

Für die Montage erforderliche Werkzeuge

Table with 2 columns: Tool name and quantity. Includes Kreuzschlitz-Schraubendreher, Wasserrauger, Elektrische Bohrmasschine, etc.

SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte lesen Sie die folgenden „SICHERHEITSHINWEISE“ vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.
Elektronikarbeiten müssen von einem ausgebildeten Elektriker durchgeführt werden.

VORSICHT! Dieser Hinweis deutet darauf hin, dass seine Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder gar zum Tod führen kann.

ACHTUNG! Dieser Hinweis deutet darauf hin, dass seine Nichtbeachtung zu Verletzungen oder zu Beschädigungen führen kann.

Es ist ein Testlauf durchzuführen, um sicherzustellen, dass nach der Installation keine Fehlfunktionen auftreten. Danach ist dem Benutzer entsprechende Bedienungsanleitung...

VORSICHT! Verwenden Sie nur die vom Hersteller empfohlenen Mittel zum Beschleunigen der Entrostung und für die Reinigung. Durch den Einsatz ungeeigneter Verfahren oder die Verwendung inkompatibler Materialien...

- Verwenden Sie das Gerät an einem belastungsfähigen Ort.
Verwenden Sie als Stromkabel keine nicht gekennzeichneten Kabel, veränderte Kabel, Verbindungs- oder Stromversorgungs-kabel.

VORSICHT! Verwenden Sie beim Nachrüsten oder Austauschen ausschließlich das Kältemittel vom angegebenen Typ. Andernfalls kann Beschädigungen des Produkts, Explosionen und Verletzungen die Folge sein.

- Für das Modell R410A/R32 dürfen nur Leitungen, Überwurfmuttern und Werkzeuge verwendet werden, die für das Kältemittel R32 zugelassen sind.
Die Wandbohrung von Kupferrohren, in denen R32 gefüllt wird, muss mehr als 0,6 mm betragen.

ACHTUNG! Die Kältemittelfüllung muss korrekt angeschlossen sein. Bei unsachgemäß ausgeführtem Ablauf kann Wasser austreten und Schäden verursachen.

- Wählen Sie einen Aufstellungsort, wo das Gerät sich einfach warten lässt.
Eine falsche Installation, Wartung oder Reparatur dieses Klimageräts kann das Risiko von Rissen erhöhen und zu Sachschäden oder Verletzungen führen.

ACHTUNG! Zum Kleben eines PVC-Klebers verwenden. Bei Nichtbeachtung kann Wasser austreten.

- Die Kondensatfassung muss korrekt angeschlossen sein.
Wählen Sie einen Aufstellungsort, wo das Gerät sich einfach warten lässt.

VORSICHT! Die Kondensatfassung muss korrekt angeschlossen sein. Bei unsachgemäß ausgeführtem Ablauf kann Wasser austreten und Schäden verursachen.

- Wählen Sie einen Aufstellungsort, wo das Gerät sich einfach warten lässt.
Eine falsche Installation, Wartung oder Reparatur dieses Klimageräts kann das Risiko von Rissen erhöhen und zu Sachschäden oder Verletzungen führen.

ACHTUNG! Zum Kleben eines PVC-Klebers verwenden. Bei Nichtbeachtung kann Wasser austreten.

- Die Kondensatfassung muss korrekt angeschlossen sein.
Wählen Sie einen Aufstellungsort, wo das Gerät sich einfach warten lässt.

VORSICHT! Die Kondensatfassung muss korrekt angeschlossen sein. Bei unsachgemäß ausgeführtem Ablauf kann Wasser austreten und Schäden verursachen.

- Wählen Sie einen Aufstellungsort, wo das Gerät sich einfach warten lässt.
Eine falsche Installation, Wartung oder Reparatur dieses Klimageräts kann das Risiko von Rissen erhöhen und zu Sachschäden oder Verletzungen führen.

ACHTUNG! Zum Kleben eines PVC-Klebers verwenden. Bei Nichtbeachtung kann Wasser austreten.

- Die Kondensatfassung muss korrekt angeschlossen sein.
Wählen Sie einen Aufstellungsort, wo das Gerät sich einfach warten lässt.

VORSICHT! Die Kondensatfassung muss korrekt angeschlossen sein. Bei unsachgemäß ausgeführtem Ablauf kann Wasser austreten und Schäden verursachen.

- Wählen Sie einen Aufstellungsort, wo das Gerät sich einfach warten lässt.
Eine falsche Installation, Wartung oder Reparatur dieses Klimageräts kann das Risiko von Rissen erhöhen und zu Sachschäden oder Verletzungen führen.

ACHTUNG! Zum Kleben eines PVC-Klebers verwenden. Bei Nichtbeachtung kann Wasser austreten.

- Die Kondensatfassung muss korrekt angeschlossen sein.
Wählen Sie einen Aufstellungsort, wo das Gerät sich einfach warten lässt.

Table with columns: Zubeihörtel, Menge, Nr., Zubeihörtel, Menge, Nr., Zubeihörtel, Menge, Nr., Zubeihörtel, Menge. Lists various accessories like mounting plate, screws, and remote control holder.

- Erforderliche Materialien
Machen Sie sich mit dem Katalog und den sonstigen technischen Unterlagen vertraut, und bereiten Sie die erforderlichen Materialien vor.

Table with columns: Produktname, Bemerkungen, Stabes PVC-Rohr, Kleber, Dämmstoff, Verbindungskabel zwischen Innen- und Außengerät.

Table A: Model, Kapazität, Innen, Außen. Lists technical specifications for different models.

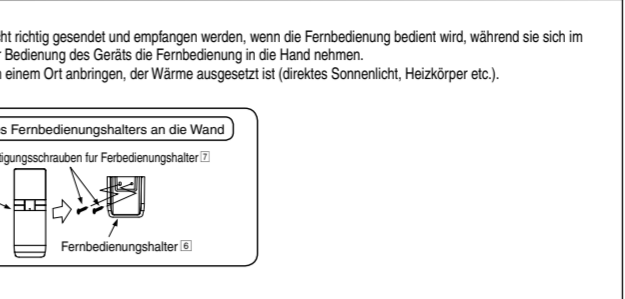
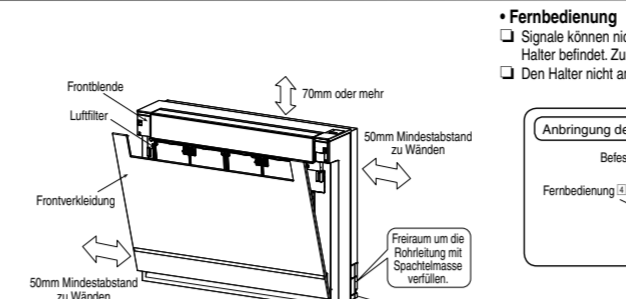
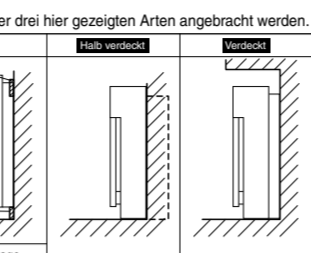
Formulas for calculating air volume flow rate and cooling capacity. Includes symbols like A_m, M, LFL, h_b.

* Tabelle „A“ nur für Single-Split-Verbindungen zutreffend. Bei Anschlüssen an den äußeren Multi-Inverter lassen Sie die Installationsanleitung am Außengerät.

1. Auswahl des Anbringensortes

- Innengerät
Vor der Auswahl des Installationsortes muss das Einverständnis des Nutzers eingeholt werden.
In der Nähe des Geräts keine Wärmequelle aufstellen.

Installationsplan

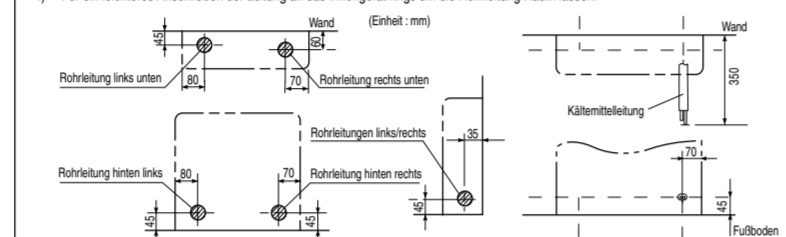


3. Installation des Innengerätes

Vorwandmontage

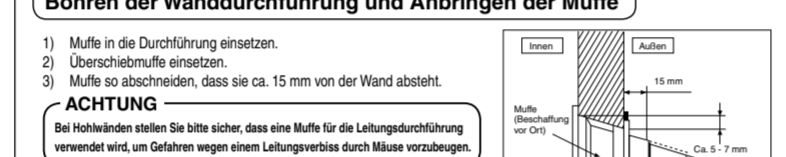
Kältemittelleitung

- An der durch das Symbol Ⓢ bezeichneten Stelle ein Loch (70 mm Durchmesser) bohren, wie in der Abbildung unten gezeigt ist.
Der Ort des Loches ist unterschiedlich, je nachdem, an welcher Seite des Leitungsrohres herabgeführt wird.



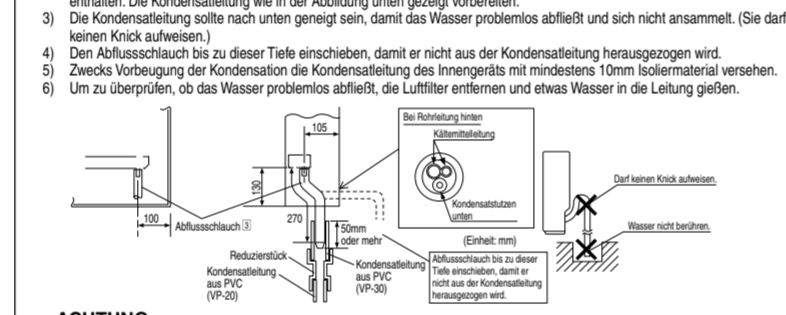
ACHTUNG! Mindestlänge
Die empfohlene Mindestlänge der Rohrleitung beträgt 3,0m, um Geräusche vom Außengerät und Vibrationen zu vermeiden.

- Bohren der Wanddurchführung und Anbringen der Muffe
Muffe in die Durchführung einsetzen.
Überstreifenmuffe einsetzen.



Kondensatleitung

- Für die Kondensatleitung handelsübliche PVC-Rohre (i. A. VP 20, Außendurchmesser 26mm, Innendurchmesser 20mm) verwenden.

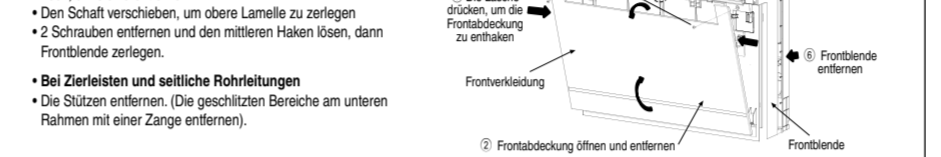


ACHTUNG! Zum Kleben eines PVC-Klebers verwenden. Bei Nichtbeachtung kann Wasser austreten.

3. Installation des Innengerätes

Vorbereitung des Innengeräts

- Drücken Sie die Lasche an beiden Seiten der Frontabdeckung hinein, um die Frontabdeckung zu öffnen.
Enthalten Sie die Sicherungsschraube, heben Sie die Frontabdeckung hoch, um sie zu entfernen.

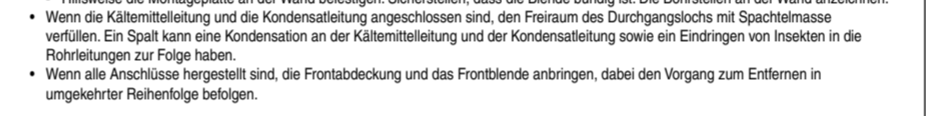


- Bei Zierleisten
Bei seitlichen Rohrleitungen ohne Zierleisten
Bei seitlichen Rohrleitungen mit Zierleisten

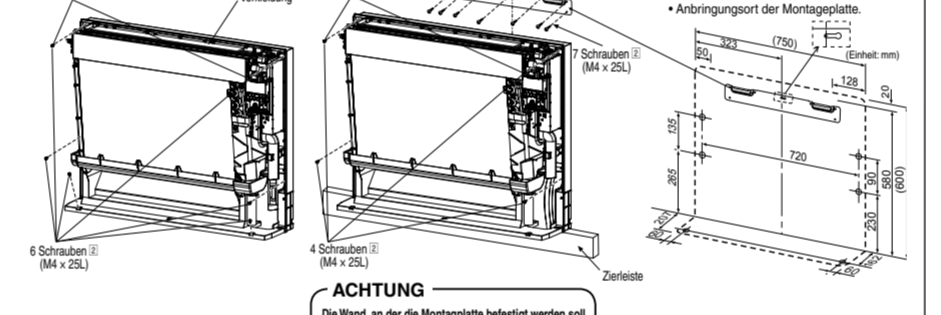


Montage des Innengeräts

- Bei Bodenaufstellungen, das Innengerät mit 6 Schrauben befestigen.
Bei Wandmontagen die Montageplatte (I) mit 7 Schrauben und das Innengerät mit 4 Schrauben sichern.



ACHTUNG! Die Wand, an die die Montageplatte befestigt werden soll, muss das Gewicht des Innengeräts tragen können.

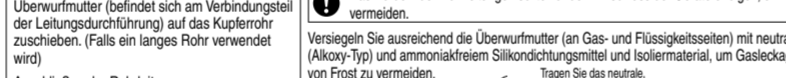


ACHTUNG! Die Wand, an die die Montageplatte befestigt werden soll, muss das Gewicht des Innengeräts tragen können.

4. Anschluss der Kältemittelleitungen

Anschluss am Innengerät

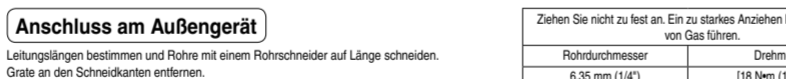
Für die Fugerverbindung aller Modelle
Vor dem Bördeln nicht vergessen, die Überwurfmutter (befindet sich am Verbindungsteil der Leitungsrohrführung) auf das Kupferrohr zuschieben.



Anschließen der Rohrleitung
Die Rohre mit Zugkraft an Überwurfmutter von Hand leicht anziehen.



Anschluss am Außengerät
Leitungsanlagen bestimmen und Rohre mit einem Rohrschneider auf Länge schneiden.



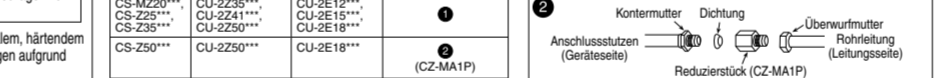
Anschluss an einem Multi-Split-Außengerät
Leitungsanlagen bestimmen und Rohre mit einem Rohrschneider auf Länge schneiden.



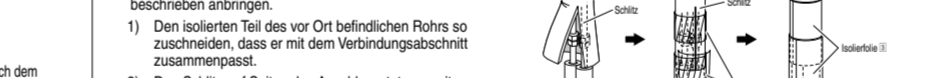
4. Anschluss der Kältemittelleitungen

Anschluss am Innengerät

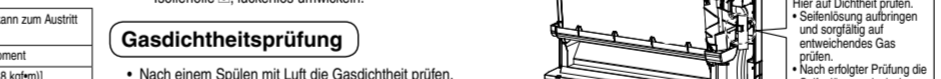
Für die Fugerverbindung aller Modelle
Vor dem Bördeln nicht vergessen, die Überwurfmutter (befindet sich am Verbindungsteil der Leitungsrohrführung) auf das Kupferrohr zuschieben.



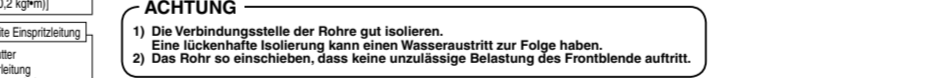
Anschließen der Rohrleitung
Die Rohre mit Zugkraft an Überwurfmutter von Hand leicht anziehen.



Anschluss am Außengerät
Leitungsanlagen bestimmen und Rohre mit einem Rohrschneider auf Länge schneiden.



Anschluss an einem Multi-Split-Außengerät
Leitungsanlagen bestimmen und Rohre mit einem Rohrschneider auf Länge schneiden.



2. Auswahl der Leitungs- und Isoliermaterialien

- Bei Verwendung handelsüblicher Kupferrohre und Verbindungsstücke ist Folgendes zu beachten:
1) Isoliermaterial: Polyethylen Schaum

Table with columns: Rohrabsmessung, Abmessungen der Wärmeisolierung. Lists dimensions for different pipe sizes.

- 2) Sowohl bei der Gas- als auch der Flüssigkeitsleitung ist eine Wärmeisolierung vorzusehen. Diese sollte die nachstehenden Abmessungen aufweisen.

Erforderliche Materialien
Reduzierstück (CZ-MA1P) für CS-250*** bei Anschluss an Multi.

Halb verdeckte Montage

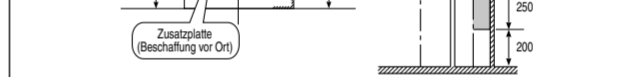
- Hier sind nur die bei dieser Montageart auftretenden Besonderheiten angegeben. Siehe Vorwandmontage für weitere Anweisungen.

Wandöffnung
Eine Wandöffnung mit der in der Abbildung rechts gezeigten Abmessung bohren.



Montage einer zusätzlichen Platte zur Befestigung des Innengeräts

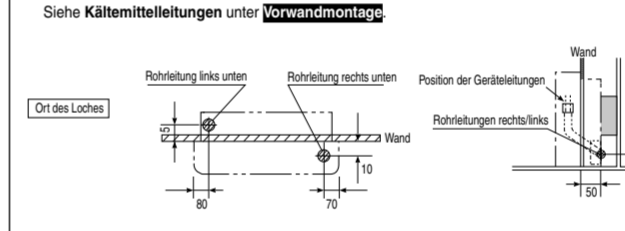
- Für die Rückwand des Geräts kann mit Schrauben befestigt werden und zwar an den Stellen, die in der Abbildung unten gezeigt sind.



ACHTUNG! Für die Installation des Hauptgeräts muss die Zusatzplatte verwendet werden, andernfalls tritt zwischen dem Gerät und der Wand ein Spalt auf.

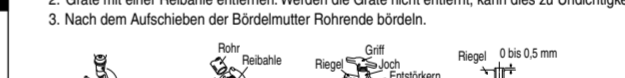
Kältemittelleitung

Siehe Kältemittelleitungen unter Vorwandmontage



SCHNEIDEN UND BÖRDELN DER ROHRE

- 1. Rohre mit einem Rohrschneider auf Länge schneiden.
2. Grate mit einer Reibahle entfernen.



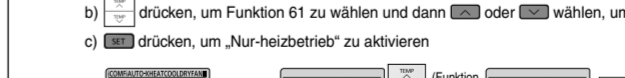
Funktionen der Auto-Taste
Durch Betätigung der „AUTO“-Taste sind folgende Funktionen verfügbar.

- 1. AUTOMATIKBETRIEB
Der Automatikbetrieb wird aktiviert, wenn die Auto-Taste innerhalb von 5 Sekunden gedrückt wird.
2. TESTLAUFBETRIEB (FÜR ABSAUGE-WARTUNGSZWECKE)

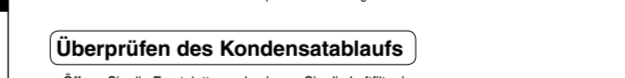
3. TESTBETRIEB HEIZEN
Drücken Sie die „AUTO“-Taste zwischen 8 und 11 Sekunden und lösen Sie die Taste, wenn ein „pep pep“-Ton nach acht Sekunden ertönt.

4. EINAUSCHALTEN DES EMPFANGSPLEIPTONS
Der Bestätigungston für den Empfang von Fernbedienungssignalen kann teilweise ein- oder ausgeschaltet werden.

Nur-Heizbetrieb
Benutzen Sie die Fernbedienung, um die Nur-Heizen-Operation einzustellen.



Überprüfen des Kondensatablaufs
Öffnen Sie die Frontplatte, und nehmen Sie die Luftfilter heraus.



Beurteilung der Leistung
Betreiben Sie das Gerät 15 Minuten oder länger im Kühler im Heizbetrieb.

- CHECKLISTE
Tritt an den Bördelverbindungen Kältemittel aus?
Wurden die Bördelverbindungen isoliert?

DEUTSCH
ACXF60-28350-AB
GEDRUCKT IN MALAYSIA

INNEGERÄT