

**KLIMAGERAET
IN SPLIT BAUWEISE
BEDIENUNGS UND
PROGRAMMIERUNGS HANDBUCH**

DEUTSCH

INHALT

EINFÜHRUNG	1
SYSTEMBESCHREIBUNG	2
BETRIEBSARTEN, FUNKTIONEN UND BESONDERHEITEN	3
IM GERÄT INTERIERE ANZEIGE-UND STEUERUNGSEINHEITEN	5
SCHUTZBETRIEBSARTEN	6
PFLEGE UND WARTUNG	7
RATSCHLÄGE ZUR HANDHABUNG	8
VORSICHTSMAßREGELN	9
VOR INANSPRUCHNAHME EINER SERVICE-LEISTUNG	10
AUSNAHME FÜR MULTI-SPLITANLAGEN MIT DC INVERTER AUSSENTEIL	11

*BITTE LESEN SIE DIESE
INSTRUKTIONEN **VOR**
INBETRIEBNAHME DES
KLIMAGERÄTES*

EINFÜHRUNG

Liebe Kundin, lieber Kunde,

Das DC-Inverter-Klimagerät, das Sie erworben haben, ist eines der fortgeschrittensten Geräte dieser Klasse. Das DC-Inverter-Klimagerät ist eine Klimaanlage mit unterschiedlicher Leistung, die über einen Hochleistungs-DC-Motor für den Kompressor verfügt. Im Gegensatz zu anderen Modellen kann die Leistung je nach Kundenwünschen und Umweltbedingungen eingestellt werden, so dass der saisonaler Stromverbrauch um bis zu 30% sinkt und das maximale Komfortniveau erhalten bleibt. Die detaillierte Anleitung für den Gebrauch des DC-Inverter-Klimagerätes ist im beiliegenden Handbuch vorgesehen .

Dieses Split-Klimagerät wurde zur vielseitigen Verwendung entworfen



- Kühlung im Sommer



- Reduzierung der Luftfeuchtigkeit



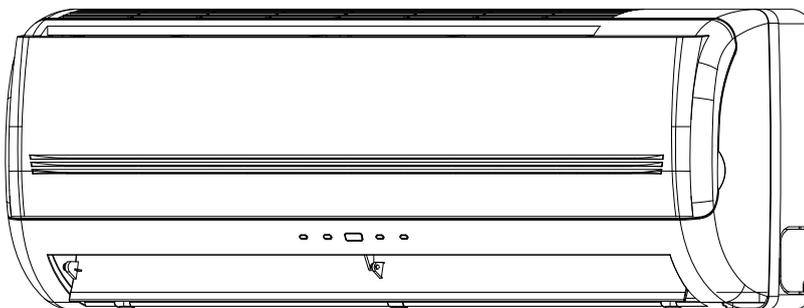
- Luftfilterung



- Heizung im Winter



- Ventilation



TEMPERATURBEREICH DES BETRIEBES: (T_i)

-15°C ~ 46°C

WICHTIGER HINWEIS:

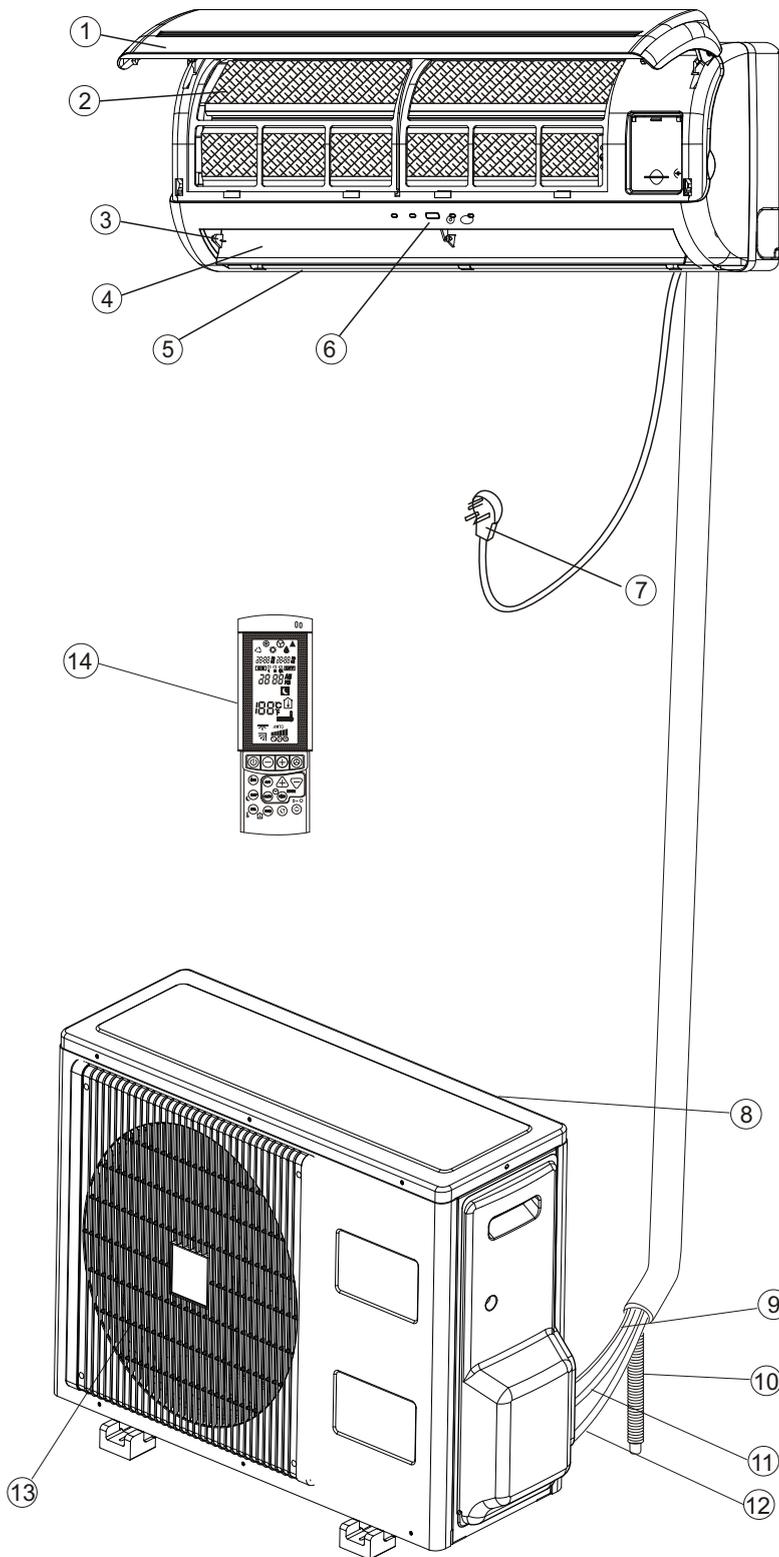
- Dieses Klimagerät muß, zum Schutz vorelektrischen Schlägen, geerdet werden.
- Die Installation des Klimagerätes muß durch einen erfahrenen Klimaanlageinstallateur erfolgen.
- Die Kabelverlegung muß von einem anerkannten Elektriker durchgeführt werden, der sich mit den jeweiligen elektrischen Vorschriften und örtlichen Bestimmungen auskennt.
- Nichtbefolgung der durch den Hersteller herausgegebenen Instruktionen kann die Leistung des Klimagerätes und die Gültigkeit der Garantie einschränken.

Testmodus

Testmodus wird nur zu den Leistungstestzwecken und nicht für den Teilnehmerbetrieb eingestellt. Testmodus kann durch irgendeine der folgenden Bedingungen eingeleitet werden:

- 1) Lassen Sie die Einheit mit den folgenden Einstellungen über der Fernbedienung und den Zuständen der Temperatur laufen: Abkühlenmodus, SPT=16°C und RAT=27°C±1°C, OAT=35°C±1°C für 30 Minuten; Heizenmodus, SPT=30°C und RAT=20°C±1°C, OAT=7°C±1°C für 30 Minuten.
- 2) Hereinkommende Diagnose mit Abkühlen/SPT=16°C oder Heizen/SPT=30°C.

SYSTEMBESCHREIBUNG



1. Luftansauggitter
2. Luftfilter
3. Luftzufuhrklappe
4. Horizontale Luftumleitschlitze
5. Luftausgang
6. Geräteanzeige und -steuerung
7. Stromkabel[※]
8. Aussengerät Lufteinlass
9. Stromkabel
10. Kondensatschlauch
11. Flüssigkeitsleitung
12. Saugleitung
13. Aussengerät luftauslass
14. Fernbedienung

※ Nicht in die mehrfach aufgespalteten Anwendungen angeschlossen werden

BETRIEBSARTEN, FUNKTIONEN UND BESONDERHEITEN



KÜHLEN (COOL)

Kühlt, entfeuchtet und filtert die Zimmerluft. Die gewünschte Zimmertemperatur wird beibehalten.



HEIZEN (HEAT)

Heizt und filtert die Zimmerluft. Die gewünschte Zimmertemperatur wird beibehalten.



AUTOMATIK (AUTO)

Schaltet automatisch von KÜHLEN auf HEIZEN oder von HEIZEN auf KÜHLEN um. Die gewünschte Zimmertemperatur wird, entsprechend den Zimmerverhältnissen, beibehalten.



TROCKNUNG (DRY)

Entfeuchtet und kühlt das Zimmer leicht. In der Betriebsart TROCKNUNG entwickelt das Klimagerät eine erhöhte Entfeuchtungskraft. Diese Funktionsart sollte bei kühler Temperatur mit hoher Luftfeuchtigkeit verwendet werden.



VENTILATOR (FAN)

Umluft und Filterung der Zimmerluft. Im Zimmer wird beständige Luftbewegung beibehalten.



AUTOMATIK VENTILATOR (AUTO FAN)

Die Klimaanlage wählt je nach geforderter Temperatur automatisch die Ventilatorgeschwindigkeit aus. Zu Beginn arbeitet das Geräet auf der höchsten Stufe der Ventilationsgeschwindigkeit. Hat sich dann die Zimmerluft der gewuenschten Temperatur genaeht, schaltet der Ventilator auf eine langsamere Geschwindigkeit und auf leiseren Betrieb um.

WARMHALTUNG (HOT KEEP)

Ist der Verdichter nicht in Betrieb, wird im HEIZ oder AUTO VENTILATOR Betrieb der Ventilator ausgeschaltet und schaltet sich erst wieder ein, wenn die Innenspule die entsprechende Temperatur erreicht hat. Diese WARMHALTE Besonderheit verhindert ungemuetliche kalte Luftstroeme. AUTO VENTILATOR sollte dann bevorzugt verwendet werden, wenn die Klimaanlage auf HEIZEN eingestellt ist.



ICH FÜHLE (I FEEL)

Umstellung des Temperaturabstastpunktes auf die Stelle, wo sich die Fernbedienung befindet. (Während des normalen Betriebes befindet sich der Temperatursensor an der Seite des Klimagerätes). Diese Funktion ist dazu bestimmt, durch Übermittlung des Temperaturkontrollbefehls von Ihrem Platz aus, eine persönliche Umgebung zu vermitteln. Die Verbindung zwischen der Fernbedienung und das Gerätes erfolgt durch Infrarotsignale. Daher sollte, bei Verwendung dieser Betriebsart, die Fernbedienung immer direkt auf die Klimaanlage gerichtet sein, ohne daß ein Hindernis dazwischen steht.



ZEITSTELLER (TIMER)

Echtzeit Regulierung und Darstellung, automatische AN und AUS Stellung des Klimagerätes nach Tageszeit Einstellungen, die eine komfortable Klimatisierung bei Anwesenheit garantiert, ohne Stromverschwendung. Außerdem kann sich das Klimagerät, während des Schlafes, automatisch abstellen.

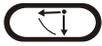


SCHLAF (SLEEP)

Ist dazu bestimmt, gemütliche Schlafbedingungen zu schaffen. Wurde die Betriebsart KÜHLEN eingeschaltet, steigt die Temperatur jede weitere Stunde (bis zu drei Stunden nach Einschaltung der Betriebsart) um 1 Grad Celsius. Der Temperaturanstieg vermeidet während des Schlafes (im Ruhezustand des Körpers) das Gefühl der Unterkühlung. In der Betriebsart HEIZEN verläuft der betrieb umgekehrt. Das klimagerät senkt die Temperatur jede Stunde um 1 Grad. Bis zu drei Stunden, vom Start des Modells. Ist der SCHLAF Betrieb eingeschaltet, wird der Betrieb nach 7 Stunden automatisch abgeschaltet. Das Resultat ist ein angenehmerer und kräftigender Schlaf, der Sie am nächsten Morgen frisch und energiebeladen fühlen läßt.

**AUTOMATIK
LUFTJALOUSIE
(AUTO FLAP)**

Die Luftjalousie wird bei der Wahl des Kühl, Heiz, Trocken oder Ventilatormodus automatisch auf den optimalsten Gebläsewinkel eingestellt.



**VERTIKALE
SCHWENKUNG
(SWING)**

Automatisches Schwenken der Luftzufuhr in senkrechte Richtung. Die Luftjalousie bewegt sich automatisch auf und abwärts, um die klimatisierte Luft gleichmässig im Zimmer zu verteilen.



**HORIZONTAL
LUFTANSCHLAG**

Manuelle Positionierung der Luftklappe zum Bereitstellen des wünschenswerten Luftstromwinkels.



**FILTERANZEIGE
(FILTER
INDICATOR)**

Die Filteranzeige an dem Innengerät schaltet sich ein, wenn der Filter gereinigt werden muss. Nach Reinigung und Wiedereinbau des Filters sollte das System in Grundstellung gebracht werden.



**ZIMMERTEMPERAT
UR**

Messung und Anzeige der Zimmertemperatur.



**SUMMANZEIGE
(BUZZER
INDICATOR)**

Das Innengerät gibt einen leisen Summton von sich, der anzeigt, daß der durch die Fernbedienung gegebene Befehl angenommen und in den Gerätespeicher aufgenommen wurde.

**BETRIEB AM
GERÄT
(ON UNIT
OPERATION)**

Das Klimagerät kann ohne Benutzung der Fernbedienung, direkt an dem Innengerät zum KÜHLEN oder HEIZEN an oder ausgestellt werden (ON/OFF).

**3 MINUTEN
VERZÖGERUNG (3
MIN. DELAYED
RUN)**

Der Kompressor (Verdichter) wird geschützt, indem sich das Gerät erst drei Minuten nach Einschalten anstellt.

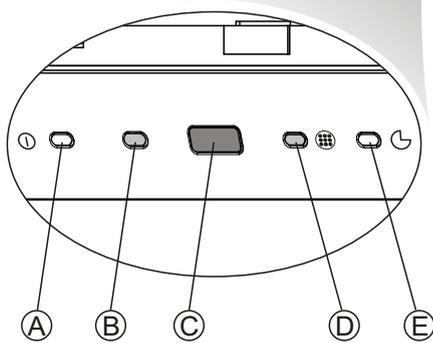
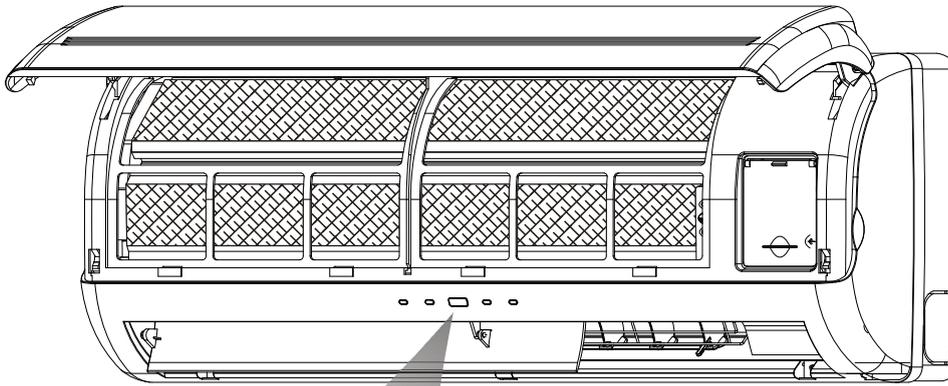
SPEICHER

Der Mikroprozessor speichert die letzten Dateneingaben, auch wenn die Anlage nicht angeschlossen ist. Durch diese Funktion ist das Gerät bei Stromunterbrechung oder ausfall in der Lage, die gleiche Betriebsart wie vor der Stromunterbrechung beizubehalten.

**FUNKTIONSFESTS
TELLEN (LOCK)**

Stellt die letzte Betriebseinstellung auf dem Fernbediener fest. Wenn eingestellt auf LOCK, ist die Anwendung der Fernbedienung nicht möglich.

IM GERÄT INTEGRIERTE ANZEIGE- UND STEUERUNGSEINHEITEN



Falls die Steuerung mithilfe der Fernbedienung nicht möglich ist, kann das Klimagerät durch das Drücken der MODE-Taste (B) auf dem Gerät eingeschaltet, auf Kühlen bzw. Heizen eingestellt oder ausgeschaltet werden. Die MODE-Taste ändert den Betriebszustand des Gerätes zwischen den -KÜHLEN-HEIZEN-STAND-BY-Positionen. Bei jedem MODE-Tastenanschlag (B) leuchtet der Indikator (A) für die Anzeige des Betriebszustandes des Gerätes in verschiedenen Farben auf.

- A STAND-BY- UND BETRIEBSANZEIGE**
Leuchtet in rot auf, wenn das eingeschaltete Gerät nicht läuft. Leuchtet in grün auf, wenn das Gerät in Betrieb ist.
- B MODE-TASTE UND RESET-TASTE**
Solange die Filteranzeige ausgeschaltet bleibt, dient die Mode/Rest-Taste zum Mode-Aktivieren, bei der eingeschalteten Filteranzeige dient die Mode/Rest-Taste zum Reset-Aktivieren.
 - **Mode-Funktion:**
Durch kurzes Drücken wird jeweils eine Operation in folgender Reihenfolge gewählt: →Kühlen→Heizen→Stand-BY. Nach langem Drücken startet das System den Diagnosebetrieb.
 - **Reset-Funktion:**
Bei der eingeschalteten Filteranzeige wird sie durch kurzes Drücken ausgeschaltet und die Filterfunktion wird nach der Installation der gereinigten Filter neu gestartet.
- C SIGNALEMPFÄNGER**
Empfängt Signale von der Fernbedienung.
- D FILTERANZEIGE**
Leuchtet auf, wenn die Luftfilter gereinigt werden müssen.
- E TIMER-ANZEIGE**
Leuchtet auf, während die Timer- und Sleep-Funktion aktiviert ist. Blinkt bei nicht aktiviertem Timer oder Stromausfall auf.

SCHUTZBETRIEBSARTEN

Ihr Klimagerät enthält einige automatische Schutzbetriebe, die Sie praktisch zu jeder Zeit (auch Jahreszeit), unabhängig von der Aussentemperatur, einsetzen können. Einige dieser Schutzbetriebe finden Sie nachfolgend aufgeführt:

Modus	Betriebsbedingungen	Schützt vor	Kontrollmittel
Kühlen und Trocknung	Niedrige Außentemperatur	Verdampfer (Innengerät) gefriert	Stoppt den Kompressor, wenn Gefrierbedingungen erreicht werden. Nimmt den Betrieb automatisch wieder auf. Betrieb kühlen, um den Verdampfer abzutauen.
	Hohe Außentemperatur	Verflüssiger (Außengerät) überhitzt	Stoppt den Kompressor, falls zu hohe Innentemperatur erreicht wird. Der Prozess wird automatisch gestartet. Die Bedienanzeige (A) blinkt.
Heizen	Niedrige Außentemperatur	Verdampfer (Außengerät) verreist	Wechselt den Betrieb für eine kurze Zeit von Heizen auf Kühlen, um den Verdampfer abzutauen. Anzeige (A) blinkt.
	Hohe Innen und Außentemperatur	Verflüssiger (Innengerät) überhitzt	Stoppt den Kompressor, falls die Gefrierbedingungen erreicht werden. Der Prozess wird automatisch gestartet.

Anmerkung: Wenn die Maßeinheit nach der Heiztätigkeit zu AUS geschaltet wird, kann die Maßeinheit den Enteisbetrieb der Außenspule durchführen. In solch einem Fall fährt der Kompressor fort, während einiger Zeit zu laufen, nachdem die Maßeinheit zu AUS geschaltet wird, und die Innenmaßeinheitluftschlitze sind geschlossen. Diese Eigenschaft ist ein Teil des normalen Maßeinheitsbetriebes.

PFLEGE UND WARTUNG

Bitte stellen Sie sicher, daß vor jedem Wartungsverfahren, der Strom abgestellt wurde (Netzanschluß aus der Steckdose ziehen).

REINIGUNG DES LUFTFILTERS

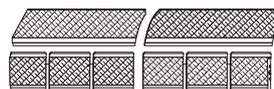
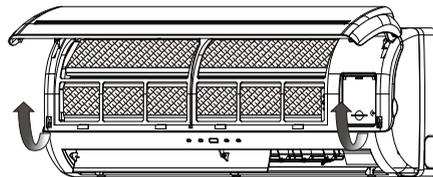
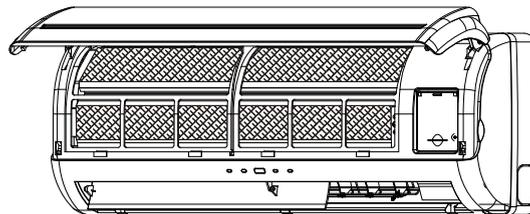
- An Ihrem Klimagerät befindet sich eine Filterkontrollanzeige: wenn der Luftfilter gereinigt werden muß, wird dies durch die Anzeige (D) angezeigt.
- Zum Herausnehmen des Filters das Verkeidungsblech anheben und den Filter durch leichtes Andrücken nach oben aus der Verriegelung heben.
- Anzeige (B) wird gelöscht durch Betätigen der Taste (D). Das Gerät ist nun wieder betriebsbereit.

NEHMEN SIE DIE ANLAGE NICHT OHNE FILTER IN BETRIEB!

AUSWECHSELUNG DES LUFTREINIGUNGSFILTI (Wahlfrei)

Der Luftreinigungsfilter muß von dem Gerät heraus genommen werden und gereinigt werden ein Mal im wie in Abbildungen 1,2 und 3.

- ① Den Filter heraus ziehen.
- ② Den Filter im Gestell montieren.



REINIGUNG DES KLIMAGERÄTES

- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch oder aber durch Benutzung des Staubsaugers.
 - Verwenden Sie weder heisses Wasser noch scharfe Reinigungsmittel, die die Oberfläche des Klimagerätes angreifen können.
-

BEI BEGINN DER WIEDERNUTZUNG

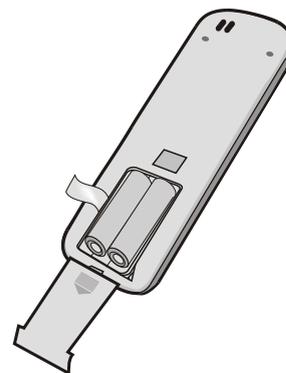
- Stellen Sie sicher, daß keine Hindernisse den ein oder ausgehenden Luftstrom versperren, sowohl bei dem Innen als auch Aussengerät.
 - Stellen Sie sicher, dass der Strom richtig angeschlossen ist.
-

SCHUTZ DES ELEKTROSYSTEMS

- Das Innengerät und die Fernbedienung sollten sich zumindest bis zu 1 m von Fernseher, Radio oder sonstigen elektischen Haushaltsgeräten entfernt befinden.
 - Schützen Sie die Innenanlage vor direkter Sonnen oder anderer Lichteinstrahlung.
-

WECHSEL DER FERNBEDIENUNGSBATTERIEN

- Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung wie angezeigt.
 - Verwenden Sie zwei 1,5 Volt Batterien Type AAA.
-



RATSCHLÄGE ZUR HANDHABUNG

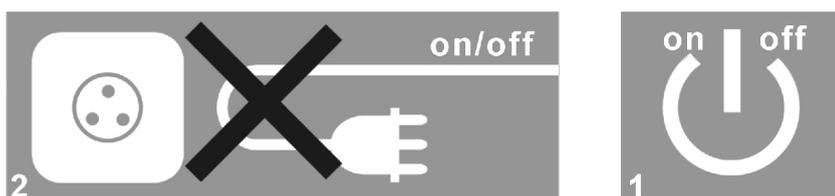
- Stellen Sie eine geeignete Zimmertemperatur ein. Eine übertriebene niedrige Zimmertemperatur ist ungesund und führt zur Energieverschwendung. Vermeiden Sie andauerndes Einstellen der Temperatur.
- Während des Kühlens, vermeiden Sie bitte direkte Sonneneinstrahlung. Halten Sie Gardinen und Vorhänge geschlossen. Schliessen Sie Türen und Fenster, damit die kühle Luft im Zimmer bleibt.
- Vermeiden Sie Wärmeerzeuger oder die Benutzung von Heizgeräten während das Klimageraet zum Kühlen verwendet wird.
- Stellen Sie sicher, daß die Luftjalousie in der richtigen Stellung steht: Vertikaler Strom beim Kühlen; horizontaler Strom beim Heizen.
- Halten Sie die Zimmertemperatur gleichmässig durch Anpassung der linken / rechten vertikalen Luftflügel.
- Positionieren Sie die Luftjalousie und die linken / rechten Luftflügel so, dass Ihr Körper dem Luftstrom nicht direkt ausgesetzt ist.
- Bei verlängerter Inbetriebnahme sollte das Zimmer gelegentlich durch Öffnen des Fensters belüftet werden.
- Bei Stromausfall speichert der Mikroprozessor den letzten Betrieb. Bei Wiederbeginn wird der Betrieb der letzten Betriebsart wieder aufgenommen. Falls jedoch die Zeiteinstellung (TIMER) benutzt wurde, so wird das Gerät nur dann durch die Zeieinstellung (TIMER) ausgeschaltet, wenn die Fernbedienung auf die Anlage gerichtet ist. Andernfalls verursacht der Stromausfall ein Löschen der Zeiteinstellungsdaten von dem Mikroprozessorspeicher.
- Nachdem die Anlage eingeschaltet wurde, warten Sie bitte mindestens 3 Minuten bis der Kühl, Heiz oder Trockenbetrieb beginnt.
- Wird der Trocknungsmodus verwendet, stellen Sie sicher, dass die relative Zimmerfeuchtigkeit unter 78% liegt. Wird der Modus über einen längeren Zeitraum in hoher Feuchtigkeit eingesetzt, könnte sich am Luftausgang Feuchtigkeit bilden und hinuntertropfen.
- Ist der Steuerungsdeckel des Innengerätes der Sonne oder anderen starken Lichtquellen ausgesetzt, besteht die Möglichkeit, dass die Fernbedienungssignale nicht empfangen werden. In soch einem Fall sollte das Sonnenlicht geblockt und die anderen Lichtquellen abgedunkelt werden.
- Die Fernbedienung ist in einem Umkreis von nur 8 m einsatzfähig und auch nur in einem verhältnismässig eingeschränkten Winkel. Sollten Sie sich ausserhalb dieses Umkreises befinden, könnten bei der Übermittlung von Signalen durch die Fernbedienung Schwierigkeiten auftreten.

VORSICHTSMASSREGELN

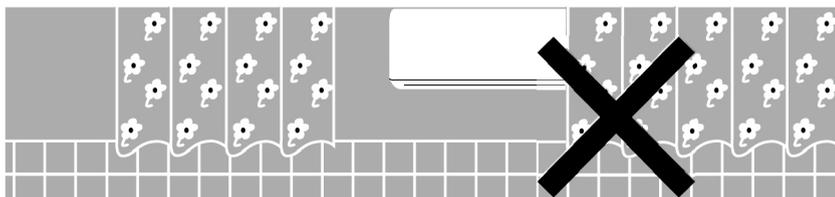
- Benutzen Sie die richtige Sicherung. Ziehen Sie den Netzschluß nicht heraus ohne das Gerät abzustellen.



- Stellen Sie den Betrieb nicht durch Unterbrechung des Netzanschlusses AN oder AUS.



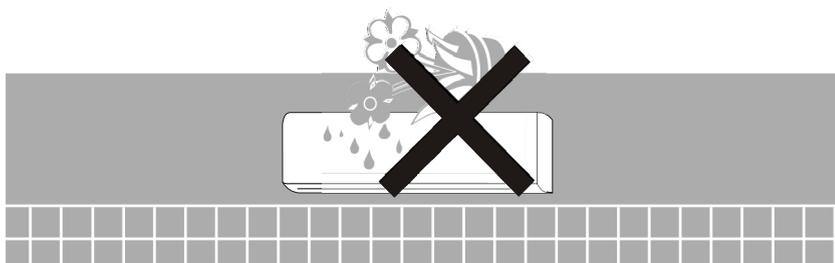
- Blockieren oder verstopfen Sie nicht die ein oder ausgehende Luft des Klimagerätes.



- Stecken Sie keinerlei Gegenstände in den Luftausgang des Innen-oder Aussengerätes.



- Verschütten Sie kein Wasser über das Klimagerät.



FALLS GERÄUSCHE ZU HÖREN SIND

Es kann sehr gut sein, dass ein Zischlaut während des Betriebes oder gleich nach Abschalten zu hören ist. Dieses wird durch das Kältemittel verursacht, dass innerhalb des Gerätes zirkuliert. Bei Ein-oder Ausschalten des Gerätebetriebes kann eventuell ein knallendes Geräusch auftreten. Dieses wird entweder durch Hitzausdehnung oder durch Zusammenziehung von Kunststoffen verursacht.

VOR INANSPRUCHNAHME EINER SERVICE-LEISTUNG

Vor Inanspruchnahme einer Service Leistung, überprüfen Sie bitte folgende allgemeine Ausfälle und falls möglich, stellen Sie sie ab.

Problem	Ursache	Abhilfe
● Gerät schaltet sich nicht ein. Bereitschaftsanzeige leuchtet nicht auf.	<input type="checkbox"/> Gerät nicht angeschlossen am Netzanschluß <input type="checkbox"/> Stromausfall	■ Schliessen Sie das Netzkabel an ■ Überprüfen Sie die Hauptsicherung
● Gerät schaltet sich nicht ein. Bereitschaftsanzeige leuchtet auf.	<input type="checkbox"/> Fernbedienungs ausfall <input type="checkbox"/> Fernbedienung gesichert (LOCK)	■ Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung ■ Versuchen Sie den Betrieb über eine kürzere Distanz ■ Beginnen Sie bei den Kontrollen der Betriebsaufnahme ■ Fernbedienung entsichern (LOCK)
● Gerät reagiert nicht richtig auf die Anweisungen der Fernbedienung.	<input type="checkbox"/> Infrarotsignal reicht nicht bis zum Geräet <input type="checkbox"/> Abstand zwischen Fernbedienung und Gerät zu groß oder aber in einem unguenstigen Winkel. Die Aufnahme des <input type="checkbox"/> Infrarotempfängers zu starkem Licht ausgesetzt.	■ Überprüfen Sie, ob Hindernisse zwischen dem Gerät und der Fernbedienung. Beseitigen Sie das Hindernis falls nötig ■ Nähern Sie sich dem Gerät ■ Lichtdämmung, insbesondere Leuchtstoffröhren
● Luft wird nicht von dem Innengerät ausgeblasen.	<input type="checkbox"/> Aufbau Schutzmodus ist <input type="checkbox"/> aktiviert <input type="checkbox"/> Anlage in Ventilatorautomatik (AUTO FAN) <input type="checkbox"/> Überkühlung in Trocken (DRY)	■ Normaler Betrieb im Heizmodus ■ Normaler Betrieb im Trocknungsmodus
● Kühlen, Trocknung Heizen beginnt nicht sofort	<input type="checkbox"/> 3 Minuten durch Verdichter verspäteter Beginn	■ Normaler Betrieb für diese Betriebsarten
● Gerät funktioniert doch arbeitet nicht ausreichend	<input type="checkbox"/> Ungeeignete Temperatureinstellung <input type="checkbox"/> Gerätekapazität nicht ausreichend für Belastung oder Zimmergröße	■ Neueinstellung der Temperatur ■ Suchen Sie Ihren Händler auf
● Filteranzeige leuchtet auf	<input type="checkbox"/> Luftfilter muß gereinigt werden	■ Reinigen Sie den Filter, bauen Sie ihn wieder ein und stellen Sie die Anzeige neu ein (Reset)

AUSNAHME FÜR MULTI-SPLITANLAGEN MIT DC INVERTER AUSSENTEIL

In MULTI-SPLITANLAGEN MIT DC INVERTER in denen mehr als eine Inneneinheit an die Außeneinheit angeschlossen ist, kann es vorkommen, dass der gewünschte Betriebsmodus nicht eingestellt werden kann.

Das System besitzt nur ein Kompressor und ein 4 Wege Umkehrventil.

Achtung:

Das zuerst eingeschaltete Gerät gibt für das zweite Innengerät den Betriebsmodus (Kühlung/Heizen) vor. Sollte das zweite Gerät einen anderen Betriebsmodus anfordern wird er diesen nicht annehmen und ausführen können.

Dieser Zustand (Kühl oder Heizmodus) wird wie folgt angezeigt:

- durch eine blinkende grüne LED (einmal in zwei Sekunden) angezeigt.
- Luftschlitz öffnet sich
- Der Innenventilator wird zwangsabgeschaltet.

Die folgende Tabelle zeigt die Inneneinheitsbetriebsmodi, die pro aktiven Systemmodus bearbeitet werden können:

		Aktiver Modus des Systems	
		Abkühlen	Heizen
gewünschter Betriebsmodus der Inneneinheit	Abkühlen	v	X
	Heizen	X	v
	Trocken	v	X
	Automatisch Abkühlen/Heizen	v (nur Abkühlen)	v (nur Heizen)
	Ventilation	v	X

(v- aktiver Modus des Inneneinheitsbetriebs, X- inaktiver Modus des Inneneinheitsbetriebs)

Der Innenmaßeinheitsbetrieb ist wie folgend, wenn der erbetene Modus untauglich ist:

- Der Luftschlitz öffnet sich;
- Das grüne (BETRIEB) LED blinkt einmal in zwei Sekunden;
- Der Innenventilator wird weg gezwungen.