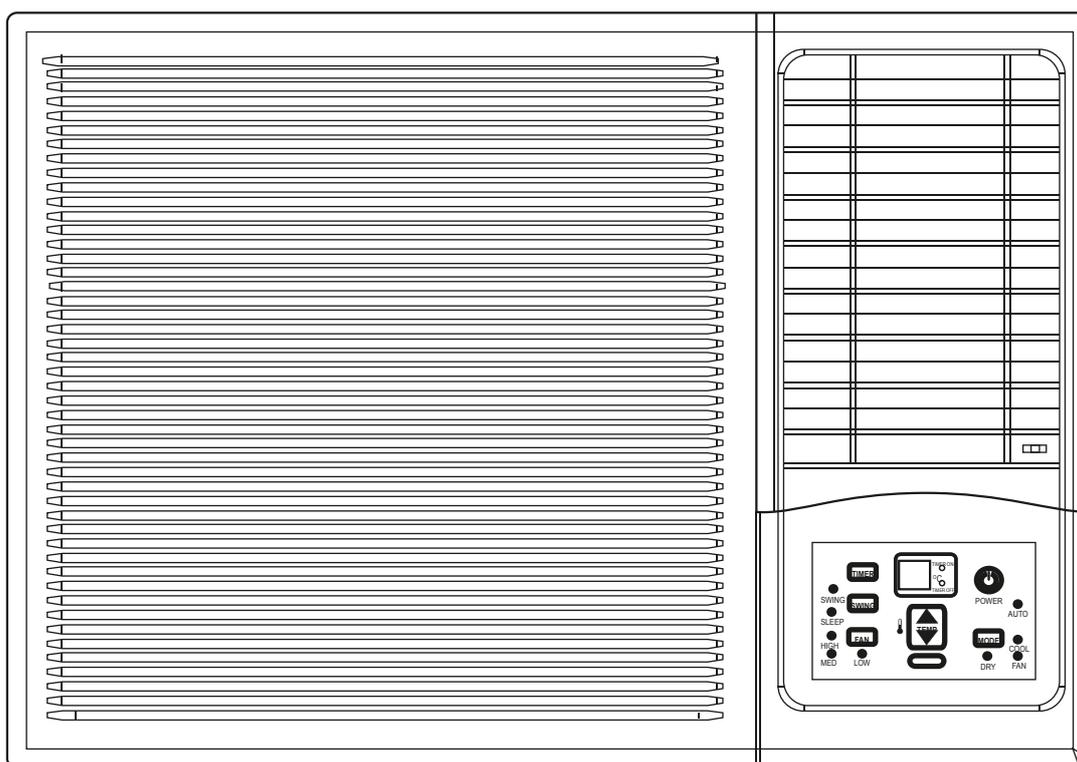


Fensterklimagesät mit Invertertechnologie Midea MWE2-12CRDN8-QRE1



Installations- und Bedienungsanleitung

Vor Installation bzw. Inbetriebnahme des Klimagerätes lesen Sie bitte die Anleitung ausführlich

Lesen Sie diese Installations und Bedienungsanleitung!

Im Inneren finden Sie viele hilfreiche Tipps, wie Sie Ihre Klimaanlage richtig bedienen und pflegen. Mit ein wenig Vorsorge von Ihrer Seite können Sie Geld sparen und die Lebensdauer Ihrer Klimaanlage verlängern. Auf Seite 17 finden Sie viele Antworten auf häufig gestellte Fragen zur Fehlerbehebung.

ACHTUNG

- Reparatur und Wartung nur durch autorisiertes Servicepersonal.
- Installation nur durch den konzessionierten Fachbetrieb.
- Kinder und nicht verlässliche Personen dürfen die Anlage ohne Aufsicht nicht in Betrieb nehmen.
- Kinder sind immer zu beaufsichtigen, damit sichergestellt ist, dass sie nicht mit der Anlage spielen.
- Ersatz oder Reparatur der Stromzuleitung darf nur vom konzessionierten Fachbetrieb vorgenommen werden.
- Installation und Elektroanschluss müssen unter Beachtung der national gültigen Gesetze und Normen erfolgen und dürfen nur von konzessionierten Fachbetrieben durchgeführt werden

WARNUNG (anwendbar für R32 Kältemittel)

- Sein Treibhauspotential ist im Vergleich zu R-410A geringer, es weist eine hohe Energieeffizienz auf und es ist nur auf einem sehr geringen Niveau brennbar.
- Verwenden Sie keine Mittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen oder zu reinigen, mit Ausnahme die vom Hersteller empfohlen.
- Das Gerät soll in einem Raum installiert werden ohne Zündquellen (z.B. offene Flammen, Durchlauferhitzer oder eine Elektroheizung).
- Nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
- Seien Sie sich bewusst, dass die Kältemittel nicht durch Geruch feststellbar sind.
- Das Gerät soll installiert und betrieben werden in einem Raum mit einer mindest Grundfläche größer als 4 m².
- Das Gerät muss so installiert werden, dass mechanische Beschädigungen auszuschließen sind.
- Beachten Sie bitte, dass das Gerät in einem gut belüfteten Bereich gelagert wird, in dem die Raumgröße diesen Anforderungen entspricht.
- Jede Person, die Arbeiten an Klimageräten mit einem Kältemittel durchführen, müssen über die entsprechenden Qualifikationen verfügen.
- Die Wartung darf nur durchgeführt werden, wie vom Hersteller vorgegeben. Wartung und Reparatur darf nur von Personen durchgeführt werden, die Kenntnisse in der Verwendung von brennbaren Kältemitteln haben.



Inhalt

1. Sicherheitshinweise	4 - 6
2. Beschreibung des Gerätes	7
3. Bedienungsanleitung	8 - 12
4. Installationsanleitung	13 - 16
5. Fehlersuche	17
6. Technische Daten	18
7. Notizen	19

ANMERKUNG

ENTSORGUNG: Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Für die Entsorgung stehen mehrere Möglichkeiten zur Auswahl:

- A) Bei Sammelstellen der Kommunen kann Elektromüll kostenfrei abgegeben werden.
- B) Beim Kauf eines neuen Gerätes kann der Händler das Altgerät zurücknehmen.

Die Entsorgung von Abfällen in nicht dafür geeigneter Umgebung kann die Gesundheit gefährden, wenn gefährliche Stoffe in den Boden versickern und möglicherweise auf diesem Weg in die Nahrungskette gelangen.



Sicherheitshinweise

Um Unfälle oder Verletzungen zu vermeiden, müssen die Sicherheitshinweise unbedingt befolgt werden. Falsches Bedienen kann zur Beschädigung führen. Die Bedeutung wird durch die folgenden Symbole angezeigt:

 WARNUNG	Warnt vor Verletzung
 ACHTUNG	Warnt vor Verletzung oder Beschädigung

■ Bedeutung von Symbolen

	Absolut verboten
	Unbedingt befolgen

WARNUNG

ⓘ Stromzuleitung korrekt anschliessen

- Bei nicht korrektem Anschluss kann es zum Stromschlag oder Feuer kommen

ⓘ Bei Arbeiten am Gerät immer die Netzverbindung allpolig trennen

- Es kann zu Stromschlag oder Überhitzung kommen

ⓘ Verwenden Sie nur zugelassene Elektroanschlußkabel

- Stromschlag oder Feuer
- Bei Beschädigung muss es durch den Hersteller oder einen konz. Fachbetrieb ersetzt werden

ⓘ Kabellänge nicht ändern oder mit anderen Geräten anschliessen

- Es kann zu Stromschlag oder Überhitzung kommen

⊘ Nicht mit nassen Händen oder in feuchter Umgebung betreiben

- Achtung: Stromschlaggefahr

⊘ Luftstrom nicht auf Personen ausrichten

- Kann die Gesundheit gefährden

ⓘ Auf korrekte Erdung achten

- Falsche Erdung kann zu Stromschlag führen

⊘ Vor Wasser schützen

- Kann zur Beschädigung oder Stromschlag führen

⊘ Richtige Stromzuleitung, richtige Absicherung

- Kann es zum Stromschlag oder Feuer führen

ⓘ Bei Geräuschen, Geruch oder Rauch vom Netz trennen

- Stromschlag oder Feuer möglich

⊘ Defekte Steckdosen nicht verwenden

- Stromschlag oder Feuer möglich

⊘ Das Gerät während des Betriebes nicht öffnen

- Stromschlag möglich

ⓘ Tür geschlossen halten

- Gerät kühlt nur einen Raum nicht ein ganzes Haus

⊘ Stromzuleitung nicht neben Heizgeräten

- Kann zu Stromschlag oder Feuer kommen

⊘ Das Gerät nicht zerlegen oder verändern

- Kann zur Fehlfunktion oder Stromschlag kommen

ⓘ Lüften des Raumes bei Undichtheit eines anderen Gerätes vor Inbetriebnahme

- Kann zu Explosion, Feuer oder Brand kommen

⊘ Stromzuleitung nicht in der Nähe von entflamm. Gasen oder entzündl. Flüssigkeiten wie Benzin oder Verdünnung

- Kann zu Explosion, Feuer oder Brand kommen

 **ACHTUNG**

⊘ Nach entfernen des Luftfilters nicht die Metallteile berühren

- Kann zu Verletzungen führen

⊘ Das Klimagerät nicht mit Wasser reinigen

- Wasser kann eindringen und die Isolierung beschädigen, Stromschlag möglich

⊙ Bei gleichzeitiger Verwendung mit einem Heizofen den Raum lüften

- Kann zu Sauerstoffmangel führen

⊙ Bei Reinigung das Gerät abschalten und allpolig vom Netz trennen

- Kann zu Verletzungen führen oder zum Stromschlag

⊘ Schützen Sie Haustiere und Pflanzen vor dem Luftstrom

- Kann zu Beschwerden führen

⊘ Dient nicht zum spezifischen Kühlen

- Nicht geeignet zur Kühlung von Präzisionsgeräten, Lebensmittel, Haustiere, Pflanzen oder Kunstobjekten - kann zu deren Beschädigung führen

⊙ Bei Sturm das Gerät ausschalten

- Bei den Geräteöffnungen kann Wasser eindringen und die Einrichtung beschädigen

⊙ Stromkabel am Stecker aus der Steckdose ziehen. nicht am Kabel

- Kann zu Beschädigung oder Stromschlag führen

⊙ Hauptschalter ausschalten bei längerem Nichtverwenden

- Dient zum Schutz des Gerätes

⊘ Keine Gegenstände vor den Luftansaug- oder -ausblasbereich stellen oder montieren

- Kann zu Störung oder Fehlfunktion führen

⊙ Vergewissern Sie sich, dass die Installationskonsole unbeschädigt ist

- Bei Beschädigung der Konsole könnte das Gerät abstürzen

⊙ Alle zwei Wochen die Filter reinigen und vorsichtig wieder einsetzen

- Betrieb ohne Filter kann zu Störung oder Fehlfunktion führen

⊘ Keine aggressiven Reinigungsmittel (Verdünnung) verwenden, weiches Tuch verwenden

- Kann zu Farbveränderung und/oder Beschädigung der Oberfläche (zerkratzen) führen

⊘ Keine schweren Gegenstände auf das Stromkabel stellen und auch nicht knicken

- Kann zu Stromschlag oder Feuer führen

⊙ Die Kondensatflüssigkeit aus dem Gerät nicht trinken

- Es könnte Bakterien/Keime enthalten und Krankheit verursachen

⊙ Vorsicht beim Auspacken und bei der Installation - scharfe Kanten können zu Verletzungen führen

⊙ Bei Wasseraustritt aus dem Gerät - dieses ausschalten, Sicherungsautomat abschalten, Stecker abziehen und Servicetechniker verständigen

SICHERHEITSHINWEISE - Vor der Inbetriebnahme

Inbetriebnahme

1. Beauftragen Sie einen konzessionierten Fachbetrieb mit der Installation.
2. Schließen Sie die Stromzuleitung ordnungsgemäß an.
3. Verwenden Sie keine beschädigte oder vom Querschnitt nicht ausreichende Stromzuleitung.
4. Schließen Sie am gleichen Stromkreis kein anderes Gerät an.
5. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel.
6. Schalten Sie das Gerät nicht ein / aus durch Ziehen oder Einstecken des Kabels.

Verwendung

1. Direktes Aussetzen dem Luftstrom für längere Zeit kann Gesundheitsschäden zur Folge haben. Setzen Sie auch keine Haustiere oder Pflanzen dem Luftstrom aus.
2. Um ausreichend Sauerstoff zu gewährleisten lüften Sie den Raum regelmässig wenn Sie das Gerät gemeinsam mit einem Ofen etc. betreiben.
3. Das Klimagerät nicht für spezielle Einsätze verwenden (z.B. Kühlung von Präzisionsgeräten, Lebensmittel, Haustiere, Pflanzen oder Kunstgegenstände). Dieser Einsatz könnte zu Schäden führen.

Reinigung und Wartung

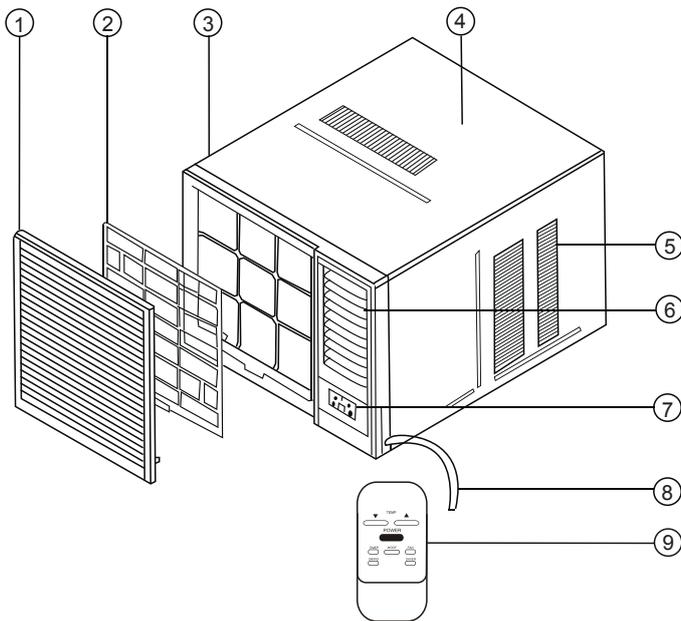
1. Berühren Sie nicht die Metallteile beim Luftfilter herausnehmen. Es können Verletzungen auftreten wenn man mit den scharfen Metallecken in Berührung kommt.
2. Kein Wasser für die Innenreinigung des Klimagerätes verwenden. Dies kann die Isolierung zerstören und zu Stromschlägen führen.
3. Vor dem Reinigen der Anlage vergewissern ob das Gerät ausgeschaltet ist und der Leitungsschutzschalter vom Netz getrennt wurde.

Betriebstemperaturen

KÜHLBETRIEB			
Innen		Außen	
max.	min.	max.	min.
32 °C	17 °C	43 °C	18 °C

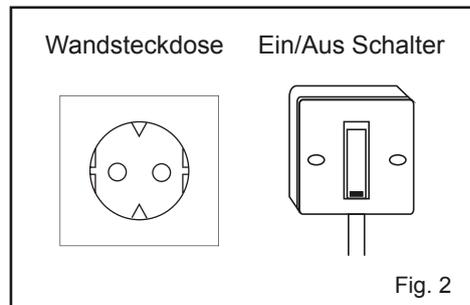
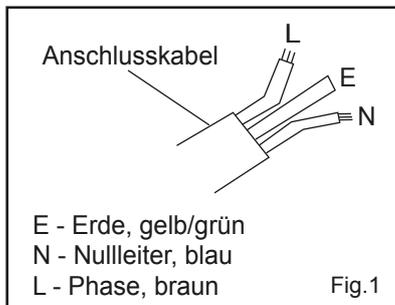
Achtung: Bei Betrieb außerhalb dieser Temperaturbereiche können die Leistungsdaten abweichen

Teilebeschreibung



1. Ansauggitter (Innenseite)
2. Luftfilter
3. Rahmen
4. Gehäuse
5. Lufterinlass (Außenseite)
6. Luftauslass
7. Bedienfeld
8. Anschlusskabel und Stecker
9. Fernbedienung

1. Anschlusskabelbelegung (siehe Fig.1)
2. Zu Ihrer Sicherheit: Das Gerät ist durch das Anschlusskabel geerdet (siehe Fig. 2)
Kontaktieren Sie einen konzessionierten Fachbetrieb wenn Sie das Kabel ersetzen wollen.
3. Achten Sie auf eine korrekte Erdung. Die Wandsteckdose sollte mit sicherem Erdungskabel ausgeführt sein.
4. Das Gerät muss an einen separaten Stromkreis angeschlossen werden. Der Leitungsschutzschalter sollte auf die Leistung des Gerätes abgestimmt sein; der Fehlerstromschutzschalter muss für Inverter-technologie geeignet sein.



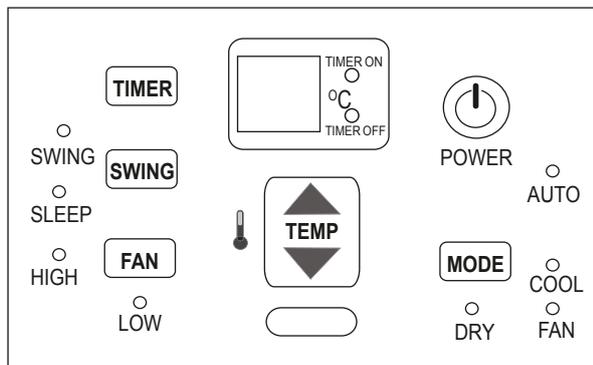
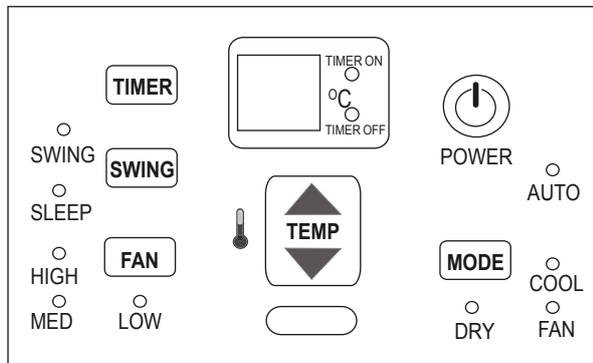
Zubehör

Dichtung (optional: zu verwenden am Kondensat- auslass)	Kondensat- Ablaufstutzen (optional)	Kondensat- Auffangwanne (Kühlen & Heizen für Modelle: <16000Btu/h)	oder	Kondensat- Auffangwanne (Kühlen & Heizen für Modelle: >16000Btu/h)	Holz- schrauben (optional)	Gummi- stopfen	Schrauben
1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.		1 Stk.	8 Stk.	1oder 2 Stk. (abhängig vom Modell)	2 Stk. (für > 18000 Btu/h Modelle: wird verwendet, um die Frontplatte zu befestigen) 2 oder 4 Stk. (Wird verwendet, zur Installation der Auffangwanne)

HINWEIS: Alle Abbildungen in diesem Handbuch sind zur Erklärung der Funktionsweise.

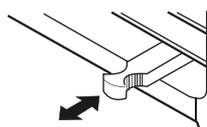
BEDIENUNGSSANLEITUNG

Bedienfeld



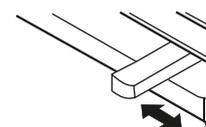
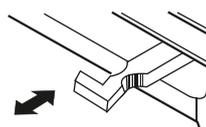
Zuluftklappe

Die Zuluftklappensteuerung liegt oberhalb des Bedienfeldes. Die Bedienung ist bei den verschiedenen Modellen unterschiedlich (siehe die folgenden Zeichnungen). Für maximale Kühlleistung, SCHLIESSEN der Klappe, dies ermöglicht nur Raumluftbetrieb. ÖFFNEN der Klappe zum Abluftbetrieb der verbrauchten Luft.



ZU VENT OFFEN

Zum Öffnen den Hebel herausziehen -
zum Schliessen hineindrücken



ZU OFFEN

Zum Öffnen den Hebel nach rechts schieben -
zum Schliessen den Hebel nach links schieben

BEDIENUNGSSANLEITUNG

POWER

Drücken der POWER-Taste schaltet das Gerät EIN/AUS.

Drücken der MODE Taste ermöglicht die Auswahl des Betriebsmodus. Bei den Kühl- und Heizmodellen schaltet die Modusauswahl von AUTO, HEAT, COOL, FAN und DRY.

Bei den NUR KÜHLEN Modellen schaltet die Modusauswahl von COOL, FAN und DRY.

Die grüne Kontrollleuchte zeigt den jeweils gewählten Betriebsmodus an. Im Betriebsmodus DRY und AUTO kann keine Ventilatorgeschwindigkeit eingestellt werden. Der Lüfter läuft im DRY-Modus LOW und im AUTO-Modus MED.

TEMPERATUR

▲ Temperatur erhöhen

Drücken des ▲ Knopfes um die eingestellte Temperatur zu erhöhen. Jeder Tastendruck erhöht die Temperatur um 1 °C. Maximal einstellbare Temperatur 30 °C

▼ Temperatur verringern

Drücken des ▼ Knopfes um die eingestellte Temperatur zu verringern. Jeder Tastendruck verringert die Temperatur um 1 °C. Mindest einstellbare Temperatur 16 °C

Achtung: Die Temperaturanzeige kann mittels Fernbedienung entweder in Grad „Celsius“ oder „Fahrenheit“ auf dem Gerätedisplay angezeigt werden.

VENTILATOR

Durch Drücken dieser Taste kann die Ventilatorstufe gewählt werden. Jeder Druck auf die Taste bedingt ein Wechseln der Stufen von LOW, MED und HIGH Ventilatorgeschwindigkeit. Die grüne Kontrollleuchte zeigt die eingestellte Stufe an.

SWING

Durch Drücken der SWING Taste (Alle Modelle über 9000 Btu/h) wird der Auto-Swing-Modus aktiviert (Oszillation). Die grüne Kontrollleuchte ist an, wenn das Gerät im Swing-Modus arbeitet. Die vertikalen Lamellen oszillieren automatisch um eine bessere Luftverteilung zu gewährleisten. Um die Swing Funktion auszuschalten wird die SWING Taste nochmals gedrückt und das grüne Kontrolllicht erlischt. Durch Drücken der SWING Taste für 2 Sekunden wird der SLEEP Modus aktiviert. Diese Einstellung reduziert die Lautstärke des Gerätes und schafft eine angenehme Schlafumgebung. Wenn der SLEEP Modus aktiviert ist leuchtet die grüne Kontrollleuchte neben der SLEEP Anzeige.

TIMER

Das Drücken der TIMER Taste aktiviert die „Auto Start/Auto Stop“ Timer Funktion. Auto Start/Stop können von 0~12 Stunden vorgenommen werden. Jeder Druck auf die TIMER Taste erhöht die eingestellte Zeit in 1 Stunden Schritten.

- die gewählte Zeit wird in 5 Sekunden gespeichert, danach zeigt das Display wieder die vorherigen Temperatureinstellung.
- durch drücken der ON/OFF Taste wird die Auto Start / Stop-Funktion deaktiviert.

BEDIENUNGSSANLEITUNG

DRY

Dieser Modus dient der Raumenfeuchtung. Achtung: Kein Hygrostat im Gerät installiert, somit kann auch kein bestimmter Wert eingestellt werden.

COOL

Die Temperatureinstellung ist im Bereich von 17 °C bis 30 °C möglich. Das Kühlen startet automatisch wenn die Raumtemperatur 1 °C über den eingestellten Wert ist, und schaltet ab wenn die Raumtemperatur 1 °C unter dem eingestellten Wert ist.

Der Ventilator wird nicht abgeschaltet!

AUTO

Der Ventilator läuft auf MED Geschwindigkeit im AUTO Modus. Das Gerät wählt selbständig den notwendigen Betriebsmodus FAN, COOL oder HEAT abhängig von der Temperaturdifferenz zwischen der aktuellen und der gewünschten Raumtemperatur. Wenn die aktuelle Raumtemperatur ist 2 °C über dem eingestellten Wert, läuft das Gerät im Kühlmodus. Wenn die aktuelle Raumtemperatur nicht 2 °C oder höher über dem Einstellwert und nicht 1 °C oder weniger unter dem Einstellwert liegt, schaltet das Gerät auf FAN Modus. Wenn die aktuelle Raumtemperatur ist 2 °C unter dem dem eingestellten Wert arbeitet das Gerät im HEAT Modus.

Info: Bei Aktivierung des SLEEP Modus während das Gerät im AUTO Modus läuft wird die Ventilatorgeschwindigkeit sofort auf LOW Speed geschaltet.

SLEEP

Drücken und Halten der SWING Taste für 2 Sekunden oder verwenden Sie die Fernbedienung um den SLEEP Modus einzuschalten. Drücken und halten Sie die SWING Taste nochmals für 2 Sekunden oder verwenden Sie die Fernbedienung um diese Funktion auszuschalten. Im Kühlbetrieb wird der Sollwert um 1 °C pro Stunde erhöht nachdem der „SLEEP“ Modus gewählt wurde.

Zwei Stunden später bleibt die eingestellte Temperatur unverändert und der Ventilator läuft auf LOW. Die neue Temperatur wird für 7 Stunden gehalten; danach wird der SLEEP Modus verlassen und das Gerät schaltet sich aus. Im SLEEP Modus werden die Geräusche reduziert und somit eine angenehme Umgebungslautstärke erreicht.

Info: Bei Aktivierung des SLEEP Modus im AUTO Modus, wird die eingestellte Temperatur nicht geändert.

BEDIENUNGSSANLEITUNG

Fehlermeldungen:

E0: Indoor EEPROM-Fehler
E1: Kommunikationsfehler
E3: Fehler Drehzahl des Innenventilators
E4: Fehler Raumtemperaturfühler
E5: Fehler Verdampfertemperaturfühler
EC: Kältemittelmangel
F0: Überstromschutz
F1: Fehler Außentemperaturfühler
F2: Fehler Kondensatortemperaturfühler
F3: Fehler Ablufttemperaturfühler
F4: Außenteil EE Fehler
P0: IPM Modul Fehler
P1: Über- / Unterspannungsschutz
P2: Überhitzungsschutz IPM Modul
P3: Außentemperatur zu niedrig
P4: Fehler Positionserkennung des Kompressorrotors
P7: Fehler Außenteil IGBT Fühler

Hinweis: Wenn eine der oben genannten Fehlermeldungen angezeigt wird, schalten Sie das Gerät aus, und starten Sie das Gerät neu; sollte die Störmeldung noch immer vorhanden sein, schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Netzkabel. Kontaktieren Sie den Hersteller oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Zusätzliche Funktionen:

Auto-Restart (einige Modelle)

Bei einem Stromausfall starten einige Modelle automatisch neu mit den zuletzt eingestellten Vorgaben.

Manueller Neustart

Nachdem das Gerät ausgeschaltet wurde, kann der Kompressor nicht in den ersten 3 Minuten eingeschaltet werden (dies dient dem Schutz des Kompressors); nach Ablauf dieser Zeitspanne startet das Klimagerät automatisch.

Turbo-Funktion

Durch Drücken der TURBO-Taste auf der Fernbedienung bei der KÜHLEN / HEIZEN-Einstellung (bei Modellen mit Elektroheizung) startet der kraftvolle Kühl- / Heizbetrieb; bei erneutem Drücken beenden Sie die TURBO-Funktion.

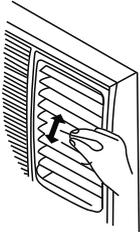


ACHTUNG



Betreiben Sie das Gerät niemals ohne Luftfilter - es könnte zu einer Störung kommen oder ein Schaden eintreten

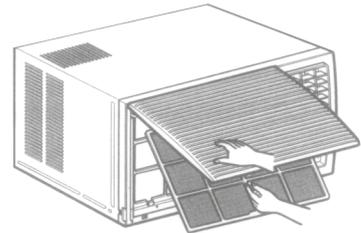
Vertikale Luftstromeinstellung (manuell)



Um die vertikale Luftrichtung einzustellen wird jede einzelne Lamelle verstellt. Bei Einstellung der Lamellen beachten Sie, dass die oberste und die unterste Lamelle immer horizontal stehen. Diese verhindert zuverlässig, dass das Kondensat auf das Bedienfeld des Gerätes tropfen kann.

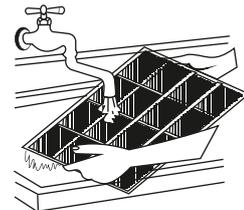
Luftfilter

Der Luftfilter hinter dem Ansauggitter sollte ständig kontrolliert und mindestens alle zwei Wochen (bzw. nach Bedarf) gereinigt werden, um eine optimale Leistung des Gerätes zu gewährleisten.



Ausbau des Luftfilters

1. Durch Ziehen am Gitter unten diesen Teil abnehmen.
2. Durch vorsichtiges Drücken der Laschen kann der Filter entnommen werden.
3. Reinigung des Filters mit warmen Seifenwasser, Temperatur darf 40 °C nicht übersteigen.
5. Filter vorsichtig reinigen und vor Einbau unbedingt trocknen lassen, jedoch nicht der direkten Sonne aussetzen.

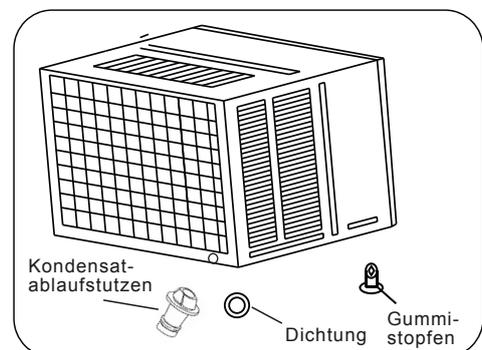


Kondensatablauf

Für die unterschiedlichen Anwendungsbereiche der verschiedenen Klimageräte gibt es zwei Möglichkeiten für die Kondensatableitung.

Bei dem Klimagerät kann man den Kondensatablauf über die Geräterückseite anschließen (wenn Abflußloch auf der Rückseite)

1. Dichtung auf Ablaufstutzen schieben (im Zubehör enthalten).
2. Gummistopfen von der Rückwand entfernen und in das Loch am Boden einstecken.
3. An gleicher Stelle Kondensatablaufstutzen einsetzen und durch 90°-Drehung sichern.
4. Anschluss einer Kondensatablaufleitung (nicht im Lieferumfang enthalten).

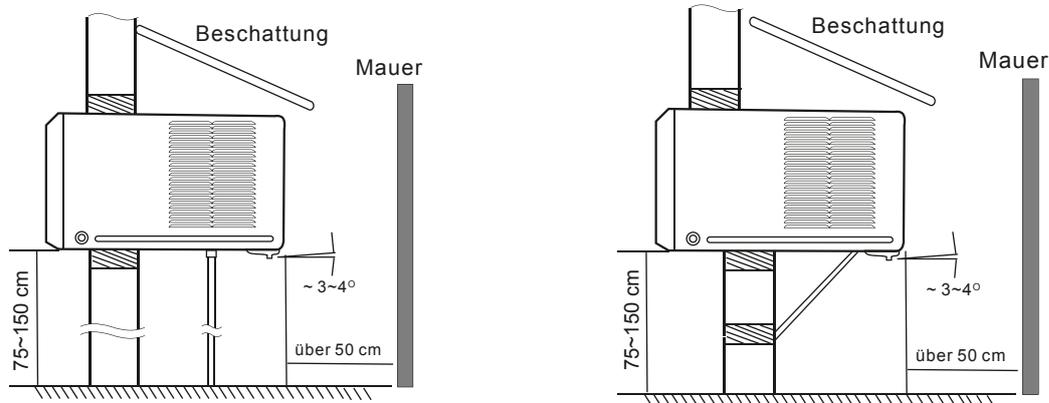


Info: Bei Abfluß durch die Rückwand entsteht ein Geräusch durch das verspritzte Wasser.

Info: Bei der Variante ohne Kondensatablauf müssen beide Löcher (Boden/Rückwand mit Gummistopfen verschlossen werden, diese Modus erzielt die höchste Kühleffizienz, jedoch ist das Geräusch des spritzenden Wassers am größten. Wird nicht empfohlen. Die Kühleffizienz wurde bei dieser Variante ermittelt.

INSTALLATIONSANLEITUNG

Auswahl der optimalsten Position



1. Um Vibrationen und Geräusche zu vermeiden fest und genau montieren.
2. Direkte Sonneneinstrahlung auf das Gerät vermeiden; wenn nicht vermeidbar für Beschattung des Gehäuses sorgen.
3. Es sollte kein Hindernis, wie beispielsweise ein Zaun oder eine Mauer innerhalb 50 cm von der Rückseite des Gehäuses sein, da sie die Wärmeabstrahlung des Kondensators behindern.
Die Reduktion der Frischluft verringert die Kühl- und Heizleistung der Anlage.
4. Montage des Gerätes nach außen leicht abfallend (siehe oben) $\sim 3-4^\circ$ (10 mm) verhindert den Rücklauf von Kondenswasser.
5. Montageabstand zum Boden ca. 75~150 cm.
6. Die Stromversorgung muss über einen separaten Stromkreis, mit korrekter Erdung, erfolgen.

ACHTUNG

Die seitlichen Schlitze müssen vollständig im Freien sein und nicht verdeckt werden.

Installation des Gehäuses

Schritt 1

Packen Sie das Gerät aus, entfernen Sie die Schrauben die das Gehäuse mit dem Innenteil verbinden und ziehen Sie das Innenteil aus dem Gehäuse.

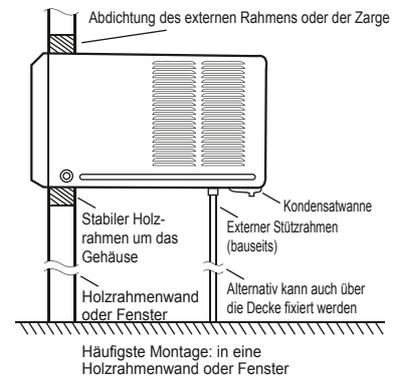
Schritt 2

Öffnung der Wand so vorbereiten, dass das Gerät fest eingebaut werden kann; 3-4° Neigung um einen Kondensatrücklauf in den Raum zu vermeiden.

Schritt 3

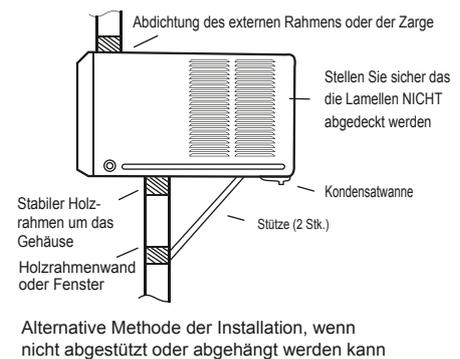
Abdichten des Spaltes zwischen Gehäuse und Wand; arbeiten Sie sorgfältig um ein Eindringen von Regen/Schnee, Insekten und Schmutz zu verhindern.

INFO: Das Gerät kann durch einen entsprechenden Rahmen abgestützt bzw. mit einer entsprechenden Deckenabhängung fixiert werden.

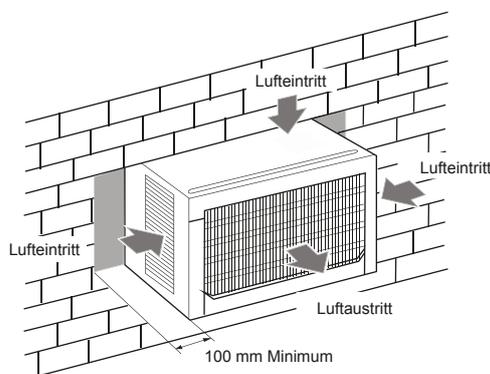


Einbau des Gerätes in das Gehäuse

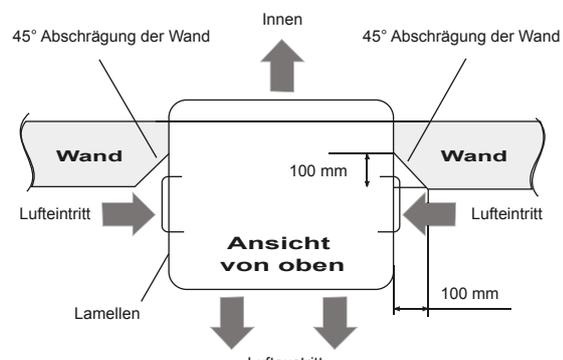
1. Schieben Sie das Gerät in das Gehäuse bis zum rückwärtigen Anschlag. Achtung auf die Dichtstreifen und dass das Gehäuse in der montierten Position bleibt.
2. Anschluss des Gerätes an die Stromzufuhr. Stromanschluss neben dem Gerät positionieren.
3. Fixieren Sie die Gehäusebefestigungsklammern mit dem Geräteboden und sichern Sie dieses mit den Schrauben.
4. Entnehmen Sie das Frontpanel aus der Verpackung und montieren Sie es entsprechend der Anweisung.
5. Das Gerät einschalten, Überprüfen der Funktionen sowie auf etwaige Vibrationen.
6. Montage der Kondensatwanne an das Gerät und Verlegung einer entsprechenden Kondensatleitung.



Montage in die Wand



OPTION A

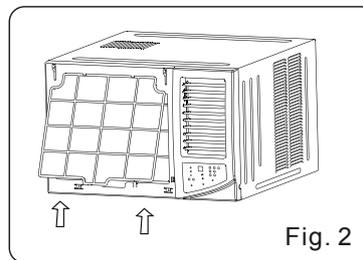
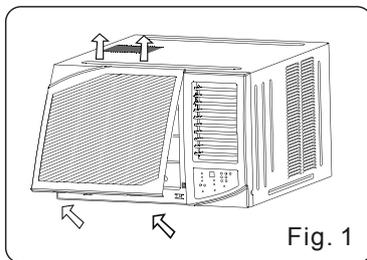


OPTION B

Trennen von Gehäuse und Gerät

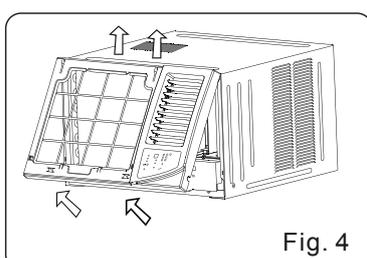
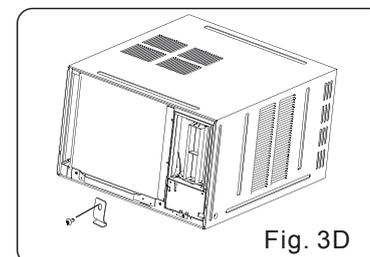
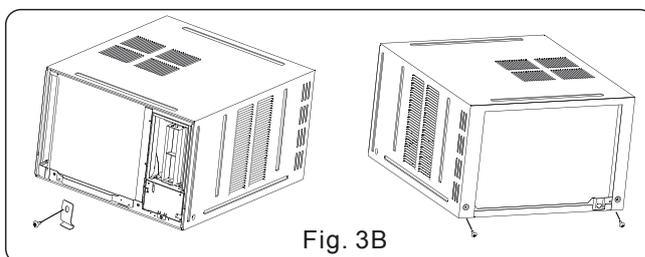
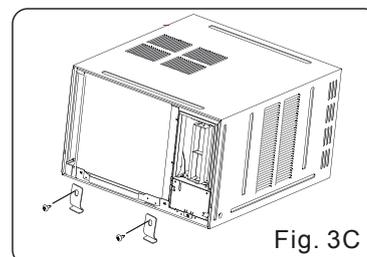
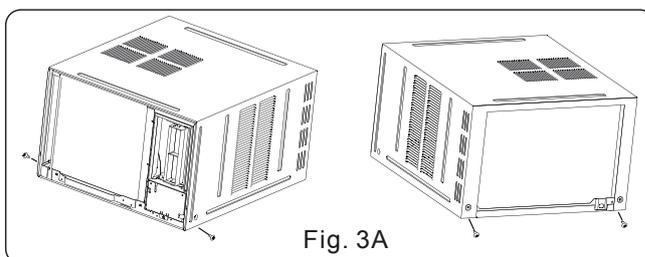
Schritt 1: Demontieren des Frontgitters und des Luftfilters

1. Frontgitter an der Unterseite nach vor ziehen und nach oben wegheben (Siehe Fig.1).
2. Lasche des Filters nach oben drücken und durchbiegen, danach von unten nach oben entnehmen (Siehe Fig.2).



Schritt 2: Entfernen Sie den Rahmen

1. Durch verschiedene Modelle der Klimaanlage gibt es vier Arten das Gehäuse vom Gerät zu trennen.
 - entfernen Sie die vier Schrauben, die sich auf beiden Seiten und der Rückseite des Gehäuses befinden, wie in (Fig. 3A) gezeigt.
 - schrauben Sie den Befestigungswinkel vom Gehäuse ab, dann entfernen Sie die beiden Schrauben auf der Rückseite des Gehäuses, wie in (Fig. 3B) gezeigt.
 - entfernen Sie die zwei Schrauben an den linken und rechten Befestigungsklammern, und nehmen Sie diese ab, (Fig. 3C).
 - lösen Sie die Schraube vom Gehäuse-Befestigungswinkel, (Fig. 3D).
2. Fassen Sie die linke Ecke der Rahmenunterseite, öffnen Sie die Kupplungsstecker, danach entfernen Sie den Rahmen (Fig. 4).



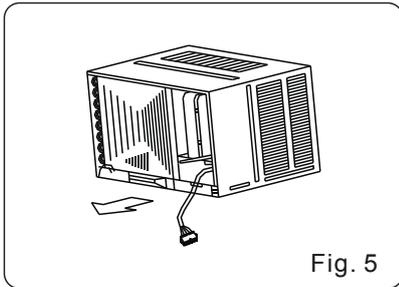


Fig. 5

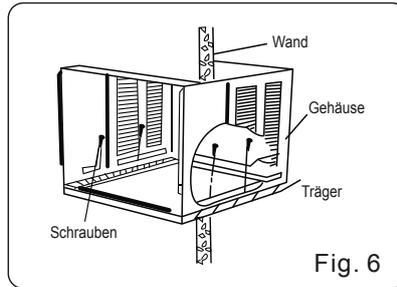


Fig. 6

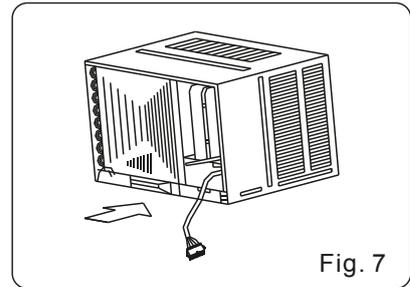


Fig. 7

Schritt 3: Installation

1. Den Innenteil der Einheit vorsichtig aus dem Gehäuse ziehen (Fig. 5).
2. Vor dem Einschalten den Transportschutz vom Kompressor entfernen und vor dem Einschleusen des Gerätes in das Gehäuse versichern, dass die Auslässe zur Kondensatwanne fluchten (Fig. 6).
3. Das Gerät wieder in das Gehäuse schieben (Fig. 7).

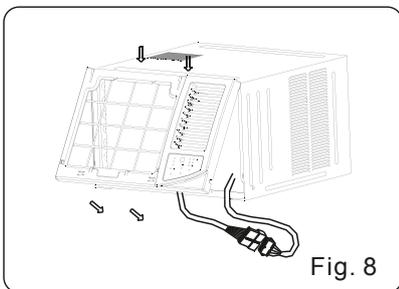


Fig. 8

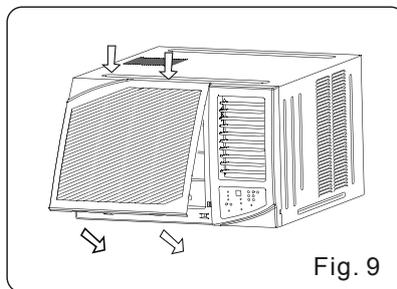


Fig. 9

Schritt 4: Montage des Rahmens

1. Montage des Rahmens und Anschluss des Bedienfeldes unter Beachtung, dass das Temperatursensorkabel nicht unterbrochen wird. Festschrauben am Rahmen (Fig. 8).

Schritt 5: Montage des Luftfilters und des Frontgitters

1. Einschleusen des Filters von oben nach unten.
2. Einhängen des Ansauggitters an den Erhebungen auf der Oberseite, danach unten andrücken bis ein „Click“ zu hören ist (Fig. 9).

FEHLERSUCHE

Hinweise zur Fehlersuche

Sparen Sie Zeit und Geld! Lesen Sie zuerst die unten angeführte Aufstellung und Sie brauchen möglicherweise keinen Servicedienst.

Normalbetrieb

- Man hört an Tagen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit oder bei Regen, ein schwirrendes Geräusch wenn der Ventilator Wasser aus der Kondensatwanne aufnimmt und auf den Kondensator schleudert. Dies entfeuchtet und erhöht die Effizienz.
- Man kann den Thermostat „klicken“ hören, wenn Kompressor Ein/Aus schaltet.
- Bei hoher Luftfeuchte und an regnerischen Tagen kann sich Kondensat im Gerät sammeln und an der Außenseite über den Wannenrand abtropfen
- Der Lüftermotor kann weiterlaufen obwohl der Kompressor abgeschaltet hat.

Ungewöhnliche Situation

Problem	Mögl. Ursache	Was ist zu tun
Klimagerät läuft nicht an	■ <i>das Gerät ist nicht am Strom angeschlossen</i>	• kontrollieren ob Gerätestecker fest in der Steckdose ist und ob das Gerät eingeschaltet ist
	■ <i>Sicherung defekt / Leitungsschutzschalter getrennt</i>	• Kontrolle der Sicherung/Leitungsschutzschalter und evtl. austauschen bzw. wieder einschalten
	■ <i>Stromversorgungsproblem</i>	• falls dieses auftritt, sofort abschalten und die Stromzuleitung trennen. Wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist - einstecken - Gerät einschalten - 3 Min. warten bis zum Einschalten des Gerätes um eine Kompressorüberlastung zu vermeiden
Klimagerät kühlt nicht wie es sollte	■ <i>Luftstrom wird eingeschränkt</i>	• Kontrolle ob Vorhänge oder Möbel das Frontgitter des Gerätes behindern.
	■ <i>Luftfilter ist verschmutzt</i>	• Reinigung der Luftfilter mindestens alle zwei Wochen - siehe Bedienung
	■ <i>Raumtemperatur ist übernatürlich hoch</i>	• wenn das Gerät eingeschaltet wird, geben Sie ihm Zeit, um den Raum abzukühlen
	■ <i>Gekühlte Luft geht verloren</i>	• stellen Sie sicher das die gekühlte Luft nicht verloren geht (Kamin, Dunstabzug, offene Tür) • „Vent“ Position in Zu-Stellung schieben
Klimagerät vereist	■ <i>Verdampfer vereist</i>	• siehe Klimagerät vereist unten
	■ <i>Eis blockiert den Luftstrom und stoppt somit das Klimagerät bei der Raumkühlung</i>	• Ventilatorstufe auf MED oder HIGH stellen bis das Eis geschmolzen ist

SPEZIFIKATION

Model		MWE2
Kühlleistung	kW	3,8
Luftmenge min/med/max	m ³ /h	420/336/310
Nennspannung	V/Ph/Hz	230/1/50
Abmessungen (H x B x T)	mm	400/560/670
Gewicht Brutto/Netto	kg	47/42,5
Kältemittel	kg	R32/0,5

NOTIZEN

