

OPERATING INSTRUCTIONS

ISTRUZIONI D'USO

NOTICE P'UTILISATION

EN

IT

DE

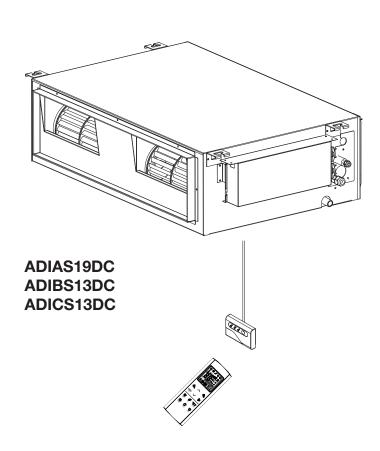
ES

BEDIENUNGS-ANLEITUNG

INSTRUCCIONES

DE USO

MANUAL DE INSTRUÇÕES PT



Split air conditioner system

Condizionatore d'aria split system

Climatiseurs split

Zweirohrsystem-Klimaanlage

Acondicionador de aire Split System

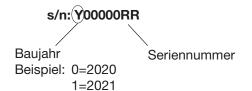
Sistema de ar condicionado de Unidades Separadas

INHALTSVERZEICHNIS

BEZEICHNUNG DER TEILE UND BETRIEBSWAHLSCHALTER	3
AUFSTELLUNGSORT	4
ELEKTRISCHE ERFORDERNISSE	4
SICHERHEITSANWEISUNGEN	4
BENUTZUNG DER FERNBEDIENUNG	4
FERNBEDIENUNG	5
EINSTELLUNG DER UHR	6
KÜHLUNG FUNKTION	6
HEIZUNG FUNKTION	6
AUTOMATISCHER BETRIEB	6
ENTFEUCHTUNG FUNKTION	7
VENTILATION FUNKTION	7
WAHL DER VENTILATOR-GESCHWINDIGKEIT	7
NACHT-PROGRAMM	7
ENERGIESPAREN PROGRAMM (ECO)	8
TURBO PROGRAMM	8
AUSWAHL DES TIMERS	8
RESET TASTE	8
EINSTELLEN DER ZEITPROGRAMMIERUNG (TIMER)	8
PARAMETEREINSTELLUNG	9
BETRIEBSWEISE OHNE FERNBEDIENUNG	11
PFLEGE UND WARTUNG	11
RATSCHLÄGE FÜR HÖCHSTEN KOMFORT UND NIEDRIGSTEN VERBRAUCH	12
FESTSTELLUNG UND BEHEBUNG VON BETRIEBSSTÖRUNGEN	12

INFORMATIONEN ÜBER DAS PRODUKT

Das Baujahr dieses Geräts ist auf dem Typenschild angegeben (siehe Abbildung).

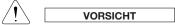


WARNZEICHEN

In dieser Bedienungsanleitung werden die folgenden Zeichen verwendet um den Benutzer und das Kundendienstpersonal gegen persönliche oder Gefahren für das Produkt zu warnen.



Dieses Zeichen warnt gegen Gefahren oder Eingriffe, welche schwere Verletzungen oder sogar den Tot verursachen könnten.

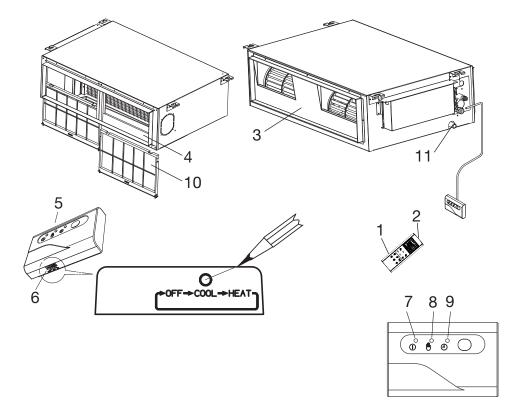


Dieses Zeichen warnt gegen Gefahren oder Eingriffe, welche das Produkt schwer beschädigen könnten.

HINWEIS

Dieses Klimagerät ist mit der Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Ventilation Funktionen ausgestattet. Weitere Details zu diesen Funktionen werden nachfolgend aufgeführt. Bei der Verwendung dieses Klimagerät müssen folge Anzeisungen befolgt werden.

BEZEICHNUNG DER TEILE UND BETRIEBSWAHLSCHALTER



1. Fernbedienung.

DE

- 2. Sensor der Fernbedienung: Mißt die Raumtemperatur in der Umgebung der Fernbedienung. Das Klimagerät wird in Abhängigkeit zur Raumtemperatur eingestellt.
- 3. Luftausgang: Verteilt die behandelte und gefilterte Luft im Raum
- **4. Lufteingang:** Die Raumluft wird angesaugt und mit Spezialfiltern gefiltert.
- **5. Empfänger:** Empfängt die von der Fernsteuerung ausgesandten Signale.
- 6. Betriebstaste (ohne Fernbedienung):

Diese Taste drücken, um von einem Funktion zu dem anderen (OFF, COOL und HEAT) zu ändern.



WARNUNG

Die Auswahl OFF unterbricht die Stromversorgung nicht. Den Hauptschalter zum Ausschalten des Klimagerätes benutzen.

- 7. Betriebsleuchte (OPERATION): Leuchtet bei Inbetriebnahme der Einheit auf.
 - Sie blinkt einmal, um zu warnen, daß das Signal der Fernbedienung empfangen und gespeichert werden ist.
- 8. STANDBY Anzeige: Sie leuchtet auf, wenn das Klimagerät zur Stromversorgung verbunden ist und es fertig ist, das Signal von der Fernbedienung zu empfangen.
- **9. Leuchtanzeige TIMER:** Sie leuchtet auf, wenn die Einheit vom Timer kontrolliert wird.

10.Luftfilter.

11.Kondenswasser-Auslaß-Verbindung.

ANMERKUNG

Wenn die Einheit empfängt ein Signal von der Fernbedienung, leuchten alle drei Anzeigen (OPERATION, TIMER und STANDBY) fur einen Moment auf, um die richtige Signalempfang zu zeigen.

FUNKTION VON AUSSCHALTUNG DER KONTROLLAMPEN

Es ist möglich das Klimagerät einzustellen, do daß die Anzeigen OPERATION, TIMER und STANDBY immer ausgeschaltet sind, auch während des Betriebs. (Siehe Light)

Wenn das Klimagerat ist mit Strom versorgt, aber sind die Kontrollampen ausgeschaltet, versuchen Sie sie wieder zu aktivieren, indem Sie die Taste Light drücken.

Wenn das System des Klimagerätes feststellt Betriebsstörungen , werden die korrekte Anzeigen aufgeleuchtet, auch wenn sie für Ausschaltung eingestellt sind. Sehen Sie für weitere Details das Paragraph FESTSTELLUNG UND BEHEBUNG VON BETRIEBSSTÖRUNGEN.

AUFSTELLUNGSORT

• Es ist notwendig, dieses Klimagerät von einem qualifizierten Techniker unter Beachtung der beiliegenden Aufstellungsanweisung aufstellen zu lassen.



WARNUNG

Dieses Klimagerät nicht an Orten aufstellen, in denen Rauch, brennbares Gas oder viel Feuchtigkeit vorhanden sind, wie z.B. in einem Treibhaus.

• Das Klimagerät nicht dort aufstellen, wo Geräte

übermäßig Hitze erzeugen.

Das Klimagerät nicht an Orten aufstellen, in denen es von Wassertropfen naß gemacht werden könnte (z.B. in den Waschküchen).

• Um das Klimagerät vor übermäßiger Korrosion

zu schützen, ist die äußere Einheit nicht dort aufzustellen, wo sie direkt Meerwasserspritzern oder schwefeligen Dämpfen in Luftkurorten ausgesetzt

ELEKTRISCHE ERFORDERNISSE

- Vergewissern Sie sich vor der Aufstellung, daß die Netzspannung in Ihrem Büro oder Haus die gleiche ist, die auf dem Typenschild des Klimagerätes angegeben
- Alle elektrische Anschlüsse müssen den örtlichen elektrischen Vorschriften entsprechen. Wegen Einzelheiten den Händler oder einen Elektriker fragen.
- Jede Einheit muß ordnungsgemäß mit einer Masseleitung geerdet sein.
- Die elektrischen Anschlüsse müssen von einem spezialisierten Elektriker durchgeführt werden.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie die Klimaanlage anschließen. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an den Händler oder an das autorisierte Kundendienstzentrum.
- Diese Klimaanlage wurde konzepiert, um ideale klimatische Bediengung in Ihrem Zimmer zu schaffen. Sie soll nur für diesen spezifischen Zweck und wie in diesem Handbuch beschrieben, benutzt werden.



WARNUNG

Niemals Benzin oder andere entzündbare Flüssigkeiten in der Nähe der Klimaanlage anwenden oder aufbewahren.

Dies ist sehr gefährlich.

Dazu keine Schaltgeräte, die keinen Schutz IPX1
(Schutz gegen senkrechten Wasseranfall) haben,
unter der Einheit installieren.

• Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung in den Fällen, in denen die Sicherheits- und Unfallverhütungs-Vorschriften nicht beachtet werden.



VORSICHT

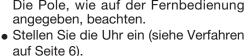
- Niemals den Stromversorgungs- Hauptschalter benutzen, um das Klimagerät ein/auszuschalten. Immer die ON/OFF-Taste auf der Fernbedienung oder den Wahlschalter auf der Einheit benutzen.
- Kinder nicht mit der Klimaanlage spielen lassen.
- Das Zimmer nicht zu stark abkühlen, wenn sich darin kleine Kinder oder Kranke aufhalten.
- Dieses Klimagerät sollte nicht von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensoriellen und geistigen Fähigkeiten, Personen mit wenig Verfahrung und Kenntnis über dem Umgang mit dem Klimagerät und von Kindern bedient werden. Im Bedarfsfall sind solche Personen von einer verantwortlichen Person entsprechend zu überwachen oder einzuweisen.

BENUTZUNG DER FERNBEDIENUNG

EINSETZEN DER BATTERIEN

- Die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung entfernen.
- Zwei Batterien von 1,5 V-DC Art AAA alkaline einsetzen.

Die Pole, wie auf der Fernbedienung





Die Fernbedienung ist jetzt betriebsbereit.

 Die mittlere Betriebsdauer der Batterien ist mehr als 6 Monate, sondern hängt sie davon ab, wie oft die Fernbedienung benutzt wird. Die Batterien bei längerer Nichtbenutzung der Fernbedienung (mehr als 1 Monat) herausnehmen.

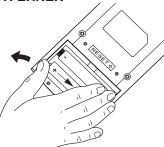
Ersetzen Sie die Batterien, wenn das Batteriesymbol auf der Fernbedienung angezeigt wird (

).

• Die Batterien der Fernbedienung enthalten verunreinigen Substanzen. Die erschöpfte Batterien sollen gemäß der örtlichen Vorschriften beseitigt werden.

WIE DIE BATTERIEN ZU ENTFERNEN

- Die Abdeckung entfernen.
- Drucken Sie die Batterie nach dem negativen Pol und entfernen Sie sie vom positiven Pol (wie in Abbildung gezeigt ist).
- Entfernen Sie ebenso die andere Batterie.



NUR WENN SIE STELLEN MEHR ALS EINE ANMERKUNG INNENEINHEIT IN DEMSELBEN ZIMMER AUF

Wahlen Sie die Einheit 1, 2, 3 oder 4 mit der Fernbedienung (Sehen Sie die Installationsanleitungen).

WAHLSCHALTER DES TEMPERATURSENSORS

- Unter Normalbedingungen wird die Raumtemperatur vom Temperatursensor in der Fernbedienung ermittelt und kontrolliert (auf dem Bildschirm erscheint das IFEEL-Symbol Diese Funktion erlaubt die beste Raumtemperatur zu haben, weil die Fernbedienung die Temperatur von dem Platz überträgt, wo Sie sich befinden. Indem Sie diese Funktion benutzen, muß die Fernbedienung immer auf dem Klimagerät richten werden, darum ist es angebracht, daß sie sichtbar von der Inneneinheit ist (zum Beispiel, legen Sie sie nicht in eine Schublade).
- Man kann den Temperatursensor durch Druck auf die VENTILATOR/IFEEL-Taste ausschalten. In dem Fall erlischt das entsprechende Symbol auf dem Bildschirm und nur der Sensor im Innern des Geräts wird eingeschaltet.

ANMERKUNG

Die Fernbedienung sendet bei jedem Tastendruck und bei jeder vom internen Sensor erkannten Temperaturschwankung Signale an das Inneneinheit. Im Falle von Problemen (Schwache Batterien, die Fernbedienung ist nicht sichtbar von der Inneneinheit,...) wird automatisch der Sensor der Inneneinheit zur Überwachung der Raumtemperatur eingeschaltet. In solchen Fällen kann die Temperatur in der Nähe der Fernbedienung von der in der Umgebung des Geräts abweichen.

BETRIEBSWEISE MIT FERNBEDIENUNG

Der IR-Sender der Fernbedienung auf den Empfänger auf dem Klimagerät richten.

FERNBEDIENUNG ANZEIGE Zeigt die unten beschriebenen Informationen an: Betriebsweise Position der Klappe (A) **K**ühlung Light Betriebsart I FEEL Heizuna Entfeuchtung **Nacht-Programm** S Lüftung **TURBO Programm** A Automatik **ECO Programm** Ventilator-S M T W T F S Celsius oder Fahrenheit Grad WEEK Geschwindigkeit 18:88 **Niedriger Batteriestatus** Temperatur 23 Tastensperre aktiv Tage der Woche Uhr Timer: 3 Arten + verzögerter Timer von Sonntag bis Samstag **SENSOR** SENDER TASTE ON/OFF (ein/aus) Ein Temperatursensor im Innern der Drücken Sie diese Taste, um das Wenn die Fernbedienungs-Tasten gedrückt werden, leuchtet die Fernbedienung misst die Raumtemperatur. Klimagerät ein- und auszuschalten. Lampe auf dem Display auf, (Siehe hintere Fernbedienung) um die Einstellungsänderungen des Drücken Sie 2 Sekunden lang, um die Tasten zu sperren / entsperren 🔒 Klimagerätes überzutragen. **TASTE VENTILATOR BETRIEBSWEISE TASTE** Drücken Sie diese Taste, um die Ventilator Geschwindigkeit zu ändern. Diese Taste drücken, um die Betriebsweise des Klimagerätes zu wird automatisch von der Einheit gewählt. **₩** KÜHLUNG (A) Das Klimagerät kühlt den Raum. Niedrige Geschwindigkeit **\$**. # HEIZUNG Mittlere/niedrige Geschwindigkeit \$. E Das Klimagerät erwärmt den Raum. Mittlere Geschwindigkeit ENTFEUCHTUNG Das Klimagerät senkt die Raumfeuchte. Mittlere/hohe Geschwindigkeit WEEK S M T W T F S LÜFTUNG AM 18:88 © 0 = PM 18:88 $\mathbb{G}\,\mathbb{0}\,\square$ Hohe Geschwindigkeit Das Klimagerät funktioniert nur als Sehr hohe Geschwindigkeit Ventilator. AUTOMATIK Wird die Position "Automatik" eingestellt, **IFEEL FUNKTION** wählt die Einheit zwischen Kühlung und Drücken Sie diese Taste einige Sekunden Heizung aufgrund des Unterschieds lang, um die Auswahl des aktiven zwischen der Raumtemperatur und der Temperatursensors zu ändern (von der MODE auf der Fernbedienung eingestellten **%**D: Fernbedienung zur Klimaanlage und SET Temperatur. umgekehrt). **TEMPERATURWAHLTASTEN** √ (kälter) **NIGHT TASTE** Night Diese Taste zur Senkung der gewählten Diese Taste drücken, um die Funktion Temperatur drücken. NIGHT zu aktivieren. ₩ :X ^ (wärmer) Liaht Diese Taste zur Erhöhung der gewählten Filter Temperatur drücken. **ECO TASTE** VERWENDEN SIE DIESE TASTEN AUCH, Diese Taste drücken, um die Funktion ECO UM DIE MENÜS FÜR TIMER- UND zu aktivieren. PARAMETER-EINSTELLUNGEN ZU **NAVIGIEREN TASTE FILTER** (NICHT ACTIV TASTE) **KLAPPE TASTE** (NICHT ACTIV TASTE) **UHR/TIMER TASTE** Drücken Sie diese Taste, um den gewünschten Timer auszuwählen. Drücken Sie 2 Sekunden lang, um den **TASTE LIGHT TURBO TASTE** Timer einzustellen. Für Einzelheiten siehe "EINSTELLUNG DER Drücken Sie diese Taste, Diese Taste drücken, UHR", "AUSWAHL DES TIMERS", und um die Geräteanzeige um die Funktion

DE

TURBO zu aktivieren.

ein- oder auszuschalten

"EINSTELLUNG DES TIMERS".

EINSTELLUNG DER UHR

 Drücken Sie die Timer-Taste C einige Sekunden lang. Drücken Sie die Taste MODE SEFT.



2. AM oder PM beginnt zu blinken: Wählen Sie mit den Pfeilen AM oder PM aus und bestätigen Sie mit MODE Stundenanzeige beginnt zu blinken: Stellen Sie die Uhrzeit mit den Pfeilen ein und bestätigen Sie mit MODE SET

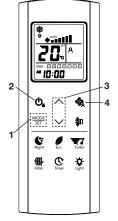
Die Minutenanzeige beginnen zu blinken: Stellen Sie die Minuten mit den Pfeilen ein und bestätigen Sie mit $\frac{\text{MODE}}{\text{SET}}$

WOCHE beginnt zu blinken: Stellen Sie den Wochentag mit den Pfeilen ein und bestätigen Sie mit $\frac{\text{MODE}}{\text{CET}}$

 An diesem Punkt ist der Vorgang abgeschlossen: Drücken Sie die Taste ♥, um das Uhrmenü zu verlassen.

KÜHLUNG FUNKTION

- Schalten Sie das Gerät mit der ON / OFF-Taste ein.
- Die Taste SET drücken, bis das Zeichnen KÜHLUNG a u f dem Display erscheint.





DER GEWÄHLTE TEMPERATURWERT UND DAS WORT "SET" WERDEN ANGEZEIGT.



5 SEKUNDEN NACH DER EINSTELLUNG DER GEWÄHLTEN TEMPERATUR DIE RAUMTEMPERATUR WIRD WIEDER ANGEZEIGT.

4. Die Taste 🖏 drücken, um die Ventilator-Geschwindigkeit einzugeben.

ANMERKUNGEN

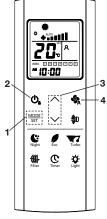
- Wenn der Ventilator automatisch eingestellt wird und die Einheit beim Erreichen des Sollwerts stoppt, stoppt auch der Lüfter.
- Wenn der Ventilator auf eine der sechs manuellen Geschwindigkeiten eingestellt ist, arbeitet er mit der gewählten Geschwindigkeit weiter, auch wenn die Einheit beim Erreichen des Sollwerts stoppt.
- Wenn die Außen- oder Innentemperatur zu niedrig ist, kann das Gerät die Drehzahl des Kompressors begrenzen oder ihn für einen bestimmten Zeitraum ausschalten, um die Bildung von Eis auf dem internen Wärmetauscher zu vermeiden.

HEIZUNG FUNKTION

- Schalten Sie das Gerät mit der ON / OFF-Taste ein.
- 2. Die Taste SET drücken, bis das Zeichnen HEIZUNG au uf dem Display erscheint.



DER GEWÄHLTE TEMPERATURWERT UND DAS WORT "SET" WERDEN ANGEZEIGT.



25.

5 SEKUNDEN NACH DER EINSTELLUNG DER GEWÄHLTEN TEMPERATUR DIE RAUMTEMPERATUR WIRD WIEDER ANGEZEIGT.

4. Die Taste 🍕 drücken, um die Ventilator-Geschwindigkeit einzugeben.

ANMERKUNG

Wenn die Einheit beim Erreichen des Sollwerts stoppt, stoppt auch der Lüfter.

VERHINDERUNG VON KALTLUFTSTROM

Beim Starten der Einheit, hältet der Ventilator möglicherweise an, um einen Kaltluftstrom zu vermeiden. Die Ventilator-Drehzahl nimmt erst zu, wenn der Wärmeaustauscher der Inneneinheit warm genug ist. Während dieses Vorgangs leuchtet die Betriebsleuchte auf (rote LED).

ABTAUUNG DER KONDENSATOREINHEIT (AUßENEINHEIT)

Wenn die Außentemperatur niedrig ist, vermindert Eisbildung auf der Kondensatoreinheit die Heizleistung. In diesem Fall wird ein Abtauzyklus der Kondensatoreinheit aktiviert. Während dieser Funktion bleibt der Ventilator der Inneneinheit stehen. Je nach Raum-und Außentemperatur arbeitet das Gerät nach einigen Minuten wieder.

AUTOMATISCHER BETRIEB

- Schalten Sie das Gerät mit der ON / OFF-Taste ein.
- 2. Die Taste MODE drücken, bis das Zeichnen AUTOMATIK auf dem Display erscheint (4).
- 3. Die Tasten ✓ drücken, um die gewünschte Temperatur einzugeben (Der Einstellungsbereich liegt zwischen 10 °C und 32 °C).



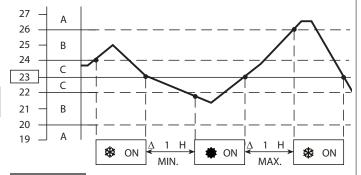
DER GEWÄHLTE TEMPERATURWERT UND DAS WORT "SET" WERDEN ANGEZEIGT.



5 SEKUNDEN NACH DER EINSTELLUNG DER GEWÄHLTEN TEMPERATUR DIE RAUMTEMPERATUR WIRD WIEDER ANGEZEIGT.

Das Klimagerät wählt automatisch zwischen Heizung und Kühlung (bzw. umgekehrt), so daß die festgestellte Temperatur ständig gehalten wird.

 Die Taste Adrücken, um die Ventilator-Geschwindigkeit einzugeben. Beispiel eines Betetriebsschema in (Auto) Betriebsweise mit einer eingestellten Raumtemperatur von 23°C.



HINWEIS

DE

Das Klimagerät wechselt die Betriebsweise (von kalt auf warm oder umgekehrt) je nach dem welcher Fall auftritt:

- **BEREICH A:** ändert, wenn die temperatur mindestens 3°C von der auf der Fernbedienung eingegebenen temperatur variiert.

 BEREICH B: ändert nach einer stunde nach dem der kompressor gestoppt wurde, wenn die temperatur mindestens 1°C von der auf der Fernbedienung eingegebenen temperatur variiert.

- **BEREICH C:** ändert nie, wenn die temperatur nicht mindestens mehr als 1°C gegenÜber der auf der Fernbedienung eingegebenen temperatur variiert.

AUTOMATISCHER BETRIEB IN DER KONFIGURATION MULTISPLIT

Wenn die Klimaanlage ist in der Konfiguration multisplit und es gibt mehr als eine verbundene Inneneinheit, arbeitet der automatischer Betrieb nach den folgenden Verfahren:

 die erste Einheit, die das System einschaltet, entscheidet auch die Betriebsweise (Kühlung oder Heizung) fur alle anderen, die nach der Erste eingeschaltet werden;

- wenn das System wird im Kühlungsbetrieb eingeschaltet und eine Einheit wird im Heizungsbetrieb aktiviert, wird diese Einheit auf einen Fehler bei falscher Betriebswahlschalter gemeldet. Wenn dieselbe Einheit wird im "automatichen" Betrieb eingeschaltet und die gewünschte Temperatur ist niedriger als die in der Umgebung gemessene Temperatur, wird die Einheit im Kühlungsbetrieb wie die anderen Einheiten des Systems arbeiten; im Gegenteil, wenn die gewünschte Temperatur ist höher als die gemessene Temperatur, wird die Einheit im Ventilationsbetrieb arbeiten;
- wenn das System wird im Heizungsbetrieb eingeschaltet und eine Einheit wird im Kühlungsbetrieb aktiviert, wird diese Einheit auf einen Fehler bei falscher Betriebswahlschalter gemeldet. Wenn dieselbe Einheit wird im "automatichen" Betrieb eingeschaltet und die gewünschte Temperatur ist höher als die in der Umgebung gemessene Temperatur, wird die Einheit im Heizungsbetrieb wie die anderen Einheiten des Systems arbeiten; im Gegenteil, wenn die gewünschte Temperatur ist niedriger als die gemessene Temperatur, wird die Einheit im Ventilationsbetrieb arbeiten.

ENTFEUCHTUNG FUNKTION

- 1. Schalten Sie das Gerät mit der ON / OFF-Taste ein.
- Die Tasten drücken, um die gewünschte Temperatur einzugeben (Der Einstellungsbereich liegt zwischen 10 °C und 32 °C).



DER GEWÄHLTE TEMPERATURWERT UND DAS WORT "SET" WERDEN ANGEZEIGT.



5 SEKUNDEN NACH DER EINSTELLUNG DER GEWÄHLTEN TEMPERATUR DIE RAUMTEMPERATUR WIRD WIEDER ANGEZEIGT.

ANMERKUNGEN

- Wählen Sie die Funktion "Entfeuchtung", wenn Sie die Raumluftfeuchte senken wollen.
- Wenn die Raumtemperatur erreicht den auf der Fernbedienung eingestellten Wert (Thermostat), wiederholt das Gerat das ON/OFF Programm automatisch.
- Wenn die Funktion "Entfeuchtung" gewählt wird, läuft der Ventilator mit automatischer Geschwindigkeit (Symbol der Fernbedienung um die Entfeuchtung zu maximieren.
- Wenn die Umgebungstemperatur unter die eingestellte Temperatur fällt, arbeitet die Einheit weiterhin bei niedrigen Temperaturen und kann daher die Umgebungstemperatur in kleinen Räumen weiter senken
- Bei einer Innentemperatur unter 10 °C darf die Funktion "Entfeuchtung" nicht gewählt werden.

VENTILATION FUNKTION

Will man lediglich die Luft im Zimmer umwälzen, ohne die Temperatur zu verändern, drücken Sie die Taste MODE seit nur das Ventilationssymbol angezeigt wird.

WAHL DER VENTILATOR-GESCHWINDIGKEIT

AUTOMATIK

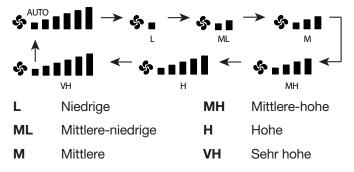
Mit der Taste die Position "AUTO" in III eingeben. Die Einheit wird automatisch die Ventilator-Geschwindigkeit kontrollieren. Beim Anlauf des Klimageräts, ändert sich die Ventilator-Geschwindigkeit entsprechend der thermischen Belastung des Raumes.

ANMERKUNG

Im VENTILATION FUNKTION entspricht die AUTOMATIK Geschwindigkeit der hohen Geschwindigkeit H.

MANUELL

Zur manuellen Einstellung der Ventilator-Geschwindigkeit die Taste 🦠 betätigen und die gewünschte Geschwindigkeit wählen:



NACHT-PROGRAMM

Dieses Programm wird verwendet, um die Stille und den Komfort während der Nacht zu erhöhen.

Um das Nacht-Programm zu aktivieren:

- **1.** Die Taste MODE drücken, um Kühlung, Entfeuchtung oder Heizung einzustellen.
- 2. Die Taste drücken.
- 3. Das Symbol 👺 erscheint auf dem Display. Zum Löschen desselben nochmals die Taste 📞 drücken.

Was ist das Nacht-Programm?

Wenn dieses Programm wird gewählt, verändert das Klimagerät nach 60 Minuten automatisch die Raumtemperatur.

Auf diese Weise wird Energie gespart, ohne auf den nächtlichen Komfort im Raum verzichten zu müssen.

BETRIEBSWEISE	ÄNDERUNG DER EINGEGEBENEN TEMPERATUR
Heizung	Senkung um 2 °C
Kühlung und Entfeuchtung	Erhöhung um 1 °C

ANMERKUNG

Während des Nachtprogrammes ist die Ventilatorgeschwindigkeit automatisch niedriger, indem er das Geräusch reduziert.

ENERGIESPAREN PROGRAMM (ECO)

Dieses Programm wird verwendet, um die maximale vom Gerät aufgenommene elektrische Leistung zu begrenzen.

Wenn das Energiesparprogramm ausgewählt ist, begrenzt die Klimaanlage die absorbierte Leistung auf 75% der maximalen Leistung. Diese Grenze kann durch Ändern des Parameters P12 auf der Fernbedienung eingestellt werden (siehe Abschnitt "Parametereinstellung").

Um das Energiesparen-Programm zu aktivieren:

- **1.**Die Taste MODE drücken, um Kühlung oder Entfeuchtung einzustellen.
- 2. Die Taste drücken.
- **3.**Das Symbol erscheint auf dem Display. Zum Löschen desselben nochmals die Taste drücken.

ANMERKUNG

Diese Funktion ist nur aktiv, wenn die Ausseneinheit über eine aktualisierte Softwareversion verfügt.

TURBO PROGRAMM

Dieses Programm wird verwendet, um die maximale Leistung zu erhöhen, die von der Klimaanlage geliefert werden kann , auch wenn sie weniger leise ist.

Um das Turbo-Programm zu aktivieren:

- **1.**Die Taste MODE drücken, um Kühlung einzustellen.
- 2. Die Taste Turbo drücken.
- 3. Das Symbol 7 erscheint auf dem Display. Zum Löschen desselben nochmals die Taste 7 drücken.

AUSWAHL DES TIMERS

Um den Timer auszuwählen, drücken Sie die Taste **(**, um die Fernbedienung einzuschalten, und drücken Sie dann die Taste , um die gewünschte Programmierung auszuwählen:

Verzögerter → ① → ② → ③ oder "aus"
Timer Programm

ANMERKUNG

Bei einem Stromausfall und einer Wiederherstellung muss die Timerauswahl erneut durchgeführt werden.

RESET TASTE

Drücken Sie die RESET-Taste auf der Rückseite der Fernbedienung, um alle Einstellungen zurückzusetzen und die Werkseinstellung zurückzukehren.

EINSTELLEN DER ZEITPROGRAMMIERUNG (TIMER)

A) VERZÖGERTER TIMER (C

Dieser Timer wird verwendet, um das Gerät zu starten (wenn es ausgeschaltet ist) oder um das Gerät nach einer bestimmten Zeit zu stoppen (wenn es eingeschaltet ist), um die Verzögerungszeit einzustellen.

- 1. Drücken Sie die Timer-Taste Ceinige Sekunden lang.
- 2. Drücken Sie den Aufwärtspfeil , um den verzögerten Timer auszuwählen
- 3. Drücken Sie die Taste MODE : Die Stundenanzeige beginnt zu blinken. Stellen Sie die Zeit mit den Pfeilen ein.
- **4.** Drücken Sie die Taste MODE erneut: Die Minuten beginnen zu blinken. Stellen Sie die Minuten mit den Pfeilen ein.
- **5.** Bestätigen Sie mit der Taste MODE und drücken Sie dann (), um das Menü für den verzögerten Timer zu verlassen.
- B) TIMER PROGRAMM 1 2 3

 Mit diesem Timer wird das Gerät zu vordefinierten Zeiten und Tagen ein- und ausgeschaltet.
- 1. Drücken Sie die Timer-Taste Ceinige Sekunden lang .
- 2. Drücken Sie den Aufwärtspfeil \wedge , um das einzustellende Zeitprogramm auszuwählen (1), 2 oder 3).
- 3. Drücken Sie die Taste MODE : die Anzeige ON beginnt zu blinken.
- **4.** Drücken Sie die Taste MODE erneut: die Anzeige AM beginnt zu blinken (Sie können AM oder PM mit den Pfeilen wählen).
- **5.** Drücken Sie die Taste SET: Die Stundenanzeige beginnt zu blinken. Stellen Sie die Zeit mit den Pfeilen ein.
- **6.** Drücken Sie die Taste MODE erneut: Die Minuten beginnen zu blinken. Stellen Sie die Minuten mit den Pfeilen ein.
- Drücken Sie die Taste MODE : die Anzeige OFF beginnt zu blinken.
- 8. Wiederholen Sie den gleichen Vorgang, um AM oder PM, Stunde und Minuten einzustellen.
- 9. Jetzt drücken Sie den Aufwärtspfeil
 und die WOCHE beginnt zu blinken.
- 9. Drücken Sie die Taste MODE : Die Anzeige des ersten Wochentags beginnt zu blinken; Wählen Sie mit den Pfeilen ON oder OFF und bestätigen Sie mit der Taste MODE :
- **9.** Die Anzeige des zweiten Tages beginnt zu blinken: Wiederholen Sie den Vorgang auf Wunsch an jedem Wochentag.
- 10. Drücken Sie 🗘 am Ende, um das Menü zu verlassen.

ANMERKUNG

E' possibile impostare fino a 3 programmazioni settimanali ad orari diversi utilizzando i timer.



8:00 °

PFEILEN



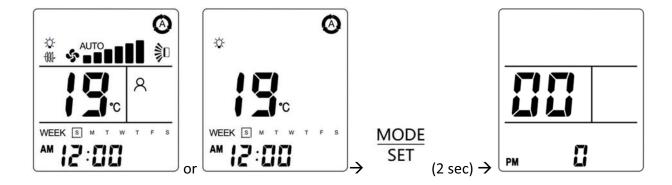


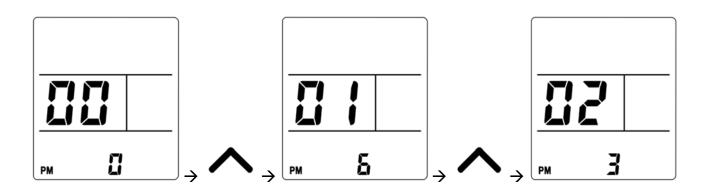


PARAMETEREINSTELLUNG

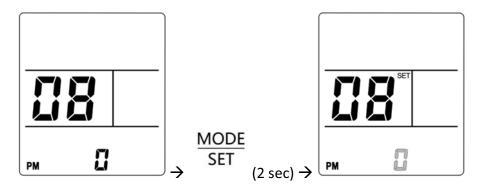
DE

Um auf das "Parameter-Menü" zuzugreifen, drücken Sie im Hauptbildschirm oder im AUS-Bildschirm lange auf "MODE / SET":





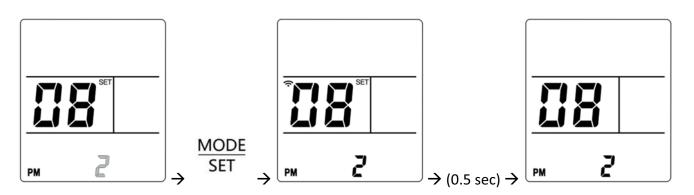
Wenn ein Parameter ausgewählt wurde, drücken Sie lange auf "MODE / SET", um den Parameterwert zu ändern. Der Parameterwert beginnt zu blinken und das SET-Symbol leuchtet auf:



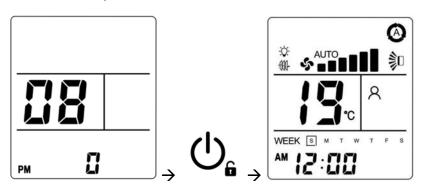
Drücken Sie "AUF" oder "AB", um den Parameterwert zu ändern, quindi premere "MODE / SET", um den ausgewählten Parameterwert zu speichern und zu übertragen oder drücken Sie "ON / OFF", um den vorherigen Wert des Parameters wiederherzustellen:







Drücken Sie "ON / OFF", um zum Hauptbildschirm zurückzukehren:



Par.	Parameterbeschreibung	Min	Default	Max	Werten
P00	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	0	0	3	0 = Behält die eingestellten Parameter bei 1 = Setzen Sie alle Fernbedienungsparameter auf die Werkseinstellungen zurück 2 = Setzen Sie alle Einheitsparameter auf die Werkseinstellungen zurück
P01	Softwareversion	0	-	7	Softwareversion der Fernbedienung
P03	Trägerfrequenz Infrarotsignal	0	0	1	0 = 33 kHz 1 = 38 kHz
P05	Temperaturskala	0	0	1	0 = °C (Celsius) 1 = °F (Fahrenheit)
P06	Übertragungskanal	0	0	3	0 = Kanal #0 1 = Kanal #1 2 = Kanal #2 3 = Kanal #3
P08	Kommunikationsadresse/ Kältemittelkreislauf	0	0	8	Siehe Installationsanleitung. Während des Gebrauchs nicht ändern.
P12	Eingangsleistungsgrenze im ECO-Modus	30	75	99	Bei Auswahl des ECO-Modus ist die vom Gerät maximal aufgenommene elektrische Leistung auf P12 begrenzt: 30 = 30% der maximalen Leistung 31 = 31% der maximalen Leistung 99 = 99% der maximalen Leistung
P13	Temperaturkorrektur des internen Luftsensors	0	3	10	0 = 0°C 1 = 1°C 10 = 10°C Dieser Parameter kann je nach Schichtung der Luft während des Heizbetriebs variiert werden

ANMERKUNG

Parameter, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind, sind reserviert und sollten nicht geändert werden. La modifica dei parametri non elencati può causare il malfunzionamento del condizionatore d'aria.

BETRIEBSWEISE OHNE FERNBEDIENUNG

Bei Bedarf kann das Klimagerät ohne Fernbedienung betrieben werden:

1. KLIMAGERÄT AUSSER BETRIEB

Wenn Sie das Klimagerät in Betrieb setzen wollen, ist den Betriebswählschalter zu drücken, um die gewünschte Funktion auszuwählen (KÜHLUNG oder HEIZUNG).

ANMERKUNG DE

Die Klimaanlage beginnt in der HOHEN Gebläse-

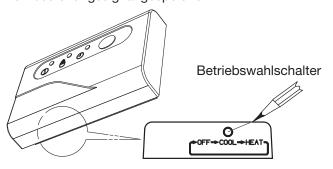
Die Temperatur-Einstellung wird 25°C für die Kühlung Betriebsweise und 21°C für die Heizung Betriebsweise

2. KLIMAGERÄT IN BETRIEB

Wollen Sie das Klimagerät abstellen, ist den Betriebswählschalter wieder zu drücken.

ANMERKUNG

Stromunterbrechung während des Betriebs. Beim Auftreten einer Stromunterbrechung hält das Kilmagerät an. Wird die Versorgung wiederhergestellt, schaltet sich das Klimagerät nach 3 Minuten automatisch wieder ein. Die Betriebseinstellungen werden 1 Minute nach dem letzten von der Einheit empfangenen Fernbedienungssignal gespeichert.



PFLEGE UND WARTUNG



WARNUNG

• Instandhaltungs-Vorgänge müssen von speziell ausgebildetem Personal ausgeführt werden.

 Zu Ihrer Sicherheit vergewissern Sie sich, daß das Klimagerät aus - und der Strom abgeschaltet ist, bevor Sie mit den Reinigungsvorgängen beginnen.

• Kein Wasser auf die innere Einheit gießen. Es könnte während der Reinigung die inneren Teile der Einheit beschädigen und einen Kurzschluß verursachen.

ABDECKUNG UND GRILL

Abdeckung und Grill der inneren Einheit mit der Bürste eines Staubsaugers oder weichen Tuch reinigen. Wenn diese Teile Flecken aufweisen, ein feuchtes Tuch und leichtes Reinigungsmittel benutzen.

Bei der Reinigung des Grills ist darauf zu achten, daß die Luftleitlamellen nicht aus ihren Sitz gedrückt werden.



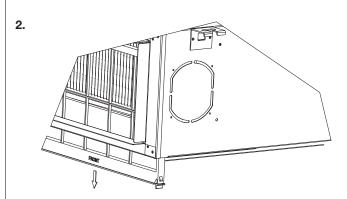
VORSICHT

- Keine Lösungsmittel, starke Reinigungsmittel oder chemische Substanzen benutzen. Kein heißes Wasser zum Reinigen der inneren Einheit verwenden.
- Einige Metallkanten und die Luftleitlamellen des Klimageräts sind scharf. Diese Teile sind daher mit großer Sorgfalt zu reinigen.
- Der Kondensatoreinheit und andere Komponenten der äußeren Einheit müssen wenigstens einmal im Jahr gereinigt werden. Wenden Sie sich bitte an den Technischen Kundendienst.

LUFTFILTER

Der Luftfilter muß wenigstens einmal alle sechs Monaten gereinigt werden; Sie können also ofter ihn reinigen, es hängt von den wirklichen Betriebsbedingungen ab.

1.



FILTERREINIGUNG





Den Filter mit einem Staubsauger reinigen. Ist öliger Staub vorhanden, ist der Filter mit lauwarmen Seifenwasser zu waschen, zu spülen und trocknen zu lassen.

RATSCHLÄGE FÜR HÖCHSTEN KOMFORT UND NIEDRIGSTEN VERBRAUCH

VERMEIDEN SIE:

- Den Luftzufuhr und Luftansauggrill der Einheit zu versperren. Sind diese nicht frei, arbeitet die Einheit nicht einwandfrei und könnte Schaden erleiden.
- Notfalls Sonnenschutz benutzen oder Vorhänge zuziehen, um Sonnenbestrahlung des Raumes zu verhindern.

ÜBERPRÜFEN SIE:

- Daß der Luftfilter immer sauber ist. Ein schmutziger Filter vermindert den Luftdurchlauf und setzt die Leistung der Einheit herab.
- Daß Fenster und Türen geschlossen sind, um das Eindringen nicht konditionierter Luft zu vermeiden.

FESTSTELLUNG UND BEHEBUNG VON BETRIEBSSTÖRUNGEN



WARNUNG

Im Falle einer Betriebsstörung vom Klimagerät (die Betriebslampe OPERATION leuchtet, aber die Außeneinheit läuft nicht) versuchen Sie, die Stromversorgung für etwa 3 Minuten am Hauptschalter oder durch Ziehen des Steckers abzuschalten und dann schalten das Gerät anschließend wieder ein.

Falls das Klimagerät nicht richtig funktioniert, führen Sie bitte die unten aufgeführten Überprüfungen durch, bevor Sie den technischen Kundendienst rufen. Falls die Störung bleibt, wenden Sie sich an den Händler oder den Technischen Kundendienst.

Störung: Das Klimagerät läuft überhaupt nicht. Mögliche Ursache:

- 1. Keine Stromzufuhr.
- 2. Niederdruckschalter wurde ausgelöst.
- Betriebstaste ist ausgeschaltet (OFF).
- 4. Batterien in der Fernbedienung sind erschöpft.

Abhilfe:

- 1. Für erneute Stromzufuhr sorgen.
- 2. Wenden Sie sich an eine Kundendienststelle.
- Taste ON/OFF erneut drücken.
- 4. Batterien auswechseln.

Störung: Schlechte Kühl- oder Heizleistung. **Mögliche Ursache:**

- 1. Luftfilter ist schmutzig oder zugesetzt.
- 2. Eine Wärmequelle oder viele Leute befinden sich im Raum.
- 3. Türen und/oder Fenster sind geöffnet.
- 4. Ein Hindernis befindet sich in der Nähe des Lufteinlasses oder -auslasses.
- 5. Die mit der Fernbedienung geregelte Temperatur ist zu hoch.
- Außentemperatur ist zu niedrig (Wärmepumpe Ausführung).
- 7. Entfrostungssystem arbeitet nicht (Wärmepumpe Ausführung).

Abhilfe:

- 1. Luftfilter reinigen.
- 2. Die Wärmequelle möglichst abschalten.
- Diese schließen, damit keine Wärme bzw. Kälte von außen eindringt.
- 4. Hindernis entfernen, um einen unbehinderten Luftstrom zu gewährleisten.
- Regeln Sie wieder die Temperatur mit der Fernbedienung.
- 6. Ein zweites Heizgerät einsetzen.
- 7. Lassen Sie sich von Ihrem Fachhändler beraten.

Störung: Knackgeräusche werden vom Klimagerät gehört. **Mögliche Ursache:**

 Während dem Betrieb können plötzliche Temperaturwechsel eine Ausdehnung bzw. ein Schrumpfen von Künststoffteilen verursachen. In einem solchen Fall werden u.U. Knackgeräusche gehört.

Abhilfe

1. Dies ist normal, und die Geräusche wieder aufhören, wenn eine beständige temperatur erreicht wird.

AUTODIAGNOSE TABELLE

ABHILFE	Stellen Sie die Außen/Inneneinheit Kühlrohre Adresse ein (Sehen Sie die Installationsanleitungen).	Wählen Sie eine verfügbare Batriahsweise mit dem System		Überprüfen Sie den Fehlercode in die entsprechenden LEDs auf der PCB der		_	Kondensatabteilung nicht blockiert ist.	Überprüfen Sie, ob die Kondensatabteilung richtig aufgestellt ist.	Überprüfen Sie, ob die Kondensatpumpe nicht fehlerhaft ist und richtig an der Karte, nach dem Schaltplan, verbunden ist.	Überprüfen Sie, ob der Schwimmer nicht blockiert oder fehlerhaft ist und richtig an der Karte, nach dem Schaltplan, verbunden ist.
SYSTEMEFFECTE	Der Ventilator anhält und die Klappe schließt sich. Das System wird automatisch	neu gestartet, wenn Sie stellen die richtige Adresse ein.	Der Ventilator anhält und die Klappe schließt sich. Das System wird automatisch neu gestartet, wenn Sie wählen eine richtige Betriebsart.	Der Ventilator anhält und die Klappe schließt sich.	gestartet, wenn das Problem der Ausseneinheit gelöst wird.	Der Ventilator anhält und die	Klappe schließt sich.	Das System wird automatisch neu gestartet, wenn der Wasserstand des Kondensats ist unter die Sichorhoitegewardt zuerieb	oldiensgrenzwen zunden.	
MÖGLICHE URSACHE	1	Die gewählte Betriebsart ist nicht verfügbar für das System (zB. Die Heizung Betriebsweise wurde eingestellt	Kühlung, oder umgekehrt).	Ausseneinheit Störung.		Das System vom Auslaß der Kondensat	arbeitet nicht gut.			
STANDBY		ц	-	ц	-				0	
LAMPEN TIMER		Ц	-	C)				0	
OPERATION		•		C)				ш	
FEHLER		СЦ	3	ū					E2	

Eingeschaltete Lampe O = Ausgeschaltete Lampe

F = die Lampe blinkt

FEHLER	OPERATION	LAMPEN TIMER	STANDBY			ABHILFE
				Kommunikationsstörung zwischen Innen und Außeneinheit.	고 쓴 도 든 트	Überprüfen Sie, ob die Verbindungen zwischen C1 und C2 auf dem Terminal der Ausseneinheit und der Inneneinheit richtig sind (C1 Anschlüsse miteinander verbunden, C2 Anschlüsse miteinander verbunden).
					Kommunikation wird wiederherstellt.	Überprüfen Sie, ob Sie ein abgeschirmtes Kommunikationskabel installiert haben.
						Überprüfen Sie, ob der Schalter SW2 für die Einstellung der Kommunikationsadresse in der richtigen Position.
						Überprüfen Sie, daß alle die Erdungkabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.
	Щ	Ш	ш			Überprüfen Sie, daß der Kommunikationskabelschirm richtig verbunden ist.
						Überprüfen Sie die Sicherung der Kommunikation der Ausseneinheit und der Inneneinheit.
						Überprüfen Sie, daß die Ausseneinheit angeschlossen ist und funktioniert.
						Überprüfen Sie, daß alle PCB angeschlossen sind.
						Überprüfen Sie, daß das Stromversorgungskabel nicht an der Kommunikationsklemmen geschlossen ist.
						Überprüfen Sie, daß es keine Brandstellen auf den Karten gibt, besonders am Kommunikationskabel.
						Überprüfen Sie, daß der Ventilatormotor nicht beschädigt ist und es keinen Kurzschluß auf dem PCB der Ausseneinheit gibt.
75	Ausgeschaltete Lampe	Eingesc	Eingeschaltete Lampe	F = die Lampe blinkt		

ABHILFE	und die Überprüfen Sie, daß der Sensor richtig an der Karte, nach dem Schaltplan, tisch neu verbunden ist.	Überprüfen Sie, daß der Sensor nicht beschädigt ist und, wenn nötig, ersetzen Sie es.	und die Überprüfen Sie, daß der Sensor richtig an der Karte, nach dem Schaltplan, tisch neu verbunden ist.	Überprüfen Sie, daß der Sensor nicht beschädigt ist und, wenn nötig, ersetzen Sie es.	und die Überprüfen Sie, daß der Lüftermotor richtig an der Karte, nach dem matisch Schaltplan, verbunden ist.	Überprüfen Sie, daß der Lüftermotor nicht gesperrt ist.	Überprüfen Sie, daß der Lüftermotor nicht beschädigt ist und, wenn nötig, ersetzen Sie es.	und die Überprüfen Sie, daß Sie, bei der Installation des Systems, eine geeignete Kombination zwischen Außeneinheit und Inneneinheiten ausgewählt haben.	Überprüfen Sie, daß keine der Inneneinheiten des Systems ein Kommunikationsfehler hat. Auf diesem	
SYSTEMEFFECTE	Der Ventilator anhält Klappe schließt sich. Das System wird automa	repariert.	Der Ventilator anhält und die Klappe schließt sich. Das System wird automatisch neu	gestartet, werin der Sensor wird repariert.	Der Ventilator anhält und die Klappe schließt sich. Das System wird automatisch	gestartet.		Der Ventilator anhält und Klappe schließt sich.		
MÖGLICHE URSACHE	Fehlerhafter Sensor von dem Wärmetauscher (oder nicht angeschlossen).		Fehlerhafter Luft/Feuchtigkeit Sensor (oder nicht angeschlossen).		Fehler des Lüftermotors.			Kombination zwischen Außeneinheit und Inneneinheiten ist nicht richtig.		
STANDBY	C)	ш		Щ		0			
LAMPEN	Ц	L	0		Щ			ш		
OPERATION	Ц	L	ш			0	0 0			
FEHLER	7	П 4	L L	C		E6		E8		

O = Ausgeschaltete Lampe • = Eingeschaltete Lampe F = die Lampe blinkt

BEMERKUNG: Wenn das Problem wird nicht mit den oben genannten Maßnahmen gelöst, wenden Sie sich an eine Kundendienststelle.





HINWEIS FÜR DIE KORREKTE ENTSORGUNG DES PRODUKTS IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER EUROPÄISCHEN RICHTLINIE 2012/19/EU

Am Ende seiner Nutzzeit darf dieses Gerät nicht zusammen mit dem Hausmüll beseitigt werden.

Es darf zu den örtlichen Sammelstellen oder zu den Fachhändlern, die einen Rücknahmeservice anbieten, gebracht werden.

Die getrennte Entsorgung eines elektrischen und elektronischen Gerätes vermeidet mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit, die durch eine nicht vorschrichtsmäßige Entsorgung bedingt ist. Zudem ermöglicht wird die Wiederverwertung der Materialen, aus denen sich das Gerät zusammensetzt, was wiederum eine bedeutende Einsparung an Energie und Ressourcen mit sich bringt

Zur Erinnerung an die Verpflichtung, die diese Geräte getrennt zu beseitigen, ist das Produkt mit einer durchgestrichen Mülltonne gekennzeichnet.



ENTSORGUNG VON BATTERIEN GEMÄSS EG-RICHTLINIE 2006/66/EG

Batterien werden ausgewechselt, wenn sie leer sind: bitte entsorgen Sie diese Batterien nicht zusammen mit dem Hausmüll. Bringen Sie die Batterie in die entsprechenden Sammelstellen in Ihrem Wohnort oder zu Geschäften, die diesen Service anbieten. Die getrennte Entsorgung von Batterien verhindert Umwelt- und Gesundheitsschäden, die durch unsachgemäße Entsorgung entstehen. Zudem können die Komponenten ggf. recycelt werden, um Energie und Rohstoffe zu sparen. Diese Batterien sind in jedem Fall getrennt zu entsorgen und das Symbol mit dem durchgestrichen Mülltonne weist Sie genau darauf hin.

argo*clima* 5.p.A.

Società a socio unico

Via Alfeno Varo, 35 - 25020 Alfianello - BS - Italy
Tel. +39 030 7285700
www.argoclima.com