Funktionen Ihrer neuen Klimaanlage

Cooles Sommerangebot

An diesen heißen und schwülen Sommertagen und langen schlaflosen Nächten gibt es keine bessere Ausflucht vor der Hitze als ein kühles Zuhause. Ihre neue Klimaanlage macht erschöpfend heißen Sommertagen den Garaus und lässt Sie sich ausruhen.
Diesen Sommer schlagen Sie die Hitze mit Ihrer eigenen Klimaanlage.

Kosteneffektives System

Ihre neue Klimaanlage bietet nicht nur maximale Kühlleistung im Sommer, sondern kann im Winter dank des fortschrittlichen Wärmepumpensystems auch als effektive Heizmethode eingesetzt werden. Diese Technologie ist bis zu 300% effektiver als eine Elektroheizung, wodurch Sie Ihre laufenden Kosten stark reduzieren können.
Jetzt können Sie mit nur einem Gerät Ihre ganzjährigen Klimabedürfnisse stillen.

Perfektes Design

Das elegante und harmonische Design legt Wert auf die Ästhetik Ihres Raums und ergänzt Ihr bestehendes Raumambiente. Dank der weichen Farbe und der abgerundeten Form verleiht die neue Klimaanlage jedem Raum Eleganz. So können Sie sich nicht nur an der Funktionalität, sondern auch an der Ästhetik Ihrer neuen Klimaanlage erfreuen.

Kompakter und benutzerfreundlicher Kassettentyp

Die Klimaanlage vom Kassettentyp wurde speziell für (fast alle Arten von) abgehängte Decken entwickelt und ist ideal für Geschäftsräume.
Frische kalte/warme Luft kann durch die steuerbaren 1, 2 oder 4 Seiten der Einheit ausgeblasen werden.
Alle Funktionen der Klimaanlage lassen sich bequem über eine Fernsteuerung regeln.

Inhalt

Sicherheitshinweise 3
Vor dem Einsatz überprüfen 7
Teile prüfen 10
Reinigung und Wartung der Klimaanlage 11
Fehlerbehebung 14

Dieses Produkt ist konform mit der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) und der Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (2004/108/EWG) der Europäischen Union.

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

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

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Sicherheitshinweise

Vor der Inbetriebnahme der Klimaanlage muss dieses Handbuch sorgfältig durchgelesen werden, um sicherzustellen, dass die umfangreichen Funktionen des Geräts sicher und effizient bedient werden können.

Da die folgenden Betriebsanweisungen sich auf mehrere Modelle beziehen, können sich die Eigenschaften Ihrer Klimaanlage und die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen leicht unterscheiden. Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren nächstgelegenen Kundendienst oder suchen Sie Hilfe und Informationen online auf www.samsung.com.

Wichtige Sicherheitssymbole und -hinweise:

⚠ WARNUNG	Gefahren oder unsichere Vorgehensweisen, die das Risiko von **schweren Verletzungen, auch mit Todesfolge**, bergen.
⚠ ACHTUNG	Gefahren oder unsichere Vorgehensweisen, die das Risiko von **leichten Verletzungen oder Sachschäden** bergen.

	Befolgen Sie die Anweisungen.
	KEINESFALLS ausprobieren.
	Das Gerät muss geerdet werden. Anderenfalls könnte es zu einem Stromschlag kommen.
	Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
	KEINESFALLS demontieren.

FÜR DIE INSTALLATION | ⚠ WARNUNG

Verwenden Sie eine Stromleitung mit den Bemessungen des Produkts oder höher, und verwenden Sie die Stromleitung nur für dieses Gerät. Verwenden Sie keine Verlängerungsleitung.

- Eine Verlängerung der Stromleitung könnte zu Stromschlägen oder Bränden führen.
- Verwenden Sie keinen elektrischen Wandler. Anderenfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages oder Brandgefahr.
- Bei Abweichungen zwischen den Bemessungen für Spannung/Frequenz/Nennstrom könnte es zu einem Brand kommen.

Die Installation dieses Gerätes muss von einem qualifizierten Techniker oder Wartungs- und Reparaturunternehmen durchgeführt werden.

- Anderenfalls könnte es zu Stromschlägen, Bränden, Explosionen, Problemen mit dem Produkt oder Verletzungen kommen.

Installieren Sie einen Schalter und einen Schutzschalter, die speziell der Klimaanlage dienen.

- Anderenfalls könnte es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.

Befestigen Sie die Außeneinheit so, dass die elektrischen Komponenten nicht frei liegen.

- Anderenfalls könnte es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.

Installieren Sie dieses Gerät nie in der Nähe einer Heizung oder entflammbarer Materialien. Installieren Sie das Gerät nicht an einem feuchten, ölhaltigen oder staubigen Ort. Installieren Sie das Gerät weiterhin nicht an einem Ort, der direkter Sonneneinstrahlung oder Wasser (z. B. durch Regen) ausgesetzt ist. Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem Gas austritt.

- Anderenfalls könnte es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.

Installieren Sie die Außeneinheit niemals an einem Ort, wie beispielsweise auf einer hohen Außenmauer, wo sie herunterfallen könnte.

- Sollte die Außeneinheit herunterfallen, könnte dies zu Verletzungen, einschließlich mit Todesfolge, und Sachschäden führen.

Das Gerät muss ordnungsgemäß geerdet werden. Erden Sie das Gerät nicht an einem Gasrohr, einem Kunststoffwasserrohr oder einer Telefonleitung.

- Anderenfalls könnte es zu Stromschlägen, Bränden, Explosionen oder anderen Problemen mit dem Produkt kommen.
- Schließen Sie das Gerät nie an eine nicht ordnungsgemäß geerdete Steckdose an und stellen Sie sicher, dass die Steckdose die lokalen und nationalen Vorschriften und Richtlinien einhält.

Sicherheitshinweise

FÜR DIE INSTALLATION | ⚠ ACHTUNG

Installieren Sie das Gerät auf einer ebenen und stabilen/harten Fläche, die das Gewicht des Gerätes tragen kann.

- Anderenfalls könnte es zu anormalen Vibrations- und Geräuschentwicklungen oder anderen Problemen mit dem Produkt kommen.

Installieren Sie den Ablaufschlauch so, dass das Wasser richtig ablaufen kann.

- Anderenfalls könnte es zu einem Wasserüberlauf und Sachschäden kommen.

Stellen Sie bei der Installation der Außeneinheit sicher, dass der Ablaufschlauch so angeschlossen wird, dass ein ordnungsgemäßer Ablauf sichergestellt ist.

- Das während des Heizvorgangs anfallende Wasser könnte überlaufen und zu Sachschäden führen. Insbesondere im Winter besteht die Möglichkeit, dass ein Eisblock herunterfällt. Dies könnte zu Verletzungen, auch mit Todesfolge, und Sachschäden führen.

FÜR DIE SPANNUNGSVERSORGUNG | ⚠ WARNUNG

Wenden Sie sich an den nächstgelegenen Kundendienst, wenn der Schutzschalter beschädigt ist.

Die Netzleitung darf nie mit Kraft gezogen oder gebogen werden. Die Netzleitung darf nicht verdreht oder verkHINWEISt werden. Legen Sie die Netzleitung nicht über einem Metallobjekt ab und stellen Sie keine schweren Objekte darauf ab. Platzieren Sie die Netzleitung nie zwischen Gegenständen und stopfen Sie sie nicht in den Raum hinter dem Gerät.

- Anderenfalls könnte es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.

FÜR DIE SPANNUNGSVERSORGUNG | ⚠ ACHTUNG

Schalten Sie die Spannungsversorgung über den Schutzschalter aus, wenn die Klimaanlage für einen längeren Zeitraum nicht zum Einsatz kommt oder während eines Gewitters.

- Anderenfalls könnte es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.

FÜR DEN BETRIEB | ⚠ WARNUNG

Wenden Sie sich an den nächstgelegenen Kundendienst, wenn das Gerät einen Wasserschaden erleiden sollte.

- Anderenfalls könnte es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.

Sollten ungewöhnliche Geräusche, Brandgeruch oder Rauchentwicklung bemerkt werden, ist sofort der Netzstecker zu ziehen und der nächstgelegene Kundendienst zu kontaktieren.

- Anderenfalls könnte es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.

Bei einer Gasleckage (beispielsweise von Propangas, Flüssiggas, usw.) ist umgehend für Belüftung zu sorgen, ohne dass die Netzleitung berührt wird.
Das Gerät oder die Netzleitung dürfen nicht berührt werden.

- Der Lüfter darf nicht verwendet werden.
- Anderenfalls könnte ein Funken zu einer Explosion oder einem Brand führen.

Wenden Sie sich für die erneute Installation an den nächstgelegenen Kundendienst.

- Anderenfalls könnte es zu Problemen mit dem Produkt, Wasserleckagen, Stromschlägen oder Bränden kommen.
- Ein Lieferservice ist für das Produkt nicht verfügbar. Wird das Produkt an einem anderen Standort wieder installiert, fallen zusätzliche Aufbaukosten und eine Installationsgebühr an.
- Wenden Sie sich an den nächstgelegenen Kundendienst, insbesondere wenn das Produkt an einem ungewöhnlichen Ort installiert werden soll, wie beispielsweise in einer Industrieumgebung oder in Meeresnähe.

FÜR DEN BETRIEB | ⚠ WARNUNG

Berühren Sie den Schutzschalter nie mit nassen Händen.

- Anderenfalls könnte es zu Stromschlägen kommen.

Üben Sie keine starken Schlag- oder Zugeinwirkungen auf die Klimaanlage aus.

- Anderenfalls könnte es zu Bränden, Verletzungen oder Problemen mit dem Produkt kommen.

Stellen Sie neben der Außeneinheit keine Gegenstände ab, die es Kindern ermöglichen könnten, auf das Gerät zu steigen.

- Die Kinder könnten sich anderenfalls verletzen.

Schalten Sie die Klimaanlage nicht über den Schutzschalter aus, während sie in Betrieb ist.

- Das Ausschalten und anschließende Einschalten der Klimaanlage über den Schutzschalter kann einen Funken auslösen und zu Stromschlägen oder Bränden führen.

Halten Sie nach dem Auspacken der Klimaanlage alle Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern. Verpackungsmaterialien können für Kinder gefährlich sein.

- Sollte sich ein Kind eine Plastiktüte über den Kopf stülpen, könnte es ersticken.

Stecken Sie nie Finger oder Gegenstände in den Auslass, während die Klimaanlage läuft oder sich die Frontverkleidung schließt.

- Achten Sie insbesondere darauf, dass Kinder ihre Finger nicht in das Gerät stecken. Anderenfalls könnten die Kinder Verletzungen erleiden.

Berühren Sie während des Heizbetriebs nicht die Frontverkleidung.

- Anderenfalls könnte es zu Stromschlägen oder Verbrennungen kommen.

Stecken Sie nie Finger oder Gegenstände in den Lufteinlass/-auslass der Klimaanlage.

- Achten Sie insbesondere darauf, dass Kinder ihre Finger nicht in das Gerät stecken. Anderenfalls könnten die Kinder Verletzungen erleiden.

Die Klimaanlage sollte nie für längere Zeit in schlecht belüfteten Räumen oder in der Nähe von erkrankten Personen betrieben werden.

- Dies könnte aufgrund von Sauerstoffmangel gefährlich sein. Öffnen Sie mindestens einmal pro Stunde ein Fenster und lüften Sie.

Wenn Fremdgegenstände (wie auch Wasser) in das Gerät gelangt sind, trennen Sie die Spannungsversorgung durch Ziehen des Netzsteckers, schalten Sie den Schutzschalter aus und wenden Sie sich an den nächstgelegenen Kundendienst.

- Anderenfalls könnte es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.

Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, auseinander zu nehmen oder zu modifizieren.

- Es darf nie eine andere Sicherung (wie zum Beispiel Kupfer, Stahldraht, usw.) als die Standardsicherung verwendet werden.
- Anderenfalls könnte es zu Stromschlägen, Bränden, Problemen mit dem Produkt oder Verletzungen kommen.

FÜR DEN BETRIEB | ⚠ ACHTUNG

Legen Sie keine Objekte oder Geräte unter der Inneneinheit ab.

- Wasser, das von der Inneneinheit tropft, könnte anderenfalls zu einem Brand oder Sachschaden führen.

Prüfen Sie mindestens einmal pro Jahr, dass der Installationsrahmen der Außeneinheit nicht beschädigt ist.

- Anderenfalls könnte es zu Verletzungen, auch mit Todesfolge, und Sachschäden kommen.

Der maximale Strom wird gemäß IEC-Sicherheitsstandard gemessen und der Strom wird gemäß ISO-Standard für Energieeffizienz gemessen.

Sicherheitshinweise

FÜR DEN BETRIEB | ⚠ ACHTUNG

Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab (wie zum Beispiel Wäsche, brennende Kerzen, glühende Zigaretten, Geschirr, Chemikalien, Metallobjekte, usw.).

- Anderenfalls könnte es zu Stromschlägen, Bränden, Problemen mit dem Produkt oder Verletzungen kommen.

Bedienen Sie das Gerät nie mit nassen Händen.

- Anderenfalls könnte es zu Stromschlägen kommen.

Sprühen Sie keine flüchtigen Materialien, wie beispielsweise Insektenspray, auf die Oberfläche des Geräts.

- Anderenfalls könnte es zu gesundheitlichen Problemen, Stromschlägen, Bränden oder Problemen mit dem Produkt kommen.

Trinken Sie nicht das Wasser aus der Klimaanlage.

- Das Wasser ist schädlich für Menschen.

Wirken Sie nicht mit Gewalt auf die Fernsteuerung ein. Nehmen Sie die Fernsteuerung nicht auseinander.

Berühren Sie nicht die an das Produkt angeschlossenen Rohrleitungen.

- Anderenfalls könnte es zu Verbrennungen oder anderen Verletzungen kommen.

Verwenden Sie die Klimaanlage nicht, um Ausrüstung, Lebensmittel, Tiere, Pflanzen oder Kosmetika zu konservieren. Verwenden Sie die Klimaanlage generell nie zweckentfremdet.

- Anderenfalls könnte es zu Sachschäden kommen.

Vermeiden Sie, dass Menschen, Tiere oder Pflanzen längere Zeit dem aus der Klimaanlage ausströmenden Luftstrom ausgesetzt werden.

- Dies könnte für Mensch, Tier oder Pflanze schädlich sein.

Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und fehlendem Wissen, es sei denn, es erfolgt eine Einweisung und Überwachung durch eine Person, die für die Sicherheit zuständig ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sichergestellt ist, dass diese nicht mit dem Gerät spielen.

FÜR DIE REINIGUNG | ⚠ WARNUNG

Reinigen Sie das Gerät nicht, indem Sie Wasser direkt auf das Gerät sprühen. Verwenden Sie kein Benzin, keinen Verdünner und keinen Alkohol zur Reinigung des Geräts.

- Anderenfalls könnte es zu Verfärbungen, Verformungen, Schäden, Stromschlägen oder Bränden kommen.

Ziehen Sie den Netzstecker der Klimaanlage und warten Sie, bis der Lüfter angehalten hat, bevor Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchgeführt werden.

- Anderenfalls könnte es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.

FÜR DIE REINIGUNG | ⚠ ACHTUNG

Die Kanten des Wärmetauschers der Außeneinheit sind scharf. Achten Sie darauf, dass Sie sich bei der Reinigung der Oberfläche nicht daran verletzen.

- Tragen Sie bei der Reinigung dicke Baumwollhandschuhe, um zu verhindern, dass Sie sich schneiden.

Reinigen Sie das Innere der Klimaanlage nicht selbst.

- Wenden Sie sich an den nächstgelegenen Kundendienst, um das Innere des Geräts reinigen zu lassen.
- Informationen über die Reinigung des internen Filters finden Sie im Kapitel „Reinigung und Wartung der Klimaanlage".
- Anderenfalls könnte es zu Schäden, Stromschlägen oder Bränden kommen.

Vor dem Einsatz überprüfen

Betriebsbereiche

Die untere Tabelle zeigt die Temperatur- und Feuchtigkeitsbereiche an, in denen die Klimaanlage betrieben werden kann. Beziehen Sie sich auf die Tabelle für eine effiziente Nutzung Ihrer Klimaanlage.

MODUS	AUSSENTEMPERATUR	INNENTEMPERATUR	FEUCHTIGKEIT INNEN
KÜHLEN	-15°C/5°F bis 50°C/122°F	18°C/64°F bis 32°C/90°F	Max. 80%
HEIZEN	-20°C/-4°F bis 24°C/75°F	Max. 27°C/81°F	
TROCKNEN	-15°C/5°F bis 43°C/109°F	18°C/64°F bis 32°C/90°F	

HINWEIS

- Die standardisierte Temperatur für das Heizen ist 7˚C/45˚F. Wenn die Außentemperatur auf 0˚C/32˚F oder niedriger abfällt, kann die Heizleistung je nach der Temperaturbedingung reduziert werden.
  Wenn der Kühlbetrieb bei über 32˚C/90˚F (Innentemperatur) verwendet wird, kühlt das Gerät nicht mit voller Leistung.
- Der Einsatz der Klimaanlage bei einer Luftfeuchtigkeit oberhalb der erwarteten (80 %) kann zu Kondensatbildung und Tropfen von Wasser auf den Boden führen.

Vor dem Einsatz überprüfen

Wartung Ihrer Klimaanlage

Interne Schutzvorrichtungen über das Steuerungssystem

▶ Diese interne Schutzvorrichtung wird aktiv, wenn ein interner Fehler in der Klimaanlage auftritt.

Typ	Beschreibung
Gegen kalte Luft	Der interne Lüfter wird bei kalter Luft ausgeschaltet, wenn die Wärmepumpe heizt.
Entfrostungszyklus (Entfrostungszyklus)	Der interne Lüfter wird bei kalter Luft ausgeschaltet, wenn die Wärmepumpe heizt.
Anti-Schutz der internen Batterie	Der Kompressor ist aus, um die interne Batterie zu schützen, wenn die Klimaanlage im Kühlmodus betrieben wird.
Kompressorschutz	Die Klimaanlage schaltet nicht sofort ein, um den Kompressor der Außeneinheit nach dem Starten zu schützen.

HINWEIS

- Wenn die Wärmepumpe im Heizmodus betrieben wird, wird der Entfrostungszyklus ausgelöst, um Frost von einer Außeneinheit zu entfernen, die niedrigen Temperaturen ausgesetzt war. Der interne Lüfter wird automatisch ausgeschaltet und neu gestartet, sobald der Entfrostungszyklus abgeschlossen ist.

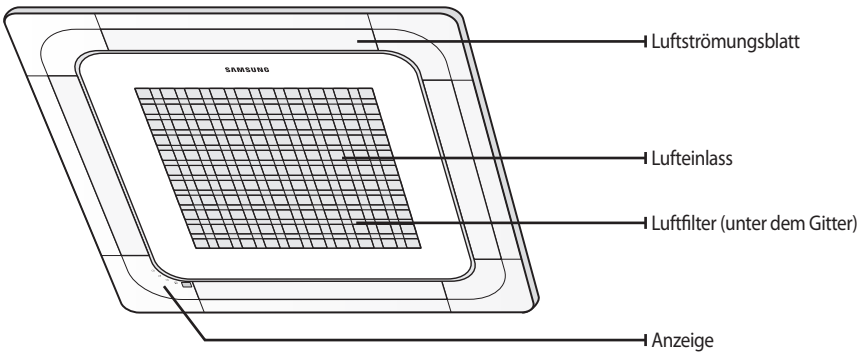
Tipps zur Verwendung der Klimaanlage

Hier stehen einige Tipps, die Sie befolgen sollten, wenn Sie Ihre Klimaanlage verwenden.

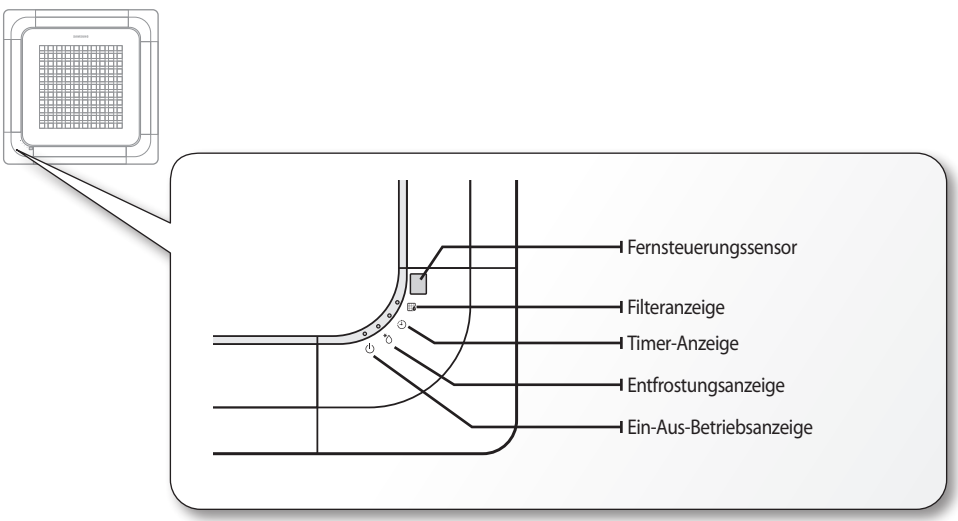
THEMA	EMPFEHLUNG
Kühlen	• Wenn die aktuelle Außentemperatur beträchtlich höher ist als die gewählte Innentemperatur, kann es einige Zeit dauern, bis die Innentemperatur den gewünschten Kühlegrad erreicht hat. • Vermeiden Sie ein drastisches Herunterschalten der Temperatur. Dadurch wird nur Energie verschwendet und das Zimmer wird nicht schneller kühl.
Heizen	• Da die Klimaanlage Räume aufheizt, indem sie Wärmeenergie von der Außenluft nimmt, kann die Heizkapazität nachlassen, wenn die Außentemperaturen extrem niedrig sind. Wenn Sie das Gefühl haben, dass die Klimaanlage nicht ausreichend heizt, dann empfehlen wir die Verwendung eines anderen Heizgeräts in Kombination mit der Klimaanlage.
Entfrosten	• Wenn die Klimaanlage im Heizen-Modus läuft, bildet sich aufgrund des Temperaturunterschieds zwischen der Einheit und der Außenluft Frost. Wenn dies geschieht: - Die Klimaanlage heizt nicht mehr. - Die Klimaanlage läuft automatisch 10 Minuten lang im Entfrostungsmodus. - Der Dampf, der im Entfrostungsmodus an der Außeneinheit entsteht, ist ungefährlich. Sie müssen nicht einschreiten; nach circa 10 Minuten läuft die Klimaanlage normal weiter. ❄ Die Einheit arbeitet nicht, wenn sie mit dem Entfrosten beginnt.
Lüfter	• Während die Klimaanlage aufwärmt, arbeitet der Lüfter etwa 3 bis 5 Minuten lang nicht, um kalte Luftstöße zu vermeiden.
Hohe Innen-/ Außentemperaturen	• Wenn sowohl die Innen- als auch die Außentemperatur hoch ist und die Klimaanlage im Heizen-Modus läuft, halten der Ventilator und der Kompressor der Außeneinheit möglicherweise manchmal an. Dies ist normal; warten Sie, bis die Klimaanlage wieder einschaltet.
Stromausfall	• Wenn es während des Betriebs der Klimaanlage zu einem Stromausfall kommt, schaltet die Einheit aus. Sobald der Stromausfall behoben ist, läuft die Klimaanlage automatisch weiter.
Schutzmechanismus	• Wenn die Klimaanlage nach einem Betriebsstopp gerade eingeschaltet oder eingesteckt wurde, kommt 3 Minuten lang keine kalte/warme Luft aus dem Gerät, um den Kompressor der Außeneinheit zu schützen.
Automatische Steuerung der Luftströmungsblätter	• Wenn die Klimaanlage in anormalen Bedingungen betrieben wird (beispielsweise bei geöffneten Fenstern oder wenn der Raum zu groß ist für die Kapazität der Inneneinheit) kann das Raumklima sehr feucht werden, wenn der Winkel der Luftströmungsblätter klein ist; die Leistung der Einheit kann nachlassen. Wenn die Feuchte im Raum zunimmt, erkennt die Inneneinheit dies automatisch, und sie öffnet die Luftströmungsblätter weiter, um sicherzustellen, dass die Leistung der Einheit stabil bleibt.

Abbildungen der Einzelteile

Hauptteile



Anzeige



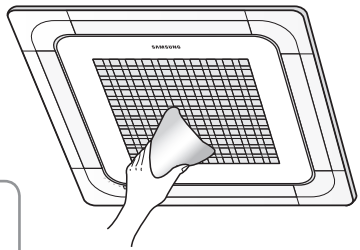
HINWEIS

- Je nach Modell kann Ihre Klimaanlage und deren Anzeige leicht von der oberen Abbildung abweichen.

Reinigung und Wartung der Klimaanlage

Reinigung des Außenbereichs

Wischen Sie bei Bedarf mit einem feuchten oder trockenen Tuch über die Oberfläche der Einheit.
Reinigen Sie den Gitterbereich mit einer weichen Bürste.



ACHTUNG

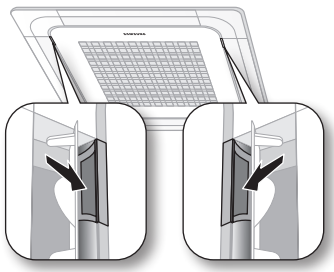
- Kein Benzol und keinen Verdünner verwenden!
  Dies könnte die Oberfläche der Klimaanlage beschädigen und ein Brandrisiko darstellen.

Reinigung und Wartung der Klimaanlage

Reinigung des Luftfilters und des Gitters

Öffnen Sie das Frontgitter.

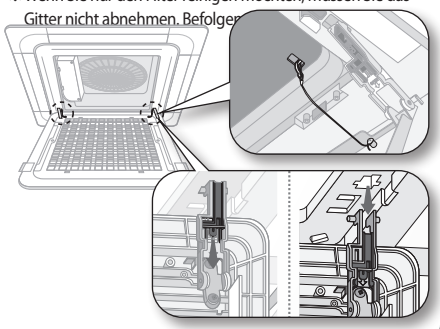
▶ Öffnen Sie die Blätter zur linken und rechten Seite des Samsung-Logos. Drücken Sie die beiden Hebel und ziehen Sie das Gitter nach unten. Am vorderen Gitter sind zwei Sicherheitsklemmen befestigt, um ein Herunterfallen zu verhindern.



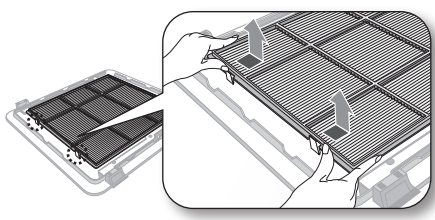
Nehmen Sie das Frontgitter ab.

▶ Entfernen Sie zunächst die Sicherheitsklemme und anschließend das Scharnier. Ziehen Sie den grünen Schalter am Scharnierteil nach unten und drücken und ziehen Sie am Scharnier, um das Gitter abzunehmen. (Es gibt zwei Scharniere am Gitter. Sie müssen diesen Schritt für beide durchführen, um das Gitter abzunehmen.)

❊ Wenn Sie nur den Filter reinigen möchten, müssen Sie das Gitter nicht abnehmen. Befolgen



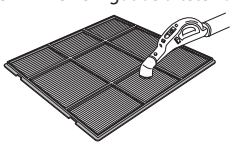
Ziehen Sie den Luftfilter heraus.



Reinigen Sie das Gitter und den Luftfilter mit einem Staubsauger oder einer weichen Bürste. Bei starker Verschmutzung unter laufendem Wasser abspülen und in einem belüfteten Bereich trocknen lassen.

▶ Im Idealfall alle zwei Wochen wiederholen.

▶ Wenn der Luftfilter in einem abgeschlossenen (oder feuchten) Bereich trocknet, kann es zu Geruchsbildung kommen. Reinigen Sie ihn in diesem Fall erneut und lassen Sie ihn in einem gut belüfteten Bereich trocknen.



Setzen Sie den Luftfilter wieder in seiner ursprünglichen Position ein.

▶ Sie hören den Luftfilter einrasten, wenn er richtig platziert ist.

Bringen Sie das Frontgitter an.

▶ Führen Sie die oberen Schritte in umgekehrter Reihenfolge aus, um das Frontgitter anzubringen.

HINWEIS

- Je nach Ihrem Modell können die oben gezeigten Abbildungen von Ihrer Einheit abweichen.
- Drücken Sie nach dem Reinigen des Filters 2 Sekunden lang die Taste **Filter Reset (Filter zurücksetzen)** auf der Fernsteuerung, um die Filterterminierung zurückzusetzen. Die Filteranzeige leuchtet während der Reinigungszeit.
- Wenn der Benutzer den Winkel der Luftströmungsblätter beim Öffnen des Frontgitters zur Installation oder Wartung verändert hat, müssen Sie den Schutzschalter aus- und wieder einschalten, bevor Sie die Klimaanlage benutzen. Andernfalls können die Winkel verschieden sein oder manche der Blätter nicht schließen, wenn das Produkt ausgeschaltet wird.

Wenn Sie die Klimaanlage für einen längeren Zeitraum nicht benutzen werden, trocknen Sie sie, um sie in gutem Zustand zu halten.

- ▶ Trocknen Sie die Klimaanlage gründlich, indem Sie den Ventilator-Modus 3 bis 4 Stunden lang laufen lassen und anschließend den Stecker ziehen.
  Wenn Feuchtigkeit in den Bauteilen verbleibt, kann es zu internen Schäden kommen.
- ▶ Trocknen Sie die inneren Bauteile erneut, bevor Sie die Klimaanlage wieder verwenden, indem Sie den Ventilator-Modus 3 bis 4 Stunden lang laufen lassen.
  So werden Gerüche entfernt, die sich möglicherweise infolge der Feuchtigkeit gebildet haben.

Regelmäßige Überprüfungen

Beziehen Sie sich auf die folgende Tabelle, um die Klimaanlage in gutem Zustand zu halten.

Typ	Beschreibung	Monatlich	Alle 4 Monate	Einmal pro Jahr
Inneneinheit	Luftfilter reinigen (1)	●		
	Kondensat-Ablaufpfanne reinigen (2)			●
	Wärmetauscher gründlich reinigen (2)			●
	Kondensat-Abflussrohr reinigen (2)		●	
	Batterien der Fernsteuerung austauschen (1)			●
Außeneinheit	Wärmetauscher außen an der Einheit reinigen (2)		●	
	Wärmetauscher in der Einheit reinigen (2)			●
	Elektrische Bauteile mit Luftstößen reinigen (2)			●
	Prüfen, dass alle elektrischen Bauteile sicher befestigt sind (2)			●
	Lüfter reinigen (2)			●
	Prüfen, dass alle Lüfterteile sicher befestigt sind (2)			●
	Kondensat-Ablaufpfanne reinigen (2)			●

● : Dieses Häkchen erfordert ein regelmäßiges Überprüfen der Innen-/Außeneinheit unter Beachtung der Beschreibung, um die Klimaanlage in einem guten Zustand zu halten.

HINWEIS
(1) Die beschriebenen Abläufe sind öfter auszuführen, wenn die Betriebsumgebung sehr staubig ist.
(2) Diese Abläufe dürfen nur durch qualifizierte Techniker ausgeführt werden. Weitere Informationen finden Sie im Installationsabschnitt des Handbuchs.

Fehlerbehebung

Beziehen Sie sich auf die folgende Tabelle, wenn sich die Klimaanlage anormal verhält. So können Sie möglicherweise Zeit sparen und unnötige Ausgaben vermeiden.

PROBLEM	LÖSUNG
Die Klimaanlage ist nach einem Neustart nicht sofort betriebsbereit.	• Aufgrund des Schutzmechanismus startet der Betrieb nicht sofort; so wird ein Überladen der Einheit verhindert. Die Klimaanlage startet innerhalb von 3 Minuten.
Die Klimaanlage funktioniert nicht.	• Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig eingesteckt ist. Stecken Sie den Netzstecker korrekt in die Steckdose ein. • Prüfen Sie, ob der Schutzschalter aus ist. • Prüfen Sie, ob derzeit ein Stromausfall besteht. • Prüfen Sie Ihre Sicherung. Stellen Sie sicher, dass sie nicht durchgebrannt ist.
Die Temperatur verändert sich nicht.	• Prüfen Sie, ob Sie den Ventilator-Modus ausgewählt haben. Drücken Sie die Taste **Mode (Modus)** auf der Fernsteuerung, um einen anderen Modus auszuwählen.
Es kommt keine kalte (warme) Luft aus der Klimaanlage.	• Prüfen Sie, ob die eingestellte Temperatur höher (niedriger) als die tatsächliche Temperatur ist. Drücken Sie die Taste **Temperature (Temperatur)** auf der Fernsteuerung, um die eingestellte Temperatur zu verändern. Drücken Sie die Taste **Temperature (Temperatur)**, um die Temperatur niedriger oder höher zu stellen. • Prüfen Sie, ob der Luftfilter verschmutzt ist. Reinigen Sie den Luftfilter alle zwei Wochen. • Prüfen Sie, ob die Klimaanlage eben erst eingeschaltet wurde. Warten Sie 3 Minuten, wenn dies der Fall ist. Es tritt keine kalte Luft aus, um den Kompressor der Außeneinheit zu schützen. • Prüfen Sie, ob die Klimaanlage an einem Ort installiert ist, wo sie direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Hängen Sie Vorhänge vor die Fenster, um die Kühleffizienz zu steigern. • Prüfen Sie, ob sich die Abdeckung oder ein Hindernis in der Nähe der Außeneinheit befindet. • Prüfen Sie, ob das Kältemittelrohr zu lang ist. • Prüfen Sie, ob die Klimaanlage nur im Kühlen-Modus verfügbar ist. • Prüfen Sie, ob die Fernsteuerung nur für den Kühlen-Modus verfügbar ist.
Die Lüftergeschwindigkeit verändert sich nicht.	• Prüfen Sie, ob Sie den Modus Auto (automatisch) oder Dry (Entfeuchter) ausgewählt haben. Die Klimaanlage passt die Lüftergeschwindigkeiten in den Modi Auto und Dry automatisch an.
Der Timer lässt sich nicht einstellen.	• Prüfen Sie, ob Sie nach dem Einstellen der Zeit die Taste **Power (Ein/Aus)** auf der Fernsteuerung gedrückt haben.
Während des Betriebs kommt es zu Geruchsbildung im Raum.	• Prüfen Sie, ob das Gerät in einer rauchigen Umgebung betrieben wird oder ob der Geruch von außen kommt. Betreiben Sie die Klimaanlage im Ventilator-Modus oder öffnen Sie die Fenster, um den Raum zu lüften.
Die Klimaanlage gibt ein sprudelndes Geräusch von sich.	• Wenn das Kühlmittel durch den Kompressor zirkuliert, können sprudelnde Geräusche entstehen. Betreiben Sie die Klimaanlage in einem ausgewählten Modus. • Wenn Sie die Taste **Power (Ein/Aus)** auf der Fernsteuerung drücken, kann die Ablasspumpe im Inneren der Klimaanlage Geräusche verursachen.
Water is dripping from the air flow blades.	• Check if the air conditioner has been cooling for an extended period of time with the air flow blades pointed downwards. Condensation may generate due to the difference in temperature.

PROBLEM	LÖSUNG
Die Fernsteuerung funktioniert nicht.	• Prüfen Sie, ob Ihre Batterien leer sind. • Vergewissern Sie sich, dass die Batterien richtig eingelegt sind. • Vergewissern Sie sich, dass der Sensor der Fernsteuerung nicht blockiert wird. • Prüfen Sie, ob starke Lichtquellen neben der Klimaanlage stehen. Starkes Licht von Leuchtstofflampen oder Neonleuchtzeichen kann die elektrischen Wellen unterbrechen.
Die Klimaanlage lässt sich nicht mit der Kabelfernsteuerung ein- oder ausschalten.	• Prüfen Sie, ob Sie die Kabelfernsteuerung auf Gruppensteuerung gestellt haben.
Die Kabelfernsteuerung funktioniert nicht.	• Prüfen Sie, ob die Anzeige TEST auf der Kabelfernsteuerung angezeigt wird. Wenn dies der Fall ist, schalten Sie das Gerät und den Schutzschalter aus. Wenden Sie sich an den nächstgelegenen Kundendienst.
Die Digitalanzeige blinkt.	• Drücken Sie die Taste **Power (Ein/Aus)** auf der Fernsteuerung, um das Gerät auszuschalten und schalten Sie den Schutzschalter aus. Schalten Sie anschließend alles wieder ein.