

DEUTSCH

D-1



Inhalt

◆ VORBEREITUNG DER KLIMAAANLAGE	
■ Sicherheitshinweise	3
■ Ansicht der Inneneinheit	8
◆ EMPFEHLUNGEN FÜR DEN GEBRAUCH	
■ Einstellen der Luftströmungsrichtung	9
■ Empfehlungen für den Betrieb	10
■ Temperatur und Feuchtigkeitsbereich	11
■ Reinigung der Klimaanlage	12
■ Allgemeine Probleme Lösung	13



Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)

(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Sicherheitshinweise

Sie sollten die folgenden Sicherheitsanweisungen beachten, wenn Sie Ihre Klimaanlage verwenden.



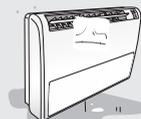
VORWARNUNG

- Gefahr des elektrischen Schlages kann Verletzung oder Tod verursachen.
- Trennen Sie alle Fernstromversorgungen, vor der Installation oder der Reinigung.
- Installation muss vom Hersteller- oder Service Agent oder von einer ähnlichen qualifizierten Person erfolgt werden, um eine Gefahr zu vermeiden.

BEI DER INSTALLATION



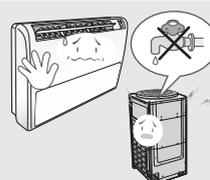
- ▶ Installieren Sie nicht die Klimaanlage, wo es das brennbare Gas gibt.



- ▶ Treten Sie mit dem Kundendienst in Verbindung, wenn die Klimaanlage unter Wasser ist.



- ▶ Installieren Sie nicht die Außeneinheit, wo es die Gefahr des Fallens gibt, wie auf hoher äußerer Wand oder Außenseite der Terrasse.



- ▶ Bedecken Sie den Erdleiter mit Erde und schließen Sie ihn nicht an das Gasrohr, Wasserrohr oder Telefonleitung an.

IN BEZUG AUF STROMQUELLE



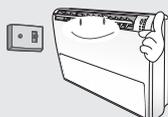
- ▶ Ziehen Sie nicht das elektrische Kabel oder berühren Sie nicht den Netzstecker mit nassen Händen.



- ▶ Verbiegen Sie nicht das elektrische Kabel gewaltsam oder niederdrücken Sie nicht die Klimaanlage, um nicht kaputt zu gehen.



- ▶ Installieren Sie den Schalter und Hauptschalter nur für die Klimaanlage.



- ▶ Verwenden Sie die Stromquelle mit der separaten elektrischen Leitung nur für die Klimaanlage.



- ▶ Verwenden Sie die Nennstrom Sicherung.



- ▶ Wenn der Netzstecker beschädigt wird, ersetzen Sie ihn durch den Hersteller oder die qualifizierte Person, um die Gefahr zu vermeiden.



VORWARNUNG

WÄHREND DES BETRIEBES



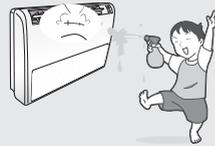
- ▶ Benutzer dieses Produktes werden gewarnt, die Reparatur dieses Produktes nach freiem Ermessen nicht zu versuchen. Stattdessen treten Sie direkt mit dem designierten Kundendienst oder Fabrikladen in Verbindung, wo Sie das Produkt gekauft haben.



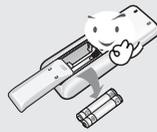
- ▶ Setzen Sie keine Hindernisse vor der Einheit. Überprüfen Sie, ob die Einheit richtig gelüftet wird: Lassen Sie nicht die Bekleidung oder andere Materialien über ihr liegen.



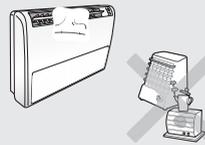
- ▶ Setzen Sie keine Materialien, damit Kinder nicht auf sie treten können.



- ▶ Verschütten Sie nie irgendeine Art von Flüssigkeit in die Einheit. Wenn es passiert ist, trennen oder schalten Sie die Einheit aus und treten Sie mit einem autorisierten Kundendienst in Verbindung.



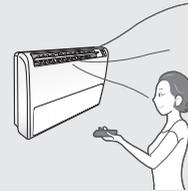
- ▶ Wenn die drahtlose Fernbedienung für lange Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie die Batterien (Gegebenfalls)



- ▶ Schließen Sie die elektrische Heizung nicht an die Klimaanlage an oder reparieren Sie sie nicht nach freiem Ermessen.



- ▶ Setzen Sie nichts zwischen den Luftaustrittslamelle ein, sonst kann der innere Ventilator beschädigt werden und kann die Verletzung verursachen. Halten Sie die Kinder von der Einheit fern.

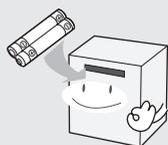


- ▶ Bei der Verwendung einer drahtlosen Fernbedienung, sollte der Abstand nicht mehr als 7 Meter von der Klimaanlage sein. (Gegebenfalls)



VORWARNUNG

ENTSORGUNG DER EINHEIT



- ▶ Vor der Abschaffung des Gerätes, ist es notwendig, die Batterien wieder herauszunehmen und sie aus Recyclinggründen sicher loszuwerden.



- ▶ Wenn Sie die Einheit entsorgen müssen, lassen Sie sich vom Ihren Händler beraten. Wenn Rohre falsch entfernt werden, kann es die Verletzung verursachen, indem Kältemittel herauskommt und mit Ihrer Haut kontaktiert. Das freigegebene Kältemittel in die Atmosphäre beschädigt auch die Umgebung.

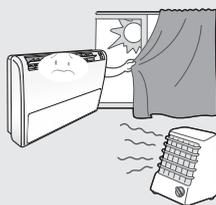


- ▶ Recyclen oder entsorgen Sie bitte das Verpackungsmaterial für dieses Produkt in einer umweltsmäßig verantwortlichen Weise.

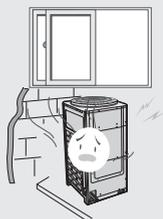


VORSICHT

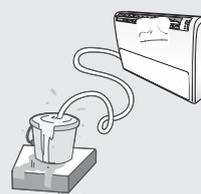
BEI DER INSTALLATION



- ▶ Installieren Sie die Klimaanlage, indem die direkte Sonnenlicht oder Heizung, besonders Wasser vermeidet.



- ▶ Installieren Sie die Außeneinheit, wo die Abluft richtig herauslässt. Vermeiden Sie einen Platz, wo Ihren Nachbar durch Geräusch stören kann.



- ▶ Installieren Sie den Abflussschaluch, wo Wasser sicher und richtig laufen kann.



VORSICHT

IN BEZUG AUF STROMQUELLE



- ▶ Treten Sie mit dem Kundendienst oder Hersteller in Verbindung, wenn die Klimaanlage repariert werden muss.



- ▶ Treten Sie mit dem Kundendienst in Verbindung, nach dem Ausschalten der Klimaanlage, wenn merkwürdige Geräusche gehört werden, der Brandgeruch oder Dunst spürbar ist.



- ▶ Schalten Sie die Hauptsicherung aus, wenn Sie die Klimaanlage für lange Zeit nicht verwenden, um Energie zu sparen.

WÄHREND DES BETRIEBES



- ▶ Öffnen Sie nicht das Vordergitter während des Betriebes.



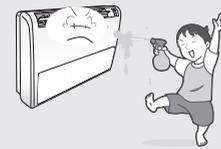
- ▶ Verwenden Sie die Klimaanlage nicht für lange Zeit im geschlossenen Raum oder in einem Platz, wo es Baby oder alte Leute gibt.



- ▶ Vermeiden Sie die Kalt- und Heißluft, direkt zur Person, zum Haustier oder zu einer Pflanze für lange Zeit zu erreichen.



- ▶ Treten Sie nicht auf die Klimaanlage oder lassen Sie keinen schweren Gegenstand darauf liegen.



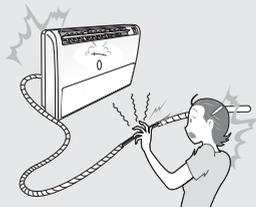
- ▶ Vermeiden Sie das Wasser in die Klimaanlage einzugehen.



- ▶ Trinken Sie das Wasser von der Klimaanlage.

VORSICHT

WÄHREND DES BETRIEBES



- ▶ Berühren Sie nicht die Rohre, die an der Klimaanlage angeschlossen sind.



- ▶ Verwenden Sie nicht die Klimaanlage, um die Maschine, die Nahrung, das Haustier oder Kosmetik beizubehalten.



- ▶ Geben Sie keinen übermäßigen Schlag zur Klimaanlage.

SONSTIGE



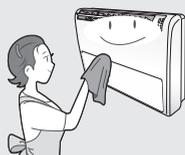
- ▶ Überprüfen Sie, ob der Luftfilter nicht unter dem direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird.



- ▶ Das Gerät wird nicht die Grbrauch von den jungen Kindern oder von den schwachen Leuten ohne Überwachung zugedacht: Junge Kinder sollten zur Sicherheit überwacht werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.



- ▶ Maximaler Strom wird entsprechend IEC-Norm zur Sicherheit gemessen und Strom wird entsprechend ISO-Norm für Energieeffizienz gemessen.



- ▶ Schalten Sie die Klimaanlage aus und wenn der Ventilator stoppt, reinigen Sie die Klimaanlage.



- ▶ Reinigen Sie die Klimaanlage nicht, indem Sie sie mit Wasser, Benzol, Verdünnern oder Alkohol direkt sprühen.



- ▶ Die Oberfläche des Wärmeaustauschers ist scharf, so bei der Reinigung achten Sie darauf.



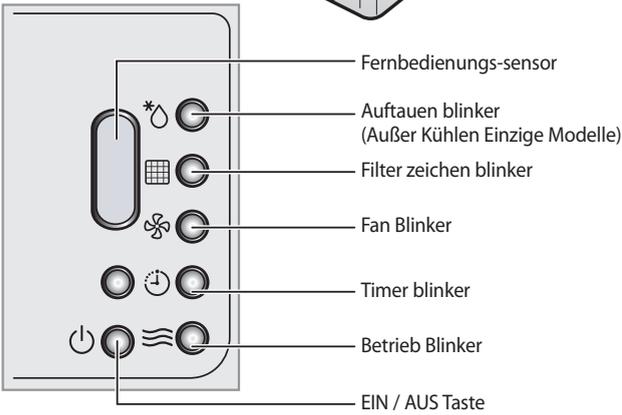
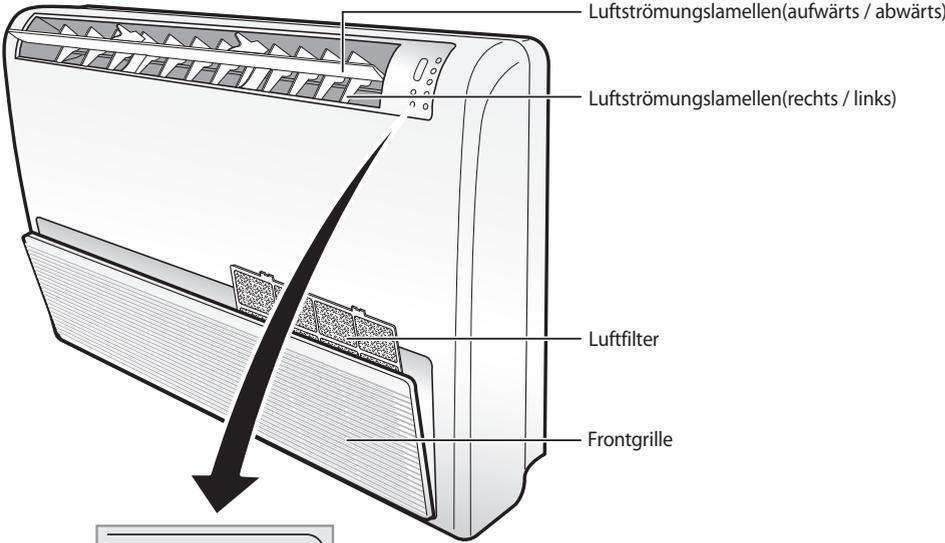
- ▶ Stellen Sie sicher dass der Luftfilter eingesetzt wird.

R-410A

“ Entlüften Sie R-410A nicht in Atmosphäre: R-410A ist ein fluoriertes Treibhausgas, das in Kyoto-Protokoll geregelt sind, mit einem Treibhauspotential(GWP)= 1975”

Ansicht der Innenraumeinheit

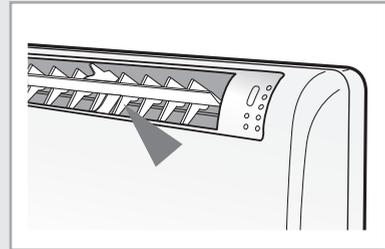
Das Muster und die äußere Form ändern sich gemäß dem Modell.



Einstellen der Luftströmungsrichtung

Es gibt zwei Reihen von inneren Luftströmungslamellen. Ebenso wie die äußeren Luftströmungslamellen können auch die innenliegenden Lamellen horizontal eingestellt werden.

Die einzelnen Innenrippenreihen durch seitlichen Drücken oder Schieben in die gewünschte Stellung bringen.



Empfehlungen für den Betrieb

Hier gibt es einige Empfehlungen, die Sie für Ihre Klimaanlage folgen müssen.

Thema	Empfehlung
Heizen-Leistungen	Die Hitze-Pumpe in der Klimaanlage absorbiert die Hitze von der Aussenseite-Luft und bringt es im Innenraum/ Wenn die Temperatur von der Aussenseite-Luft sinkt, die Klimaanlage wird weniger heizen. Wenn Sie der Raum nicht genug warm fühlen, das zusätzliche Hitze-Gerät benutzen.
Frost & Entfrostern	Im Fall, dass die aussen Temperatur niedrig ist und die Feuchtigkeit hoch ist, der Frost kann in der Ausseneinheit formen während des HEAT-Betriebs mit der Klimaanlage. <ul style="list-style-type: none">◆ Das Heiz-Ventil wird stopfen.◆ Der Defrost Modus wird automatisch für ca. 10 Minuten lang abziehen.◆ Der Dampf , der von der Außeneinheit im Entfrostern-Modus produziert wurde, ist sicher. Sie brauchen keine Vermittlung : Nach 10 Minuten wird die Klimaanlage ordentlich funktionieren.
Hoch Innenraum und Aussenraum Temperaturen	Im Fall, dass die beide Temperaturen vom Innenraum und Aussenraum zu hoch sind und der Modus auf den HEAT ist, das Ausseneinheit-Ventil und der Kompressor werden gelegentlich stopfen. Es ist normal ; Einfach warten und die Klimaanlage wird wieder anschalten.
Power Fehler	Im Fall, dass der Power-Fehler während des Klimaanlage-Betriebs passiert, schalten Sie die Einheit aus. Wenn Power zurückkommt, wird die Klimaanlage im vorig arbeiteten Modus wieder starten.

Temperatur und Feuchtigkeitsbereich

In der nachstehenden Tabelle sind die Temperatur- und Feuchtigkeitsbereiche aufgeführt, in denen die Klimaanlage benutzt werden kann.

Wenn die Klimaanlage benutzt bei der...	Dann...
Hoch Temperatur	Das automatische Schutz-Merkmal kann auslösen und die Klimaanlage wird stopfen.
Niedrige Temperatur	Das Wasser-Auslaufen oder solche Störung kann passieren wenn das Heiz-Wechselgetriebe friert.
Hoch Feuchtigkeit Niveaus	Das Wasser kann verdichten und tröpfeln aus der Oberfläche der Inneneinheit wenn die Einheit für lange Zeit nicht gebraucht ist.

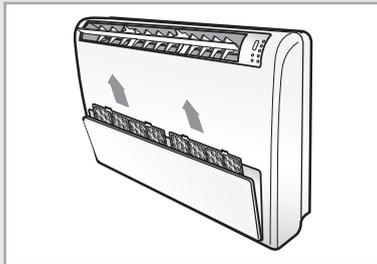
Modus	Aussenraum Temperatur	Innenraum Temperatur	Innenraum Feuchtigkeit
Heizen	-20°C bis 24°C appr.	27°C o oder weniger	-
Kühlen	- 5°C bis 43°C appr.	21°C bis 32°C appr.	80% oder weniger
Trocken	- 5°C bis 43°C appr.	21°C bis 32°C appr.	-

※ **Die normative Temperatur für das Heizen ist 7°C.**
Wenn die Ausseneinheit Temperatur zu 0°C oder niedriger sinkt, kann die Heizfähigkeit, je nach dem Temperaturzustand, reduziert werden.
Wenn der Heizungsbetrieb über 32°C (Inneneinheit Temperatur) ist, wird es nicht fähig, voll zu kühlen.

Reinigung der Klimaanlage

Die Klimaanlage optimal nutzen zu können, müssen Sie die Klimaanlage gereinigt werden, um den Staub zu entfernen, der sich auf den Luftfilter ansammelt.

WICHTIG *Bevor Sie die Klimaanlage reinigen, sicherstellen ob die Schalter für die Einheit ausgeschaltet wurden.*



- 1 Das Frontgitter durch das Schieben beiden Seiten und der Mitte öffnen.
- 2 Die Luftfilter aufwärts ziehen, sie zu entfernen.
Mit einem Staubsauger, Bürste oder im warmen Reinigungswaschmittel-wasser unter 40 C, alle Stäube von den Luftfilter entfernen. Nach der Reinigung, inder Luft, geschützt vom Sonnenlicht gründlich trocken lassen.
- 3 Die Luftfilter ins Frontgitter hineinstecken.
- 4 Das Frontgitter durch das Schieben beiden Seiten und der Mitte schließen.

- Bemerkung**
- ◆ **Wenn Sie die Klimaanlage für die lange Zeit nicht mehr brauchen, das Ventilator für drei bis vier Stunden in Betrieb lassen, damit die Innenseite der Klimaanlage gründlich trocknet.**
 - ◆ **Wenn Sie das Filter mindestens je zwei wochen nicht reinigen, kann die Leistung reduzieren und das Lärm zunehmen.**
 - ◆ **Nach der Reinigung der Klimaanlage, die Taste FILTER RESET drücken.**

Draht-Fernbedienungsapparat

Drahtloser Fernbedienungsapparat



Allgemeine Probleme Lösung

Bevor sich an den Kundendienst wenden, führen Sie die folgenden einfachen Prüfungen ausführen. Dadurch können Sie die Zeit und den Aufwand für 3inen eventuell unnötigen Anruf sparen.

Problem	Erläuterung/Lösung
Die Klimaanlage funktioniert gar nicht.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Überprüfen Sie ob sie eingeschaltet ist und versuchen sie noch einmal. ◆ Überprüfen Sie ob der Hauptschalter ausgeschaltet ist. ◆ Überprüfen Sie ob Off Timer eingestellt ist.
Die Temperatur wird nicht justiert.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Überprüfen Sie ob Sie den Ventilator Modus ausgewählt haben.
Die Klimaanlage funktioniert nicht im Heiz-Modus.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Überprüfen Sie ob die Klimaanlage nur Kühl-Modell ist. ◆ Überprüfen Sie ob die Fernbedienung nur für Kühl-Modell ist.
Die kalte (warme) Luft kommt nicht von der Klimaanlage heraus.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Überprüfen Sie ob die Temperatur höher(niedriger) als aktuelle Temperatur eingestellt ist. ◆ Überprüfen Sie ob Sie den Ventilator Modus ausgewählt haben. Wählen Sie den Kühl-, Heiz-, Auto- oder Trocken Modus aus. ◆ Überprüfen Sie ob das Luft Filter durch Staub blockiert wird. Reinigen Sie das Luft Filter regelmäßig. ◆ Überprüfen Sie ob es die Abdeckung auf dem Außeneinheit oder irgendeinem Hindernis gibt. Beseitigen Sie die Abdeckung oder Hindernis. ◆ Überprüfen Sie ob die Klimaanlage unter dem direkten Sonnenlicht eingestellt ist. ◆ Das Fenster oder die Tür können geöffnet werden. ◆ Überprüfen Sie ob die Klimaanlage gerade jetzt eingeschaltet wird. Es dauert etwa 3 Minuten, um den Raum zu kühlen oder zu erwärmen. ◆ Überprüfen Sie ob der Kältemittelrohr zu lang ist.
Die Ventilator Geschwindigkeit wird nicht justiert.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Im Auto- oder Trocken Modus, wird die Ventilator Geschwindigkeit automatisch ausgewählt.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Überprüfen Sie ob die Batterie sich entladet. Ersetzen Sie die Batterie. ◆ Überprüfen Sie ob der Fernbedienung Sensor blockiert wird. ◆ Überprüfen Sie ob die Klimaanlage in der Nähe vom starten Licht gesetzt wird.
Die verdrahte Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Überprüfen Sie ob  auf der verdrahten Fernbedienung angezeigt wird. Schalten Sie die Klimaanlage aus und schalten Sie den Hauptschalter ab. Treten Sie mit dem Kundendienst in Verbindung.
Der Timer wird nicht eingestellt.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Überprüfen Sie ob Sie die  Taste nach dem Einstellen der Zeit betätigt haben.
Die Klimaanlage wird nicht mit der verdrahten Fernbedienung ein- oder ausgeschaltet.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Überprüfen Sie ob Sie die verdrahte Fernbedienung für Gruppensteuerung eingestellt haben.
Geruch wird im Raum während des Betriebes durchdrungen.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Überprüfen Sie ob Sie die Klimaanlage in der Rauchzone verwenden oder, ob es einen Geruch gibt. Lüften Sie den Raum oder wählen Sie den Ventilator Modus für 1-2 Stunden aus.
Die Inneneinheit Indikator blitzt.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Betätigen Sie die  Taste, um die Klimaanlage wieder einzuschalten. Schalten Sie den Hauptschalter aus und schalten Sie erneut ein.
Merkwürdiger Ton wird von der Klimaanlage gehört.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Der Ton wird gehört, wenn die Kältemittel Gasströmung abhängig vom Gebrauch der Klimaanlage geändert wird. ◆ Wenn Sie die  Taste betätigen, kann Geräusch von Abfluspumpe innerhalb von der Klimaanlage gehört werden. ◆ Wenn Sie die  Taste betätigen, kann Geräusch gehört werden, dass die Klimaanlage die Luftstromlamelle empfindet.
Wasser tropft vom Außeneinheit Anschlussbereich.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Wasser kann wegen der unterschiedlichen Temperatur bilden.