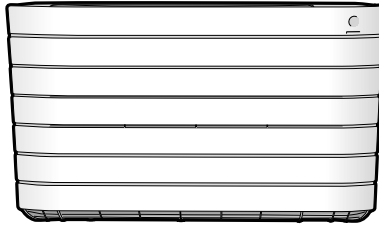


DAIKIN



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

INSTALLATIONSANLEITUNG

R410A Split Series



Modelle

FVXG25K2V1B

FVXG35K2V1B

FVXG50K2V1B

CE - DECLARATION-OF-COMFORMITY
CE - KONFORMITÄTSEKRLÄRUNG
CE - DECLARATION-DE-COMFORMITE
CE - CONFORMITÄITSEKRLÄRUNG

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHLARAZIONE-DI-CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
CE - FORSAKRANING-OM-ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÄRING OM SÄMVAR
CE - ILMOITUS YHDENMUKAISUUDESTA
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARATSIOON
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ-ЗА-СОБІТВОСТІВІЕ
CE - YUGUNLUK-BETAYNI

CE - ZJAWA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARATSIOON
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ-ЗА-СОБІТВОСТІВІЕ
CE - YUGUNLUK-BETAYNI

CE - ATTIKTIKES-DEKLARACJIA
CE - ATIBILSTIBAS-DEKLARACJIA
CE - VYHASENIE-ZHODY
CE - YUGUNLUK-BETAYNI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 (GB) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates;
- 02 (D) erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist;
- 03 (F) 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 (I) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione;
- 07 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν των κλιματιστικών συσκευών του οποίου αφορά η παρούσα δήλωση;
- 08 (P) declara sub sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere;

FVXG52K2V1B, FVXG35K2V1B, FVXG50K2V1B,

- 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 entsprechend/benutzend, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 03 sont conformes à l'un ou plusieurs des documents normatifs (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 los (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 altro(i) 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(α) έγγραφο(α) κανονιστικό, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας;

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 την προϋπόθεση των διατάξεων των:
- 08 de acordo com o previsto em:
- 09 в соответствии с положениями:
- 10 Note *
- 11 Hinweis *
- 12 Remark *
- 13 Bemerk *
- 14 Nota *
- 15 Bemerk *

- 01 Note * as set out in <A> and judged positive by
- 02 Hinweis * wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt
- 03 Remark * bei dem definiert in <A> er als positiv beurteilt wurde
- 04 Bemerk * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door
- 05 Nota * como se establece en <A> y es valorado positivamente por
- 06 Nota * delimita nel <A> e giudicato positivamente da
- 07 Spzukačnosť *
- 08 Nota *
- 09 Pripomenie *
- 10 Bemerk *

- 01 ** DICZ*** is authorised to compile the Technical Construction File.
- 02 ** DICZ*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
- 03 ** DICZ*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
- 04 ** DICZ*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
- 05 ** DICZ*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
- 06 ** DICZ*** autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

***DICZ = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 09 (GB) zavlaest, kolektivnechno pod svojo otvetstvennost', chto modely kondicionirovannogo vozduha, k kotorym otnosiatsya nastojaschee zъявление;
- 10 (GB) erklærer under ensensvar, at klimaanlegmodelerne, som denne deklaration vedrører;
- 11 (S) deklarerar i egenansvar, att luftkonditioneringsmodellerna som berörs av denna deklaration mæklar att:
- 12 (NL) erklæret i tilliderdig ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som berøres af denne deklaration, imødebrer at:
- 13 (NL) imitoata ylesnoaman omale vastuuluan, että tämän ilmoituksen tarkoituksena ilmoitustilanteiden mallit:
- 14 (GR) δηλώνει με τη δική του ευθύνη, ότι τα μοντέλα κλιματιστικών συσκευών που αναφέρονται στην παρούσα δήλωση;
- 15 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνης ότι το προϊόν των κλιματιστικών συσκευών του οποίου αφορά η παρούσα δήλωση;
- 16 (H) teljes felelősséggel tudatolom kijelentem, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre a nyilatkozat vonatkozik.

- 08 estão em conformidade com o(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 retningsgyldende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instruktioner;
- 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 dijelovi su izvršeni u skladu s našim pravilima, opovijadajući navedenim normama ili drugim normativnim dokumentima;
- 13 nastavak stvaranja standarda i drugih tehničkih dokumenata i drugih normiranih dokumenata, uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama;

- 01 Directives, as amended.
- 02 Direktiven, gemäß Änderung.
- 03 Directives, telles que modifiées.
- 04 Richtlijnen, zoals aangepast.
- 05 Directives, según lo emendado.
- 06 Direktive, come da modifica.
- 07 Οδηγίες, όπως έχουν τροποποιηθεί.
- 08 Direktivas, conforme alteração em.
- 09 Директива, со всеми поправками.
- 10 Direktive, med senere ændringer.
- 11 Direktiv, med foretagne ændringer.
- 12 Direktiver, med foretatte endringer.
- 13 Richtlijnen, selajona kuni ne ova muudatleta.
- 14 Vali piteämien, jotka on muutettu.
- 15 Suhteine, jotka on muuttanut.
- 16 Ohjeet, jotka on muutettu.
- 17 Ohjeet, jotka on muutettu.
- 18 Ohjeet, jotka on muutettu.
- 19 Ohjeet, jotka on muutettu.
- 20 Ohjeet, jotka on muutettu.

Low Voltage 2014/35/EU
Electromagnetic Compatibility 2014/53/EU
Machinery 2006/42/EC

- 16 Megjegyzés *
- 17 Uvaga *
- 18 Nota *
- 19 Opomba *
- 20 Märkus *
- 21 Information *
- 22 Merk *
- 23 Huom *
- 24 Poznámka *
- 25 Märkus *

- 13 ** DICZ*** on valtuutettu laatimaan Teknisen Esikirjan.
- 14 ** Společnost DICZ*** má oprávnění ke kompilo souboru technické konstrukce.
- 15 ** DICZ*** je ověřen za zpracovatele technické konstrukce.
- 16 ** ADICZ*** joposul a mäsari konstrukciile documentație tehnice de construcție.
- 17 ** DICZ*** má povolenie na zberanie a opracovanie dokumentačnej konštrukciej.
- 18 ** DICZ*** este autorizat să compileze Dosarul Tehnic de Construcție.

- 17 (E) deklaruje na własną rękę, wyjąwszy odpowiedzialności, że modele klimatyzatorów, których dotyczy niniejsza deklaracja;
- 18 (GB) decalæ pe proprie raspundere că aparatele de aer condiționat la care se referă această declarație;
- 19 (GB) z svo odgovornostjo izjavlja, da so modeli klimatskih naprav, na katere so zjava nanaša;
- 20 (NL) verklaart onder eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 21 (E) deklaruje na svojo odgovornost, da so modeli klimatskih naprav, na katere so zjava nanaša;
- 22 (LT) išsako savo atsakomybę šalia, kad oro kondicionavimo prietaisai, kuriems yra taikoma ši deklaracija;
- 23 (LT) ar pluri atbildību apliecinu, ka tālāk uzskaitāmo modeļu gaisa kondicionēji, uz kuriem attiecas šī deklarācija;
- 24 (SK) vyhlasuje na vlastnu zodpovednost', ze tieto klimatizacne modely, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie;
- 25 (TR) tanamen kendi sorumluluğunda otmak üzere bu bildirimli ilgili oduları, klima modellerinin aşağıdaki gibi olduğunu beyan eder;

- 16 megleleleket az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják;
- 17 megfelel a következő követelményeknek, feltéve, hogy a megnevezett dokumentumokat a megadott utasítások szerint használják;
- 18 sunt în conformitate cu următorul (urmatoarele) standard(e) (sau alte) documente (normative), cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre;
- 19 skлади z naslednjimi standardi in drugimi normativi, pod pogojem, da se uporabijo skladu z našimi navodili;
- 20 on vastavusse järgmistele standarditele ja/või teiste normatiivsete dokumentidega, kui need kasutatakse vastavalt meie juhenditele;
- 21 соотвестват на следните стандарти или други нормативни документи, при условие, че се използват съгласно нашите инструкции;
- 22 atitinka žemiau nurobiamus standartus ir/arba kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus;
- 23 sui, iz lieto atbilstošajam norādījumam, abtāt sākoties standartaem un otiem normatīviem dokumentiem;
- 24 su, v skladu s nasledovnimi (ymi) normo(am) ali (imi) normalivnimi (i) dokumento(m)j, za predpokrātu, že se používajú v súlade s našim navodom;
- 25 üritun, teatmatatama gäre kullanimiast kosulujuta asgäseleki standardid ar ve mu beilten beebilete uyumidur;

- 21 Zabeleška *
- 22 Pasaba *
- 23 Prazimes *
- 24 Poznámka *
- 25 Not *
- 26 Direktive, med senere ændringer.
- 27 Direktiv, med foretagne ændringer.
- 28 Richtlijnen, zoals aangepast.
- 29 Directives, según lo emendado.
- 30 Direktive, come da modifica.
- 31 Οδηγίες, όπως έχουν τροποποιηθεί.
- 32 Direktivas, conforme alteração em.
- 33 Директива, со всеми поправками.
- 34 Direktive, med senere ændringer.
- 35 Direktiv, med foretagne ændringer.
- 36 Richtlijnen, zoals aangepast.
- 37 Directives, según lo emendado.
- 38 Direktive, come da modifica.
- 39 Οδηγίες, όπως έχουν τροποποιηθεί.
- 40 Direktivas, conforme alteração em.
- 41 Директива, со всеми поправками.

- 21 Zabeleška * varo e korovase e i ovesavo poravnavano ot varavno Copenlymerna <C>.
- 22 Pasaba * kap nuslavya <A> i, kap teigama nusprasta pagal Sertifika <C>.
- 23 Prazimes * ka noradus <A> un atbilstos pozivajam vertigumam saskaia ar sertifikatu <C>.
- 24 Poznámka * ako bolo uvedeno v <A> a pozitivne zistené v súlade s overčovním <C>.
- 25 Not * <A> ta beifolgi gih we <C> Sertifikasna göre barafindan olumlu darak tegelelendirilgi gih.

- 19 ** DICZ*** je povlašćen za sestavo datoleke s tehnicno mapo.
- 20 ** DICZ*** on voltuud kostama tehniisi dokumentatsiooni.
- 21 ** DICZ*** e otvopvna da sastavi Arka sa tehnicno konstrukcija.
- 22 ** DICZ*** yra įgalbta sudaryti šį technines konstrukcijos failą.
- 23 ** DICZ*** ir autorizats sastadi tehniško dokumentačioji.
- 24 ** Spoločnosť DICZ*** je oprávnená vyvíori súbor technologickej konštrukcie.
- 25 ** DICZ*** Teknik Yapı Dosyasını derlemeye yetkilidir.



Tetsuya Baba
Managing Director
Pilsen, 3rd of July 2017

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

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

3P475203-10C




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**Bei Nichteinhaltung von **WARNUNG** besteht die Wahrscheinlichkeit ernsthafter Konsequenzen wie Tod oder schwere Körperverletzung.




 **ACHTUNG**Werden die **ACHTUNG** nicht beachtet, kann dies gefährliche Konsequenzen nach sich ziehen.

- Die in dieser Anleitung enthaltenen Sicherheitssymbole haben die folgenden Bedeutungen:

 Folgen Sie den Anweisungen.	 Stellen Sie unbedingt einen Erdschluß her.	 Versuchen Sie dies niemals.
--	--	---


- 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

• Bbeauftragen 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 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 von geeigneter Länge. Verwenden Sie keine Abzweigungen oder Verlängerungskabel, weil diese zu Überhitzen, elektrischen Schlägen oder Brand 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.	
• 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 Heizkörper, Ofen oder Herd in Berührung kommt.	
• Wenn Sie die Klimaanlage installieren oder versetzen, entlüften Sie unbedingt den Kältemittelkreis, um sicherzugehen, dass er frei von Luft ist, und verwenden Sie nur das vorgeschriebene Kältemittel (R410A). Das Vorhandensein von Luft oder anderen Fremdstoffen im Kältemittelkreis verursacht einen abnormalen Druckanstieg, der zu einer Beschädigung der Anlage oder gar zu Verletzungen führen kann.	
• Schließen Sie während der Installation die Kältemittel-Rohrleitungen einwandfrei an, bevor Sie den Kompressor in Betrieb nehmen. Falls die Kältemittelleitungen nicht einwandfrei angeschlossen und das Absperrventil während des Kompressorbetriebs offen ist, wird Luft angesaugt, wodurch ein abnormaler Druck im Kühlkreislauf verursacht wird, was zu einer Beschädigung der Anlage oder gar zu Verletzungen führen kann.	
• Stellen Sie den Kompressor während des Pumpenstillstands ab, bevor Sie die Kältemittel-Rohrleitungen abtrennen. Falls der Kompressor noch läuft und das Absperrventil während des Pumpenstillstands offen ist, wird beim Abtrennen der Kältemittel-Rohrleitungen Luft angesaugt, wodurch ein abnormaler Druck im Kühlkreislauf verursacht wird, was zu einer Beschädigung der Anlage oder gar zu Verletzungen führen kann.	
• Die Klimaanlage muss unbedingt geerdet werden. Erden Sie das Gerät nicht an einer Gas- oder Wasserleitung, einem Blitzableiter oder der Erdleitung eines Telefons. Falsche Erdung kann zu elektrischen Schlägen führen.	
• Installieren Sie unbedingt einen Fehlerstrom-Schutzschalter. Wird kein Fehlerstrom-Schutzschalter installiert, kann es zu elektrischen Schlägen oder einem Brand kommen.	
• Bei Beschädigungen des Stromversorgungskabels muss dieses vom Hersteller, einem Kundendienstvertreter oder einer entsprechend qualifizierten Fachkraft ausgewechselt werden, um Gefährdungsrisiken auszuschließen.	

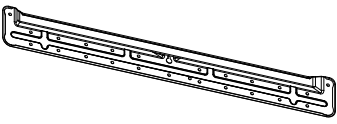
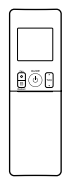
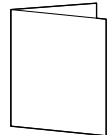
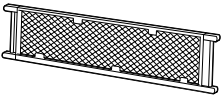
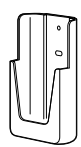
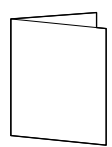

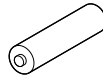
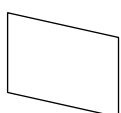
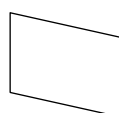
Sicherheitshinweise

⚠ 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 Bördelmutter nach der vorgeschriebenen Methode an, z. B. mit einem Drehmomentschlüssel. Falls die Bördelmutter zu fest sitzt, kann sie nach längerem Gebrauch reißen, wodurch ein Kältemittelleck verursacht wird.
- Wird die Hauptstromversorgung während des Betriebs abgeschaltet, nimmt die Einheit den Betrieb automatisch wieder auf, sobald der Strom wieder eingeschaltet wird.
- Der Schalldruckpegel ist kleiner als 70 dB (A).

Zubehör

Innengerät (A) – (K)

(A) Montageplatte 	1	(E) Drahtlose Fernbedienung 	1	(J) Bedienungsanleitung 	1
(B) Titan-Apatit-Geruchsfilter 	2	(F) Fernbedienungshalter 	1	(K) Installationsanleitung 	1
(C) Ablaufschlauch 	1	(G) Trockenbatterie AAA. LR03 (Alkali) 	2		
(D) Isolierfolie (1) 	2	(H) Isolierfolie (2) 	1		

Verwenden Sie nur von DAIKIN hergestellte oder zugelassene Zubehörteile, optionale Ausrüstungen und Ersatzteile.

Auswahl des Installationsorts

- Holen Sie vor der Wahl des Installationsorts die Zustimmung des Benutzers ein.

1. Innengerät

- Das Innengerät sollte an einem Ort installiert werden, der den folgenden Bedingungen entspricht.
 - 1) Die Bedingungen in der Installationszeichnung für das Innengerät werden erfüllt.
 - 2) Lufteinlass und Luftauslass sind nicht behindert.
 - 3) Das Gerät ist nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt.
 - 4) Das Gerät befindet sich nicht in der Nähe von Wärme- oder Dampfquellen.
 - 5) Es ist keine Quelle von Maschinenöldünsten vorhanden. (Dies kann die Lebensdauer des Innengeräts verkürzen.)
 - 6) Kühle (warme) Luft wird im Raum umgewälzt.
 - 7) Das Gerät befindet sich nicht in der Nähe von Leuchtstofflampen mit elektronischer Zündung (Inverter oder Schnellstart), da hierdurch die Reichweite der Fernbedienung verringert werden kann.
 - 8) Das Gerät befindet sich in mindestens 1m Entfernung von einem Fernseh- oder Radiogerät (die Einheit kann Bild- oder Tonstörungen verursachen).
 - 9) Keine Wäschereiausrüstung ist vorhanden.
 - 10) Die tragenden Elemente stark genug für das Gewicht des Innengeräts sind.

Auswahl des Installationsorts

2. Drahtlose Fernbedienung

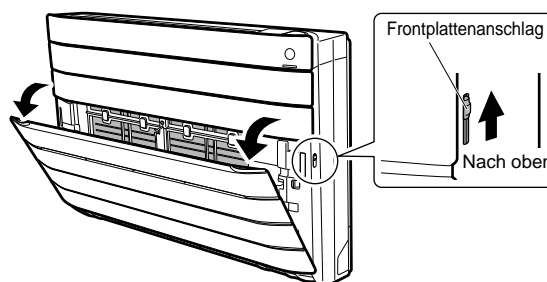
- Schalten Sie alle Leuchtstofflampen im Zimmer an, soweit vorhanden, und suchen Sie die Stelle, an der die Signale der Fernbedienung wie vorgesehen vom Innengerät empfangen werden (innerhalb von 7m).

Installationstipps

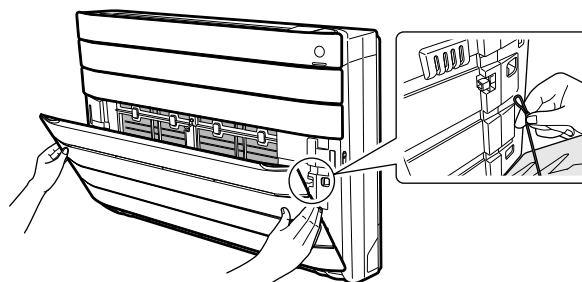
1. Abnehmen und Anbringen der Frontplatte

• Ausbaumethode

- 1) Schieben Sie die Frontplattenanschlage auf beiden Seiten nach oben, und öffnen Sie die Frontplatte.

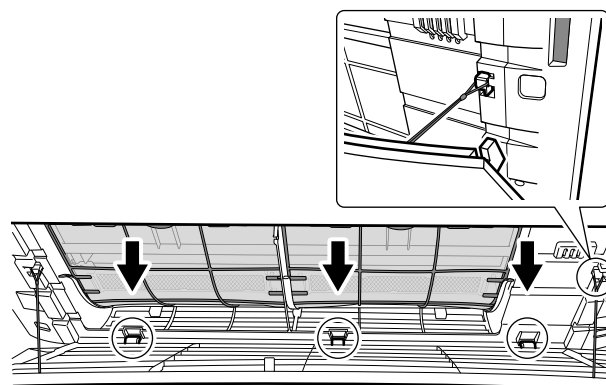


- 2) Nehmen Sie die Schnüre an beiden Seiten von den Haken.
- 3) Heben Sie die Frontplatte an, um sie abzunehmen.

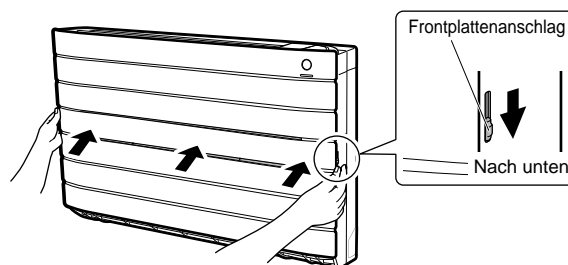


• Einbaumethode

- 1) Hängen Sie die Haken (an 3 Stellen) im unteren Bereich der Frontplatte ein.
- 2) Hängen Sie die Schure an beiden Seiten an die Haken, und schließen Sie die Frontplatte.



- 3) Schieben Sie die Frontplattenanschlage auf beiden Seiten nach unten, und sichern Sie die Frontplatte.

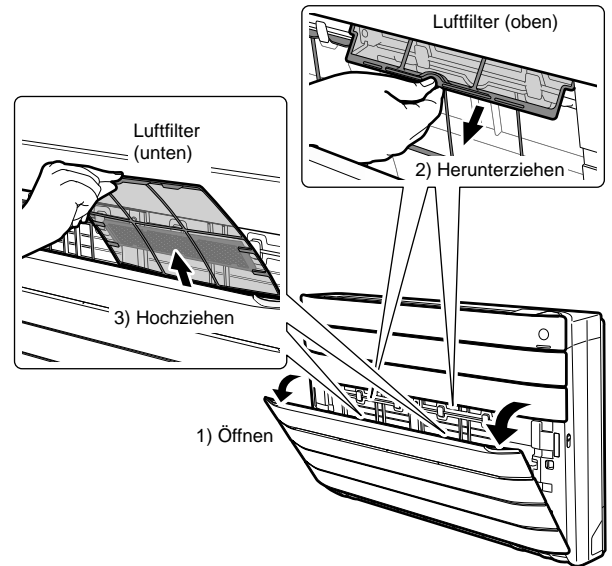


Installationstipps

2. Abnehmen und Anbringen der Luftfilter

• Ausbaumethode

- 1) Öffnen Sie die Frontplatte.
- 2) Bauen Sie beide Luftfilter (oben) aus.
- 3) Bauen Sie beide Luftfilter (unten) aus.



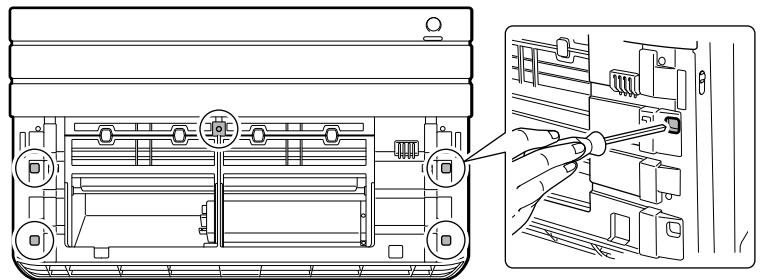
• Einbaumethode

Gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge wie beim Ausbau vor, und bauen Sie zuerst die Luftfilter (unten) und anschließend die Luftfilter (oben) wieder ein.

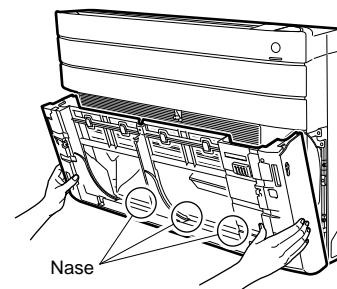
3. Abnehmen und Anbringen des Frontgrills

• Ausbaumethode

- 1) Entfernen Sie die Frontplatte und die Luftfilter ab.
- 2) Entfernen Sie die Befestigungsschrauben des Frontgrills (5 Stück).

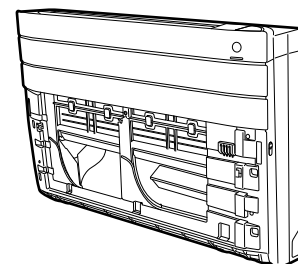


- 3) Ziehen Sie den Frontgrill heraus.



• Einbaumethode

Hängen Sie die Haken im unteren Bereich des Frontgrills ein, und bauen Sie anschließend den Frontgrill ein. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben (5 Stück) fest.



! ACHTUNG

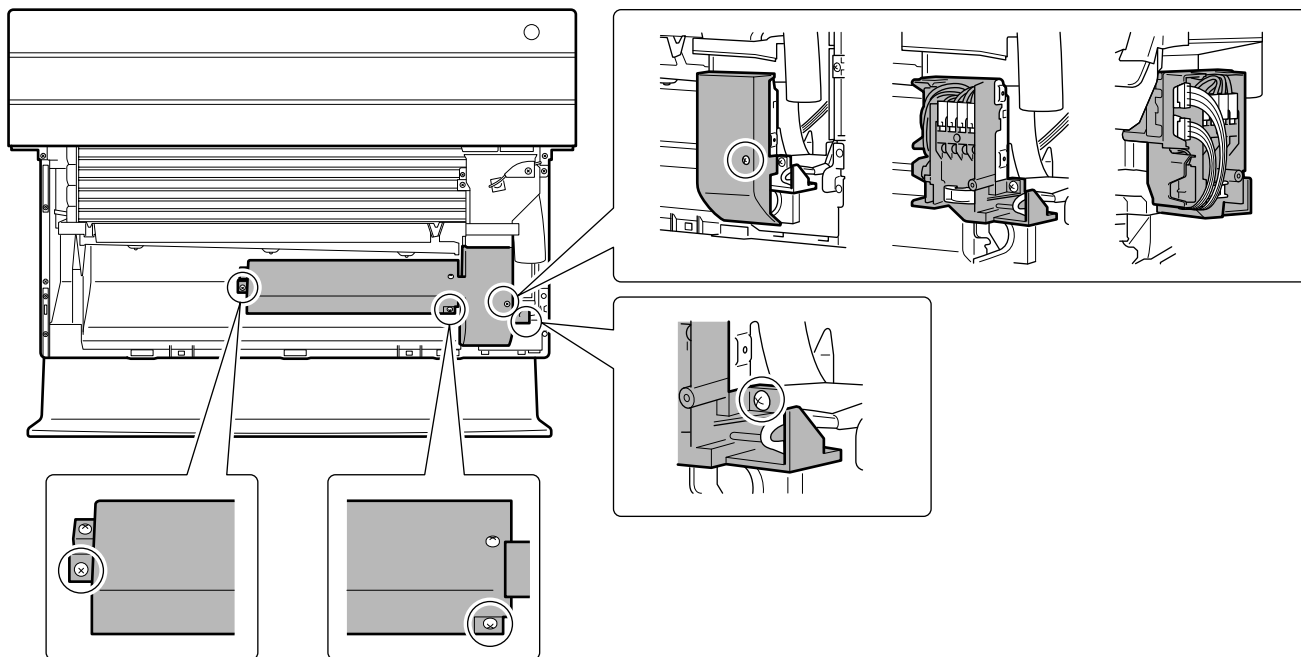
- Installieren Sie den Frontgrill so, dass keine Lücke zur Verbindung an der Seite der Klimaanlage zurückbleibt.

Installationstipps

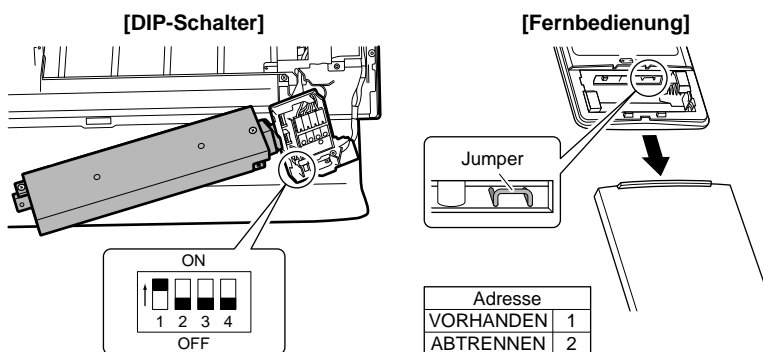
4. Einrichten der verschiedenen Adressen

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

- 1) Entfernen Sie Frontplatte, Luftfilter und Frontgrill.
- 2) Entfernen Sie die Wartungsdeckelschraube (1 Stück), und nehmen Sie anschließend den Wartungsdeckel ab.
- 3) Entfernen Sie den Kabelbaum für den Gebläsemotor-Anschluss und den Kabelbaum für den Anschluss des Motorventilrings.
- 4) Entfernen Sie die 3 Schrauben, und nehmen Sie den Klemmenblock und den elektrischen Schaltkasten heraus.



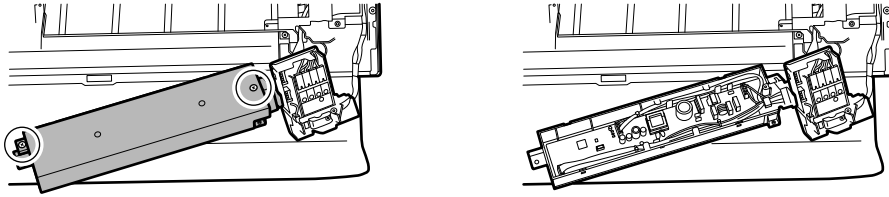
- 5) Stellen Sie den DIP-Schalter (SW2-1) im elektrischen Schaltkasten auf "ON".
- 6) Ziehen Sie den Adressen-Jumper in der Fernbedienung ab.



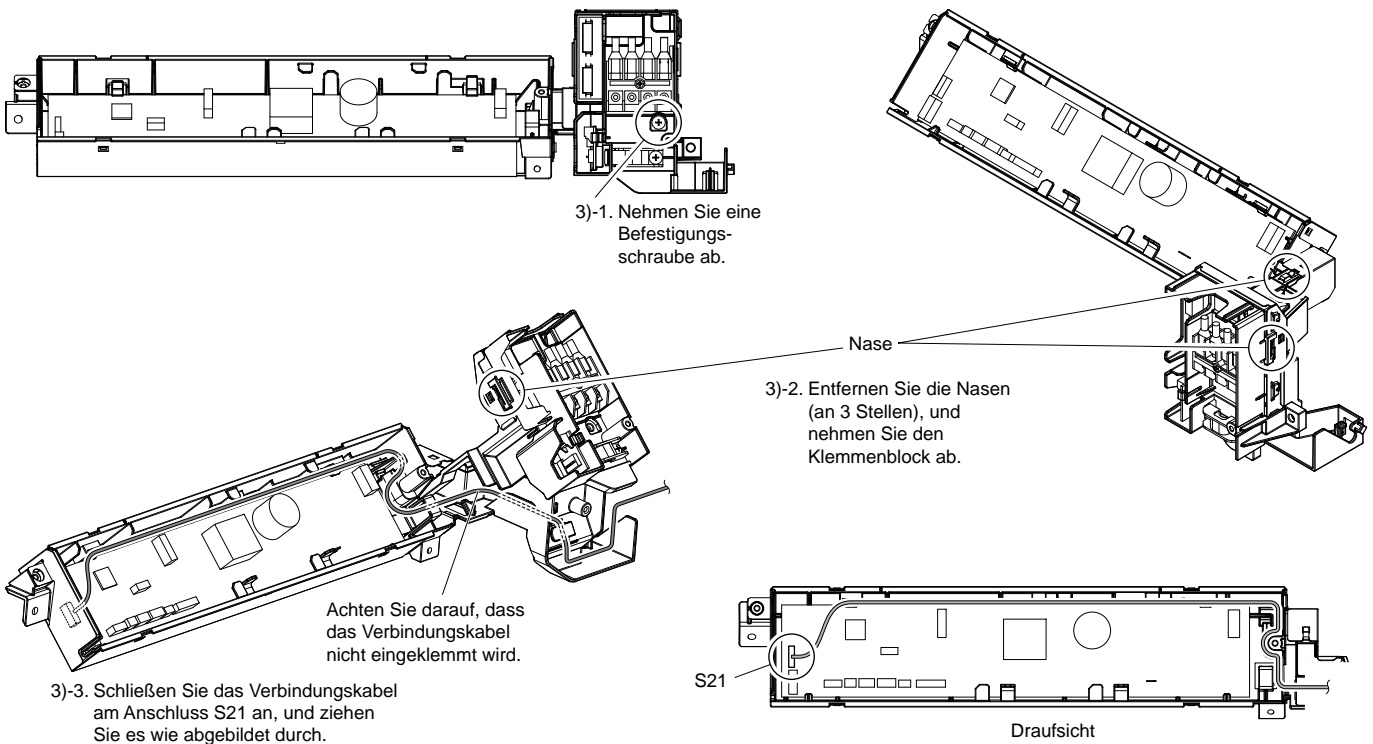
Installationstipps

5. Bei Anschluss an ein HA-System

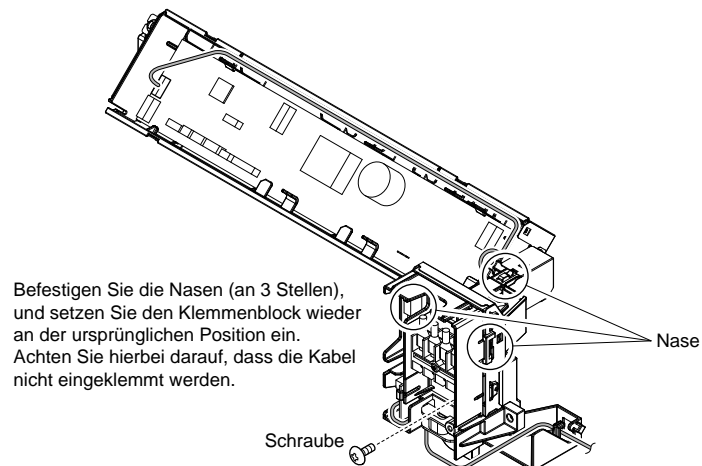
- 1) Nehmen Sie den Klemmenblock und den elektrischen Schaltkasten heraus, und öffnen Sie den Deckel des elektrischen Schaltkastens.
- 2) Entfernen Sie die 2 Schrauben, und öffnen Sie den Deckel des elektrischen Schaltkastens.



- 3) Bringen Sie das Verbindungskabel am Anschluss S21 an, und ziehen Sie den Kabelbaum durch den in der Abbildung gezeigten eingekerbten Teil heraus.



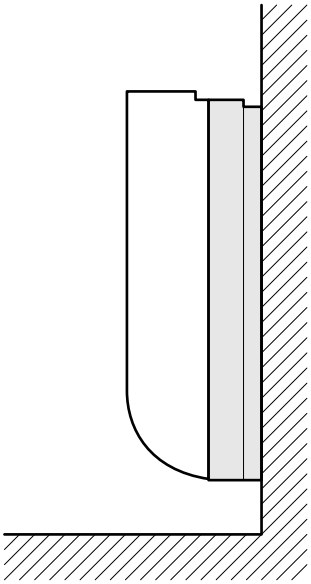
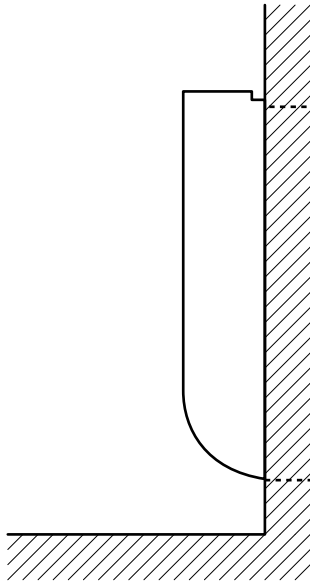
- 4) Ziehen Sie den Kabelbaum herum, wie in der Abbildung dargestellt, und bringen Sie die Befestigungsschraube wieder im ursprünglichen Zustand an.



- 5) Bringen Sie die Abdeckung des elektrischen Schaltkastens wieder im ursprünglichen Zustand an.

Installationsmuster für das Innengerät

- Das Innengerät kann nicht an einer Stelle eingebaut werden, wo es direkten Kontakt zum Fußboden hat.
- Nachstehend finden Sie zwei Installationsmuster für eine Standardinstallation des Innengeräts.
- Stellen Sie sicher, dass der Installationsort das Gewicht des Innengerätes bei allen Installationsmustern tragen kann.

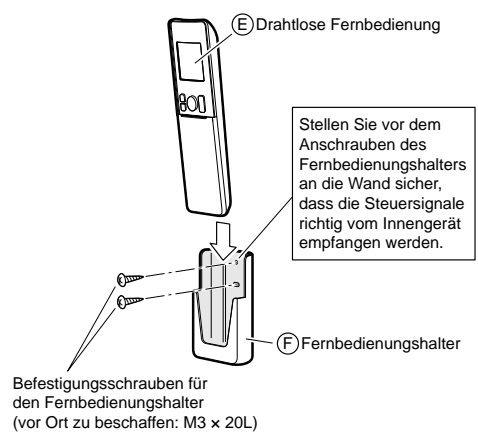
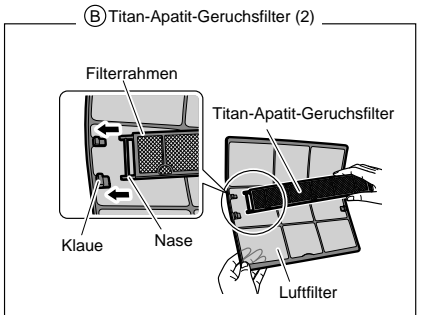
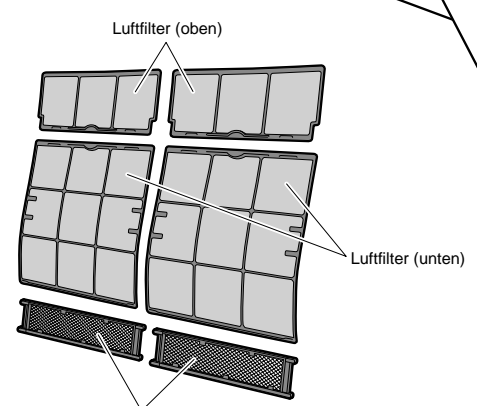
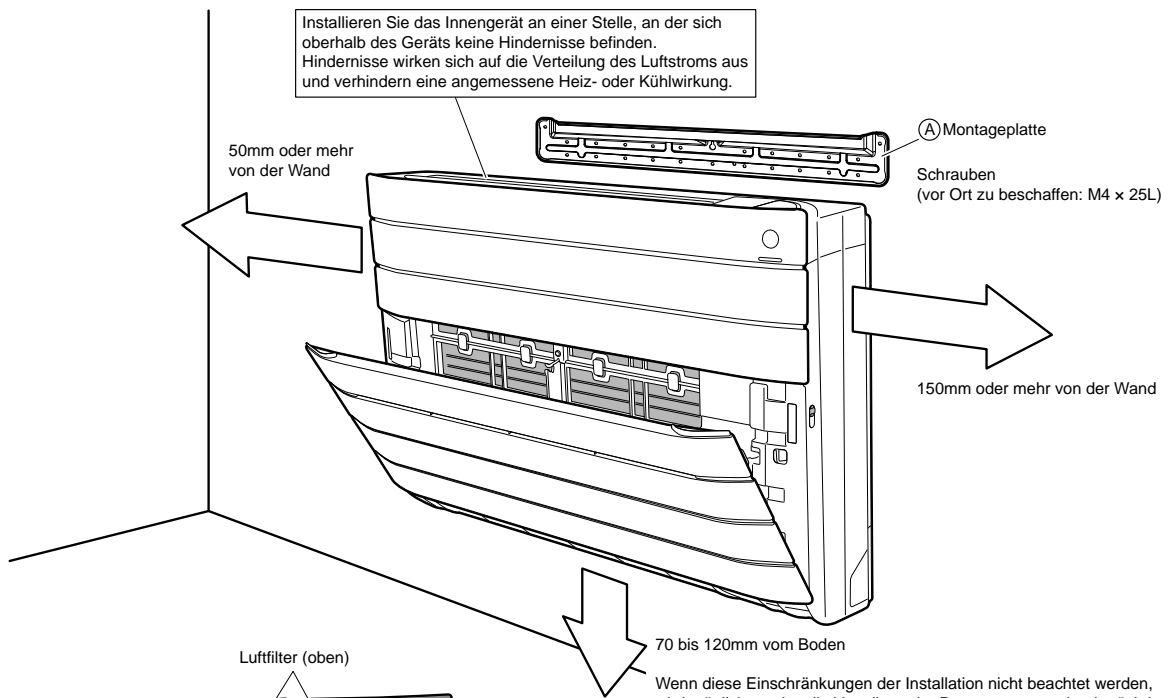
Ausgesetzte Installation	Halbversenkte Installation
	<ul style="list-style-type: none">• Für eine halbversenkte Installation, siehe Seite 21 und 22. 

⚠ ACHTUNG

- Befestigen Sie das Gerät fest an der Wand, damit sich kein Spalt zwischen der Rückseite des Gerätes und der Wand bildet.

Innengerät-Installationszeichnungen

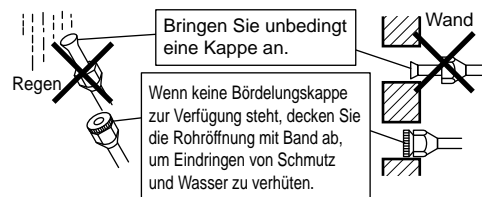
- Stellen Sie sicher, dass Sie bei allen Installationsmustern die nachstehenden Installationsanweisungen für das Innengerät beachten.



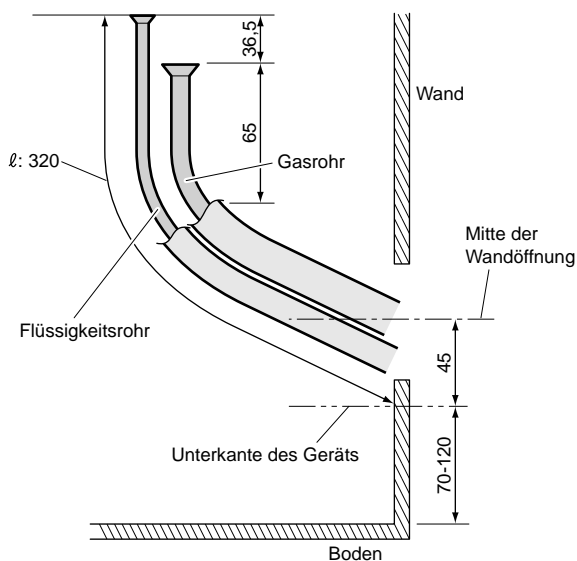
Installation des Innengeräts

4. Formen der Kältemittel-Rohrleitung

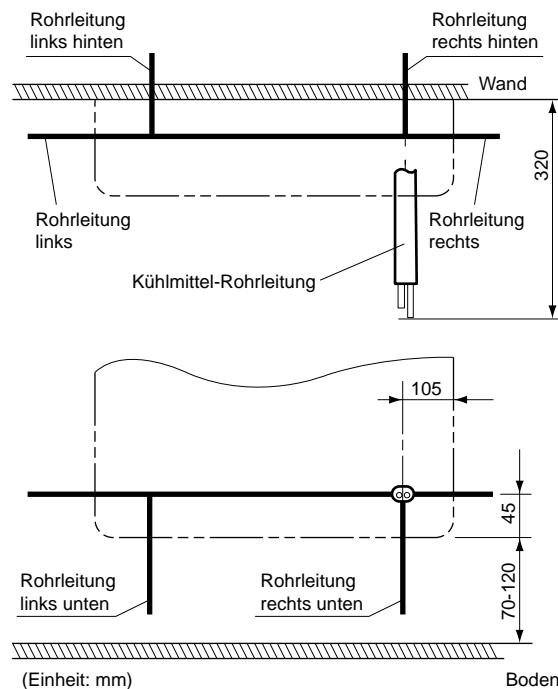
- Formen Sie die Kältemittel-Rohrleitung unter Beachtung der in der Abbildung dargestellten Einschränkungen.
- Schützen Sie das offene Rohrende vor Schmutz und Feuchtigkeit.



Abmessungen zum Ausziehen der Rohrleitung



Diese Abmessungen dienen zu Referenzzwecken. Passen Sie die Abmessungen den Bedingungen am Installationsort an.



⚠ ACHTUNG

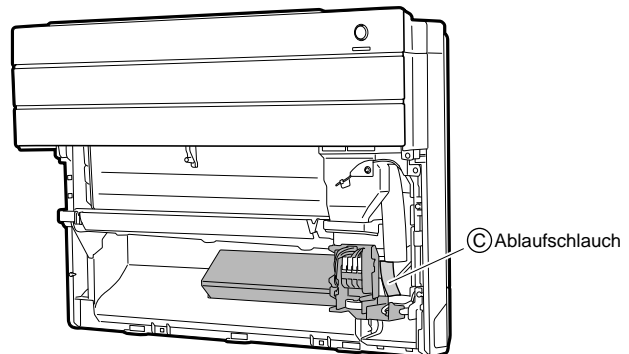
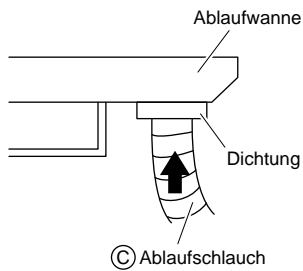
Min. zulässige Länge

- Die kürzeste Rohrleitungslänge beträgt 2,5m, damit Vibrationen und Geräusche vom Außengerät vermieden werden. (Je nach Art der Installation des Geräts und der Umgebungsbedingungen können Vibrationen und mechanisch verursachte Geräusche auftreten.)
- Angaben zur maximalen Rohrleitungslänge finden Sie in der Installationsanleitung des Außengeräts.
- Informationen zu Mehrfachanschlüssen finden Sie in der Installationsanleitung für das Mehrfach-Außengerät.

Installation des Innengeräts

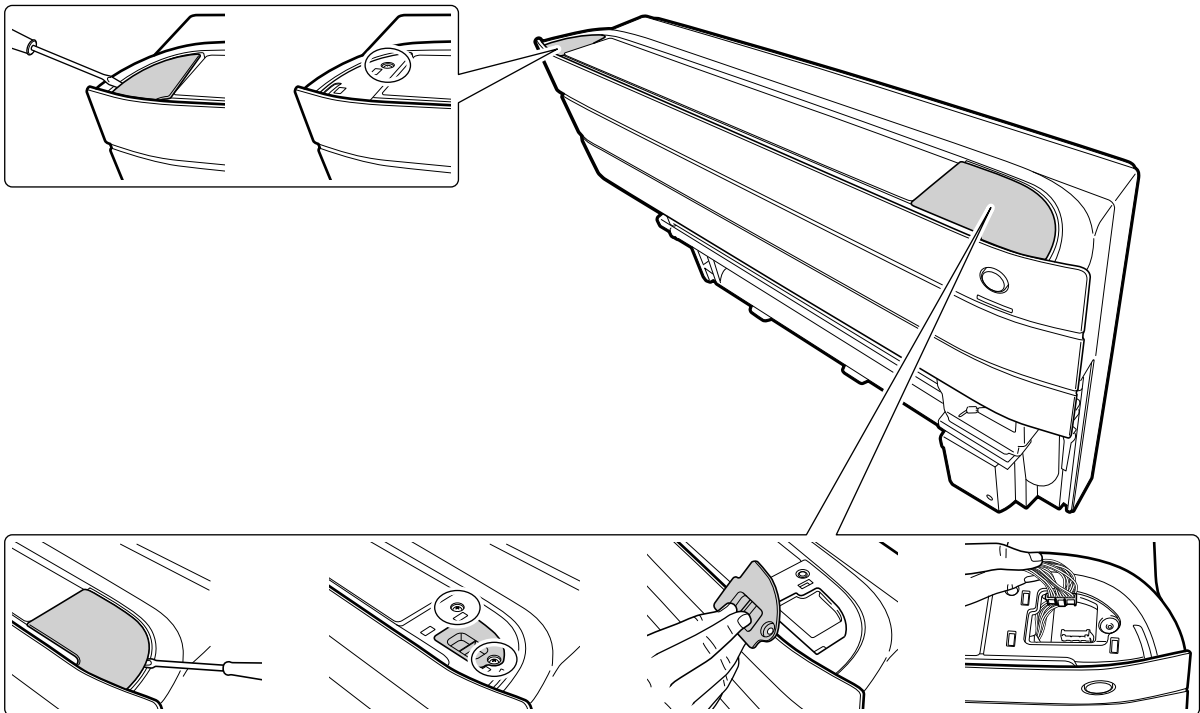
5. Einbau des Innengeräts auf der Montageplatte

- 1) Entfernen Sie Frontplatte und Frontgrill.
- 2) Führen Sie den Ablaufschlauch (C) in die Fassung der Ablaufwanne ein. Führen Sie den Ablaufschlauch vollständig ein, bis er an der Dichtung der Fassung anliegt.



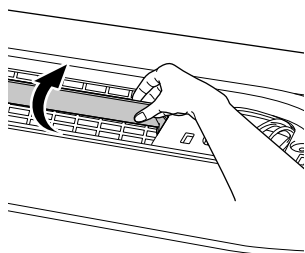
Für seitliche Verrohrung

- Bevor Sie Arbeiten an der seitlichen Verrohrung durchführen, entfernen Sie die Rohranschlussabdeckung an der Seite, an der das Rohr vorbeiführt.
- 1) Öffnen Sie die Schraubenabdeckungen auf beiden Seiten der Luftauslassabdeckung mit einem Flachkopfschraubendreher.
 - 2) Entfernen Sie die Befestigungsschrauben (2 Stück) von der Luftauslassabdeckung.
 - 3) Auf der rechten Seite der Luftauslassabdeckung befindet sich ein Wartungsdeckel. Entfernen Sie die Schraube, und öffnen Sie den Wartungsdeckel.
 - 4) Entfernen Sie den Kabelbaum vom Empfänger.

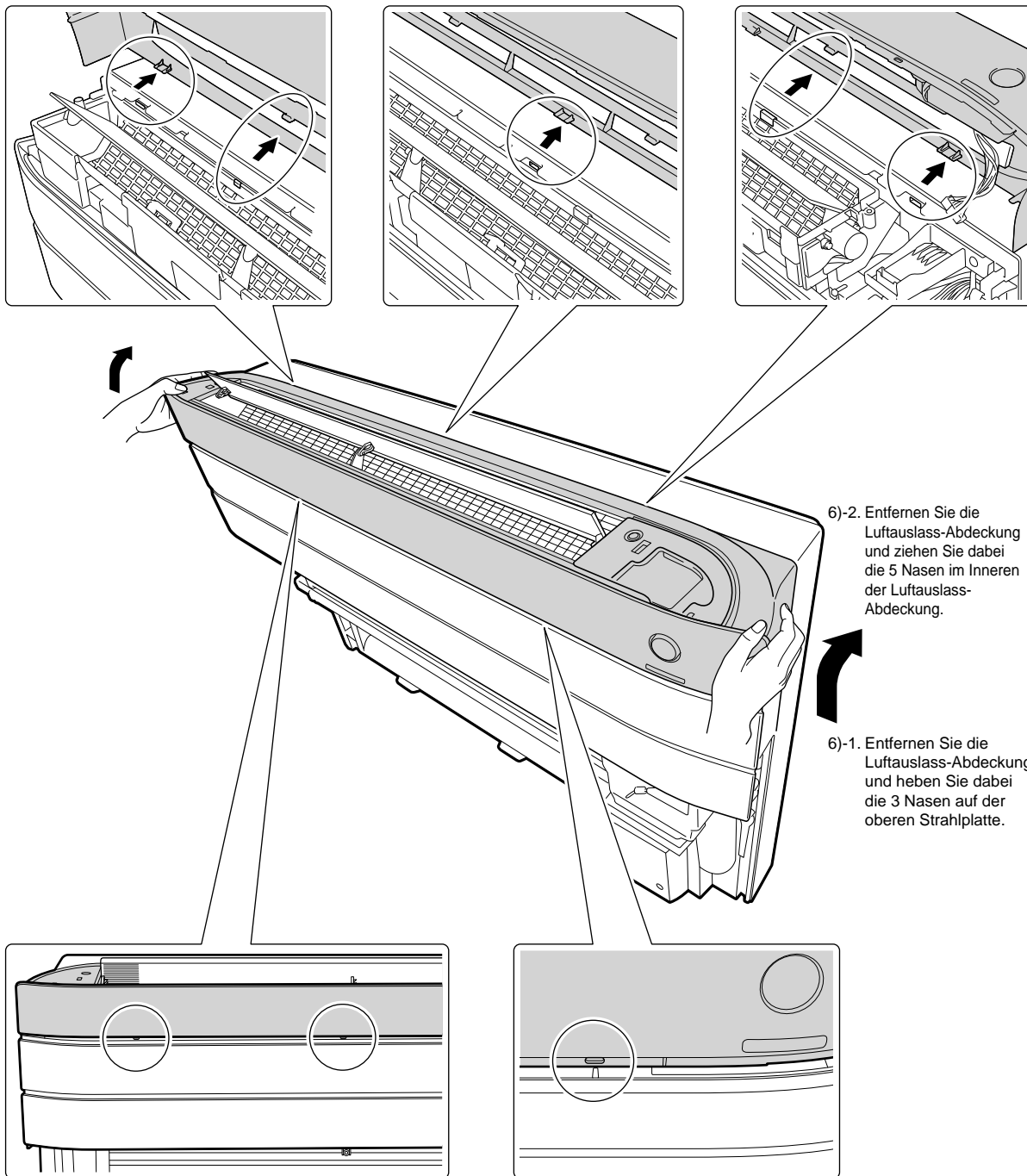


Installation des Innengeräts

5) Öffnen Sie die Klappe.



6) Entfernen Sie die Luftauslassabdeckung.

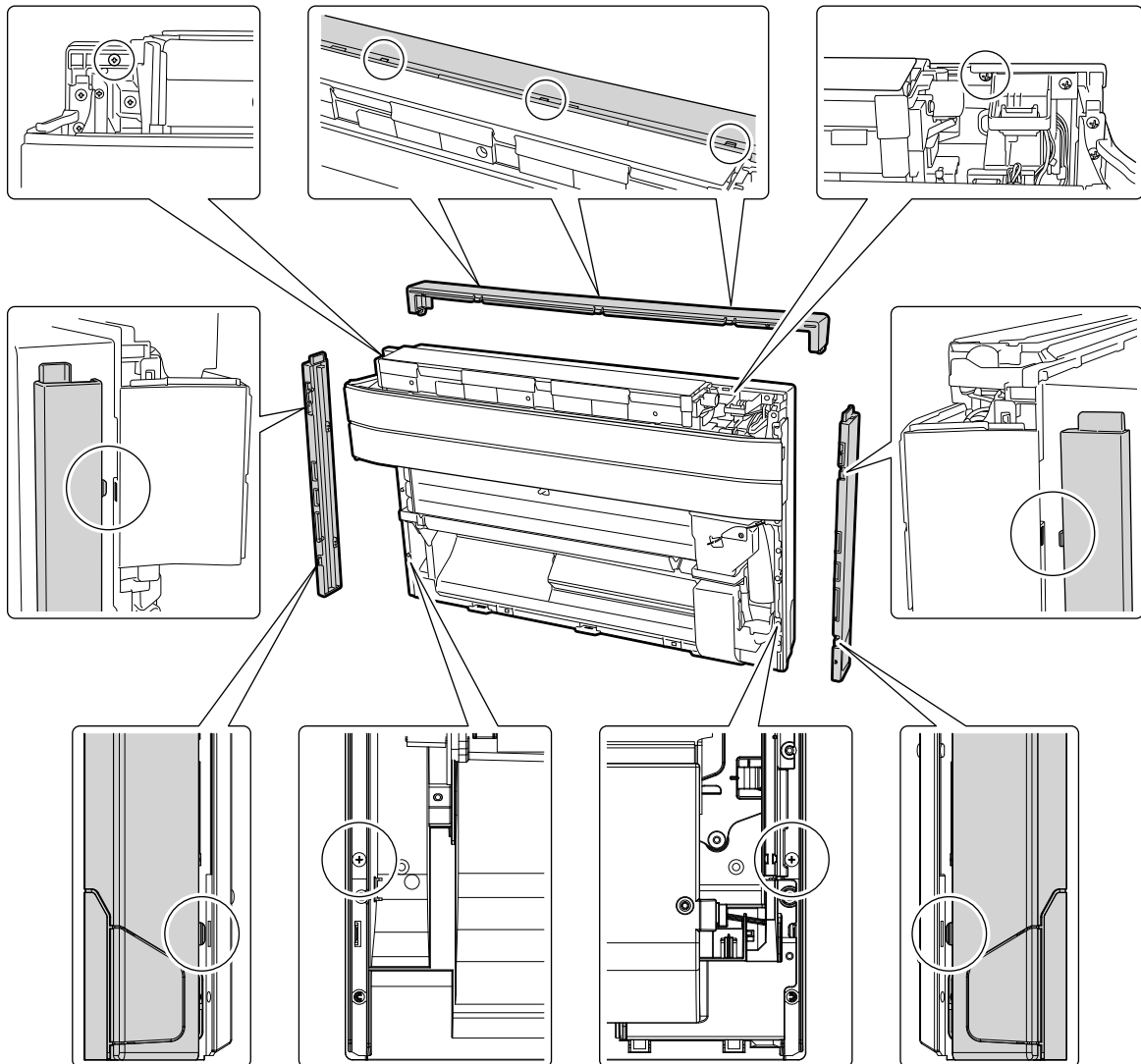


6)-2. Entfernen Sie die Luftauslass-Abdeckung und ziehen Sie dabei die 5 Nasen im Inneren der Luftauslass-Abdeckung.

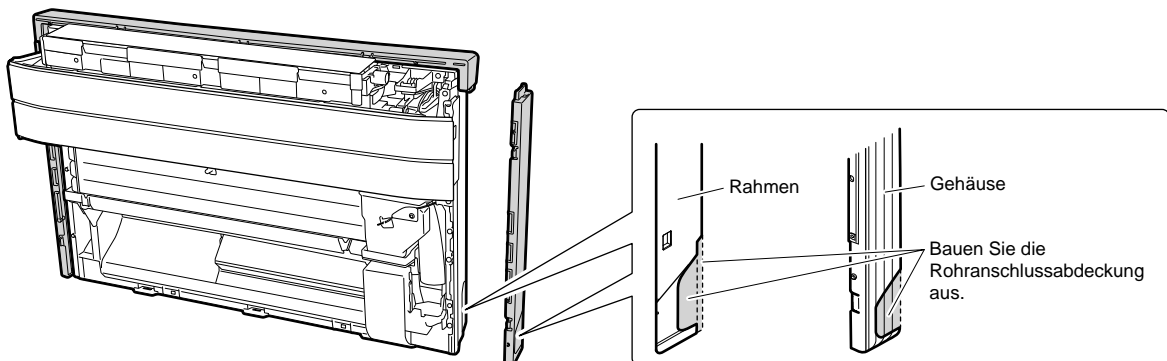
6)-1. Entfernen Sie die Luftauslass-Abdeckung und heben Sie dabei die 3 Nasen auf der oberen Strahlplatte.

Installation des Innengeräts

- 7) Entfernen Sie die Befestigungsschrauben (2 Stück), drücken Sie mit einem Flachkopfschraubendreher auf die Nasen (an 3 Stellen), und nehmen Sie das obere Gehäuse ab.
- 8) Um die Befestigungsschraube (1 Stück) an beiden Seiten zu entfernen, drücken Sie mit einem Flachkopfschraubendreher auf die Nasen (an 2 Stellen), und entfernen Sie das seitliche Gehäuse an der Seite der Rohranschlussabdeckung, die für die Rohrleitung abgenommen wird.



- 9) Nehmen Sie die Rohranschlussabdeckung für die Rohrleitung unter Berücksichtigung des Schlitzes ab.



⚠ ACHTUNG

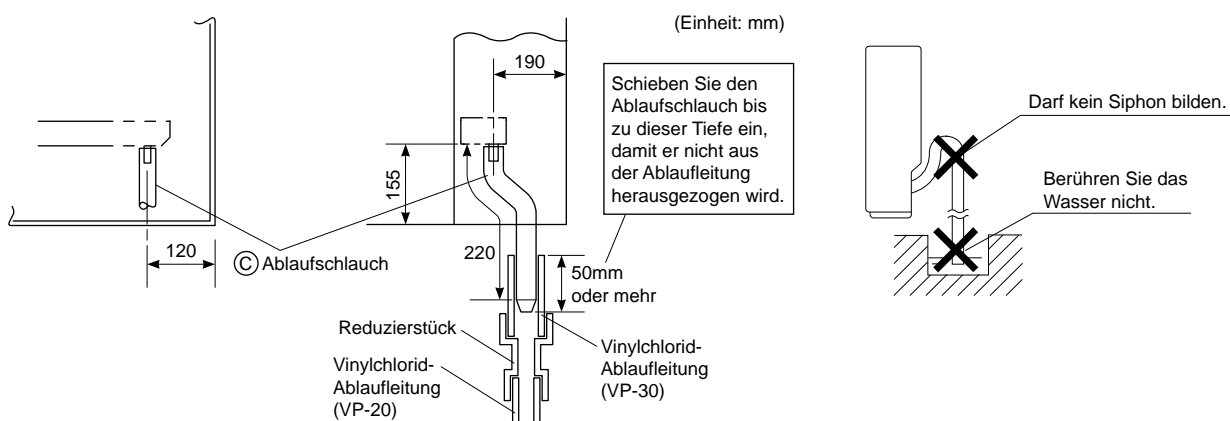
- Entfernen Sie entweder die linke oder rechte Rohranschlussabdeckung, je nachdem, an welcher Seite sich die Rohrleitung befindet.

- 10) Setzen Sie nach dem Ausbau der Rohranschlussabdeckung das Gehäuse, die Luftauslassabdeckung, den Kabelbaum für den Empfänger, den Wartungsdeckel und die Schraubenabdeckungen wieder an den ursprünglichen Positionen ein.

Installation des Innengeräts

Anschließen des Ablaufschlauchs an das VP-Rohr und Anbringen des Innengeräts auf der Montageplatte

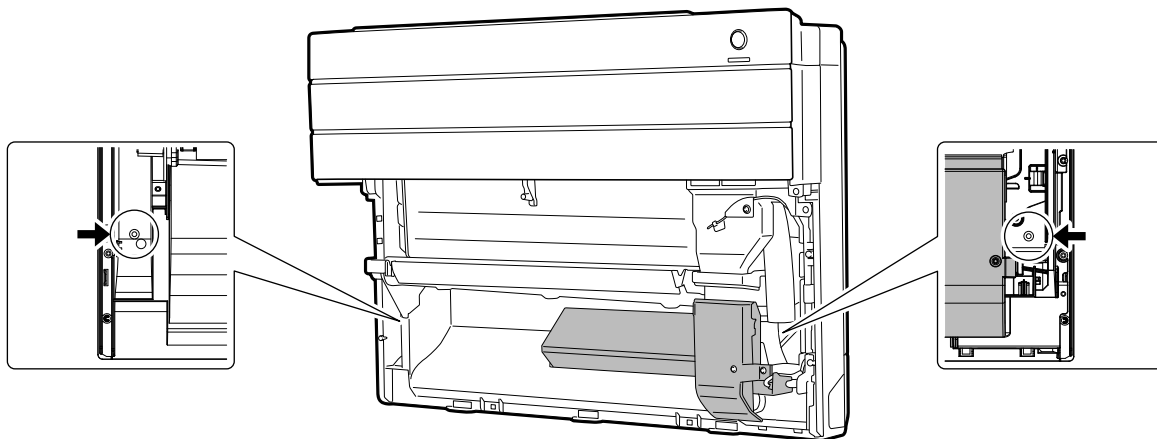
- 1) Verwenden Sie für die Abfuhr ein starres PVC-Rohr (allgemeines VP 20 Rohr, Außendurchmesser 26mm, Innendurchmesser 20mm).
- 2) Der Ablaufschlauch (Außendurchmesser 18mm am Anschlussende, 220mm lang) wird mit dem Innengerät geliefert. Bereiten Sie die Abfuhr an der unten abgebildeten Position vor.
- 3) Die Abfuhr sollte nach unten geneigt sein, damit das Wasser einwandfrei abfließt und sich keine Wasseransammlungen bilden. (Darf kein Siphon bilden.)
- 4) Schieben Sie den Ablaufschlauch bis zu einer Tiefe ein, bei der er nicht aus der Abfuhr herausgezogen wird.
- 5) Isolieren Sie die Innenraum-Abfuhr mit Isoliermaterial von mindestens 10mm Dicke, um Kondensation zu verhindern.
- 6) Gießen Sie etwas Wasser in die Ablaufwanne, um zu überprüfen, ob das Wasser ungehindert fließt.



⚠ ACHTUNG

- Verwenden Sie PVC-Klebstoff zum Leimen. Anderenfalls kann es zu einem Wasserleck kommen.

- 7) Hängen Sie das Gerät an der Montageplatte ein und befestigen Sie die das Innengerät an 2 Stellen mit Schrauben an der Wand. (vor Ort zu beschaffen: M4 x 25L)



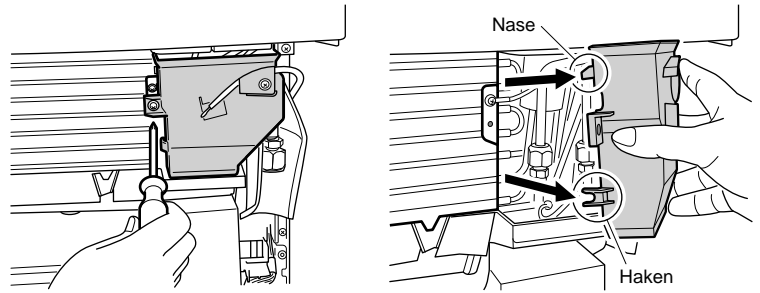
⚠ ACHTUNG

- Stellen Sie sicher, dass Sie das Innengerät fest mit Schrauben an der Wand befestigen. Falls das Innengerät nicht mit Schrauben festgemacht wird, besteht die Gefahr, dass es herunterfällt.

Verlegen der Kältemittelleitungen

1. Abnehmen der Tropfschutzabdeckung

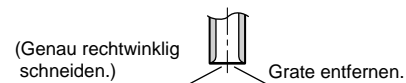
- Nehmen Sie 1 Schraube und anschließend die Tropfschutzabdeckung ab.



- Befestigen Sie die Tropfschutzabdeckung mit dem am Gerät befestigten Sicherungsband provisorisch an der Seite des Geräts.

2. Bördeln des Rohrendes

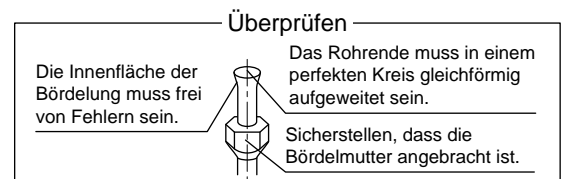
- 1) Schneiden Sie das Rohrende mit einem Rohrschneider ab.
- 2) Entfernen Sie Grate mit der Schnittfläche nach unten, damit keine Metallspäne in das Rohr eintreten.
- 3) Setzen Sie die Bördelmutter auf das Rohr.
- 4) Weiten Sie das Rohr auf.
- 5) Überprüfen Sie, dass die Bördelung korrekt durchgeführt worden ist.



Bördelung

Genau in der nachfolgend gezeigten Position einsetzen.

Einspannplatte	Herkömmliches Bördelwerkzeug		
	Bördelwerkzeug für R410A	Kupplungstyp (Rigid Typ)	Flügelmuttern Typ (Imperial Typ)
A	0-0,5mm	1,0-1,5mm	1,5-2,0mm



⚠️ WARNUNG

- Verwenden Sie kein Mineralöl auf dem gebördelten Teil.
- Verhindern Sie, dass Mineralöl in das System eindringt, da dies die Lebensdauer der Geräte verkürzt.
- Verwenden Sie niemals die gleichen Rohrleitungen, die für vorhergehende Installationen gebraucht wurden. Benutzen Sie nur die mit dem Gerät mitgelieferten Teile.
- Installieren Sie niemals einen Trockner an diesem R410A-Gerät, um seine volle Lebensdauer zu garantieren.
- Das Trockenmittel könnte sich auflösen und das System beschädigen.
- Unvollständiges Bördeln kann Lecken von Kältemittelgas verursachen.

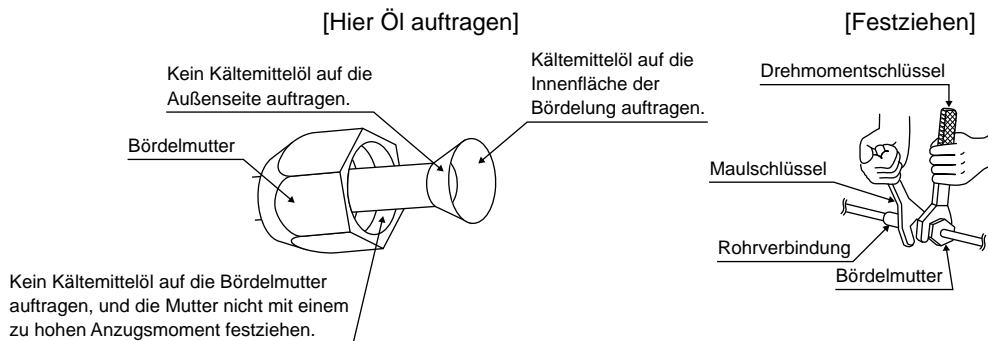
Verlegen der Kältemittelleitungen

3. Kältemittel-Rohrleitungen

⚠ ACHTUNG

- Verwenden Sie die am Hauptgerät befestigte Bördelmutter. (Um Rissbildung in der Bördelmutter durch Altersverschleiß zu verhüten.)
- Tragen Sie Kältemittelöl auf die Innenfläche der Bördelung auf, um ein Gasleck zu verhindern. (Verwenden Sie Kältemittelöl für R410A-Systeme.)
- Verwenden Sie zum Festziehen der Bördelmutter geeignete Drehmomentschlüssel, um eine Beschädigung der Bördelmutter und ein Gasleck zu verhindern.

Richten Sie die Mitten der beiden Bördelungen aus, und ziehen Sie die Bördelmutter um 3 oder 4 Umdrehungen von Hand an. Ziehen Sie die Mutter dann mit den Drehmomentschlüsseln gut fest.



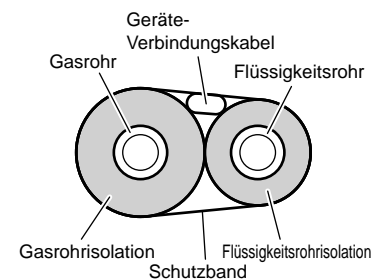
Anzugsmoment für Bördelmuttern		
Gasseite		Flüssigkeitsseite
3/8 Zoll	1/2 Zoll	1/4 Zoll
32,7-39,9N • m (330-407kgf • cm)	49,5-60,3N • m (505-615kgf • cm)	14,2-17,2N • m (144-175kgf • cm)

Vorsichtshinweise für die Rohrhandhabung

- Alle Rohrbiegungen sollten so sanft wie möglich erfolgen. Verwenden Sie zum Biegen einen Rohrbieger.

Auswahl von Kupfer- und Wärmeisoliermaterial

- Beachten Sie bei der Verwendung kommerzieller Kupferrohre und Armaturen die folgenden Punkte:
 - 1) Isoliermaterial: Polyethylenschaumstoff
 Wärmeübertragungsrate: 0,041 bis 0,052W/mK (0,035 bis 0,045kcal/mh°C)
 Die Oberfläche von Kältemittelgasrohren erreicht maximal eine Temperatur von 110°C.
 Wählen Sie Wärmeisoliermaterial, das dieser Temperatur standhält.



- 2) Isolieren Sie die Gas- und Flüssigkeitsleitungen, und sorgen Sie für die folgenden Isolationsabmessungen.

Gasseite		Flüssigkeitsseite	Gasrohr-Wärmeisolation		Flüssigkeitsrohr-Wärmeisolierung
Klasse 25/35	Klasse 50	Außendurchmesser 6,4mm	Klasse 25/35	Klasse 50	Innendurchmesser 8-10mm
Außendurchmesser 9,5mm	Außendurchmesser 12,7mm		Innendurchmesser 12-15mm	Innendurchmesser 14-16mm	
Minimaler Biegeradius			Dicke: Min. 10mm		
30mm oder mehr	40mm oder mehr	30mm oder mehr			
Dicke: 0,8mm (C1220T-O)					

- 3) Verwenden Sie separate Wärmeisolationsrohre für Gas- und Flüssigkeits-Kältemittelrohre.

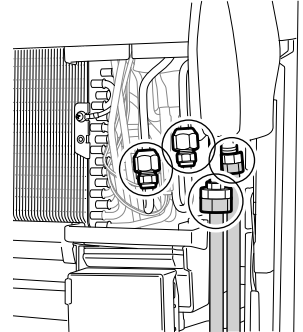
Verlegen der Kältemittelleitungen

4. Entlüftung

- Hinweise zur Entlüftung finden Sie in der Installationsanleitung des Außengeräts.

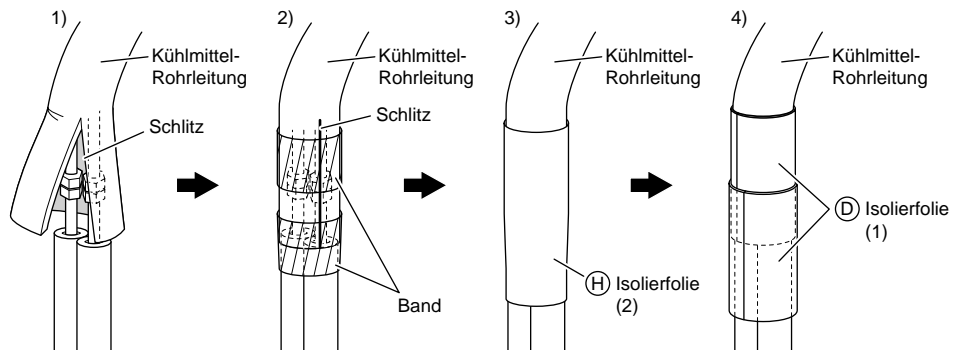
5. Überprüfung auf Gaslecks

- Wenn die Kältemittel-Rohrleitungen angeschlossen sind, führen Sie eine Überprüfung der Entlüftung und auf Gaslecks durch.
- Führen Sie die Überprüfung auf Gaslecks ab dem Bereich durch, der zum Zeitpunkt der Auslieferung an die Strahlerplatte angeschlossen ist.



6. Fertigstellen des Anschlussbereichs der Kältemittel-Rohrleitung

- Wenn Sie keine Gaslecks gefunden haben, beenden Sie die Arbeiten am Anschlussbereich der Kältemittel-Rohrleitung.

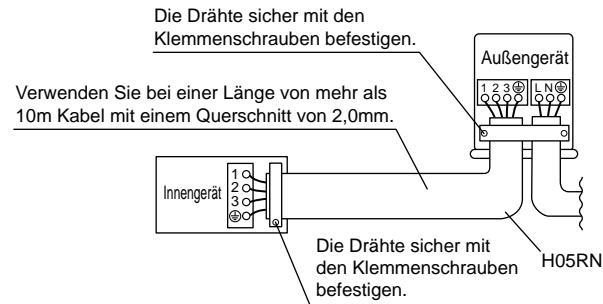


⚠ ACHTUNG

- **Isolieren Sie die Verbindung der Rohre gut.**
Eine unvollständige Isolierung kann zu Wasserlecks führen.
- **Drücken Sie das Rohr nach innen, damit es keine unzulässige Kraft auf den Frontgrill ausübt.**

Verdrahtung





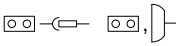





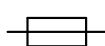





- 1) Öffnen Sie den Wartungsdeckel.
- 2) Isolieren Sie die Kabelenden ab (15mm).
- 3) Ordnen Sie die Drahtfarben den Klemmennummern an den Klemmenblöcken des Innen- und Außengeräts zu, und schrauben Sie die Drähte fest an den entsprechenden Klemmen an.
- 4) Schließen Sie die Erdleiter an die entsprechenden Klemmen an.
- 5) Ziehen Sie an den Drähten, um sicherzustellen, dass sie sicher eingeklemmt sind, und klemmen Sie dann die Drähte mit dem Kabelhalter ein.
- 6) Formen Sie die Drähte so, dass der Wartungsdeckel sicher passt, und schließen Sie dann den Wartungsdeckel.



WARNUNG

- Verwenden Sie keine angezapften Drähte, Litzendrähte, Verlängerungskabel oder sternförmige Anschlüsse, da diese Überhitzen, elektrischen Schlag oder Brand verursachen können.
- Verwenden Sie im Gerät keine vor Ort gekauften Elektroteile. (Verzweigen Sie die Stromversorgung für die Entwässerungspumpe, etc. vom Klemmenblock nicht.) Ansonsten kann ein Stromschlag oder ein Brand die Folge sein.
- Verbinden Sie den Stromdraht nicht mit dem Innengerät. Ansonsten kann ein Stromschlag oder ein Brand die Folge sein.

Verdrahtung

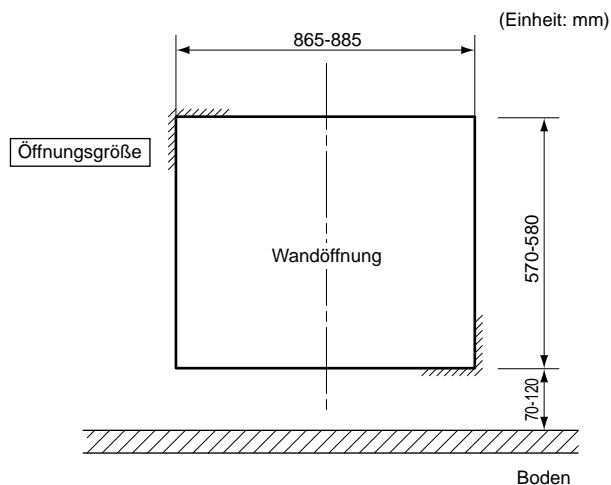
Einheitliche Legende für Elektroschaltpläne					
Für Angaben zu den verwendeten Komponenten und zur Nummerierung siehe den Aufkleber mit dem Elektroschaltplan auf der Einheit. Die Komponenten werden mit arabischen Ziffern in aufsteigender Reihenfolge nummeriert. In der folgenden Übersicht erscheint an 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
BLU	:	BLAU	GRY	:	GRAU
BRN	:	BRAUN	ORG	:	ORANGE
PNK	:	ROSA	PRP, PPL	:	LILA
RED	:	ROT	WHT	:	WEISS
			YLW	:	GELB
A*P	:	PLATINE	PS	:	STROMVERSORGUNG FÜR SCHALTKREIS
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, K*_R*	:	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	:	KONTROLLLAMPE, 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, K*M	:	MAGNETRELAIS	SA*, F1S	:	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 = *, 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

Halbversenkte Installation

Hier werden nur die Besonderheiten dieser Einbaumethode beschrieben. Siehe das Kapitel **Ausgesetzte Installation** für zusätzliche Anweisungen.

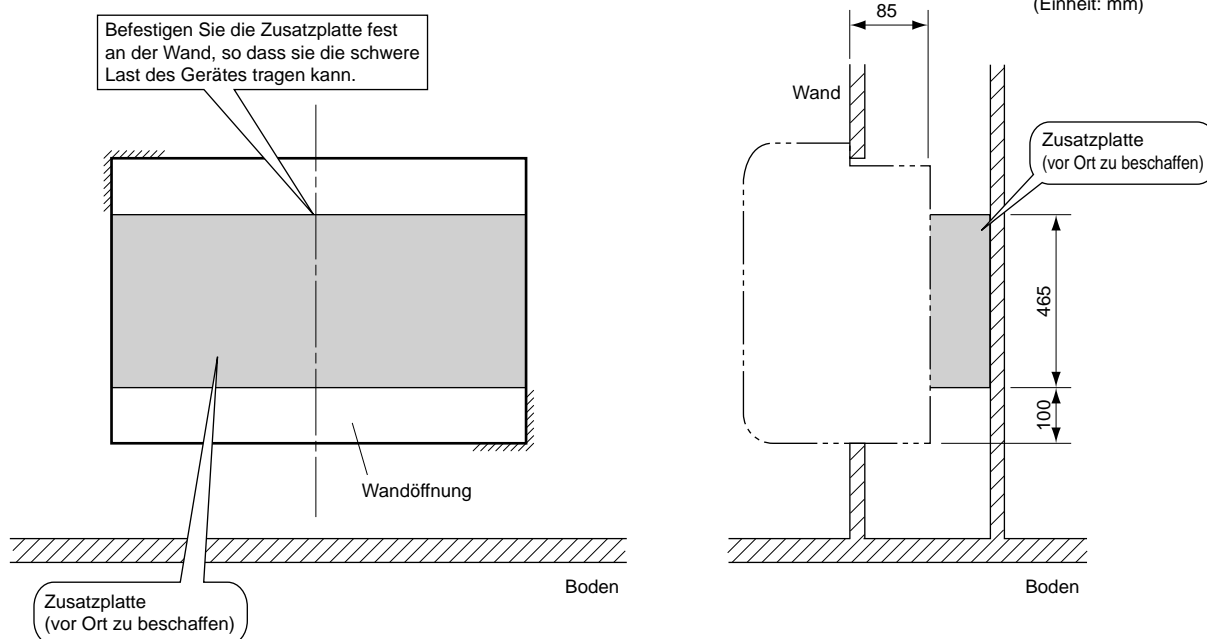
1. Freilegen einer Wandöffnung für die halbversenkte Installation

- Legen Sie eine Wandöffnung in der Größe frei, wie in der Abbildung dargestellt.



2. Installation einer Zusatzplatte zur Anbringung des Geräts

- Die Rückseite des Geräts kann mit Schrauben an der in der Abbildung gezeigten Zusatzplatte befestigt werden. Montieren Sie die Zusatzplatte entsprechend der Tiefe der Innenwand.

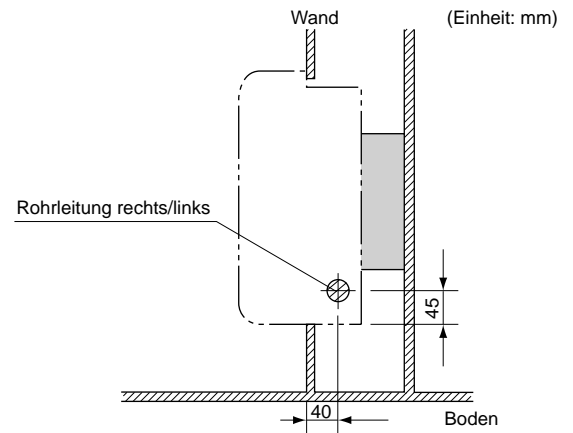
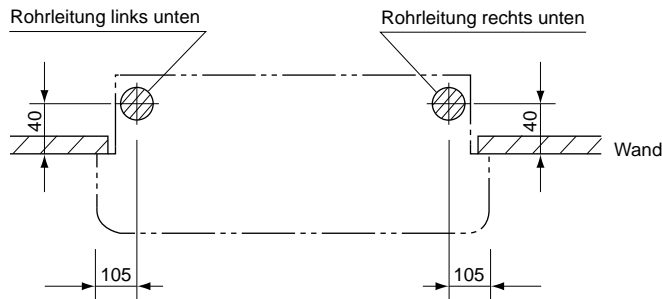


Halbversenkte Installation

3. Kältemittel-Rohrleitungen

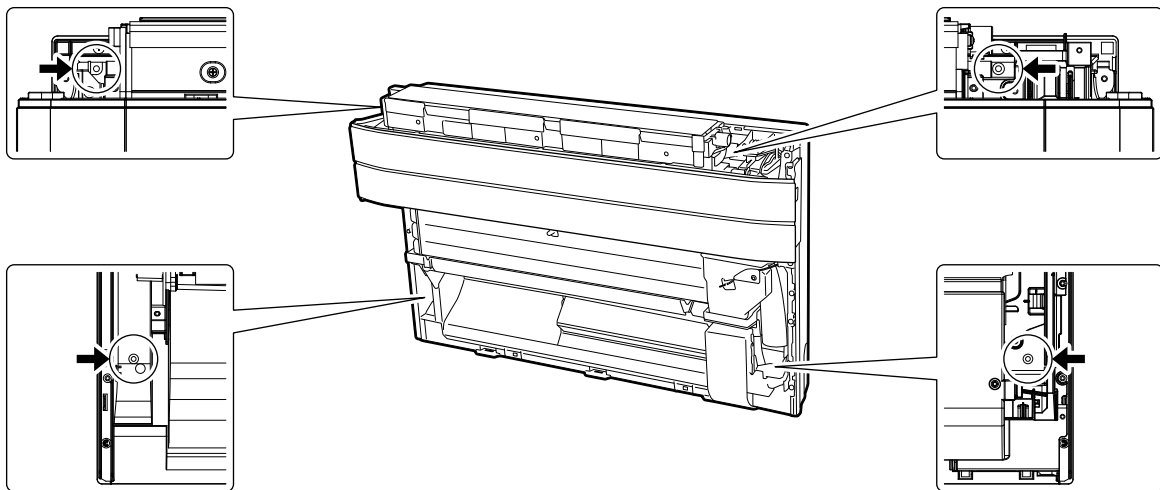
- Weitere Einzelheiten finden Sie unter Formen der Kältemittel-Rohrleitung (Seite 11).

Lochposition



4. Installieren des Innengeräts

- 1) Entfernen Sie die Frontplatte, die Luftfilter, den Frontgrill, die Luftauslassabdeckung und drei Gehäuse.
- 2) Das Innengerät an der Wand anbringen und an 4 Stellen mit Schrauben befestigen. (vor Ort zu beschaffen: M4 x 25L)



- 3) Gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge wie beim Ausbau vor, und bauen Sie nacheinander die Luftauslassabdeckung, den Frontgrill, die Luftfilter und die Frontplatte wieder ein.

Probelauf und Prüfung

1. Probelauf und Prüfung

1-1 Messen Sie die Versorgungsspannung, und stellen Sie sicher, dass sie im vorgeschriebenen Bereich liegt.

1-2 Testen Sie beim Probelauf unbedingt den KÜHLEN- oder HEIZEN-Betrieb sowie den STRAHLER-Betrieb.

- Wählen Sie im Kühlmodus die niedrigste programmierbare Temperatur, und wählen Sie im Heizmodus die höchste programmierbare Temperatur.
 - 1) Der Probelauf kann in beiden Betriebsarten abhängig von der Raumtemperatur unwirksam sein. Verwenden Sie die Fernbedienung wie nachfolgend beschrieben für den Probelauf.
 - 2) Stellen Sie nach Beendigung des Probelaufs die Temperatur auf einen normalen Pegel ein (26°C bis 28°C im Kühlmodus, 20°C bis 24°C im Heizmodus).
 - 3) Zum Schutz des Systems ist ein Neustart für 3 Minuten nach dem Ausschalten nicht möglich.

1-3 Führen Sie den Prüfbetrieb entsprechend der Bedienungsanleitung durch, um sicherzustellen, dass alle Funktionen und Teile, wie z. B. die Lamellenbewegung, richtig funktionieren.

- Die Klimaanlage verbraucht auch im Bereitschaftsmodus etwas Energie. Wenn das System nach der Installation längere Zeit nicht verwendet werden soll, schalten Sie den Leistungsschalter aus, um unnötigen Stromverbrauch zu verhüten.
- Wenn der Leistungsschalter ausgeschaltet wird, um die Stromversorgung zur Klimaanlage zu unterbrechen, wird die Klimaanlage beim Wiedereinschalten des Leistungsschalters wieder auf die ursprüngliche Betriebsart zurückgestellt.

Probelauf mit der Fernbedienung

- 1) Drücken Sie die Taste "ON/OFF", um das System einzuschalten.
- 2) Drücken Sie gleichzeitig die Tasten "TEMP" (2 Stellen) und "MODE".
- 3) Drücken Sie die Taste "TEMP", und wählen Sie "7".
- 4) Drücken Sie die "MODE"-Taste.
- 5) Der Probelauf endet nach ca. 30 Minuten, worauf das Gerät in den Normalmodus umschaltet. Drücken Sie die Taste "ON/OFF", um den Probelauf zu beenden.

2. Prüfposten

Prüfposten	Symptom	Überprüfung
Innen- und Außengerät sind einwandfrei auf soliden Untersätzen installiert.	Herunterfallen, Vibrationen, Geräusche	
Kein Lecken von Kältemittelgas.	Unvollständige Kühl-/Heizfunktion	
Wärmeisolierung für Kältemittelgas- und -flüssigkeitsrohre, sowie Innenablaufschlauchverlängerung.	Lecken von Wasser	
Korrekte Installation der Ablaufleitung.	Lecken von Wasser	
Korrekte Erdung des Systems.	Leckstrom	
Die angegebenen Leitungen dienen zum Anschließen von Geräte-Verbindungskabeln.	Kein Betrieb oder Brandschaden	
Keine Behinderung von Luftein- und -auslass bei Innen- und Außengerät. Offene Absperrventile.	Unvollständige Kühl-/Heizfunktion	
Das Innengerät empfängt die Signale der Fernbedienung wie vorgesehen.	Keine Funktion	
Die Strahlerplatte wird im KÜHLEN-Betrieb nicht gekühlt. Die Strahlerplatte wird im HEIZEN-Betrieb nicht aufgeheizt.	Unvollständige Kühl-/Heizfunktion	
Die Strahlerplatte wird im STRAHLER-Betrieb aufgeheizt.	Unvollständige Strahlfunktion	

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin