



Powered by **SAMSUNG**



# Cebu & WindFree™ Klimageräte



# Komfort trifft Innovation

Entdecken Sie unsere neuen Klimageräte für den Wohnbereich 2025. Die neue WindFree™ Produktlinie sorgt für optimalen Komfort in Wohnräumen und kleinen Gewerbeflächen.

## WindFree™ Avant S2

A+++ / A++



WindFree™ Technologie



Wi-Fi Control



AI Auto Comfort



Tri-Care Filter



Kältemittel R32



Freeze Wash

## WindFree™ Avant Black

A+++ / A++



WindFree™ Technologie



Wi-Fi Control



AI Auto Comfort



Tri-Care Filter



Kältemittel R32



Freeze Wash

## WindFree™ Comfort S2

A++ / A++



WindFree™ Technologie



Wi-Fi Control



AI Auto Comfort



Kältemittel R32



Freeze Wash

## Cebu S2

A++ / A+



Wi-Fi Control



AI Auto Comfort



Kältemittel R32

Die neue Produktlinie umfasst die Modelle Cebu S2 sowie die WindFree™ Comfort S2 und WindFree™ Avant S2 – nun auch in Schwarz erhältlich. Die WindFree™ Technologie sorgt für eine sanfte und besonders leise<sup>1</sup> Kühlung ohne direkten Luftzug.

Alle Modelle sind serienmäßig mit WLAN-Steuerung über Samsung SmartThings ausgestattet und unterstützen Sprachbefehle per Bixby. Mit der SmartThings App<sup>2</sup> können Nutzer ihre Klimaanlage bequem aus der Ferne bedienen und so eine intelligente und benutzerfreundliche Klimaregelung<sup>3</sup> sicherstellen.

<sup>1</sup> Getestet am Modell AR12TXCAAWKNEU in einer schallgedämmten Umgebung. Im WindFree™ Modus erreicht das Gerät einen Schalldruckpegel von 23 dB(A), im Vergleich zu 26 dB(A) bei einem konventionellen Samsung Modell. Der Schalldruckpegel ist ein relativer Wert, der je nach Abstand und akustischer Umgebung variieren kann. Abweichungen abhängig von den Betriebsbedingungen sind möglich.

<sup>2</sup> Für die Nutzung sind eine WLAN-Verbindung sowie ein Samsung SmartThings Konto erforderlich. Kompatibel mit iOS 10.0 oder höher sowie Android 5.0 oder höher.

<sup>3</sup> Im Standardmodus. Die Zeitintervalle für die Bewegungserkennung können vom Nutzer angepasst werden, etwa über den Eco- oder Komfortmodus oder direkt über SmartThings. Die Erfassung von Bewegung erfolgt je nach Einstellung nach mindestens fünf Minuten und maximal 60 Minuten pro Intervall.

## WindFree™ Wandgeräte

Mit der neuen Produktlinie bringt Samsung seine WindFree™ Technologie in die nächste Generation. Sie ermöglicht eine gleichmäßige und komfortable Kühlung – auch in größeren und offen gestalteten Räumen. Für zusätzlichen Komfort sorgt AI Auto Comfort: Die Funktion eröffnet ein intelligentes Klimaerlebnis<sup>4</sup>, indem sie Raumparameter und Nutzungsmuster<sup>5</sup> analysiert und die Betriebsmodi automatisch anpasst. So wird die Klimaregelung noch einfacher und effizienter.

II AI = Artificial Intelligence (Künstliche Intelligenz). Für die Nutzung sind eine WLAN-Verbindung sowie ein Samsung SmartThings Konto erforderlich.  
II Speichert Nutzerdaten, Präferenzen und Nutzungsmuster. Auf dieser Basis kann ein Temperatureinstellungspunkt im Bereich von 22 °C bis 26 °C vorgeschlagen werden.



**23.000**  
Mikrolöcher

Alle WindFree™ Wandgeräte sind mit der Freeze Wash Funktion<sup>6</sup> ausgestattet, die die Wartung vereinfacht. Dabei wird der Wärmetauscher des Innengeräts auf -15 °C abgekühlt, wodurch sich eine Eisschicht bildet. Im anschließenden Abtaubetrieb schmilzt das Eis und unterstützt so die Entfernung bestimmter Verunreinigungen vom Wärmetauscher<sup>7</sup>.

Die WindFree™ Produktreihe bietet diese Funktionalität und ist in bis zu sechs Leistungsklassen erhältlich: 2,0 kW, 2,5 kW, 3,5 kW, 4,2 kW, 5,0 kW und 6,5 kW.

Je nach Modell erreichen die Geräte eine Energieeffizienzklasse von bis zu A+++ (SEER<sup>8</sup>) und arbeiten mit dem Kältemittel R32.

**intertek**  
Total Quality. Assured.

6 Die Freeze Wash Funktion ist bei allen WindFree™ (Single Split) Klimageräten 2025 verfügbar. Nicht verfügbar bei Multi Split Außengeräten.  
7 Intertek Report Nr.: RT20E-S0047, Datum: 02.12.2020. Basierend auf den erhobenen Daten wurde die Hypothese bestätigt: Der „Wash Clean (Domestic)/ Freeze Wash (Oversea)“-Modus der Samsung Klimaanlage entfernt mehr als 90 % der Bakterien (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) von der Oberfläche des Wärmetauschers.  
8 Die Energieeffizienzklassen basieren auf der EU-Verordnung Nr. 626/2011 (LOT 10) Klassifizierung 2019, Skala von D bis A+++.

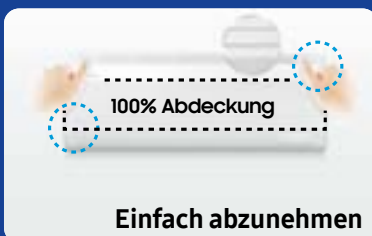
## Einfache Installation und Wartung

Die neue Produktlinie wurde für eine schnelle und unkomplizierte Installation sowie Wartung entwickelt – und unterstützt Fachpartner dabei, Zeit zu sparen und gleichzeitig erstklassigen Service zu bieten. Die WindFree™ Wandgeräte verfügen über eine Snap-Fit Bodenabdeckung, die sich leicht öffnen und schließen lässt. Zwei Schraubpunkte ermöglichen eine komfortable Montage und Wartung.

Alle Modelle sind konsequent auf die Bedürfnisse von Fachbetrieben ausgelegt und bieten einfache Installation, Wartung sowie smarte Diagnosefunktionen, die den Serviceaufwand reduzieren.

Zusätzlich sind die WindFree™ Wandgeräte mit Easy Filter Plus ausgestattet, der bequem an der Oberseite des Geräts sitzt und sich für Reinigung und Wartung mühelos entnehmen lässt. Das dichte Filtergewebe fängt bestimmte Staubpartikel auf und hält so den Wärmetauscher sauber. Eine spezielle Beschichtung bindet zusätzliche luftgetragene Verunreinigungen<sup>9</sup> und trägt zur Verbesserung der Raumluftqualität bei.

9 Getestet im koreanischen Prüflabor (FITI). Die Daten wurden unter spezifischen Testbedingungen ermittelt und können je nach Umwelteinflüssen und individueller Nutzung variieren. Bei den genannten luftgetragenen Verunreinigungen handelt es sich um Escherichia coli ATCC 25922 und Staphylococcus aureus ATCC 6538.



## Leistungsübersicht (kW)

Solutions	2	2.5	3.5	4.3	5	6.5
<b>Single Split (RAC)</b>						
WindFree™ Avant S2	•	•	•	•	•	•
WindFree™ Avant Black	•	•	•	-	-	-
WindFree™ Comfort S2	-	•	•	-	•	•
Cebu S2	•	•	•	•	•	•
<b>Multi Split (FJM)</b>						
WindFree™ Avant S2	•	•	•	-	•	•
WindFree™ Avant Black	•	•	•	-	-	-
WindFree™ Comfort S2	•	•	•	-	•	•
Cebu S2	•	•	•	-	•	•

### Funktionsschema Single Split vs. Multi Split

Jede Klimaanlage besteht aus einem Innen- und einem Außengerät. Je nach System lassen sich mehrere Innengeräte an ein gemeinsames Außengerät anschließen. Welches System am besten zu Ihnen passt, hängt von Ihren individuellen Anforderungen, Ihrer Wohnsituation und der Bauweise Ihres Gebäudes ab.



bis zu 99%  
antibakteriell

Die WindFree™ Avant S2 Produktreihe umfasst jetzt auch Avant Black – eine elegante schwarze Edition, die sich harmonisch in moderne Wohnumgebungen einfügt. Die Modelle Avant S2 und Avant Black verfügen über eine fortschrittliche Luftreinigung mit dem Tri-Care Filter<sup>13</sup>, der Staub, Allergene sowie bestimmte Bakterien und Viren<sup>14</sup> erfasst.

<sup>13</sup> Nur verfügbar für WindFree™ Avant S2 und Avant Black.

<sup>14</sup> Bestätigt durch Intertek Tests am Samsung AR9500T unter kontinuierlichem Luftstrom (gemäß KS K 0693:2016 Protokoll mit dem Bakteriophagen MS2 Virus ATCC 15597-B1 und Escherichia coli Stamm C3000 ATCC 15597) sowie antiviraler Tri-Care Filter Test (gemäß Samsung-spezifischer Prüfkriterien mit Staphylococcus aureus ATCC 6538 und Klebsiella pneumoniae ATCC 4352).

## Fernbedienungen und Zubehör



Funk-Solarfernbedienung  
(inkl.)<sup>1</sup>



Kabelfernbedienung  
Premium Plus<sup>2</sup>

MWR-WG01JN



Touch Bedienung

MWR-SH11N

<sup>1</sup> Verfügbar für alle WindFree™ Modelle und Cebu S2

<sup>3</sup> Das MIM-A00N Interface wird für den Anschluss einer Kabelfernbedienung benötigt.

# WindFree™ Avant Black & Avant S2

- Dreistufiger Kühlbetrieb: Fast Cooling-, Entfeuchtungs- und WindFree™ Kühlmodus
- Tri-Care Filtersystem mit Zeolith-Beschichtung
- AI Auto Comfort
- SmartThings Wi-Fi-Steuerung und Bixby-Sprachsteuerung
- Kompressor mit Digital Inverter Boost Technologie
- Direktantriebslüfter mit BLDC-Motor
- Triple Protector Plus zum Schutz von Kompressor, Wärmetauscher und Steuerung vor Spannungsschwankungen
- Kompatibel mit Kabelfernbedienung und zentraler Steuerung<sup>2</sup>
- Solar-Infrarotfernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Freezesh Funktion



Inneneinheit Schwarz			AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU			
Inneneinheit			AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWNEU	AR70F15C1AWNEU	AR70F18C1AWNEU	AR70F24C1AWNEU
Außeneinheit			AR70F07C1AWXEU	AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1AWXEU	AR70F15C1AWXEU	AR70F18C1AWXEU	AR70F24C1AWXEU
Leistungsbereich								
	Kühlen (Min–Max)	kW	0.96 - 3.2	0.96 -3.7	1- 4.6	1- 5	1.6 -6.7	1.4 - 7.6
	Heizen (Min–Max)	kW	0.7 - 6.7	0.7 - 7	0.7 - 7.2	0.7 - 7.6	1.3 - 8	1.2 - 9.7
Leistung								
Energieeffizienz Kühlen	SEER <sup>1</sup>	W/W	9/ <b>A+++</b>	8.8/ <b>A+++</b>	8.6/ <b>A+++</b>	8/ <b>A++</b>	7.2/ <b>A++</b>	7/ <b>A++</b>
	Pdesign <sub>nc</sub>	kW	2	2,5	3,5	4,3	5	6,5
	EER	W/W	4,65	4,39	3,85	3,64	3,6	3,33
Energieeffizienz Heizen	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4.8/ <b>A++</b>	4.8/ <b>A++</b>	4.8/ <b>A++</b>	4.6/ <b>A++</b>	4.1/ <b>A+</b>	4.3/ <b>A+</b>
	Nennheizleistung (Durchschnitt)	kW	2.2	2.3	2.4	2.7	3.8	4.1
	COP <sup>1</sup>	W/W	4,78	4,21	3,74	3,73	3,73	3,36
Entfeuchtung		l/h	1.0	1.0	1.5	1.5	2	2.5
Max. Luftstrom (Kühlen)	Inneneinheit	m³/min	9	9.5	10.5	14.2	15.7	17.6
Schallleistung	Inneneinheit (Kühlen)	dB(A)	56	56	58	58	58	62
	Außeneinheit (Kühlen)	dB(A)	59	59	62	65	65	68
Schalldruck	Inneneinheit High/Silent Mode	dB(A)	38 / 16	38 / 16	40 / 16	41 / 25	41 / 25	45 / 27
	Außeneinheit High	dB(A)	45	45	46	48	51	54
Einsatzgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Heizen	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Elektrische Daten								
Stromversorgung		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz					
Stromverbrauch	Kühlen	W	430	570	910	1180	1390	1950
	Heizen	W	460	760	1070	1260	1610	2200
Abmessungen								
Abmessungen (B x H x T)	Inneneinheit	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
	Außeneinheit	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Gewicht	Inneneinheit	kg	9,9	9,9	9,9	9,9	12,3	12,3
	Außeneinheit	kg	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7
Kältemittel								
Kältemittel	Typ		R32 (enthält fluoridierte Treibhausgase mit einem GWP von 675)					
	Füllung (für 7.5 m)	kg	0.95	0.95	0.95	0.95	1.3	1.3
	Ladetonnen-Equivalent CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0.64	0.64	0.64	0.64	0.88	0.88
Kältemittel-leitung	Flüssigkeitsleitung	ø, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gasleitung	ø, mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Kältemittelleitung Länge	min./max. (ODU / IDU)	m	3/20	3/20	3/20	3/20	3/30	3/30
Kältemittelleitung Höhe	max.	m	10	10	10	10	15	15

1 Die dargestellten Energieeffizienzlabels entsprechen der EU-Verordnung Nr. 626/2011 (LOT 10), Energieeffizienzklassifizierung 2019, auf einer Skala von D bis A+++.  
2 Zum Anschluss der Außeneinheit (ODU) an ein zentrales Steuerungssystem ist ein MIM-R10N Interface erforderlich.

## Fernbedienungen und Zubehör



Funk-Solarfernbedienung (inkl.)	Kabelfernbedienung Premium Plus <sup>3</sup>	Touch Bedienung
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH11N

<sup>3</sup> Das MIM-A00N Interface wird für den Anschluss einer Kabelfernbedienung benötigt.

# WindFree™ Comfort S2

- Dreistufiger Kühlbetrieb: Fast Cooling-, Entfeuchtungs- und WindFree™ Kühlmodus
- AI Auto Comfort
- SmartThings Wi-Fi-Steuerung und Bixby-Sprachsteuerung
- Kompressor mit Digital Inverter Boost Technologie
- Direktantriebslüfter mit BLDC-Motor
- Triple Protector Plus zum Schutz von Kompressor, Wärme-tauscher und Steuerung vor Spannungsschwankungen
- Kompatibel mit Kabelfernbedienung und zentraler Steuerung<sup>2</sup>
- Solar-Infrarotfernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Freezeshield Funktion



			Inneneinheit	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
			Außeneinheit	AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU
<b>Leistungsbereich</b>							
	Kühlen (Min-Max)	kW		1 - 3.5	0.9 - 4.2	1.6 - 6.7	1.4 - 7.6
	Heizen (Min-Max)	kW		3.2	4.0	6	7.4
<b>Leistung</b>							
Energieeffizienz Kühlen	SEER <sup>1</sup>	W/W		7.9 / <b>A++</b>	7.6 / <b>A++</b>	7.2 / <b>A++</b>	7 / <b>A++</b>
	Pdesign <sub>cl</sub>	kW		2.5	3.5	5	6.5
	EER	W/W		4	3.54	3.6	3.33
Energieeffizienz Heizen	SCOP <sup>1</sup>	W/W		4.6 / <b>A++</b>	4.6 / <b>A++</b>	4.1 / <b>A+</b>	4.3 / <b>A+</b>
	Nennheizleistung (Durchschnitt)	kW		2.2	2.3	3.8	4.1
	COP <sup>1</sup>	W/W		4.16	3.92	3.73	3.36
Entfeuchtung		l/h		1.0	1.5	2	2.5
Max. Luftstrom (Kühlen)	Inneneinheit	m³/min		12.1	13.1	15.7	17.6
Schallleistung	Inneneinheit (Kühlen)	dB(A)		56	58	58	62
	Außeneinheit (Kühlen)	dB(A)		63	63	65	68
Schalldruck	Inneneinheit Höher/Silent Mode	dB(A)		38 / 16	40 / 16	41 / 25	45 / 27
	Außeneinheit Höher	dB(A)		45	46	51	54
Einsatzgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C		-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Heizen	°C		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Elektrische Daten</b>							
Stromversorgung		Φ, V, Hz		1Φ, 220~240 V, 50 Hz			
Stromverbrauch	Kühlen	W		625	990	1390	1950
	Heizen	W		770	1020	1610	2200
<b>Abmessungen</b>							
Abmessungen (B x H x T)	Inneneinheit	mm		889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
	Außeneinheit	mm		710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Gewicht	Inneneinheit	kg		9.9	9.9	12.3	12.3
	Außeneinheit	kg		24	24	36.8	38.6
<b>Kältemittel</b>							
Kältemittel	Typ			R32 (enthält fluoridierte Treibhausgase mit einem GWP von 675)			
	Füllung (für 7.5 m)	kg		0.7	0.7	1.3	1.3
	Ladetonnen-Äquivalent CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e		0.47	0.47	0.88	0.88
Kältemittel-leitung	Flüssigkeitsleitung	ø, mm (inch)		6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gasleitung	ø, mm (inch)		9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Kältemittelleitung Länge	min./max. (ODU / IDU)	m		3/15	3/15	3/30	3/30
Kältemittelleitung Höhe	max.	m		8	8	15	15

1 Die dargestellten Energieeffizienzlabels entsprechen der EU-Verordnung Nr. 626/2011 (LOT 10), Energieeffizienzklassifizierung 2019, auf einer Skala von D bis A+++.  
2 Um die Außeneinheit (ODU) anzubinden, ist ein MIM-R10N Interface erforderlich.

## Fernbedienungen und Zubehör



Funk-Solarfernbedienung (inkl.)



Kabelfernbedienung Premium Plus<sup>3</sup>



Touch Bedienung

MWR-WG01JN

MWR-SH11N

3 Das MIM-A00N Interface wird für den Anschluss einer Kabelfernbedienung benötigt.

# Cebu S2

- AI Auto Comfort
- SmartThings Wi-Fi-Steuerung und Bixby-Sprachsteuerung
- Direktantriebslüfter mit BLDC-Motor.
- Twin Rotary Kompressor mit Digital Inverter Boost Technologie.
- Triple Protector Plus schützt Kompressor, Lüfter und Steuerung vor Spannungsschwankungen
- Kompatibel mit Kabelfernbedienung und zentraler Steuerung<sup>2</sup>
- Solar-Infrarotfernbedienung



			Inneneinheit	AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F15C1AHNEU	AR50F18C1AHNEU	AR50F24C1AHNEU
			Außeneinheit	AR50F07C1AHXEU	AR50F09C1AHXEU	AR50F12C1AHXEU	AR50F15C1AHXEU	AR50F18C1AHXEU	AR50F24C1AHXEU
<b>Leistungsbereich</b>									
	Kühlen (Min-Max)	kW		1.05 - 3	1.05 - 3.5	1.05 - 4	0.95 - 4.8	1.6 - 6.7	14 - 7.6
	Heizen (Min-Max)	kW		0.85 - 4.5	0.85 - 4.5	0.85 - 5	0.75 - 7	1.3 - 8	1.2 - 9.7
<b>Leistung</b>									
Energieeffizienz Kühlen	SEER <sup>1</sup>	W/W		76/ <b>A++</b>	74/ <b>A++</b>	7/ <b>A++</b>	76/ <b>A++</b>	7/ <b>A++</b>	6.8/ <b>A++</b>
	Pdesignc	kW		2	2.5	3.5	4.3	5	6.5
	EER	W/W		4,35	4,17	3,3	3,39	3,6	3,33
Energieeffizienz Heizen	SCOP <sup>1</sup>	W/W		4,2/ <b>A+</b>	4,2/ <b>A+</b>	4,2/ <b>A+</b>	4,5/ <b>A+</b>	4,1/ <b>A+</b>	4,3/ <b>A+</b>
	Nennheizleistung (Durchschnitt)	kW		2,1	2,1	2,2	2,7	3,8	4,1
	COP <sup>1</sup>	W/W		4,68	3,76	3,76	3,47	3,73	3,36
Entfeuchtung		l/h		1,0	1,0	1,5	1,5	2	2,5
Max. Luftstrom (Kühlen)	Inneneinheit	m³/min		10	10,5	10,9	12,4	15,7	17,7
Schalleistung	Inneneinheit (Kühlen)	dB(A)		56	56	58	58	58	62
	Außeneinheit (Kühlen)	dB(A)		60	63	63	65	65	68
Schalldruck	Inneneinheit High/Silent Mode	dB(A)		37 / 19	37 / 19	38 / 19	41 / 25	41 / 25	45 / 27
	Außeneinheit High	dB(A)		45	45	46	48	51	54
Einsatzgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C		-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Heizen	°C		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Elektrische Daten</b>									
Stromversorgung		Φ, V, Hz		1Φ, 220~240 V, 50 Hz					
Stromverbrauch	Kühlen	W		460	600	1060	1270	127	1390
	Heizen	W		470	850	930	1240	1610	2200
<b>Abmessungen</b>									
Abmessungen (B x H x T)	Inneneinheit	mm		820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
	Außeneinheit	mm		710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Gewicht	Inneneinheit	kg		9,1	9,1	9,1	9,1	12,5	12,5
	Außeneinheit	kg		24	24	24,4	30,7	36,8	38,6
<b>Kältemittel</b>									
Kältemittel	Typ			R32 (enthält fluorisierte Treibhausgase mit einem GWP von 675)					
	Füllung (für 7.5 m)	kg		0,7	0,7	0,7	0,93	1,3	1,3
	Ladetonnen-Equivalent CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e		0,47	0,47	0,47	0,63	0,88	0,88
Kältemittel-leitung	Flüssigkeitsleitung	ø, mm (inch)		6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gasleitung	ø, mm (inch)		9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Kältemittelleitung Länge	min./max. (ODU / IDU)	m		3/15	3/15	3/15	3/15	3/30	3/30
Kältemittelleitung Höhe	max.	m		8	8	8	8	15	15

<sup>1</sup> Die dargestellten Energieeffizienzlabel entsprechen der EU-Verordnung Nr. 626/2011 (LOT 10) in der Label-Klassifizierung von 2019 und reichen von D bis A+++.

<sup>2</sup> Der zentrale Regler ist ausschließlich mit bestimmten Außeneinheiten (ODU) größerer Leistung kompatibel, wie beispielsweise den Modellen AR18TXFYAWKXEU und AR24TXFYAWKXEU. Mit den RAC-Außeneinheiten mit 2,5 kW und 3,5 kW ist eine Nutzung nicht möglich. Für den Anschluss an die Außeneinheit (ODU) wird ein MIM-R10N Interface benötigt.

## Fernbedienungen und Zubehör



Funk-Solarfernbedienung (inkl.)	Kabelfernbedienung Premium Plus <sup>3</sup>	Touch Bedienung
	MWR-WG01JN	MWR-SH11N

<sup>3</sup> Das MIM-A00N Interface wird für den Anschluss einer Kabelfernbedienung benötigt.



Powered by **SAMSUNG**

# Klimasysteme? bösch!

Weitere Informationen über bösch Klimasysteme finden Sie unter:

[www.boesch-klimasysteme.ch](http://www.boesch-klimasysteme.ch)

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](http://www.eurovent-certification.com)

Walter Bösch AG  
Bahnhofstraße 12  
9430 St. Margrethen/SG.  
+41 (0)44 / 787 40 18  
Schweiz