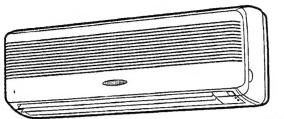


# SHARP

# BEDIENUNGSANLEITUNG

S11J6AHX75DAW



# ZWEITEILIGE RAUMKLIMAGERÄTE

INNENGERÄT
MODELLE AH-X075E/X095E
AY-X075E/X095E
AUSSENGERÄT
AU-X075E/X095E
AE-X075E/X095E

Vielen Dank für den Kauf dieses Sharp-Erzeugnisses. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Klimagerät betreiben.

INHALTSVERZEICHNIS	
	Seite
VORSICHTSMASSNAHMEN IM BETRIEB	2
VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER INSTALLATION	2
ZUSÄTZLICHE ANMERKUNGEN ZUM BETRIEB	3
TIDE THE ENERGIEEINSPARING	3
TEIL FBEZEICHNUNGEN	4
DIE VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG	6
GRUNDLAGEN DES BETRIEBS	8
EINSTELLUNG DER RICHTUNG DES LUFTSTROMS	9
BETRIEB MIT DEM ZEITSCHALTER	
VOLLEISTUNG	12
• EIN-STUNDEN-ZEITSCHALTER	12
• HILFSBETRIEB	13
• PFLEGE	14
BEVOR SIE DEN KUNDENDIENST RUFEN	15

# SHARP CORPORATION

# **VORSICHTSMASSNAHMEN IM BETRIEB**

- 1. Wenn Sie das Gerät mit der falschen Netzspannung und -frequenz betreiben, kann es beschädigt werden, und außerdem besteht Feuergefahr.
  Die Netzspannung muß 220 bis 240 Volt (± 10 %) betragen.
- 2.Öffnen Sie regelmäßig ein Fenster oder eine Tür, um den Raum zu lüften, besonders dann, wenn Sie mit Gas betriebene Geräte benutzen.
- 3. Wenn Sie Gegenstände in das Gerät einführen, kann dies zu Verletzungen durch die Hochgeschwindigkeitslüfter führen.
- 4. Wenn Sie am Netzkabel ziehen, kann dies zur Beschädigung oder zu einem elektrischen Schlag führen. Setzen Sie das Netzkabel keiner unzulässigen Beanspruchung aus.
- 5. Wenn Sie das Klimagerät für Kinder, ältere, bettlägerige oder behinderte Menschen benutzen, müssen Sie darauf achten, daß die Raumtemperatur den Menschen angemessen ist, die sich in dem Raum aufhalten.
- 6. Verwenden Sie immer eine Sicherung mit der richtigen Amperestärke.



Dieses Gerät dient der Behaglichkeit des Menschen. Verwenden Sie es nicht für Einrichtungen wie zum Beispiel eine Hundehütte oder ein Gewächshaus, um Tiere oder Pflanzen aufzuziehen.

# **VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER INSTALLATION**

#### STANDORT

· Stellen Sie das Gerät nirgends auf, wo die Luft zuviel Staub, Rauch oder Feuchtigkeit enthält.

#### **ABBAU**

• Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst abzubauen. Nehmen Sie die Hilfe Ihres Händlers oder eines anderen qualifizierten Technikers in Anspruch.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EG-Richtlinien 89/336/EWG und 73/23/EWG mit Änderung 93/68/EWG.

# **ZUSÄTZLICHE ANMERKUNGEN ZUM BETRIEB**

### WÄHREND DES BETRIEBS DES KLIMAGERÄTS

- Eine eingebaute Schutzvorrichtung verhindert möglicherweise den Betrieb des Geräts in der Betriebsart KÜHLEN, wenn die Außentemperatur 43 °C über- oder die Raumtemperatur 21 °C.
- Wenn die Luftfeuchtigkeit über 80 Prozent liegt und das Gerät ständig in den Betriebsarten KÜHLEN oder TROCKNEN läuft, kann sich am Luftauslaß Kondenswasser bilden.

# TIPS ZUR ENERGIEEINSPARUNG

Nachstehend finden Sie einige einfache Möglichkeiten, um Energie zu sparen, wenn Sie ihr Klimagerät benutzen.

#### STELLEN SIE DIE RICHTIGE TEMPERATUR EIN

- Wenn Sie das Thermostat in der Betriebsart KÜHLEN um 1 °C höher einstellen, als es der gewünschten Temperatur entspricht, führt dies zu einer 10%igen Stromersparnis.
- Wenn Sie die Temperatur beim Kühlen niedriger als erforderlich einstellen, führt dies zu einem übermäßig hohen Stromverbrauch.

#### VERMEIDEN SIE DIREKTES SONNENLICHT UND ZUGLUFT

- Wenn Sie das Gerät während des Kühlens nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen, senkt dies den Stromverbrauch.
- Schließen Sie Fenster und Türen, wenn Sie den Raum kühlen.

#### STELLEN SIE DIE RICHTUNG DES LUFTSTROMS RICHTIG EIN, UM DIE BESTMÖGLICHE LUFTZIRKULATION ZU ERREICHEN

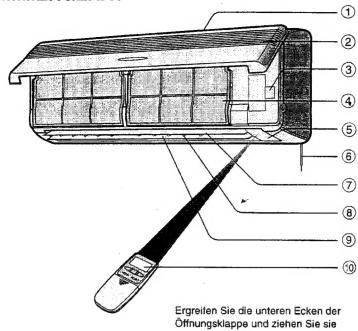
HALTEN SIE DEN FILTER SAUBER, UM EINEN MÖGLICHST LEISTUNGSFÄHIGEN BETRIEB ZU GEWÄHRLEISTEN

HOLEN SIE DAS BESTE AUS DER AUSSCHALTFUNKTION DES ZEITSCHALTERS HERAUS

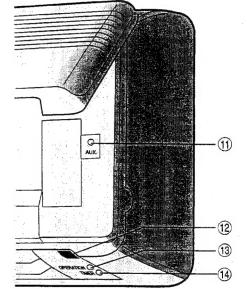
ZIEHEN SIE DEN STECKER, WENN DAS GERÄT LÄNGERE ZEIT NICHT BENUTZT WERDEN SOLL

# **TEILEBEZEICHNUNGEN**

### ZIMMERGERÄT



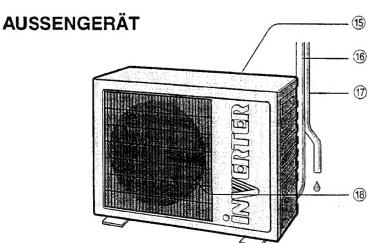
- 1 Einlaß (Luft)
- ② Öffnungsklappe
- (3) Bedienungsfeld
- (4) Luftfilter
- ⑤ Anzeigefeld
- 6 Netzkabel
- 7 Lamelle zur vertikalen Verstellung
- 8 Lamellen zur horizontalen Verstellung
- 10 Fernbedienung



11 AUX.-Knopf für den Hilfsbetrieb (AUX. Button)

vorsichtig nach außen.

- 12 EMPFÄNGER-Fenster (RECEIVER)
- (3) BETRIEBSANZEIGELEUCHTE (rot) (OPERATION Lamp (red))
- (4) ZEITSCHALTERLEUCHTE (gelb) (TIMER Lamp (yellow))



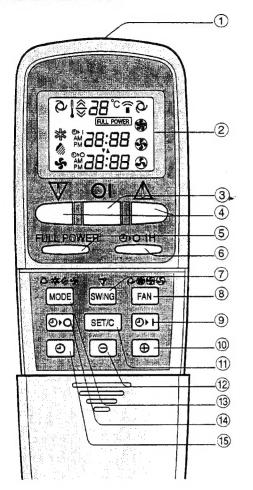
- 15 Einlaß (Luft)
- (6) Kühlmittelrohr und Verbindungskabel
- 17 Ablaßschlauch
- (B) Auslaß (Luft)

**ANMERKUNG** 

Ihr Gerät kann sich geringfügig von der obigen Darstellung unterscheiden.



#### **FERNBEDIENUNG**



- 1 SENDER
- ② ANZEIGE (Flüssigkristallanzeige)
- ③ EIN/AUS-Schalter
- (4) THERMOSTAT-Taste
- (5) Taste für VOLLEISTUNGSBETRIEB
- (6) Taste für den EIN-STUNDEN-ZEITSCHALTER
- (7) SWING-Taste für die Einstellung des Luftstroms
- (8) FAN-Taste für den Lüfter
- ZEITSCHALTER-Taste (zur Einstellung der Einschaltzeit)
- (10) Taste für den ZEITVORLAUF
- (1) SET/C-Taste für den Zeitschalter
- (12) Taste für den ZEITRÜCKLAUF
- (3) MODE-Taste für die Wahl der Betriebsart
- (14) ZEITSCHALTER-Taste (zur Einstellung der Ausschaltzeit)
- (15) UHR-Taste

# DIE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DER FERNBEDIENUNG

- (6) THERMOSTATEINSTELLUNG FÜR DIE BETRIEBSARTEN AUTO UND TROCKNEN
- (7) TEMPERATURSYMBOL
- (18) BETRIEBSARTENSYMBOLE

OTUA:

! TROCKNEN

KÜHLEN

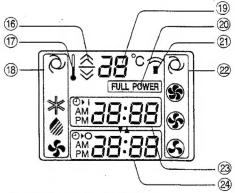
🐝 : NUR LÜFTER

- **19 TEMPERATURANZEIGE FÜR DIE** BETRIEBSARTEN HEIZEN UND KÜHLEN
- 20 SYMBOL FÜR VOLLEISTUNGSBETRIEB
- 21 SENDESYMBOL
- \( \text{LUFTERGESCHWINDIGKEITSSYMBOLE} \)

OTUA:

: NIEDRIG

S: SCHWACH S: HOCH



② EINSCHALTZEIT/UHR

Zur Anzeige der Einschaltzeit oder der aktuellen Uhrzeit.

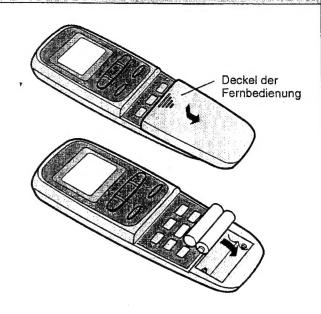
**24 AUSSCHALTZEIT** 

Zur Anzeige der Ausschaltzeit oder der Einstellung des Ein-Stunden-Zeitschalters.

# DIE VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG

### EINLEGEN DER BATTERIEN Verwenden Sie zwei Batterien der Größe AAA (R03)

- 1 Nehmen Sie den Deckel der Fernbedienung ab.
- **2** Legen Sie die Batterien in das Fach und achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+) und (-).
  - Wenn die Batterien richtig eingelegt sind, erscheint AM 6:00 auf der Anzeige.
- 3 Setzen Sie den Deckel wieder auf.



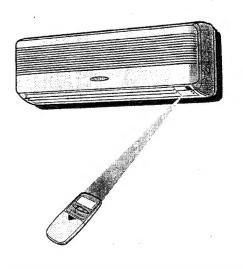
#### **ANMERKUNGEN:**

- Bei normalem Gebrauch beträgt die Lebensdauer der Batterien ungefähr ein Jahr.
- Verwenden Sie immer zwei neue desselben Typs, wenn Sie Batterien austauschen.
- Nehmen Sie die Batterien heraus und setzen Sie sie nach zwanzig Sekunden wieder ein, wenn die Fernbedienung nach dem Austausch der Batterien nicht normal funktioniert.
- Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn Sie wissen, daß Sie sie längere Zeit nicht benutzen werden.

### DIE VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG

Deuten Sie mit der Fernbedienung in Richtung auf das Empfängerfenster des Gerät und drücken Sie den gewünschten Knopf. Wenn das Gerät das Signal empfängt, ertönt ein Piepton.

- Vergewissern Sie sich, daß sich keine Gegenstände wie zum Beispiel Vorhänge zwischen der Fernbedienung und dem Gerät befinden.
- Die Fernbedienung funktioniert aus einer Entfernung von bis zu 7 Metern.



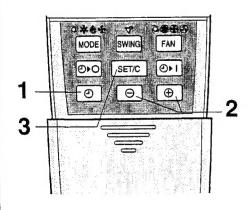


#### **ACHTUNG**

- Setzen Sie das Empfängerfenster keinem starken, direkten Sonnenlicht aus, das seinen Betrieb ungünstig beeinflussen kann. Schließen Sie gegebenenfalls die Vorhänge, um das Einfallen des Sonnenlichts zu verhindern.
- Die Verwendung einer sofortzündenden Leuchtstofflampe im selben Raum kann die Übertragung des Signals möglicherweise stören.
- Das Gerät kann durch Signale beeinflußt werden, die von der Fernbedienung eines Fernsehgeräts, eines Videorecorders oder eines anderen Geräts ausgehen, wenn diese im selben Raum benutzt wird.
- Setzen Sie die Fernbedienung keinem direkten Sonnenlicht aus, und lassen Sie sie nicht in der Nähe einer Heizung liegen. Schützen Sie das Gerät auch vor Feuchtigkeit und Stößen, denn sonst kann es zu Verfärbungen oder Beschädigungen kommen.

### EINSTELLUNG DER AKTUELLEN ZEIT

Es gibt zwei Möglichkeiten der Einstellung: 12-Stunden-Anzeige und 24-Stunden-Anzeige.



Beispiel: 5 Uhr nachmittags

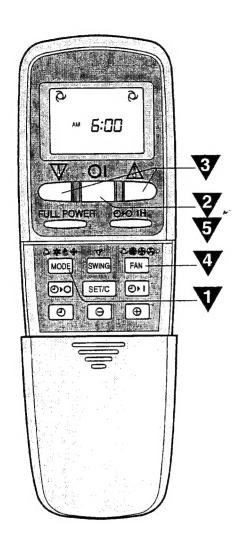
Uhrzeit	Anzeige
12 Stunden	<sub>РМ</sub> 5:00
24 Stunden	17:00

- Drücken Sie die UHR-Taste im ersten Schritt einmal, um die 12-Stunden-Anzeige zu wählen. Drücken Sie die UHR-Taste im ersten Schritt zweimal, um die 24-Stunden-Anzeige zu wählen.
- 2 Drücken Sie die Taste für ZEITVORLAUF oder -RÜCKLAUF, um die aktuelle Uhrzeit einzustellen.
  - Halten Sie die entsprechende Taste für einen Schnelldurchlauf der Zeit auf der Anzeige gedrückt.
- 3 Drücken Sie die Taste SET/C.
  - Der Doppelpunkt blinkt, um darauf hinzuweisen, daß die Uhr jetzt läuft.

#### ANMERKUNG:

 Die aktuelle Uhrzeit kann nicht eingestellt werden, wenn der Betrieb des Zeitschalters programmiert ist.

# **GRUNDLAGEN DES BETRIEBS**





Drücken Sie die MODE-Taste, um die Betriebsart zu wählen.

AUTO KÜHLEN TROCKNEN NUR LÜFTER





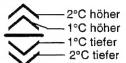
Drücken Sie den EIN/AUS-Schalter, um den Betrieb zu starten.

• Die rote BETRIEBSANZEIGELEUCHTE des Geräts geht an.



Drücken Sie die THERMOSTAT-Taste, um die gewünschte Temperatur einzustellen.

 In den Betriebsarten AUTO und TROCKNEN stellen die Anzeigewinkel Änderungen der Temperatur dar.

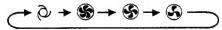


- In der Betriebsart KÜHLEN kann die Temperatur innerhalb des Bereichs von 18 bis 32 °C eingestellt werden.
- In der Betriebsart NUR LÜFTER kann die Temperatur nicht eingestellt werden.



Drücken Sie die FAN-Taste, um die gewünschte Lüftergeschwindigkeit einzustellen.

AUTO HOCH NIEDRIG SCHWACH



- In der Betriebsart TROCKNEN kann die Lüftergeschwindigkeit nicht verändert werden.
- In der Betriebsart NUR LÜFTER kann die Geschwindigkeit AUTO nicht gewählt werden.

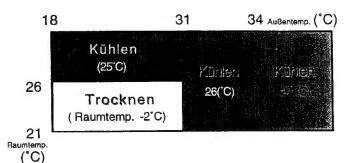


Drücken Sie den EIN/AUS-Schalter erneut, um das Gerät auszuschalten.

• Die rote BETRIEBSANZEIGELAMPE des Geräts geht aus.

#### TIPS ZUR BETRIEBSART AUTO:

In der BETRIEBSART AUTO werden die Temperatureinstellung und die Betriebsart (KÜHLEN oder TROCKNEN) je nach Raum- und Außentempera-tur automatisch gewählt, sobald das Gerät eingeschaltet wird.



# **EINSTELLUNG DER RICHTUNG DES LUFTSTROMS**

### **VERTIKALER LUFTSTROM**

Die Richtung des Luftstroms wird für eine optimale Wirkung in jeder Betriebsart wie folgt automatisch vorgewählt:

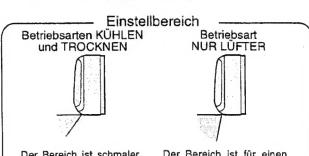
Betriebsarten KÜHLEN und TROCKNEN	Horizontaler Luftstrom
Betriebsart NUR LÜFTER	Diagonaler Luftstrom

### WIE DIE RICHTUNG DES LUFTSTROMS EINZUSTELLEN IST

Drücken Sie die SWING-Taste einmal.

 Die Lamelle für den vertikalen Luftstrom bewegt sich stufenlos innerhalb des gezeigten Bereichs.

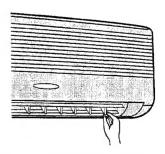
Drücken Sie die SWING-Taste erneut, wenn die gewünschte Stellung erreicht ist, und die Lamelle hält an.



Der Bereich ist schmaler, um die Bildung von Kondenswasser zu vermeiden Der Bereich ist für einen stärkeren Luftstrom größer.

### HORIZONTALER LUFTSTROM

Halten Sie die Lamellen für die Verstellung des horizontalen Luftstroms wie neben gezeigt und stellen Sie die Richtung des Luftstroms ein.





#### **ACHTUNG**

Versuchen Sie niemals, die Lamelle für den vertikalen Luftstrom manuell zu verstellen.

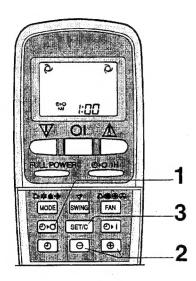
- Eine manuelle Verstellung dieser Lamelle kann zu einem gestörten Betrieb des Geräts führen, wenn es später fernbedient wird.
- Wenn die Lamellen für die Verstellung des senkrechten Luftstroms während der Betriebsarten KÜHLEN und TROCKNEN über einen längeren Zeitraum stark nach unten ausgerichtet sind, kann dies zur Bildung von Kondenswasser führen.

# BETRIEB MIT DEM ZEITSCHALTER

#### ANMERKUNG:

Kontrollieren Sie, ob die richtige Tageszeit angezeigt wird, bevor Sie den Zeitschalter einstellen.

### **AUSSCHALTZEIT**



- 1 Drücken Sie die Taste für die Einstellung der AUS-SCHALTZEIT (②▶○)
- 2 Die Anzeige der AUSSCHALTZEIT beginnt zu blinken; drücken Sie die Taste für den ZEITVOR- oder -RÜCKLAUF, um die gewünschte Zeit einzustellen (die Einstellung ist in Schritten zu je 10 Minuten möglich).
- 3 Deuten Sie mit der Fernbedienung auf das Empfängerfenster und drücken Sie die SET/C-Taste, um den Zeitschalterbetrieb einzuschalten.
  - Die gelbe ZEITSCHALTERLEUCHTE am Gerät geht an.
  - Wenn das Gerät das Signal empfängt, ertönt ein PIEPTON.

# TIPS ZUM BETRIEB MIT VOR-GEGEBENER AUSSCHALTZEIT

Wenn die AUSSCHALTZEIT eingestellt ist, wird die Raumtemperatur automatisch angepaßt, um zu verhindern, daß es zu kühl wird, während Sie schlafen (automatische Schlaffunktion).

### BETRIEBSART KÜHLEN/TROCKNEN:

 Eine Stunde nach dem Beginn des Zeitschalterbetriebs steigt die Temperatur um 1 °C über die Thermostateinstellung.

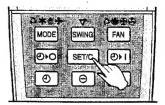
#### **ANMERKUNG:**

Die automatische Schlaffunktion wird im Modus NUR LÜFTER nicht aktiviert.

#### UM DEN ZEITSCHALTERBETRIEB AUSZUSCHALTEN

Drücken Sie die SET/C-Taste, um den Zeitschalterbetrieb auszuschalten.

- Die gelbe ZEITSCHALTERLEUCHTE am Gerät geht aus.
- Auf der Fernbedienung wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt.



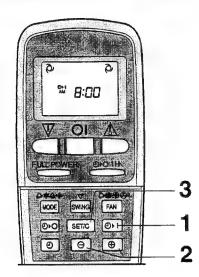
#### ANMERKUNG:

 Wenn Sie Ein- und die Ausschaltzeit des Zeitschalters programmiert haben, werden dadurch beide Zeiten gelöscht.

#### UM DIE ZEITEINSTELLUNG ZU ÄNDERN

Löschen Sie erst die Eingaben für den ZEIT-SCHALTER, und stellen Sie dann die neue Zeit ein.

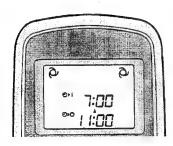
### EINSCHALTZEIT



- 1 Drücken Sie die Taste für die Einstellung der EINSCHALTZEIT (②▶1).
- Die Anzeige der EINSCHALTZEIT beginnt zu blinken; drücken Sie die Taste für den ZEITVOR- oder -RÜCKLAUF, um die gewünschte Zeit einzustellen (die Einstellung ist in Schritten zu je 10 Minuten möglich).
- 3 Deuten Sie mit der Fernbedienung auf das Empfängerfenster und drücken Sie die SET/C-Taste, um den Zeitschalterbetrieb einzuschalten.
  - Die gelbe ZEITSCHALTERLEUCHTE am Gerät geht an.
  - Wenn das Gerät das Signal empfängt, ertönt ein PIEPTON.
- Wählen Sie den Betriebszustand.
  - Das Gerät schaltet sich vor der eingestellten Zeit ein, damit der Raum zum vorprogrammierten Zeitpunkt die gewünschte Temperatur erreicht hat (Weckfunktion).

#### KOMBINIERTE VERWENDUNG DER EIN- UND AUSSCHALTZEIT

Die Verwendung der EIN- und der AUSSCHALTZEIT kann miteinander kombiniert werden.



#### Beispiel:

Ausschaltung um 11:00 Uhr abends und Wiederaufnahme des Betriebs (mit denselben Einstellungen, so daß die gewünschte Raumtemperatur um 7:00 Uhr morgens erreicht ist.

- 1 Stellen Sie die AUSSCHALTZEIT auf 11:00 Uhr abends ein, während das Gerät in Betrieb ist.
- 2 Stellen sie die EINSCHALTZEIT auf 7:00 Uhr ein.

Die Pfeile (▼oder▲) zwischen der Anzeige der EINSCHALTZEIT und der Anzeige der AUSSCHALTZEIT zeigen an, welche der programmierten Zeiten zuerst aktiviert wird.

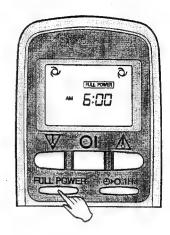
#### **ANMERKUNGEN:**

- Eine Programmierung der EIN- und der AUSSCHALTZEIT mit verschiedenen Temperatur- oder sonstigen Einstellungen ist nicht möglich.
- Jede der beiden Zeiten kann so programmiert werden, daß sie vor der anderen aktiviert wird.

# **VOLLEISTUNGSBETRIEB**

In dieser Betriebsart läuft das Klimagerät mit seiner Höchstleistung. Der Raum kühlt dabei so schnell ab, daß Sie sie direkt nach dem Nachhausekommen einsetzen können.

- Drücken Sie die Taste FULL POWER, während das Gerät in Betrieb ist, um den VOLLEISTUNGSBETRIEB zu aktivieren.
  - · Auf der Fernbedienung wird FULL POWER angezeigt.
  - Die Temperaturanzeige verschwindet.
  - Diese Betriebsart schaltet sich nach einem Betrieb von einer Stunde automatisch wieder aus.
- 2 Drücken Sie die Taste FULL POWER erneut, um den VOLLEISTUNGSBETRIEB auszu-schalten.

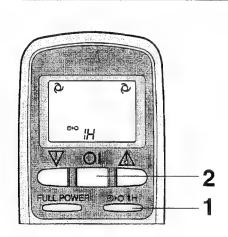


#### ANMERKUNGEN:

- In den Betriebsarten TROCKNEN und NUR LÜFTER ist der VOLLEISTUNGSBETRIEB nicht möglich.
- Während des VOLLEISTUNGSBETRIEBS kann die Temperatur nicht eingestellt werden.

### **EIN-STUNDEN-ZEITSCHALTER**

Wenn der EIN-STUNDEN-ZEITSCHALTER aktiviert ist, läuft das Gerät nach dem Einschalten eine Stunde lang.



- 1 Drücken Sie die Taste für den EIN-STUNDEN-ZEIT-SCHALTER.
  - Auf der Fernbedienung wird "1 H" angezeigt.
  - Das Gerät läuft dann eine Stunde lang.
- 2 Drücken Sie den EIN/AUS-Schalter, um das Gerät innerhalb dieser Stunde auszuschalten.
  - Die BETRIEBSANZEIGELEUCHTE am Gerät geht aus.

Drücken Sie die Taste für den EIN-STUNDEN-ZEITSCHALTER erneut während des Betriebs, wenn Sie wollen, daß das Gerät eine weitere Stunde lang läuft.

#### ANMERKUNG:

 Der Betrieb des EIN-STUNDEN-ZEITSCHALTERS genießt gegenüber anderen Zeitschalterfunktionen wie zum Beispiel der automatischen EIN- oder AUS-SCHALTUNG Vorrang.

# HILFSBETRIEB

Bedienen Sie sich dieser Betriebsart, wenn die Fernbedienung nicht verfügbar ist.

#### EINSCHALTEN

Heben Sie die Klappe des Zimmergeräts an und drücken Sie "den AUX.-Knopf auf dem Bedienungsfeld.

- Die rote BETRIEBSANZEIGELEUCHTE am Gerät geht an, und das Gerät beginnt, in der Betriebsart AUTO zu laufen.
- Die Lüftergeschwindigkeit und die Temperatur sind auf AUTO eingestellt.

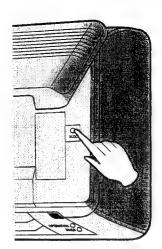


Drücken Sie den AUX.-Knopf auf dem Bedienungsfeld erneut.

• Die rote BETRIEBSANZEIGELEUCHTE am Gerät geht aus.



Wenn der AUX.-Knopf während des Normalbetriebs gedrückt wird, schaltet sich das Gerät aus.

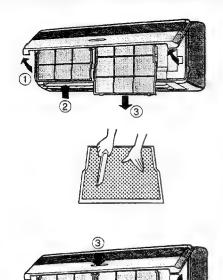


## **PFLEGE**

Ziehen Sie unbedingt den Netzstecker, oder schalten Sie den Schutzschalter aus, bevor Sie irgendwelche Wartungsarbeiten ausführen.

#### REINIGUNG DER FILTER

Die Luftfilter sollten alle zwei Wochen gereinigt werden.



1

- 1 SCHALTEN SIE DAS GERÄT AUS.
- 2 ENTNEHMEN SIE DIE FILTER
  - 1 Heben Sie die Öffnungsklappe hoch.
  - 2 Schieben Sie die Luftfilter etwas nach oben, um sie aus der Halterung zu lösen.
  - 3 Ziehen Sie die Luftfilter nach unten, um sie zu entnehmen.
- 3 REINIGEN SIE DIE FILTER

Bedienen Sie sich eines Staubsaugers, um den Staub zu entfernen. Waschen Sie die Filter mit warmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel, wenn sie verschmutzt sind. Trocknen Sie die Filter im Schatten, bevor Sie sie wieder einsetzen.

- 4 WIEDEREINSETZEN DER FILTER
  - 1 Setzen Sie die Filter wieder ein.
  - 2 Schließen Sie die Öffnungsklappe.
  - 3 Drücken Sie fest auf die Mitte der Öffnungsklappe, um sie zu verriegeln.

### REINIGUNG DES GERÄTS UND DER FERNBEDIENUNG

- Wischen Sie sie mit einem weichen Tuch ab.
- Spritzen oder gießen Sie kein Wasser darauf. Dies könnte zu einem elektrischen Schlag oder zu Beschädigungen führen.
- Verwenden Sie kein heißes Wasser, keinen Verdünner, kein Scheuerpulver und keine starken Lösungsmittel.

#### KONTROLLE NACH DER SAISON

- 1 Lassen Sie das Gerät ungefähr einen halben Tag lang in der Betriebsart NUR LÜFTER laufen, damit die Mechanik gut trocknen kann.
- 2 Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Schalten Sie den Schutzschalter aus, wenn Sie einen haben, der nur für das Klimagerät da ist.
- 3 Reinigen Sie die Filter und setzen Sie sie wieder ein.

#### KONTROLLE VOR DER SAISON

- 1 Vergewissern Sie sich, daß die Filter nicht verschmutzt sind.
- 2 Vergewissern Sie sich, daß nichts den Einoder den Auslaß versperrt.
- 3 Kontrollieren Sie das Gestell des Außengeräts regelmäßig auf Verschleiß und vergewissern Sie sich, daß es fest angebracht ist.

# **BEVOR SIE DEN KUNDENDIENST RUFEN**:

Die folgenden Zustände sind normal für das Gerät.

#### DAS GERÄT LÄUFT NICHT

Direkt nach dem Einschalten oder nach einer Änderung der Betriebsart läuft das Gerät nicht, um die Mechanik zu schützen. Warten Sie 3 Minuten lang, bis das Gerät anläuft.

#### GERÜCHE

Das Gerät kann möglicherweise einen eigen-tümlichen Geruch abgeben, der von Teppichen oder Möbel ausgeschieden wird.

#### LEISES GERÄUSCH

Das leise, zischende Geräusch rührt von dem Kühlmittel her, das innerhalb des Geräts fließt.

#### WASSERDAMPF

 Auf Grund des Temperaturunterschieds zwischen der Raumluft und der Auslaßluft kann in den Betriebsarten KÜH-LEN und TROCKNEN manchmal Wasserdampf am Luftauslaß zu sehen sein.

Kontrollieren Sie die nachstehenden Punkte, wenn der Betrieb des Geräts gestört zu sein scheint, bevor Sie den Kundendienst rufen.

### WENN DAS GERÄT NICHT LÄUFT

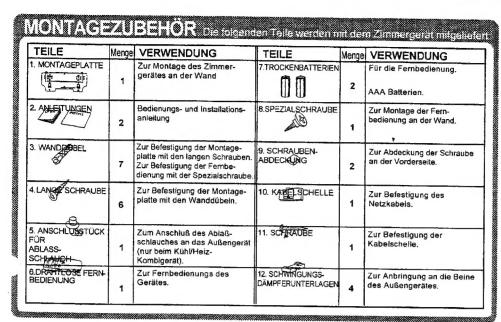
Kontrollieren Sie, ob der Schutzschalter ausgelöst hat oder die Sicherung durchgebrannt ist.

DAS GERÄT KÜHLT DEN RAUM NICHT WIRKUNGSVOLL		
Kontrollieren Sie die Filter. Reinigen Sie sie, wenn sie verschmutzt sind.	Kontrollieren Sie das Außengerät, um sich zu vergewissern, daß nichts den Lufteinlaß oder -auslaß ver- sperrt.	Kontrollieren Sie, ob der Thermostat richtig eingestellt ist.
Vergewissern Sie sich, daß Fenster und Türen fest verschlossen sind.	Wenn viele Menschen im Raum sind, kann es sein, daß die gewünschte Temperatur nicht erreicht wird.	Kontrollieren Sie, ob irgendwelche Geräte im Raum in Betrieb sind, die Wärme erzeugen.

DAS GERÄT EMPFÄNGT DAS	SIGNAL VON DER FERNBEDIE	ENUNG NICHT
Kontrollieren Sie, ob die Batterien der Fernbedienung alt und schwach geworden sind.	Versuchen Sie noch einmal, das Signal zu senden, indem Sie mit der Fernbedienung richtig in Richtung auf das Empfängerfenster des Ge- räts deuten.	Kontrollieren Sie, ob die Batterien mit der richtigen Polarität in die Fernbe- dienung eingelegt sind.

# SHARP

# INSTALLATIONSANLEITUNG



Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und befolgen Sie alle Anweisungen, damit die Installation richtig und schnell durchgeführt werden kann. (Bitten Sie Ihren Händler um Einrichtung des Systems).

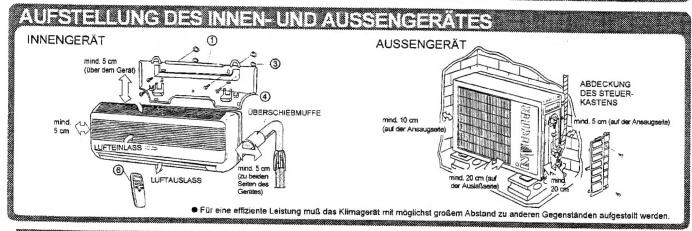
Erklären Sie unbedingt nach der Installation Ihrem Kunden die Funktionsweise dieses Gerätes.

#### Zusäzlich erhältliche Teile

Die folgenden Teile sind zusätzlich

Teil	Modell
Winterausrüstung	AZ-W905
Luftreinigungsfiltersatz	AZ-F955

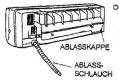
Vor Installation des Gerätes Winterausrüstung anbringen.



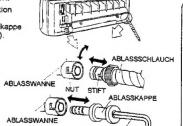
# HINWEISE FÜR DEN ABLASSSCHLAUCH

- Der Ablaßschlauch kann von beiden Seiten an das Innengerät angeschlossen werden.
- Durch diese beidseitige Installation bleibt der Verrohrungsabstand groß genug, so daß die Installation
- einfach ist.

  O Der Ablaßschlauch wurde ab Werk auf der linken Seite befestigt (von hinten betrachtet), die Ablaßkappe befindet sich auf der rechten Seite. (Gerät gemäß Ihrem Aufstellungsplan entsprechend einnichten).



- Ablaßschlauch und Ablaßkappe gegebenenfalls vertauschen.
- Ablaßschlauch und Ablaßkappe gegebenenfalls vertauschen.
   Endstück des Ablaßschlauchs gegen den Uhrzeigersinn drehen und Schlauch von der Ablaßwanne entfernen.
   Ablaßkappe herauszienen.
   Ablaßkappe herauszienen und Ablaßkappe links aufsetzen. (Stift am Endstück des Ablaßschlauchs an der Nut der Ablaßwanne ausnichten. Schlauch in dieser Position eindrücken und Endstück des Schlauchs im Uhrzeigersinn drehen. Einen Sechskant-Imbusschlüssel (diagonal 4 mm) in die Ablaßkappe stecken und diese ganz eindrücken.)



IMBUSSCHLÜSSEL



Beim Anschließen des Ablaß schlauchs Endstück fest anziehen. Vergewissern Sie sich, daß der Schlauch richtig angebracht wurde.





Ablaßkappe fest eindrücken

# <u>ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DER ÖFFNUNGSKLAPPE</u>

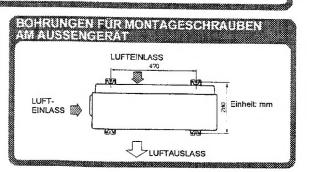
Öffnen der Öffnungsklappe



Öffnungsklappe links und rechts unten festhalten und nach oben klappen.



 An den drei mit einem Pfeil markierten Stellen festdrücken.



### ANWEISUNGEN FÜR DAS AUFSTELLEN DES GERÄTES. Die nachfolgenstan Himmeine balle destachten und Zuschreinung des Kunden ausbisien. INNENGERÄT a. Genügend Abstand am Luftauslaß zu anderen Gegenständen halten. Die austretende Luft muß ungehindert in den Raum strömen können. b. Zum einfachen Entleeren muß ein Wanddurchbruch für den Ablaßschlauch gemacht werden können. c. Auf beiden Seiten und auf der Rückseite des Gerätes muß mindestens der mit diesem Pfeil ⇔ im Aufstellungsplan markierte Abstand Anmerkungen Fernsehgerät, Radiogerät und ähnliches mit mindestens 1 m Abstand vom Gerät und von der Fernbedienung aufstellen. Lufleinlaß nicht mit Gegenständen blockleren, die die Luflzufuhr behindern. Bei Verwendung einer elektronisch sofort zündenden oder schneilzündenden Leuchtstofflampe im Raum kann es sein, daß die Fernbedienung nicht richtig funktioniert. Wählen Sie einen Aufstellungsort, bei dem laute Betriebsgeräusche und starke Schwingungen vermieden werden. eingehalten werden. d. Der Luftfilter muß leicht eingelegt und entnommen werden können. a. Das Außengerät muß auf einer stabilen Unterlage aufgestellt werden. b. Rund um das Gerät muß mindestens der mit diesem Pfeil ⇔ im Aufstellungsplan mar-kierte Abstand eingehalten werden. Der Aufstellungsort muß außerdem gut belüttet sein. c. Das Gerät darf nicht zu starkem Luftzug oder Regenfällen ausgesetzt sein (insbesondere Fernsehgerät, Radiogerät und ähnliches mit mindestens 1 m Abstand von Gerät nicht an Orten aufstellen, an denen das Gerät Maschinenöldernof Gerät nicht an Orten aufstellen, an denen das Gerät MaschinenSidampf, salziger Luft (zum Beispiel an der Küste). Dämpfen aus Schwefelquellen o.ä. ausgesetzt ist. Dies kann zu einer Beschädigung des Gerätes führen. Es sind außerdem Stellen mit viel Schmutzwasser (zum Beispiel an einer befahrenen Strauße) und Stellen, an denen das Gerät unsachgemäß behandeit werden kann. zu vermeiden. Einen Aufstellungsort wöhlen, der den Nachbarn nicht durch die ausströmende warme Luft oder die Betriebagertäusche stört. Zur Lärmvermeidung Gerät auf einer szabfen Unterlage aufstellen. Vorgeschriebenen Abstand zu anderen Gegenständen einhalten, da ansonsten die Lesstung beeinträchtigt wird und laute Betriebsgeräusche entstehen. gerät

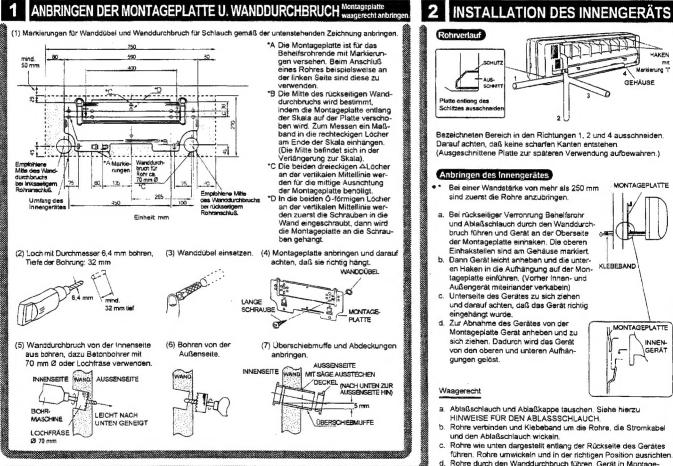
in der Betriebsart Heizen).

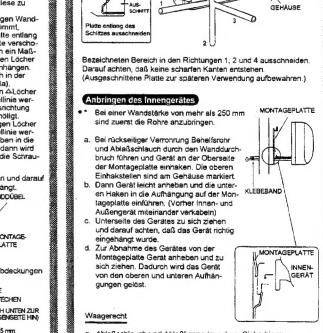
d. Das Gerät muß problemios entleert werden können (insbesondere in der Betrie

Das Gerat mus problemios entieert werden konnen (insbesondere in der Betriebsart Heizen). Ablaßschlauch wie angegeben verlegen. In kalten Gegenden kann auf die Installation eines Ablaßrchres wegen der Gefahr des Einftierens verzichtet werden. Die maximale Rohrlänge beträgt 10 m., Bei einer Rohrlänge von über 7 m sind pro Meter 20 g Kühlmittet hinzuzufügen. Die Mindestrohrlänge beträgt 1 m. Der höchste Niveauunterschied zwischen innen- und Außengerät beträgt 5 m. ist das Außengerät höher als das Innengerät angebracht, muß in der Nähe der Einlaßöffnung des Schlauches ein Knie vorgesehen werden.

HAKEN

Rohrverlauf





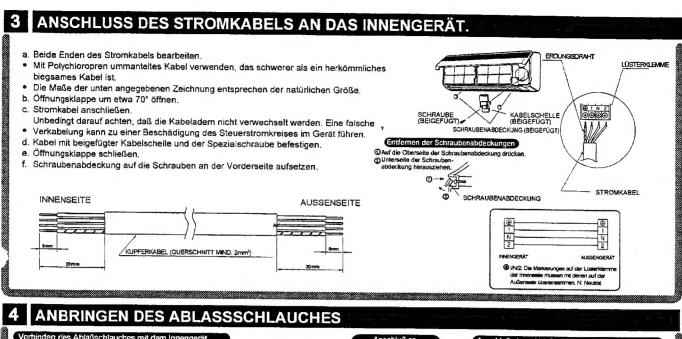


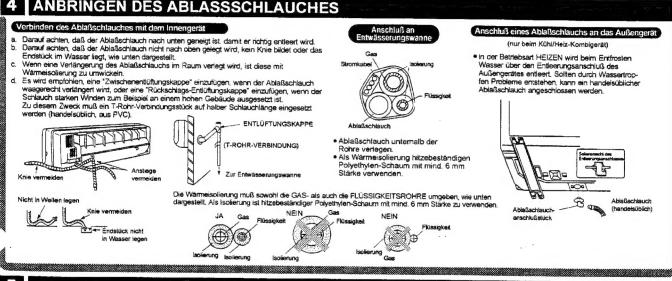
- Ablaßschlauch und Ablaßkappe tauschen. Siehe hierzu HINWEISE FÜR DEN ABLASSSCHLAUCH.
- Rohre verbinden und Klebeband um die Rohre, die Stromkabel
- und den Ahlaßschlauch wickeln Rohre wie unten dargestellt entlang der Rückseite des Gerätes
- führen. Rohre umwickeln und in der richtigen Position ausrichten. Rohre durch den Wanddurchbruch führen. Gerät in Montage-
- platte einhängen.
- Wird im Raum eine Verlängerung des Ablaßschlauches verle muß für eine ausreichende Wärmeisolierung gesorgt werden.
- ist das Gerät zu dicht an der Wand angebracht, Rohrabstandhalter verwenden. Vor Anbringen der

Befestiquag die untenund @ durchführen.

ABLASSKAPPE

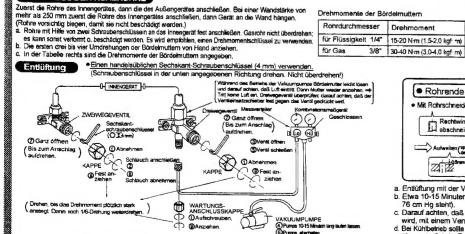
ABLASSSCHLAUCH





Drehmomente der Bördelmuttern

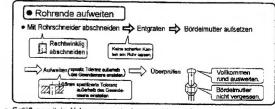
### ANSCHLUSS DER KÜHLROHRE UND ENTLÜFTUNG



ANSCHLUSS DER KÜHLROHRE

#### Anmerkungen:

- Nach dem Entlüßen sind die Rohrverbindungen mit Hilfe eines Leckdetektors oder Seifenlauge auf Gasleckagen zu prüfen.
   Diese Prüfung muß vor dem Testauf durchgeführt wird.
   Beim Öffnen des Ventils mit dem Sechskant-Schaubenschlüssel kann etwas Kühlmittel austreten. Das ist schlüssel kann etwas Küh jedoch keine Fehlfunktion.

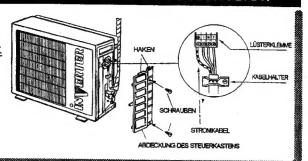


- a. Entlüftung mit der Vakuumpumpe in der vorgegebenen Reihenfolge durchführen.
   b. Elwa 10-15 Minuten evakuieren. (Darauf achten, daß Kombinationsmessgerät auf 76 cm het seint).
- b. Elwa 10-15 Minuten evakulieren. (Darauf achten, dals Kompinationsmessgerat aur 76 cm Hig steht).
   c. Darauf achten, daß das Schlauchende, das an das Dreiwegeventil angeschlossen wird, mit einem Ventileinsatzschieber versehen ist.
   d. Bei Kühlbetrieb sollle der Schlauch entfernt werden. Des führt zu weniger Kühlmittelleckagen
- e. Kappe in Schritt @ anziehen

# 6 ANSCHLUSS DES STROMKABELS AN DAS AUSSENGERÄT

#### Außengerät

- a. Steuerkastenabdeckung nach rechts abziehen. <u>Die beiden Schrauben lösen,</u> die oberen Haken durch Herunterschie-ben der Abdeckung lösen und rechte Seite zu sich ziehen.
- b. Kabelhalter entfernen und Kabel anschließen. Darauf achten, daß die Kabeladern nicht verwechselt werden. Kabelmantel mit Kabelhalter und
- Nabelmarter fint Rabelnalter und Schraube befestigen. Vergewissern Sie sich nochmals, ob das Kabel fest angebracht wurde. Steuerkastenabdeckung in umge-kehrter Reihenfolge wieder anbringen



#### VERKABELLING

- Nur geeignete Stromkabel verwenden. Darauf achten, daß das Kabel richtig angebracht wurde und kein Zug auf die Kabeladem in den Lüsterklemmen ausgeübt wird. Es besteht sonst Überhitzungs- oder Feuerge-
- Kabel so ausrichten, daß die Abdeckung des National States (1986) And American States (1986) And American States (1986) Abdeschelle nicht boker sind. Vergewissem Sie sich, daß die Abdeskung richtlig angebracht wurde. Es besieht sonst die Gefahr von Überhizung, Feuer oder elektrischen Schlägen.

### **NETZVERSORGUNG**

- Zum Anschluß an das Stromnetz befolgen Sie bitte die örtlich geltenden Regeln und Bestimmungen. Ein falscher Anschluß kann zu Überhitzung oder Feuer führen.
- Achten Sie darauf, die Kabeladern tief in die Lüsterklemme einzuführen und mit den Schrauben richtig zu befestigen. Ein schlechter Kontakt kann zu Überhitzung, Feuer und Fehlfunktionen führen.
- a. Bereiten Sie einen entsprechenden Netzstromkreis vor. Die Anschlußdaten sind unten aufgeführt.

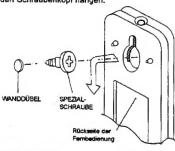
Netzversorgung:	220-240 V, einphasig
Erdungsschiene:	10A

- b. Erdungsschiene
- Zum Schutz vor elektrischen Schlägen bei einer Leckage ist eine Erdungsschiene vorzusehen.
- Verwenden Sie einen Fehler-Indikatorstrom-Schutzschalter mit einem Ansprechnennstrom von unter 30 mA und einer Ansprechzeit von weniger als 0,1 s.

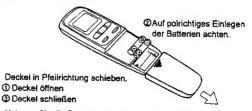
#### NETZKABEL NETZVERSORGUNG BRAUN BLAU NEUTRAL GRÜN/GELB-ERDE **GESTREIFT**

### 8 AUFHÄNGEN DER FERNBEDIENUNG

- (1) Spezialschraube mit einem Wanddübel an der Wand befestigen.
- (2) Fernbedienung an den Schraubenkopf hängen.



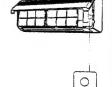
Einlegen der Batterien



 Nehmen Sie die Batterien heraus und setzen Sie sie nach zwanzig Sekunden wieder ein, wenn die Fembedienung nach dem Einlegen der Batterien nicht normal funktioniert.

### 9 TESTLAUF

- a. Öffnungsklappe öffnen. Das Bedienungsfeld ist nun sichtbar.
- b. Gerät über Fernbedienung einschalten.
- c. AUX.-Knopf am Gerät drücken. Nach etwa 5 Sekunden ertönt ein Signat, und die Betriebsanzeigeleuchte beginnt zu blinken. Nun ist das System in der Betriebsart Kühlen-Testlauf.
- d. Für die Betriebsart Heizen-Testlauf muß das Gerät auf Kühlbetrieb geschattet werden, dann über die Fernbedienung Betriebsart Heizen auswählen.
- e. Überprüfen, ob das System richtig funktioniert, und zum Beenden des Testlaufs erneut AUX,-Knopf drücken.



ALIX

## 10 HINWEISE FÜR DEN KUNDEN

- a. Erklären Sie dem Kunden mit Hilfe der Bedienungsanleitung, wie das Gerät betrieben und gewartet wird.
- Bitten Sie den Kunden, die Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen.
- Nach der Installation des Gerätes übergeben Sie dem Kunden die Bedienungsanleitung.

WICHTIGE HINWEISE

(Weitere Einzelheiten sind in der Bedienungsanleitung zu finden.)

- Vibrierendes Geräusch: Das System stellt sich je nach den größeren Temperaturschwankungen durch Ausdehnen oder Schrump
- 2. Geräusch von laufendem Kühlmittel: Das Kühlmittel erzeugt bei der Zirkulation durch das Gerät dieses Geräusch 3. Außengerät läuft nach Abschalten des Gerätes weiter (bei Betriebsarten

Kühlen und Entfeuchten): System kühit sich ab. Das Gerät schaltet nach etwa 1 min ab.

# ABNEHMEN DER FRONTABDECKUNG Zur Wartung kann die Frontabdeckung gemäß der unten angegebenen Schritte abgenommen was Schraubenahdeckungen rgegebenen schnitte abgehömmen werden. Schraubenabdeckungen abnehmen und die drei Schrauben der Frontabdeckung entfernen. Lamelle zur vertikalen Verstellung von Hand öffnen. Frontabdeckung vorsichtig am Knopf öffnen. Vom Gehäuse abnehmen. Zum Anbringen der Errotabdieckung. Frontabdeckung zuerst an der Unter-seite andrücken; dann an der Obe FRONT-ABOECKUNG Abnehmen ckung anheben und zu sich ziehen. An der Unterseite leicht öffnen.