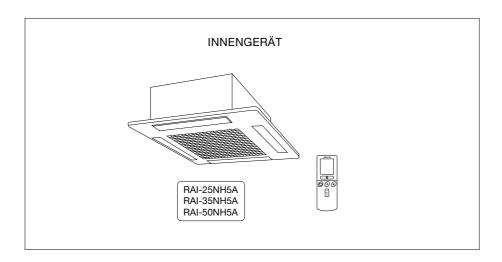


DECKE KASSETTE ART KLIMAANLAGE

INNENGERÄT / AUSSENGERÄT

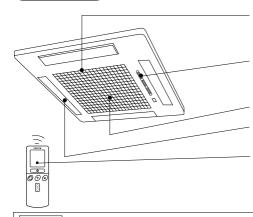
MODELL

RAI-25NH5A RAI-35NH5A RAI-50NH5A



BEZEICHNUNGEN UND FUNKTIONEN VON JEDEM TEIL

INNENGERÄT



LUFTFILTER

Verhindert, Staub in das Innengerät zu gelangen. (Verweisen Instruktionshandbuch)

INNENGERÄT-ANZEIGEN

Kontrollampen zeigen den Betriebszustand. (Siehe Seite 7)

ANSAUGGRILL (LUFTEINGANG)

HORIZONTALER REFLOKTOR (LUFTAUSGANG)

(Verweisen Instruktionshandbuch)

FERNBEDIENUNG

Sendet Steuersignale zum Innengerät, die die ganze Klimaanlage steuert.

(Verweisen Instruktionshandbuch)

NOTIZ

 Bei normalem Gebrauch wird empfohlen, den Filter alle 3 Monate zu wechseln. Typpennummer des Filters ist <SPX-CFH5>. Wenn Sie den Filter austauschen wollen, bitte diese Nummer beim Bestellen angeben.

MODELL-BEZEICHNUNG UND ABMESSUNGEN

MODELL	WEITE (mm)	HÖHE (mm)	TIEFE (mm)
RAI-25NH5A, 35NH5A, 50NH5A	580	285	580

GEBÄUDEKLIMAANLAGE

Mit diesem Hochleistungsgerät können je nach Bedarf mehrere Innenraum-Klimaanlagen betrieben werden.

Betriebsanordnung:

Wenn Betrieb Modus vorgewählt wird

 Die Innenraumgeräte k\u00f6nnen nicht in folgender Kombination betrieben werden:

Einzelnes Klimagerät	Zusätzliches Klimagerät	
	Kühlung	
Heizung	Entfeuchtung	
	Luftumwälzung (Gebläse)	

- Das zuerst eingeschaltete Innenraumgerät beginnt als erstes zu arbeiten, während die später eingeschalteten Geräte nicht arbeiten, solange die Signalleuchte eingeschaltet ist.
- Um ein später betriebenes Innenraumgerät erneut zu starten, muß das zuerst betriebene Innenraumgerät angehalten, die Betriebsart neu gewählt und das Gerät dann wieder eingeschaltet werden.

Während des automatischen Betriebes

 Wenn Heiztätigkeit automatisch für die erste Innenmaßeinheit vorgewählt wird, die folgende Innenmaßeinheit beginnen dann zu heizen. Auch beim Abkühlen oder dehumidifying automatisch für die erste. Innenmaßeinheit vorgewählt wird, die folgende Innenmaßeinheit beginnt auch abzukühlen oder dehumidify.

Einstellung der Anzahl Innenraumgeräte:

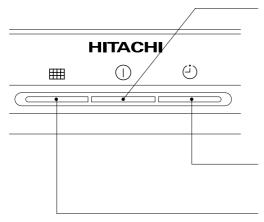
Verringern Sie die Anzahl der in Betrieb befindlichen Innenraumgeräte an besonders warmen oder kalten Tagen oder wenn Sie die gewünschte Temperatur in einem bestimmten Raum schnell erzielen möchten.



Abgeschaltete Innenraumgeräte:

Ein im Kühl-, Heiz- oder Entfeuchtungsbetrieb arbeitendes Innenraumgerät kann Geräusche oder Wärme entwickeln, wenn das betreffende Gerät Kühlmittel an das Außenraumgerät abgibt.

KÜHLEINHEIT-ANZEIGEN



BETRIEBSLAMPE

Diese Lampe leuchtet während des Betriebs. Die BETRIEBSLAMPE blinkt während der Heizphase in den folgenden Fällen.

(1) Während des Vorheizens

Nach dem Einschalten etwa 2-3 Minuten lang.

(2) Während des Auftauens

Ungefähr einmal in der Stunde wird aufgetaut, wenn sich Frost am Wärmetauscher der Ausseneinheit bildet, für eine Dauer von jeweils 5-10 Minuten.

ZEITSCHALTER-KONTROLLAMPE

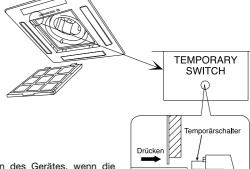
Leuchtet wenn die Zeitschaltuhr läuft.

FILTER-KONTROLLAMPE

Nach etwa 200 Betriebsstunden des Gerätes leuchtet die Filter-Kontrollampe auf, um damit anzuzeigen, däß das Filter gereinigt werden muß. Die Lampe erlischt, wenn die SELBSTSCHWINGEN-TASTE betätigt wird, während Modus ist Vorrichtung ist eingeschaltet bereitstehen Sie.

BETRIEBSANZEIGE





Nichtleitender

ca. 5.5 mm

TEMPORÄRSCHALTER

Dieser Schalter dient zum Ein- und Ausschalten des Gerätes, wenn die Fernbedienung nicht betätigt werden kann. [Verwnden Sie einen nichtleitenden Stab (Beispiel Zahnstocher)]

- Bei Betätigung des Temporärschalters arbeitet das Gerät in der vorher eingestellten Betriebsart.
- Bei Betätigung des Temporärschalters zum Wiedereinshalten des Gerätes nach einem Stromausfall arbeitet die Anlage in der automatischen Betriebsart.

Anmerkung

MEMO

 Vermeiden Sie, die Raumklimaanlage für abkühlenden Betrieb zu verwenden, wenn die Außentemperatur unter 21°C (70°F) ist.
 Die empfohlenen maximalen und minimalen Temperaturen der heißen und kalten Seiten sollten als unten sein:-

		Abkühlend		Heizend	
		Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Innen	trockene Birne °C	21	32	20	27
IIIIeii	nasse Birne °C	15	23	12	19
im Freien	trockene Birne °C	21	43	2	21
iiii Freien	nasse Birne °C	15	26	1	15



RAUMKLIMAGERÄT NACH DEM SPLIT-SYSTEM

Bedienungsanleitung

Bedlenungsanleitung



SICHERHEITSMASSNAHMEN

- Bitte lesen Sie die Sicherheitsmaßnahmen vor der Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch.
- Beachten Sie in besonderem Maße die Schriftzüge " A WARNUNG" und " A VORSICHT". Der "WARNUNG"-Teil enthält Sachen, die wenn nicht strikt beachtet werden, dann könnte Tod oder ernste Verletzungen die Folge sein. Der "VORSICHT"-Teil enthält Sachrn, die wenn nicht richtig beachtet werden, dann könnte es ernste Konseguenzen haben. Bitte beachten Sie strikt alle Anweisungen um Sicherheit zu gewährleisten.
- Die Symbole haben folgende Bedeutung:

Das Erdungskabel muss angeschlossen sein. O Dieses Symbol heißt "verboten". Dieses Symbol zeigt die Anweisungen an, die befolgt werden müssen

· Bitte bewahren Sie dieses Heft auf.

VORSICHTSMASSNAHMEN WÄHREND DES EINBAUS Bauen Sie das Gerät nicht selbst ein, sonst könnten Probleme wie Wasserlecken. Kurzschluss oder Feuer auftreten. • Wenden Sie sich bitte an den Händler oder an einen qualifizierten Techniker für den Einbau des Gerätes. Sollten Sie persönlich den Einbau ausführen, dann könnte Wasserleck, Kurzschluß oder Feuer die Folge sein. WARNUNG • Verwnden Sie bitte einen Schutzleiter. Der Schutzleiter darf nicht in der Nähe von Gas-. Wasserröhren oder dem Schutzleiter eines Telephons plaziert werden. Falsche Installation des Schutzleiters könnte elektrischen Schlag verursachen. • Sicher sein, den angegebenen Rohrleitungssatz für R410A zu verwenden. (Sonst kann das gebrochene Kupferpfeifen oder Schulden resultieren.) • Ein Unterbrecher sollte jenach Montagestandort eingesetzt werden. Ohne den Unterbrecher besteht die Gefahr des elektrischen Schlages. • Nicht in der Nähe von brennbarem Gas montieren. Das Außengerät köntte Feuer VORSICHT fangen, wenn brennbares Gas in seiner Umgebung entweicht. Achten Sie beim Einbau darauf, daß eine einwandfreie Wasserableitung möglich ist.

VORSICHTSMASSNAHMEN WÄREND VERLEGUNG ODER WARTUNG



• Im Falle, dass eine ungewöhnliche Situation eintreten sollte (zum Beispiel Brandgeruch), darf das Gerät nicht mehr betrieben werden und muss mit dem Ausschalter abgeschaltet werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler. Erdfehler, Kurzschluss oder Feuer können auftreten, wenn Sie das Gerät unter abnormalen Bedingungen weiter betreiben.



- Bitte wenden Sie sich für die Wartung an den Händler. Inkorrekte Wartung, die Sie persönlich ausführen, könnte elektrischen Schlag verursachen.
- Bitte wenden Sie sich an den Händler, sollten Sie das Gerät abbauen und wieder einbauen wollen. Elektrischer Scglag oder Feuer könnten die Folgen sein, wenn Sie es fehlerhaft ausführen sollten.
- Wenn die Versorgungsmaterial-Schnur beschädigt wird, es muß sein ersetzt durch die spezielle Schnur erreichbar an autorisierte service/parts Mitten.

VORSICHTSMASSNAHMEN WÄHREND DES BETRIEBS

 Aus gesundheitlichen Gründen sollten Sie es vermeiden für längere Zeit dem direkten Luftstrom ausgesetzt zu sein.





U

N G

- Setzen Sie nicht einen Finger ein, eine Stange oder andere Gegenstände in den Luftanschluß oder -eingang. Wie der Ventilator ist an einer großen Geschwindigkeit sich drehen, es verursacht Verletzung. Bevor dem Säubern seien Sie sicher, zu stoppen Betrieb und stellen den Unterbrecher ab.
- Verwenden Sie nicht irgend einen Draht als Sicherung. Das könnte lebesgefährlich werden.





 Während Gewitter muss das Gerät ausgeschaltet werden und der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.

VORSICHTSMASSNAHMEN WÄHREND DES BETRIEBS

 Das Gerät soll nur für die vom Hersteller vorgeschriebenen Zwecke verwendet werden und nicht für andere Zwecke.





- Das Gerät niemals mit nassen Händen betätigen. Tödliche Unfälle können dadurch zustandekommen.
- Wenn Verbrennungsgeräte wie Gasherd in betrieb sind, dann lüften Sie regelmäßig, um Sauerstoffmangel zu vermeiden.





- Richten Sie die ausströmende Luft nicht auf Heitzhaushaltsgeräte wie elektrische Kanne oder Oven. Denn das beeinträchtigt die Leistung dieser Geräte
- Sorgen Sie bitte dafür, daß das Gestell des Außengerätes stabil, standhaft, schadenfrei und in gutem Zustand ist. Denn sonst könnte das Gerät einstürzen und Gefahren verursachen.





- Niemals Wasser auf das Gerät spritzen oder direkt gießen, was Kurzschluß zur Folge haben könnte.
- Benutzen Sie keine Aerosol- oder Haarsprays nahe der Innenmaßeinheit. Diese Chemikalie kann auf Wärmeaustauscherflosse haften und den Verdampfungwasserfluß blockieren, um Wanne abzulassen. Das Wasser fällt auf tagential Ventilator und verursacht Wasser zum Spritzen heraus von der Innenmaßeinheit.





٧

O R

s

ı

С

- Bitte schalten Sie das Gerät aus und schalten Sie den Ausschalter ab, während das Gerät gereinigt wird, der Hochgeschwindigkeitsventilator innerhalb des Geräts könnte eine Gefahr darstellen.
- Bitte stellen Sie den Ausschalter ab, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.





- Nicht auf das Außengerät steigen oder Gegenstände darauf stellen.
- Keine Wasserbehälter (wie Vasen) auf das Innengerät stellen, damit kein Wasser reintropft. Reintropfendes Wasser beschädigt die Isolation im Gerät und führt zum Kurzschluß.





- Setzen Sie Pflanzen nicht dem direkten Luftstrom aus, da es sie schadet.
- Wenn das Gerät für längere Zeit mit offener Tür und/oder Fenster läuft (Die Luftfeuchtigkeit über 80%) und mit Luftreflektor nach unten gerichtet oder automatisch schwenkend, dann verdünstet Wasser am Reflektor und tropft runter. Dies würde Ihre Möbel naß machen. Daher lassen Sie Ihr Gerät nicht unter solchen Umständen für längere Zeit laufen.
- Als de kamerwarmte boven de koeling of verwarmings kapaciteit van de unit is, b.v. er zijn veel mensen in de kamer of apparaten die warmte afstralen in gebruik zijn, het vooringestelde kamertempertuur zal niet haalbaar zijn.
- Dieses Gerät ist für den Gebrauch von kleinen Kindern nicht beabsichtigt oder schwache Personen, wenn sie entsprechend beaufsichtigt worden sind durch eine verantwortliche Person, um sich zu überzeugen, können sie das Gerät verwenden sicher.
- Kleine Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht tun Spiel mit dem Gerät



BEDIENUNGSELEMENTE UND IHRE FUNKTIONEN

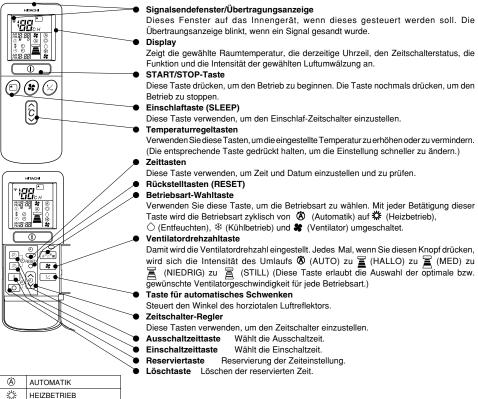
FERNBEDIENUNG

• Mit Hilfe der Fernbedienung kann der Betrieb des Kühleinheit gesteuert werden.

Der Steuerungsbereich beträgt etwa 7 Meter. Falls die Innenbeleuchtung elektronisch gesteuert wird, kann der Steuerungsbereich kürzer sein.

Diese Fernbedienung kann mit Hilfe der mitgelieferten Befestigung an einer Wand angebracht werden. Vor dem Anbringen ist darauf zu achten, daß die Kühleinheit mit der Fernbedienung gesteuert werden kann.

- Handeln Sie das Fernbedienungsgerät sorgfältig. Lassen es fallen bzw. nass werden kann die Signalübertragung gefährden.
- Beim Wechseln der Batterien in dem Fernbedienungsapparat wird die Einheit erst nach 10 Sekunden die Befehle beantworten und starten zum laufen.



Vorsichtsmaßnahmen bel der Verwendung

- Die Fernbedienung nicht an den folgenden Orten ablegen.
 - In direktem Sonnenlicht
 - In der N\u00e4he einer Heizung
- Die Fernbedienung sorgfältig behandeln. Nicht fallen lassen und vor Wasser schützen.
- Wenn das Außengerät einmal stoppt, dann schaltet es für etwa 3 Minuten nicht ein (ausgenommen, wenn Sie den Netzschalter aus-und einschalten oder das Netzkabel abziehen und wieder anstecken).

Dies dient für den Schutz des Gerätes und stellt keine Störung dar.

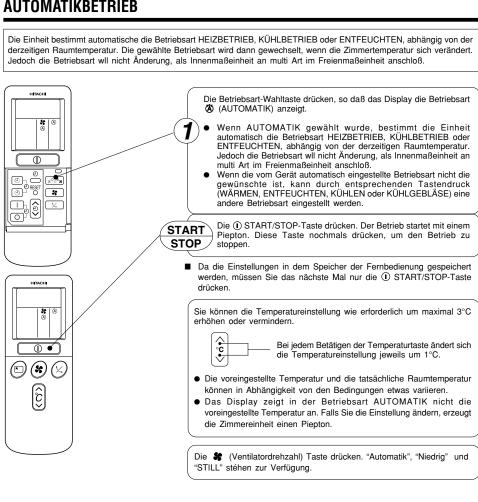
 Falls Sie die Betriebsart-Wahltaste während des Betriebs drücken, dann kann das Gerät zum Schutze für etwa 3 Minuten stoppen.

VERSCHIEDENE FUNKTIONEN

Auto Restart Steuerung

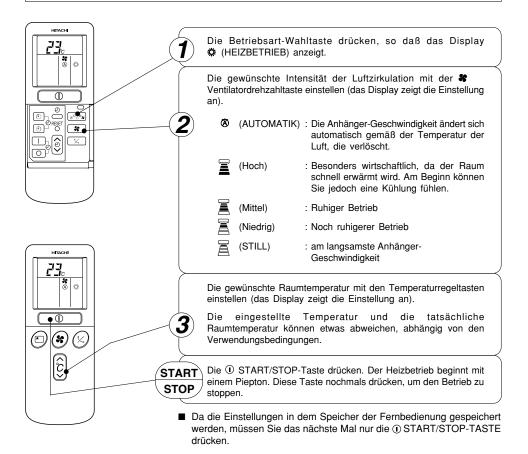
- Beim Stromabfall, wird der Betrieb in der vorhergehenden Betriebsart und Luftflussrichtung automatisch neugestartet, sobald die Stromversorgung wieder hergestellt worden ist. (Dies erfolgt, weil der Betrieb nicht durch die Fernbedienung unterbrochen
- Um den Betrieb beim Stromversorgungswiederherstellung nicht weiterzuführen, schalten Sie die Stromquelle ab. Beim Betätigen des Selbstausschalters wird der Betrieb mit der vorhergehenden Betriebsart und Luftflussrichtung automatisch neugestartet. Hinweis: 1. Wenn Sie nicht Selbstwiederanlauf Steuerung benötigen, beraten Sie bitte Ihr Verkäufe Mittel oder OFF durch
 - Fernbedienung 2. Die Auto Restart Steuerung kann nicht verwendet werden, wenn das Modus Timer oder Sleep eingestellt ist.

AUTOMATIKBETRIEB



HEIZBETRIEB

- Die Einheit für Heizbetrieb verwenden, wenn die Außentemperatur unter 21°C liegt. Bei warmem Wetter (über 21°C) arbeitet die Heizfunktion vielleicht nicht, um die Einheit zu schützen.
- Auf befehle bis behalte zuverlässigkeit der vorrichtung, erfreue gebrauch das vorrichtung obig -15°C der outdoor temperatur.



■ Das Entfrosten

Das Entfrosten wird über sobald eine Stunde durchgeführt, wenn sich Frost auf dem Hitzeaustausch der Außeneinheit seit 5-10 Minuten jedes Mal formt.

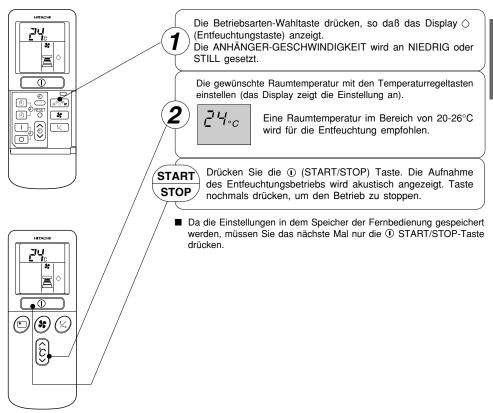
Während des Entfrostens der Operation, das Operationslampe-Blinzeln im Zyklus von 3 Sekunden auf und 0.5 Sekunde davon.

Die maximale Zeit für das Entfrosten ist 20 Minuten.

Jedoch, wenn es mit dem Vieltyp Außeneinheit verbunden wird, ist die maximale Zeit für das Entfrosten 15 Minuten. (Wenn die verwendete Rohrleitungslänge üblich länger ist, tut Frost wahrscheinlich formt).

ENTFEUCHTUNGSBETRIEB

Das Gerät für das Entfeuchten verwenden, wenn die Raumtemperatur über 16°C beträgt. Beträgt die Raumtemperatur unter 15°C, arbeitet die Entfeuchtungsfunktion nicht.

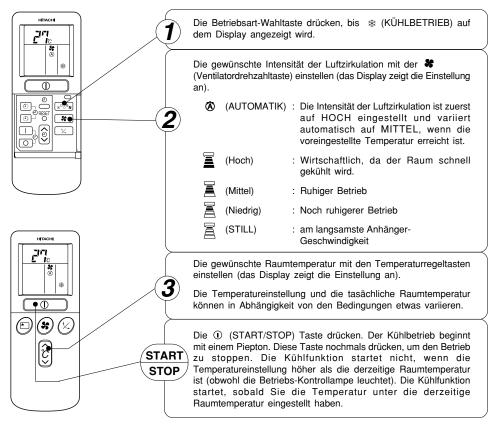


■ Entfeuchtungsfunktion

- Die folgende Operation erfolgt in Abhängigkeit von der eingestellten Raumtemperatur.
- Wenn die Raumtemperatur höher als die Temperatureinstellung ist: Das Gerät entfeuchtet den Raum und reduziert die Raumtemperatur auf den voreingestellten Wert.
 - Wenn die Raumtemperatur niedriger als die Temperatureinstellung ist: Das Entfeuchten erfolgt bei einer Raumtemperatur, die etwas niedriger als die derzeitige Raumtemperatur ist, unabhängig von der Temperatureinstellung.
 - Die Funktion stoppt (die Zimmereinheit stoppt den Luftstrom), sobald die Raumtemperatur niedriger als der Einstellwert ist.
- Die voreingestellte Raumtemperatur darf nicht abhängig von der Zahl der Menschengegenwart im Zimmer oder anderen Raumbedingungen erreicht werden.

KÜHLBETRIEB

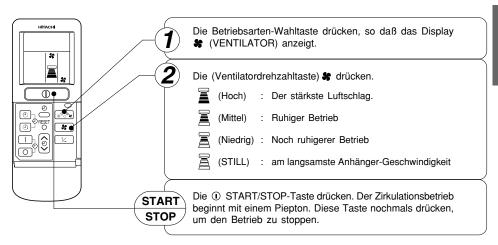
Das Gerät für Kühlbetrieb verwenden, wenn die Außentemperatur 21 bis 43°C beträgt. Bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit (über 80%) in dem zu kühlenden Raum, kann sich Frost an dem Luftauslaßgrill der Innengerätes bilden.



■ Da die Einstellungen in dem Speicher der Fernbedienung gespeichert werden, müssen Sie das nächste Mal nur die ① START/STOP-Taste drücken.

VENTILATIONSBETRIEB

Sie können das Gerät auch einfach für eine Zirkulation der Luft verwenden. Diese Funktion ist für das Trocknen des Inneren der Innengerätes am Ende der Sommer-Saison zu verwenden.

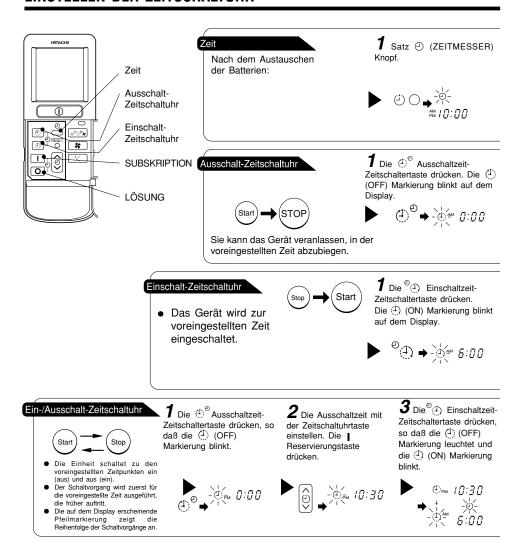


VENTILATORDREHZAHL (AUTOMATIK)

Wenn der automatische Ventilatordrehzahlmodus im Kühl/Heizbetrieb eingestellt ist:

Für Heizbetrieb	 Die Ventilatordrehzahl ändert automatisch in Abhängigkeit von der Temperatur der abgeblasenen Luft. Wenn der Unterschied zwischen Raumtemperatur und eingestellter Temperatur groß ist, beginnt der Lüfter mit hoher Drehzahl (HI) zu laufen. Wenn die Raumtemperatur die eingestellte Temperatur erreicht, verlangsamt sich die Lüfterdrehzahl automatisch auf LOW.
Für Kühlbetrieb	 Wenn der Unterschied zwischen Raumtemperatur und eingestellter Temperatur groß ist, beginnt der Lüfter mit hoher Drehzahl (HI) zu laufen. Nachdem die Raumtemperatur die voreingestellte Temperatur ereicht hat, wird der Kühlbetrieb ausgeführt, bei dem die Ventilatordrehzahl und die Raumtemperatur geändert werden, um die optimalen Bedingungen für eine natürliche, gesunde Kühlung zu erhalten.

EINSTELLEN DER ZEITSCHALTUHR



Löschen der Einstellungen

Das Signalfenster der Fernbedienung auf das Innengerät richten und die \bigcirc (LÖSCHUNG)-Taste drücken.

Das Symbol \odot (SUBSKRIPTION) erlischt mit einem Piepton und die \odot (ZEITSCHALTER)-Kontrollampe an dem Innengerät erlischt.

VORSICHT

Sie können nur jeweils eine der Ausschalt-Zeitschaltuhr, Einschalt-Zeitschaltuhr und Ein/Ausschalt-Zeitschaltuhr einstellen.

2 Die 🕘 (ZEIT)-Taste

 $oldsymbol{3}$ Die gegenwärtige Zeit mit der Zeitschaltuhrtaste einstellen.

4 Die 🕘 (ZEIT)-Taste nochmals drücken. Die Zeitanzeige wechselt von Blinken auf Dauerlicht.

- Die Zeitanzeige verschwindet automatisch nach 10 Sekunde.
- Um die derzeitige Uhrzeiteinstellung zu kontrollieren, die @ (ZEIT)-Taste zweimal drücken.

Damit ist die Einstellung der derzeitigen Uhrzeit beendet.









Beispiel: Die derzeitige Uhrzeit ist 1:30 Uhr (nachmittags).

2 Die Ausschaltzeit mit der Zeitschaltuhrtaste einstellen.

 $oldsymbol{3}$ Das Signalfenster der Fernbedienung auf das Innengerät richten und die (SUBSKRIPTION)-Taste drücken.

Die (4) (STOP)-Markierung wechselt von Blinken auf Dauerlicht und das Symbol (i) leuchtet auf. Ein Piepton ertönt und die (i) (ZEITSCHALTER-Kontrollampe) an dem Innengerät leuchtet auf.

Beispiel: Die Einheit soll um 11:00 Uhr (abends)

Damit ist die Einstellung der Ausschaltzeit beendet.

2 Die Einschaltzeit mit der Zeitschaltuhrtaste einstellen.

 $oldsymbol{3}$ Das Signalfenster der Fernbedienung auf die Zimmereinheit richten und die | (SUBSKRIPTION)-Taste drücken.

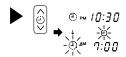
Die (START)-Markierung wechselt von Blinken auf Dauerlicht und das Symbol (2) leuchtet auf. Ein Piepton ertönt und die (2) (ZEITSCHALTER-Kontrollampe) an dem Innengerät leuchtet auf.



4 Die Einschaltzeit mit der Zeitschaltuhrtaste einstellen.

5 Das Signalfenster der Fernbedienung auf das Innengerät richten und die | (SUBSKRIPTION)-Taste drücken.

Die (START)-Markierung wechselt von Blinken auf Dauerlicht und das Symbol ① leuchtet auf. Ein Peipton ertönt und die ② (ZEITSCHALTER-Kontrollampe) an dem Innengerät leuchtet auf.



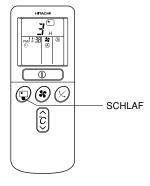
Die Anlage dreht sich weg um 10,30 P.M. und sie wird bei 7,00 a.m. eingeschaltet.

Damit sind die Einstelungen der Ein-/Ausschaltzeiten beendet.

- Die Zeitschaltuhr kann auf drei Arten verwendet werden: Ausschalt-Zeitschaltuhr, Einschalt-Zeitschaltuhr und Ein/Ausschalt- (Aus/Einschalt-) Zeitschaltuhr. Zuerst die derzeitige Uhrzeit einstellen, da diese als Referenz dient.
- Da die Zeiteinstellungen in dem Speicher der Fernbedienung gespeichert werden, müssen Sie nur die | (SUBSKRIPTION)-Taste drücken, um die gleichen Einstellungen das nächste Mal zu verwenden.

EINSTELLEN DER EINSCHLAF-ZEITSCHALTUHR

Zuerst die derzeitige Uhrzeit einstellen, da diese als Referenz dient (siehe die Seiten für das Einstellen der derzeitigen Uhrzeit) Die (SCHLAF)-Taste drücken, wodurch das Display wie folgt ändert.



1	Betriebsart	Anzeige
	Einschlaf- Zeitschaltuhr	1 Stunde → 2 Stunden → 3 Stunden → 7 Stunden → Freigabe der Einschlaf-Zeitschaltuhr ←

Einschlaf-Zeitschaltuhr: Das Gerät setzt den Betrieb für die eingegebene Anzahl an Stunden (1, 2, 3 oder 7) fort und schaltet danach aus. Das Signalfenster der Fernbedienung auf das Innengerät richten und die SCHLAF-Taste drücken. Die Zeitschaltuhr-Informationen werden an der Fernbedienung angezeigt. Die ZEITSCHALTER-Kontrollampe an dem Innengerät leuchtet auf und ein Piepton ertönt. Wenn die Einschlaf- Zeitschaltuhr eingestellt wurde, zeigt das Display die Ausschaltzeit an.



Beispiel: Wenn die Einschlaf-Zeitschaltuhr um 11:38 Uhr (abends) auf 3 Stunden eingestellt wird, ist die Ausschaltzeit 2:38 Uhr (morgens).



Das Gerät wird von der Einschlaf-Zeitschaltuhr aus- und von der Einschalt-Zeitschaltuhr eingeschaltet.

1 Die Einschalt-Zeitschaltuhr einstellen.

2 Die ★ (SCHLAF)-Taste drücken und die Einschlaf-Zeitschaltuhr einstellen.

Für die Heizung: In diesem Fall wird das Gerät in 2 Stunden (um 1 Uhr 38) abbiegen, und es wird auf 6:00 am nächsten Morgen gedreht.

Freigabe der Einstellung

Das Singnalfenster der Fernbedienung auf das Innengerät richten und die \bigcirc (LÖSCHUNG)-Taste drücken. Das Symbol \oplus (SUBSKRIPTION) erlischt mit einem Piepton, und die \oplus (ZEITSCHALTER)-Kontrollampe des Innengerätes schaltet aus.

AUSTAUSCHEN DER BATTERIEN DER FERNBEDIENUNG



Den Deckel gemäß Abbildung abnehmen und die alten Batterien herausnehmen.



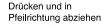


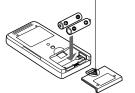
Die neuen Batterien einsetzen.

Dabei die in dem Batteriefach angegebene Richtung einhalten.

A VORSICHT

- 1. Niemals alte und neue oder unterschiedliche Batterien verwenden.
- Die Batterien herausnehmen, wenn die Fernbedienung für längere Zeit (2-3 Monate) nicht benutzt wird.





VORLÄUFIGER SCHALTER

Wenn der entfernte Kontrolleur wegen des Batterie-Misserfolgs nicht arbeitet, drücken Sie diesen Schalter, um anzufangen und Operation aufzuhören.

 Diese vorläufige Operation wird an der Einstellung gemacht kürzlich sein. (Die Einheit wird in automatische Operation sofort eintreten, sobaid Macht eingechaltet wird.)

UNTERBRECHERSCHALTER

Wenn die Raumklimaanlage nicht benutzt wird, muß der Unterbrecherschalter auf "OFF" (AUS) geschaltet werden.

Empfohlene Raumtemperatur



A Warnung

Zu kalte Raumtemperatur ist schlecht für die Gesundheit und verschwendet nur unnötig elektrische Energie.

Bringen Sie Vorhänge oder Rollos an



So ist es möglich die einstrahlende Sonnenwäme zu reduzieren.

Belüftung

A Vorsicht

Schließen Sie den raum nich für längeren Zeitraum. Öffnen Sie gelegentlich Fenster und

Türen um Frischluft herein zu lassen.



Effektiver Gebrauch der Zeitschaltuhr

Nachts benutzen Sie bitte den "An oder Aus Zeitschalterbetriebsmodus", zusammen mit Ihrer Aufwachzeit am Morgen. So werden Sie eine angenehme Zimmertemperatur geniessen können. Bitte benutzten Sie den Zeitschalter effektiv



Bitte Vergessen Sie nicht die Filter zu reinigen

Staubige Luftfilter reduzieren das Luftvolumen und mindern somit die Kühlleistung. Um Energieverschwendung vorzubbeugen, reinigen Sie die Filter alle 2 Wochen.



Stellen Sie geeignete Temperaturen für Kinder und Säuglinge ein

Bitte achten Sie auf die Raumttemperatur und den Weg des Luftstromes, wenn das Gerät in der Nähe von Babys, Kindern und älteren Leuten betrieben wird.

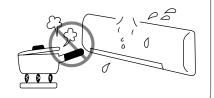


INFORMATIONEN FÜR DEN ANWENDER

Klimaanlage und Heitzgeräte in einem Raum

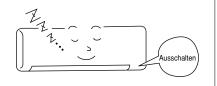
A Vorsicht

Wenn die Menge der Wärme größer ist als die Kühlleistung der Klimaanlage (z.B. mehrere Leute kommen in den Raum, Gebrauch von Heitzgeräten usw.) kann die eingestellte Temperatur nicht erreicht werden.



Nicht-Benützung für einen längeren Zeitraum

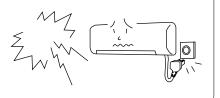
Wenn die Inneneinheit für ein en längern Zeitraum nicht genützt wird, schalten Siebitte den Netzstecker aus. Ist der Netzstecker auf "ON", verbraucht die Inneneinheit trotz ausgeschalteter Steuereinheit eine Leistung von 8 Watt.



Bei Gewitter

A Warnung

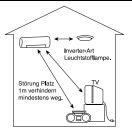
Um die Inneneinheit vor Beschädigung bei Gewitter zu schützen, schalten Sie bitte die Einheit aus und trennen Sie den Stecker ab.



Störung Von den Elektrischen Produkten

A Vorsicht

Um Impulsstörung zu vermeiden, setzen Sie bitte die Innenmaßeinheit und seinen Remotesteuerpult an leat 1m weg von den electical Produkten.



DIE BEFESTIGUNG DER LUFT, DIE FILTER REINIGT

A VORSICHT

Reinigung und Wartung müssen von qualifiziertem Personal ausgeführt werden. Vor der Reinigung ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und die Stromversorgung auszuschalten.



Öffnen Sie die Frontplatte.

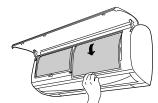
 Die Vorderplatte ist mit beiden Händen an den entsprechenden Seiten nach oben zu ziehen.





Nehmen Sie die Filter heraus.

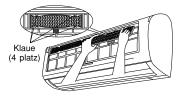
 Nach oben schieben, um die Arretierung zu lösen und den Filter rausziehen.





Die Befestigung der Luft Reinigungsfilter zum Filter.

 Fügen Sie die Luft Reinigungsfilter dem Rahmen bei freundlich zusarnmenpressend es beide Seiten und Ausgabe nach Der Einfügung in den Filterrahmen.



A VORSICHT

Die Luft Reinigungsfilter nicht biegen, wie es Schaden der Struktur verursachen kann.

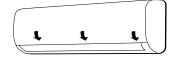






Setzen Sie die Filter ein.

- Wenn Sie die Filter befestigen, vergewissern Sie sich daß die mit "FRONT" markierte Oberfläche nach vorne zeigt.
- Nach dem Einsetzen der Filter drücken Sie die Frontplatte an den drei mit Pfeilen gekennzeichneten Stellen an (siehe Abbildung), und schließen Sie die Frontplatte.



Anmerkungen:

- Wenn Sie die Luft Reinigungsfilter bitte entfernen, folgen Sie den obengenannten Verfahren.
- Die kühl werfende Kapazität wird ein bisschen geschwächt und die kühl werdende Geschwindigkeit wird langsamer, werm die Luft Reingungsfilter verwendet wird. Also, gehen Sie unter fächeln Sie Geschwindigkeit zu "HOCH", wenn Sie es in dieser Bedingung verwenden.
- Betreiben Sie die Klimaanlage nicht ohne Filter. Staubpartikel k\u00f6nnten in die Klimaanlage eindringen und einen Defekt verursachen.



WARTUNG

A VORSICHT

Reinigung und Wartung müssen von qualifiziertem Personal ausgeführt werden. Vor der Reinigung ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und die Stromversorgung auszuschalten.

1. LUFTFILTER IIII

Den Luftfilter reinigen, da sich Staub an diesem ansammelt. Falls die Luftfilter mit Staub verstopft sind, nehmen Luftstrom und Kühlleistung ab. Darüberhinaus könnte Geräusch entstehen. Reinigen Sie die Luftfilter folgendermaßen.

VORGÄNGE



Die Vorderplatte öffnen und den Filter entfernen

• Freundlich entfernt Heben und die Luft Reinigungsfilter von der Luft filter Rahmen.



2 Va

Vakuumstaub vom Luftfilter und Luft Reinigungsfilter, der rinen Staubsauger verwendet. Wenn es viel Staub gibt, nur spülen unter laufendem Klaps-Wasser und bürsten es freundlich mit einer weichen Borste-Bürste. Erlauben Sie Filter, im Schatten zu trocknen.





- Die Luft Reinigungsfilter zum Filterrahmen wiedereinfügen. Setzen Sie den Filter mit dem "Vorder"-Zeichen, das Vorderseite gegenübersteht, und stecken Sie sie in den ursprünglichen Zustand ein.
- Nach dem Einsetzen der Filter drücken Sie die Frontplatte an den drei mit Pfeilen gekennzeichneten Stellen an (siehe Abbildung), und schließen Sie die Frontplatte.



▲ VORSICHT

- Niemals mit heißem Wasser mit einer Temperatur von mehr als 40°C waschen. Das Filter könnte schrumpfen.
- Nach dem Waschen das Wasser vollständig abschütteln und danach das Filter im Schatten trocknen lassen; niemals direkt der Sonne aussetzen. Das Filter könnte schrumpfen.
- Reinigungsmittel auf der Luft Reinigungsfilter nicht verwenden, wie ein Reinigungsmittel die .filter elektrostatische Leistung verschlechtern kann..

2. Waschbarer Frontplatte

• Die Vorderplatte entfernen und mit sauberem Wasser reinigen.

Er sollte mit einem weichen Schwamm gewaschen werden.

Nachdem man ein neutrales Waschmittel benutzt hat, gründlich mit klarem Wasser nachspülen.

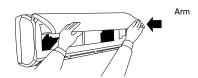
- Wenn man den Frontplatte nicht abbaut, sollte man ihn mit einem weichen trockenen Tuch abwischen.
 Die Fernbedienung sollte man gründlich mit einem weichen trockenen Tuch abwischen.
- Das Wasser muss gründlich abgewischt werden. Wenn Wasser im Innengerät verbleibt, zum Beispiel an den Anzeigeinstrumenten oder Impulsempfängern, können Störungen die Folge sein





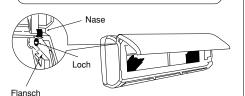
Vorgehen zur Entfernung der Vorderplatte. Die Vorderplatte ist sowohl zur Entfernung als auch zur Befestigung mit beiden Händen festzuhalten.

Entfernung des Frontplatte



 Wenn der Frontplattel mit beiden Händen vollständig geöffnet ist, schieben Sie den rechten Arm hinein um den Grill zu lösen und wenn Sie dann den Frontplatte leicht schliessen, nehmen Sie ihn nach vorne heraus.

Befestigung des Frontplatte



 Bewegen Sie die Nasen der rechten und linken Arme in die Flanschen am Gerät und befestigen Sie sie gut in den Löchern.

A VORSICHT

- Spritzen Sie kein Wasser auf das Gerät oder richten Sie kein Wasser beim Saubermachen darauf, sonst kann es zu Kurzschlüssen kommen.
- Bitte benutzen Sie kein heisses Wasser (über 40°C), Benzol, Benzin, Säure, Verdünner oder eine Bürste, weil dadurch die Plastikoberfläche und die Beschichtung beschädigt werden.

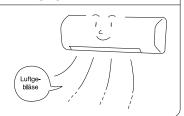


A VORSICHT

Reinigung und Wartung müssen von qualifiziertem Personal ausgeführt werden. Vor der Reinigung ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und die Stromversorgung auszuschalten.

3. INSTANDHALTUNG VOR LÄNGERER NICHTVERWENDUNG

- Das Raumklimagerät an einem schönen Tag für etwa einen halben Tag in dem Betriebsmodus (VENTILATOR) mit auf HOCH gestellter Ventilator-Drehzahl betreiben, um das Raumklimagerät gründlich zu trocknen.
- Netzschalter ausschalten.



REGELMÄSSIGE KONTROLLE

BITTE FOLGENDE PUNKTE JÄHRLICH ODER HALBJÄHRLICH PRÜFEN. WENDEN SIE SICH BITTE AN DEN HÄNDLER, SOLLTEN SIE IRGEND EINE HILFE BRAUCHEN.

1		Ist der Schutzleiter abgetrennt oder unterbrochen?
2		Ist das Gestell weitgehend verrostet oder steht das Außengerät schief oder instabil?
3	Bestätigen	Sitzt der Netzstecker fest in der Steckdose? (Darauf achten, daß kein loser Kontakt zwischen den beiden besteht.)

KUNDENDIENST NACH DEM VERKAUF UND GARRANTIE

BEVOR SIE SICH AN EINEN WARTUNGSTECHNIKER WENDEN, DIE FOLGENDEN PUNKTE KONTROLLIEREN

FALL	ZUKONTROLLIERENDE PUNKTE
Wenn der entfernte Kontrolleur ein Signal nicht übersendet. Entfernte Kontrolleur- Anzeige ist dunkel oder leer.	 Brauchen die Batterien Ersatz? Ist die Widersprüchlichkeit der eingefügten richtigen Batterien?
Wenn das Gerät nicht funktioniert	 Ist die Sicherung in Ordnung? Ist die Spannung extrem hoch oder niedrig? Ist der Ausschalter "AN"? Ist die Einstellung der von anderen inneneinheiten verschiedenen Operationsweise?
Wenn das Gerät nicht richtig kühlt Wenn es nicht gut heizt	 Wird der Luftfilter mit Staub blockiert? Fällt direktes Sonnenlicht auf das Aussengerät? Ist der Luftstrom des Aussengerätes blockiert? Sind die Türen oder Fenster offen, oder befindet sich eine Heitzquelle in dem Raum? Ist die eingestellte Temperatur geeignet? Sind der Lufteinlass oder Luftauslässe von Innen-und blockierten Außeneinheiten? Ist die Anhänger-Geschwindigkeit "NIEDRIG" oder "STILL"?



Anmerkungen

- Bei ruhigem betrieb bzw. nach dem Abschalten des Gerätes könnten die folgenden Zustände auftreten, die jedoch keinerlei Probleme darstellen.
 - (1) Ströhmungsgeräusche des Kühlmittels im Kühlmittelkreis.
 - (2) Schleifegeräusche des Gebläsegehäuses während des Abkühlens oder des Erwärmens.
- Aufgrund angesammelter Fremdpartikel (Rauch, Eßwaren, Kosmetika usw.) kann es zu geruchsbelästigung durch das Raumklimagerät kommen. Zur Geruchsverminderung müssen Belüftungsfilter und Verdunster regelmäßig gereinigt werden.
- Bitte wenden Sie sich sofort an den Händler, sollte Ihr Gerät trotz der oben beschriebenen Kontrollen nicht richtig funktionieren. Informieren Sie Ihren Händler über das Modell, Produktionnummer und Datum des Einbaus Ihres Gerätes. Bitte informieren Sie ihn über die Natur des Defektes.
- Der Strom muss die Nennspannung haben, sonst wird das Gerät kaputtgehen, oder es wird die spezifizierte Leistung nicht erreichen können.

Anmerkungen:

- Wenn die Versorgungsmaterial-Schnur beschädigt wird, es muß sein ersetzt durch die spezielle Schnur erreichbar an autorisierte service/parts Mitten.
- Beim Einschalten des Gerätes können, besonders bei gedämpften Leuchten, kurzfristige Helligkeitsschwankungen auftreten, die jedoch völlig unbedenklich sind.
 Die Anschlußbedingungen des örtlichen Stromversorgungsunternehmes sind einzuhalten.

MEMO

••••
••••
••••
••••
••••
••••
••••
••••
 ••••

MEMO

MEMO

••••