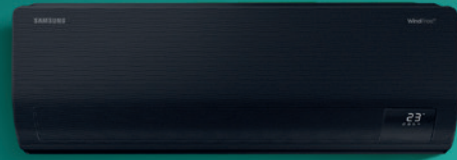


SamCool



SINGLE SPLIT & MULTI SPLIT

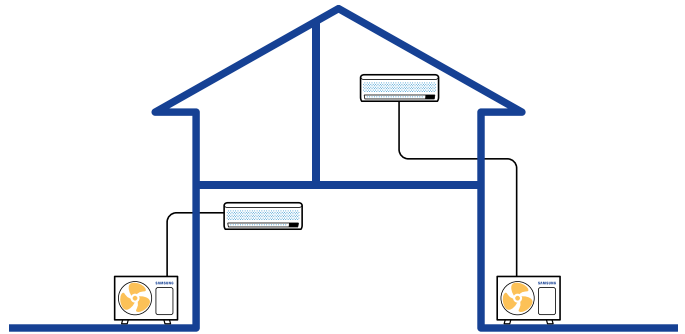
HIGHLIGHTS

Powered by **SAMSUNG**

Produkt übersicht

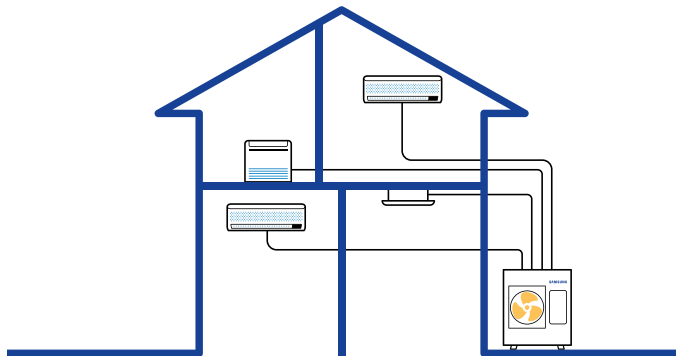
Single Split

Samsung Single Split Klimaanlage sind einfach zu installieren und verbinden eine Außeneinheit mit einer einzelnen, wandmontierten Inneneinheit. Sie bieten eine ideale Klimatisierungslösung für die gezielte Kühlung oder Beheizung einzelner Räume – von Wohnzimmern bis hin zu Schlafzimmern.



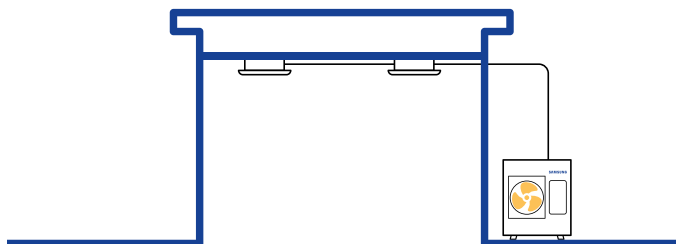
Multi Split

Samsung Multi Split Klimaanlage ermöglichen den Anschluss einer Außeneinheit an bis zu fünf Inneneinheiten. Diese Lösung ist ideal, wenn das Raumklima in mehreren Zimmern individuell geregelt werden soll – perfekt für Wohnhäuser oder kleine Geschäftsräume.



Commercial Split

Samsung Commercial Split Klimaanlage sind für die Kühlung und Beheizung größerer Bereiche konzipiert und bieten höhere Kapazitäten sowie die Möglichkeit, mehrere Inneneinheiten synchron zu betreiben. Sie sind die optimale Klimatisierungslösung für kleine bis mittelgroße Gewerbeflächen, wie Einzelhandelsgeschäfte oder Büros.



Verfügbare Samsung Produkte

Inneneinheiten



Wandmontage



360° Kasette



4-Weg Kasette



1-Weg Kasette



Kanaleinbau



Bodenmontage



Deckmontage



Konsole

Außeneinheiten

Steuerung



R32



R410A



Zentral



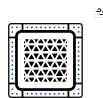
Kabel



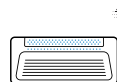
Wandmontage



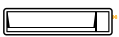
360° Kasette



4-Weg Kasette



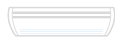
1-Weg Kasette



Kanaleinbau



Bodenmontage



Deckmontage



Konsole



R32



R410A



Zentral



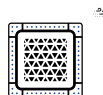
Kabel



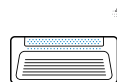
Wandmontage



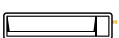
360° Kasette



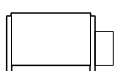
4-Weg Kasette



1-Weg Kasette



Kanaleinbau



Bodenmontage



Deckmontage



Konsole



R32



R410A



Zentral



Kabel

Schematische Zeichnungen dienen ausschließlich zur Veranschaulichung. Für genaue Installationsinformationen konsultieren Sie bitte das technische Datenbuch. Die Auswahl des passenden Produkts hängt von den spezifischen Anwendungsbedingungen ab. Detaillierte Produktinformationen und technische Spezifikationen finden Sie auf den jeweiligen Produktseiten dieses Produktkatalogs.

Highlights

Die neue WindFree™ Serie – innovative Technologie für modernes Wohnen

Das optimierte Klimaanlage-Portfolio 2025 –
maßgeschneiderte Lösungen für maximalen Komfort
und verbesserte Luftqualität¹ in Wohnräumen.



¹ Easy Filter Plus ist für WindFree™ Avant S2 und WindFree™ Avant Black S2 verfügbar



Stilvolles Design

Die Samsung WindFree™ Avant S2 Black erfüllt die wachsende Nachfrage nach eleganten Haushaltsgeräten, die sich harmonisch in moderne Wohnräume einfügen. Mit intelligenter Klimasteuerung und verbesserter Luftqualität vereint sie Funktionalität und Stil, um den Wohnkomfort auf ein neues Niveau zu heben.

Highlights | WindFree™ Wandmontage

Kein kalter Luftzug

Der WindFree™ Cooling Modus sorgt für eine gleichmäßige und komfortable Kühlung in weiten und großen Räumen. Durch 23.000 Mikroöffnungen wird die Luft sanft und leise¹ verteilt, sodass kalte Luftzüge vermieden werden. Das Ergebnis ist eine „Still Air“-Umgebung² mit geringer Luftgeschwindigkeit und minimaler Geräuscentwicklung³.

Effiziente und präzise Kühlung

Der Motion Detect-Sensor sorgt für energieeffiziente Kühlung, selbst wenn niemand da ist. Wird 20 Minuten⁴ lang keine Bewegung erkannt, schaltet das System in den WindFree™ Modus, senkt die Kühlleistung und spart Energie – bei gleichbleibendem Komfort. Zusätzlich kann das Gerät so eingestellt werden, dass es den Luftstrom umleitet oder Bewegungen verfolgt. Die Erkennungszeit lässt sich über die SmartThings App⁵ anpassen.

Sauberere Raumluft

Der Tri-Care Filter⁶ verbessert die Luftqualität in Innenräumen mit drei Filterschichten. Ein Hochdichtefilter entfernt grobe Staubpartikel, Fasern und Tierhaare. Zusätzlich bindet eine Zeolith-Beschichtung feinen Staub, Allergene und hilft, bestimmte Viren und Bakterien⁷ zu reduzieren. Zudem unterstützt der Filter die Leistung des Wärmetauschers.

Leicht zugänglicher Filter

Der Easy Filter Plus ist bequem oben am Gerät platziert und lässt sich ohne Öffnen der Abdeckung einfach entnehmen und reinigen. Die spezielle Beschichtung verbessert die Filterleistung, indem sie Schadstoffe⁸ aus der Luft effektiv einfängt und verbessert so die Luftqualität in Innenräumen.

Einfache Wartung

Die Freeze Wash⁹ Funktion ermöglicht eine selbstständige Reinigung der Inneneinheit – ganz ohne Fachpersonal. Der Wärmetauscher wird auf -15 °C abgekühlt, sodass sich eine Frostschrift bildet. Anschließend taut das System auf, wodurch bestimmte Verunreinigungen¹⁰ entfernt werden.



Smarter Komfort

Mit der SmartThings App lässt sich die Klimaanlage jederzeit und von überall steuern. Nutzer können das Gerät ein- und ausschalten, den Kühlmodus wählen, Zeitpläne festlegen und den Energieverbrauch überwachen.

Hi, Bixby! Schalte den WindFree-Modus der Klimaanlage ein.

works with | **amazon alexa**

Bixby

works with
Hey Google



Intelligente Klimasteuerung

AI Auto Comfort¹¹ bietet intelligente Klimasteuerung und optimiert automatisch die verschiedenen Modi durch die Analyse von Raumbedingungen und Nutzungsmustern¹², wodurch die Bedienung vereinfacht wird. Das System schaltet selbstständig in den am besten geeigneten Kühl- oder Heizmodus (WindFree™, Schnell- und Normal-Kühlung sowie Heizung), um basierend auf individuellen Vorlieben optimale Raumkonditionen zu gewährleisten. Dank Bixby 2.0¹³ können Nutzer die Klimaanlage per Sprachbefehl steuern und das Raumklima anpassen.

1,3 Getestet am Modell AR12TXCAAWKNEU in einer schallisolierten Umgebung. Der WindFree™-Modus erzeugt 23 dB(A) Geräuschpegel im Vergleich zu 26 dB(A) bei einem herkömmlichen Samsung Modell. Der Schalldruckpegel ist ein relativer Wert, der von der Entfernung und der akustischen Umgebung abhängt. Der Schalldruckpegel kann je nach Betriebsbedingungen variieren.

2 Die ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) definiert „ruhende Luft“ als Luftströmungen mit Geschwindigkeiten unter 0,15 m/s, ohne kalte Zugluft.

4 Im normalen Standardmodus. Der Endbenutzer kann das Zeitintervall durch Auswahl des Eco- oder Komfortmodus oder über SmartThings anpassen. Die Bewegungslosigkeit wird für jedes Intervall nach mindestens fünf Minuten und maximal 60 Minuten erfasst.

5 Eine WLAN-Verbindung und ein Samsung SmartThings-Konto sind erforderlich. Erfordert iOS 10.0 oder neuer & Android 5.0 oder neuer.

6 Der Easy Filter Plus ist für WindFree™ Elite S2, WindFree™ Avant S2 und WindFree™ Avant Black S2 verfügbar.

7 Geprüft durch Intertek anhand von Testmustern des Samsung AR9500T unter kontinuierlicher Luftstrombedingung (gemäß KS K 0693:2016-Protokoll mit Bakteriophagen MS2-Virus ATCC 15597-B1 und Escherichia coli-Stamm C3000 ATCC 15597) sowie dem antiviralen Tri-Care-Filter (gemäß von Samsung definierten Testkriterien unter Verwendung von Staphylococcus aureus ATCC 6538 und Klebsiella pneumoniae ATCC 4352).

8 Getestet in einem koreanischen Prüflabor (FIT). Die Daten wurden unter spezifischen Testbedingungen gemessen und können je nach Umweltfaktoren und individueller Nutzung variieren. Die untersuchten luftgetragenen Verunreinigungen sind Escherichia coli ATCC 25922 und Staphylococcus aureus ATCC 6538.

9 Die Freeze-Wash-Funktion ist für alle WindFree™ (RAC)-Klimageräte im Jahr 2025 verfügbar.

10 Intertek Bericht Nr.: RT20E-S0047 Datum: 02. Dezember 2020. Basierend auf den gesammelten Daten wird die Hypothese bestätigt: Der „Wash Clean (Domestic)/Freeze Wash (Overseas)“-Modus der Samsung-Klimaanlage kann mehr als 90 % der Bakterien (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) auf der Oberfläche des Wärmetauschers entfernen.

11 KI = Künstliche Intelligenz. Eine WLAN-Verbindung und ein Samsung SmartThings-Konto sind erforderlich.

12 Speichert Nutzerdaten, Präferenzen und Nutzungsmuster und kann darauf basierend die angenehmste Raumtemperatur innerhalb eines Bereichs von 22 °C bis 26 °C vorschlagen.

13 Bixby ist Samsungs sprachgesteuerter Assistent. Eine WLAN-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich. Die Sprachsteuerung wird derzeit in den Sprachen Englisch (US, UK, Indien), Chinesisch, Koreanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch und Portugiesisch unterstützt.

Die Sprachsteuerung wird von Samsung Bixby 2.0 und Google Assistant (Google Home) unterstützt. Google Assistant ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar. Google ist eine Marke von Google LLC.

Produktübersicht

A+++ | A++



WindFree™ Avant S2



WindFree™



Wi-Fi
Steuerung



AI Auto
Comfort



Tri-Care
Filter



Kältemittel
R32



Freeze
Wash

A+++ | A++



WindFree™ Avant Black



WindFree™



Wi-Fi
Steuerung



AI Auto
Comfort



Tri-Care
Filter



Kältemittel
R32



Freeze
Wash

A++ | A++



WindFree™ Comfort S2



WindFree™



Wi-Fi
Steuerung



AI Auto
Comfort



Kältemittel
R32



Freeze
Wash

A++ | A+



Cebu S2



Wi-Fi
Steuerung



AI Auto
Comfort



Kältemittel
R32

Single und Multi Split



Line-up

Modell	Inneneinheit	Außeneinheit (2.5 kW & 3.5 kW)					Außeneinheit (5.2 kW & 6.8 kW)	5.2 kW	6.8 kW
WindFree™ Avant S2			•	•	•	•		•	•
WindFree™ Avant Black			•	•	•				
WindFree™ Comfort S2				•	•			•	•
Cebu S2			•	•	•	•		•	•

Die dargestellten Energieetiquetten basieren auf den 9k-Btu-Versionen und entsprechen der Verordnung (EU) Nr. 626/2011 (LOT 10) von 2019. Die Klassifizierung erfolgt auf einer Skala von D bis A+++.

Auswahlhilfe



Modell		WindFree™ Avant S2	WindFree™ Avant Black	WindFree™ Comfort S2	Cebu S2
Energieeffizienz	Energy Label (SEER/SCOP) ¹	A+++ A++	A+++ A++	A++ A++	A++ A+
Zertifizierung	Eurovent	•	•	•	•
Luftstrom	WindFree™ Technologie	•	•	•	-
	Motion Detect Sensor (MDS)	-	-	-	-
	Air Direction Control (Up/Down)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Air Direction Control (Links/Rechts)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Airflow Control Step (Kühlen/Ventilator)	5/4	5/4	5/4	5/4
	Auto Ventilator Geschwindigkeit	•	•	•	•
Luftreinigung	PM1.0 Filter	-	-	-	-
	PM _{2.5} Reduzierung	•	•	-	-
	Easy Filter Plus/HD Filter	•	•	•	•
	Tri-Care Filter	•	•	-	-
	Allergy Care	•	-	-	-
	Anti-Bacteria	•	•	•	•
	Anti-Virus	•	•	-	-
	Auto Clean (Self-Cleaning)	•	•	•	•
Funktionen	Samsung SmartThings	•	•	•	•
	Smart Operation (AI)	•	•	•	•
	MDS (Motion Detect Sensor)	-	-	-	-
	Filter Cleaning Indicator	•	•	•	•
	Raumtemperatur-Anzeige	•	•	•	•
	Sprachsteuerung mit Bixby ²	•	•	•	•
	Display 88 88	•	•	•	-
	On/Off Display LED	•	•	•	•
	Ton On/Off	•	•	•	•
	24-Stunden Timer/Echter Timer	•	•	•	•
	Auto Changeover	•	•	•	•
	Auto Restart	•	•	•	•
Betriebsmodus	AI Auto Comfort mit Wi-Fi & MDS (direkt/indirekt)	-	-	-	-
	AI Auto Comfort mit Wi-Fi	•	•	•	•
	Auto Mode (ohne Wi-Fi)	-	-	-	-
	Fast Cooling	•	•	•	•
	Comfort Cooling	•	•	•	•
	Good Sleep	•	•	•	•
	ECO	•	•	•	•
	Dehumidification	•	•	•	•
	Ventilator	•	•	•	•
	Quiet	•	•	•	•
Triple Protector	Anti-Corrosion Fin	•	•	•	•
	Compressor Protector	•	•	•	•
	PBA Protector	•	•	•	•

Die dargestellten Energieetiquetten basieren auf den 9k-Btu-Versionen und entsprechen der EU-Verordnung Nr. 626/2011 (LOT 10) aus dem Jahr 2019, mit einer Einstufungsskala von D bis A+++.

Die Sprachsteuerung mit Bixby ist nur in Kombination mit einer WLAN-Verbindung und einem Mobiltelefon mit Bixby-App verfügbar.



SamCool



Klimasysteme? SamCool!

Weitere Informationen über SamCool Klimälösungen finden Sie unter:

samcool.at

Copyright © 2024 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. Some images may be digitally altered. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.



Samsung Electronics Co., Ltd. participates in the Eurovent Certification Programme (ECP) for Air Conditioners (AC), Variable Refrigerant Flow (VRF) and Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). To check the ongoing validity of certification, please visit: www.eurovent-certification.com

SamCool GmbH
Industrie Nord
6890 Lustenau
+41 / (0)43 5577 830 70
Österreich

Powered by **SAMSUNG**