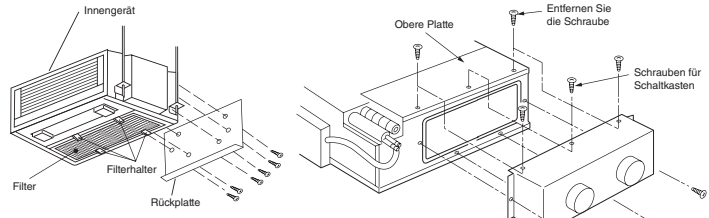
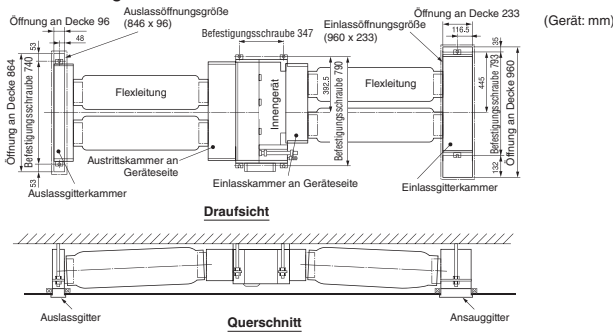
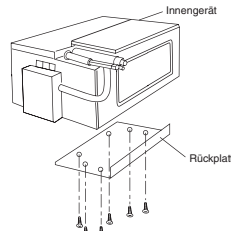


(1) Installationsabbildung



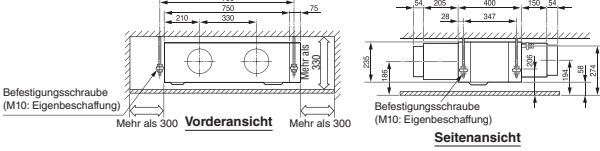
(1) Einlassöffnung an der Unterseite



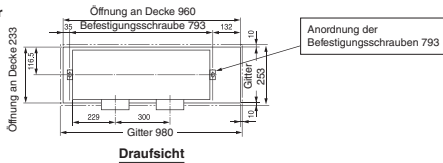
(2) Einlassöffnung an der Rückseite

(2) Öffnung in der Decke und Position der Befestigungsschraube

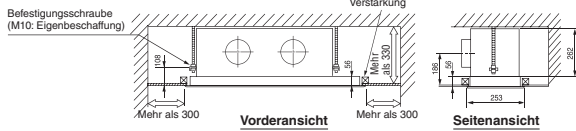
• Innengerät



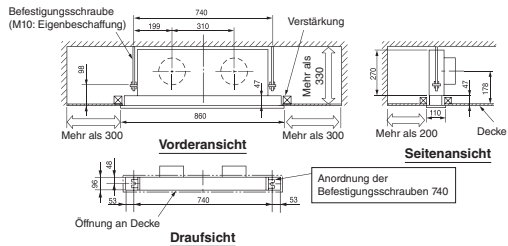
• Einlassgitterkammer



• Auslassgitterkammer



• Auslassgitterkammer



- Ordnen Sie Abflussleitung, Kältemittelleitung und Anschlusskabel in der jeweiligen Installationsposition an.
- Führen Sie die genaue Ausrichtung zusammen mit einem Bauhandwerker durch, um die Deckenöffnung fertigzustellen.

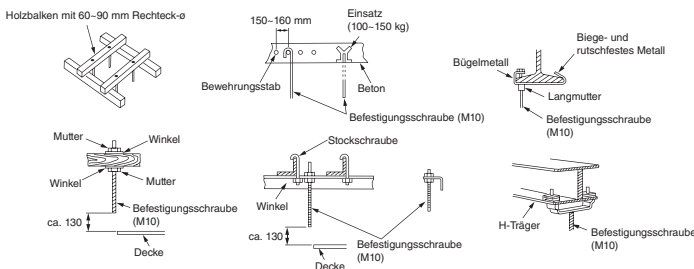
(3) Installation der Befestigungsschraube

- Verstärken Sie die Deckenverkleidung (Rahmen: Deckenverbindungen und Stütze), damit die Deckenhöhe beibehalten wird und die Deckenplatte nicht vibriert.
- Befestigungsschrauben sind vor Ort zu erwerben.
- Die Längen der Befestigungsschrauben entnehmen Sie den unten stehenden Abbildungen.

• Bei Holzrahmen

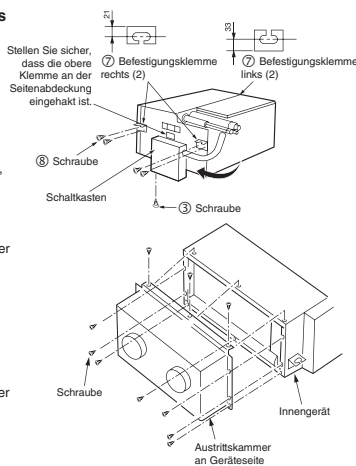
• Bei Stahlrahmen

(Gerät: mm)



(4) Vorbereitung für die Installation des Innengeräts

- Entfernen Sie die Schraube ③ des Schaltkastens und anschließend den Schaltkasten selbst.
- Bringen Sie den Schaltkasten bei angeschlossenem Verbindungskabel wieder an. Stellen Sie sicher, dass sich das Verbindungskabel an der Oberseite befindet, und haken Sie die Klemme des Schaltkastens mit 1 Schraube an der Unterseite des Innengeräts ein.
- Installieren Sie mit 8 Blechschrauben ④ 4 Befestigungsklemmen an beiden Seiten des Innengeräts, 2 Klemmen je Seite. (Da die Größe der linken und rechten Klemmen bei bestimmten Teilen verschieden ist, siehe das Diagramm rechts).
- Installieren Sie mit 10 Blechschrauben die Auslasskammer der Geräteseite an Innengerät.
- Entfernen Sie den Filter an der Unterseite des Innengeräts, indem Sie die 8 Schrauben an den Filterhälften herausdrehen. (4 Portionen)
- Entfernen Sie die 6 Schrauben an der Rückplatte des Innengeräts. Installieren Sie anschließend die Rückplatte an der Unterseite des Innengeräts mit 6 Schrauben.
- Entfernen Sie 2 Schrauben an der oberen Platte des Innengeräts und installieren Sie die Einlasskammer an der Geräteseite mit 7 Schrauben.

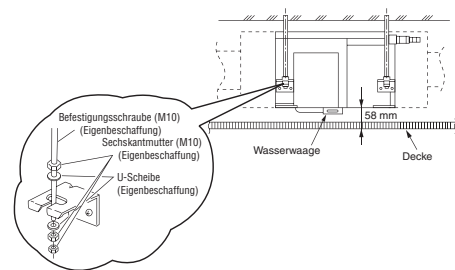


(5) Installation des Innengeräts

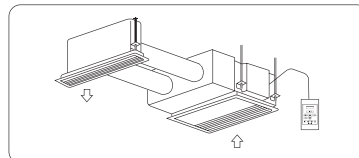
- Setzen Sie Mutter und Unterlegscheibe auf die Befestigungsschraube und haken Sie diese in die Befestigungsklemme ein, indem Sie das Innengerät anheben.
- Nivellieren Sie das Innengerät mit einer Wasserwaage oder einem mit Wasser gefüllten Vinylschlauch.
- Befestigen Sie das Innengerät, sodass der Abstand zwischen den unteren Flächen der Decke und dem Innengerät 58 mm beträgt.

[Installation der Einlassgitterkammer]
[Installation der Auslassgitterkammer]
[Installation des Auslassgitters]
[Installation der Flexileitung]
[Installation der Flexileitung]
Siehe Installationshandbuch des optionalen Teils.

- VORSICHT**
- Bauen Sie das Innengerät immer waagrecht ein. Wenn das Innengerät schräg installiert wird, kann Wasser austreten.
 - Wenn der Abstand zwischen den unteren Flächen des Innengeräts und der Decke nicht korrekt ist, ist ggf. ein Abstand zwischen Gitter und Deckenoberfläche vorhanden, wodurch es zu einer Leckage von Kondenswasser kommt.



INSTALLATION EINES GERÄTS MIT 2 LUFTKANÄLEN



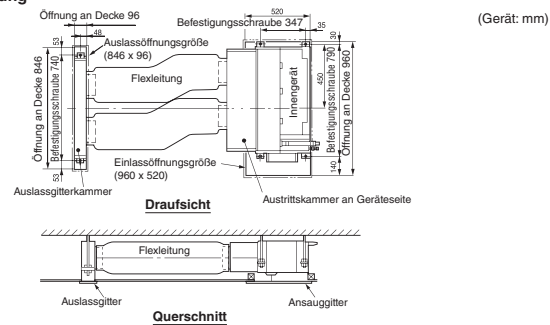
- Wählen Sie die Innengeräteposition und die Befestigungsausrichtung des Luftauslasses so, dass kalte/warme Luft den gesamten Raum erreicht. Die Standardposition des Innengeräts ist wandseitig an der Decke.

- Zulässige Länge und Biegen des Luftkanals.

	Zulässige Länge	Biegen
Entladung des seitlichen Luftkanals	4 m oder weniger	90° oder weniger, 1 Abschnitt

- Sichern Sie den Bereich für Installation, Inspektion oder Wartung.
- Wenden Sie eine wasserdichte Behandlung unter dem Innengerät an, um Leckagen zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass innerhalb von 1 m zum Ansauggitter keine Hindernisse den Luftstrom blockieren.

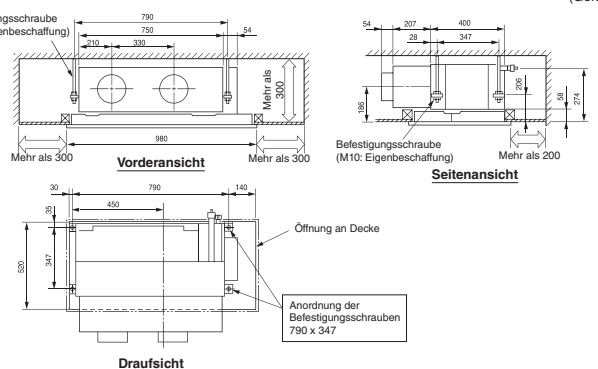
(1) Installationsabbildung



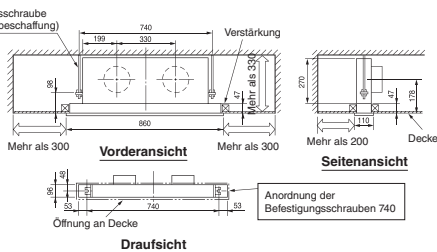
(2) Öffnung in der Decke und Position der Befestigungsschraube

• Innengerät

(Gerät: mm)



• Auslassgitterkammer



(3) Installation der Befestigungsschraube

- Diese erfolgt wie beim Auslass-/Einlassleistungstyp. Befolgen Sie die Anweisungen für den Auslass-/Einlassleistungstyp.

(4) Vorbereitung für die Installation des Innengeräts

- Entfernen Sie die Schraube ③ des Schaltkastens und anschließend den Schaltkasten selbst.
- Bringen Sie den Schaltkasten bei angeschlossenem Verbindungskabel wieder an. Stellen Sie sicher, dass sich das Verbindungskabel an der Oberseite befindet, und haken Sie die Klemme des Schaltkastens an der Seitenabdeckung ein. Installieren Sie anschließend den Schaltkasten mit 1 Schraube an der Unterseite des Innengeräts.
- Installieren Sie mit 8 Blechschrauben ④ Befestigungsklemmen an beiden Seiten des Innengeräts, 2 Klemmen je Seite. (Da die Größen der linken und rechten Klemmen bei bestimmten Teilen verschieden ist, siehe das Diagramm rechts).
- Installieren Sie mit 10 Blechschrauben die Auslasskammer der Geräteseite am Innengerät.

(5) Installation des Innengeräts

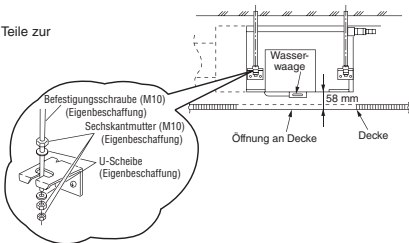
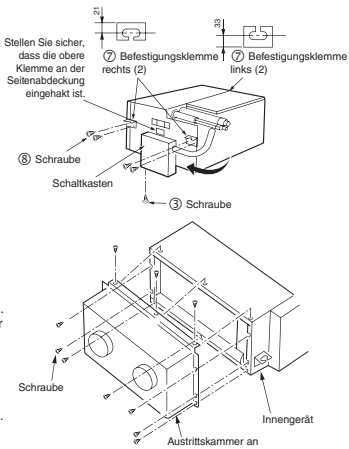
- Setzen Sie Mutter und Unterlegscheibe auf die Befestigungsschraube und haken Sie diese in die Befestigungsklemme ein, indem Sie das Innengerät anheben.
- Nivellieren Sie das Innengerät mit einer Wasserwaage oder einem mit Wasser gefüllten Vinylschlauch.
- Befestigen Sie das Innengerät, sodass der Abstand zwischen den unteren Flächen der Decke und dem Innengerät 58 mm beträgt.

Siehe im Installationshandbuch der optionalen Teile zur Installation von:

- Auslassgitterkammer
- Ansauggitter
- Auslassgitter
- Flexleitung

⚠ VORSICHT

- Bauen Sie das Innengerät immer waagrecht ein. Wenn das Innengerät schräg installiert wird, kann Wasser austreten.
- Wenn der Abstand zwischen den unteren Flächen des Innengeräts und der Decke nicht korrekt ist, ist ggf. ein Abstand zwischen Gitter und Deckenoberfläche vorhanden, wodurch es zu einer Leckage von Kondenswasser kommt.

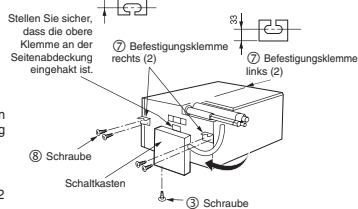


(3) Installation der Befestigungsschraube

- Diese erfolgt wie beim Auslass-/Einlassleistungstyp. Befolgen Sie die Anweisungen für den Auslass-/Einlassleistungstyp.

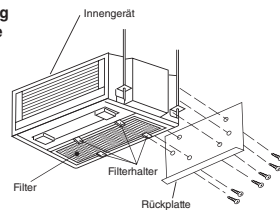
(4) Vorbereitung für die Installation des Innengeräts

- Entfernen Sie die Schraube ③ des Schaltkastens und anschließend den Schaltkasten selbst.
- Bringen Sie den Schaltkasten bei angeschlossenem Verbindungskabel wieder an. Stellen Sie sicher, dass sich das Verbindungskabel an der Oberseite befindet, und haken Sie die Klemme des Schaltkastens an der Seitenabdeckung ein. Installieren Sie anschließend den Schaltkasten mit 1 Schraube an der Unterseite des Innengeräts.
- Installieren Sie mit 8 Blechschrauben ④ Befestigungsklemmen an beiden Seiten des Innengeräts, 2 Klemmen je Seite.

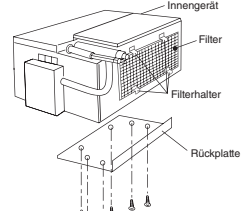


(5) Ändern Sie die Position von Einlassöffnung und Filter von der Unterseite zur Rückseite

- Entfernen Sie den Filter an der Unterseite des Innengeräts, indem Sie die 8 Schrauben an den Filterhaltern herauserschrauben.
- Entfernen Sie die 6 Schrauben an der Rückplatte des Innengeräts.



(1) Einlassöffnung an der Unterseite



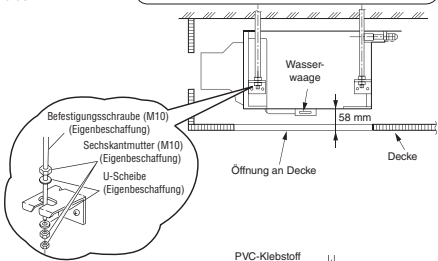
(2) Einlassöffnung an der Rückseite

(6) Installation des Innengeräts

- Setzen Sie Mutter und Unterlegscheibe auf die Befestigungsschraube und haken Sie diese in die Befestigungsklemme ein, indem Sie das Innengerät anheben.
- Nivellieren Sie das Innengerät mit einer Wasserwaage oder einem mit Wasser gefüllten Vinylschlauch.
- Befestigen Sie das Innengerät, sodass der Abstand zwischen den unteren Flächen der Decke und dem Innengerät 58 mm beträgt.

⚠ VORSICHT

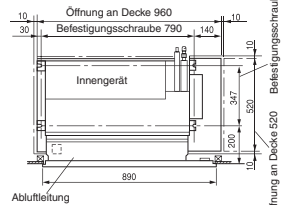
- Bauen Sie das Innengerät immer waagrecht ein. Wenn das Innengerät schräg installiert wird, kann Wasser austreten.
- Wenn der Abstand zwischen den unteren Flächen des Innengeräts und der Decke nicht korrekt ist, ist ggf. ein Abstand zwischen Gitter und Deckenoberfläche vorhanden, wodurch es zu einem Tropfen von Kondenswasser kommt.



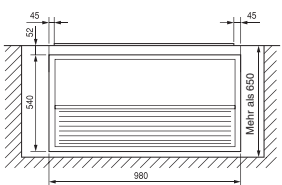
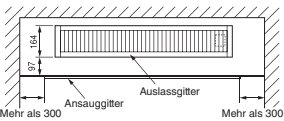
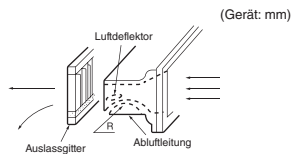
INSTALLATION EINES GERÄTS OHNE LUFTKANÄLE

(1) Installationsabbildung

- Wählen Sie die Innengeräteposition und die Befestigungsausrichtung des Luftauslasses so, dass kalte/warme Luft den gesamten Raum erreicht.
- Entfernen Sie innerhalb von 1 m des Ansaugluftgitters alle Hindernisse, damit der Luftstrom nicht blockiert wird.

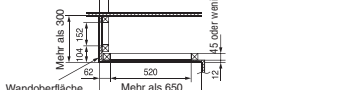
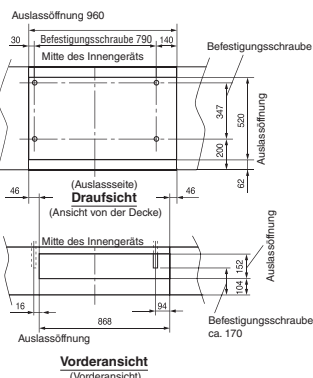


Öffnung an Decke 520 Befestigungsschraube 347



(2) Öffnung in der Decke und Position der Befestigungsschraube

- Verwenden Sie zur Befestigung eine M10-Schraube. Die Öffnung in der Decke und die Position der Befestigungsschraube sind links angezeigt.
- Vor der Installation des Innengeräts muss eine Öffnung an der Decke von 960 mm x 520 mm sowie 868 mm x 152 mm an der Wand vorbereitet werden; zudem müssen Abflussleitung, Kältemittelleitung und Anschlusskabel in ihren jeweiligen Installationspositionen verlegt werden.
- Führen Sie die genaue Ausrichtung zusammen mit einem Bauhandwerker durch, um die Decken- und Wandöffnung fertigzustellen.
- Verstärken Sie die Deckenverkleidung (Rahmen: Deckenverbindungen und Stütze), damit die Deckenhöhe beibehalten wird und die Deckenplatte nicht vibriert.



(Einheit: mm)

2.5 Anschluss der Abflussleitung

- (1) Kleben Sie das Abflussschlauchverbindungsstück und die PVC-Leitung mit PVC-Klebstoff fest zusammen.

⚠ VORSICHT

- Wenn die Verklebung von Abflussschlauch und PVC-Leitung nicht stark genug ist, kann es zu Wasserlecks kommen.

- (2) Stellen Sie sicher, dass zur Isolierung ein handelsüblicher Isolierstoff (mindestens 10 m Polyäthylenschaum) im Haus um den Abflussschlauch gewickelt wird.

- (3) Zur Überprüfung von Abfluss und Wasserlecks, nach dem Stromanschluss:

- Füllen Sie wie unten gezeigt Wasser in die Wasserwanne des Innengeräts ein.

- (4) Testlaufverfahren

- ① Schalten Sie das Gerät ein.

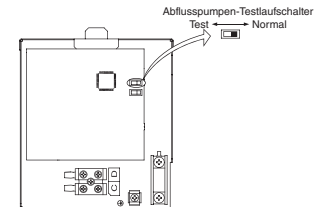
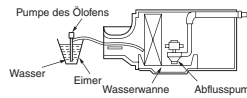
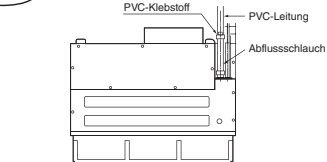
- ② Entfernen Sie die Abdeckung des Schaltkastens und stellen Sie den Abflusspumpen-Testlaufschalter auf TESTLAUF.

- ③ Stellen Sie den Schalter nach Überprüfung des Abflusses wieder auf NORMAL zurück.

- (5) Führen Sie einen Testlauf der Abflusspumpe zur Überprüfung des Abflussvorgangs durch.

⚠ VORSICHT

- Wenn der Abfluss nicht überprüft wird, kann es zu Wasserlecks kommen.
- Wenn der Abflusspumpen-Testlaufschalter in der Stellung TESTLAUF gelassen wird, kann es zu einer Fehlfunktion der Abflusspumpe kommen.

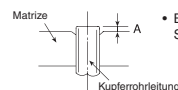
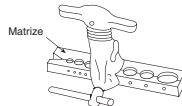


2.6 Vorbereitung der Rohrleitung

- Schneiden Sie die Kupferleitung mit einem Rohrschneider zu.



- Setzen Sie vor dem Bördeln die Konusmutter auf.



⚠ VORSICHT

- Gezackte Kanten führen zu Undichtigkeiten.
- Halten Sie die bearbeitete Seite beim Entgraten nach unten, damit keine Kupferspäne in die Rohrleitung gelangen.

- Bitte verwenden Sie das Spezialwerkzeug.

Außendurchmesser mm (Zoll)	Stärke (mm)	A (mm)		
		Bördelwerkzeug für R410A Verbindungstyp	Gewöhnliches Bördelwerkzeug Verbindungstyp	Flügelmuttertyp
6,35 (1/4")	0,8	0,0 ~ 0,5	1,0 ~ 1,5	1,5 ~ 2,0
9,52 (3/8")	0,8	0,0 ~ 0,5	1,0 ~ 1,5	1,5 ~ 2,0
12,70 (1/2")	0,8	0,0 ~ 0,5	1,0 ~ 1,5	1,5 ~ 2,5
15,88 (5/8")	1,0	0,0 ~ 0,5	1,0 ~ 1,5	1,5 ~ 2,5

2.7 Rohrleitungsanschluss

VORSICHT

Beim Entfernen der Konusmutter eines Innengeräts muss zuerst eine Mutter auf der Seite mit dem kleinen Durchmesser entfernt werden, sonst springt eine Dichtungskappe auf der Seite mit dem großen Durchmesser ab. Während der Arbeit darf kein Wasser in die Rohrleitung gelangen.

- Gehen Sie beim Biegen des Kupferrohrs vorsichtig vor.
- Schrauben Sie die Schrauben manuell ein, während Sie die Mitte einstellen. Ziehen Sie die Verbindung anschließend mit einem Drehmomentschlüssel fest.

	Äußerdurchm. d Rohrs	Drehmoment (N·m) (kgf·cm)	
Seite mit kleinem Durchmesser	6,35 (1/4")	14,0 ~ 18,0 (140 ~ 180)	
Seite mit großem Durchmesser	9,52 (3/8")	33,0 ~ 42,0 (330 ~ 420)	
	12,70 (1/2")	50,0 ~ 62,0 (500 ~ 620)	
	15,88 (5/8")	63,0 ~ 77,0 (630 ~ 770)	
Ventilkopfkappe	Seite mit kleinem Durchmesser	19,6 ~ 24,5 (200 ~ 250)	
	Seite mit großem Durchmesser	9,52 (3/8")	19,6 ~ 24,5 (200 ~ 250)
		12,7 (1/2")	29,4 ~ 34,3 (300 ~ 350)
Ventillenkappe		12,3 ~ 15,7 (125 ~ 160)	

Prüfen auf Gaslecks

Verwenden Sie einen Gasleckdetektor zur Prüfung, ob Leckagen auftreten, wenn eine Konusmutter wie in der Abbildung gezeigt angebracht wird.

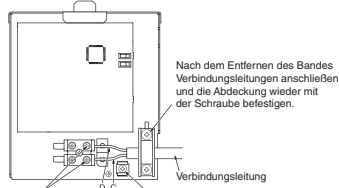
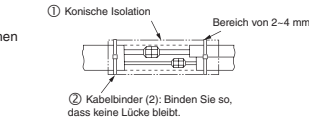
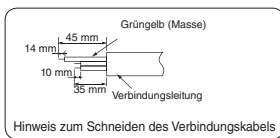
Wenn Gas austritt, ziehen Sie die Verbindung fest, um das Leck zu beseitigen. (Verwenden Sie den für R410A bereitgestellten Detektor.)

2.8 Verbindung des Anschlusskabels

Decken Sie den Leitungsanschlussabschnitt mit einem konischen Isolationsmaterial ab und wickeln Sie Band darum, ohne dass Lücken bleiben.

Abdichtung der Kühleitung

- (1) Entfernen Sie die Abdeckung des Schaltkastens.
- (2) Schließen Sie die Verbindungskabel an.
- (3) Bringen Sie die Abdeckung des Schaltkastens an.

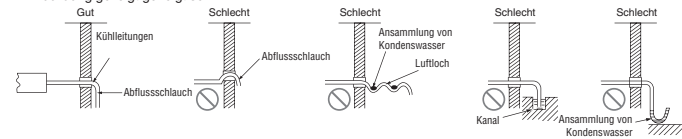


WARNUNG

- Dieses Gerät muss geerdet werden.
- Nehmen Sie in der Mitte des Anschlusskabels keine Verbindungen vor. Dies könnte zu Überhitzung, Rauchentwicklung oder Brand führen.

3. Prüfung des Abflussschlauchs

- (1) Schließen Sie den separaten Abflussschlauch an den Abflussschlauch an, der am Innengerät angebracht ist.
- (2) Für einen gleichmäßigen Fluss des Kondenswassers muss der Abflussschlauch wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt geneigt sein.



VORSICHT

Stellen Sie bei der Installation des Innengeräts einen ungehinderten Kondenswasserfluss sicher. (Durch Unachtsamkeit kann es zu Wasserlecks kommen.)

VORSICHT

Achten Sie darauf, dass der Schlauch fest angeschlossen und nicht geknickt ist.

4. Prüfverfahren nach der Installation

- 4.1 Stellen Sie einen gleichmäßigen Wasserfluss durch den Abflussschlauch sicher, indem Sie etwas Wasser in die Verdampferwanne einfüllen.
- 4.2 Verwenden Sie eine 'Buchse' zur Anordnung aller Kühleitungen und Abdichter, die zum Leitungssatz gehören, wie in den Abbildungen 4-1 und 4-2 gezeigt.

Wanddurchführung und Installation des Rohrschutzes

- Bohren Sie ein Loch mit \varnothing 65 mm in die Wand, das zur Außenseite hin leicht abfällt. Bohren Sie in einem kleinen Winkel in die Wand.
- Schneiden Sie den Rohrschutz entsprechend der Wandstärke zu.
- Spalten in der Rohrschutzhülse müssen vollständig mit Kitt abgedichtet werden, damit kein Regenwasser in den Raum eindringen kann.



Abb. 4-1

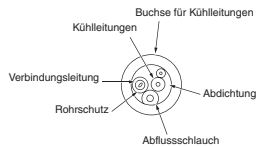


Abb. 4-2

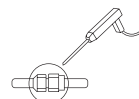


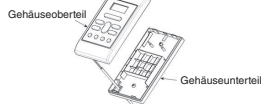
Abb. 4-3

- 4.3 Wickeln Sie das nichtklebende Vinylband aus dem Leitungssatz um die Kühleitungen und das Verbindungskabel.
- 4.4 Leckageprüfung auf Kältemittel an der Kupplung mittels Gasdetektor oder Seifenlauge, wie in Abb. 4-3 gezeigt.
- 4.5 Überprüfung der Verdampferkälte (Kühlbetrieb).
- 4.6 Prüfung auf warme Luft aus dem Kondensator (Kühlbetrieb).

5. Installation der Kabelfernbedienung (optional)

- Anschluss am Schaltkasten:
 - Entfernen Sie die Abdeckung des Schaltkastens
 - Verbinden Sie den Anschluss der Kabelfernbedienung mit CN1102
 - Bringen Sie die Abdeckung des Schaltkastens wieder an

- Kabelverlegung für Kabelfernbedienung (2 Methoden);
 - Das Gehäuse der Kabelfernbedienung kann durch Drücken der Schlitze mit einem Schlitz-Schraubendreher geöffnet werden (siehe Diagramm unten)



- Wählen Sie die Befestigungsstelle für die Fernbedienung so aus, dass die Länge des Kabels nicht mehr als 5 Meter beträgt.

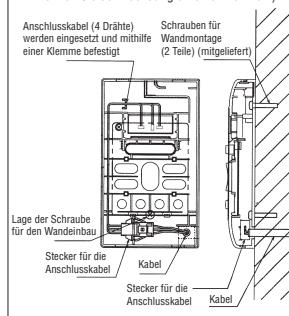
VORSICHT

- Trennen Sie das mitgelieferte Kabel nicht durch. Überschüssiges Kabel sollte ordnungsgemäß aufgewickelt und an einem sicheren Platz angebracht werden.
- Verbinden Sie das Kabel nicht mit zusätzlichem Kabel.

Abbildungen zur Kabelverlegung

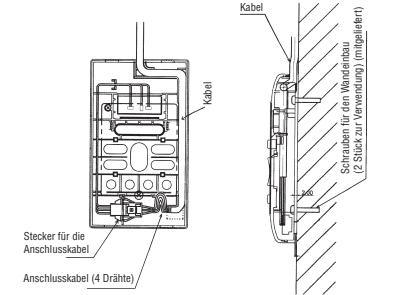
Kabelverlegung für den Wandeinbau (optional)

1. Anschluss der Kabel über den Schlitz des Wandeinbaus:
 - Bringen Sie mithilfe der mitgelieferten Schraube das Gehäuseunterteil an der Wand an.
 - Montieren Sie das Gehäuseoberteil am angebrachten Gehäuseunterteil. (Eine detaillierte Anleitung der Installation können Sie der Abbildung unten entnehmen.)



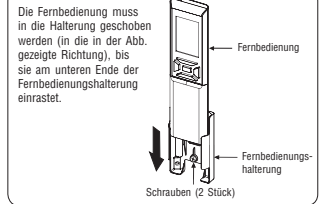
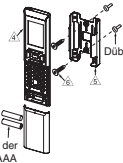
Kabelverlegung an der Innenseite des Gehäuseoberteils (Alternative)

2. Beim Anschluss der Kabel über die Innenseite des oberen Abschnitts des Gehäuseoberteils:
 - Lösen Sie mit der Kneifzange am oberen Abschnitt des Gehäuseunterteils eine perforierte Öffnung heraus. Glätten Sie die Öffnung mit einer Kneifzange.
 - Bringen Sie mithilfe der mitgelieferten Schraube das Gehäuseunterteil an der Wand an.
 - Schließen Sie die Kabel an den Stecker für die Anschlusskabel an.
 - Führen Sie die Kabel durch den mitgelieferten Schlitz am Gehäuseoberteil.
 - Montieren Sie das Gehäuseoberteil am angebrachten Gehäuseunterteil. (Eine detaillierte Anleitung der Installation können Sie der Abbildung unten entnehmen.)



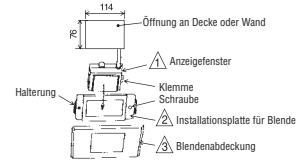
6. Installation der kabellosen Fernbedienung (optional)

- Die Fernbedienung kann in ihrer Halterung platziert werden, die an der Wand oder an einem Träger befestigt ist.
- Um die Fernbedienung in der Halterung zu verwenden, stellen Sie sicher, dass das Gerät die von der Fernbedienung übertragenen Signale von dem Ort aus empfangen kann, an dem die Halterung befestigt wird. Wenn das Gerät ein Signal von der Fernbedienung empfängt, gibt es einen Signalton aus. Die Signallübertragung wird durch Leuchtstofflicht beeinträchtigt. Schalten Sie daher bei der Installation der Halterung für die Fernbedienung auch während des Tages das Licht ein, um den geeigneten Montageort für die Halterung zu ermitteln.

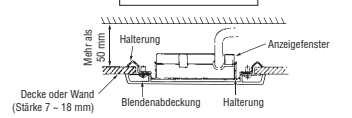


Installation des Anzeigefensters (optional)

- Wählen Sie eine Installationsposition an der Decke oder Wand, an der kein Hindernis den Signalempfang beeinträchtigen kann.
- Lösen Sie die Schrauben der Installationsplatte für die Blende, sodass die Halterung leicht bewegt werden kann.
- Passen Sie das Anzeigefenster an die Installationsplatte für die Blende an, sodass die Befestigungshaken an der Blende sicher eingehakt sind.
- Passen Sie die Halterungen an die Öffnung an der Decke oder Wand an und ziehen Sie die Schrauben fest, bis die Halterung fest am Deckenmaterial sitzt.
- Installieren Sie die Blendenabdeckung so, dass die Innenhaken sicher an der Installationsplatte für die Blende eingehakt sind.
- Führen Sie das Anzeigefensterkabel des Innengeräts zum Schaltkasten des Innengeräts und schließen Sie dieses an der Geräteseite am Gehäuse an.

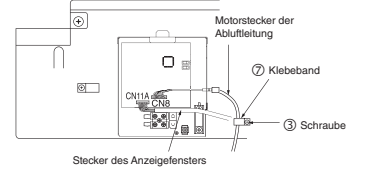


QUERSCHNITT



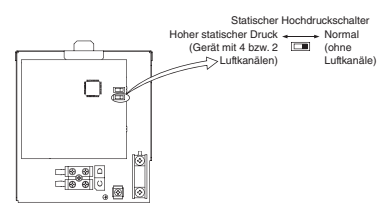
Anschluss der Abluftleitung und der Verbindungskabel für das Anzeigefenster (optional)

- Verbinden Sie den Motorstecker der Abluftleitung mit dem Anschluss CN8 (siehe Zeichnung rechts) – sofern gegeben.
- Verbinden Sie den Stecker des Anzeigefensters mit dem Anschluss CN11A auf der Steuer-PWB.
- Befestigen Sie das Motorverbindungskabel der Abluftleitung (falls vorhanden) mit einem Befestigungsbund. (Verbinden Sie bei 4 oder 2 Luftkanälen nur das Anzeigefenster.)



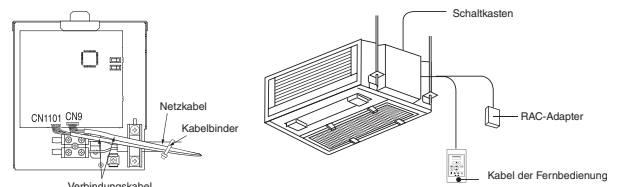
7. Einstellung der Schalter mit hohem statischem Druck

- (Gerät mit 4 bzw. 2 Luftkanälen)
- Bei Geräten mit 4 bzw. 2 Luftkanälen muss der Schalter für hohen statischen Druck auf HOHER STATISCHER DRUCK eingestellt werden.
 - Wenn dieser nicht auf HOHER STATISCHER DRUCK eingestellt wird, reduzieren sich Kühl- und Heizleistung. (Bei Auslieferung ist der Schalter auf „NORMAL“ eingestellt.)



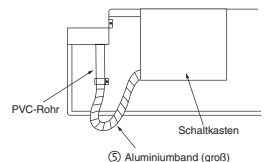
8. Bei Anschluss des HA-Systems / H-Link (siehe nachstehendes Diagramm) (optional)

- Ein separat erworbenes HA-Verbindungskabel ist für einen Anschluss an das HA-System erforderlich.
- Für die Verbindung zum H-Link-System ist ein separat erhältlicher RAC-Adapter erforderlich.
- Für die Installation der Verkabelung muss die Schaltkastenabdeckung geöffnet werden. (Der Anschluss erfolgt bei HA-Systemen an CN9, beim RAC-Adapter hingegen an CN1101).
- Das Anschlusskabel und die Netzkabel müssen wie im nachstehenden Diagramm gezeigt angeordnet und gebunden werden.
- Weitere Einzelheiten finden Sie in den jeweiligen Benutzerhandbüchern des HA-Systems und des RAC-Adapters.
- Anweisungen Aus- und Einbau des Schaltkastens finden Sie im Benutzerhandbuch.
- Zur Bestellung aller optionalen Teile entnehmen Sie die Teilenummer dem Katalog.



9. Schutz des Verbindungskabels

Wickeln Sie Aluminiumband um das PVC-Rohr zwischen Schaltkasten und Innengerät (Kabelbinder).



10. Betriebstest

- Stellen Sie sicher, dass sich die Klimaanlage beim Betriebstest im normalen Betrieb befindet.
- Erklären Sie dem Kunden gemäß der Beschreibung im Benutzerhandbuch, wie das Gerät ordnungsgemäß betrieben wird.
- Wenn das Innengerät nicht arbeitet, muss überprüft werden, ob die Anschlüsse korrekt sind.

VORSICHT

Der Testlauf muss an jeweils einem Gerät durchgeführt werden, um auf eine fehlerhafte Verkabelung des Anschlusskabels zu prüfen.