

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

• Lesen Sie bitte vor der Montage die folgenden "SICHERHEITSVORKEHRUNGEN" sorgfältig durch.
• Elektrische Installationen müssen von einem Instandhalter/ Elektriker durchgeführt werden. Prüfen Sie, ob Sie für das zu montierende Modell
• Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise und die Anweisungen in den Bedienungsanleitungen.
• Die Montage sollte von Fachpersonal durchgeführt werden. Wenn Sie sich bei der Montage nicht sicher fühlen, sollten Sie einen Instandhalter/ Elektriker zu Hilfe rufen.
• Die Installationen dürfen nur durch geschultes Personal durchgeführt werden, das den geltenden Vorschriften entspricht. Die Zerschneidung ist
Wichtigkeit der Anweisung wird in den folgenden Hinweisen verdeutlicht.

- ⚠ **WARNUNG** Dieses Symbol weist 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.
- Führen Sie einen Prozess durch, um zu verhindern, dass nach der Montage keine ungewöhnliche Störung auftritt. Erklären Sie dann dem Kunden den richtigen Gebrauch des Produkts, die richtige Bedienung, Pflege und Wartung. Bitte weisen Sie den Kunden darauf hin, die Bedienungsanleitung zu späterer Begrüßung aufzubewahren.

⚠ WARNUNG

Bitte konsultieren Sie einen qualifizierten Techniker und befolgen Sie diese Anweisungen sorgfältig, andernfalls können elektrische Schlag, Wässerrücklauf oder ästhetische Probleme auftreten.

- 1) Verwenden Sie kein anderes Stromversorgungsgerät als das, das dazu bestimmt und beschriftet ist. Es ist nicht, andernfalls können Sicherheitsprobleme auftreten.
- 2) Achten Sie bei der Montage auf die richtige Polung der Stromversorgungsleitungen. Die Stromversorgungsleitungen müssen immer mit einem geeigneten Schutz vor Feuchtigkeit versehen sein. Stellen Sie sicher, dass der Schutz vor Feuchtigkeit an der richtigen Stelle und in der richtigen Weise montiert ist.
- 3) Befolgen Sie bei elektrischen Arbeiten die üblichen Verfahrsvorschriften und diese Montageanleitung. Es muss ein unabhängiger Stromkreis und eine eigene Steckdose benutzt werden. Falls die Neuzulassung ungenügend ist oder die Installation mangelhaft ist, kann dies zu elektrischem Schlag oder Brand führen.
- 4) Benutzen Sie dazu bestimmte Kabel und schließen Sie es fest am Innen-/Außenanschluss an. Schließen Sie das Kabel fest an und verwenden Sie dazu bestimmte Kabel und schließen Sie es fest am Innen-/Außenanschluss an. Schließen Sie das Kabel fest an und verwenden Sie dazu bestimmte Kabel und schließen Sie es fest am Innen-/Außenanschluss an. Schließen Sie das Kabel fest an und verwenden Sie dazu bestimmte Kabel und schließen Sie es fest am Innen-/Außenanschluss an.
- 5) Die Kabelleitung muss richtig geerdet werden, so dass der Deckel der Bedienungsfläche gut befestigt lässt. Falls der Deckel der Bedienungsfläche nicht richtig befestigt wird, kann sich das Anschlussstück erwärmen oder ein Brand ausstrahlen.
- 6) Achten Sie darauf, dass beim Anschluss der Rohrleitung keine andere Luftsubstanz als das, dazu bestimmte Kühlmittel in den Kältekreislauf eintritt. Andernfalls wird dies eine reduzierte Leistungsfähigkeit, unnormaler hoher Druck im Kältekreislauf, Explosionsgefahr und Verletzungen verursachen.
- 7) Benutzen Sie kein anderes Stromversorgungsgerät als das, das dazu bestimmte und beschriftet ist. Es ist nicht, andernfalls können Sicherheitsprobleme auftreten.
- 8) Achten Sie bei der Montage auf die richtige Polung der Stromversorgungsleitungen. Die Stromversorgungsleitungen müssen immer mit einem geeigneten Schutz vor Feuchtigkeit versehen sein. Stellen Sie sicher, dass der Schutz vor Feuchtigkeit an der richtigen Stelle und in der richtigen Weise montiert ist.
- 9) Dieses Gerät muss geerdet werden. Unvollständige Erdung kann elektrischen Schlag zur Folge haben.
- 10) Montieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, wo einzuhandelndes Gas austreten kann. Falls Gas austritt und sich um das Gerät herum ansammelt, besteht Brandgefahr.
- 11) Lesen Sie die Bedienungsanleitung, wobei es für Montagearbeiten beschrieben wird. Falls die Abfluehleitung nicht richtig installiert ist, kann dies zu Wasserschaden und zu möglichen Brandgefahren führen.
- 12) Für Geräte mit zusätzlichen Heizkörpern ist ein minimaler Abstand von 50 cm zwischen dem Gerät und dem Brennstoff erforderlich, andernfalls besteht Brandgefahr.

ATTENZIONE

1) Warten Sie den Standort, an dem das Gerät montiert werden soll, und den stabilen Standort, der das Gerät trägt oder hält und zur Wartung und Reparatur leicht zugänglich ist. Wählen Sie einen Ort, der in der Nähe der Wand ist, aber nicht zu nah an der Wand.

- 2) Netzanschlüsse des Raum-Klimageräts.
Schließen Sie das Stromversorgungsgerät ans Hauptversorgungsnetz an, indem Sie eine der folgenden Methoden anwenden:
 - a) Wenn die Steckdose sich an einem Ort befindet, der im Notfall zu einer Netztrennung leicht zugänglich ist. In manchen Ländern ist ein Daueranschluss dieses Raum-Klimageräts erforderlich.
 - b) Benutzen Sie einen zugelassenen 10A Netzstecker mit Erdung für 2,1 - 3,6 kW für den Anschluss an die Steckdose.
 - c) Benutzen Sie einen zugelassenen 10A Netzstecker mit Erdung für 2,1 - 3,6 kW für den Anschluss an die Steckdose.Lassen Sie das Kältemittel während der Installation der Rohrleitung zur Montage. Neu-Installation und zu Reparaturen der Kühleinheit nicht aussteuern. Sollen Sie sich mit dem flüssigen Kältemittel vorsichtig, Es kann Frostbrennen verursachen.
- 4) Montageort. Es benötigt zwei Arbeiter, um die Montagearbeiten auszuführen.
- 5) Montieren Sie dieses Gerät nicht in einem Wischerum oder einem anderen Raum wo Wasser von der Decke tropfen kann u.s.w.
- 6) Die Temperatur des Kältemittelkreislaufs ist hoch. Halten Sie deshalb das Verbindungskabel vom Kupferrohr fern.

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

2 BEFESTIGUNG DER MONTAGEPLATTEN UND EINDRINGUNG IN DIE WAND ZUR VERROHRUNG

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

1. Bringen Sie die Montageplatte waagrecht an der Wand an.
2. Markieren Sie an der Wand die Position der Befestigungsschrauben und bohren Sie Löcher, um die Dübel einzuführen. Befestigen Sie die Montageplatte mit Schrauben.
3. Markieren Sie die Lage des Rohrleitungs-Einführungslochs wie abgebildet. Bohren Sie das Rohrleitungsloch in einem Neigungswinkel von 5° zur Außenseite.

UNITA ESTERNA

Erforderliche Werkzeuge zur Montage

MONTAGE/SERVICE-WERKZEUGE (NUR FÜR R410A PRODUKT)

VORSICHT

Montage mit neuem Raumklimagerät-Kältemittel.
DIESES KLIMAGERÄT BENUTZT DAS NEUE KÄLTEMITTEL (R410A) WELCHES DIE OZONSCHICHT NICHT SCHÄDIGT. Das R410A-Kältemittel eignet sich zur Einwirkung auf Umwelteinheiten wie z.B. Wasser, oxidierende Membranen und Öle, da der Betriebsdruck des R410A-Kältemittels etwa 1,6 mal höher als bei R22-Kältemittel ist. Zusammen mit der Einführung des neuen Kältemittels wurde auch das Öl der Kältemaschine gewechselt. Achten Sie deshalb während der Einführung des neuen Kältemittels auf herkömmliches Kältemittel oder Kältemaschinen in den Kunststoff des Klimageräts mit dem neuliegenden Kältemittel R410A einbringen. Hauptteil und die Montagewerkzeuge zu einer anderen Größe als die der herkömmlichen Kältemaschinen. Entsprechend werden Spezialwerkzeuge für die neuen (R410A) Kältemaschinen benutzt. Benutzen Sie zum Anschluss der Leitungen neues und sauberes Rohmaterial mit Hochdruckverschrauben, die nur für R410A bestimmt sind, so dass kein Wasser und/oder Staub eindringen können. Darüber hinaus benutzen Sie die vorhandenen Rohrleitungen nicht, die Druckprobleme und mögliche Uneinheiten in den vorhandenen-Rohren auftreten können.

Änderungen am Produkt und den Bauteilen
Die R410A-Produkte, wurden der Durchmesser des Serviceanschlusses des Kopfventils des Außengeräts (3-Wege-Klimageräts) geändert. Der Kopfventil des Innengeräts wurde ebenfalls geändert, um den Durchmesser des Bauteils
• Um die Größen der entgegen gesetzten Stützen geändert. (Für Kupferrohre der Nennmaßgrößen von 1/2 und 5/8)
• Um die Größen der entgegen gesetzten Stützen geändert.

Neue Werkzeuge für R410A	Passes zum R22 Modell	Änderungen
Messgerät-Verteiler	X	Da der geübteste Druck hoch ist, ist es nicht möglich, Hochdruck mit den herkömmlichen Werkzeugen zu montieren. Durch das neue Anschlusswerkzeug verändert, um zu vermeiden, dass andere Kältemittel eingeleitet werden.
Füllschlauch	X	Zur Erhöhung der Schlauchdruckfestigkeit wurde das Schlauchmaterial und die Breite der Anschlüsse geändert (zu 1/2 UNF 20 Gewinde per Inch). Prüfen Sie beim Kauf der Füllbox die Anschlussbreite.
Elektronische Regulierung der Kältemittel-Füllung	O	Auf Grund des hohen Betriebsdrucks und der schnellen Vergasung ist es schwierig, die angezeigten Messwerte mit Hilfe des Füllzylinders abzuweihen, da Luftblasen auftreten.
Drehmomentschlüssel (2,5 Nm Drehmomentmesser)	X	Die entsprechenden Ringchlüssel sind größer als die bisherigen. Gegebenfalls wird ein gewöhnlicher Schraubenschlüssel mit einem 1/2"-50 mm Durchmesser verwendet.
Brückenspannwerkzeug (Klimageräte)	O	Durch die Veränderung der Lechgröße der Nennmaßen wurde die Feuerspannkraft des Werkzeugs erhöht.
Massenstab zum Ausgleich von Blockaden	-	Wird zur Beseitigung benutzt, indem ein herkömmliches Brückenspannwerkzeug benutzt wird.
Verbindungsteil der Vakuumpumpe	O	Wird an eine herkömmliche Vakuumpumpe angepasst. Es ist notwendig, einen Adapter zu benutzen, um zu verhindern, dass Öl der Vakuumpumpe in den Füllschlauch zurückfließt. Die Anschlussstelle des Verbindungsteils ist kleiner als die der herkömmlichen Vakuumpumpe (7/16) (UNF 20 Gewinde per inch) und einen für R410A. Falls das Öl der Vakuumpumpe (mineralisch) sich mit R410A vermischt, kann ein Schlamm entstehen und dem Gerät Schaden zufügen.
Gasdetektor	X	Exklusiv für RHC-Kältemittel.

• Gelegentlich wird der "Kältemittel-Zylinde" mit der Kältemittel-Bezeichnung (R410A) und dem, in den US-ARI festgelegten ART- (Parkcode der rosarotierten Schutzkitt: PWS 507) aufgeführt.
• Die Füllverschüsse und Abdeckungen des Kältemittel-Zylinders benötigen ebenfalls 1/2 UNF 20 Gewinde per Inch, entsprechend der Größe des Füllschlauch-Anschlusses.

3 MONTAGE DES INNENGERÄTS

ZUR VERROHRUNG RECHTS/RECHTS-UNTEREN

1. Schneiden Sie die Eckabdeckungen an der Seite / unten ab
2. Ziehen Sie die Rohrleitung heraus
3. Montieren Sie das Innengerät
4. Sichern Sie das Innengerät ab

ZUR VERROHRUNG RECHTS HINTEN

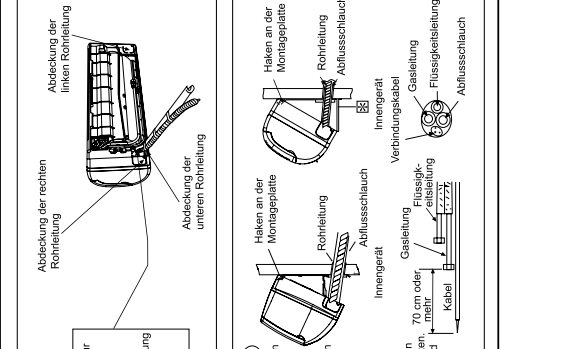
1. Ziehen Sie die Rohrleitung heraus
2. Montieren Sie das Innengerät
3. Sichern Sie das Innengerät ab

ZUR VERROHRUNG LINKS

1. Schneiden Sie die Eckabdeckungen an der Seite / unten ab
2. Montieren Sie das Innengerät
3. Sichern Sie das Innengerät ab

ZUR VERROHRUNG LINKS HINTEN

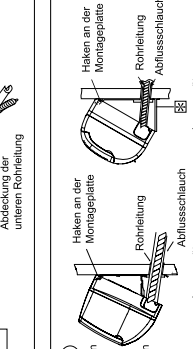
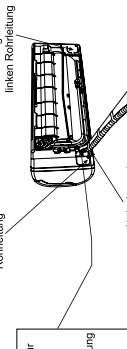
1. Montieren Sie das Innengerät
2. Sichern Sie das Innengerät ab



Ziehen Sie die Rohrleitung und Schlauch heraus

Bringen Sie den Abflussschlauch zur Montageplatte mit Klebeband an der Rohrleitung.

Siehe Abb.2 unten



Montieren Sie das Innengerät

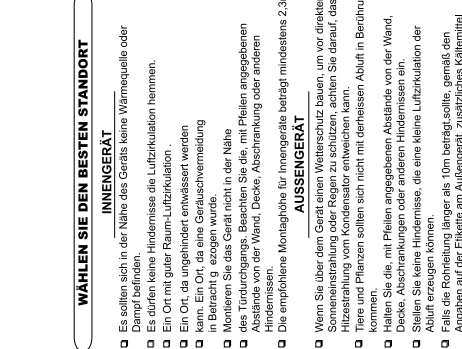
1. Hängen Sie das Innengerät am oberen Ende der Montageplatte. Die Montageplatte des Innengeräts mit der oberen Karte der Montageplatte einrasten). Vergewissern Sie sich, dass die Haken festsitzen, indem Sie sie hin- und herwippen.
2. Benutzen Sie die am Gerätegehäuse befindlichen Montageaufhängen (in beiden, in Zubeistabsatz eingelassenen Montagestützen), um das Innengerät in einem Winkel von ca. 25° hochzustützen. Schließen Sie jetzt die Rohrleitung und das Verbindungskabel an.
3. Länge des Verbindungskabels.

Montageplan des Innen-/Außengeräts

Befestigendes Zubehör.

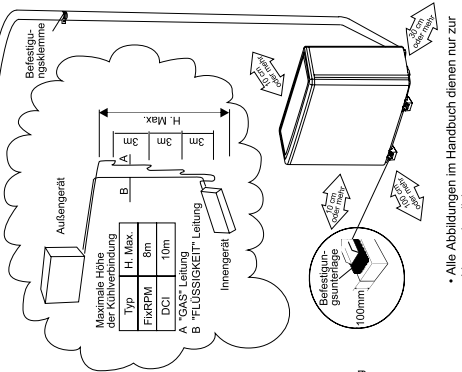
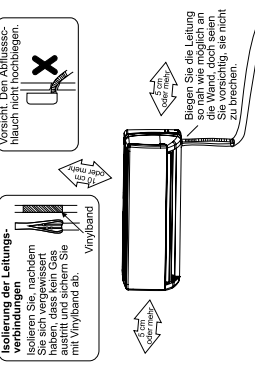
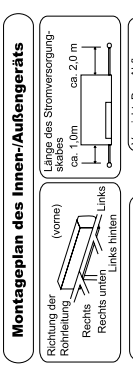
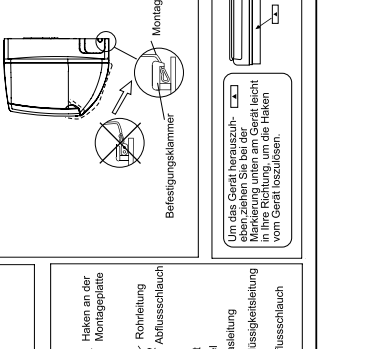
Nr.	Zubehörtitel	Anzahl	Nr.	Zubehörtitel	Anzahl
1	Montageplatte	1	6	Stromversorgungsleitung (optional)	1
2	Einbauanleitung mit Batterien	1	7	Montageplatten (optional)	1
3	Fernbedienung	1	8	Geräteständer (optional)	2
4	Dichtungsringe	60 x 4	9	Montageanleitung	1
5	Außenschluss des Außengeräts	1	10	Zwillingkabel	1

• Sie können im Verkäuferhandbuch austauschen.

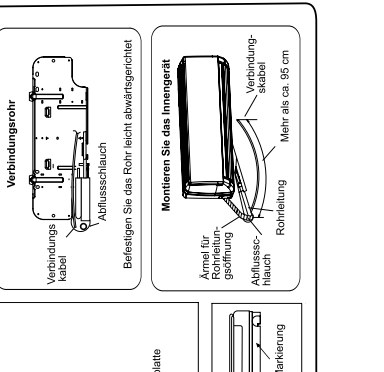
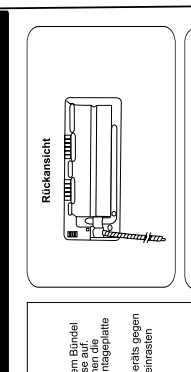


Sichern Sie das Innengerät ab

1. Halten Sie das abschließliche Verriegelungssymbol in einem Bündel zusammen und bewahren Sie es immer dem Gehäuse auf.
• Prüfen Sie, ob das Verbindungskabel nicht zwischen die Haken (2 Positionen) und die Montageplatte geklemmt wird.
• Drücken Sie die linke und rechte Seite des Geräts gegen die Montageplatte bis die Haken in ihrem Einschieb einrasten (Klickgeräusch).



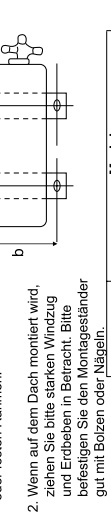
Rückansicht



1 WÄHLEN SIE DEN BESTEN STANDORT (Bezieht sich auf den Abschnitt "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.

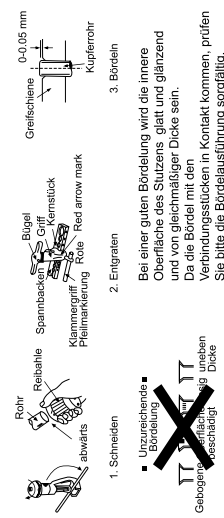


Dimensions, mm	9000 BTUHR	12000 BTUHR	15000 BTUHR	12000 BTUHR
a	510	510	550	550
b	286	286	342	342

Hinweis: Benutzen Sie bitte das richtige Montagegerät gemäß der Modellbeschreibung auf dem Namensschild Ihres Geräts.

3 LEITUNGSANSCHLUSS

- ### ROHR SCHNEIDEN UND BÖRDELN
- Benutzen Sie zum Schneiden einen Rohrschneider und entfernen Sie die Gaten.
 - Benutzen Sie zur Entgratung eine Reibe. Ungenügende Entgratung kann Gasaustritt verursachen. Drehen Sie das Rohr nach unten, damit kein Metallstaub in das Rohr eintreten kann.
 - Bitte bürsteln Sie, nachdem Sie den Stutzen auf das Kupferrohr gesetzt haben, Prozedur 1 bis 3 durchzuführen.
 - Falls Sie den Rohrsatz benutzen, können Sie die Röhre direkt verbinden ohne die Prozedur 1 bis 3 durchzuführen.



Bei einer guten Bördelung wird die innere Oberfläche des Stutzens glatt und glänzend und von gleichmäßiger Dicke sein. Da die Bördel mit den Verbindungsstücken in Kontakt kommen, prüfen Sie bitte die Bördelausführung sorgfältig.

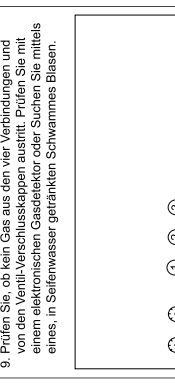
- ### Anschluss der Rohrleitung an das Innengerät
- Schließen Sie die Rohrleitung an
 - Richten Sie die Rohrmite aus und ziehen den Stutzen von Hand ausreichend an.
 - Ziehen Sie den Stutzen mit dem Dreimoment-Schlüssel bis zu dem, in der Tabelle angegebenen Drehmoment an.

Modell	Kühlmittel	Rohrgröße	Flüssigkeit
(5000-12000) Btu/hr	R22 & R407C	3/8" (Ø0-35N, m)	1/4" (15-20N, m)
(12000-18000) Btu/hr	R22 & R407C	1/2" (Ø0-54N, m)	1/4" (15-20N, m)
(18000-31000) Btu/hr	R22 & R407C	5/8" (Ø0-78N, m)	3/8" (Ø0-35N, m)
(31000-49000) Btu/hr	R22 & R407C	3/4" (Ø0-88N, m)	5/8" (Ø0-78N, m)
(5000-12000) Btu/hr	R410A	3/8" (Ø0-35N, m)	1/4" (15-20N, m)
(12000-18000) Btu/hr	R410A	1/2" (Ø0-54N, m)	1/4" (15-20N, m)
(18000-31000) Btu/hr	R410A	5/8" (Ø0-78N, m)	3/8" (Ø0-35N, m)
(31000-49000) Btu/hr	R410A	3/4" (Ø0-88N, m)	3/8" (Ø0-35N, m)

4 RÄUMUNG DER KÄLTEMITTELROHRE UND DES INNERGERÄTS

Nach Anschluss des Systems der Innen- und Außengeräte, lauern Sie die Luft aus dem Können und dem Innengerät folgendermaßen:

- Schließen Sie die Füllschläuche mit einem Druckstift an die niedrigen und hohen Seiten des Füllsatzes und des Serviceanschlusses der Ansaug- und Flüssigkeitsventile an. Vergewissern Sie sich, dass Sie das Ende des Füllschlauchs mit dem Druckstift an den Serviceanschluss angeschlossen haben.
- Schließen Sie den mittleren Schlauch des Füllsatzes an einer Vakuumpumpe an.
- Schalten Sie den Netzschalter der Vakuumpumpe an und prüfen Sie, ob die Nadel der Messuhr sich von OMP (0cm Hg) nach 0.1 MPa (76cm Hg) bewegt. Lassen Sie die Pumpe 15 Minuten laufen.
- Schließen Sie die Ventile, sowohl auf der niedrigen als auch auf der hohen Seite des Füllsatzes und schalten Sie die Vakuumpumpe aus. Achten Sie sich, dass sich die Nadel der Messuhr nach ca. 5 Min. nicht mehr bewegen sollte.
- Trennen Sie den Füllschlauch von der Vakuumpumpe und von den Serviceanschlüssen der Saug- und Flüssigkeitsventile.
- Feaglen Sie die Verschlusskappen der Serviceanschlüsse beider Ventile.
- Entfernen Sie die Ventill-Verschlusskappen beider Ventile und öffnen Sie sie mit einem Innenspannschlüssel.
- Befestigen Sie wieder die Ventill-Verschlusskappen beider Ventile.
- Prüfen Sie, ob kein Gas aus den vier Verbindungen und von den Ventill-Verschlusskappen austritt. Prüfen Sie mit einem elektronischen Gasdetektor oder Suchen Sie mittels eines, in Seifenwasser getränkter Schwamm Blasen.



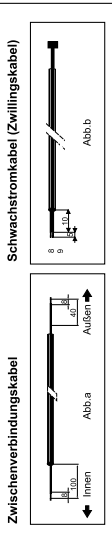
Zur zusätzlichen Belastung von verschiedenen Rohrleitungen beziehen Sie sich bitte auf das Namensschild des Außengeräts oder das Leistungsschild.

- ### BEMERKUNG
- Vakuumpumpe
 - AUSSENGERÄT
 - Serviceventil
 - Verschluss
 - Ansaugrohr
 - Stutzenverbindung
 - Flüssigkeitsrohr
 - Ansaugleitung
 - Serviceventil
 - *Nur in einzelnen Modellen

5 KABELANSCHLUSS DES INNEN- UND AUSSENGERÄTS

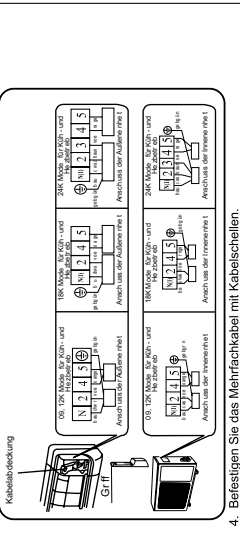
Einfache Anschlusseinrichtung (optional) können Sie das Kabel mit dem Verbinder in der Kabellinie verbinden. Um das Innengerät mit dem Außengerät zu verbinden, benutzen Sie bitte die folgenden, für die Außenbenutzung geschützten elektrischen Kabel:

	220-240V, 50Hz	380-400V, 50Hz
Kapazität	(5000-12000) Btu/hr (12000-22000) Btu/hr (22000-36000) Btu/hr	(18000-22000) Btu/hr (22000-45000) Btu/hr
Stromversorgungs-kabel	3G1.0 mm ² 3G1.5 mm ² 3G2.5 mm ²	5G1.5 mm ² 5G2.5 mm ²
Schwachstrom-kabel (optional)	2G0.5 mm ²	
Frischluft-Kabel (optional)	1G1.0 mm ²	
Zwischenverbindungs-kabel (ST Modell)	4/5(G)1.0 mm ² 4/5(G)1.5 mm ²	5G1.5 mm ² 5G2.5 mm ²
Zwischenverbindungs-kabel (RC Modell)	5/6(G)1.0 mm ² 5/6(G)1.5 mm ²	6G1.5 mm ² 6G2.5 mm ²



Elektrische Anschlüsse:

- Entfernen Sie die Abdeckung der Schalttafel, indem Sie die Schrauben lösen.
- Bereiten Sie die benötigten Kabel für die elektrischen Anschlüsse vor.
- Schließen Sie, gemäß Abbildung, die Kabelenden an die Anschlüsse der Innen- und Außengeräte an.



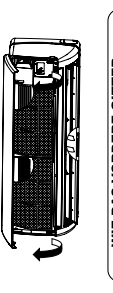
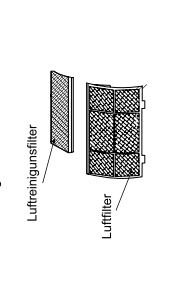
- ### Hinweise:
- Der Farbcodiert der Kabel kann vom Elektriker geändert werden.
 - Für den Hauptschaltkasten des Kabels, Zwillingskabel-Anschluss des Außengeräts führen Sie abgeteilt einen separaten Zwillingskabel sein andernfalls wird die elektronische Bedienung Funktionsstörungen unterworfen sein. Heften Sie das Zwillingskabel nach dem Anschluss mit Kabelschellen an das Mehrfachkabel.

6 ROHRISOLIERUNG

- Der Farbcodiert der Kabel kann vom Elektriker geändert werden.
 - Für den Hauptschaltkasten des Kabels, Zwillingskabel-Anschluss des Außengeräts führen Sie abgeteilt einen separaten Zwillingskabel sein andernfalls wird die elektronische Bedienung Funktionsstörungen unterworfen sein. Heften Sie das Zwillingskabel nach dem Anschluss mit Kabelschellen an das Mehrfachkabel.
- Bitte nehmen Sie gemäß dem Montageplan die Verbindung des Innen-/Außengeräts ein, um Wasserzutritt zu vermeiden.
 - Falls der Abflussschlauch oder die Verbindungslösung sich im Raum befindet (wo sich Tau bilden kann), verstärken Sie die Isolation, indem Sie PP-SCHAUM von mindestens 13 mm Dicke verwenden.

KONTAGE DES REINIGUNGSFILTERS (OPTIONAL)

- Öffnen Sie das Gitter
- Entfernen Sie die Luftfilter
- Setzen Sie die Luftreinigungsfiler gemäß der Abbildung rechts ein.

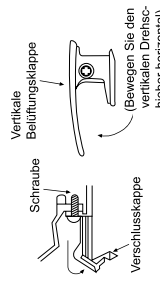


WIE DAS VORDERE GITTER ENTFERNT WIRD

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

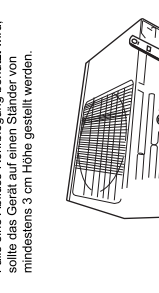
- Bringen Sie die vertikal gerichtete Belüftungssklappe in eine horizontale Stellung.
- Schieben Sie die drei Verschlussköpfe des Gitters herunter, wie in der Abb. rechts gezeigt wird und lösen Sie die drei Befestigungsschrauben.
- Ziehen Sie den unteren Teil des Gitters in Ihre Richtung, um es zu entfernen.

Beim Wiedereinsetzen des Vordergitters, bringen Sie zuerst die vertikal gerichtete Belüftungssklappe in eine horizontale Stellung und führen die Schritte 2-3 oben in umgekehrter Reihenfolge aus.



ENTSORGUNG DES ABWASSERS DES AUSSENGERÄTS

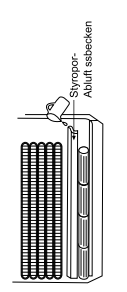
Falls ein Abfluss-Rohrleitung benutzt wird, sollte das Gerät auf einen Ständer von mindestens 3 cm Höhe gestellt werden.



Montieren Sie das Gehäuse so, dass das Wasser ruhig ausfließen kann.

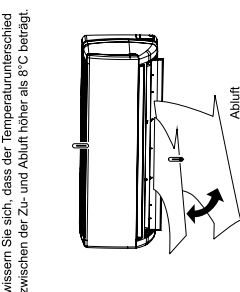
PRÜFEN SIE DIE ENTWÄSSERUNG

Öffnen Sie die Vorderabdeckung und entfernen Sie die Luftfilter. (Das Prüfen der Entwässerung kann ohne das Abheben des Vordergitters durchgeführt werden.) Gießen Sie ein Glas Wasser in das Syropor-Abflussschlauch. Prüfen Sie, ob Wasser vom Abflussschlauch des Innengeräts ausfließt.



BEWERTUNG DES LEISTUNGSVERMÖGENS

Lassen Sie das Gerät während fünfzehn Minuten oder länger im Kühlbetrieb laufen. Messen Sie die Zu- und Abblufttemperatur. Vergleichen Sie sich, dass der Temperaturunterschied zwischen der Zu- und Abbluft höher als 8°C beträgt.



CHECKLISTE

- Trifft an den Stutzenverbindungen Gas aus?
- Wurde bei den Stutzenverbindungen eine Heizisolierung vorgenommen?
- Wurde das Verbindungskabel gut an der Anschlussplatte befestigt?
- Wurde das Verbindungskabel gut festgeklemmt?
- Ist die Entwässerung in Ordnung? (Bezieht sich auf "Prüfen Sie die Entwässerung")
- 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?

BEMERKUNG

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