



Bedienungsanleitung

SAC3500flat

Install Unit: _____

Tel: _____

SAC Klimageräte
Breslauer Straße 6
D-75417 Mühlacker
Tel. 07041-41212 Fax: 07041-7865
www.sac24-info.de

SAC Klimageräte

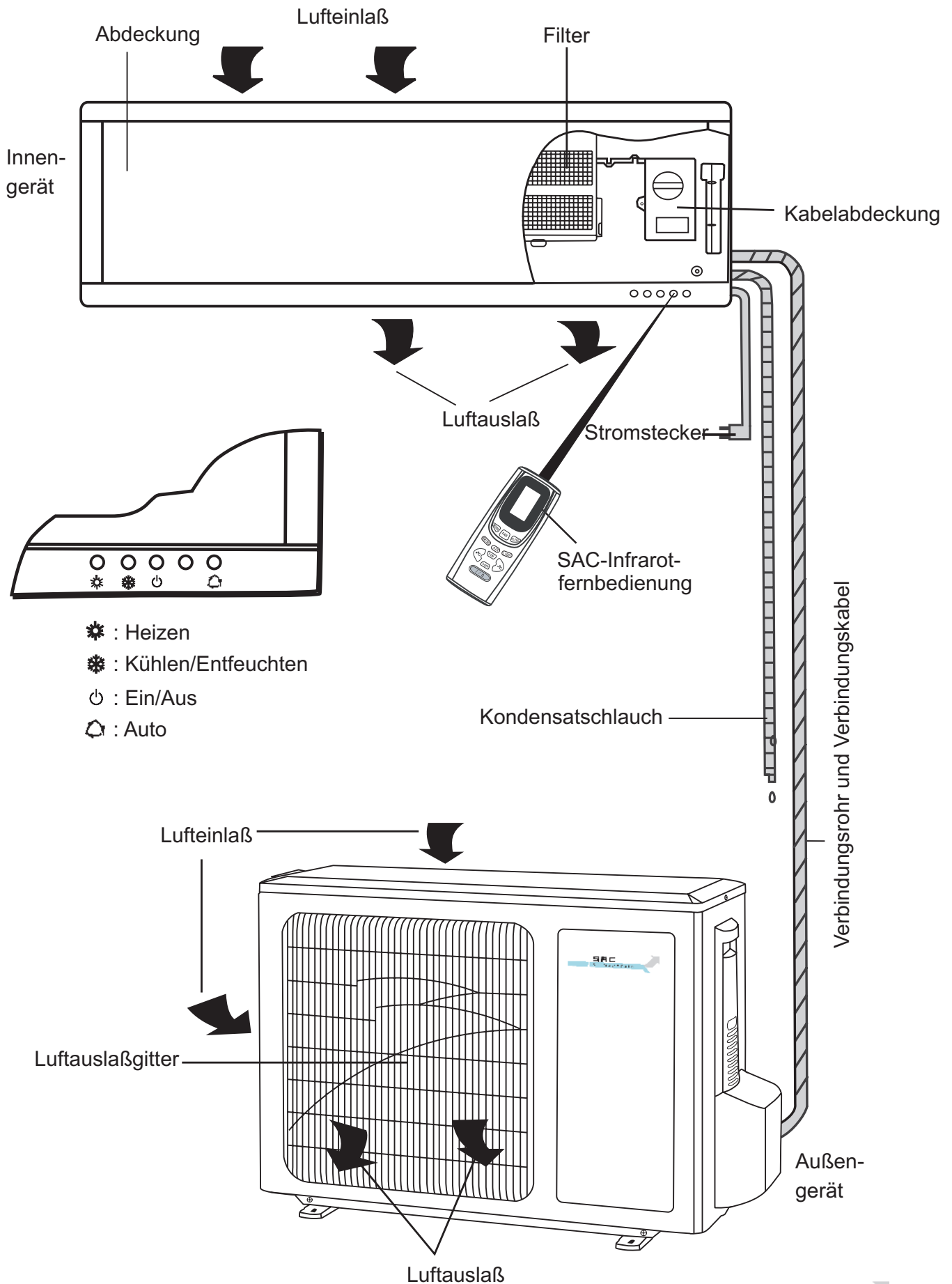
INHALT

Struktur und Funktionsprinzip	Aufbau und Funktion	1
	Wichtige Hinweise	2
	Spezifikation und technische Parameter	5
	Funktionen der SAC-Infrarotfernbedienung	6
	Bedienungsrichtlinien	8
Einbau	Einbauhinweise	9
	Einbau Innengerät	12
	Einbau Außengerät	15
	Testlauf	18
Wartung	Wartung	19
	Wenn die Einheit nicht funktioniert	20

★ Danke, dass Sie sich für ein SAC-Klimagerät entschieden haben. Um die Einheit richtig zu nutzen, lesen Sie sich bitte diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auf.

Struktur und Funktionsprinzip

★ Aufbau und Funktion



Struktur und Funktionsprinzip

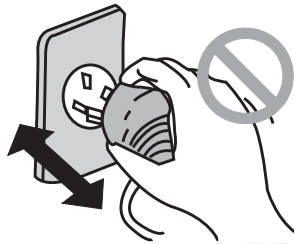
◆ Benutzungshinweise (Vor Benutzung sorgfältig lesen)

WARNUNG

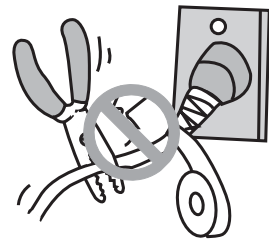
- ★ Der Schukostecker muss fest eingesteckt sein, damit es nicht zu Überhitzung, Stromschlag oder Feuer kommt.



- ★ Den Stecker niemals während des Betriebes ziehen. Gefahr von Stromschlag oder Feuer.



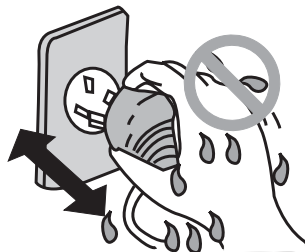
- ★ Die Stromleitung nie abschneiden und kein Verlängerungskabel benutzen. Dies kann zu Überhitzung oder Feuer führen.



- ★ Keine verlängerten Kabel und Mehrfachsteckdosen verwenden. Stromschlag oder Feuergefahr.



- ★ Klimagerät nicht mit nassen Händen bedienen. Gefahr von Stromschlag.



- ★ Keine Gegenstände in das Gerät stecken und nicht hineinfassen. Verletzungsgefahr.



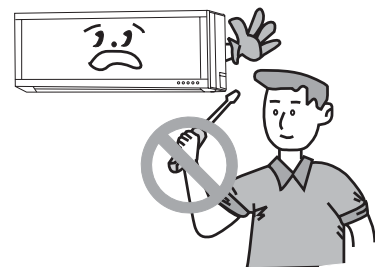
- ★ Den Körper nicht zu lange direkter Kaltluft aussetzen und die Temperatur nicht zu niedrig einstellen. Gesundheitsgefährdend



- ★ Bei Brandgeruch oder Rauch, das Klimagerät sofort ausschalten, vom Stromnetz trennen und Kontakt mit dem Service aufnehmen. Bei Nichtbeachten Feuergefahr oder Beschädigung der Anlage.



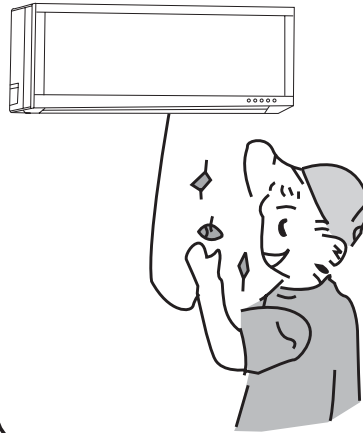
- ★ Das SAC-Klimagerät nicht selbst reparieren. Falsche Reparatur führt zu Stromschlag.



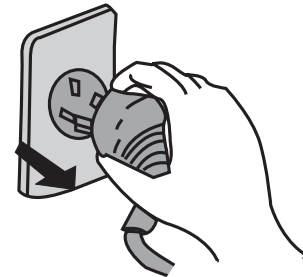
Struktur und Funktionsprinzip

⚠️ ★ Erdung: Das Klimagerät muss sicher geerdet sein. Die Erdungsleitung muss mit speziell geerdeten Bauteilen verbunden sein. Nicht mit Wasser-, Gas- oder Abwasserleitung verbinden.

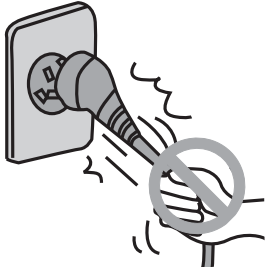
★ Wird das Gerät längere Zeit nicht benutzt - Stecker ziehen.



★ Vor Reinigung das Klimagerät ausschalten und den Netzstecker ziehen. Gefahr von Stromschlag.



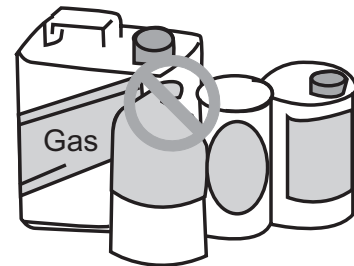
★ Den Stecker nicht am Stromkabel aus der Steckdose ziehen. Feuergefahr durch Überhitzung der Leitung.



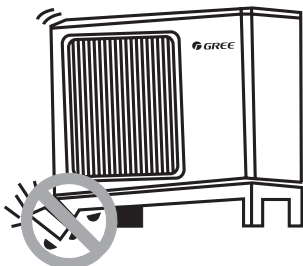
★ Keinen Gasherd direkt neben dem Klimagerät betreiben. Gefahr von Gasvergiftung durch nicht vollständige Verbrennung.



★ Brennbare Gase und Sprays mindestens 1 Meter vom SAC-Klimagerät entfernt halten. Feuer- und Explosionsgefahr.



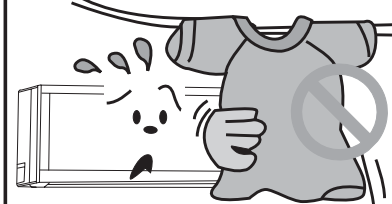
★ Sicherstellen, dass die Halter des Klimagerätes stabil genug sind. Durch Beschädigungen am Halter kann das Gerät herabfallen, beschädigt werden oder jemanden verletzen.



★ Nicht auf das Außengerät stehen und nichts darauf abstellen. Verletzungsgefahr.



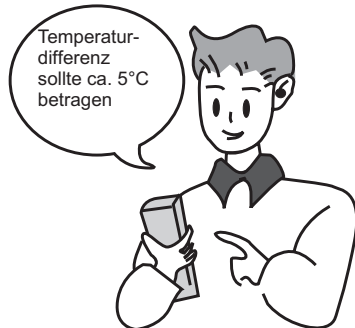
★ Den Luftaustritt sowohl beim Innengerät, als auch beim Außengerät nicht durch Gegenstände blockieren. Die Leistung des Klimagerätes wird herabgesetzt und es kann zu Fehlfunktionen kommen.



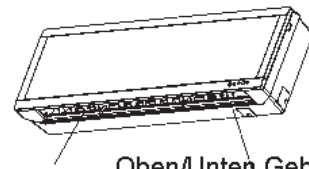
Struktur und Funktionsprinzip

Hinweise

Die Raumtemperatur ca. 5°C niedriger wählen, als die Außentemperatur. Dies ist angenehm und spart Energie.

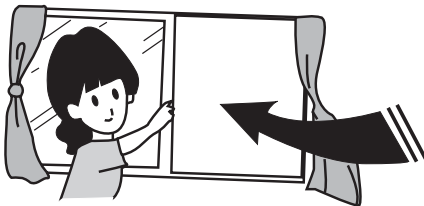


★ Luftstromrichtung anpassen
Während des Betriebes des Klimagerätes können die Luftschlitze eingestellt werden. Die SWING-Taste der Fernbedienung drücken, um die Richtung des Luftstromes einzustellen.

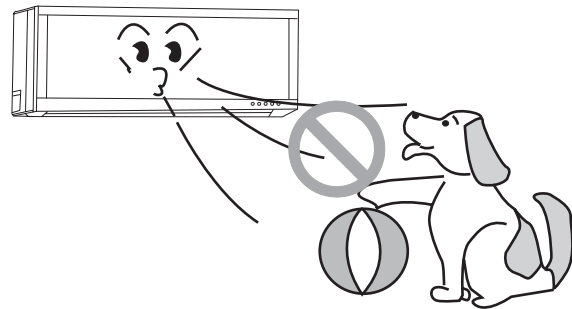


Oben/Unten Gebläse-richtung
Links/Rechts Gebläse-richtung

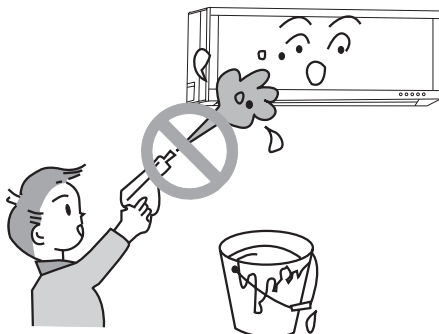
★ Fenster und Türen nicht für längere Zeit öffnen, wenn das Klimagerät in Betrieb ist. Dies verringert den Wirkungsgrad und erhöht den Stromverbrauch.



★ Tiere und Pflanzen nicht direkt mit kalter Luft anblasen. Erkältungsgefahr für Tiere.

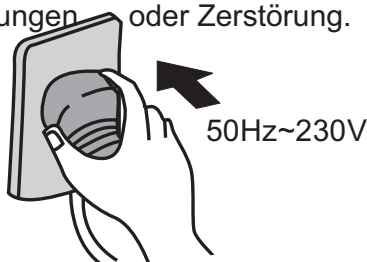


★ Wasser auf dem Klimagerät kann zu Stromschlag oder Fehlfunktion führen. Gerät feucht abwischen.



★ Die Stromleitungen und Kontrollleitungen nicht abschneiden oder zerstören. Sollten die Leitungen defekt sein, muss ein Fachmann um Hilfe gebeten werden. Das SAC-Klimagerät nicht selbst reparieren.

★ Das Klimagerät akzeptiert Spannungsschwankungen von 230V +/- 10%. Zu geringe Spannung erhöht Kompressorschwingungen oder Zerstörung.



★ Das SAC-Klimasplittgerät nicht für andere Zwecke, wie z.B. Trocknen von Kleidung oder Kühlen von Speisen und Getränken verwenden.

◆ Leistungsdaten

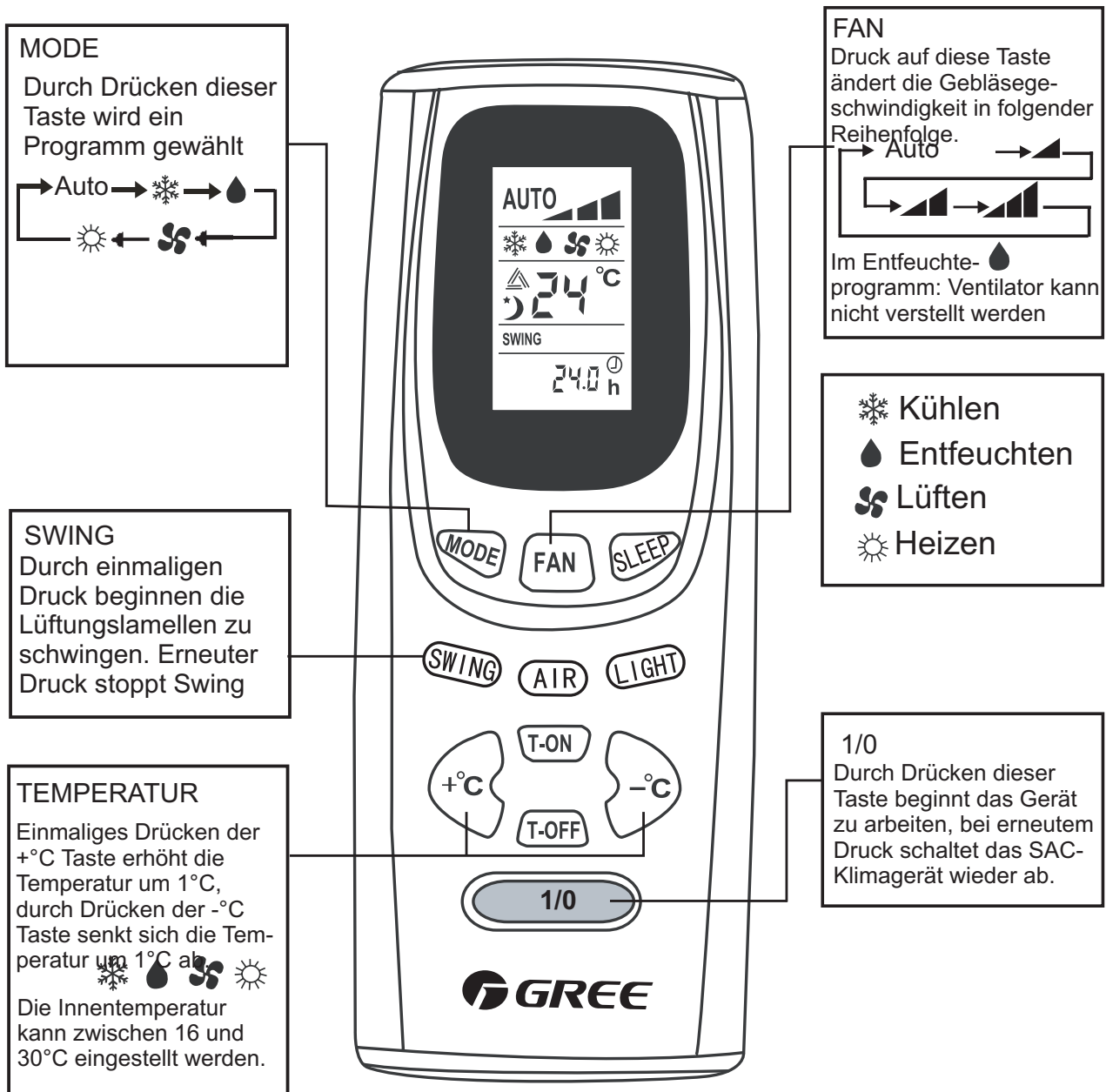
Modell	SAC 3500 flat
Funktion	Kühlen und Heizen
Kühlleistung (KW)	3.50
Heizleistung (KW)	3.80
Spannung	230V
Frequenz	50Hz
(Kühlen/Heizen) Stromaufnahme(A)	6.26
(Kühlen/Heizen) Leistungsaufnahme(KW)	1.44
(Kühlen/Heizen) durchschnittliche Leistungsaufnahme (KW)	
Luftvolumen (m³/h)	500
Kühlmittel und Füllmenge (kg)	R410A 1.4
Geräusch (innen/außen) dB(A)	40/55
Klimatyp	T1
Schutzart	IP24
Isolation	I
(Innen/Außen) Gewicht (kg)	16/40
(Innen/Außen) Abmessung (BXHXT) (mm)	Inengerät 100 5X 290 X 150 Außengerät 848 X 540 X 320
Sicherung	3.15A/250V
<p>Bei eventuellen Änderungen bitte diese Angaben mit dem Typenschild vergleichen. Die max. Leistungsaufnahme wurde unter den max. Kühlbedingungen (32°C/23°C, 43°C/26°C) und max. Heizbedingungen (27°C/-, 24°C/18°C) getestet.</p>	

Struktur und Funktionsprinzip

Funktionen der SAC-Infrarotfernbedienung

◆ Funktionen

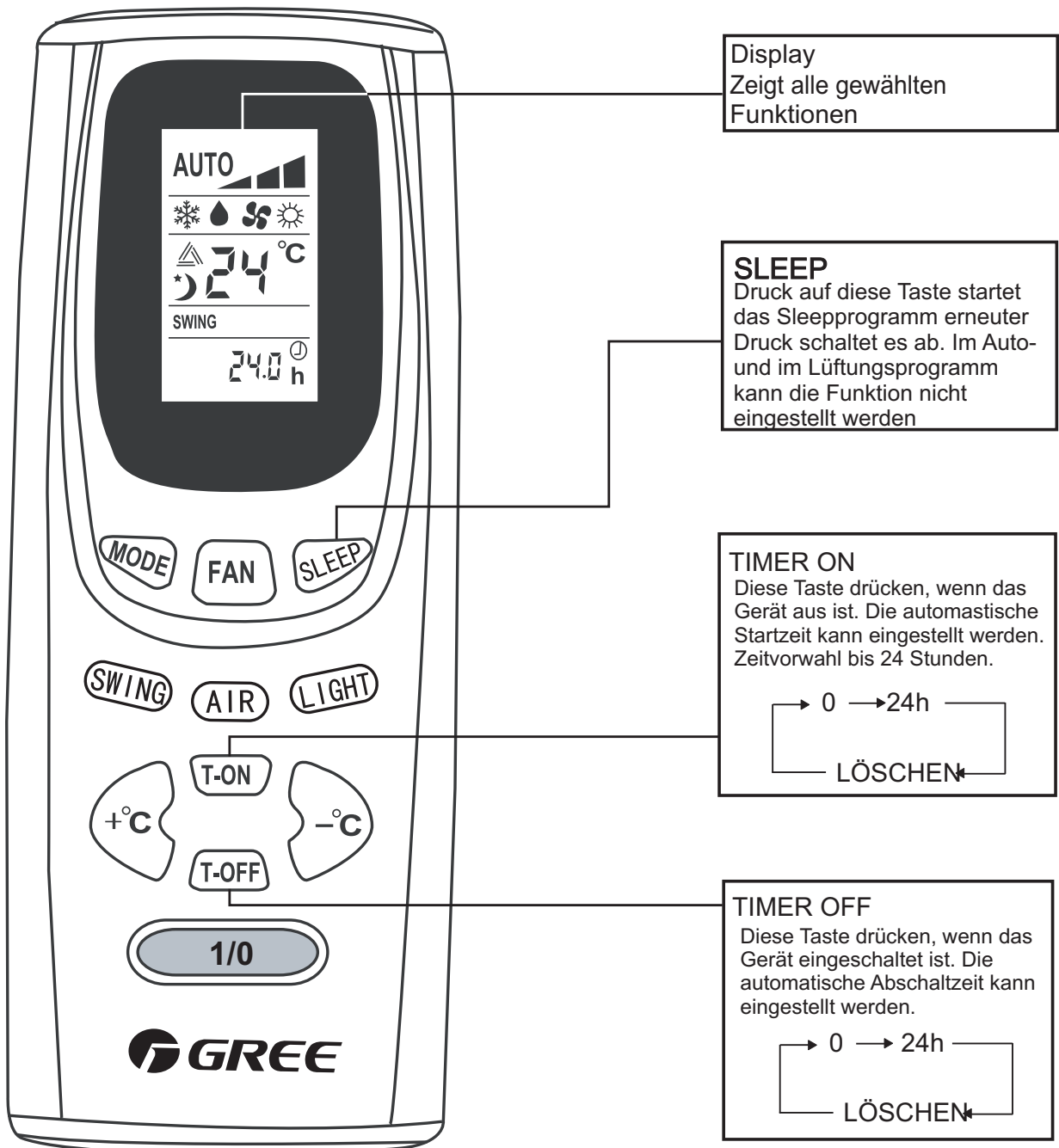
- Hinweis:
- Sicherstellen, dass sich zwischen der Fernbedienung und dem Empfänger am Innengerät keine Hindernisse befinden.
 - Die Fernbedienung nicht werfen.
 - Keine Flüssigkeiten über die Fernbedienung laufen lassen, nicht direkter Sonne aussetzen und nicht an einem sehr heißen Platz aufbewahren.



Struktur und Funktionsprinzip

★ Funktionen der SAC-Infrarotfernbedienung

Hinweis: Dies ist eine Universalfernbedienung, die für verschiedene SAC Modelle benutzt werden kann. Einige Tasten sind nicht beschrieben, da sie bei dem vorliegenden Modell keine Funktion haben.



Struktur und Funktionsprinzip

★ Bedienungsrichtlinien

Standardprogramm

1. Wenn das SAC-Klimagerät an den Strom angeschlossen wurde, ertönt ein Signal und die Einheit ist betriebsbereit. (Hinweis: Bei Druck auf die Fernbedienung ertönt ein Quittungston).
2. Nach drücken der 1/0-Taste auf der Infrarotfernbedienung das Licht für (Gerät an) am Innengerät leuchtet und das Programmlicht leuchtet, die Temperatur und Gebläsegeschwindigkeit werden angezeigt, das Gerät fängt an zu arbeiten.
3. Die MODE-Taste drücken, um das gewünschte Programm zu wählen
4. Die FAN-Taste drücken, um die Gebläsegeschwindigkeit einzustellen.
5. Die SWING-Taste drücken, um Lamellenschwingung einzuschalten. Erneut drücken, um die Lamellenschwingung wieder abzuschalten.
6. Die +°C Taste oder die -°C Taste drücken, um eine angenehme Temperatur einzustellen.

Zusatzprogramme

7. Taste-SLEEP - Schlaffunktion einstellen ja oder nein
8. Taste-TIMER - Zeitschaltuhr ein- bzw. ausschalten

Hinweis: Im Automatikprogramm, wählt die Anlage selbst die Programmart, die benötigt wird um ein angenehmes Klima im Innenraum herzustellen.

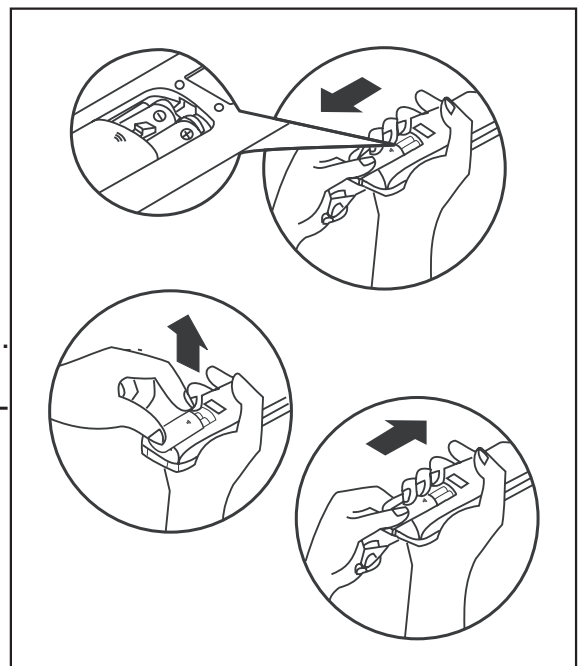
★ Batteriewechsel bei der SAC-Infrarotfernbedienung

Es werden 2 Stück Trockenbatterien vom Typ AAA 1,5V benötigt

1. Leicht auf den Batteriefachdeckel drücken und die Abdeckung in Pfeilrichtung nach hinten schieben, Batterien auswechseln (Polarität beachten).
2. Batteriefachdeckel wieder verschließen..

Hinweis:

- ★ Die neuen und die gebrauchten Batterien nicht durcheinanderbringen.
- ★ Wenn die Infrarotfernbedienung längere Zeit nicht gebraucht wird, bitte Batterien herausnehmen, um Auslaufen zu vermeiden.
- ★ Die Fernbedienung innerhalb des Empfangsradius des Innengerätes benutzen.
- ★ Der Abstand zu Fernsehgeräten etc. sollte mindestens 1m sein.



★ Einbauhinweise

Auswahl des Einbauplatzes

Innengerät

1. Die Lufteinlassöffnung und der Luftauslass sollte weit entfernt sein von Hindernissen. Die Luft sollte durch den gesamten Raum strömen können.
2. Die Position sollte so gewählt werden, dass das Kondenswasser leicht abgeleitet werden kann und der Abstand zwischen Innen- und Außengerät möglichst gering ist.
3. Der Einbauplatz sollte so gewählt werden, dass er weit entfernt ist von Wärmequellen, Dampf und entflammbar Gasen.
4. Die Montagewand sollte so stabil sein, dass sie das Gewicht der Anlage tragen kann und die Vibrationen des Innengerätes aufnimmt. Die Wand sollte Geräusche dämmen.
5. Das Innengerät sollte so angebracht werden, dass Pflege- und Wartungsarbeiten bequem durchgeführt werden können. Die Installationshöhe sollte min. 2m betragen.
6. Fernsehgeräte oder andere elektrische Geräte sollten mindestens 1m Abstand haben zum SAC-Klimagerät.
7. Bei der Platzwahl darauf achten, dass die Luftfilter einfach entnommen werden können.
8. Sicherstellen, dass der Einbau des Innengerätes den Anforderungen des Einbaudiagramms entspricht.
9. Das SAC-Klimagerät nicht in der Waschküche, im Bad oder in der Dusche betreiben.
10. Bei der Platzwahl darauf achten, dass die Filter einfach entnommen werden können, und dass nach der Montage die Steckdose erreichbar ist, um das Gerät bei längerem Stillstand vom Netz zu trennen.

Außengerät

1. Der Montageplatz für das Außengerät sollte so gewählt werden, dass Nachbarn durch Geräusche und Abluft nicht gestört werden.
2. Die Luftzirkulation am Einbauplatz sollte ausreichend sein.
3. Gegenstände sollten die Lufteinlassöffnung und den Luftauslass nicht behindern.
4. Der Montageplatz muss das Gewicht der Anlage halten und sollte Vibrationen des Gerätes auffangen. SAC-Klimagerätehalter verwenden!
5. Der Platz sollte weit entfernt sein von Kaminen und entflammbar Gasen.
6. Sicherstellen, dass der Einbau des Außengerätes den Anforderungen des Einbaudiagramms entspricht.

Installation

Kabelverbindung

1. Das SAC-Klimagerät sollte separat abgesichert werden. Der Kabeldurchmesser sollte mindestens 1,5 mm² betragen. Die Nennspannung beträgt 230V.
2. Das Stromkabel nicht straff spannen und nicht mit Gewalt abziehen.
3. Das SAC-Klimagerät muss sicher geerdet sein, die Elektroinstallation sollte von einem Fachbetrieb ausgeführt werden. Fehlerstromschutzschalter und Sicherungsrelais mit ausreichend Leistung müssen eingebaut werden. Dies schützt die Anlage vor Kurzschluß und Überlastung.

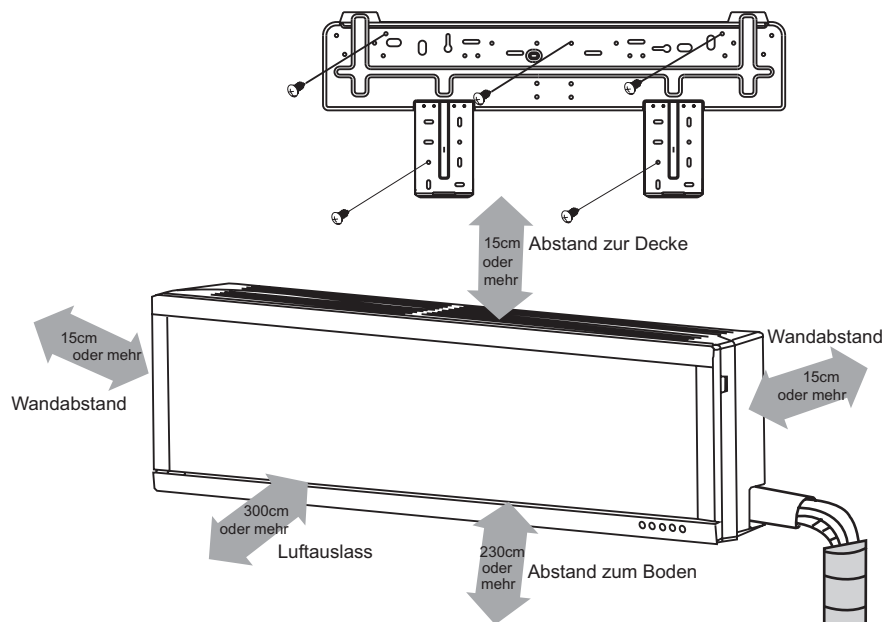
Modell	Sicherung	Durchmesser Erdungsleitung	Durchmesser Stromleitung
SAC 3500flat	15A	1.5mm ²	1.5mm ²

Erdungsanforderungen

1. Klimageräte sind elektrische Geräte vom Typ 1, deshalb muss die Erdung gemessen werden.
2. Das gelb-grüne Kabel ist das Erdungskabel. Es darf nicht anderweitig verwendet werden. Es darf nicht durchgeschnitten werden und darf nicht blank verschraubt werden, andernfalls kann es zu einem Stromschlag kommen.
3. Der Erdungswiderstand muss den DIN-Vorschriften entsprechen.
4. Das Erdungskabel nicht anschließen an:
 1. Wasserleitung
 2. Gasleitung
 3. Abwasserleitung

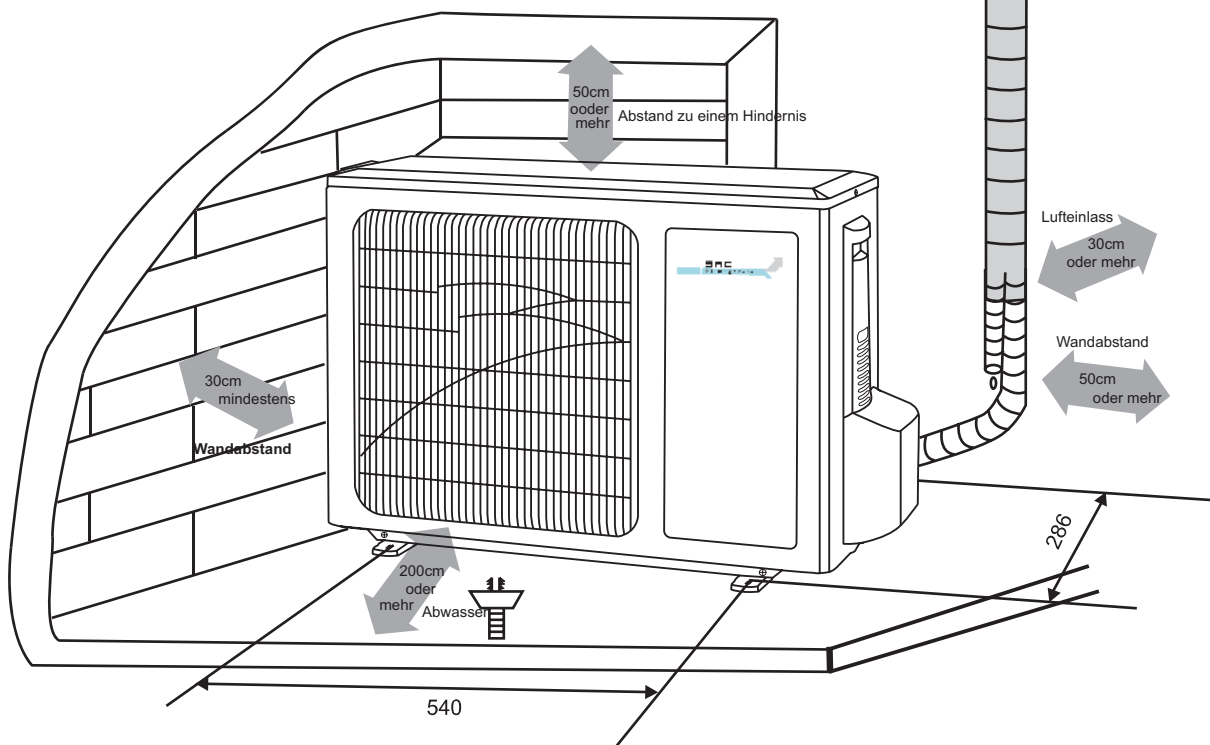
Einbau

Einbauplan



Wichtige Hinweise

- ★ Um sicherzustellen, dass das Gerät einwandfrei funktioniert, sollte das SAC-Klimagerät von Fachpersonal eingebaut werden.
- ★ Vor Installation einen Servicetechniker beauftragen. Fehlfunktionen die durch nicht fachgerechten Einbau entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen.
- ★ Zum Versetzen der Anlage Fachpersonal beauftragen.



Einbau

◆ Einbau Innengerät

★ Installation Montageplatte

1. Die Montageplatte muss horizontal montiert werden. Bei Wasserabfluss links, sollte diese Seite der Montageplatte etwas tiefer hängen, als die rechte Seite. Bei Wasserabfluss rechts, genau umgekehrt.
2. Die Montageplatte an die Wand schrauben.
3. Die Montageplatte so fixieren, dass diese ein Gewicht von 60 kg halten kann. Das Gewicht sollte gleichmäßig auf alle Schrauben verteilt sein.

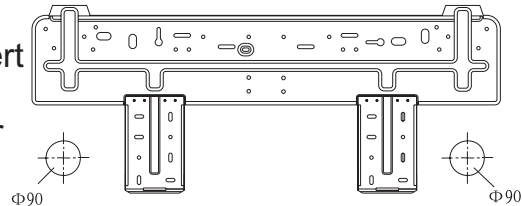


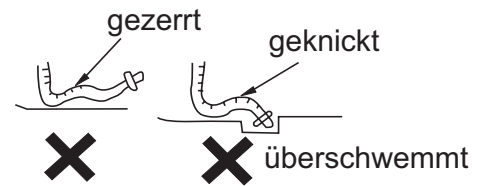
Fig. 1

★ Wandloch bohren

1. Das Loch mit einem Durchmesser von 90mm leicht schräg nach unten durch die Wand nach außen bohren (Wasserfluss).
2. Die Schutzhülse in das Loch schieben, um Beschädigungen an Kabel und Verbindungsschlauch vermeiden.

★ Montage des Abwasserschlauches

1. Damit das Wasser gut abfließen kann sollte der Abwasserschlauch schräg nach unten laufen.
2. Den Wasserschlauch nicht straff ziehen und nicht knicken. Das Ende nicht in Wasser eintauchen.
3. Führt der Abwasserschlauch lange durch einen Innenraum, muß er isoliert werden.



★ Anschluss Innengerät

1. Entsprechend Fig. (a) auf der nächsten Seite die Kabel und Leitungen am Innengerät entlangführen. Bei Anschluss von Rohrleitung und Kabel links die Abdeckung 1 und Abdeckung 2 heraustrennen (siehe Fig. 4b).
(1) Abdeckung 1 heraustrennen, wenn nur die Kabel auf dieser Seite geführt werden sollen.
(2) Abdeckung 1 und 2 heraustrennen, wenn Kabel und Rohrleitung auf dieser Seite entlang geführt werden sollen.

Fig. (a) Führung Nr. 1 wird empfohlen.

Die Leitungen und Kabel zusammenfassen und mit Klebeband umwickeln.

Einbau

2. Die umwickelten Leitungen und Kabel durch die Öffnung schieben (Fig. 5)
3. Das Innengerät an der Montageplatte aufhängen und den festen Sitz kontrollieren (Fig. 6).
4. Die Einbauhöhe sollte mindestens 2m betragen.

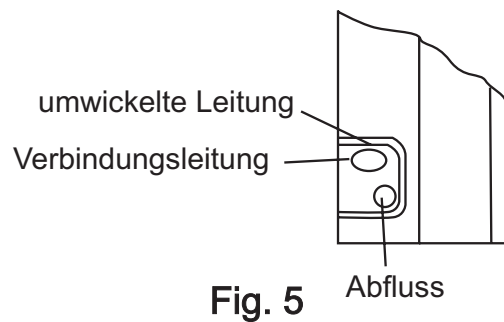
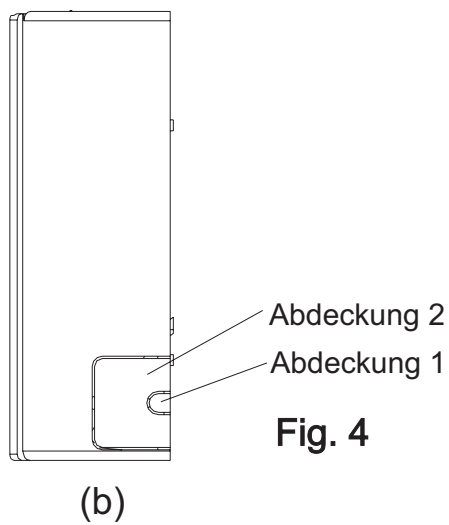
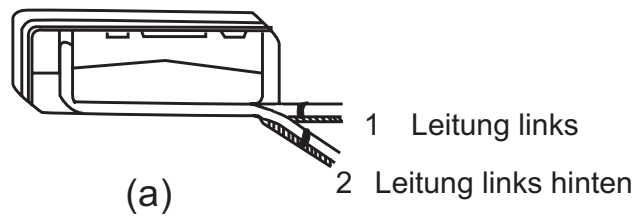


Fig. 5

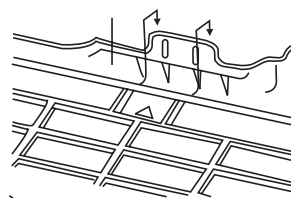
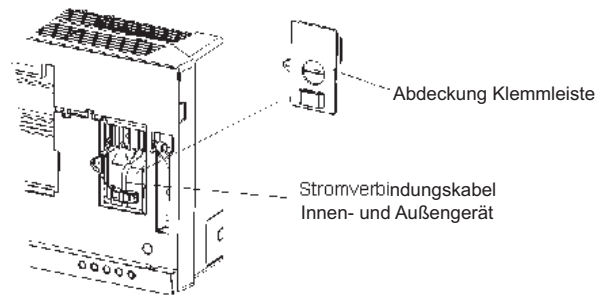


Fig. 6

★ Elektrische Verbindung

1. Die Frontabdeckung nach oben öffnen.
2. Die Schrauben der Abdeckung der Klemmleiste lösen (siehe Skizze)
3. Die Stromverbindungsleitung von unten in die Anschlußbox führen.
4. Das blaue Kabel an den Anschlußplatz N(1) anschließen, das braune Kabel an "2" anschließen und das gelb-grüne Kabel (Erde) an \oplus anschließen.
Das Stromanschlußkabel mit der Kabelklemme befestigen.
5. Einheit mit Wärmepumpe: Signalkontrollkabel mit dem Innengerät verbinden siehe (Fig.3) und mit einer Klemme am Boden des Gehäuses befestigen.
6. Die Abdeckung der Klemmleiste einsetzen und festschrauben.
7. Frontabdeckung schließen.



Signalkontrollkabel

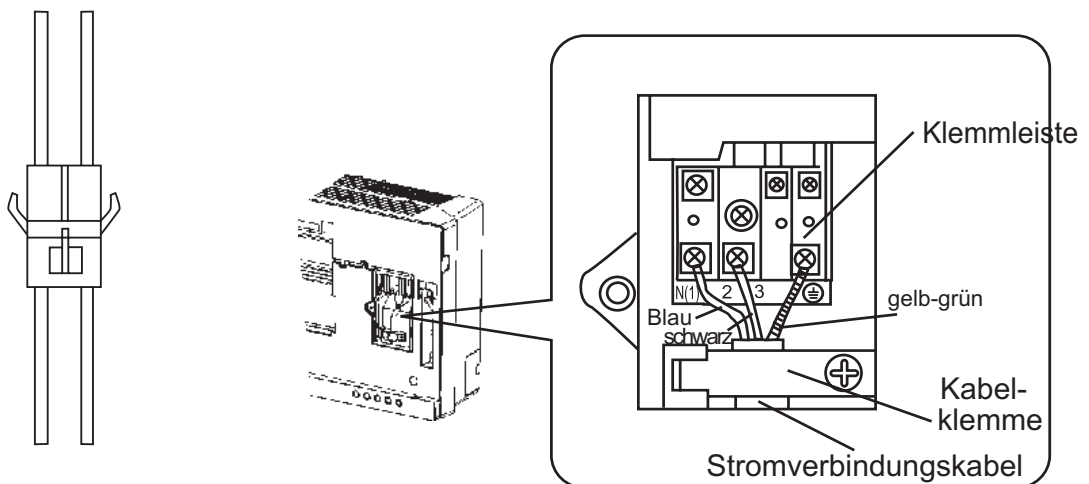

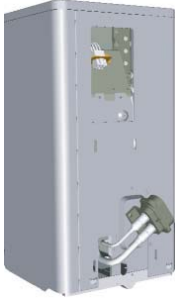
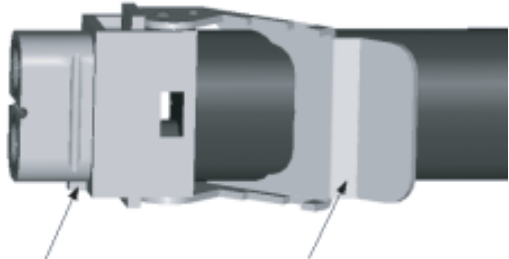
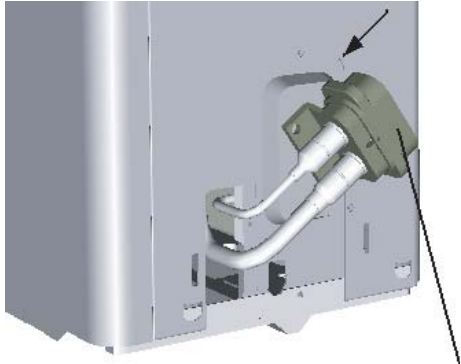


Fig. 3

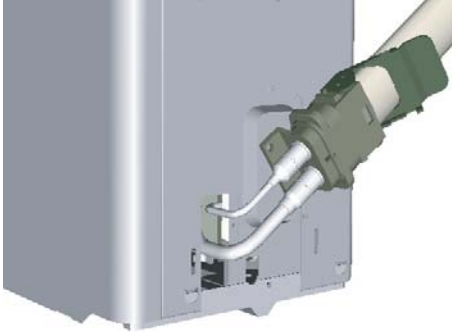
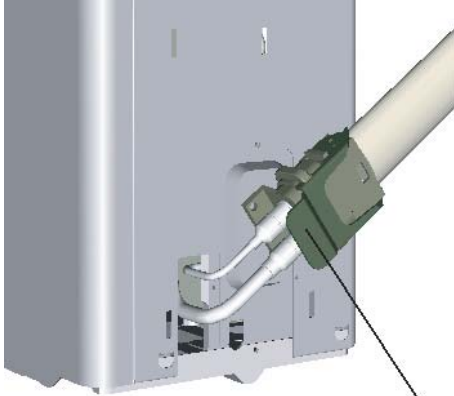


Einbau

◆ Einbau Außengerät

★ Einbau Schnellanschluß

Arbeitsgang	Fotos
1. Schraube entsprechend dem Foto abschrauben	 <p>Schraube</p>
2. Den Bügelgriff nach unten drücken und herausnehmen	
3. Den Verschlussbügel des Schnellverschlusses öffnen	 <p>Ausrichtestift Verschlussbügel</p>
4. Die Verschlusschlaufe in Pfeilrichtung ziehen	 <p>Verschlusschlaufe</p>

Einbau

Arbeitsgang	Photos
<p>5. Schnellverschluß zusammenstecken, dabei auf den Ausrichtestift achten.</p>	
<p>6. Verschlussbügel nach unten drücken</p> <p>Hinweis: Es ist schwer den Bügel nach unten zu drücken, wenn der Verschluss ungenau sitzt.</p>	 <p>Verschlussbügel</p>
<p>7. Klemmleiste verbinden. Kabelklemme befestigen</p>	 <p>Kabelklemme Klemmleiste</p>
<p>8. Große Abdeckung montieren.</p>	

★ Kondensawasserabfluss außen

Wenn die Einheit heizt kann Kondenswasser und Enteisungswasser sicher durch den Ablassschlauch abfließen.

Einbau: Den Abflussbogen mit einem Durchmesser von 25mm in das Loch der Bodenplatte des Außengerätes einführen und den Schlauch durch die Biegung führen, so dass das Schmutzwasser abgeleitet werden kann.

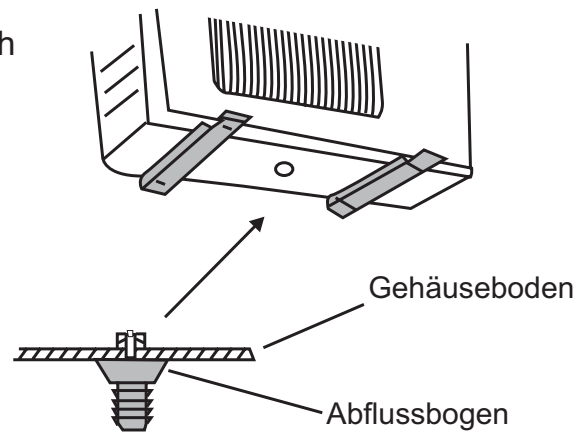


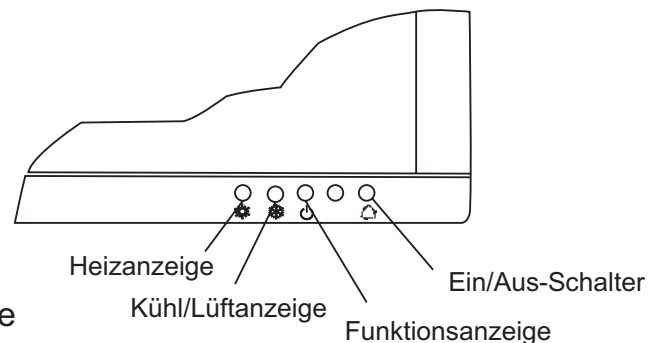
Fig. 10

◆ Testlauf und Kontrollpunkte nach Einbau

★ Testlauf

1. Vorbereitung

- (1) Das SAC-Klimagerät erst einschalten, nach vollständiger Montage.
- (2) Elektrische Leitungen müssen richtig und sicher angeschlossen sein.
- (3) Alle Fremdkörper, wie Installationsreste und Werkzeuge müssen entfernt werden.



2. Testlauf

- (1) Anlage ans Stromnetz anschließen und die 1/0-Taste auf der Infrarotfernbedienung drücken. Das Gerät beginnt zu arbeiten
- (2) MODE-Taste drücken, um Kühl-, Heiz- oder Gebläseprogramm auszuwählen. Kontrollieren, ob die Anlage normal läuft.
- (3) Bei Verlust der Infrarotfernbedienung, die Anlage wie folgt betreiben:
 - (a) ON/OFF-Taste am Innengerät drücken, um die Anlage einzuschalten. Die Einheit arbeitet im Automatikprogramm. Der Microprozessor wählt automatisch Kühlen, heizen oder Gebläse aus. Erneuter Druck auf die Taste schaltet wieder ab.
 - (b) Wenn die Einheit arbeitet, dann ON/OFF-Taste drücken, um abzuschalten.

Einbau

★ Testlauf

Checkpunkte	Mögliche Fehler
Der Einbau ist nicht sicher genug?	Die Einheit kann tropfen, vibrieren oder Geräusche machen
Wurde der Dichtheitstest durchgeführt?	Es kann zu geringer Kühlleistung oder Heizleistung führen
Ist die Wärmedämmung ausreichend?	Kondensation oder Tropfen der Anlage
Ist der Kondenswasserabfluss problemlos?	Kondensation oder Tropfen der Anlage
Ist die Netzspannung wie angegeben?	Fehlfunktion oder Durchbrennen von Teilen
Sind die Rohrleitungen richtig verbunden?	Fehlfunktion oder Durchbrennen von Teilen
Ist die Einheit sicher geerdet?	Gefahr von Stromschlag oder Stromverlust
Ist das Stromkabel passend?	Fehlfunktion oder Durchbrennen von Teilen
Sind Lufteinlaß und -auslaß von Innen- und Außengerät blockiert?	Es kann zu geringer Kühlleistung oder Heizleistung führen

Wartung

◆ Wartung

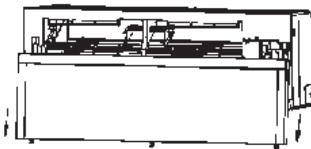
Warnung

- ★ Vor der Reinigung der Anlage, diese ausschalten und den Netzstecker ziehen, um Stromschlag zu vermeiden.
- ★ Die Anlage nicht nass machen und auch nicht nass reinigen. Reinigung nur mit einem feuchten Tuch.
- ★ Scharfe Reiniger zerstören den Kunststoff des Gehäuses. Das Klimagerät nur mit einem weichen, feuchten Lappen und mit Neutralreiniger reinigen. Keine scharfen Reiniger und keine Topfreiniger etc. verwenden.

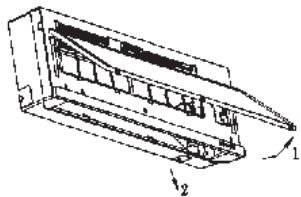
Ausbau und Reinigung des Filters



1. Die Abdeckung in Pfeilrichtung von Hand öffnen.

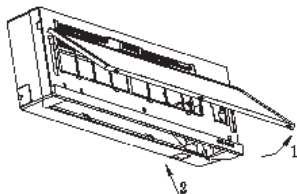


2. Die Abdeckung in Pfeilrichtung nach unten schieben.

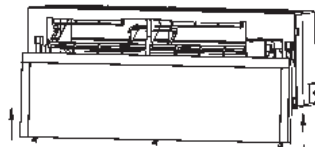


3. Abdeckung leicht anheben in Richtung Pfeil 1, dann den Filter in Richtung Pfeil 2 herausnehmen. Neutralreiniger oder lauwarmes Wasser zur Reinigung verwenden. Bei sehr schmutzigem Filter (z.B. Öl) mit warmem Wasser (unter 45°C) und Seife reinigen. Im Schatten trocknen.

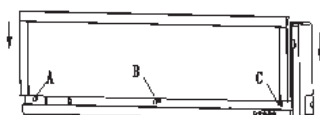
Filtereinbau



1. Die Abdeckung in Richtung Pfeil 1 leicht anheben, den Filter von unten in Pfeilrichtung 2 einsetzen.



2. Die Abdeckung in Pfeilrichtung nach oben schieben



3. Die Haken A, B, C in die dafür vorgesehenen Öffnungen schieben und die Abdeckung in Pfeilrichtung schließen.

Wartung

Kontrolle vor Benutzung	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ist der Lufteinlass und -auslass von Innen- und Außengerät durch Gegenstände blockiert? 2. Ist die Anlage sicher geerdet? 3. Sind die Batterien der Infrarotfernbedienung gewechselt? 4. Ist der Halter des Außengerätes beschädigt? Von Fachpersonal tauschen lassen. 	

Wartung nach Gebrauch	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Filter und Gehäuse von Innen- und Außengerät reinigen. 2. Die Anlage vom Stromnetz trennen. 3. Staub vom Deckel des Außengerät nehmen 4. Falls Roststellen vorhanden sind diese ausbessern, um Ausbreitung zu vermeiden. 	

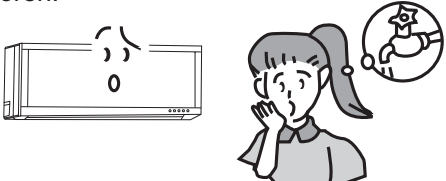

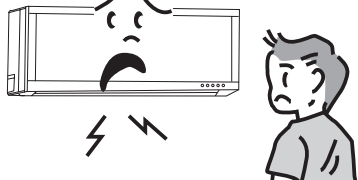
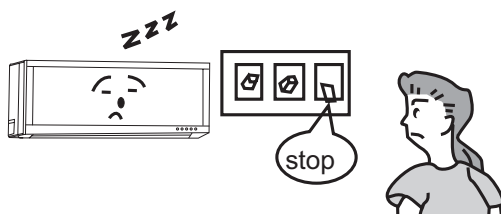
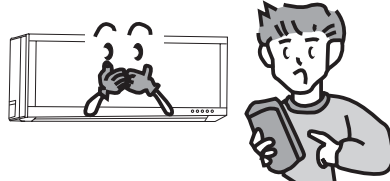
◆ Wenn die Einheit nicht normal funktioniert

Warnung: Das SAC-Klimagerät nicht selbst reparieren. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags und Feuergefahr. Um Zeit und Geld zu sparen müssen erst folgende Punkte überprüft werden, bevor ein Servicetechniker gerufen wird.

Das Klimagerät nicht selbst reparieren.

Problem	Problemlösung
<p>Sofortiger Neustart nach dem Abschalten. Kompressor arbeitet nicht.</p>	<p>Zum Schutz des Klimagerätes lässt es sich erst nach einer Ruhezeit von 3 Minuten neu starten.</p>
<p>Nach dem Einschalten verströmt das Gerät ungewöhnliche Gerüche.</p>	<p>Das Gerät selbst erzeugt keinerlei Gerüche. Es sind Gerüche aus der Umgebung (z.B. Zigarettenrauch).</p>

Wartung

Problem	Problemlösung
<p>Während des Betriebes sind Wassergeräusche zu hören.</p> 	<p>Diese entstehen durch den Kühlmittelfluss im SAC-Klimagerät.</p>
<p>Im Kühlprogramm wird manchmal Dunst vom Gebläse abgegeben.</p> 	<p>Der Dunst entsteht, wenn sich bei hoher Luftfeuchtigkeit im Raum die Luft schnell abkühlt.</p>
<p>Leicht knackende Geräusche beim Start und nach dem Abschalten des SAC-Klimagerätes.</p> 	<p>Dies kommt von den Temperaturschwankungen, denen der Kunststoff ausgesetzt ist.</p>
<p>Das Gerät arbeitet nicht.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ist die Stromversorgung unterbrochen? • Ist die Stromleitung gelockert oder gelöst? • Wurde die Sicherung ausgelöst? • Ist die Spannung höher als 253V oder geringer als 195V? • Ist die Zeitschaltuhr der Fernbedienung aktiviert?
<p>Schlechte Kühl- bzw. Heizleistung</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ist die Temperatur richtig eingestellt? • Sind Lufteinlass- oder Luftauslassöffnungen versperrt? • Ist der Luftfilter verschmutzt? • Sind Türen und Fenster geschlossen? • Wurde die Gebläsegeschwindigkeit auf langsam eingestellt? • Ist eine Hitzequelle im Raum?
<p>Die Infrarotfernbedienung arbeitet nicht.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Es treten Störungen durch andere elektrische Geräte auf. Netzstecker ziehen und erneut einstecken. Dann arbeitet das Gerät wieder. • Ist die Reichweite der Fernbedienung überschritten? • Sind die Batterien der Fernbedienung zu schwach? • Ist die Fernbedienung beschädigt?

In folgenden Situationen das Klimagerät sofort abschalten, den Netzstecker ziehen und Kontakt mit dem Kundendienst aufnehmen.

- Während des Betriebes gibt es raue Geräusche
- Während des Betriebes fängt das Gerät an unangenehm zu riechen.
- Wasser, Flüssigkeiten oder Gegenstände gelangen in das Gerät oder die Infrarotfernbedienung.
- Wasser läuft in den Raum.
- Die Sicherung oder der Schutzschalter schalten oft ab.
- Netzkabel oder Netzstecker werden heiß.



Bei Problemen wenden Sie sich an Ihren Händler