

DEUTSCH

Erforderliche Werkzeuge zur Montage

- 1. Schraubendreher
2. Elektrischer Bohrer, Kernbohrer (Ø60 mm)
3. Sechskantschlüssel
4. Schraubenschlüssel
5. Schraubneider
6. Reibahle
7. Messer
8. Gasdetektor
9. Messband
10. Thermometer
11. Megameter
12. Vielfachmeßgerät
13. Drehmomentschlüssel
14. Vakuumpumpe
15. Messgerät-Verteiler (für R-410A)

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Lesen Sie bitte vor der Montage die folgenden "SICHERHEITSVORKEHRUNGEN" sorgfältig durch. Elektrische Installationen müssen von einem lizenzierten Elektriker durchgeführt werden.

- WARNUNG Dieses Symbol warnt vor möglicher Todesgefahr oder schweren Verletzungen.
Die Einzelheiten, die befolgt werden müssen sind mit den folgenden Symbolen gekennzeichnet:
Symbol mit weißem Hintergrund kennzeichnet Dinge, die VERBOTEN sind zu tun.

WARNUNG

- 1) Konsultieren Sie einen qualifizierten Techniker und befolgen Sie diese Anweisungen sorgfältig, andernfalls können elektrischer Schlag, Wasseraustritt oder asthetische Probleme auftauchen.
2) Montieren Sie das Gerät an einer festen, stabilen, Stelle, die seinem Gewicht standhält. Bei ungenügender Stabilität oder falscher Montage kann die Anlage herunterfallen und zu Verletzungen führen.
3) Befolgen Sie bei elektrischen Arbeiten die örtlichen Verdrahtungsvorschriften und diese Montageanleitung. Es muss ein unabhängiger Stromkreis und eine einzige Steckdose benutzt werden.
4) Benutzen Sie das dazu bestimmte Kabel und schließen Sie es fest am Innen-/Außenanschluss an. Schließen Sie das Kabel fest an und befestigen Sie es, so dass keine externe Kräfte einwirken auf den Anschluss ausgeübt wird.
5) Die Kabelleitung muss richtig gelegt werden, so dass sich der Deckel der Bedienungstafel gut befestigen lässt. Falls der Deckel der Bedienungstafel nicht richtig befestigt wird, kann sich der Geräteanschlusspunkt erwärmen, ein Brand ausbrechen oder ein elektrischer Schlag verursacht werden.
6) Achten Sie darauf, dass beim Anschluss der Rohrleitung keine andere Luftsubstanz als das, dazu bestimmte Kältemittel in den Kältekreislauf eintritt. Andernfalls wird dies eine reduzierte Leistungsfähigkeit, unnatürlich hoher Druck im Kältekreislauf, Explosionsgefahr und Verletzungen verursachen.
7) Benutzen Sie kein anderes Stromversorgungs-kabel als das, dazu bestimmte und beschädigen Sie es nicht, andernfalls können Brand oder elektrischer Schlag verursacht werden.
8) Ändern Sie weder die Länge des Stromversorgungs-kabels noch den Zweck des Verlängerungskabels und schließen Sie keine anderen elektrischen Geräte an die Einzelsteckdose an, andernfalls können Brand oder elektrischer Schlag verursacht werden.
9) Dieses Gerät muss geerdet werden. Unvollständige Erdung kann elektrischen Schlag zur Folge haben.
10) Montieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, wo entzündbares Gas austreten kann. Falls Gas austritt und sich um das Gerät herum ansammelt, besteht Brandgefahr.
11) Legen Sie die Abflussleitung, wie es in der Montageanleitung beschrieben wird. Falls die Abflussleitung nicht richtig installiert ist, kann Wasser in den Raum eintreten und die Möbel beschädigen.

ACHTUNG

- 1) Wahl des Montageorts.
2) Netzanschluss des Raum-Klimageräts.
3) Lassen Sie das Kältemittel nicht austreten.
4) Montagearbeiten.
5) Montieren Sie dieses Gerät nicht in einem Wascherium oder einem anderen Raum wo Wasser von der Decke tropfen kann u.s.w.

BEWERTUNG

Diese Anleitung ist nur für Single-Split-Geräte. Für Multi-Split-Geräte benutzen Sie bitte die Montageanleitung, die in der Außengeräte-Packung geliefert wird.

MONTAGE/SERVICE-WERKZEUGE (NUR FÜR R410A PRODUKT)

VORSICHT

Montage mit neuem Raumklimaerät-Kältemittel. DIESES KLIMAGERÄT BENUTZT DAS NEUE KÄLTEMITTEL (R410A) WELCHES DIE OZONSCHICHT NICHT SCHÄDIGT. Das R410A-Kältemittel eignet sich zur Erhaltung auf Umreihen wie z.B. Wasser, oxidierende Membrane und Öle, da der Betriebsdruck des R410A-Kältemittels etwa 1,6 mal höher als beim R22-Kältemittel ist.
Zur Erhöhung der Schlauch-Druckfestigkeit wurde das Schlauchmaterial und die Breite der Anschlüsse geändert (zu 1/2 UNF 20 Gewinde per Inch). Prüfen Sie beim Kauf einer Füllbox die Anschlussbreite.
Auf Grund des hohen Betriebsdrucks und der schnellen Vergasung ist es schwierig, die angezeigten Messwerte mit Hilfe des Füllzylinder abzulesen, da Luftblasen auftauchen.
Die entgegengesetzten Ringschlüssel sind größer als die bisherigen. Gelegentlich wird ein gewöhnlicher Schraubenschlüssel mit einem Nominaldurchmesser von 1/4 und 3/8 benutzt.
Durch die Vergrößerung der Lochgrößen der Klemmbacken wurde die Federspannkraft des Werkzeugs erhöht.
Wird an eine herkömmliche Vakuumpumpe angeschlossen. Es ist notwendig, einen Adapter zu benutzen, um zu verhindern, dass das Öl der Vakuumpumpe in den Füllschlauch zurückfließt. Die Anschlüsse des Füllschlauchs haben zwei Anschlüsse - einen für herkömmliche Kältemittel (7/16) UNF 20 Gewinde pro Inch und einen für R410A. Falls das Öl der Vakuumpumpe (mehrfach) sich mit R410A vermischt, kann ein Schlammentstehen und dem Gerät Schaden zufügen.
Exklusiv für HFC-Kältemittel.
• Gelegentlich wird der "Kältemittel-Zylinder" mit der Kältemittel-Bezeichnung (R410A) und dem, in den US-ARI festgelegten ARI-Farbkode der rosafarbenen Schutzschicht: PMS 507) aufgeführt.
• Die Füllverschlüsse und Abdichtungen des Kältemittel-Zylinders benötigen ebenfalls 1/2 UNF 20 Gewinde pro Inch, anstatt der Größe des Füllschlauch-Anschlusses.

Table with 3 columns: Neue Werkzeuge für R410A, Passt zum R22 Modell, Änderungen. Lists tools like Messgerät-Verteiler, Füllschlauch, etc.

Beiliegendes Zubehör.

Table with 5 columns: Nr., Zubehörtel, Anzahl, Nr., Zubehörtel, Anzahl. Lists accessories like Montageplatte, Fernbedienung, etc.

WÄHLEN SIE DEN BESTEN STANDORT

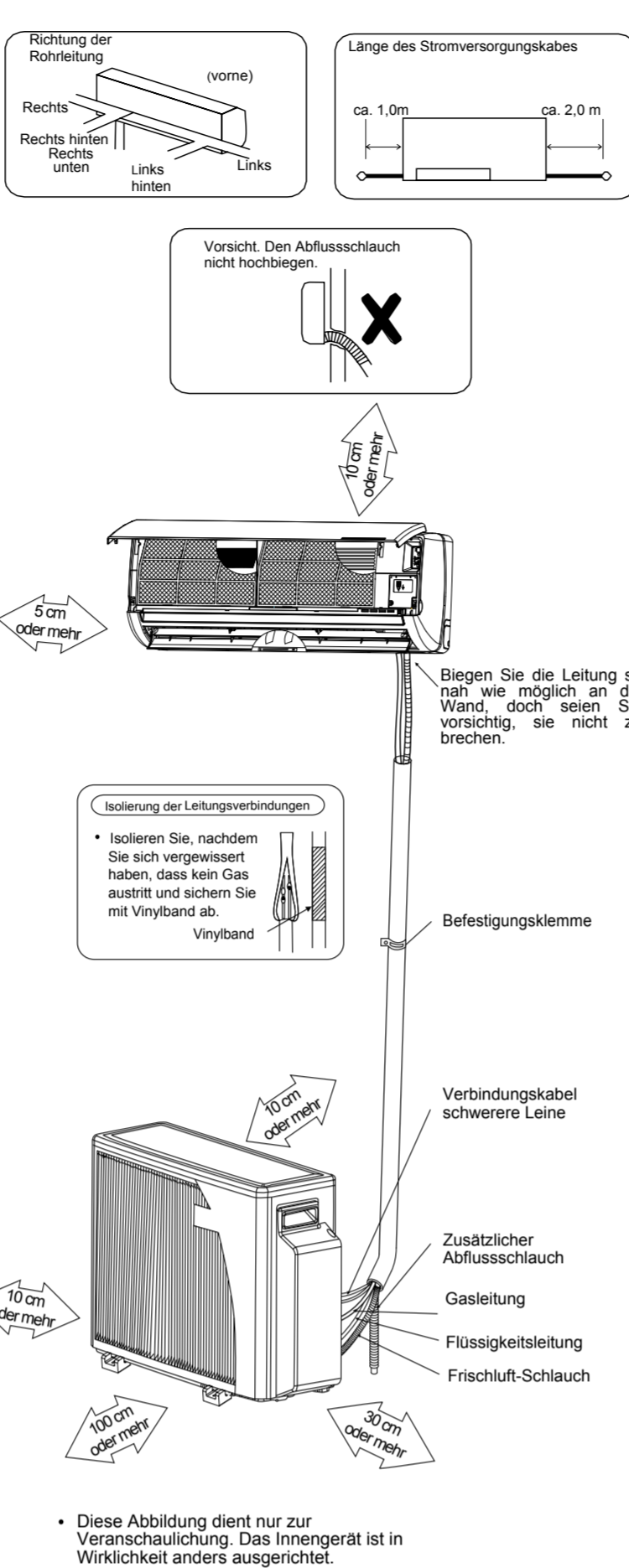
INNENGERÄT

- Es sollten sich in der Nähe des Geräts keine Wärmequelle oder Dampf befinden.
Es dürfen keine Hindernisse die Luftzirkulation hemmen.
Ein Ort mit guter Raum-Luftzirkulation.
Ein Ort, da ungehindert entwässert werden kann.
Ein Ort, da eine Geräuschvermeidung in Betracht gezogen wurde.
Montieren Sie das Gerät nicht in der Nähe des Türdurchgangs.
Montieren Sie das Gerät nicht in der Nähe des Türdurchgangs.
Die empfohlene Montagehöhe für Innengeräte beträgt mindestens 2,3m.

AUSSENGERÄT

- Wenn Sie über dem Gerät einen Wetterschutz bauen, um vor direkter Sonneneinstrahlung oder Regen zu schützen, achten Sie darauf, dass Hitzeabstrahlung vom Kondensator entweichen kann.
Tiere und Pflanzen sollten sich nicht mit der heißen Abluft in Berührung kommen.
Stellen Sie keine Hindernisse, die eine kleine Luftzirkulation der Abluft erzeugen können.
Falls die Rohrleitung länger als 10m beträgt, sollte, gemäß den Angaben auf der Etikette am Außengerät, zusätzliches Kältemittel zugeführt werden.

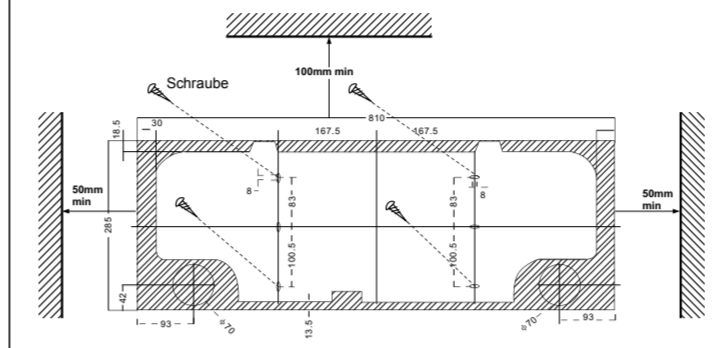
Montageplan des Innen-/Außengeräts



1 STANDORTWAL (Bezieht sich auf "Wählen Sie den besten Standort")

2 BEFESTIGUNG DER MONTAGEPLATTEN

Die Befestigungswand sollte stark und stabil sein, um der Vibration standzuhalten.



Die Seiten der Montageplatte sollten in einem Abstand von mindestens 50mm rechts und links von der Wand entfernt sein.

- 1. Bringen Sie die Montageplatte waagrecht an der Wand an.
2. Markieren Sie an der Wand die Position der vier Befestigungslöcher und bohren Sie vier Löcher, um die Dübel einzuführen.
3. Befestigen Sie die Montageplatte mit vier Schrauben an der Wand.
4. Markieren Sie die Lage des Rohrleitungs-Einführungslöchs auf einer Seite der Montageplatte.
5. Das Rohrleitungsloch wird in einem Neigungswinkel von 5° gebohrt, um zu verhindern, dass Regen oder Kondenswasser zurück in den Raum eindringen.
6. Passen Sie im Loch in der Wand ein Ø70mm handelsübliches Plastikrohr ein.

3 MONTAGE DES INNENGERÄTS

1.FÜR DIE ROHRLEITUNG RECHTS HINTEN

- Ziehen Sie die Innenleitung heraus
Montieren Sie das Innengerät
Sichern Sie das Innengerät ab

2. FÜR DIE ROHRLEITUNG RECHTS UND RECHTS UNTEN

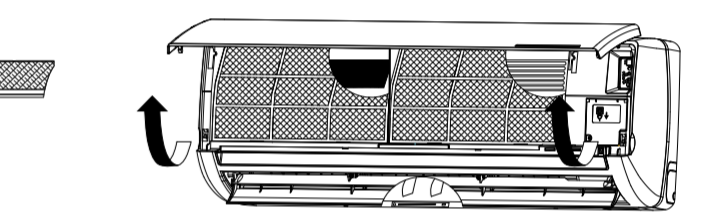
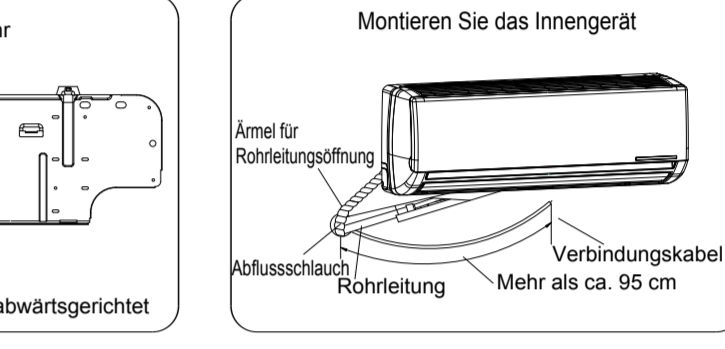
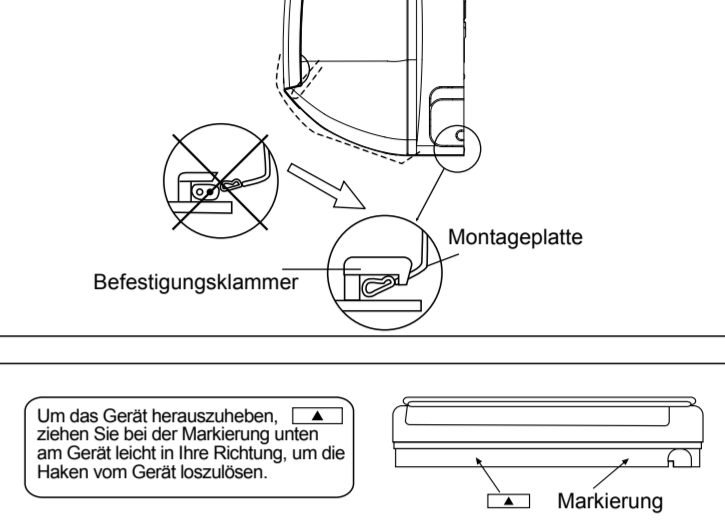
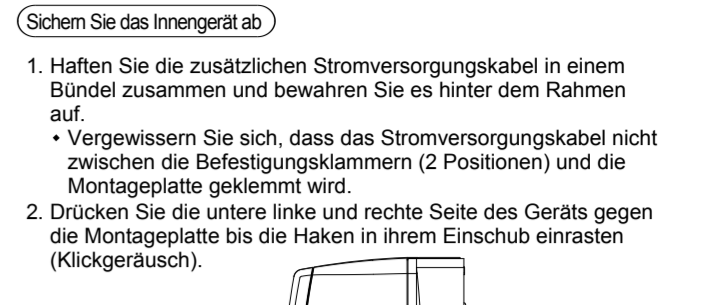
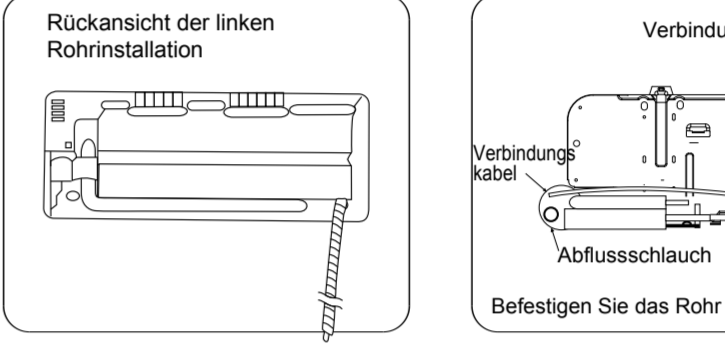
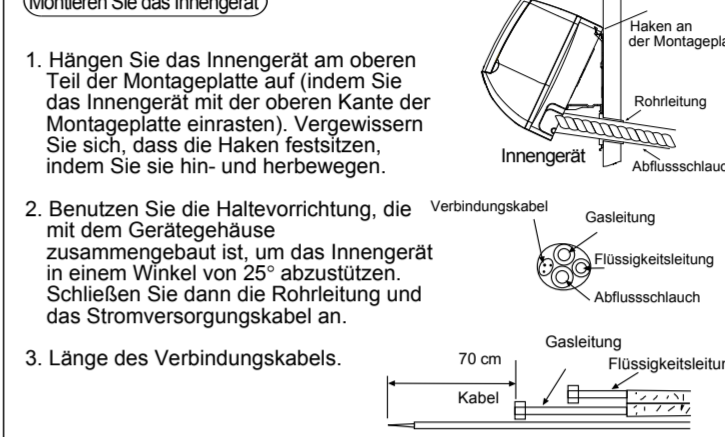
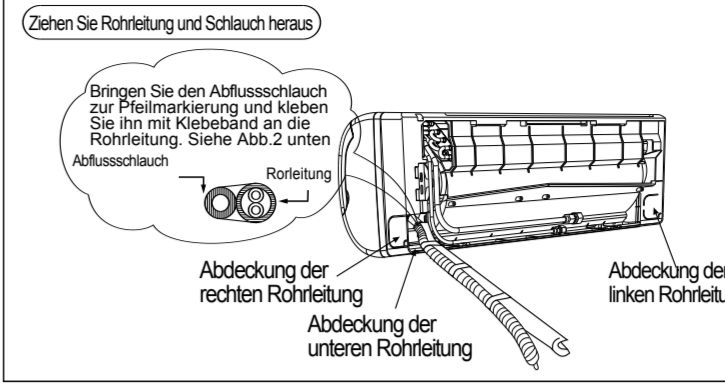
- Ziehen Sie Rohrleitung heraus
Montieren Sie das Innengerät
Installieren Sie das Verbindungskabel und das Rohr
Sichern Sie das Innengerät ab

3.FÜR DIE LINKE ROHRLEITUNG

- Fügen Sie die Leitungen zusammen
Montieren Sie das Innengerät
Sichern Sie das Innengerät ab

4 MONTIEREN DER LUTREINIGUNGSFILTER

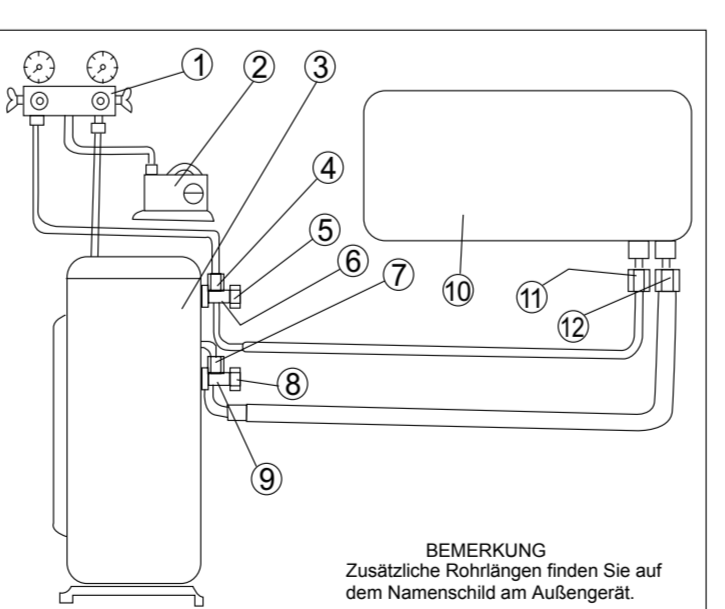
- 1. Öffnen Sie das Gitter
2. Entfernen Sie die Luftfilter.
3. Setzen Sie die Luftreinigungsfilter gemäß der Abbildung rechts ein.



4 RÄUMUNG DER KÄLTEMITTELROHRE UND DES INNENGERÄTS

Nach Anschluss des Systems der Innen- und Außengeräte, läutern Sie die Luft aus den Rohren und dem Innengerät folgendermaßen:

- 1. Schließen Sie die Füllschläuche mit einem Druckstift an die niedrigen und hohen Seiten des Füllsatzes und des Serviceanschlusses der Ansaug- und Flüssigkeitsventile an.
2. Schließen Sie den mittleren Schlauch des Füllsatzes an einer Vakuumpumpe an.
3. Trennen Sie den Netzschalter der Vakuumpumpe an und prüfen Sie, ob die Nadel der Messuhr sich von 0MP (0cm HG) nach 0,1 MPa (-76cm Hg) bewegt.
4. Schließen Sie die Ventile, sowohl auf der niedrigen als auch auf der hohen Seite des Füllsatzes und schalten Sie die Vakuumpumpe aus.
5. Trennen Sie den Füllschlauch von der Vakuumpumpe und von den Serviceanschlüssen der Saug- und Flüssigkeitsventile.
6. Festigen Sie die Verschlusskappen der Serviceanschlüsse beider Ventile.
7. Entfernen Sie die Ventill-Verschlusskappen beider Ventile und öffnen Sie sie mit einem Innensechskantschlüssel.
8. Befestigen Sie wieder die Ventill-Verschlusskappen beider Ventile.
9. Prüfen Sie, ob kein Gas aus den vier Verbindungen und von den Ventill-Verschlusskappen austritt.
10. Prüfen Sie, ob kein Gas aus den vier Verbindungen und von den Ventill-Verschlusskappen austritt.

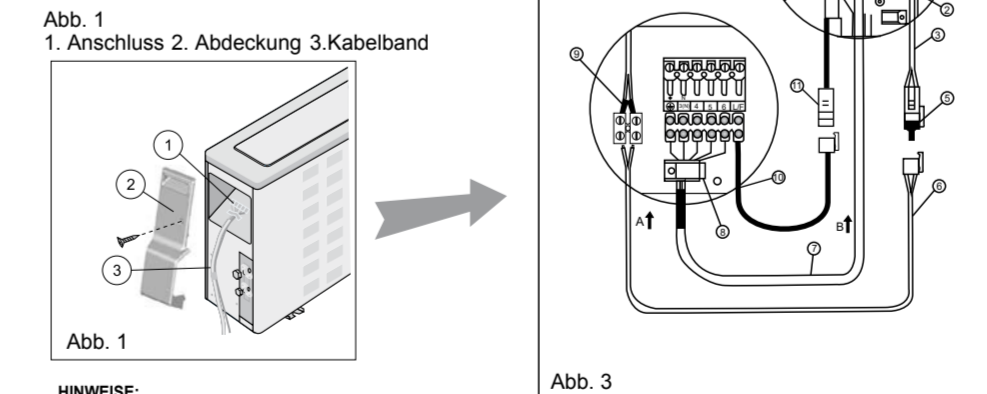


- 1. Füllsatz
2. Vakuumpumpe
3. AUSSENGERÄT
4. Serviceventil
5. Verschlusskappe
6. Ansaugleitung
7. Serviceventil
8. Verschluss
9. Flüssigkeitsventil
10. INNENGERÄT
11. Ansaugrohr-Stützenverbindung
12. Flüssigkeitsrohr-Stützenverbindung
*Nur in einzelnen Modellen

5 ELEKTRISCHE VERBINDUNG ZWISCHEN INNEN- UND AUSSENGERÄTEN

1. Benutzen Sie die folgenden, für Außenbenutzung bestimmte, elektrischen Kabel, um das Innengerät mit dem Außengerät zu verbinden.

- Kühl- und Heizmodelle: Mehrfachkabel (220-240V, 50Hz), 5 Kabel x 1,5mm² (Bei Stromzufuhr im Innengerät)
2. Trennen Sie den Widerstand (5) vom Zwillingkabel (3) des Innengeräts und schließen Sie den Stecker des Zwillingkabels (6) an seiner Stelle an.
3. Schließen Sie das Innengerät an den Außengeräte-Zwillingkabel-Anschluss (9) an.
4. Befestigen Sie das Innengerät mit Kabelbindern an dem Stromversorgungs-kabel.
5. Befestigen Sie die Kabelenden (7) für den Anschluss gemäß Abb. 2a vor.
6. Trennen Sie den Widerstand (5) vom Zwillingkabel (3) des Innengeräts und schließen Sie den Stecker des Zwillingkabels (6) an seiner Stelle an.
7. Schließen Sie das Innengerät an den Außengeräte-Zwillingkabel-Anschluss (9) an.
8. Befestigen Sie das Innengerät mit Kabelbindern an dem Stromversorgungs-kabel.
9. Befestigen Sie die Kabelenden (7) für den Anschluss gemäß Abb. 2a vor.



- 1. Innengeräte-Anschluss
2. Erdungsgleiter
3. Zwillingkabel
4. Innengerät-Spule
5. Widerstand
6. Zwillingkabel
7. Mehrfachkabel
8. Kabelschelle
9. Zwillingkabel-Anschluss außen
10. Zwillingkabel-Anschlusskabel
11. Widerstand
12. Zwillingkabel-Anschlusskabel
A. AUSSEN; B. INNEN

6 ROHRISOLIERUNG

- 1. Bitte nehmen Sie gemäß dem Montageplan des Innen-/Außengeräts eine Isolation der Rohr-Verbindungsstücken vor.
2. Falls der Abflussschlauch oder die Verbindungsleitung sich im Raum befindet (wo sich Tau bilden kann), verstärken Sie die Isolation, indem Sie PP-SCHAUM von mindestens 6 mm Dicke verwenden.

WIE DAS VORDERE GITTER ENTFERNT WIRD

Befolgen Sie bitte die folgenden Schritte, um das vordere Gitter, falls z.B. zur Wartung nötig, zu entfernen:

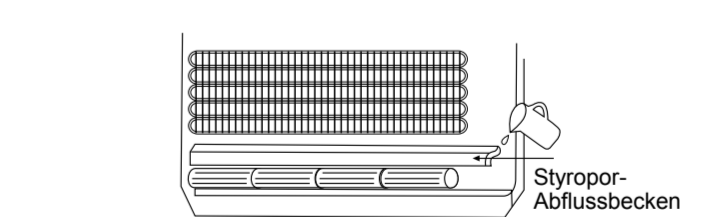
- 1. Bringen Sie die vertikale gerichtete Belüftungsklappe in eine horizontale Stellung.
2. Schieben Sie die drei Verschlusskappen des Gitters herunter, wie in der Abb. rechts gezeigt wird und lösen Sie die drei Befestigungsschrauben.
3. Ziehen Sie den unteren Teil des Gitters in Ihre Richtung, um es zu entfernen.

ENTSORGUNG DES ABWASSERS DES AUSSENGERÄTS

Falls eine Abfluss-Rohrleitung benutzt wird, sollte das Gerät auf einen Ständer von mindestens 3 cm Höhe gestellt werden.

PRÜFEN SIE DIE ENTWÄSSERUNG

Öffnen Sie die Vorderabdeckung und entfernen Sie die Luftfilter. (Das Prüfen der Entwässerung kann ohne das Abheben des vorderen Gitters durchgeführt werden.)



BEWERTUNG DES LEISTUNGSVERMÖGENS

Lassen Sie das Gerät während fünfzehn Minuten oder länger im Kühlbetrieb laufen.

- Wurde bei den Stützenverbindungen eine Heizisolierung vorgenommen?
Wurde das Verbindungskabel gut an der Anschlussplatte befestigt?
Wurde das Verbindungskabel gut festgeklemmt?
Ist die Entwässerung in Ordnung?
Wurde die Erdung richtig ausgeführt?
Wurde das Innengerät richtig in der Montageplatte eingehakt?
Erfüllt die Netzspannung den verlangten Wert?
Ist irgendein ungewöhnliches Geräusch hörbar?
Funktioniert der Kühlprozess normal?
Funktioniert der Thermostat normal?
Funktioniert der LCD-Betrieb der Fernbedienung normal?

1 WÄHLEN SIE DEN BESTEN STANDORT

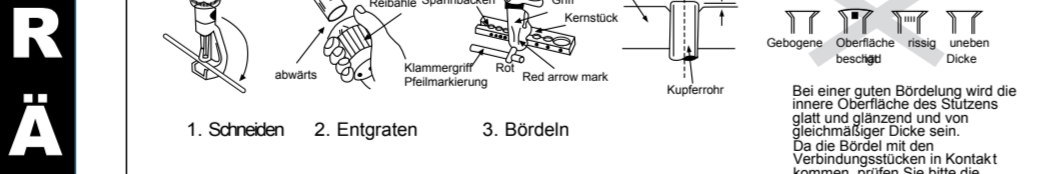
2 MONTAGE DES AUSSENGERÄTS

- Nachdem Sie den besten Standort gewählt haben, beginnen Sie mit der Montage, gemäß dem Montageplan des Innen-/Außengeräts.
1. Befestigen Sie das Gerät mittels Schrauben (Ø 8 mm) fest und waagrecht auf einem Betonrahmen oder festen Rahmen.
2. Wenn auf dem Dach montiert wird, ziehen Sie bitte starken Windzug und Erbeben in Betracht.
3. Wenn auf dem Dach montiert wird, ziehen Sie bitte starken Windzug und Erbeben in Betracht.
4. Befestigen Sie die Montageplatt mit vier Bolzen oder Nägeln.

3 LEITUNGSANSCHLUSS

ROHR SCHNEIDEN UND BÖRDELN

- 1. Benutzen Sie zum Schneiden einen Rohrschneider und entfernen Sie die Graten.
2. Benutzen Sie zur Entgratung eine Reibahle.
3. Bitte bürsteln Sie, nachdem Sie den Stutzen auf das Kupferrohr gesetzt haben.
4. Falls Sie den Rohrsatz benutzen, können Sie die Rohre direkt verbinden ohne die Prozedur 1 bis 3 durchzuführen.



Anschluss der Rohrleitung an das Innengerät

- Schließen Sie die Rohrleitung an
Richten Sie die Rohrmitte aus und ziehen den Stutzen von Hand ausreißend an
Ziehen Sie den Stutzen mit dem Drehmomentschlüssel bis zu dem, in der Tabelle angegebenen Drehmoment an.

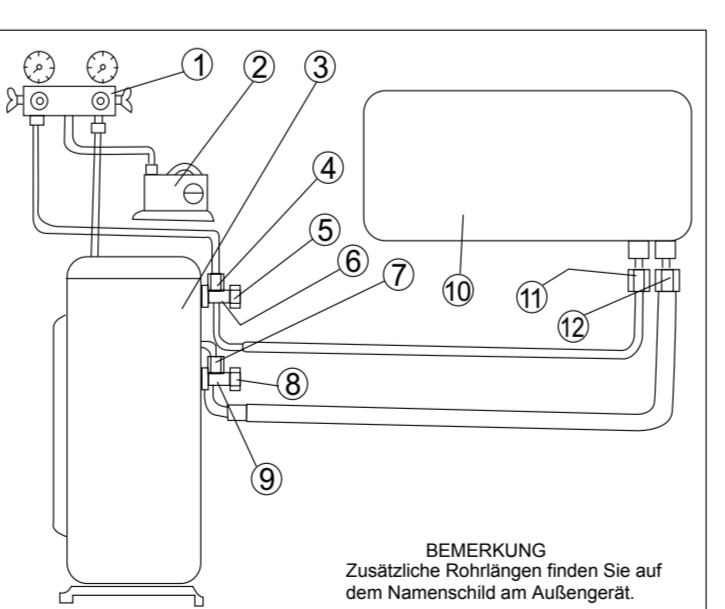
Leitungsanschluss an das Außengerät

Richten Sie die Rohrmite auf die Ventile aus und ziehen mit dem Drehmomentschlüssel bis zu dem, in der Tabelle angegebenen Drehmoment an.

4 RÄUMUNG DER KÄLTEMITTELROHRE UND DES INNENGERÄTS

Nach Anschluss des Systems der Innen- und Außengeräte, läutern Sie die Luft aus den Rohren und dem Innengerät folgendermaßen:

- 1. Schließen Sie die Füllschläuche mit einem Druckstift an die niedrigen und hohen Seiten des Füllsatzes und des Serviceanschlusses der Ansaug- und Flüssigkeitsventile an.
2. Schließen Sie den mittleren Schlauch des Füllsatzes an einer Vakuumpumpe an.
3. Trennen Sie den Netzschalter der Vakuumpumpe an und prüfen Sie, ob die Nadel der Messuhr sich von 0MP (0cm HG) nach 0,1 MPa (-76cm Hg) bewegt.
4. Schließen Sie die Ventile, sowohl auf der niedrigen als auch auf der hohen Seite des Füllsatzes und schalten Sie die Vakuumpumpe aus.
5. Trennen Sie den Füllschlauch von der Vakuumpumpe und von den Serviceanschlüssen der Saug- und Flüssigkeitsventile.
6. Festigen Sie die Verschlusskappen der Serviceanschlüsse beider Ventile.
7. Entfernen Sie die Ventill-Verschlusskappen beider Ventile und öffnen Sie sie mit einem Innensechskantschlüssel.
8. Befestigen Sie wieder die Ventill-Verschlusskappen beider Ventile.
9. Prüfen Sie, ob kein Gas aus den vier Verbindungen und von den Ventill-Verschlusskappen austritt.
10. Prüfen Sie, ob kein Gas aus den vier Verbindungen und von den Ventill-Verschlusskappen austritt.

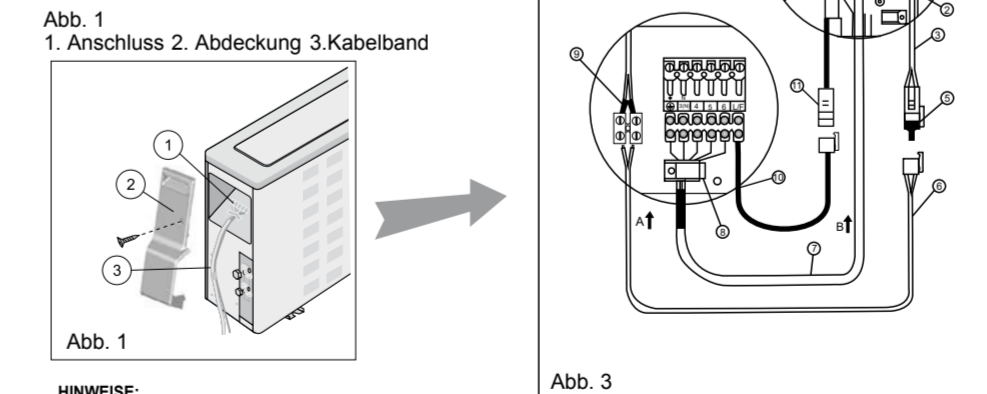


- 1. Füllsatz
2. Vakuumpumpe
3. AUSSENGERÄT
4. Serviceventil
5. Verschlusskappe
6. Ansaugleitung
7. Serviceventil
8. Verschluss
9. Flüssigkeitsventil
10. INNENGERÄT
11. Ansaugrohr-Stützenverbindung
12. Flüssigkeitsrohr-Stützenverbindung
*Nur in einzelnen Modellen

5 ELEKTRISCHE VERBINDUNG ZWISCHEN INNEN- UND AUSSENGERÄTEN

1. Benutzen Sie die folgenden, für Außenbenutzung bestimmte, elektrischen Kabel, um das Innengerät mit dem Außengerät zu verbinden.

- Kühl- und Heizmodelle: Mehrfachkabel (220-240V, 50Hz), 5 Kabel x 1,5mm² (Bei Stromzufuhr im Innengerät)
2. Trennen Sie den Widerstand (5) vom Zwillingkabel (3) des Innengeräts und schließen Sie den Stecker des Zwillingkabels (6) an seiner Stelle an.
3. Schließen Sie das Innengerät an den Außengeräte-Zwillingkabel-Anschluss (9) an.
4. Befestigen Sie das Innengerät mit Kabelbindern an dem Stromversorgungs-kabel.
5. Befestigen Sie die Kabelenden (7) für den Anschluss gemäß Abb. 2a vor.
6. Trennen Sie den Widerstand (5) vom Zwillingkabel (3) des Innengeräts und schließen Sie den Stecker des Zwillingkabels (6) an seiner Stelle an.
7. Schließen Sie das Innengerät an den Außengeräte-Zwillingkabel-Anschluss (9) an.
8. Befestigen Sie das Innengerät mit Kabelbindern an dem Stromversorgungs-kabel.
9. Befestigen Sie die Kabelenden (7) für den Anschluss gemäß Abb. 2a vor.



- 1. Innengeräte-Anschluss
2. Erdungsgleiter
3. Zwillingkabel
4. Innengerät-Spule
5. Widerstand
6. Zwillingkabel
7. Mehrfachkabel
8. Kabelschelle
9. Zwillingkabel-Anschluss außen
10. Zwillingkabel-Anschlusskabel
11. Widerstand
12. Zwillingkabel-Anschlusskabel
A. AUSSEN; B. INNEN

6 ROHRISOLIERUNG

- 1. Bitte nehmen Sie gemäß dem Montageplan des Innen-/Außengeräts eine Isolation der Rohr-Verbindungsstücken vor.
2. Falls der Abflussschlauch oder die Verbindungsleitung sich im Raum befindet (wo sich Tau bilden kann), verstärken Sie die Isolation, indem Sie PP-SCHAUM von mindestens 6 mm Dicke verwenden.

WIE DAS VORDERE GITTER ENTFERNT WIRD

Befolgen Sie bitte die folgenden Schritte, um das vordere Gitter, falls z.B. zur Wartung nötig, zu entfernen:

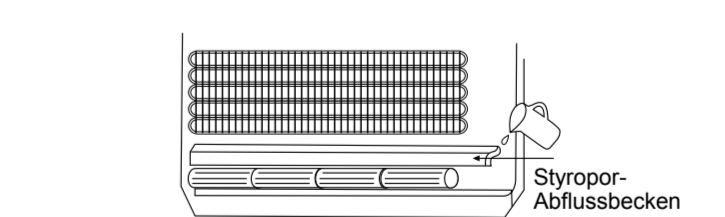
- 1. Bringen Sie die vertikale gerichtete Belüftungsklappe in eine horizontale Stellung.
2. Schieben Sie die drei Verschlusskappen des Gitters herunter, wie in der Abb. rechts gezeigt wird und lösen Sie die drei Befestigungsschrauben.
3. Ziehen Sie den unteren Teil des Gitters in Ihre Richtung, um es zu entfernen.

ENTSORGUNG DES ABWASSERS DES AUSSENGERÄTS

Falls eine Abfluss-Rohrleitung benutzt wird, sollte das Gerät auf einen Ständer von mindestens 3 cm Höhe gestellt werden.

PRÜFEN SIE DIE ENTWÄSSERUNG

Öffnen Sie die Vorderabdeckung und entfernen Sie die Luftfilter. (Das Prüfen der Entwässerung kann ohne das Abheben des vorderen Gitters durchgeführt werden.)



BEWERTUNG DES LEISTUNGSVERMÖGENS

- Wurde bei den Stützenverbindungen eine Heizisolierung vorgenommen?
Wurde das Verbindungskabel gut an der Anschlussplatte befestigt?
Wurde das Verbindungskabel gut festgeklemmt?
Ist die Entwässerung in Ordnung?
Wurde die Erdung richtig ausgeführt?
Wurde das Innengerät richtig in der Montageplatte eingehakt?
Erfüllt die Netzspannung den verlangten Wert?
Ist irgendein ungewöhnliches Geräusch hörbar?
Funktioniert der Kühlprozess normal?
Funktioniert der Thermostat normal?
Funktioniert der LCD-Betrieb der Fernbedienung normal?