

USER'S MANUAL



AIR-CONDITIONER

ENGLISH

MANUEL DE L'UTILISATEUR

CLIMATISEUR

FRANÇAIS

ANWENDERHANDBUCH

KLIMAGERÄT

DEUTSCH

ISTRUZIONI PER L'USO

CONDIZIONATORE D'ARIA

ITALIANO

MANUAL DEL PROPIETARIO

ACONDICIONADOR DE AIRE

ESPAÑOL

GEBRUIKERSHANDLEIDING

AIRCONDITIONING

NEDERLANDS

MANUAL DO UTILIZADOR

APARELHO DE AR CONDICIONADO

PORTUGUÊS

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

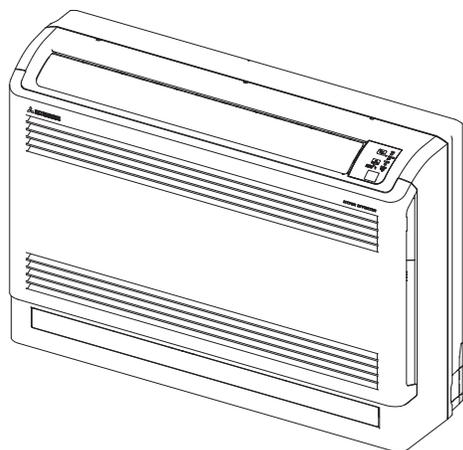
КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА

РУССКИЙ

KULLANIM KILAVUZU

SPLIT KLİMA

TÜRKÇE



SRF25ZMX-S
SRF35ZMX-S
SRF50ZMX-S

CE EAC

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen in den MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. Klimagerät. Damit Sie lange Freude daran haben und das Gerät für eine lange Zeit zuverlässig arbeitet, sollten Sie das Anwenderbuch sorgfältig lesen, bevor Sie das Klimagerät verwenden. Anschließend gut aufbewahren. Ziehen Sie das Handbuch bei allen Betriebsfragen oder eventuellen Unregelmäßigkeiten zu Rate.

Dieses Klimagerät ist für den Hausgebrauch bestimmt.

R410A nicht in die Atmosphäre ablassen: R410A ist ein fluorhaltiges Treibhausgas mit dem relativen Treibhauspotential (Global Warming Potential, GWP) = 2088. Angaben zur Menge des fluorhaltigen Treibhausgases und des CO₂-Äquivalents sind auf dem Typenschild des Außengeräts zu finden.



Ihre Klimaanlage ist möglicherweise mit diesem Symbol gekennzeichnet. Es bedeutet, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte (EEAG wie nach der Richtlinie 2012/19/EU) nicht mit allgemeinen Haushaltsabfällen gemischt werden dürfen. Klimaanlagen sollten in einer genehmigten Behandlungsanlage für die erneute Verwendung, das Recycling oder die Wiederherstellung aufbereitet werden und nicht mit dem normalen Abfall entsorgt werden. Bitte wenden Sie sich an den Installationsbetrieb oder an die lokalen Behörden, wenn Sie weitere Informationen dazu erhalten möchten.



Das auf die Ihrem Klimaanlageprodukt beigefügten Batterien aufgedruckte Symbol ist eine Information für Endverbraucher entsprechend der EU-Richtlinie 2006/66/EG Artikel 20 Anhang II. Batterien müssen, wenn sie das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, getrennt von allgemeinem Haushaltsmüll entsorgt werden. Wenn ein Chemikaliensymbol unter dem oben gezeigten Symbol aufgedruckt ist, weist dieses darauf hin, dass die Batterien Schwermetalle in bestimmter Konzentration enthalten. Diese werden wie folgt angegeben: Hg: Quecksilber (0,0005%), Cd: Kadmium (0,002%), Pb: Blei (0,004%) Bitte entsorgen Sie die Batterien sachgemäß bei einer Batteriesammelstelle oder im entsprechend markierten Sondermüll.

DEUTSCH

Der jeweilige Schallemissionsdruckpegel von Innen- und Außeneinheit liegt unter 70 dB(A).

Inhalt

Sicherheitshinweise.....	66	OFF TIMER-Betrieb.....	79
Namen der Teile und ihre Funktionen....	70	ON TIMER-Betrieb	80
Verwenden der Fernbedienung	72	SLEEP TIMER & ON-TIMER-Betrieb	80
Wenn die Fernbedienung nicht		ON-TIMER- + OFF-TIMER-Betrieb	81
funktioniert.....	72	WOCHEN-TIMER-Betrieb	82
Vorübergehender Betrieb	72	HIGH POWER/ECONOMY-Betrieb	86
Installation von zwei Klimaanlage im		NIGHT SETBACK-Betrieb	87
selben Raum	73	SILENT-Betrieb.....	87
Kindersicherung	73	SELF CLEAN-Betrieb	88
Bedienungs- und Anzeigenteil für die		Automatischer	
Fernbedienung	74	Autowiederaufnahmefunktion	88
Einstellung der aktuellen Zeit	75	Tipps für den effektiven Betrieb	88
Automatischer Betrieb (AUTO)	75	Auswahl des Luftabzugs.....	89
Temperatureinstellung bei AUTO.....	76	Wartung.....	90
FAN SPEED		Richtige Installation	92
(LÜFTERGESCHWINDIGKEIT)	76	Fehlersuche	92
COOL/HEAT/DRY/FAN-Betrieb	77	Hinweis.....	93
Temperatureinstellungen für das		Wenden Sie sich an Ihren	
Klimagerät	77	Fachhändler.....	94
Kennzeichen beim HEAT Betrieb.....	77	Zur Mehrfachklimaanlage	94
Einstellung der Luftströmungsrichtung ..	78	Selbstdiagnosefunktion	95
SLEEP TIMER-Betrieb	79		

Sicherheitshinweise

- Vor Benutzung des Systems, diese Sicherheitshinweise sorgfältig durchlesen, damit alles einwandfrei funktioniert.
- Nach dem Lesen dieses Handbuchs sollten Sie es zum Nachschlagen bereithalten. Wenn eine andere Person Ihre Aufgabe übernimmt, dafür sorgen, dass auch diese das Handbuch erhält.

 WARNUNG	Eine unsachgemäße Handhabung kann gravierende Folgen wie Tod, schwere Verletzungen, etc., nach sich ziehen.
 ACHTUNG	Es können, je nach Umständen, ernsthafte Probleme verursacht werden.

Beachten Sie diese Sicherheitsanweisungen sehr sorgfältig, da Ihre persönliche Sicherheit davon abhängt.

- Häufig im Text enthaltene Symbole bedeuten folgendes:

	Streng verboten		Anweisungen genau beachten		Sorgen Sie für geeignete Erdung
---	------------------------	---	-----------------------------------	---	--

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER INSTALLATION

 WARNUNG	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dieses System ist für Wohnraumbedarf und dergleichen ausgelegt. Wird es in anderen Umgebungen verwendet, wie beispielsweise in einem Fertigungsbetrieb, kann es zu Fehlfunktion kommen.
	<ul style="list-style-type: none"> • Das System muß von Ihrem Lieferanten oder qualifizierten Fachkräften installiert werden. Es wird nicht empfohlen, die Zentralsteuerung selbst zu installieren, da unsachgemäße Handhabung Stromschlag oder Feuer zur Folge haben könnte.
 ACHTUNG	
	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht in der Nähe von eventuellen Leckstellen brennbarer Gase installieren. Gasleckagen können Feuer verursachen.
	<ul style="list-style-type: none"> • Abhängig vom Ort der Installation kann ein geerdeter Stromunterbrechungsschalter notwendig sein. Installieren Sie keinen geerdeten Stromunterbrechungsschalter, kann das zu Stromschlägen führen. • Achten Sie darauf, dass Sie den Ablaufschlauch richtig anbringen, damit das Wasser ablaufen kann. Unsachgemäße Installation kann dazu führen, dass Wasser austritt und Möbel beschädigen kann.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sorgen Sie dafür, daß das Gerät einwandfrei geerdet ist. Erdungskabel sollten nie an Gas- oder Wasserleitungen, Lichtschalter oder Erdungskabel von Telefonen angeschlossen werden. Falscher Anschluß des Erdkabels kann elektrischen Schlag verursachen.

■ VORSORGE IM BETRIEB

 **WARNUNG**



- **Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen.**
- **Setzen Sie sich nicht für längere Zeit direkt der kalten Luft aus.**
Hierdurch können sich Körperschäden oder Gesundheitsprobleme ergeben.

- **Die Reinigung und Benutzerwartung sollten nicht ohne Aufsicht von Kindern ausgeführt werden lassen.**
- **Stecken Sie nichts in den Lufteinlass.**
Hierdurch kann Beschädigung verursacht werden, da sich der Innenventilator sehr schnell dreht.



- **Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit physischen, sensorischen oder geistigen Behinderungen oder von Personen mit unzureichender Erfahrung und Kenntnissen verwendet werden, falls diese auf sichere Weise bei der Verwendung des Geräts beaufsichtigt bzw. dazu eingewiesen werden und sich der Gefahren bewusst sind, die dabei auftreten können.**
- **Die Fernbedienung außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.**
Nichtbeachtung kann das Verschlucken von Batterien oder sonstige Unfälle zur Folge haben.

 **ACHTUNG**



- **Verwenden Sie nur einwandfreie Sicherungen.**
Die Verwendung von Kupferdraht anstelle von geeigneten Sicherungen ist streng verboten, da es einen Ausfall oder Feuer verursachen kann.
- **Bedienen Sie die Schalter nicht mit feuchten Händen.**
Hierdurch kann ein elektrischer Schlag verursacht werden.
- **Schaukeln Sie nicht auf der Inneneinheit oder hängen Sie sich nicht an diese.**
Wenn die Inneneinheit herunterfällt, kann das zu Verletzungen führen.
- **Lagern Sie keine brennbaren Insektenvertilgungsmittel oder Farbspraydosen in der Nähe des Gebläses und sprühen Sie damit auch nicht direkt in das System.**
Hierdurch kann Feuer verursacht werden.
- **Keine Heizkörper dem direkten Luftstrom des Klimagerätes aussetzen.**
Hierdurch kann unrichtige Verbrennung verursacht werden.
- **Den Klimagerätes nicht mit Wasser reinigen.**
Hierdurch kann ein elektrischer Schlag verursacht werden.

- **Das System ist ausschließlich für seine eigentlichen Zwecke zu verwenden und nicht anderweitig, beispielsweise zum Schutz von Lebensmittel, Pflanzen oder Tieren, Präzisionsgeräten oder Kunstwerken.**
Das System ist ausschließlich für normale Wohnraumzwecke bestimmt, und jede anderweitige Verwendung kann Schädigung der Qualität der Nahrungsmittel usw. verursachen.
- **Stellen Sie kein Gefäß mit Wasser, beispielsweise Vasen, auf das Gerät.**
In das Gerät eindringendes Wasser kann die Isolierung beschädigen und daher elektrischen Schlag verursachen.
- **Installieren Sie das System nicht an Stellen, bei denen der Luftstrom direkt auf Pflanzen oder Tiere gerichtet ist.**
Dies kann gesundheitsschädigend sein.
- **Setzen Sie sich nicht auf das Außengerät, und stellen Sie nichts darauf ab.**
Wenn das Gerät herabfällt oder Teile fallen runter, können Menschen verletzt werden.
- **Nach lange andauernder Benutzung von Zeit zu Zeit die Tragekonstruktion der Einheit kontrollieren.**
Falls Sie Schäden nicht umgehend reparieren, kann die Einheit herunterfallen und Personenschäden verursachen.

 **ACHTUNG**



- **Die Aluminiumrippen am Wärmetauscher nicht berühren.**
Das kann zu Verletzungen führen.
- **Platzieren Sie keine elektrischen Haushaltsgeräte oder –gegenstände unter den Innen- oder Außeneinheiten.**
Von der Einheit tropfendes Kondensationswasser kann Objekte verschmutzen und Unfälle oder Stromschläge verursachen.
- **Das System darf nicht ohne Luftfilter betrieben werden.**
Das kann aufgrund einer Verstopfung des Wärmeaustauschers zu Fehlfunktionen des Systems führen.
- **Schalten Sie die Stromversorgung nicht sofort ab, nachdem Sie den Betrieb beenden haben.**
Warten Sie mindestens 5 Minuten, es kann sonst zu Wasserlecks oder Ausfällen kommen.
- **Steuern Sie das Gerät nicht über den Hauptstromschalter.**
Das kann zu Bränden oder Wasserlecks führen. Darüber hinaus kann das Gebläse unerwartet starten, wodurch Menschen verletzt werden können.
- **Schütten Sie keine Flüssigkeit in dieses Gerät und stellen Sie keine Behälter mit Wasser darauf.**
In das Gerät eindringendes Wasser kann die Isolierung beschädigen und daher elektrischen Schlag verursachen.



- **Wenn Sie das System zusammen mit einem Heizgerät verwenden, ist der Raum regelmäßig zu lüften.**
Ungenügende Lüftung kann Unfälle durch Sauerstoffmangel verursachen.
- **Wenn Sie das System reinigen, schalten Sie es ab und trennen Sie es von der Stromversorgung.**
Öffnen Sie die Abdeckung niemals, während das interne Gebläse sich noch dreht.
- **Stellen Sie keine Gegenstände neben das Außengerät, und lassen Sie Laub darum ansammeln.**
Falls sich Objekte oder Blätter um die Außeneinheit herum befinden, können kleine Tiere in das Gerät eindringen und mit elektrischen Teilen in Berührung kommen, das kann zu Ausfall, Rauch oder Feuer führen.
- **Für eine Reinigung des Inneren der Inneneinheit nehmen Sie bitte Kontakt zu Ihrem Fachhändler auf. Führen Sie diese Reinigung nicht selbst durch.**
- Bei Verwendung von nicht zugelassenen Lösungsmitteln oder falschen Waschverfahren, können Kunststoffteile des Geräts beschädigt und Lecks hervorgerufen werden. Schäden, Rauch oder Brände können ebenfalls verursacht werden, wenn Lösungsmittel mit elektrischen Motorenteilen des Geräts in Berührung kommt.
- **Bei Gewitter oder Gefahr von Blitzeinschlag schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie es von der Stromversorgung.**
Es können sonst Schäden am Gerät entstehen.
- **Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern in die Inneneinheit durch die Luftabzüge.**
Das kann zu einem Funktionsverlust des Ausschüttlens führen.
- **Wenn das Netzkabel beschädigt wird, wenden Sie sich an einen Fachhändler oder Fachtechniker.**
Wird es nicht ausgetauscht, kann dies einen Ausfall oder Feuer verursachen.

■ HINWEISE FÜR DEN TRANSPORT UND REPARATUREN

⚠ **WARNUNG**



- **Führen Sie keine Reparaturen oder Änderungen selbst durch. Bitten Sie einen Händler um Rat, falls das Gerät eine Reparatur benötigt.**

Wenn Sie das Gerät reparieren oder ändern, kann das zu Wasserlecks, Stromschlägen oder Brand führen.



- **Weitere Informationen zu den Reparaturen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler.**

Fehlerhafte Reparaturen können elektrischen Schlag, Feuer usw. verursachen.

- **Setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler oder einem professionellen Installateur in Verbindung, wenn das Gerät woanders hin versetzt werden soll.**

Fehlerhafte Installation kann Wasserleckage, Stromschläge, Feuer usw. verursachen.

- **Sobald Sie etwas Außergewöhnliches feststellen (Brandgeruch, usw.), halten Sie das System an, trennen Sie es von der Stromversorgung und informieren Sie Ihren Fachhändler.**

Fortsetzung des Betriebes unter abnormalen Umständen kann fehlerhaftes Funktionieren, elektrischen Schlag, Feuer usw. verursachen.

- **Falls das Klimagerät nicht kühlt oder wärmt, kann ein Kältemittelleck vorliegen. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.**

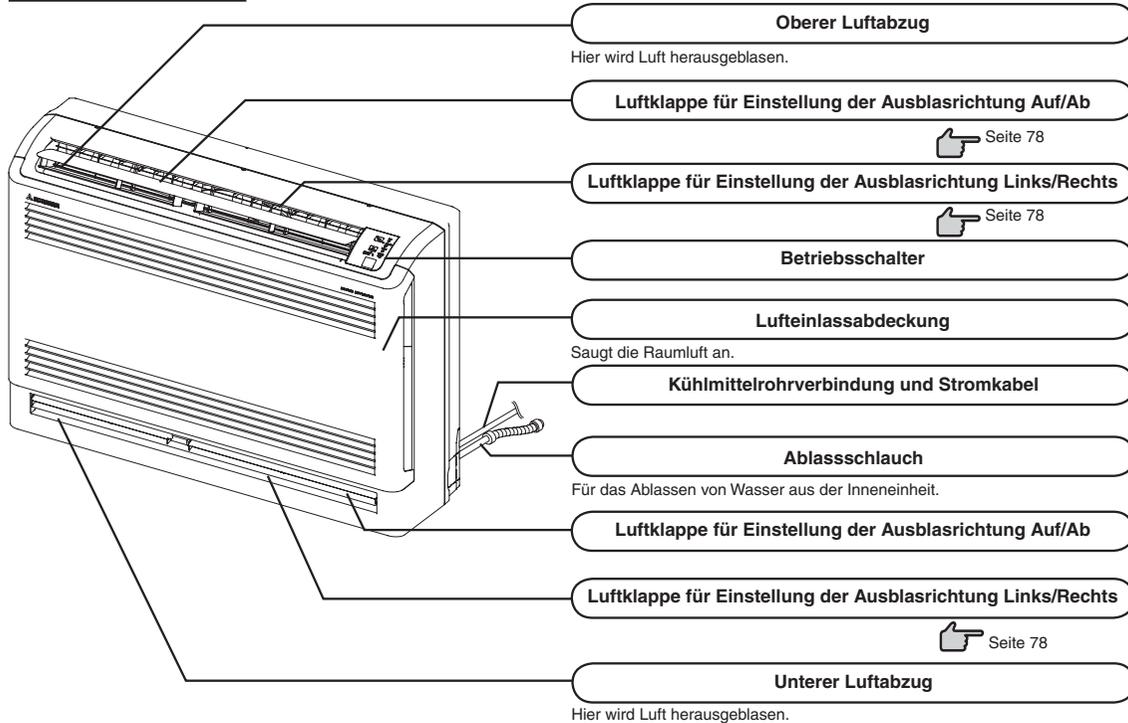
Wenn Kältemittel nachgefüllt werden muß, lassen Sie sich vom Händler bezüglich des richtigen Verfahrens beraten.

Kommt das Kühlmittel in Kontakt mit der Haut, kann es zu Verletzungen durch Kälte kommen.

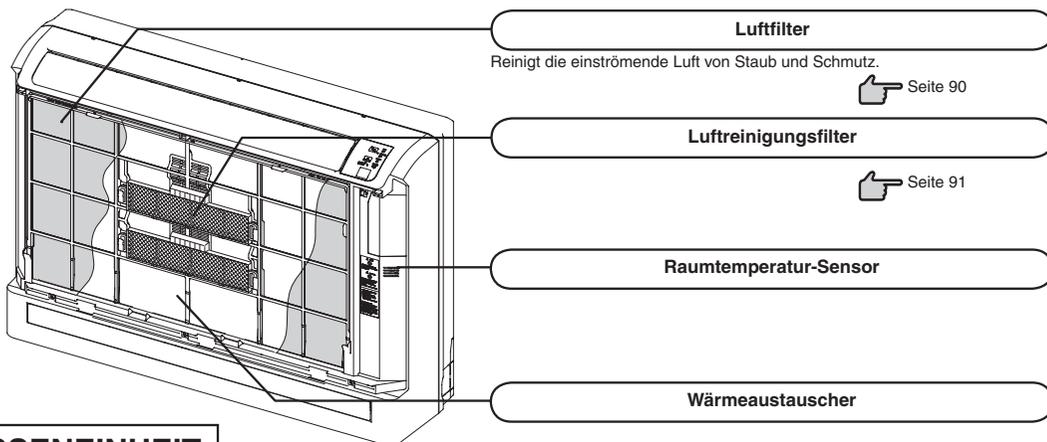
Wird das Kühlmittelgas übermäßig eingeatmet, kann es zu Verschlechterungen der Nervenfunktionen, wie Schwindel oder Kopfschmerzen, oder zu Verschlechterungen der Herzfunktionen wie vorübergehendem unregelmäßigem Herzschlag und Herzklopfen kommen. Falls Kühlmittel unerwartet aus dem Gerät auf ein Heizgebläse, einen Ofen oder eine Heizplatte tropft, könnten schädliche Gase entstehen.

Namen der Teile und ihre Funktionen

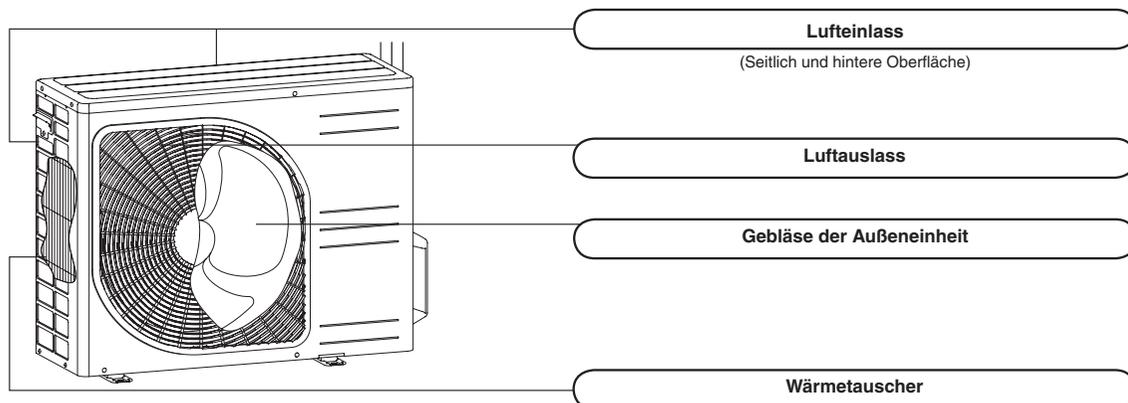
INNENGERÄT



- Gerät mit entfernter Lufteinlassabdeckung.

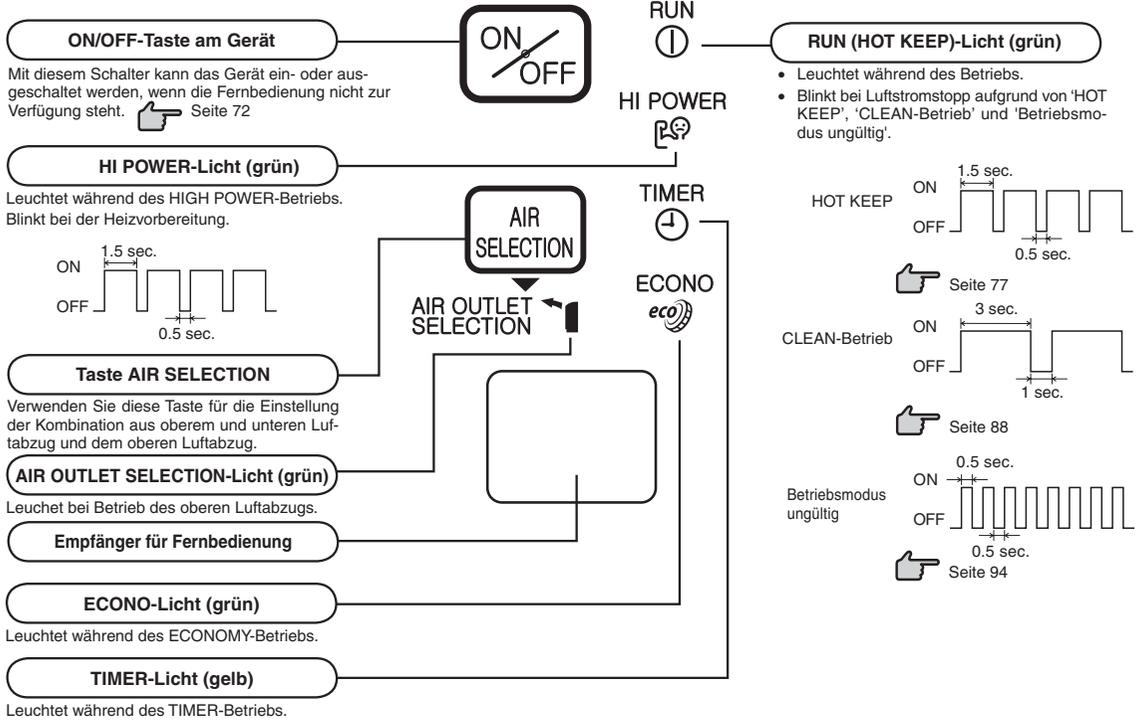


AUSSENEINHEIT

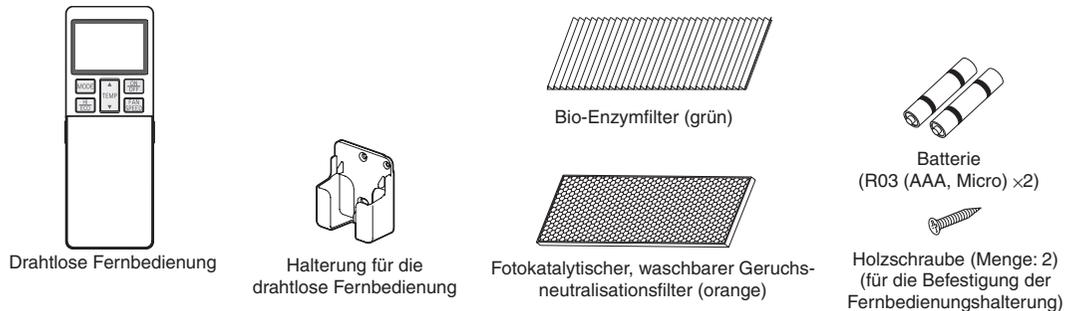


Namen der einzelnen Teile und ihre Funktion

Anzeigenteil



Zubehör

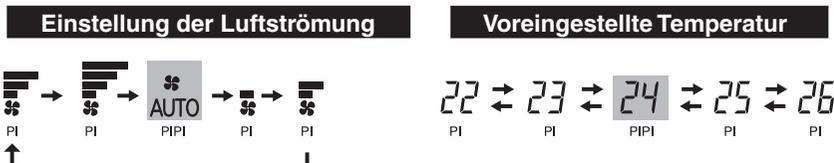


ANMERKUNG

• Summertone für Fernbedienung

Beträgt die voreingestellte Temperatur 24°C und sind automatischer Betrieb und Luftstrom eingestellt, ertönt ein Summertone (PIPI).

Wird die Klimaanlage über die Taste ON/OFF ausgeschaltet (außer im Modus CLEAN), ertönt das Summgeräusch (PI). Diese Funktion ist nützlich für den Betrieb der Klimaanlage bei Dunkelheit.



Verwenden der Fernbedienung

Batterien auswechseln

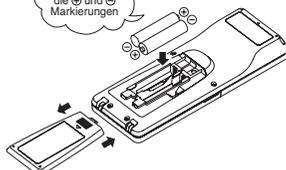
In folgenden Fällen erkennen Sie leere Batterien. Die leeren Batterien sind auszutauschen.

- Kein Empfangston nach der Signalübermittlung.
- Verschwommene Anzeige.

1 Entfernen Sie die Abdeckung und entnehmen Sie die alten Batterien.

2 Neue Batterien einsetzen. R03 (AAA, Micro) x2

Achten Sie auf die \oplus und \ominus Markierungen



3 Bringen Sie die Abdeckung wieder an.

4 Drücken Sie den ACL-Schalter mit der Spitze eines Kugelschreibers.

Seite 75

ANMERKUNG

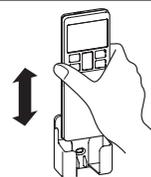
- Niemals alte und neue Batterien zusammen verwenden.
- Batterien herausnehmen, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird.
- Die Lebensdauer der Batterien ist laut JIS oder IEC 6-12 Monate bei normalem Gebrauch. Bei längerem Gebrauch oder Benutzung einer un spezifizierten Batterie kann Feuchtigkeit heraustreten und die Fernbedienung gebrauchsunfähig machen.
- Die Lebensdauer ist auf der Batterie angegeben. Abhängig vom Zeitpunkt der Herstellung der Batterie kann ihre Lebensdauer auch kürzer ausfallen. Die Batterie kann jedoch auch nach normaler Betriebsdauer länger brauchbar sein.

■ Wird auf der Anzeige etwas Ungewöhnliches angezeigt, drücken Sie mit der Spitze eines Kugelschreibers den ACL-Schalter.

Benutzung des Fernbedienungshalters

Bei Benutzung des Halters kann die Fernbedienung an der Wand oder einem Pfeiler befestigt werden. In diesem Fall vor der Anbringung kontrollieren, ob das Klimagerät von dieser Stelle aus die Signale einwandfrei empfängt.

Zum Einsetzen oder Herausnehmen bewegt man die Fernbedienung im Halter nach oben bzw. unten.



Beim Umgang mit der Fernbedienung folgendes beachten

⊘ Streng verboten

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Vermeiden Sie Stellen mit hoher Temperatur, wie etwa elektrische Heizdecken oder einen Ofen. | <ul style="list-style-type: none"> • Die Fernbedienung nicht direktem Sonnenschein oder starken Lichtquellen aussetzen. | <ul style="list-style-type: none"> • Fernbedienung nicht fallen lassen. Sorgsam behandeln. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Vermeiden Sie Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Klimagerät. | <ul style="list-style-type: none"> • Die Fernbedienung nicht mit Wasser oder Flüssigkeiten bespritzen. | <ul style="list-style-type: none"> • Keine schweren Gegenstände auf die Fernbedienung legen und auch nicht darauf treten. |

Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert

- Sind die Batterien leer? Siehe „Batterien auswechseln“ weiter oben. Ersetzen Sie die Batterien und versuchen Sie es erneut.
- Falls der Vorgang fehlschlägt, bedienen Sie Siehe unten das Gerät mittels der temporären Bedienungsfunktionen. Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler, um die Fernbedienung überprüfen zu lassen.

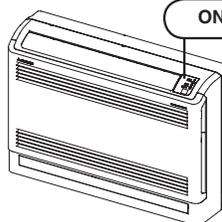
Vorübergehender Betrieb

- Die ON/OFF-Taste am Gerät kann zeitweilig benutzt werden, wenn die Fernbedienung nicht zur Verfügung steht.

Betriebsart

- OPERATION MODE : AUTO (Autom. Auswahl)
- FAN SPEED : AUTO
- AIR FLOW : AUTO

- Der Betrieb beginnt durch Druck auf die ON/OFF-Taste am Gerät und stoppt bei erneutem Tastendruck.



ANMERKUNG

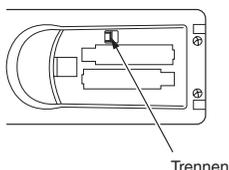
- Halten Sie die ON/OFF-Taste am Gerät länger als 5 Sekunden gedrückt. (Durch Drücken länger als 5 Sekunden wird der bei der Wartung oder während dem Transport des Klimageräts verwendete automatische Kühlbetrieb eingestellt.)

Installation von zwei Klimaanlage im selben Raum

■ Wenn zwei Klimaanlage im selben Raum installiert werden, verwenden Sie diese Einstellung falls die beiden Klimaanlage nicht mit einer einzigen Fernbedienung bedient werden. Stellen Sie die Fernbedienung und die Inneneinheit ein.

Einstellung der Fernbedienungseinheit

- 1** Ziehen Sie die Abdeckung heraus und nehmen Sie die Batterien heraus.
- 2** Sie die Schaltung neben der Batterie mit Drahtschneidern.

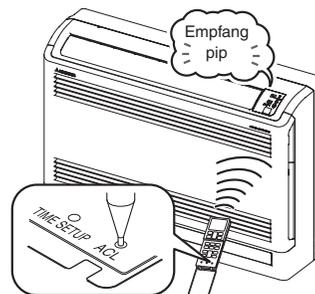


- 3** Batterien einsetzen. Die Abdeckung schließen.

Einstellen einer Inneneinheit

- 1** Schalten Sie den Netzstrom aus und schalten Sie ihn nach 1 Minute wieder ein.
- 2** Richten Sie die Fernbedienung, die Sie mit dem auf der linken Seite beschriebenen Verfahren eingestellt haben, auf die Inneneinheit und senden Sie ein Signal, indem Sie den ACL-Schalter auf der Fernbedienung drücken.

Da das Signal ca. 6 Sekunden nach dem Drücken des ACL-Schalters gesendet wird, richten Sie die Fernbedienung einige Zeit lang auf die Inneneinheit.

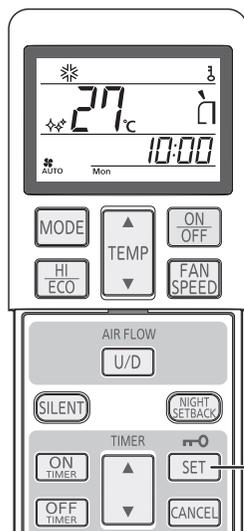


- 3** Kontrollieren Sie, dass die Inneneinheit den Empfangsummertone „pip“ abgibt.

Nach Abschluss der Einstellung gibt die Inneneinheit einen Summertone „pip“ ab. (Wenn kein Empfangstöne abgegeben wird, starten Sie die Einstellung noch einmal von Anfang an.)

Kindersicherung

■ Diese Funktion sperrt die Fernbedienung, um Bedienungsfehler zu verhindern.



Richten Sie die Fernbedienung in Richtung Klimagerät und

- 1** Drücken Sie die SET-Taste 3 Sekunden oder länger.

⏸ wird angezeigt. Bei eingestellter Kindersicherung kann nur die ON/OFF-Taste bedient werden.

Freigabeverfahren

Schalten Sie das Licht ⏸ aus, indem Sie die SET-Taste 3 Sekunden oder länger drücken.

ANMERKUNG

- Bei eingestellter Kindersicherung können die Einstellungen der Temperatur, Lüftergeschwindigkeit und Luftströmungsrichtung nicht geändert werden. Um die Einstellungen zu ändern, setzen Sie die Kindersicherung zurück.

Bedienungs- und Anzeigenteil für die Fernbedienung

Bedienungsteil

Betriebsarttaste (MODE)

Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, ändert sich die Betriebsart.

☞ Seite 75,77

TEMPERATURE Taste

Diese Taste stellt die Raumtemperatur ein.

Taste HI/ECO

Diese Taste wechselt den HIGH POWER/ECONOMY-Betrieb.

☞ Seite 86

SILENT-Taste

Diese Taste wählt den SILENT-Betrieb aus.

☞ Seite 87

Taste EINSCHALTTIMER

Die Taste dient zum Wählen des Einschalttimerbetriebs.

☞ Seite 80

Taste AUSSCHALTTIMER

Die Taste dient zum Wählen des Ausschalttimerbetriebs.

☞ Seite 79

WEEKLY-Taste

Diese Taste schaltet den WOHNTIMER auf ON/OFF.

☞ Seite 82

CLEAN-Schalter

Mit diesem Schalter wechseln Sie in den CLEAN-Betrieb.

☞ Seite 88

Taste SLEEP

Dieser Schalter wählt den SLEEP-Betrieb.

☞ Seite 79

• Obige Illustration zeigt alle Angaben, doch in der Praxis werden nur die relevanten Teile angezeigt.

Übermittlungsteil

(Leucht)-Taste ON/OFF

Drücken Sie, um den Betrieb zu starten, und drücken Sie erneut, um anzuhalten.

Gebläsestufentaste (FAN SPEED)

Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, ändert sich die Lüftergeschwindigkeit.

☞ Seite 76

Taste AIR FLOW (UP/DOWN)

Dieser Schalter ändert die Richtung des Luftflusses (auf/ab).

☞ Seite 78

Taste NIGHT SETBACK

Diese Taste stellt den NIGHT SETBACK-Betrieb ein.

☞ Seite 87

SET-/Kindersicherungstaste

Verwenden Sie diese Taste, um den Timer und die Kindersicherung einzustellen.

☞ Seite 73

Taste ANNULLIEREN

Diese Taste storniert den Einschalttimer, Ausschalttimer und den SLEEP-Betrieb.

Taste TIMER

Diese Taste wird verwendet, um die aktuelle Zeit und den Timer einzustellen.

PROGRAM-Taste

Diese Taste stellt den WOHNTIMER ein.

☞ Seite 82

ACL-Schalter

Schalter zum Zurückstellen des Mikrocomputers.

☞ Seite 72

Schalter TIME SET UP

Dieser Schalter dient der Zeiteinstellung

☞ Seite 75

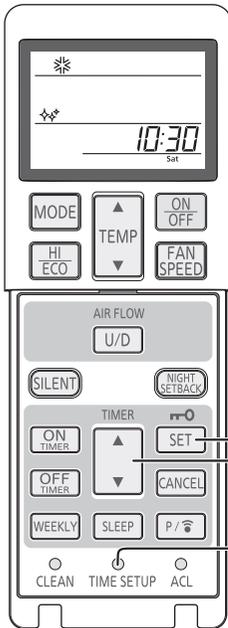
Übermittlung

Nachdem eine Taste der Fernbedienung betätigt worden ist - mit Ausrichtung der Fernbedienung auf das Klimagerät - wird ein Signal übermittelt. Sobald das Signal einwandfrei empfangen ist, wird vom Klimagerät ein Empfangstongesendet.

Einstellung der aktuellen Zeit

- Beim Einsetzen der Batterien wird die aktuelle Zeit automatisch auf Zeiteinstellmodus gestellt. Mon (Montag) und 13:00 werden als aktuelle Zeit angezeigt. Stellen Sie den korrekten Wochentag und die Uhrzeit ein.

Beispiel: Eingestellt auf Sat (Samstag) 10:30.



1 Drücken Sie den TIME SETP UP.

Drücken Sie ihn mit einem Kugelschreiber oder ähnlichem. Die Wochentaganzeige blinkt, so dass ein Wochentag eingestellt werden kann.

2 Drücken Sie die „▲ oder ▼ (TIMER)“-Taste.

(Eingestellt auf Sat (Samstag))

3 Drücken Sie die SET-Taste.

Die Anzeige wechselt von Blinken auf stetiges Leuchten, was die Einstellung des Wochentags abschließt und die Zeitanzeige blinkt. Stellen Sie sicher, dass Sie die Taste innerhalb von 60 Sekunden nach dem letzten Vorgang in Schritt 2 drücken, ansonsten wird der Wochentag nicht eingestellt.

4 Drücken Sie die „▲ oder ▼ (TIMER)“-Taste.

(Eingestellt auf 10:30)

5 Drücken Sie die SET-Taste.

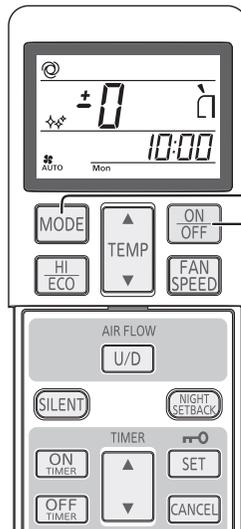
Die Anzeige wechselt von Blinken auf stetiges Leuchten und die Einstellung ist abgeschlossen. Stellen Sie sicher, dass Sie die Taste innerhalb von 60 Sekunden nach dem letzten Vorgang in Schritt 4 drücken, ansonsten wird die Zeit nicht eingestellt.

ANMERKUNG

- Der Timerbetrieb arbeitet basierend auf der eingestellten Zeit – stellen Sie diese daher korrekt ein.
- Die Fernbedienungsdaten werden rückgesetzt, wenn die aktuelle Zeit eingestellt wird.
- Wenn die Batterie der Fernbedienung ausgetauscht wird oder der ACL-Schalter gedrückt wird, wird die Fernbedienung auf ihre Grundeinstellung zurückgesetzt. Da das WOCHEN-TIMER-Programm in den Grundeinstellungen nicht eingestellt ist, stellen Sie das Programm dem Einstellungsvorgang folgend ein.

Automatischer Betrieb (AUTO)

- Automatische Wahl der Betriebsart (COOL, HEAT, DRY), je nach Raumtemperatur bei Einschaltung.



Wenn das Gerät nicht in AUTO Betrieb ist:

1 Drücken Sie das MODE-Taste.

Der Modus ändert sich jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird. Eingestellt auf ☺.

Richten Sie die Fernbedienung in Richtung Klimagerät und

2 Drücken Sie das ON/OFF-Taste.

Stoppen:

Drücken Sie das ON/OFF-Taste.

ANMERKUNG

- Im Falle, dass während des Betriebs kein Luftaustritt stattfindet. Seite 93
- Wenn der vorhandene Reinigungsfilter installiert ist, reinigt die Klimaanlage die Luft während des Automatik-Betriebs.

AUTO wird durch einfachen Druck auf die Taste ON/OFF beim nächsten Mal eingestellt.



Anzeige im Status OFF



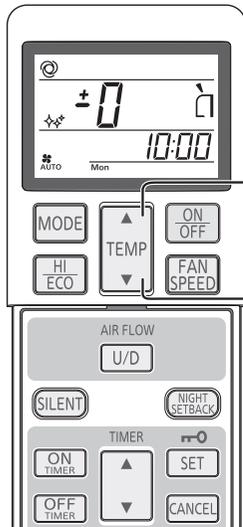
- Während die Klimaanlage ausgeschaltet ist, werden aktuelle Zeit, Wochentag und voreingestellter OPERATING MODE angezeigt.

- Falls Sie einen anderen Programmmodus als AUTO verwenden möchten, wechseln Sie stattdessen zu COOL, HEAT, DRY oder FAN. Seite 77

- Einstellung der Luftströmungs-richtung. Seite 78

Temperatureinstellung bei AUTO

- Die Einstellung der Lufttemperatur ist auch bei automatischem Betrieb möglich. Mit den Tasten ▲ und ▼ lassen sich 6 Positionen einstellen. Während des automatischen Betriebs wird für Heiz- und Kühlbetrieb 24 °C voreingestellt.



Wenn eine Änderung der Temperatur erforderlich ist.

1 Drücken Sie das „▲ oder ▼ (TIMER)“

Wenn es etwas zu kalt ist

Taste ▲ betätigen.

- Jedes Mal, wenn die Taste ▲ gedrückt wird, wird in folgender Reihenfolge weitergeschaltet
-6 → -5 → -1 → ±0 → +1 +6.
Wenn +6 angezeigt wird, ändert sich die Anzeige nicht, auch wenn die Taste ▲ gedrückt wird.

Wenn es etwas zu heiß ist

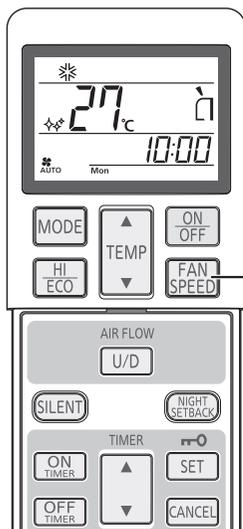
Taste ▼ betätigen.

- Jedes Mal, wenn die Taste ▼ gedrückt wird, wird in folgender Reihenfolge weitergeschaltet
+6 → +5 → +1 → ±0 → -1 -6.
Wenn -6 angezeigt wird, ändert sich die Anzeige nicht, auch wenn die Taste ▼ gedrückt wird.

	Fernbedienungsanzeige												
Temperatur Einstellung (°C)	-6	-5	-4	-3	-2	-1	±0	+1	+2	+3	+4	+5	+6
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

FAN SPEED (LÜFTERGESCHWINDIGKEIT)

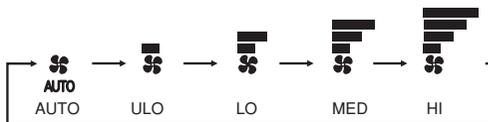
- Sie können im Heiz-, Kühl oder Lüftermodus die Kapazität Ihres Klimageräts wählen.



Richten Sie die Fernbedienung in Richtung Klimagerät und

1 Drücken Sie die FAN SPEED-Taste.

Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, ändert sich die Lüftergeschwindigkeit.



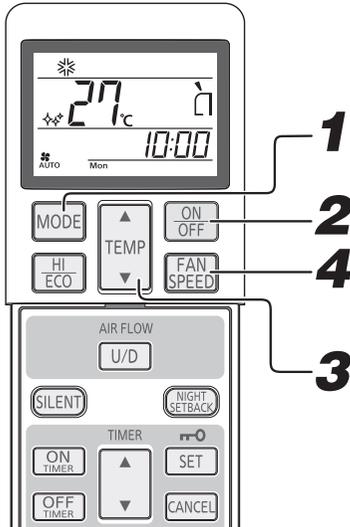
Gewünschte Stärke des Luftstroms	Gebälsestufe (FAN SPEED)
Vom Mikrocomputer automatisch festgelegt	AUTO
Ruhiger Betrieb	ULO
Stromsparbetrieb	LO
Normalbetrieb	MED
Starker Luftstrom mit hohem Volumen	HI

ANMERKUNG

- Wenn die Lüftergeschwindigkeit (FANSPEED) von HI nach LO oder ULO geändert wird, können vom Kühlmittel herrührende Strömungsgeräusche zu hören sein.

COOL/HEAT/DRY/FAN-Betrieb

Richten Sie die Fernbedienung in Richtung Klimagerät und



Regelung der Luftströmungsrichtung. Seite 78

ANMERKUNG

- Im Falle, dass während des Heizbetriebs kein Luftaustritt stattfindet. Seite 93
- Die Betriebsart kann auch eingestellt oder geändert werden, wenn die Klimaanlage nicht in Betrieb ist.

1

Drücken Sie das MODE SELECT-Taste.

Auf einen erforderlichen Modus einstellen.

☼ (Cool), ☀ (Heat), △ (Dry), ☳ (Fan)

2

Drücken Sie das ON/OFF-Taste.

3

Drücken Sie das TEMP-Taste.

Drücken Sie die ▲ oder ▼ Taste für die bevorzugte Temperatur.

Empfehlung

COOL	26°C~28°C	HEAT	22°C~24°C	DRY	24°C~26°C	FAN	---
------	-----------	------	-----------	-----	-----------	-----	-----

4

Drücken Sie das FAN SPEED-Taste.

Stellen Sie die Lüftergeschwindigkeit ein, wie gewünscht. Während des Dry-Betriebs kann keine Gebläsestufe eingestellt werden.

Stoppen:

Drücken Sie das ON/OFF-Taste.

Temperatureinstellungen für das Klimagerät

- Innerhalb des nachstehenden Betriebsbereichs verwenden. Bei Betrieb außerhalb dieses Bereichs können die Schutzvorrichtungen aktiviert werden, wodurch das Gerät nicht arbeiten kann.

	Kühlbetrieb	Heizbetrieb
Außentemperatur	Etwa -15 bis 46°C.	Etwa -15 bis 24°C
Innentemperatur	Etwa 18 bis 32°C	Etwa 10 bis 30°C
Raumluftfeuchtigkeit	Unter etwa 80% Wird das Gerät langfristig bei einer Raumluftfeuchtigkeit von über 80% betrieben, kann dies die Kondenswasserbildung auf der Oberfläche des Innengerätes zur Folge haben, so daß Wasser heruntertropft.	—

Kennzeichen beim HEAT Betrieb

Mechanismen und Leistung des HEAT Betriebes

■ Mechanismen

- Das Gerät saugt die kalte Außenluft an, befördert sie in den Innenraum und wärmt den Raum. Eine Charakteristik von Wärmepumpen ist, dass die Heizleistung sich reduziert, sobald die Temperatur der Außenluft absinkt.
- Es kann nach dem Einschalten des Klimageräts ein wenig dauern, bis es warme Luft bereitstellt.
- Bei außerordentlicher niedriger Außentemperatur ein zusätzliches Heizgerät verwenden.

Entfrosthung

Bei niedriger Außentemperatur und hoher Luftfeuchtigkeit kann der Wärmeaustauscher der Außenanlage Frost verursachen, wodurch eine effiziente Heizung behindert wird.

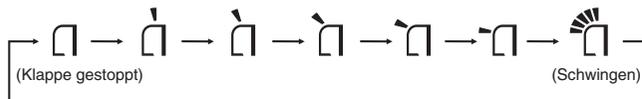
Falls dies passiert, wird die automatische Entfrosthungsfunktion aktiviert und während diesem Vorgang wird der Heizbetrieb für 5 bis 15 Minuten unterbrochen.

- Innen- und Außenventilatoren stoppen, und die RUN Lampe blinkt träge (1,5 Sek. an, 0,5 Sek. aus) während des Entfrosthens.
- Bei der Außenanlage kann während des Entfrosthens Dampf auftreten. Der entsteht durch rasches Entfrosten und ist keine Störung.
- Nach vollendetem Entfrosten beginnt wieder der HEAT Betrieb.
- Auch wenn oberer und unterer Luftabzug ausgewählt sind, schließt die untere Klappe während dem Entfrosten.

Einstellung der Luftströmungsrichtung

Einstellen der Luftströmungsrichtung

- Die Richtung nach oben/nach unten kann mit der Taste AIRFLOW U/D (UP/DOWN) auf der Fernbedienung eingestellt werden. Jedes Mal, wenn Sie diesen Schalter drücken, ändert sich der Modus folgendermaßen: Wechseln zu AIRFLOW (AUF/AB) Modus.



ANMERKUNG

- Die tatsächliche Stellung der Klappe und des Lüftungsschlitzes kann von der im Display angezeigten abweichen.

HINWEISE FÜR DEN HEIZBETRIEB

- Wenn der Heizbetrieb beginnt, wird der kalte Luftauslass blockiert, damit Klappe sich nicht in die horizontale Position bewegt und die Position wieder aufnimmt, die nach Beginn des warmen Luftauslasses eingestellt war.
- Die Stellung von Klappe wird auf die horizontale Position gesteuert, sobald die Raumtemperatur den festgelegten Wert erreicht hat und der Kompressor anhält oder wenn das Entfrostn läuft.
- Die Richtung der Luftströmung kann während der oben genannten Zeiträume nicht eingestellt werden. Ändern Sie die Luftstromrichtungseinstellung, nachdem die warme Luft beginnt zu strömen, und die Klappe bewegt sich in die eingestellte Position.

MEMORY FLAP (KLAPPE ANGEHALTEN)

Wenn Sie während des Betriebs der Luftklappe die Taste AIRFLOW drücken, wird sie an dieser Position angehalten. Da dieser Winkel im Gerät gespeichert wird, wird die Klappe beim nächsten Betrieb automatisch in diese Position eingestellt.

⚠ WARNUNG

- Vermeiden Sie andauernden Luftstrom aus dem Klimagerät auf ein Objekt.

⚠ ACHTUNG

- In den Betriebsarten COOL oder DRY betreiben Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum bei gerade nach unten gerichtetem Luftstrom. Ansonsten kann es zu Kondensation auf dem Auslassgrill kommen und dieser kann herabtropfen, da sich sonst am Ausgangsgitter Kondenswasser bilden und herabtropfen kann.
- Versuchen Sie nicht, die Klappen mit der Hand einzustellen, da der Steuerungswinkel sich sonst ändern kann oder die Klappe sich eventuell nicht komplett schließt.

- Empfohlener Klappenwinkel beim Stopp

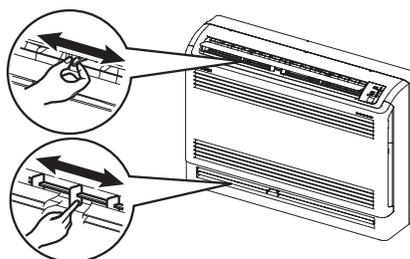
HEAT (Heizen)	(Horizontal blasend)
COOL, DRY (Kühlen, Entfeuchten)	(schräg voraus blasend)

Einstellung des Luftstroms nach links/rechts

Stellen Sie die Luftstromrichtung nach links/rechts ein, indem Sie diese mit der Hand verstellen.

⚠ ACHTUNG

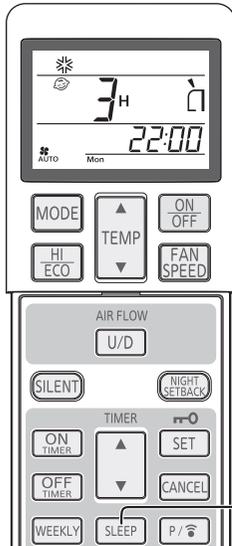
- Achten Sie beim Einstellen der Luftstromrichtung auf die sich drehenden Ventilatoren in der Klimaanlage. Sie können sich sonst Ihre Finger verletzen.
- Bei ausgeschalteter Klimaanlage kann die untere Klappe nicht eingestellt werden.



SLEEP TIMER-Betrieb

- Das Gerät stoppt automatisch am Ende des eingestellten Zeitraums.

Die Raumtemperatur wird entsprechend der vergangenen Zeit kontrolliert, damit der Raum nicht zu heiß oder kalt wird.  Seite 81



1

Drücken Sie die-Taste SLEEP.

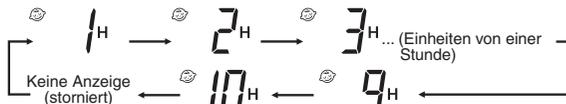
- Drücken bei ausgeschaltetem Gerät,**

Der SLEEP TIMER startet mit den vorherigen Betriebseinstellungen und das Klimagerät wird ausgeschaltet, wenn die eingestellte Zeit abgelaufen ist.

- Drücken bei eingeschaltetem Gerät,**

nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich die Anzeige ab.

Jedes Mal, wenn Sie diesen Schalter drücken, ändert sich die Anzeige folgendermaßen:



Beispiel: Das Gerät soll nach 7 Stunden angehalten werden.

Eingestellt auf  7^H

Die Timer-Licht (gelb) ist ein.

- Das Gerät stoppt am Ende des eingestellten Zeitraums.

Ändern der eingestellten Zeit

Stellen Sie eine neue Zeit mithilfe der Taste SLEEP ein.

Abbrechen

Drücken Sie die CANCEL-Taste, um die SLEEP-Anzeige auszuschalten.

ANMERKUNG

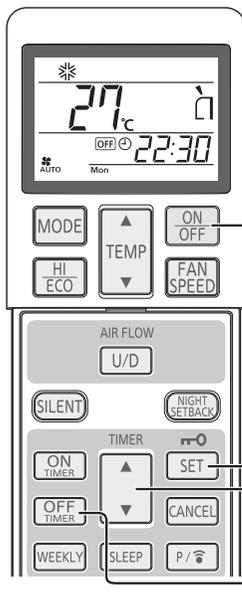
- Im Gegensatz zum SLEEP-Betrieb ist die automatische Temperatureinstellung beim OFF-TIMER-Betrieb nicht möglich.

OFF TIMER-Betrieb

- Das Gerät stoppt automatisch wenn die eingestellte Zeit erreicht ist.

Starten Sie den Vorgang bei ausgeschalteter Klimaanlage ab Schritt 1. Bei laufender Klimaanlage starten Sie ab Schritt 2.

Beispiel: Das Gerät soll um 22:30 Uhr den Betrieb einstellen.



1

Drücken Sie das ON/OFF-Taste.

2

Drücken Sie das OFF TIMER-Taste.

Die Anzeige **OFF** des AUSSCHALTTIMERS blinkt.

3

Die Taste „▲ oder ▼ (TIMER)“ drücken.

Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

→ 0:00 → 0:10 → 0:20 → ... → 1:00 → 1:10 → (Einheiten von zehn Minuten)

Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

→ 0:00 → 23:50 → 23:40 → ... → 23:00 → 22:50 → (Einheiten von zehn Minuten)

Eingestellt auf 22:30.

4

Drücken Sie die SET-Taste.

Die Anzeige wechselt von Blinken auf stetiges Leuchten und die Einstellung ist abgeschlossen.

Das Timerlicht (gelb) ist an.

Ändern der eingestellten Zeit

Mit der Taste OFF TIMER eine neue Zeit einstellen.

Abbrechen

Drücken Sie den CANCEL-Taste, um den Zeitmesseranzeiger auszuschalten.

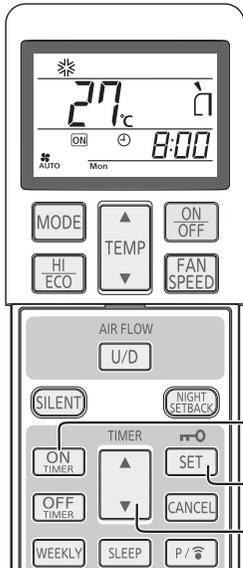
ANMERKUNG

- Das Gerät schaltet sich am Ende des eingestellten Zeitraums aus.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Taste innerhalb von 60 Sekunden nach dem letzten Vorgang in Schritt 3 drücken, ansonsten wird die Einstellung nicht übernommen.
- Die aktuelle Zeit wird während des OFF-TIMER-Betrieb nicht angezeigt.
- Anders als beim SLEEP-TIMER-Betrieb, wird während des OFF-TIMER Betriebs keine automatische Temperaturangleichung vorgenommen.

ON TIMER-Betrieb

- Der Betrieb startet 5 bis 60 Minuten vor der Zeit, die eingestellt ist, damit die Raumtemperatur zur eingestellten Zeit den optimalen Wert erreicht. Seite 81 ON-TIMER-Betrieb kann unabhängig davon eingestellt werden, ob die Klimaanlage läuft oder nicht.

Beispiel: In diesem Fall möchten Sie die gewünschte Raumtemperatur um 8:00 Uhr.



1 Drücken Sie das ON TIMER-Taste.

Die Anzeige des EINSCHALTTIMERS blinkt.

2 Drücken Sie das „▲ oder ▼ (TIMER)“-Taste.

Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ▲ wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

→0:00 →0:10 →0:20 →... →1:00 →1:10 → (Einheiten von zehn Minuten)

Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ▼ wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

→0:00 →23:50 →23:40 →... →23:00 →22:50 → (Einheiten von zehn Minuten)

Eingestellt auf 8:00.

3 Drücken Sie die SET-Taste.

Die Anzeige wechselt von Blinken auf stetiges Leuchten und die Einstellung ist abgeschlossen.

Das Timerlicht (gelb) ist an.

Der Betrieb wird gestoppt, falls dies während des Betriebs festgelegt wird.

Ändern der eingestellten Zeit

Mit der Taste ON TIMER eine neue Zeit einstellen.

Abbrechen

Drücken Sie die CANCEL-Taste, um die Timer-Anzeige auszuschalten.

ANMERKUNG

Der Betrieb beginnt 5 bis 60 Minuten vor der eingestellten Zeit.

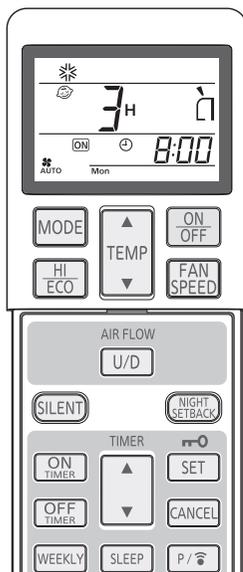
Die Timer-Anzeige (gelb) erlischt gleichzeitig.

Stellen Sie sicher, dass Sie die Taste innerhalb von 60 Sekunden nach dem letzten Vorgang in Schritt 2 drücken, ansonsten wird die Einstellung nicht übernommen.

Die aktuelle Zeit wird während des ON-TIMER-Betrieb nicht angezeigt.

SLEEP TIMER & ON-TIMER-Betrieb

- Kombinierter Timerbetrieb von SLEEP TIMER und ON TIMER.



Beispiel: In diesem Fall soll nach 3 Stunden angehalten und dann wieder gestartet werden, wenn die Temperatur um 8:00 Uhr erreicht werden soll.

■ Einstellung für den SLEEP-TIMER-Betrieb

Wird eingestellt durch die Verfahren auf Seite 79.

Eingestellt auf 3H

■ Einstellung für den ON TIMER-Betrieb

Wird eingestellt durch das Verfahren erwähnt bei ON TIMER.

Eingestellt auf 8:00

Die Einstellung der Beleuchtung des Timer-Lichts (gelb) dieses Geräts ist abgeschlossen.



Nachdem die für den SLEEP TIMER eingestellte Zeit abgelaufen ist, stoppt der Betrieb, und beginnt 5 bis 60 Minuten vor der Zeit des ON-TIMER.

Die Timer-Lampe leuchtet zur festgelegten Zeit des ON-TIMERS nicht.

Ändern der eingestellten Zeit

Stellen Sie eine neue Zeit ein, indem Sie die Taste SLEEP oder EINSCHALTTIMER verwenden.

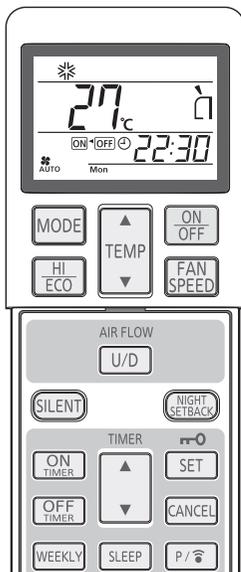
Abbrechen

Drücken Sie den CANCEL-Taste, um den Zeitmesseranzeiger auszuma-

ON-TIMER- + OFF-TIMER-Betrieb

Die Timer-Betriebsarten aus einer Kombination von ON- und OFF-TIMER.

Beispiel: Wenn um 22:30 Uhr angehalten und dann wieder gestartet werden soll, damit die eingestellte Temperatur um 8:00 Uhr erreicht wird.



■ Einstellung für den OFF-TIMER-Betriebs.

Einstellung gemäß des Verfahrens auf Seite 79 Eingestellt auf **OFF** \odot **22:30** vornehmen.

■ Einstellung für den ON-TIMER-Betriebs.

Einstellung gemäß des Verfahrens auf Seite 80 Eingestellt auf **ON** \odot **8:00** vornehmen.

Das Timerlicht (gelb) auf dem Gerät wird leuchten, sobald die Einstellungen übernommen sind.

Die eingestellte Zeit wird auf der Fernbedienung angezeigt. Die Anzeige wechselt je nach Betriebszustand.

ON \odot **8:00** Bei ON TIMER beginnt die Klimaanlage zu arbeiten. Mit OFF TIMER beendet die Klimaanlage ihren Betrieb. (Beispiel aktuelle Zeit: 5:00 Die Klimaanlage beendet den Betrieb.)

ON \odot **22:30** Bei OFF TIMER beendet die Klimaanlage ihren Betrieb. Bei ON TIMER nimmt die Klimaanlage den Betrieb wieder auf. (Beispiel aktuelle Zeit: 20:00 Die Klimaanlage läuft.)

Ändern der eingestellten Zeit

Mit der Taste ON TIMER oder OFF TIMER eine neue Zeit einstellen.

Abbrechen

Drücken Sie den CANCEL-Taste, um den Zeitmesseranzeiger auszuma-chen.

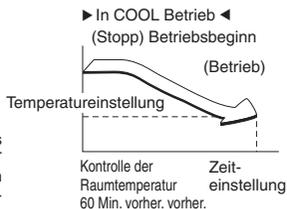
Komfort Start

Beim ON TIMER-Betrieb beginnt das Gerät ein wenig früher zu arbeiten, damit der Raum die bei der Einschaltzeit optimale Temperatur aufweist. Das nennt man „Komfort Start“.

Mechanismus

Die Raumtemperatur wird 60 Minuten vor der Einschaltzeit überprüft. Je nach der dann herrschenden Temperatur beginnt der Betrieb 5-60 Minuten vor der ON-Zeiteinstellung.

Die Funktion ist für beides verfügbar, COOL und HEAT Betriebsmodus (einschließlich AUTO), und nicht bei DRY Betrieb.



SLEEP TIMER (Ruhezustands-Timer)

Wenn der SLEEP TIMER ausgewählt ist, wird die Raumtemperatur nach einer Weile automatisch kontrolliert und es wird sichergestellt, dass der Raum während dem Kühlen nicht zu kalt und während dem Heizen nicht zu warm ist.

Während des Kühlens: Die eingestellte Temperatur wird um 1°C beim Start des SLEEP-Betriebs verringert (wenn der Timer eingestellt ist). Danach steigt die Temperatur um 1°C jede Stunde, um 1°C höher zu werden, als die aktuelle Temperatur.

Während dem Heizen: Die eingestellte Temperatur wird um 1°C beim Start des SLEEP-Betriebs verringert (wenn der Timer eingestellt ist). Danach wird die Temperatur jede Stunde um 3°C gesenkt und wird in zwei Stunden 6°C niedriger als die aktuelle Temperatur.

WOCHEN-TIMER-Betrieb

■ Für jeden Wochentag sind bis zu 4 Programme mit Timer-Betrieb (ON-TIMER / OFF-TIMER) verfügbar. Pro Woche sind maximal 28 Programme verfügbar. Nachdem dies eingestellt ist, wird der Timer-Betrieb jede Woche dasselbe Programm wiederholen, solange der WOCHEN-TIMER nicht aufgehoben wird.

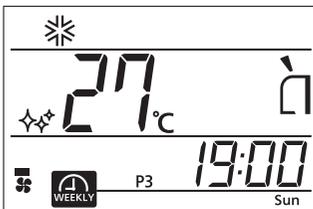
Beispiel (während der Kühlsaison)

 : WOCHEN-TIMER-Einstellung
 : MANUELLE Einstellung

	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00
Mon	Programm 1 On 6:00 Cool 27°C Fan : AUTO	Programm 2 Off 8:30					Programm 3 On 17:00 Cool 28°C Fan : Lo		Programm 4 Off 22:00
Tue	Programm 1 On 5:30 Cool 27°C Fan : AUTO	Einstellung ändern Auto 27°C Fan : Me	Off 12:00	On	DRY 26°C		Programm 3 On 17:00 Cool 28°C Fan : Lo		Programm 4 Off 22:00
Wed ~ Fri		On Cool 28°C Fan : ULo	Programm 1 Off 10:00	On	DRY 25°C	Programm 2 Off 14:00	Programm 3 On 18:00 Cool 28°C Fan : ULo		Programm 4 Off 22:00
Sat		Programm 1 ON 7:30 Cool 26°C Fan : Hi	Einstellung ändern Cool 25°C Fan : Hi	Keine Einstellung		Einstellung ändern Cool 28°C Fan : ULo			Programm 4 Off 22:00
Sun		Programm 2 On 7:00 Cool 28°C Fan : Hi	Off	Programm 1 On 12:00 Cool 26°C Fan : Hi			Programm 3 On 19:00 Cool 27°C Fan : ULo		Programm 4 Off 22:00

WOCHEN-TIMER ON/OFF-Einstellung

■ Schalten Sie den WOCHEN-TIMER auf ON/OFF, indem Sie die WEEKLY-Taste verwenden.



1

Drücken Sie die WEEKLY-Taste.

Der WOCHEN-TIMER wird aktiviert.

Jedes Mal, wenn die WEEKLY-Taste gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet:



Wenn der WOCHEN-TIMER auf ON eingestellt ist, ist das Timer-Licht (gelb) der Klimaanlage an.

Wenn die Batterie der Fernbedienung ausgetauscht wird oder der ACL-Schalter gedrückt wird, wird die Fernbedienung auf ihre Grundeinstellung zurückgesetzt. Da das WOCHEN-TIMER-Programm in den Grundeinstellungen nicht eingestellt ist, stellen Sie das Programm dem Einstellungsvorgang folgend ein.

ANMERKUNG

Der WOCHEN-TIMER ist unabhängig davon, ob die Klimaanlage läuft oder nicht, auf ON/OFF geschaltet.

Der ON-TIMER-Betrieb des WOCHEN-Timers ist unabhängig davon, ob die Klimaanlage läuft oder nicht, aktiv.

Wenn die eingestellte ON-TIMER-Zeit erreicht ist, arbeitet die Fernbedienung entsprechend den eingestellten Werten. Die Fernbedienungsanzeige wird auch auf die eingestellten Betriebswerte umgeschaltet. Die Einstellung kann von der Fernbedienung aus nach dem ON-TIMER-Betrieb des WOCHEN-TIMER geändert werden.

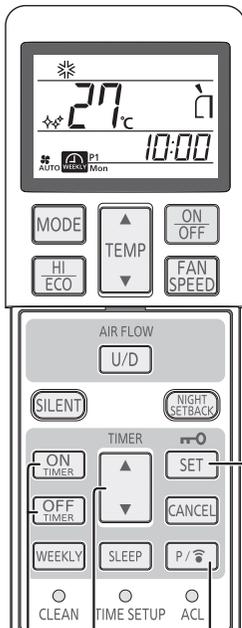
Die folgenden Werte können vom ON-TIMER eingestellt werden. Betriebsart, Lüftergeschwindigkeit, Temperatur, Luftströmungsrichtung, ECONOMY, NIGHT SETBACK, SILENT. Komfort Start wird für den WOCHEN-TIMER ON-TIMER-Betrieb nicht ausgeführt.

Der OFF-TIMER-Betrieb des WOCHEN-TIMER ist nur aktiv, wenn die Klimaanlage läuft. Wenn die eingestellte Zeit des OFF-TIMER erreicht ist, beendet die Klimaanlage ihren Betrieb.

Wenn mehrere Programmnummern für den aktuellen Tag (Wochentag) eingestellt sind, wird der Betrieb ab der frühesten eingestellten Zeit ausgeführt.

Wenn mehrere Timer (ON-TIMER, OFF-TIMER und SLEEP-TIMER) arbeiten, arbeitet der WOCHEN-TIMER nicht. Er arbeitet auch dann nicht, wenn die eingestellte Zeit des ON-TIMER oder OFF-TIMER erreicht ist. Der WOCHEN-TIMER wird aktiviert, nachdem mehrere Timer beendet sind. Der ON-TIMER oder OFF-TIMER derselben Zeit desselben Wochentags kann nicht eingestellt werden.

Einstellmodus <Individuelle Einstellung>



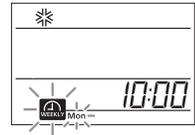
6
2,4
1
3,5

Nach dem Einstellen des aktuellen Wochentags und der Zeit einstellen.

1

Drücken Sie die PROGRAM-Taste.

und aktueller Wochentag blinken.



2

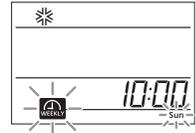
Die Taste „▲ oder ▼ (TIMER)“ drücken.

Wählen Sie einen Wochentag aus, der reserviert werden soll. Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ▲ wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

→ Mon → Tue → Wed → ... → Sun → Anzeige aller Wochentage

Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ▼ wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

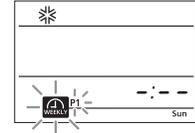
→ Mon → Anzeige aller Wochentage → Sun → Sat → ... → Tue



3

Drücken Sie die SET-Taste.

Der Wochentag ist festgelegt und die Programmnummer blinkt.



4

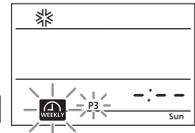
Die Taste „▲ oder ▼ (TIMER)“ drücken.

Wählen Sie eine Programmnummer aus. Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ▲ wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

→ P1 → P2 → P3 → P4

Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ▼ wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

→ P1 → P4 → P3 → P2

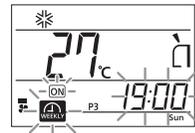
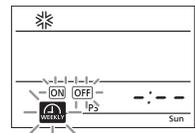


5

Drücken Sie die SET-Taste.

Wenn keine eingestellten Werte (ON-TIMER oder OFF-TIMER) verfügbar sind, blinken sowohl der **ON** als auch der **OFF** Timer.

Wenn eingestellte Werte (ON-TIMER oder OFF-TIMER) verfügbar sind, leuchtet entweder **ON** oder **OFF**.

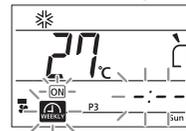


6

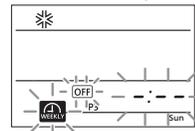
Drücken Sie die ON-TIMER- oder OFF-TIMER-Taste.

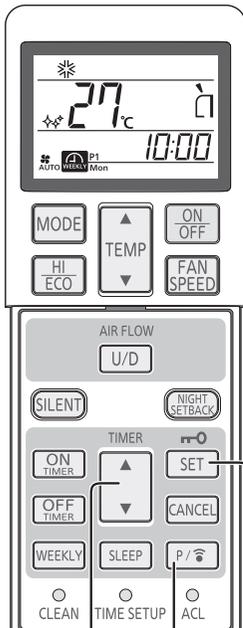
Der ON-TIMER oder OFF-TIMER ist festgelegt und die Zeitanzeige blinkt.

ON-TIMER ist ausgewählt



OFF-TIMER ist ausgewählt





7
10
8,9,10

7

Die Taste „▲ oder ▼ (TIMER)“ drücken.

Stellen Sie eine Zeit ein.

Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ▲ wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

→0:00 →0:10 →0:20 →... →1:00 →1:10 → (Einheiten von zehn Minuten)

Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ▼ wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

→0:00 →23:50 →23:40 →... →23:00 →22:50 → (Einheiten von zehn Minuten)

Wenn ON-TIMER ausgewählt ist, gehen Sie zu Schritt 8.
Wenn OFF-TIMER ausgewählt ist, gehen Sie zu Schritt 9.



8

Stellen Sie erforderliche Betriebswerte ein.

Wenn ON-TIMER ausgewählt ist, können Betriebsart, Lüftungsgeschwindigkeit und Luftströmungsrichtung geändert und der ECONOMY-, SILENT- oder NIGHT SETBACK-Betrieb eingestellt werden.

9

Drücken Sie die SET-Taste.

Die Zeit ist festgelegt und und blinken.



10

Drücken Sie die PROGRAM-Taste oder die SET-Taste.

Wenn die PROGRAM-Taste gedrückt wird, wird die Einstellung an die Klimaanlage gesendet. Da es die Übermittlung 3 Sekunden dauert, richten Sie die Fernbedienung während dieser Zeit auf den Fernbedienungssignalempfänger der Inneneinheit.

Wenn die Einstellung empfangen wird, ertönt ein Summertone (pip, pip, pip).

Wenn die SET-Taste gedrückt wird, werden die Einstellungen ab Schritt 2 fortgesetzt.

Einstellmodus <Kollektive Einstellung>

- Stellen Sie dieselben Betriebswerte auf dieselbe Programmnummer von allen Wochentagen. Wählen Sie im obigen Schritt 2 „alle Wochentage“ aus. Wenn die individuell eingestellten Werte in derselben Programmnummer vorkommen, werden die Werte überschrieben.

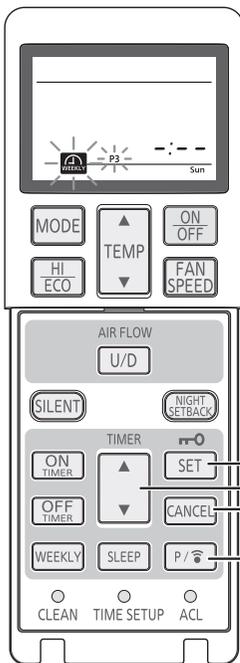
ANMERKUNG

Wenn im Einstellmodus 60 Sekunden lang kein Vorgang ausgeführt wird, werden die bis dahin durchgeführten Einstellungsänderungen ungültig und der Einstellmodus wird geschlossen. Anschließend blinken und alle Programmnummern (P1, P2, P3 und P4) 10 Sekunden lang.

(Es ist kein Blinken zu sehen, wenn der Einstellmodus beendet wird, solange nur ein Programm eingestellt ist.)

Am Ende des Einstellmodus richten Sie die Fernbedienung auf die Klimaanlage und drücken Sie die PROGRAM-Taste. Kontrollieren Sie in diesem Fall, dass die Klimaanlage drei Mal einen Empfangssumerton abgibt (pip, pip, pip). Wenn kein Summertone ertönt, stellen Sie den Modus wieder auf Einstellmodus, indem Sie die PROGRAM-Taste drücken und kontrollieren Sie, ob ein Summertone ertönt.

Wie Sie die Einstellung <Individuelle Einstellung> aufheben



1 Drücken Sie die PROGRAM-Taste.

und aktueller Wochentag blinken.

2 Die Taste „▲ oder ▼ (TIMER)“ drücken.

Wählen Sie einen Wochentag aus, der gelöscht werden soll.

3 Drücken Sie die SET-Taste.

Der Wochentag ist festgelegt und die Programmnummer blinkt.

4 Die Taste „▲ oder ▼ (TIMER)“ drücken.

Wählen Sie eine Programmnummer aus, die gelöscht werden soll. Drücken Sie während des Löschvorgangs nicht die SET-Taste. Wie die SET-Taste gedrückt wird, wird der Modus auf Einstellmodus umgestellt.

5 Drücken Sie die CANCEL-Taste.

Die Einstellungswerte des ON- oder OFF-TIMER werden gelöscht und - : - - wird auf dem Zeitanzeigefeld angezeigt.

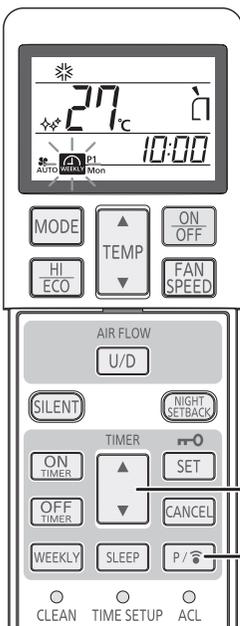
6 Drücken Sie die PROGRAM-Taste.

Wenn die PROGRAM-Taste gedrückt wird, wird die Einstellung an die Klimaanlage gesendet. Wenn die Einstellung empfangen wird, ertönt ein Summerton (pip, pip, pip). Die Einstellungswerte aller Programme werden gelöscht. Führen Sie den oben beschriebenen Vorgang aus, um alle Programme zu löschen.

Wie Sie die Einstellung <Kollektive Einstellung> aufheben

- Wenn dieselben Betriebswerte in derselben Programmnummer von allen Wochentagen vorkommen, ist kollektives Löschen möglich. Wählen Sie im obigen Schritt 2 „alle Wochentage“ aus. Der Vorgang von Schritt 3 ist derselbe wie der oben beschriebene. Falls die Betriebswerte nach der kollektiven Einstellung beschrieben auf Seite 84 durch individuelle Einstellung geändert oder gelöscht wurden und so zu Abweichungen der Einstellungswerte unter den Wochentagen geführt haben, ist kollektives Löschen nicht möglich.

Bestätigungsmodus



Die WOCHEN-TIMER-Einstellungen können bestätigt werden.

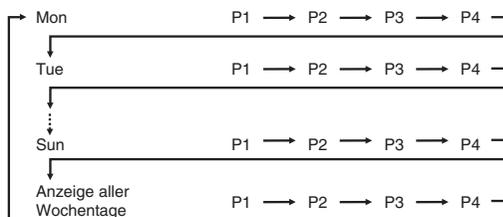
1 Drücken Sie die PROGRAM-Taste 3 Sekunden oder länger.

blinkt und die Einstellungen leuchten.

2 Die Taste „▲ oder ▼ (TIMER)“ drücken.

Wählen Sie einen Wochentag und eine Programmnummer aus, die bestätigt werden sollen.

Die Anzeige beginnt ab dem aktuellen Wochentag. Für das Programm ohne Einstellung wird - : - - angezeigt. Wenn im Bestätigungsmodus die PROGRAM-Taste gedrückt wird, wird ein Einstellmodus eingestellt.



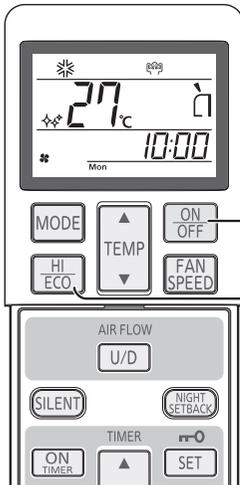
Freigabeverfahren

Der Bestätigungsmodus kann durch das Drücken der ON/OFF-, CANCEL- oder SET-Taste beendet werden.

ANMERKUNG

Wenn im Bestätigungsmodus 60 Sekunden lang kein Vorgang ausgeführt wird, wird der Bestätigungsmodus beendet.

HIGH POWER/ECONOMY-Betrieb



Falls die Klimaanlage nicht funktioniert, richten Sie die Fernbedienung auf die Klimaanlage und

1 Drücken Sie das ON/OFF-Taste.

2 Drücken Sie das HI /ECO -Taste.

Wenn die Betriebsart AUTO, COOL oder HEAT ist

Jedes Mal, wenn der HI /ECO-Schalter gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet:



Bei DRY- oder ON-TIMER- + OFF-TIMER-Betrieb

Jedes Mal, wenn der HI /ECO-Schalter gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet:



HIGH POWER-Betrieb

Drücken der Taste HI /ECO intensiviert die Betriebsleistung und initiiert 15 Minuten lang einen starken Kühl- oder Heißbetrieb. Die Fernbedienung zeigt an und die Gebläsegeschwindigkeit erlischt.

ANMERKUNG

Während dem HIGH POWER-Betrieb wird die Raumtemperatur nicht kontrolliert. Wenn dadurch übermäßiges Kühlen oder Heizen verursacht wird, drücken Sie die Taste HI /ECO erneut, um den HIGH POWER-Betrieb abzubrechen.

Der HIGH POWER-Betrieb ist während des DRY- und ON-TIMER- + OFF-TIMER-Betriebs nicht verfügbar.

Wenn der HIGH POWER-Betrieb nach der Einstellung des ON-TIMER-Betriebs eingestellt wird, wird der HIGH POWER-Betrieb ab der eingestellten Zeit beginnen.

Funktioniert nicht bei ausgeschalteter Klimaanlage.

Nach dem HIGH POWER-Betrieb ist eventuell das Geräusch von fließendem Kühlmittel zu hören.

Wenn die folgenden Betriebsarten eingestellt sind, wird der HIGH POWER-Betrieb abgebrochen.

- ① Wenn die HI /ECO-Taste erneut gedrückt wird.
- ② Wenn die Betriebsart geändert wird.
- ③ Wenn seit Start des HIGH POWER-Betriebs 15 Minuten vergangen sind.
- ④ Wenn die SILENT-Taste gedrückt wird.
- ⑤ Wenn die NIGHT SETBACK-Taste gedrückt wird.

ECONOMY-Betrieb

Das Drücken der Taste HI /ECO betreibt das Gerät im Sparbetrieb, um ein übermäßiges Kühlen oder Heizen zu vermeiden. Das Gerät arbeitet um 1,5°C höher als die eingestellte Temperatur während des Kühlens und um 2,5°C niedriger während dem Heizen. Die Fernbedienung wird angezeigt und die Anzeige FAN SPEED erlischt.

ANMERKUNG

Das Gerät wechselt in den ECONOMY-Betrieb, wenn das Klimagerät das nächste Mal in folgenden Fällen läuft:

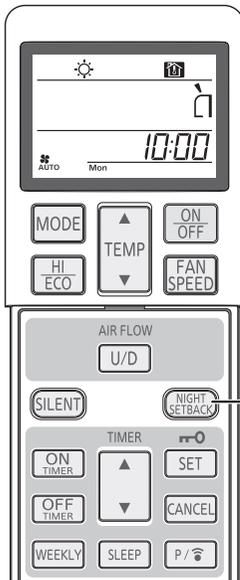
- ① Wenn das Klimagerät während des ECONOMY-Betriebs durch die ON/OFF Taste angehalten wird.
- ② Wenn das Klimagerät im SLEEP- oder AUSSCHALT-TIMER-Betrieb gestoppt wird.
- ③ Wenn der CLEAN-Betrieb endet.

Wenn die folgenden Betriebsarten durchgeführt werden, wird der ECONOMY-Betrieb abgebrochen.

- ① Wenn die HI/ECO-Taste erneut gedrückt wird.
 - ② Wenn die Betriebsart von DRY zu FAN geändert wird.
 - ③ Wenn die NIGHT SETBACK-Taste gedrückt wird.
- Funktioniert nicht bei ausgeschalteter Klimaanlage.

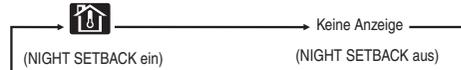
NIGHT SETBACK-Betrieb

- Bei Abwesenheit, in der Nacht und wenn der Raum unbeaufsichtigt ist, kann in der kalten Jahreszeit die Raumtemperatur auf einer angenehmen Höhe gehalten werden. Die Klimaanlage hält die Raumtemperatur konstant auf etwa 10 °C.



1 Drücken Sie das NIGHT SETBACK-Taste.

Jedes Mal, wenn der NIGHT SETBACK-Schalter gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet:



Freigabeverfahren

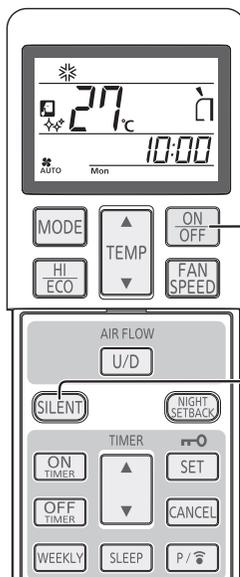
Drücken Sie die NIGHT SETBACK- oder MODE-Taste, um die NIGHT SETBACK-Anzeige auszuschalten.

ANMERKUNG

Während des NIGHT SETBACK-Betriebs, hält die Klimaanlage die eingestellte Temperatur auf etwa 10 °C. Während des NIGHT SETBACK-Betriebs können keine Temperatureinstellungen vorgenommen werden. Da die Raumtemperatur sich stark ändern kann, wird empfohlen dies zu nutzen, wenn sich niemand in dem Raum befindet. Während des NIGHT SETBACK-Betriebs kann keiner der HIGH POWER- und ECONOMY-Betriebe eingestellt werden. Wenn der NIGHT SETBACK-Betrieb aufgehoben wird, indem Sie die NIGHT SETBACK-Taste drücken, wird die Betriebsart auf den Betrieb unmittelbar vor dem NIGHT SETBACK-Betrieb zurückgesetzt.

SILENT-Betrieb

- Wenn der SILENT-Betrieb eingestellt ist, wird die Klimaanlage auf geringerem Geräuschpegel betrieben, da Geräusche der Außeneinheit reduziert werden.



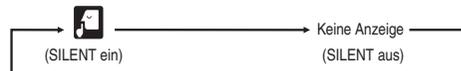
Falls die Klimaanlage nicht funktioniert, richten Sie die Fernbedienung auf die Klimaanlage und

1 Drücken Sie das ON/OFF-Taste.

2 Drücken Sie das SILENT-Taste.

Bei AUTO-, COOL-, HEAT- oder NIGHT SETBACK-Betrieb

Jedes Mal, wenn der SILENT-Schalter gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet:



Freigabeverfahren

Drücken Sie die SILENT-Taste, um die SILENT-Anzeige auszuschalten.

ANMERKUNG

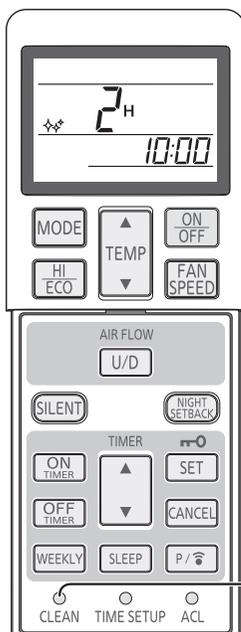
Während des SILENT-Betriebs lassen die maximalen Kühl- und Heizungsleistungen nach. Der SILENT-Betrieb arbeitet nicht beim DRY- und FAN-Betrieb. Das Gerät wechselt in den SILENT-Betrieb, wenn die Klimaanlage das nächste Mal in folgenden Fällen läuft.

- Wenn die Klimaanlage während des SILENT-Betriebs durch die ON/OFF-Taste angehalten wird.
- Wenn die Klimaanlage während des SILENT-Betriebs im SLEEP- oder OFF-TIMER-Betrieb gestoppt wird.
- Wenn der CLEAN-Betrieb endet.

Funktioniert nicht bei ausgeschalteter Klimaanlage. Der Geräuschpegel der Außeneinheit könnte abhängig von der Voraussetzung nicht reduziert werden. Bei einem SCM-Multisystem ist die SILENT-Kontrollfunktion ungültig.

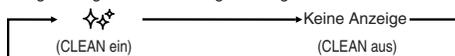
SELF CLEAN-Betrieb

- Der CLEAN-Betrieb sollte nach dem AUTO-, COOL- und DRY-Betrieb ausgeführt werden, um die Feuchtigkeit aus dem Inneren des Innengeräts zu entfernen und das Wachstum von Schimmel und Bakterien zu kontrollieren.



1 Um den CLEAN-Betrieb zu aktivieren, drücken Sie das CLEAN-Schalter mithilfe einer Kugelschreiberspitze.

Jedes Mal, wenn der CLEAN-Schalter gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet:

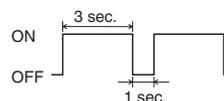


ANMERKUNG

Nach zwei Stunden schaltet sich die Klimaanlage automatisch aus. Um die Klimaanlage sofort auszuschalten, drücken Sie die Taste ON/OFF. Der CLEAN-Betrieb wird nicht durchgeführt, nachdem HEAT und FAN, OFF-TIMER, SLEEP-Vorgänge beendet wurden.

Der Lüfter des Innengeräts läuft im CLEAN-Betrieb ungefähr zwei Stunden.

Das RUN-Licht leuchtet beim CLEAN-Betrieb auf.



Durch Drücken der SLEEP- oder NIGHT SETBACK-Taste beim CLEAN-Betrieb wird der CLEAN-Betrieb aufgehoben und das Gerät schaltet dann selber auf SLEEP- oder NIGHT SETBACK-Betrieb um.

Dies ist nicht eine Funktion zum Entfernen von Schimmel, Keimen oder Schmutzresten, die am Gerät anhaften.

Automatischer Autowiederaufnahmefunktion

Was ist ein automatischer Neustart?

Die Neustartfunktion bei Stromausfall ist eine Funktion, die den Betriebszustand des Klimageräts unmittelbar vor dem Ausschalten durch einen Stromausfall aufzeichnet, und dann nach der Wiederherstellung der Stromzufuhr den Betrieb automatisch genau an diesem Punkt wieder aufnimmt.

Die nachstehenden Einstellungen werden annulliert:

- ① Timereinstellungen
- ② HIGH POWER-Betrieb

ANMERKUNG

Diese Funktion ist von Werk aus aktiviert. Wenden Sie sich an Ihren Fachhandler, wenn diese Funktion ausgeschaltet werden muß. Tritt ein Stromausfall auf, werden die Timer-Einstellungen gelöscht. Stellen Sie dann den Timer neu ein.

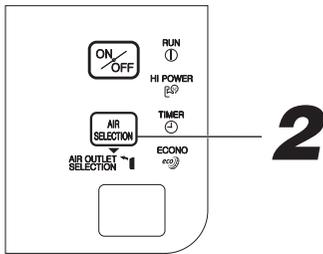
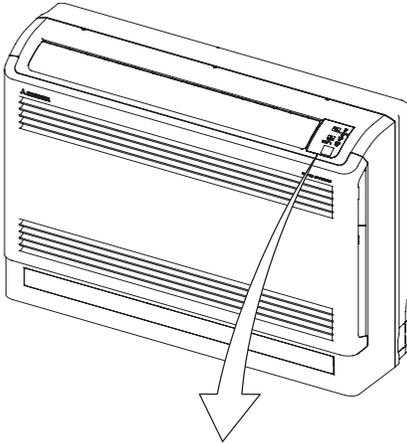
Tipps für den effektiven Betrieb

- Beachten Sie das Folgende, damit Ihr Gerät möglichst wirtschaftlich und vorteilhaft funktioniert.

<p>Einstellung der üblichen Raumtemperatur.</p> <p>Außergewöhnlich hohe oder niedrige Temperaturen sind nicht gut für Ihre Gesundheit und stellen eine Energieverschwendung dar.</p>	<p>Filter regelmäßig reinigen.</p> <p>Verstopfte Filter behindern die Luftströmung und bewirken einen ungünstigen Betrieb.</p>	<p>Direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.</p> <p>Vorhänge oder Fensterläden gegen direkte Sonneneinstrahlung während des Kühlbetriebs. Fenster und Türen geschlossen halten, ausgenommen beim Lüften.</p>
<p>Luftströmungsrichtung sorgfältig einstellen.</p> <p>Luftströmung auf/ab sowie rechts/links so einstellen, daß eine gleichmäßige Raumtemperatur erzielt wird.</p>	<p>Betrieb des Gerätes nur zu entsprechenden Zeiten.</p> <p>Den TIMER auf angemessene Weise einstellen.</p>	<p>Entfernen Sie beim Kühlen vorhandene Wärmequellen.</p> <p>Andere Wärmequellen nach Möglichkeit aus dem Raum entfernen.</p>

Auswahl des Luftabzugs

- Verwenden Sie die Taste AIR SELECTION für die Kombination aus oberem und unteren Luftabzug und des oberen Luftabzugs. Funktioniert nicht bei ausgeschalteter Klimaanlage.



1

Drücken Sie die Taste ON/OFF auf der Fernbedienung.

2

Drücken Sie im Bereich der Displayeinheit die Taste AIR SELECTION.

Jedes Mal, wenn die Taste AIR SELECTION gedrückt wird. Die Kombination aus oberem und unteren Luftabzug und dem oberen Luftabzug kann umgeschaltet werden.

Wird der obere Luftabzug ausgewählt, leuchtet die Anzeige AIR OUTLET SELECTION im Anzeigebereich grün auf.



Auto-Auswahl der Luftabzüge

COOL/DRY-Betrieb

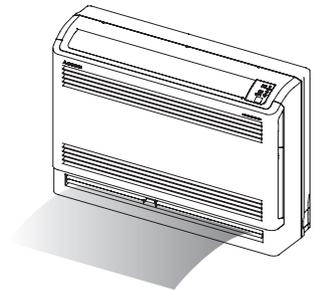
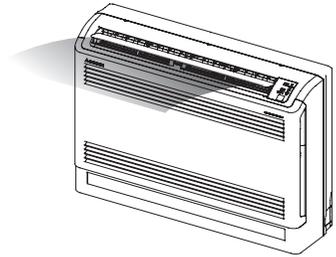
Werden sowohl die unteren als auch die oberen Luftabzüge bei Cool- oder Dry-Betrieb betrieben, so werden beide Abzüge sechzig Minuten lang betrieben oder bis die Raumtemperatur unter dem Erstarrungspunkt liegt. Dann wechselt der Luftabzug auf den oberen Abzug. Dieser Zustand wird beibehalten, bis das Gerät ausgeschaltet wird.

Werden beide Abzüge mit der Lüftergeschwindigkeit im Auto-Modus betrieben, so wird der obere Luftabzug für zehn Minuten betrieben oder bis die Raumtemperatur den Erstarrungspunkt fast erreicht hat. Dann wechselt der Luftabzug auf beide Abzüge, um angenehme Luft in alle Richtungen zu verteilen.

HEAT-Betrieb

Werden sowohl der untere als auch der obere Luftabzug mit der Lüftergeschwindigkeit im Auto-Modus betrieben, so wird der untere Abzug für zwanzig Minuten betrieben oder bis die Raumtemperatur fast den voreingestellten Wert erreicht hat. Dann wechselt der Luftabzug auf beide Abzüge. Dieser Zustand wird beibehalten, bis das Gerät ausgeschaltet wird.

Eine automatische Anpassung der Luftströmungsrichtung des unteren Luftabzugs vermeidet die Aufwirbelung von warmer Luft und sorgt für optimalen Komfort in Fußbodennähe.



Wartung

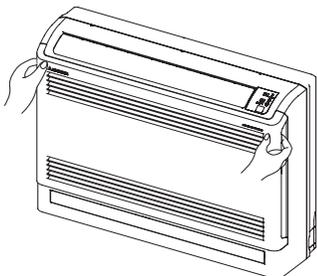
Bringen Sie die Abdeckung in umgekehrter Reihenfolge wieder an

Öffnen

Platzieren Sie Ihre Finger an den Vertiefungen auf beiden Seiten der Abdeckung und drücken Sie diese vorwärts nach unten, damit diese um etwa 15 Grad geöffnet ist.

Schließen

Beide Seiten gleichmäßig andrücken und dann leicht gegen die Klappenmitte drücken.



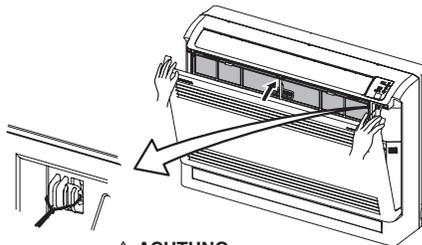
Abnehmen und Einsetzen der Lufteinlassklappe

Herausnehmen

Beim Entfernen der Lufteinlasseinheit zur inneren Reinigung oder aus anderen Gründen öffnen Sie die Einheit, entfernen die Halteschnur und drücken sie nach vorne.

Installation

Befestigen Sie die obere Ecke der Lufteinlasseinheit, indem Sie diese leicht hineindrücken. Bringen Sie die Halteschnur wie gezeigt an und schließen Sie dann die Abdeckung.



⚠ ACHTUNG

Lassen Sie die Lufteinlasseinheit nicht fallen.

Vor der Wartung

Trennen Sie die Stromzufuhr.



Verspritzen Sie keine Flüssigkeiten.

Gefahr von elektrischem Schlag.

Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen.



Berühren Sie die Aluminiumlamellen am Wärmetauscher nicht. Sie sollten fest auf einer Stufenleiter oder auf einem stabilen Gegenstand stehen, wenn Sie die Einlaßklappe und den Filter entfernen.

Folgendes nicht verwenden:

Heißes Wasser (40°C oder mehr). Hierdurch kann das Gerät deformiert oder gebleicht werden.
Petroleum, Farbverdünner, Benzin oder Reinigungsmittel, usw. Hierdurch kann das Gerät deformiert oder zerkratzt werden.

Reinigung des Gerätes

Das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch oder einem Staubsauger reinigen. Bei stark verschmutztem Gerät kann man auch eine warme Reinigungslösung verwenden.

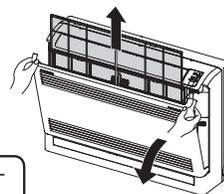
Während der Betriebsaison

Luftfilter reinigen

Standardzwischenraum einmal in zwei Wochen

1 Luftfilter herausnehmen

Heben Sie die Lufteinlassabdeckung nach vorne ab. Halten Sie Knöpfe an beiden Seiten leicht fest und etwas anheben, um die Abdeckung nach vorne hochzuheben.



⚠ ACHTUNG

Lassen Sie die Lufteinlasseinheit nicht fallen.

2 Reinigung

Bei stark verschmutztem Filter Reinigung mit etwa 30°C warmem Wasser, danach gut abtrocknen.

⚠ ACHTUNG

Filter nicht in kochendem Wasser reinigen. Nicht über offener Flamme trocknen. Behutsam herausnehmen.

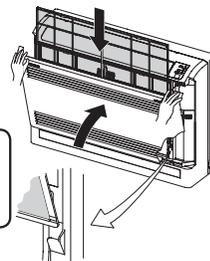


3 Wiedereinsetzen des Luftfilters

Den Filter auf beiden Seiten leicht festhalten und fest einsetzen. Schließen Sie die Lufteinlasseinheit.

⚠ ACHTUNG

Ein Betrieb des Gerätes ohne das Wiedereinbringen des Luftfilters kann zu einem Verstauben des Gerätes führen und Schäden verursachen.

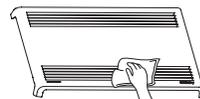


Reinigen der Lufteinlaßklappe

Entfernen, Installation der Lufteinlaßklappe. Das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch oder einem Staubsauger reinigen.

⚠ ACHTUNG

Reinigen Sie die Abdeckung nicht mit Wasser.



ANMERKUNG

Bei Betrieb mit einem stark verschmutzten Luftfilter verstärkt sich das Betriebsgeräusch und wird mehr Strom verbraucht. Luftfilter daher regelmäßig reinigen.

Bei Ende der Saison

- 1** Führen Sie den Lüfterbetrieb 2 bis 3 Stunden lang durch.

Das Innere des Gerätes trocknen.

- 2** Schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie es von der Stromversorgung.

Das Gerät verbraucht im Ruhezustand etwa 2 Watt. Die Stromzufuhr zu unterbrechen spart Energie und Kosten.

- 3** Filter reinigen und erneut einsetzen.

- 4** Innen- und Außengerät reinigen.

- 5** Batterien aus der Fernbedienung entfernen.

Bei Saisonbeginn

- 1** Stellen Sie sicher, dass die Verkabelung für die Erdung nicht beschädigt oder durchtrennt ist.

- 2** Prüfen Sie das Gestell der Außeneinheit auf Korrosion oder Rost.

- 3** Stellen Sie sicher, dass keine Hindernisse den Luftfluss rund um den Lufteinlass und Auslassöffnungen der Innen- und Außeneinheiten behindern.

- 4** Sauberkeit der Luftfilter überprüfen.

- 5** Schalten Sie den Strom ein.

- 6** Batterien in die Fernbedienung einsetzen.

Installieren, Kontrollieren und Ersetzen des Luftreinigungsfilters

1. Öffnen Sie die Lufteinlaßklappe und nehmen Sie die Luftfilter heraus.  Seite 90

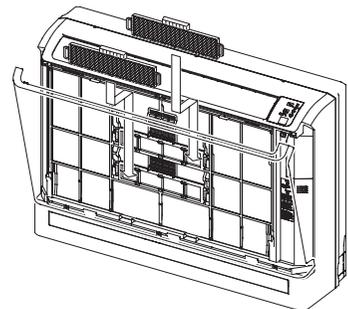
2. Entfernen Sie die Filterhalter mit in den Haltern eingesetztem Luftreinigungsfilter aus dem Klimagerät.

3. Entfernen Sie den Fotokatalytischer, waschbarer Geruchsneutralisationsfilter (orange) vom Filterhalter und prüfen Sie den Filter. Entfernen Sie regelmäßig Staub und Schmutz von dem Fotokatalytischer, waschbarer Geruchsneutralisationsfilter. Ist der Fotokatalytischer, waschbarer Geruchsneutralisationsfilter teilweise verschmutzt, kann er mit Wasser abgewaschen werden. Der Filter ist jedoch sehr empfindlich, waschen Sie ihn daher direkt am Filterhalter, um Beschädigungen zu vermeiden. Legen Sie den Filter nach dem Waschen zum trocknen in die Sonne. Den Filter in das Sonnenlicht zu legen, revitalisiert den desodorierenden Effekt.

Entfernen Sie den Bio-Enzymfilter (grün) vom Filterhalter und prüfen Sie den Filter. Verwenden Sie einen Staubsauger, um Staub oder Schmutz vom Bio-Enzymfilter zu entfernen. Ersetzen Sie den Bio-Enzymfilter, falls er nicht mehr ausreichend gereinigt werden kann oder einmal pro Jahr. (Der Bio-Enzymfilter sollte nach einem Jahr ersetzt werden. Der tatsächliche Ersatzzeitraum kann von den Gegebenheiten abhängig sein unter denen der Filter verwendet wird.)

(Werfen Sie die Filterhalterung nicht fort. Sie kann wiederverwendet werden.)

4. Setzen Sie den Luftreinigungsfilter in die Filterhalter, und setzen Sie dann die Filterhalter in das Klimagerät.

**ANMERKUNG**

Beide Filter (Bio-Enzymfilter und Fotokatalytischer, waschbarer Geruchsneutralisationsfilter) können sowohl oben als auch unten in der Klimaanlage befestigt werden.

Montieren Sie den Bio-Enzymfilter mit der grünen Seite nach vorne.

5. Bauen Sie die Luftfilter ein und schließen Sie die Lufteinlaßklappe.  Seite 90

⚠ ACHTUNG

Setzen Sie die bio-Enzymfilter nicht über einen längeren Zeitraum dem Sonnenlicht aus. Der bakteriolytische Effekt geht dadurch verloren.

Achten Sie bei der Montage eines Luftreinigungsfilters in der Inneneinheit darauf, sich nicht Ihre Hand am Wärmeaustauscher zu verletzen.

Zum Ersetzen des Luftreinigungsfilters wenden Sie sich an Ihren Händler.

Element	Funktion	Farbe
Fotokatalytischer, waschbarer Geruchsneutralisationsfilter	Geruchsquellen auf dem Filter werden aufgebrochen, was zu einem deodorisierendem Effekt führt.	Orange
Bio-Enzymfilter	Durch Verwendung von Enzymen werden Schimmel und Bakterien auf dem Filter zerstört und die Raumluft sauber gehalten.	grün

Richtige Installation

Angemessene Installation

Entfernen Sie alle Hindernisse vor der Inneneinheit, die eine einwandfreie Ventilation und Funktionalität beeinflussen könnten. Installieren Sie das Gerät nicht an folgenden Plätzen:

Wo die Gefahr von austretendem und brennbarem Gas vorhanden ist.
Wo erhebliche Ölspritzer auftreten.

Eine Stelle, wo korrosives Gas gewonnen wird (Mineralquellen usw.) oder wo die Anlage salzhaltigen Seebrisen ausgesetzt ist (Küste usw.) Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.

Das Klimagerät und die Fernbedienung muss mindestens einen Meter vom Fernsehgerät oder Radio entfernt sein.
Leiten Sie das Entfeuchtungswasser vom Innengerät zu einer gutem Abflußstelle.

Achten Sie auf das Betriebsgeräusch!

- Bei Installation des Gerätes darauf achten, daß die Stelle das Gewicht des Gerätes gut tragen kann und das Betriebsgeräusch nicht durch Schwingung der Anlage verstärkt wird. Falls im Gebäude Vibrationen übertragen werden, befestigen Sie das Gerät mithilfe von Schwingungsdämpfern zwischen dem Gerät und den Halterungen.
- Wählen Sie eine Stelle, an der die Kalt- und Warmluft und Betriebsgeräusche der Innen- und Außeneinheit, der Nachbarschaft keine Unannehmlichkeiten bereiten.
- Vermeiden Sie alle Behinderungen nahe dem Luftein- und -auslaß der Außenanlage. Hierdurch kann Fehlfunktion und Verstärkung des Betriebsgeräusches verursacht werden.
- Bei irgendwelchen ungewöhnlichen Geräuschen während des Betriebes Ihren Lieferanten benachrichtigen.

Inspektion und Wartung

Je nach Betriebsumgebung kann das Innere des Klimagerätes nach ein paar Jahren im Einsatz verschmutzt sein. Das reduziert die Leistung. Zusätzlich zur normalen Reinigung empfehlen wir Inspektion und Wartung. (Das kann dazu führen, dass Ihr Klimagerät länger und zuverlässiger arbeiten wird.)

- Erkundigen Sie sich bei Ihrem Lieferanten nach einem Inspektions- und Wartungsvertrag.
- Wir empfehlen eine Inspektion und Wartung außerhalb der Saison.
- Wenn die Versorgungsleitung des Gerätes beschädigt ist, darf diese nur von einer vom Hersteller ausgestatteten Instandsetzungs-firma ausgetauscht werden, da zu diesem Zweck spezielle Werkzeuge erforderlich sind.

Fehlersuche

Vor einem Service-Anruf folgende Kontrollen ausführen.

Das Klimagerät funktioniert überhaupt nicht.

Ist der Strom angeschaltet?



Steht der TIMER in „ON“ Position?



Ist der Strom abgeschaltet oder eine Sicherung kaputt?



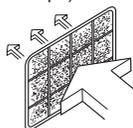
Wenn das Klimagerät nach Überprüfung der links genannten Punkte nicht einwandfrei funktioniert, oder wenn Sie nach dem Durchlesen von Seite 93 irgendwelche Zweifel haben, oder wenn sich etwas von dem ereignet, was auf Seite 94 beschrieben ist, sollten Sie den Strom abschalten und Ihren Lieferanten benachrichtigen.

Ungenügende Kühl- oder Heizleistung

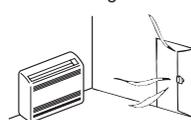
Haben Sie den Thermostat auf die angemessene Temperatur gestellt?
angemessene Temperatur



Ist das Luftfilter sauber (nicht verstopft)?

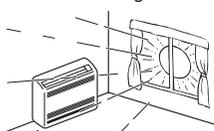


Haben Sie irgendwelche Türen oder Fenster geöffnet?

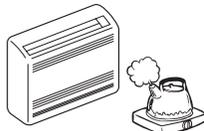


Ungenügende Kühlleistung

Bekommt der Raum direkte Sonneneinstrahlung?



Ist eine andere Wärmequelle im Raum?



Sind zu viele Personen im Raum?



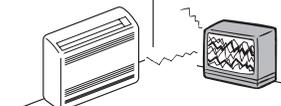
Bei dieser Klimaanlage wird ein alternatives Kältemittel (R410A) verwendet. Wenn Sie den Händler um Reparatur oder Inspektion und Wartung bitten, erklären Sie ihm diesen Umstand.

Hinweis

<p>Das Gerät kann nach dem Anhalten nicht sofort wieder gestartet werden.</p> <p>(RUN Licht ist an)</p> <p>Kein Betrieb?</p> 	<p>Ein Neustart ist nach dem Anhalten des Betriebs für drei Minuten gesperrt, um das Gerät zu schützen.</p> <p>Bitte 3 Minuten warten</p>  <p>Nach dem dreiminütigen Schutz startet der Mikrocomputer wieder automatisch.</p>
<p>Keine Luftausblasung beim Start des Heizbetriebs.</p> <p>RUN Licht blinkt langsam (1.5 sec. ON, 0.5 sec OFF)</p>	<p>Der Luftstrom stoppt zur Vorbeugung gegen das Ausblasen von kühler Luft, während der Raumwärmeaustauscher sich erwärmt. (2-5 Min.) (HOT KEEP-Programm)</p>
<p>5 bis 15 Minuten lang wird keine Luft ausgeblasen oder während dem HEATING-Betrieb wird keine warme Luft ausgeblasen.</p> <p>RUN Licht blinkt langsam (1.5 sec. ON, 0.5 sec OFF)</p>	<p>Bei niedriger Außentemperatur und hoher Luftfeuchtigkeit startet mitunter die Entfrosterung der Anlage automatisch. Etwas abwarten. Während des Entfrostens kann etwas Dampf oder Wasser aus der Außenanlage kommen.</p>
<p>Keine Luftausblasung im DRY-Betrieb.</p> <p>(RUN Licht brennt)</p>	<p>Der Innenventilator stoppt gelegentlich zum Schutz gegen Wiederverdunstung von entfeuchtetem Dunst und zur Energieeinsparung.</p>
<p>Austritt von etwas Dampf beim COOL Betrieb.</p>	<p>Dies kann auftreten, wenn die Raumtemperatur und die Feuchtigkeit sehr hoch sind und verschwindet wieder, sobald die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit gesunken sind.</p>
<p>Auftreten von Geruch.</p>	<p>Die während des Betriebs ausgeblasene Luft kann eventuell riechen. Dieser Geruch wird durch Rückstände von Rauch- und Kosmetik in der Inneneinheit verursacht.</p>
<p>Gurgelnde Geräusche.</p> 	<p>Verursacht durch die Kältemittelflüssigkeit im System.</p>
<p>Knackende Geräusche.</p>	<p>Verursacht durch Ausdehnung oder Zusammenziehung im System.</p>
<p>Sie hören ein zischendes oder klickendes Geräusch.</p>	<p>Dies wird durch die Funktion der Kältemittelsteuerventile oder elektrischen Bauteile verursacht.</p>
<p>Nach einem Stromausfall startet das Gerät nicht neu, auch wenn wieder Strom vorhanden ist.</p>	<p>Falls der automatische Neustart nicht aktiviert ist, wird das Gerät nicht automatisch starten. Zur Betriebseinschaltung die Fernbedienung benutzen.</p>
<p>Signale der Fernbedienung werden nicht empfangen.</p>	<p>Ursache des Nichtempfangs der Signale kann sein, daß die Fernbedienung direkter Sonnenstrahlung oder starkem Licht ausgesetzt ist. In diesem Fall die Einwirkung der Sonne oder des starken Lichtes verhindern.</p>
<p>Feuchtigkeitsniederschlag auf dem Luftausblasgrill.</p>	<p>Wenn das Gerät längere Zeit bei hoher Luftfeuchtigkeit arbeitet, kann sich auf dem Ausblasgrill Feuchtigkeit bilden und herabtropfen.</p>
<p>Die Außenanlage gibt ein pfeifendes Geräusch von sich.</p>	<p>Das Geräusch kommt vom Kompressor, dessen Drehzahl gerade ansteigt oder abnimmt.</p>
<p>Das Gebläse stoppt nicht sofort nach dem Stoppen des Betriebs des Geräts.</p>	<p>Innengebläse: Das Gebläse stoppt nicht nach 2 Stunden, wenn der CLEAN-Betrieb eingestellt ist. Außengebläse: Das Gebläse stoppt nicht für etwa 1 Minute, um das Gerät zu schützen.</p>
<p>Das RUN-Licht leuchtet auch nach gestopptem Betrieb weiter.</p>	<p>Das RUN-Licht leuchtet beim CLEAN-Betrieb auf. Das RUN-Licht erlischt beim Ende des CLEAN-Betriebs.</p>
<p>Manchmal ist aus einem abgestellten Gerät ein zischendes Geräusch zu hören.</p>	<p>Dieses Geräusch ertönt, wenn sich ein anderes Einzelgerät der Anlage ausschaltet.</p>

Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler

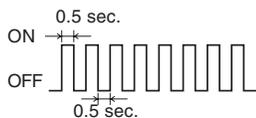
■ In folgenden Situationen sofort den Strom abschalten und den Lieferanten benachrichtigen:

<p>Ständige Betätigung des Schalters oder der Sicherung.</p> 	<p>Das Kabel wird heiß. Die Kabelisolierung ist gebrochen.</p> <p style="text-align: center;">⚠ ACHTUNG ⚠</p> <p>Wenn das Netzkabel beschädigt wird, lassen Sie zur Vermeidung von Unfällen die Installation des neuen Kabels von einem Fachhändler oder Fachtechniker vornehmen.</p>	
<p>Der Fernseher, das Radio oder andere Gerät wird gestört.</p> 	<p>Ein Schalter funktioniert nicht einwandfrei.</p> 	<p>Ungewöhnliche Geräusche während des Betriebs.</p> 
<p>Sollten Fremdkörper über die Luftabzüge in die Inneneinheit gelangen und der Ausschütter nicht mehr bedienbar sein, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.</p>		<p>Die RUN und TIMER Lampen der Anzeigen auf dem Gerät blinken schnell (0,5s ON; 0,5s OFF), aber leuchten nicht permanent.</p>
<p>Sollten Abweichungen auftreten, trennen Sie das Gerät umgehend von der Stromversorgung und schalten Sie es nach drei Minuten wieder ein. Schalten Sie das Gerät mittels der Fernbedienung (ON/OFF) ein und wieder aus und die Abweichung besteht weiterhin.</p>		

Zur Mehrfachklimaanlage

Gleichzeitiger Betrieb

- Die Klimaanlagen können nicht gleichzeitig in verschiedenen Betriebsarten betrieben werden. Z.B. ist gleichzeitiger Betrieb von COOL des einen Geräts und HEAT des anderen Geräts nicht möglich.
- Bei verschiedenen Bedienungsschritten erhält die zuerst eingeschaltete Klimaanlage den Vorrang, so daß die danach eingeschaltete Klimaanlage auf Gebläsebetrieb schaltet.
- Wenn Sie der später eingeschalteten Klimaanlage den Vorrang geben wollen, müssen Sie entweder die zuerst eingeschaltete Klimaanlage abschalten oder aber die Betriebsart der zuerst eingeschalteten Klimaanlage der Betriebsart der danach eingeschalteten Klimaanlage angleichen.
- Wenn andere Innengeräte in anderen Modi betrieben werden, leuchtet das RUN-Licht auf.



Automatischer Betrieb

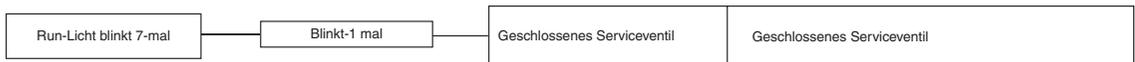
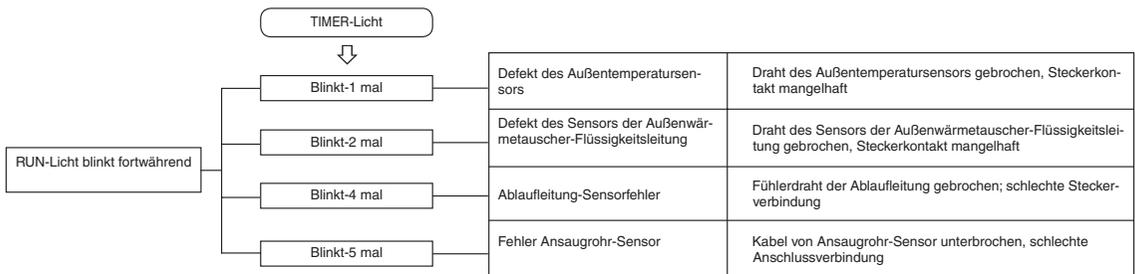
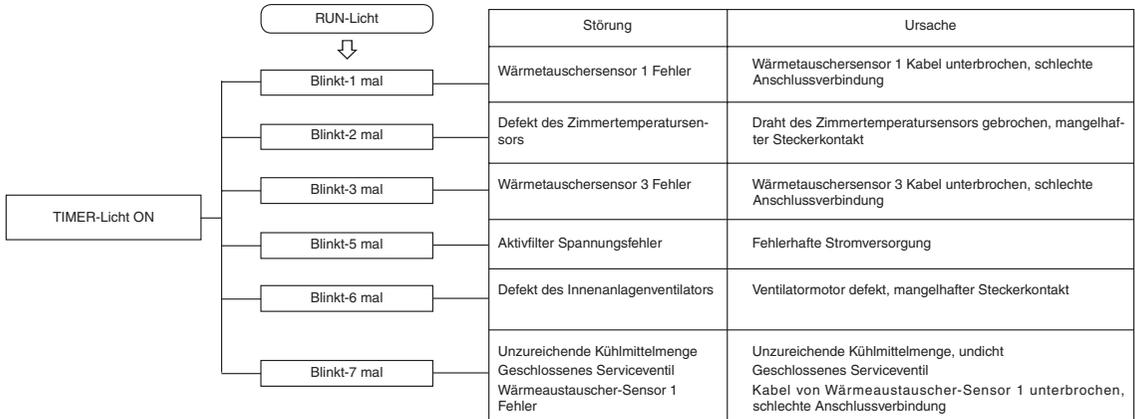
- Falls der Schalter der Fernbedienung auf Betriebsart AUTO steht, wählt die Klimaanlage automatisch entweder COOL, DRY oder HEAT, wenn der jeweilige Betrieb durch die Zimmertemperatur aktiviert wird.
- Während gleichzeitigen Betriebs der Klimaanlagengeräte wird eventuell die Betriebsart jedes Geräts je nach der jeweiligen Zimmertemperatur automatisch gewechselt, was dazu führen kann, daß sich die Außenanlage abschaltet. In solchem Fall sollten Sie statt AUTO die Betriebsart COOL oder HEAT wählen. (Gilt nur für den Fall, wo mehrere Klimaanlagengeräte eingesetzt werden.)

Kältemittelaufbereitung (Öl)

Wenn die Innengeräte längere Zeit nicht betrieben werden, kann die Kühl- oder Heizleistung zeitweilig sinken. Das geschieht, um die Aufbereitung des Kältemittels (Öl) in den angehaltenen Innengeräten zu regeln. Gleichzeitig ist möglicherweise das Fließen des Kältemittels aus den angehaltenen Innengeräten zu hören.

Selbstdiagnosefunktion

■ Wir sind ständig bemüht, unseren Kundendienst durch Einbau von Prüfmöglichkeiten zu verbessern, die die jeweilige Fehlerquelle aufzeigen:



EU DECLARATION OF CONFORMITY

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.
2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332, Japan

declare under our sole responsibility that the apparatus referred to in this declaration conforms with the following directives.

Description of apparatus: Split Type Air Conditioner
Model name:

Conformity model list

[Indoor Unit]

Category	Model
SRF Series	SRF25ZMX-S
	SRF35ZMX-S
	SRF50ZMX-S

[Outdoor Unit]

Category	Model
SRC Series	SRC25ZMX-S
	SRC35ZMX-S
	SRC50ZMX-S
SCM Series	SCM40ZJ-S
	SCM45ZJ-S
	SCM50ZJ-S1
	SCM60ZJ-S1
	SCM71ZJ-S1
	SCM80ZJ-S1
	SCM100ZJ-S1
	SCM125ZJ-S1
	SCM40ZM-S
	SCM45ZM-S
	SCM50ZM-S
	SCM60ZM-S
	SCM71ZM-S
	SCM80ZM-S
	SCM100ZM-S
SCM125ZM-S	

Relevant EU Directives :

Machinery 2006/42/EC

Applied Standards / Regulations :

EN 60335-1

EN 60335-2-40

Authorised Representative in the EU :

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.
5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, United Kingdom





MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.

2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332, Japan
<http://www.mhi-mth.co.jp/en/>

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.

5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, United Kingdom
Tel : +44-333-207-4072
Fax: +44-333-207-4089
<http://www.mhiae.com/>

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONERS AUSTRALIA, PTY. LTD.

Block E, 391 Park Road, Regents Park, NSW, 2143 PO BOX 3167, Regents Park, NSW, 2143
Tel : +61-2-8774-7500
Fax: +61-2-8774-7501
<https://www.mhial.com.au/>