Sie die Kältemittelleitungen entlang der Rohrverlaufsmarkierung an der Montageplatte.
- 4) Führen Sie den Ablaufschlauch und die Kältemittelleitungen durch die Wandöffnung und bringen Sie dann das Innengerät mittels der Δ-Markierungen oben am Innengerät als Hilfe an den Haken der Montageplatte an.
- 5) Ziehen Sie das Kabel zur Verbindung der Geräte ein.
- 6) Schließen Sie die Leitungen zur Verbindung der Geräte an.



Installation des Innengeräts

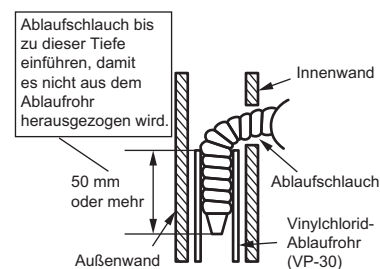
- 7) Binden Sie die Kältemittelleitungen und den Ablaufschlauch mit Isolierband wie in der Abbildung rechts gezeigt zusammen (bei Verlegung des Ablaufschlauchs durch die Rückwand des Innengeräts).
- 8) Achten Sie darauf, dass das Kabel zur Verbindung der Geräte nicht vom Innengerät eingeklemmt wird, und drücken Sie die untere Kante des Innengeräts mit beiden Händen, bis es fest in den Haken der Montageplatte eingehakt ist. Sichern Sie das Innengerät mit den Innengerät-Befestigungsschrauben (M4 × 12L) an der Montageplatte.



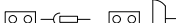
3-3. Durch die Wand führende Rohrleitung

Befolgen Sie die Anweisungen unter "Rohranschluss links, links hinten oder links unten".

- 1) Führen Sie den Ablaufschlauch bis zu dieser Tiefe ein, so dass er nicht aus dem Ablaufrohr herausgezogen werden kann.



Elektroschaltplan

Einheitliche Legende für Elektroschaltpläne					
Für Angaben zu den verwendeten Komponenten und zur Nummerierung siehe den Aufkleber mit dem Elektroschaltplan auf der Einheit. Die Komponenten werden mit arabischen Ziffern in aufsteigender Reihenfolge nummeriert. In der folgenden Übersicht erscheint an ihrer Stelle das Symbol "" im Artikelcode.					
	:	SCHUTZSCHALTER		:	SCHUTZLEITER
	:	VERBINDUNG		:	SCHUTZLEITER (SCHRAUBE)
	:	STECKVERBINDUNG		:	GLEICHRICHTER
	:	ERDE		:	RELAISSTECKER
	:	BAUSEITIGE VERKABELUNG		:	KURZSCHLUSSSTECKER
	:	SICHERUNG		:	ANSCHLUSS
	:	INNENGERÄT		:	ANSCHLUSSLEISTE
	:	AUSSENGERÄT		:	DRAHTKLEMME
BLK : SCHWARZ		GRN : GRÜN	PNK : ROSA		WHT : WEISS
BLU : BLAU		GRY : GRAU	PRP,PPL : LILA		YLW : GELB
BRN : BRAUN		ORG : ORANGE	RED : ROT		
A*P	:	PLATINE	PS	:	STROMVERSORGUNG FÜR SCHALTKEIS
BS*	:	DRUCKTASTE EIN/AUS, BETRIEBSSCHALTER	PTC*	:	THERMISTOR PTC
BZ, H*O	:	SUMMER	Q*	:	BIPOLARTRANSISTOR MIT ISOLIERTEM GATE (IGBT)
C*	:	KONDENSATOR	Q*DI	:	FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER
AC*, CN*, E*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A	:	VERBINDUNG, ANSCHLUSS	Q*L	:	ÜBERLASTSCHUTZ
D*, V*D	:	DIODE	Q*M	:	THERMOSCHALTER
DB*	:	DIODENBRÜCKE	R*	:	WIDERSTAND
DS*	:	DIP-SCHALTER	R*T	:	THERMISTOR
E*H	:	HEIZGERÄT	RC	:	EMPFÄNGER
F*U, FU* (FÜR ANGABEN ZU DEN EIGENSCHAFTEN SIEHE DIE PLATINE IN IHRER EINHEIT)	:	SICHERUNG	S*C	:	GRENZSCHALTER
FG*	:	ANSCHLUSS (GEHÄUSEERDE)	S*L	:	SCHWIMMERSCHALTER
H*	:	KABELSATZ	S*NPH	:	DRUCKSENSOR (HOCH)
H*P, LED*, V*L	:	KONTROLLAMPE, LEUCHTDIODE	S*NPL	:	DRUCKSENSOR (NIEDRIG)
HAP	:	LEUCHTDIODE (WARTUNGSMONITOR - GRÜN)	S*PH, HPS*	:	DRUCKSCHALTER (HOCH)
HIGH VOLTAGE	:	HOCHSPANNUNG	S*PL	:	DRUCKSCHALTER (NIEDRIG)
IES	:	SENSOR DES INTELLIGENTEN AUGES	S*T	:	THERMOSTAT
IPM*	:	INTELLIGENTES STROMVERSORGUNGSMODUL	S*W, SW*	:	BETRIEBSSCHALTER
K*R, KCR, KFR, KHuR	:	MAGNETRELAIS	SA*	:	ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ
L	:	STROM FÜHREND	SR*, WLU	:	SIGNALEMPFÄNGER
L*	:	REGISTER	SS*	:	WAHLSCHALTER
L*R	:	REAKTOR	SHEET METAL	:	FESTE PLATTE MIT ANSCHLUSSLEISTE
M*	:	SCHRITTMOTOR	T*R	:	TRANSFORMATOR
M*C	:	VERDICHTERMOTOR	TC, TRC	:	SENDER
M*F	:	LÜFTERMOTOR	V*, R*v	:	VARISTOR
M*P	:	MOTOR DER KONDENSATPUMPE	V*R	:	DIODENBRÜCKE
M*S	:	SCHWENKKLAPPENMOTOR	WRC	:	FUNKFERNBEDIENUNG
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	:	MAGNETRELAIS	X*	:	ANSCHLUSS
N	:	NEUTRALLEITER	X*M	:	ANSCHLUSSLEISTE (KLEMMLEISTE)
n = *	:	ANZAHL DER DURCHGÄNGE DURCH DEN FERRITKERN	Y*E	:	SPULE FÜR ELEKTRONISCHES EXPANSIONSVENTIL
PAM	:	IMPULSAMPLITUDENMODULATION	Y*R, Y*S	:	UMKEHRMAGNETVENTIL MIT SPULE
PCB*	:	PLATINE	Z*C	:	FERRITKERN
PM*	:	STROMVERSORGUNGSMODUL	ZF, Z*F	:	ENTSTÖRFILTER

VORSICHT

Beachten Sie, dass das Gerät automatisch neu gestartet wird, wenn der Hauptnetzschalter ausgeschaltet und dann wieder eingeschaltet wird.

HOCHSPANNUNG – Entladen Sie den Kondensator vollständig, bevor Sie Reparaturarbeiten ausführen.

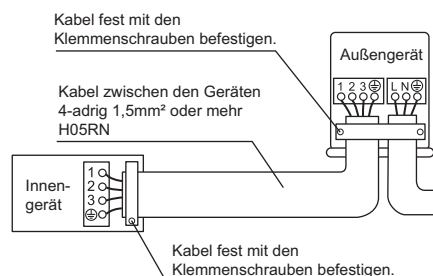
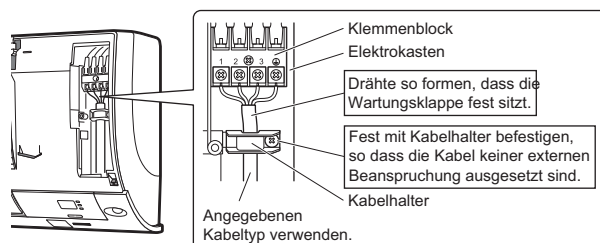
Ansonsten besteht die Gefahr eines Geräteausfalls oder Wasseraustritts!

Reinigen Sie das Geräteinnere der Klimaanlage nicht selbst.

Installation des Innengeräts

4. Kabel

- 1) Isolieren Sie die Kabelenden ab (15 mm).
- 2) Schließen Sie die farbigen Kabel an die richtigen Anschlussnummern an den Klemmenleisten am Innen- und Außengerät an und schrauben Sie die Drähte an den entsprechenden Klemmen fest.
- 3) Schließen Sie die Erdungsdrähte an den entsprechenden Klemmen an.
- 4) Ziehen Sie an den Kabeln, um sicherzustellen, dass diese völlig fest sitzen, und sichern Sie dann das Kabel mit dem Kabelhalter.
- 5) Verlegen Sie die Drähte so, dass der Wartungsdeckel sicher sitzt, und schließen Sie dann den Wartungsdeckel.

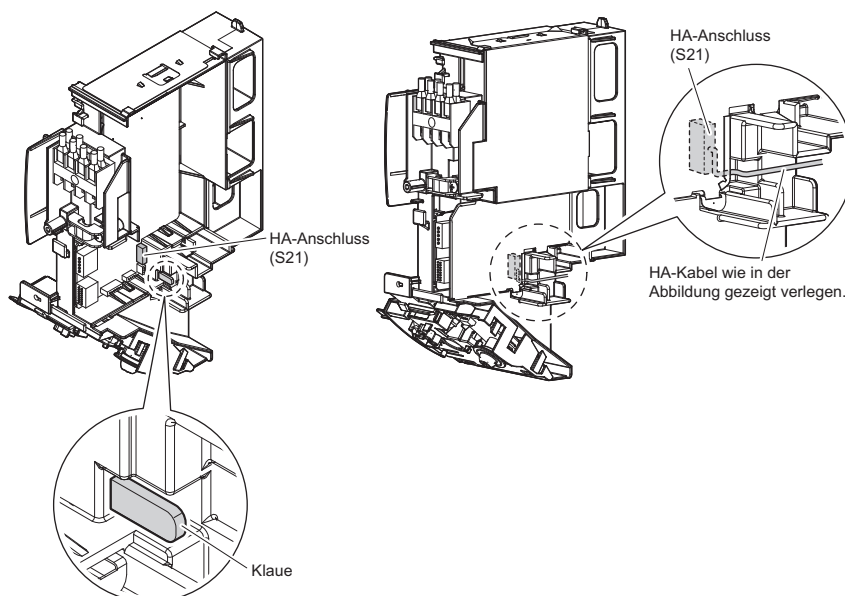


⚠ WARNUNG

- Verwenden Sie keine Drähte mit Verzweigungen, Litzendrähte, Verlängerungskabel oder sternförmige Verbindungen, weil sie zu Überhitzung, Stromschlag oder Bränden führen können.
- Verwenden Sie keine lokal erworbenen elektrischen Teile im Innern des Produkts. (Zweigen Sie nicht die Stromversorgung für die Kondensatpumpe etc. von der Klemmenleiste ab.) Andernfalls besteht Stromschlag- und Brandgefahr.
- Schließen Sie das Stromversorgungskabel nicht an das Innengerät an. Andernfalls besteht Stromschlag- und Brandgefahr.

5. Bei Anschluss an ein HA-System (Verdrahtete Fernbedienung, zentrale Fernbedienung etc.)

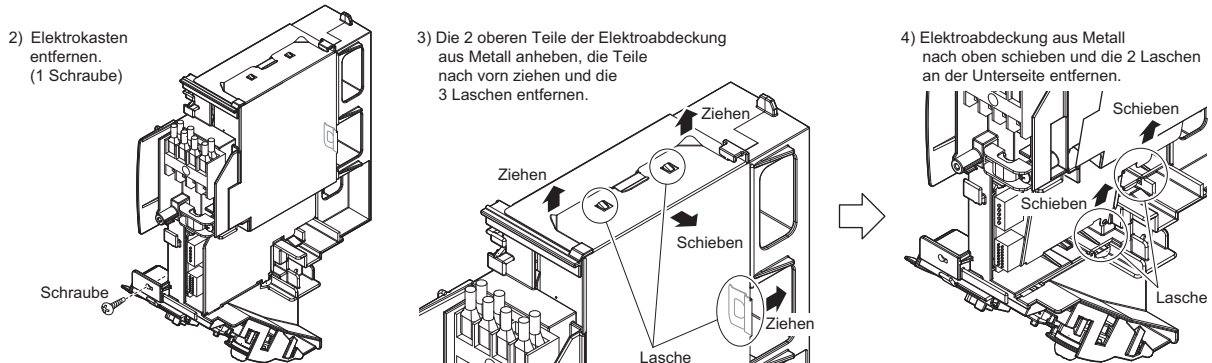
- 1) Entfernen Sie die Metallabdeckung des Elektrokastens.
(Siehe **Verfahren zum Entfernen/Anbringen Metallabdeckung des Elektrokastens.**)
- 2) Entfernen Sie die Klaue.
- 3) Schließen Sie das Anschlusskabel am Anschluss S21 an und führen Sie das Kabel durch den eingekerbten Teil (siehe Abbildung) heraus.
- 4) Bringen Sie die Elektrokastenabdeckung wieder an und führen Sie das Kabel wie in der Abbildung gezeigt.



Installation des Innengeräts

• Verfahren zum Entfernen der Metallabdeckung des Elektrokastens

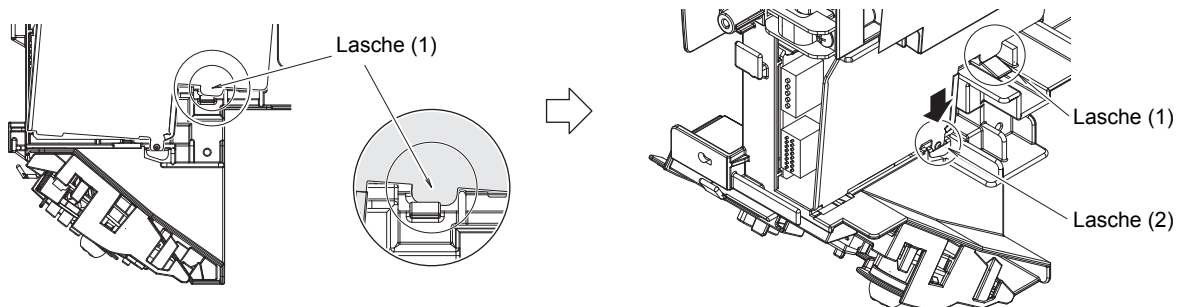
- 1) Entfernen Sie das Frontgitter.
- 2) Entfernen Sie den Elektroschaltkasten. (1 Schraube)
- 3) Heben Sie die 2 oberen Teile der Metallabdeckung des Elektrokastens an, ziehen Sie die Teile nach vorn und entfernen Sie die 3 Laschen.
- 4) Schieben Sie die Metallabdeckung des Elektrokastens nach oben und entfernen Sie die 2 Laschen an der unteren Seite.



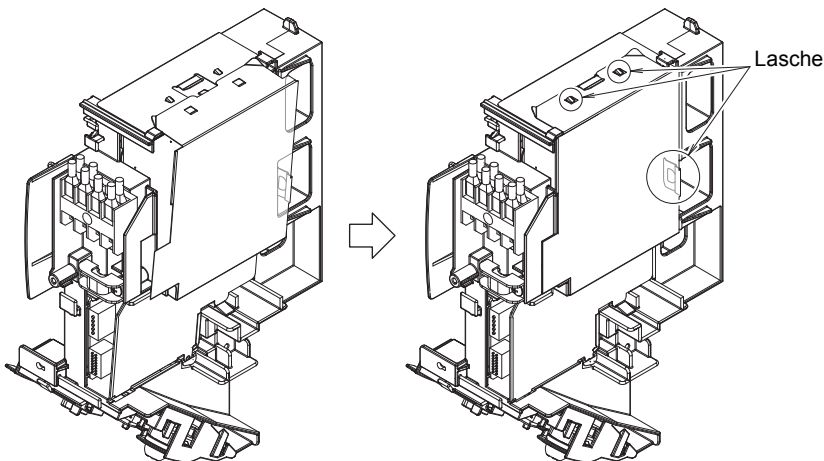
• Verfahren zum Anbringen der Metallabdeckung des Elektrokastens

Bringen Sie die Metallabdeckung des Elektrokastens wie unten gezeigt an.

- 1) Lehen Sie die Metallabdeckung des Elektrokastens wie in der Abbildung gezeigt an und bringen Sie Lasche (1) an der unteren Seite des Elektrokastens an.
- 2) Bringen Sie Lasche (2) an der unteren Seite der Metallabdeckung des Elektrokastens an.



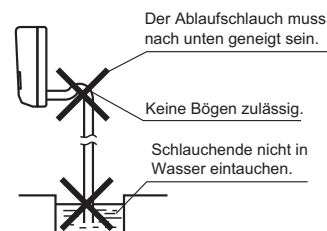
- 3) Drücken Sie den oberen Teil der Metallabdeckung des Elektrokastens ein und bringen Sie die 3 Laschen an.



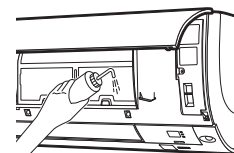
Installation des Innengeräts

6. Abflussrohr

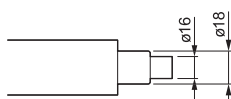
- 1) Schließen Sie den Ablaufschlauch wie rechts beschrieben an.



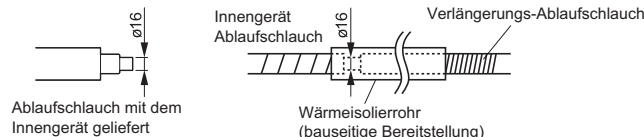
- 2) Entfernen Sie die Luftfilter und gießen Sie etwas Wasser in die Ablaufwanne, um zu überprüfen, ob das Wasser einwandfrei abläuft.



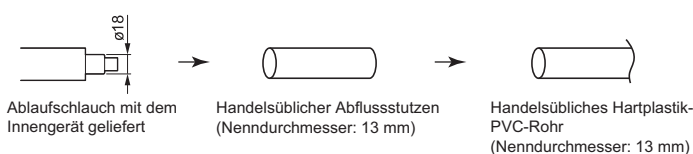
- 3) Falls eine Verlängerung des Ablaufschlauchs oder die Durchführung des Ablaufschlauchs durch eine Wand erforderlich ist, verwenden Sie zum vorderen Schlauchende passende Teile.
[Abbildung des Schlauchendes]



- 4) Verwenden Sie zur Verlängerung des Ablaufschlauchs einen handelsüblichen Verlängerungsschlauch mit einem Innendurchmesser von 16 mm. Isolieren Sie den im Innenbereich verlaufenden Teil des Verlängerungsschlauchs ordnungsgemäß.



- 5) Bei Anschluss eines starren PVC-Rohrs (Nenndurchmesser 13 mm) direkt an den am Innengerät angeschlossenen Ablaufschlauch mit einer Wanddurchführung, verwenden Sie einen handelsüblichen Ablaufanschluss (Nenndurchmesser 13 mm) als Verbindungsstück.



Verlegen der Kältemittelleitungen

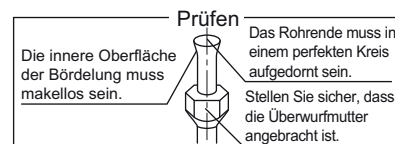
1. Aufdornen des Rohrendes

- 1) Schneiden Sie das Rohrende mit einem Rohrschneider ab.
- 2) Entgraten Sie das Rohrende, halten Sie dabei die Schnittfläche nach unten, damit die Späne nicht in das Rohr fallen.
- 3) Schieben Sie die Überwurfmutter auf das Rohr auf.
- 4) Dornen Sie das Rohr auf.
- 5) Prüfen Sie, ob das Bördeln korrekt ausgeführt wurde.



Verwenden Sie genau die unten abgebildete Position.

Bördelung		Herkömmliches Bördelgerät	
	Bördelgerät für R410A	(Rigid-Typ)	(Imperial-Typ)
Kupplungstyp			
A	0-0,5 mm	1,0-1,5 mm	1,5-2,0 mm



! WARNUNG

- Verwenden Sie kein Mineralöl am aufgedornen Teil.
- Vermeiden Sie das Eindringen von Mineralöl in das System, da dies zu einer Verkürzung der Gesamtnutzungsdauer der Geräte führt.
- Verwenden Sie keine Rohre aus früheren Installationen. Verwenden Sie nur Teile, die mit dem Gerät geliefert wurden.
- Installieren Sie keinen Trockner mit diesem R410A-Gerät, damit dessen Lebensdauer nicht verkürzt wird.
- Das Trocknermaterial kann das System auflösen oder beschädigen.
- Bei unzureichendem Aufdornen kann Kältemittelgas austreten.

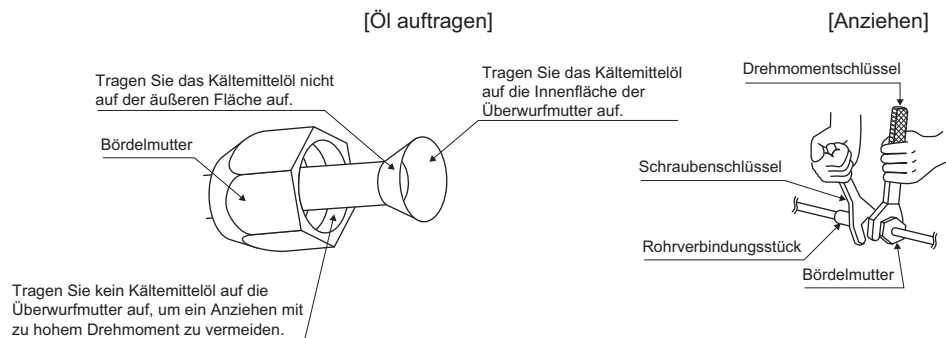
Verlegen der Kältemittelleitungen

2. Kältemittelleitungen

⚠ ACHTUNG

- Verwenden Sie die am Hauptgerät befestigten Überwurfmutter. (Um ein Reißen der Überwurfmutter aufgrund von Alterung zu vermeiden.)
- Um einen Gasaustritt zu vermeiden, tragen Sie Kältemittelöl nur auf den Innenflächen des Bördelbereichs auf. (Verwenden Sie für das Kältemittel R410A geeignetes Kältemittelöl.)
- Verwenden Sie Drehmomentschlüssel zum Anziehen der Überwurfmutter, um eine Beschädigung der Überwurfmutter und einen Gasaustritt zu vermeiden.

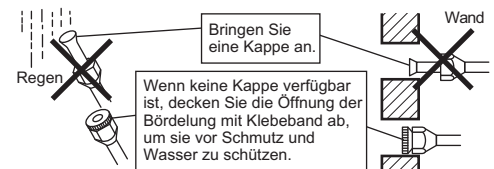
Richten Sie die Mittelpunkte beider Bördelbereiche aneinander aus und ziehen Sie die Überwurfmutter 3 oder 4 Umdrehungen per Hand an. Ziehen Sie sie dann mit Drehmomentschlüsseln an.



Anzugsdrehmoment für Überwurfmutter		
Gasseite		Flüssigkeitsseite
35er-, 42er-Klasse	50er Klasse	1/4 Zoll
3/8 Zoll	1/2 Zoll	
32,7-39,9 N • m (330 - 407 kgf • cm)	49,5 - 60,3 N • m (505 - 615 kgf • cm)	14,2-17,2 N • m (144-175 kgf • cm)

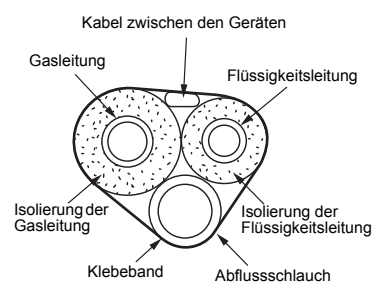
2-1. Hinweise zur Handhabung von Kältemittelleitungen

- 1) Schützen Sie das offene Ende der Rohrleitung vor Schmutz und Feuchtigkeit.
- 2) Alle Rohrbiegungen sollten so behutsam wie möglich erfolgen. Verwenden Sie eine Rohrbiegezange zum Biegen.



2-2. Auswahl des Kupfers und der Wärmeisoliermaterialien

- Beachten Sie bei Verwendung handelsüblicher Kupferrohre und Armaturen die folgenden Spezifikationen:
- 1) Isoliermaterial: Polyethylenschaum
Wärmeübertragungsrate: 0,041 bis 0,052 W/mK
(0,035 bis 0,045 kcal/mh°C)
Die Oberflächentemperatur des Kältemittelgasrohrs erreicht maximal 110°C.
Wählen Sie Wärmeisoliermaterialien, die diese Temperatur aushalten.



- 2) Isolieren Sie unbedingt sowohl die Gas- als auch die Flüssigkeitsleitungen und beachten Sie die unten angegebenen Abmessungen für die Isolierung.

Gasseite		Flüssigkeitsseite	Wärmeisolierung der Gasleitung	Wärmeisolierung der Flüssigkeitsleitung
35er, 42er-Klasse	50er Klasse	Außendurchmesser 6,4 mm	Innendurchmesser 12 - 15 mm	Innendurchmesser 8 - 10 mm
Außendurchmesser 9,5 mm	Außendurchmesser 12,7 mm			
Minimaler Biegeradius			Stärke: mindestens 10 mm	
30 mm oder mehr				
Stärke 0,8 mm (C1220T-O)				

- 3) Verwenden Sie eine separate Wärmeisolierung für Gas- und Flüssigkeitskältemittelrohre.

Testbetrieb

1. Testbetrieb

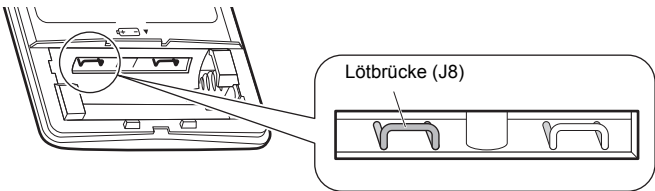
- 1-1 Messen Sie die Versorgungsspannung und stellen Sie sicher, dass Sie innerhalb des angegebenen Bereichs liegt.
- 1-2 Der Testbetrieb sollte entweder im Kühl- oder Heizmodus durchgeführt werden.
- Wählen Sie im Kühlmodus die niedrigste programmierbare Temperatur; wählen Sie im Heizbetrieb die höchste programmierbare Temperatur.
 - 1) Der Testbetrieb kann in jedem Modus abhängig von der Raumtemperatur deaktiviert werden. Verwenden Sie die Fernbedienung für den Testbetrieb wie unten beschrieben.
 - 2) Stellen Sie nach Abschluss des Testbetriebs die Temperatur auf einen normalen Wert ein (26°C bis 28°C im Kühlmodus, 20°C bis 24°C im Heizmodus).
 - 3) Zum Schutz deaktiviert das System nach einer Abschaltung für 3 Minuten die Wiederaufnahme des Betriebs.
- 1-3 Führen Sie den Testbetrieb gemäß den in der Betriebsanleitung aufgeführten Anweisungen durch, um zu gewährleisten, dass alle Funktionen wie etwa die Bewegung der Luftleitbleche ordnungsgemäß ausgeführt werden und alle Teile ordnungsgemäß funktionieren.
- Die Klimaanlage benötigt im Standby-Modus ein wenig Strom. Wenn das System nach der Installation über einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden soll, schalten Sie den Unterbrecher aus, um einen unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden.
 - Wenn der Unterbrecher anspricht und der Strom zur Klimaanlage ausgeschaltet wird, stellt das System den ursprünglichen Betriebsmodus wieder her, wenn der Unterbrecher wieder geöffnet wird.

Testbetrieb mittels Fernbedienung
1) Drücken Sie die "EIN/AUS"-Taste, um das System einzuschalten. 2) Drücken Sie die Taste "TEMP" (2 Positionen) und "MODE" gleichzeitig. 3) Drücken Sie die Taste "TEMP" und wählen Sie "7". 4) Drücken Sie die Taste "MODE". 5) Der Testbetrieb endet in ca. 30 Minuten und das Gerät geht in den normalen Modus über. Um den Testbetrieb zu beenden, drücken Sie die "EIN/AUS"-Taste.

2. Zu prüfende Elemente

Zu prüfende Elemente	Symptom (Diagnoseanzeige an der FB)	Prüfen
Innen- und Außengeräte sind ordnungsgemäß auf einem soliden Fundament installiert.	Umfallen, Vibration, Geräusch	
Es tritt kein Kältemittelgas aus.	Kühlung/Heizung funktioniert nicht einwandfrei	
Kältemittel-Gas- und -Flüssigkeitsleitungen sowie die Verlängerung des Ablaufschlauchs innen sind wärmeisoliert.	Wasser tritt aus	
Die Ablaufleitung ist richtig installiert.	Wasser tritt aus	
System ist ordnungsgemäß geerdet.	Elektrische Ableitung	
Für die Verbindung der Geräte werden die angegebenen Kabel verwendet.	Gerät arbeitet nicht oder Beschädigung durch Verbrennung	
Der Lufteintritt oder Luftaustritt am Innen- oder Außengerät wird nicht durch irgendein Hindernis beeinträchtigt.	Kühlung/Heizung funktioniert nicht einwandfrei	
Absperrventile sind geöffnet.	Kühlung/Heizung funktioniert nicht einwandfrei	
Das Innengerät empfängt die Signale der Fernbedienung ordnungsgemäß.	Nicht in Betrieb	
☀ wird angezeigt, wenn die Taste "MODE" gedrückt wird.*	Kein Heizen	

* Wenn ☀ nicht angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass die Lötbrücke (J8) für den Kühlbetrieb beim Auftrennen der Adress-Lötbrücke nicht aufgetrennt wurde. Falls diese aufgetrennt wurde, ersetzen Sie die Fernbedienung.



DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

Copyright 2013 Daikin