

Duct Type Series

Slim duct : AVXDS\*\*

MA duct : AVXDU\*\*

# Air Conditioner user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.  
To receive more complete service, please  
register your product at

[www.samsung.com/global/register](http://www.samsung.com/global/register)

**SAMSUNG**

# Funktionen Ihrer neuen Klimaanlage

---

- **Kühle Sommer**

An heißen Sommertagen und ruhelosen Nächten gibt es keinen besseren Zufluchtsort als ein gut gekühltes Zuhause. Ihre neue Klimaanlage sorgt dafür, dass Sie sich an heißen Sommertagen eine erholsame Pause von der Hitze gönnen können. Wehren Sie sich mit Ihrer eigenen Klimaanlage in diesem Sommer gegen zuviel Hitze.

- **Kostengünstiges System**

Mit dem erweiterten Heizpumpensystem sorgt Ihre neue Klimaanlage nicht nur für Abkühlung im Sommer, sondern auch für eine kostengünstige Heizmethode im Winter. Diese Technologie ist bis zu 300 % wirksamer als Elektroheizung. So können Sie die Kosten weiter reduzieren. Jetzt können Sie mit einer Klimaanlage ganzjährig für ein behagliches Zuhause sorgen.

- **Flexible Installation**

Die Kanal-Klimaanlage ist schmaler ausgelegt und bietet unterschiedliche Lösungen für Räume jeder Art und ermöglicht spezifische Luftstrombedingungen. Darüber hinaus ist der Lufteinlass sowohl auf der Unter- als auch der Rückseite der Einheit möglich, sodass eine möglichst flexible Installation gewährleistet wird.



Notieren Sie zur zukünftigen Referenz die Modell- und Seriennummer. Die Modellnummer finden Sie auf der rechten Seite der Klimaanlage.

Modellnr. \_\_\_\_\_  
Seriennr. \_\_\_\_\_

# Sicherheitsinformationen

Entfernen Sie vor einer Wartung, Reinigung oder Installation die Spannungsversorgung vom Gerät, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.

## SICHERHEITSINFORMATIONEN

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme der Klimaanlage dieses Handbuch sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie über den sicheren und effizienten Betrieb der umfangreichen Funktionen informiert sind.

Da die folgenden Betriebsanweisungen diverse Modelle abdecken, können sich die Eigenschaften Ihrer Klimaanlage leicht von den in diesem Handbuch beschriebenen unterscheiden. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren nächsten Kundendienst oder besuchen Sie [www.samsung.com](http://www.samsung.com), um Hilfe und Informationen zu erhalten.

### Bedeutung der Symbole und Zeichen in diesem Handbuch:

 <b>WARNUNG</b>	Gefahr, die zu Tod oder Verletzungen führen kann.
 <b>VORSICHT</b>	Gefahr, die zu Verletzungen oder Sachschäden führen kann.
 <b>VORSICHT</b>	Zur Verringerung des Brand-, Explosions-, Stromschlag- oder Verletzungsrisikos bei der Verwendung der Klimaanlage, müssen diese grundlegenden Sicherheitsanweisungen eingehalten werden:
	NICHT versuchen.
	NICHT demontieren.
	NICHT berühren.
	Anweisungen sorgfältig beachten.
	Netzstecker aus Netzsteckdose ziehen.
	Sicherstellen, dass Gerät geerdet ist, um einen Stromschlag zu vermeiden.
	Kundendienst kontaktieren.
	Empfohlene Vorgehensweise oder hilfreiche Informationen zur Verwendung.

**Diese Warnhinweise dienen der Verhinderung von Personenschäden.**

**Sie müssen sorgfältig eingehalten werden.**

**Bewahren Sie dieses Kapital nach dem Lesen an einem sicheren Ort auf, um später darauf zugreifen zu können.**

# Sicherheitsinformationen

---

## WICHTIGE WARNHINWEISE

---

-  **Trennen Sie nicht den Netzstecker ab und schließen Sie diesen nicht an ein anderes Netzkabel an.**

**Eine Verlängerung des Netzkabels ist nicht gestattet.**

- Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.

**Ziehen Sie niemals am Netzkabel und berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.**

- Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.

**Verwenden Sie nie einen beschädigten Netzstecker, ein beschädigtes Netzkabel oder eine lose Netzsteckdose.**

- Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.

**Platzieren Sie zur Vermeidung von Bränden, Explosionen oder Verletzungen die Klimaanlage nicht in der Nähe gefährlicher Substanzen oder von Geräten, die Funken/Flammen abgeben.**

- Anderenfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.

**Versprühen Sie keine entflammbaren Gase, wie Insektizide in der Nähe der Klimaanlage.**

- Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr oder das Risiko einer Fehlfunktion der Klimaanlage.

**Platzieren Sie keine Gegenstände vor der Klimaanlage. Treten Sie nicht auf die Klimaanlage, halten Sie sich nicht daran fest und legen Sie keine schweren Gegenstände darauf.**

- Anderenfalls besteht Verletzungsgefahr.

**Stecken Sie keine Gegenstände oder Körperteile durch die Belüftungsslitze der Klimaanlage.**

- Halten Sie Kinder fern. Anderenfalls besteht Verletzungsgefahr.

**Stellen Sie die Klimaanlage nicht an einem Ort auf, an dem das Risiko von Leckagen entflammbarer oder anderer Gase besteht.**

- Anderenfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.

**Platzieren Sie die Außeneinheit nicht auf einer instabilen Fläche, wie beispielsweise hohen Mauern, oder auf einer Terrasse.**

- Wenn die Außeneinheit herunterfällt, kann es zu Personen- oder Sachschäden kommen.

-  **Wenden Sie sich für die Demontage oder Neuinstallation der Klimaanlage an den Verkäufer oder Kundendienst.**

- Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr oder das Risiko einer Fehlfunktion der Klimaanlage oder einer Wasserleckage.

**Schließen Sie keinen Heizapparat an die Klimaanlage an. Versuchen Sie nicht, die Klimaanlage selbst zu demontieren, umzubauen oder zu reparieren.**

- Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr oder das Risiko einer Fehlfunktion der Klimaanlage. Wenden Sie sich für Reparaturen an den Kundendienst.

 **Wenden Sie sich für die Installation der Klimaanlage an den Verkäufer oder Kundendienst.**

- Bei unsachgemäßer Installation besteht Brand- oder Stromschlaggefahr oder das Risiko einer Fehlfunktion der Klimaanlage oder einer Wasserleckage.
- Wenden Sie sich an den Verkäufer oder den Kundendienst, um spezifische Informationen über Installationen zu erhalten, die in besonderen Bereichen wie Fabriken oder in Meeresküstennähe vorgenommen werden sollen.

**Die Klimaanlage muss mit gut gesicherter Klammer installiert werden, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.**

- Wenn die Klimaanlage herunterfällt, kann es zu Personen- oder Sachschäden kommen.

**Stellen Sie sicher, dass die Installation der Klimaanlage unter Einhaltung der nationalen Sicherheitsstandards erfolgt.**

**Verwenden Sie ausschließlich einen Lasttrenner mit Nennbemessung.**

- Verwenden Sie nie Stahl- oder Kupferdrähte als Lasttrenner. Dies kann zu Bränden oder einer Fehlfunktion des Gerätes führen.

**Verwenden Sie eine Spannungsquelle, die ausschließlich für die Klimaanlage zur Verfügung steht.**

- Anderenfalls besteht Stromschlag- oder Brandgefahr.

**Setzen Sie das Netzkabel nicht übermäßiger Kraftereinwirkung aus und platzieren Sie keine schweren Objekte auf der Außeneinheit.**

**Biegen Sie das Netzkabel nicht übermäßig.**

- Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.

**Sollte die Klimaanlage Feuchtigkeit ausgesetzt werden, schalten Sie umgehend die Spannungsversorgung ab und wenden Sie sich an den nächsten Kundendienst.**

- Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.

**Installieren Sie einen Lasttrenner und Kurzschlusschalter ausschließlich für die Klimaanlage.**

- Anderenfalls besteht Stromschlag- oder Brandgefahr.

**Ein beschädigtes Netzkabel muss vom Hersteller oder einem qualifizierten Reparaturtechniker repariert werden, um mögliche Risiken zu vermeiden.**

 **Trennen Sie vor der Reparatur oder einer Demontage die Spannungsversorgung von der Klimaanlage.**

 **Verwenden Sie eine Steckdose mit Erdungskontakt. Die Steckdose darf nur für die Klimaanlage verwendet werden.**

- Eine unsachgemäße Erdung kann zu Stromschlag oder Bränden führen.

**Stellen Sie vor der Installation der Klimaanlage eine sachgemäße Erdung sicher. Schließen Sie das Erdungskabel des Gerätes nicht an ein Gasrohr, ein Wasserrohr oder eine Telefonleitung an.**

- Anderenfalls besteht Stromschlaggefahr.

# Sicherheitsinformationen

---

## VORSICHT-HINWEISE

---



**Stellen Sie sicher, dass keine Feuchtigkeit in die Klimaanlage eindringen kann.**

- Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.

**Installieren Sie zur Vermeidung von Schäden die Klimaanlage nicht in der Nähe von Heizgeräten.**

**Schalten Sie die Klimaanlage mit der mitgelieferten Fernbedienung oder dem beigefügten Bedienungszubehör ab (falls vorhanden). Schalten Sie das Gerät nicht aus, indem Sie den Stecker ziehen (es sei denn, es bestehe akute Gefahr).**

**Öffnen Sie während des Betriebs nicht das vordere Gitter.**

- Anderenfalls besteht Stromschlaggefahr oder das Risiko einer Fehlfunktion der Klimaanlage.

**Kühle Luft sollte nicht direkt auf Personen, Haustiere oder Pflanzen gerichtet sein.**

- Anderenfalls könnte es zu gesundheitlichen Problemen kommen.

**Betreiben Sie die Klimaanlage nicht für längere Zeit in einem geschlossenen Raum oder in einem Raum, in dem sich Kinder, ältere oder behinderte Menschen befinden.**

- Öffnen Sie bei Betrieb der Klimaanlage mindestens einmal pro Stunde die Tür oder die Fenster, um Sauerstoffmangel vorzubeugen.

**Verwenden Sie die Klimaanlage nicht als Kühlgerät für Lebensmittel, Haustiere, Pflanzen, Kosmetika oder Maschinen.**

- Anderenfalls besteht das Risiko von Sachschäden.

**Trinken Sie nicht das Wasser aus der Klimaanlage.**

- Anderenfalls besteht ein Gesundheitsrisiko.

**Setzen Sie die Klimaanlage nicht übermäßigen Stößen aus.**

- Anderenfalls besteht Brandgefahr oder das Risiko einer Fehlfunktion der Klimaanlage.

**Legen Sie den Staubfilter beim Trocknen nicht in direktes Sonnenlicht.**

- Starke Sonneneinstrahlung kann zur Verformung des Staubfilters führen.

**Sprühen Sie kein Wasser direkt auf die Klimaanlage und verwenden Sie keine Benzole, Verdüner oder Alkohole zur Reinigung der Oberflächen.**

- Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Anderenfalls besteht die Gefahr der Beschädigung der Klimaanlage.

**Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten oder andere Objekte auf das Gerät.**



**Berühren Sie nicht das Rohr, das an der Klimaanlage angeschlossen ist.**

- Anderenfalls besteht Verletzungsgefahr.



**Die Klimaanlage besteht aus beweglichen Teilen. Halten Sie Kinder vom Gerät fern, um Verletzungen zu vermeiden.**

**Überprüfen Sie das Gerät bei Lieferung auf Beschädigungen. Installieren Sie das Gerät im Falle einer Beschädigung nicht und wenden Sie sich umgehend an den Verkäufer.**

**Stellen Sie sicher, dass Spannung und Frequenz des Elektrosystems mit der Klimaanlage kompatibel sind.**

**Legen Sie vor dem Betrieb der Klimaanlage den Staubfilter ein.**

- Wird der Staubfilter nicht eingesetzt, kann eine Ansammlung von Staub die Lebensdauer der Klimaanlage verkürzen und Elektroschrott verursachen.

**Halten Sie die Innentemperaturen stabil und nicht zu kalt, insbesondere dort, wo sich Kinder, ältere oder behinderte Personen befinden.**

**Reinigen Sie die Klimaanlage, wenn der Innenlüfter den Betrieb einstellen sollte.**

- Anderenfalls besteht Verletzungs- oder Stromschlaggefahr.

**Lassen Sie Zustand, Elektroanschlüsse, Rohre und das externe Gehäuse der Klimaanlage regelmäßig durch einen qualifizierten Reparaturtechniker prüfen.**

**Öffnen Sie während des Betriebs in einem Raum, der gekühlt wird, Türen und Fenster nur, wenn dies notwendig ist.**

**Versperren Sie nicht die Belüftungseinrichtungen der Klimaanlage. Wenn Objekte den Luftstrom versperren, kann dies zu Fehlfunktionen des Gerätes oder einer schlechten Leistung führen.**

**Das Verpackungsmaterial und verbrauchte Batterien der Fernbedienung (optional) müssen gemäß den nationalen Vorschriften entsorgt werden.**

**Das in der Klimaanlage zur Anwendung kommende Kühlmittel muss als Chemieabfall behandelt werden. Entsorgen Sie das Kühlmittel unter Einhaltung der nationalen Vorschriften.**

**Lassen Sie die Installation der Klimaanlage und einen Testbetrieb von einem qualifizierten Reparaturtechniker vornehmen.**

**Installieren Sie die Klimaanlage nicht an einem Ort, der direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt oder feucht ist, und nicht in der Nähe von Heizgeräten.**

- Ziehen Sie die Vorhänge vor die Fenster, um die Kühleffektivität zu erhöhen und das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden.

**Schließen Sie den Ablassschlauch sicher an die Klimaanlage an, um einen ordnungsgemäßen Wasserablauf zu gewährleisten.**

- Bei einem mangelhaften Abfluss könnte das Kondenswasser aus der Inneneinheit in den Raum austreten.

**Installieren Sie die Außeneinheit nicht an einem Ort, an dem die Betriebsgeräusche und Vibrationen Ihre Nachbarn stören könnten.**

**Vermeiden Sie eine Behinderung der Belüftung durch Gegenstände.**

- Anderenfalls besteht das Risiko einer Fehlfunktion des Gerätes.
- Die Betriebsgeräusche könnten die Nachbarn belästigen.

**Nehmen Sie die Installation mit einem möglichst kurzen Rohr vor.**

- Bei zu langem Rohr werden die Lebensdauer der Klimaanlage verkürzt und die Effizienz verringert.

**Schalten Sie umgehend die Spannungsversorgung ab, wenn bei Betrieb der Klimaanlage ein Stromausfall eintreten sollte.**

**Berühren Sie bei der Reinigung der Außeneinheit die Heizrippen nur mit äußerster Vorsicht.**

- Das Tragen von dicken Handschuhen schützt die Hände.

**Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse unter der Inneneinheit befinden.**

- Anderenfalls besteht das Risiko von Bränden oder Sachschäden.

**Stellen Sie sicher, dass der Zugriff auf die Klimaanlage durch Kinder nicht möglich ist und dass Kinder nicht mit dem Gerät hantieren.**

# Sicherheitsinformationen

---

## VORSICHT-HINWEISE

---

-  **Die maximale Eingangsleistung und der maximale Eingangsstrom sowie die Eingangsleistung und der Eingangsstrom werden gemäß den IEC/ISO-Richtlinien gemessen.**

**Verwenden Sie die drahtlose Fernbedienung nur in einem Umkreis von 7 Metern vom Sensor der Klimaanlage.**

  - Bei einem Abstand von mehr als 7 Metern reagiert die Klimaanlage möglicherweise nicht.

**Stellen Sie sicher, dass keine Abdeckungen oder Hindernisse in der Nähe der Klimaanlage vorhanden sind. Ermöglichen Sie genügend Platz für Luftzirkulation.**

  - Eine mangelhafte Belüftung kann zu einer schlechten Leistung führen.

**Wird die drahtlose Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet, sollten die Batterien entnommen und an einem separaten Ort gelagert werden.**

**Bei Fehlern oder Beschädigungen aufgrund unsachgemäßer Handhabung oder Installation können zusätzliche Gebühren für Installation, Aufbau und Reparatur anfallen.**

  - Es kann zu Fehlfunktionen, Stromschlägen oder Bränden kommen, wenn Reparaturen oder Installationen durch eine nicht qualifizierte Person durchgeführt werden.
-  **Stellen Sie sicher, dass die Ein-Aus- und Schutzschalter ordnungsgemäß installiert sind.**

**Betreiben Sie die Klimaanlage nicht, wenn eine Beschädigung vorliegen sollte. Brechen Sie bei Problemen umgehend den Betrieb ab und ziehen Sie den Stecker aus der Netzversorgung.**

**Ziehen Sie den Stecker aus der Netzversorgung, wenn die Klimaanlage für einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden sollte (z. B. über mehrere Monate).**
-  **Wenden Sie sich für Reparaturen an den Verkäufer oder Kundendienst.**
  - Es kann zu Stromschlägen oder Bränden kommen, wenn eine Demontage oder Reparaturen durch eine nicht qualifizierte Person durchgeführt werden.

**Ziehen Sie umgehend den Stecker aus der Netzversorgung und wenden Sie sich an einen Kundendienst, wenn Sie verbrannten Kunststoff riechen, eigenartige Geräusche hören oder Rauchbildung aus dem Gerät wahrnehmen sollten.**

  - Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.

# Inhaltsverzeichnis

<b>ANSICHT DER KLIMAANLAGE</b>	10	Schmaler kanaltyp
	10	MA-kanaltyp

10

<b>BETRIEB DER KLIMAANLAGE</b>	11	Tipps zum Betrieb der Klimaanlage
--------------------------------	----	-----------------------------------

11

<b>REINIGUNG UND WARTUNG DER KLIMAANLAGE</b>	12	<b>Reinigung des Filters</b>
	12	Schmaler kanaltyp
	13	MA-kanaltyp
	14	<b>Wartung der Klimaanlage</b>
	14	Regelmäßige Prüfungen
	15	Interne Schutzvorrichtungen über das Gerätekontrollsystem

12

<b>ANHANG</b>	16	<b>Fehlerbehebung</b>
	17	<b>Betriebsbereiche</b>

16



## **Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)**

**(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)**

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Kaufvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

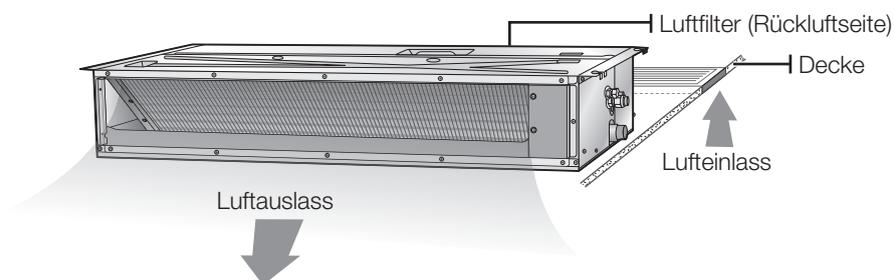
# Ansicht der Klimaanlage

---

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieser Klimaanlage. Wir hoffen, dass Sie die Funktionen Ihrer Klimaanlage und jederzeit ein angenehmes Klima genießen.  
Lesen Sie das Handbuch vor der Inbetriebnahme, um sich mit dem Betrieb vertraut zu machen.

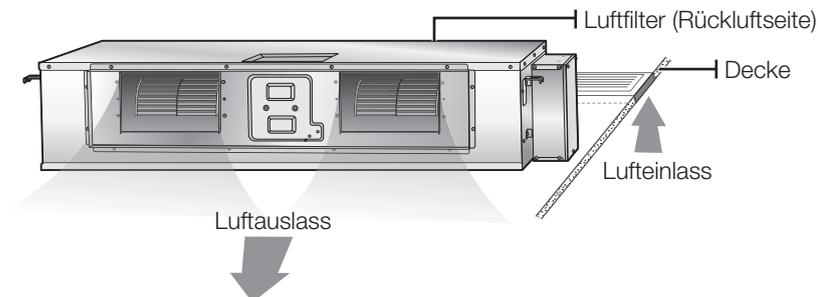
## SCHMALER KANALTYP

---



## MA-KANALTYP

---



 Ihre Klimaanlage kann abhängig vom Modell leicht anders aussehen als auf der Abbildung dargestellt.

# Betrieb der Klimaanlage

## TIPPS ZUM BETRIEB DER KLIMAAANLAGE

Hier erhalten Sie einige Tipps zum Betrieb Ihrer Klimaanlage.

THEMA	EMPFEHLUNGEN
<b>Kühlen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn die aktuelle Außentemperatur weit höher liegt als die gewählte Innentemperatur, kann es einige Zeit dauern, bis die Innentemperatur auf den gewünschten Wert abgekühlt wurde.</li><li>• Vermeiden Sie eine drastische Reduzierung der Temperatur. Hierdurch würde Energie verschwendet und keine schnellere Abkühlung des Raumes erreicht.</li></ul>
<b>Heizen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Da die Klimaanlage einen Raum heizt, indem Wärmeenergie der Außenluft entzogen wird, kann sich die Heizkapazität bei extrem niedrigen Außentemperaturen verringern. Wenn Sie der Meinung sind, dass die Klimaanlage nicht ausreichend heizt, empfehlen wir die Verwendung eines zusätzlichen Heizgeräts.</li></ul>
<b>Frost und Enteisen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn die Klimaanlage im Heizmodus betrieben wird, bildet sich aufgrund des Temperaturunterschieds zwischen dem Gerät und der Außenluft Frost. Wenn dies geschieht:<ul style="list-style-type: none"><li>- stellt die Klimaanlage den Heizbetrieb ein.</li><li>- läuft die Klimaanlage automatisch für zehn Minuten im Enteisungsmodus.</li><li>- Der Dampf, der auf der Außeneinheit im Enteisungsmodus entsteht, ist sicher.</li></ul>Es ist kein Eingreifen notwendig. Nach etwa zehn Minuten nimmt die Klimaanlage ihren normalen Betrieb wieder auf.  Bei Enteisung arbeitet das Gerät nicht.</li></ul>
<b>Lüfter</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zu Beginn läuft der Lüfter möglicherweise für 3 bis 5 Minuten nicht, um während des Aufwärmens der Klimaanlage ein Blasen kalter Luft zu vermeiden.</li></ul>
<b>Hohe Innen-/ Außentemperaturen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wird die Klimaanlage bei hohen Innen- und Außentemperaturen im Heizmodus betrieben, setzen Lüfter und Kompressor der Außeneinheit zuweilen aus. Dies ist normal; Warten Sie, bis sich die Klimaanlage wieder einschaltet.</li></ul>
<b>Stromausfall</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tritt während des Betriebs der Klimaanlage ein Stromausfall aus, wird der Betrieb umgehend eingestellt und das Gerät ist aus. Bei Rückkehr der Spannungsversorgung wird der Betrieb der Klimaanlage automatisch fortgesetzt.</li></ul>
<b>Schutzmechanismus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn die Klimaanlage nach Betriebseinstellung oder nach dem Einstecken des Netzsteckers eingeschaltet wird, tritt drei Minuten lang keine kühle/warme Luft aus, um den Kompressor der Außeneinheit zu schützen.</li></ul>

# Reinigung und Wartung der Klimaanlage

---

Um eine möglichst hohe Leistung zu erreichen, sollte die Klimaanlage regelmäßig gereinigt werden. Stellen Sie sicher, dass die Klimaanlage vor den Reinigungsarbeiten von der Spannungsversorgung getrennt wird.

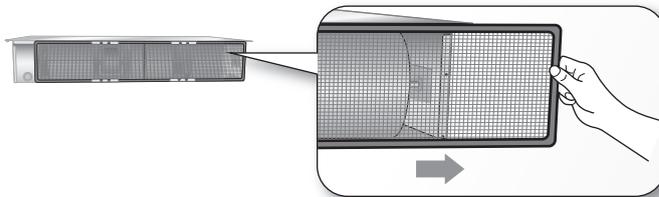
## REINIGUNG DES FILTERS

---

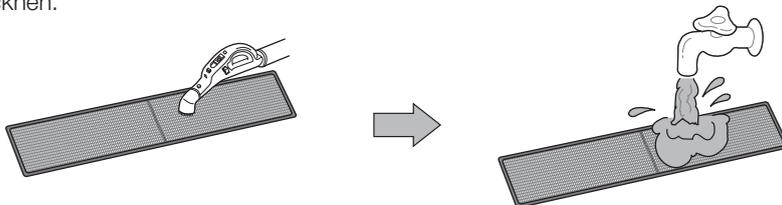
Entfernen Sie die Netzversorgung vom Gerät, bevor Sie den Filter reinigen. Ein waschbarer Schaumfilter fängt große Partikel aus der Luft. Der Filter wird abgesaugt oder per Hand gewaschen.

### Schmaler kanaltyp

1. Schieben Sie den Luftfilter auf der Rückseite nach rechts heraus.

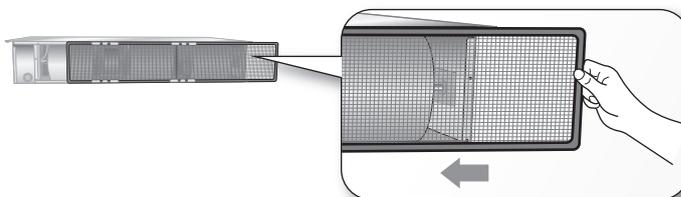


2. Reinigen Sie den Filter mittels Staubsauger oder einer weichen Bürste. Spülen Sie bei starker Verschmutzung den Filter mit Wasser und lassen Sie ihn an einem gut belüfteten Ort trocknen.



- ☑ • Wiederholen Sie diesen Vorgang alle zwei Wochen, um eine möglichst gute Leistung zu erreichen.
- Trocknet der Luftfilter in einem beschränkten (oder feuchten) Ort, kann es zu Geruchsbildung kommen. Sollte dies der Fall sein, nehmen Sie eine erneute Reinigung vor und lassen Sie den Filter an einem gut belüfteten Ort trocknen.

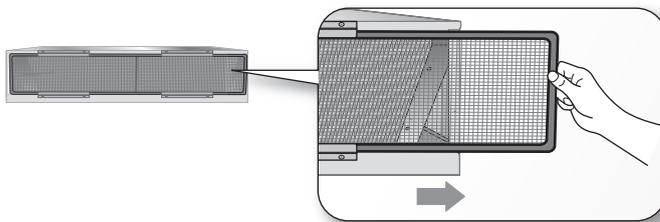
3. Setzen Sie den Luftfilter wieder ein.



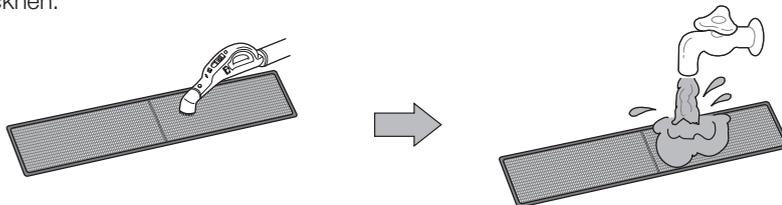
- ☑ • Je nach Modell kann sich die oben abgebildete Zeichnung von Ihrer Klimaanlage unterscheiden.
- Drücken Sie nach der Reinigung des Filters die Taste „**Filter Reset**“ auf der Fernbedienung für zwei Sekunden, um den Filterplan zurückzusetzen. Während der Reinigung leuchtet die Filter-Anzeige.

## MA-kanaltyp

1. Schieben Sie den Luftfilter auf der Rückseite nach rechts heraus.

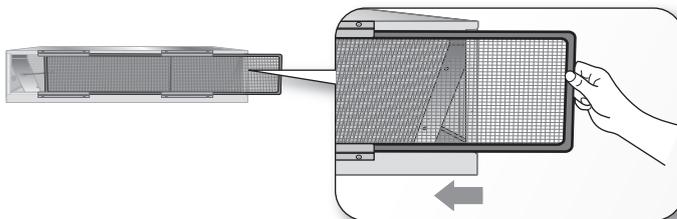


2. Reinigen Sie den Filter mittels Staubsauger oder einer weichen Bürste. Spülen Sie bei starker Verschmutzung den Filter mit Wasser und lassen Sie ihn an einem gut belüfteten Ort trocknen.



-  • Wiederholen Sie diesen Vorgang alle zwei Wochen, um eine möglichst gute Leistung zu erreichen.
- Trocknet der Luftfilter in einem beschränkten (oder feuchten) Ort, kann es zu Geruchsbildung kommen. Sollte dies der Fall sein, nehmen Sie eine erneute Reinigung vor und lassen Sie den Filter an einem gut belüfteten Ort trocknen.

3. Setzen Sie den Luftfilter wieder ein.



-  • Je nach Modell kann sich die oben abgebildete Zeichnung von Ihrer Klimaanlage unterscheiden.
- Drücken Sie nach der Reinigung des Filters die Taste „**Filter Reset**“ auf der Fernbedienung für zwei Sekunden, um den Filterplan zurückzusetzen. Während der Reinigung leuchtet die Filter-Anzeige.

# Reinigung und Wartung der Klimaanlage

## WARTUNG DER KLIMAANLAGE

Lassen Sie die Klimaanlage trocknen, wenn sie längere Zeit nicht benutzt wird. So bleibt sie im bestmöglichen Zustand.

1. Trocknen Sie die Klimaanlage sorgfältig, indem Sie diese im Lüftermodus für drei bis vier Stunden betreiben und den Netzstecker ziehen. Es kann zu internen Beschädigungen kommen, wenn die Komponenten feucht sind.
2. Bevor Sie die Klimaanlage wieder in Betrieb setzen, trocknen Sie die inneren Komponenten erneut, indem Sie die Klimaanlage für drei bis vier Stunden im Lüftermodus betreiben. Hierdurch verschwinden Gerüche, die ggf. durch Feuchtigkeit auftreten könnten.

## Regelmäßige Prüfungen

Für eine ordnungsgemäße Wartung beachten Sie die folgende Tabelle.

Typ	Beschreibung	Monatlich	Alle 4 Monate	Einmal pro Jahr
Inneneinheit	Luftfilter reinigen (1)	●		
	Kondensatablaufwanne reinigen (2)			●
	Wärmetauscher sorgfältig reinigen (2)			●
	Kondensatablaufrohr reinigen (2)		●	
	Batterien der Fernbedienung ersetzen (1)			●
Außeneinheit	Wärmetauscher auf Außenseite der Einheit reinigen (2)		●	
	Wärmetauscher auf Innenseite der Einheit reinigen (2)			●
	Elektrokomponenten mit Luftstrahl reinigen (2)			●
	Sicherstellen, dass alle Elektrokomponenten fest angezogen sind (2)			●
	Lüfter reinigen (2)			●
	Sicherstellen, dass die Lüfterbaugruppe fest angebracht ist (2)			●
	Kondensatablaufwanne reinigen (2)			●

 Die Überprüfungen und Wartungsvorgänge sind für einen ordnungsgemäßen Betrieb der Klimaanlage entscheidend. Die Häufigkeit dieser Vorgänge variiert gemäß der Eigenschaften des Aufstellungsorts, der Staubmenge, usw.

(1) Bei staubigen Bereichen sollten diese Vorgänge häufiger durchgeführt werden.

(2) Diese Vorgänge dürfen nur von dafür qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Weitere Informationen finden Sie im Installationshandbuch.

## Interne Schutzvorrichtungen über das Gerätekontrollsystem

Diese interne Schutzvorrichtung tritt in Kraft, wenn ein interner Fehler der Klimaanlage auftritt.

Typ	Beschreibung
<b>Gegen kalte Luft</b>	Wenn die Heizpumpe heizt, ist der Lüfter abgeschaltet, um keine kalte Luft zu verbreiten.
<b>Enteisungszyklus</b>	Wenn die Heizpumpe heizt, ist der Lüfter abgeschaltet, um keine kalte Luft zu verbreiten.
<b>Schutz der internen Batterie</b>	Der Kompressor ist aus, um die interne Batterie zu schützen, wenn die Klimaanlage im Kühlmodus betrieben wird.
<b>Schutz des Kompressors</b>	Um den Kompressor der Außeneinheit nach dem Start zu schützen, startet der Betrieb der Klimaanlage nicht umgehend.

 Wenn die Heizpumpe im Heizmodus betrieben wird, wird der Enteisungszyklus aktiviert, um Frost von der Außeneinheit zu entfernen, der sich bei niedrigen Temperaturen angesammelt haben könnte.

Der interne Lüfter wird automatisch ausgeschaltet und erst nach Abschluss des Enteisungszyklus wieder eingeschaltet.

# Anhang

## FEHLERBEHEBUNG

Beachten Sie im Falle von Problemen mit der Klimaanlage die folgende Tabelle. Hierdurch können Sie Zeit und Kosten sparen.

PROBLEM	LÖSUNG
Die Klimaanlage läuft nicht sofort, nachdem Sie eingeschaltet wurde.	<ul style="list-style-type: none"><li>Um eine Überlastung zu verhindern, startet das Gerät nicht umgehend. Dies ist ein Schutzmechanismus. Die Klimaanlage startet in drei Minuten.</li></ul>
Die Klimaanlage läuft gar nicht.	<ul style="list-style-type: none"><li>Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig eingesteckt ist. Stecken Sie den Netzstecker richtig in die Netzsteckdose.</li><li>Prüfen Sie, ob der Lasttrenner ausgeschaltet ist.</li><li>Prüfen Sie, ob ein Stromausfall vorliegt.</li><li>Prüfen Sie die Sicherung. Stellen Sie sicher, dass diese nicht durchgebrannt ist.</li></ul>
Die Temperatur ändert sich nicht.	<ul style="list-style-type: none"><li>Prüfen Sie, ob Sie den Lüftermodus ausgewählt haben. Drücken Sie die <b>Mode</b>-Taste auf der Fernbedienung, um einen anderen Modus auszuwählen.</li></ul>
Es kommt keine kühle/warme Luft aus der Klimaanlage.	<ul style="list-style-type: none"><li>Prüfen Sie, ob die eingestellte Temperatur höher (niedriger) ist als die Raumtemperatur. Drücken Sie die <b>Temperature</b>-Taste auf der Fernbedienung, um die Temperatur zu ändern. Drücken Sie die <b>Temperature</b>-Taste, um die Temperatur zu erhöhen/verringern.</li><li>Prüfen Sie, ob der Luftfilter durch Schmutz verstopft ist. Reinigen Sie den Luftfilter alle zwei Wochen.</li><li>Prüfen Sie, ob die Klimaanlage gerade erst eingeschaltet wurde. Wenn ja, warten Sie drei Minuten. Zum Schutz des Kompressors der Außeneinheit kommt keine kühle Luft heraus.</li><li>Prüfen Sie, ob die Klimaanlage an einem Ort installiert wurde, der direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Ziehen Sie die Vorhänge zu, um die Kühleffektivität zu steigern.</li><li>Prüfen Sie, ob sich Hindernisse oder Abdeckungen in der Nähe der Außeneinheit befinden.</li><li>Prüfen Sie, ob das Kühlrohr zu lang ist.</li><li>Prüfen Sie, ob nur der Kühlmodus verfügbar ist.</li><li>Prüfen Sie, ob über die Fernbedienung nur der Kühlmodus verfügbar ist.</li></ul>
Die Lüftergeschwindigkeit ändert sich nicht.	<ul style="list-style-type: none"><li>Prüfen Sie, ob Sie den Auto- oder Trockenmodus ausgewählt haben. Die Klimaanlage passt die Lüftergeschwindigkeit automatisch auf den Auto/Trocknenmodus an.</li></ul>
Zeitschaltuhr kann nicht eingerichtet werden.	<ul style="list-style-type: none"><li>Prüfen Sie, ob Sie nach Einstellen der Zeit die <b>Netz</b>-Taste auf der Fernbedienung gedrückt haben.</li></ul>
Während des Betriebs kommt es zu Geruchsbildung.	<ul style="list-style-type: none"><li>Prüfen Sie, ob das Gerät in einem verräuchten Raum betrieben wird oder ob der Geruch von Außen hereindringt. Betreiben Sie die Klimaanlage im Lüftermodus oder öffnen Sie die Fenster, um den Raum zu lüften.</li></ul>
Die Klimaanlage macht blubbernde Geräusche.	<ul style="list-style-type: none"><li>Bei der Zirkulation des Kühlmittels durch den Kompressor kann es zu blubbernden Geräuschen kommen. Betreiben Sie die Klimaanlage im ausgewählten Modus.</li><li>Wenn die <b>Netz</b>-Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird, kann es zu Geräuschen aus der Ablasspumpe in der Klimaanlage kommen.</li></ul>
Von den Luftstromblättern tropft Wasser.	<ul style="list-style-type: none"><li>Prüfen Sie, ob die Klimaanlage längere Zeit im Kühlmodus betrieben wurde, während die Luftstromfilter aufrecht standen. Aufgrund von Temperaturunterschieden kann es zu Kondensation kommen.</li></ul>
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"><li>Prüfen Sie, ob die Batterien alle sind.</li><li>Prüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingelegt sind.</li><li>Prüfen Sie, ob etwas den Fernbedienungssensor versperrt.</li><li>Prüfen Sie, ob sich in der Nähe der Klimaanlage starke Beleuchtungsgeräte befinden. Leuchtstoff- und Neonröhren können Elektrowellen stören.</li></ul>
Über die verdrahtete Fernbedienung kann die Klimaanlage nicht ein- oder ausgeschaltet werden.	<ul style="list-style-type: none"><li>Prüfen Sie, ob Sie die verdrahtete Fernbedienung auf Gruppenkontrolle gesetzt haben.</li></ul>
Die verdrahtete Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"><li>Prüfen Sie, ob die TEST-Anzeige auf der verdrahteten Fernbedienung aufleuchtet. Wenn ja, schalten Sie das Gerät aus und schalten Sie den Lasttrenner auf Aus. Wenden Sie sich an den nächstgelegenen Kundendienst.</li></ul>
Die Anzeige der Digitalanzeige blinkt.	<ul style="list-style-type: none"><li>Schalten Sie die <b>Netz</b>-Taste der Fernbedienung und den Lasttrenner aus. Schalten Sie dann beide wieder ein.</li></ul>

## BETRIEBSBEREICHE

Die Tabelle unten zeigt die Temperatur- und Feuchtigkeitsbereiche, innerhalb derer die Klimaanlage betrieben werden kann. Beachten Sie die Angaben in dieser Tabelle, um eine effiziente Nutzung der Klimaanlage zu ermöglichen.

MODUS	BETRIEBSTEMPERATUR		FEUCHTIGKEIT INNEN	WENN AUSSERHALB DER BEDINGUNGEN
	INNEN	AUSSEN		
KÜHLEN	18°C bis 32°C	-5°C bis 43°C	80% oder weniger	In der Inneneinheit kann es zu Kondensierung kommen. Hierdurch können Wasser ausgeblasen werden oder Tropfen auf den Boden fallen.
HEIZEN	27°C oder weniger	-20°C bis 24°C	-	Interne Schutzauslöser und die Klimaanlage stellen den Betrieb ein.
TROCKNEN	18°C bis 32°C	-5°C bis 43°C	-	In der Inneneinheit kann es zu Kondensierung kommen. Hierdurch können Wasser ausgeblasen werden oder Tropfen auf den Boden fallen.

 Die standardisierte Temperatur für das Heizen liegt bei 7°C. Fällt die Außentemperatur auf 0°C oder niedriger, kann sich die Heizkapazität aufgrund der Temperaturbedingungen verringern. Wird der Kühlbetrieb bei über 32°C (Innentemperatur) genutzt, ist eine Kühlung bei voller Leistung nicht möglich.



## QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	<a href="http://www.samsung.com/be">www.samsung.com/be</a>
CZECH REPUBLIC	844 000 844	<a href="http://www.samsung.com/cz">www.samsung.com/cz</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk">www.samsung.com/dk</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi">www.samsung.com/fi</a>
FRANCE	3260 SAMSUNG(€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65(€ 0,15/Min)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be">www.samsung.com/be</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864 € 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl">www.samsung.com/nl</a>
NORWAY	815-56 480	<a href="http://www.samsung.com/no">www.samsung.com/no</a>
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	<a href="http://www.samsung.com/pl">www.samsung.com/pl</a>
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/pt">www.samsung.com/pt</a>
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/sk">www.samsung.com/sk</a>
SPAIN	902 10 11 30	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
SWEDEN	0771-400 200	<a href="http://www.samsung.com/se">www.samsung.com/se</a>
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
EIRE	0818 717 100	<a href="http://www.samsung.com/ie">www.samsung.com/ie</a>
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/at">www.samsung.com/at</a>
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ch">www.samsung.com/ch</a>