

# FJM Multi Split Klimasysteme

Innovative Technik, sparsamer Betrieb, modernes Design







Fünf verschiedene Bauformen und unterschiedliche Nennleistungsstufen ermöglichen es, für jeden Raum jenes Innengerät zu wählen, das am Besten zum Interieur und den räumlichen Gegebenheiten passt.

Egal ob im Kühl- oder Heizbetrieb – Samsung Free Joint Multi Klimasysteme sorgen mit höchster Effizienz für ein angenehmes Wohlfühlklima in Ihrem Heim.

### **SORTIMENTSÜBERSICHT**

#### VERFÜGBARE SAMSUNG FREE JOINT MULTI SPLIT INNENGERÄTE

Dank der Vielzahl verfügbarer Typen an FJM Multi Split Innengeräten können Ihre individuellen Anforderungen und die baulichen Gegebenheiten Ihrer Räumlichkeiten berücksichtigt werden. Egal ob Sie die einfache, klassische Installation eines Wandgeräts, die nahezu unsichtbare Installation eines Kanaleinbaugeräts in die Zwischendecke oder die bündige Installation eines Kassettengeräts an die Zwischendecke bevorzugen – eine ansprechende Integration in die räumlichen Gegebenheiten ist sicher gestellt. Ziel ist es bezüglich Leistung, Effizienz, Optik und Komfort die optimale Lösung zur Klimatisierung Ihrer Räume zu finden.

		1,6 kW	2,0 kW	5,2 kW	6,8 kW		
Bezeichnung	Abbildung						
		10-14	14-18	18-24	25-36	36-48	48-60
Wind-Free™ Avant	2		•	•	•	•	•
Wind-Free™ Comfort			•	•	•	•	•
Cebu	_		•	•	•	•	•
Wind-Free™ 1-Wege-Kassette				•	•		
Wind-Free <sup>™</sup> 4-Wege-Kassette (600x600)		•	•	•	•	•	
Kanaleinbaugerät (niedrige Pressung)	1			•	•		
Kanaleinbaugerät (mittlere Pressung)						•	

#### FREE JOINT MULTI SPLIT AUSSENGERÄTE



Paraiahnung	Nennleistung					
Bezeichnung	4,0 kW	5,0 kW	5,2 kW	6,8 kW	8,0 kW	10,0 kW
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	2	2	2-3	2-3	2-4	2-5
Art des Kältemittels	R32	R32	R32	R32	R32	R32

Ihre Samsung Klimafachfirma berät Sie über die zulässigen Kombinationen von Außengerät und Innengeräten (entsprechend der spezifischen Einzelgeräteleistungen).



Wind-Free™ Wandgerat (für die Montage an die Wand)



Wind-Free™ Mini 4-Wege-Kasette (für den Einbau in die Zwischendecke)



Wind-Free™ 1-Wege-Kasette (für den Einbau in die Zwischendecke)

### WIND-FREE™

### ANGENEHM KÜHL. ÜBERRASCHEND ZUGFREI.

Die patentierte "Wind-Free<sup>TM</sup>"-Funktion von Samsung garantiert Ihnen perfekte Raumluft bei niedrigsten Betriebskosten: Tausende Mikro-Luftlöcher sorgen für maximalen Klimakomfort, ohne unangenehme Zugerscheinungen.

#### Schnelle Abkühlung & konstanter Klimakomfort

Das Prinzip ist einfach: Zunächst wird der Raum ganz klassisch im "Schnellkühl-Modus" abgekühlt, dann greift der "Wind-Free<sup>TM</sup>"-Modus, der die gewünschte Temperatur hält: geräuschlos und besonders energiesparend.

Erhältlich als Wandgerät, Mini 4-Wege-Kassette und 1-Wege-Kassette

## WIND-FREE™ 1-WEGE-KASSETTE UND KANALEINBAUGERÄT

#### SCHLANKES DESIGN FÜR SCHMALE ZWISCHENDECKEN

#### 1-Wege-Kassette

Mit einer schmalen Bauhöhe von nur 150 mm¹ und einem Gewicht von 10 kg¹ zählt die Wind-Free™ 1-Wege-Kassette zu den kompaktesten Geräten ihrer Klasse.

Dank des ansprechenden Designs und der schlanken Bauhöhe fügt sich die 1-Wege-Kassette in jedes Interieur und findet auch in der schmalsten Zwischendecke Platz. Die Installation und Wartung wird vereinfacht. Es ist keine Revisionsöffnung erforderlich.

1) ohne Zierblende

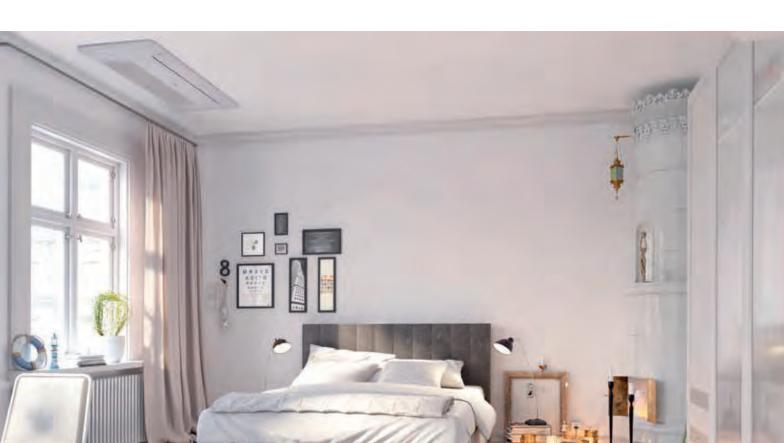


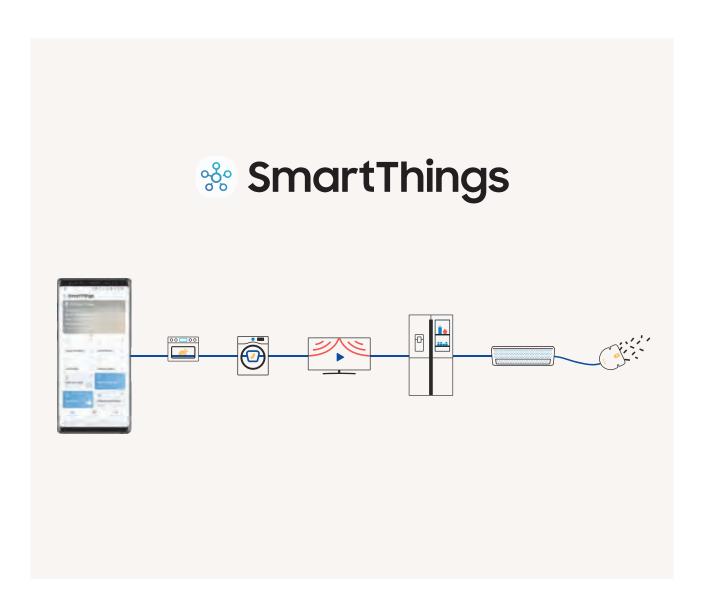
#### Kanaleinbaugerät

Die Bauhöhe des Kanaleinbaugeräts beträgt nur schlanke 200 mm. Dadurch wird wertvoller Platz in der Zwischendecke gespart. Auch hier helfen die kompakten Abmessungen dabei Installation und Wartung zu vereinfachen.

Da sie nicht für jeden Installationsfall benötigt wird, gibt es die Kondensatpumpe optional zu bestellen.







### WI-FI STEUERUNG

#### ÜBER SMARTTHINGS APP

#### Die IOS und Android App

Kompatible Klimageräte³ können über Wi-Fi und die Samsung SmartThings App auf Ihrem Mobiltelefon¹ oder Tablet gesteuert werden. Die App erlaubt die Ein- und Ausschaltung über die Ferne, die Funktionskontrolle und eine Zeitplanung des Betriebs von überall. Mit dieser App können auch andere "smarte" Samsung Geräte wie Waschmaschinen², Saugroboter² oder Kühlschränke² kontrolliert werden.

- Verfügbar auf Android und IPhone Geräten. Eine Netzwerkverbindung ist notwendig. Ein Samsung Account muss angelegt werden.
- Konsultieren Sie die Bedienungsanleitung Ihres Geräts um die Kompatibilität zur SmartThings App zu prüfen.

#### Verfügbare Funktionen

- Fernbedienung Ihrer Samsung Klimaanlage<sup>3</sup>
- Anzeige und Überwachung des Energieverbrauchs
- Abschätzung der Betriebskosten
- Wochenzeitplanung des Betriebs
- Überwachung des Filterstatus
- Steuern Sie parallel zu Ihrem Klimagerät auch andere kompatible Samsung Geräte<sup>1</sup> an
- 3 Die Wi-Fi Funktion ist bei allen Wandgeräten bereits inklusive. Für andere Modelle wird zusätzlich ein Samsung Multi Wi-Fi Kit benötigt. Pro FJM Multi Split System ist nur ein Wi-Fi Kit notwendig.



### **PRODUKTMERKMALE**

#### FÜR FJM AUSSENGERÄTE

- Höchste Energieeffizienz dank Smart Inverter Verdichtertechnologie
- Leistungsstark im Kühl- oder Heizbetrieb
- Niedriges Betriebsgeräusch dank optimierten Lüftermotoren und Schallisolierungen
- Kompakte Gehäuseabmessungen und geringes Gerätegewicht
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Stromversorgung der Anlage über das Außengerät

## FREE JOINT MULTI SPLIT

#### **AUSSENGERÄTE**













Paraishaan a	Multi-Außengerät							
Bezeichnung	AJ040	AJ050	AJ052	AJ068	AJ080	AJ100		
Artikelnummer	701545	701546	701547	701548	701549	701550		
Nenn-Kühlleistung <b>kW</b>	4	5	5,2	6,8	8	10		
Nenn-Heizleistung <b>kW</b>	4,2	5,6	6,3	8	9,3	12		
Schalldruck Außengerät dB(A)	45	46	46	48	48	54		
Schallleistung Außengerät dB(A)	60	61	61	64	64	70		
max. Gesamtleitungslänge <b>m</b>	30	30	50	50	70	75		
Anschließbare Innengeräte	2	2	3	3	4	5		
Kältemittel	R32	R32	R32	R32	R32	R32		
Abmessungen Außen <b>mm</b>	790 x 548 x	790 x 548 x	880 x 638 x	880 x 798 x	880 x 798 x	940 x 998 x		
(B x H x T)	285	285	310	310	310	330		

Multi-Außengeräte müssen mit mindestens 2 Innengeräten installiert werden.
Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27° C, Außentemperatur 35° C und 5 m Leitungslänge.
Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20° C, Außentemperatur 7° C und 5 m Leitungslänge. Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1 m Abstand nach ISO 3741.

## FREE JOINT MULTI SPLIT WANDGERÄTE

Single Split Baureihe	Wind-Free <sup>™</sup> Avant	Wind-Free™ Comfort	Cebu
Kühlen / Heizen / Automatikmodus	•	•	•
Full HD-Luftfiltersystem	•	•	•
Automatische Bewegung der Luftleitlamelle (auf/ab/links/rechts)	•	•	
Kühlen ohne Zugluft (Wind-Free™)	•	•	
App-Steuerung via Wi-Fi (integriert im Wandgerät)	•	•	•
Tri-Care Filter (filtert Bakterien, Viren und Allergene)	•		



Wind-Free <sup>™</sup> Avant	AR07	AR09	AR12	AR18	AR24
Artikelnummer	701536	701537	701538	701539	701540
Kühlleistung <b>kW</b>	2	2,5	4	5	6,5
Nenn-Heizleistung <b>kW</b>	2,2	3,2	3,5	6	7,4
Schalldruck Innengerät min.lmax. dB(A)	19137	19 38	19140	28 41	29 45
Schallleistung Innengerät max. dB(A)	54	54	57	58	62
max. Luftumwälzung Innengerät m³/h	642	570	630	942	1056
max. Entfeuchtungsleistung I/h	1	1	1,5	2	2,5
Abmessungen (B x H x T) mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215



Wind-Free <sup>™</sup> Comfort	AR07	AR09	AR12	AR18	AR24
Artikelnummer	701527	701528	701529	701530	701531
Kühlleistung <b>kW</b>	2	2,5	3,5	5	6,5
Nenn-Heizleistung <b>kW</b>	2,2	3,2	3,5	6	7,4
Schalldruck Innengerät min.lmax. dB(A)	19136	19 37	19 40	25 41	26145
Schallleistung Innengerät max. dB(A)	54	54	56	58	62
max. Luftumwälzung Innengerät m³/h	594	618	642	996	1038
max. Entfeuchtungsleistung I/h	1	1	1,5	2	2,5
Abmessungen (B x H x T) mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215



Cebu	AR07	AR09	AR12	AR18	AR24
Artikelnummer	701518	701519	701520	701521	701522
Kühlleistung <b>kW</b>	2	2,5	3,5	5	6,5
Nenn-Heizleistung <b>kW</b>	2,2	3,2	3,5	6	7,4
Schalldruck Innengerät min.lmax. dB(A)	19 36	19 37	19 38	28141	29 45
Schallleistung Innengerät max. dB(A)	54	54	56	58	62
max. Luftumwälzung Innengerät m³/h	594	630	654	990	1032
max. Entfeuchtungsleistung I/h	1	1	1,5	2	2,5
Abmessungen (B x H x T) mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215

Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27° C, Außentemperatur 35° C und 5 m Leitungslänge. Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20° C, Außentemperatur 7° C und 5 m Leitungslänge. Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1 m Abstand nach ISO 3741.



Merkmal / Gerätetyp	Wind-Free™ 1-Wege-Kassette	Wind-Free™ 4-Wege-Kassette
Kühlen / Heizen / Automatikmodus	•	•
Full HD-Luftfilter	•	•
Automatische Bewegung der Luftleitlamelle (auf/ab)	•	•
Plasma Ionizer (filtert Bakterien, Viren und Allergene)		optional
Kühlen ohne Zugluft (Wind-Free™)	•	•
Infrarot-Fernbedienung im Lieferumfang		

## FREE JOINT MULTI SPLIT

KASSETTENGERÄTE





Wind Front	1-Wege-Kassette		4-Wege-Kassette				
Wind-Free <sup>™</sup>	AJ026	AJ035	AJ016	AJ020	AJ026	AJ035	AJ052
Artikelnummer	701551	701552	701553	701554	701555	701556	701557
Nenn-Kühlleistung <b>kW</b>	2,6	3,5	1,6	2	2,6	3,5	5,2
Nenn-Heizleistung <b>kW</b>	2,9	3,8	2	2,2	2,9	3,8	5,6
Schalldruck Innengerät min.lmax. dB(A)	26 32	30137	33 29 24	33 29 24	33 29 24	35 31 27	39 36 32
Schallleistung Innengerät max. dB(A)	55	58	49	49	49	53	55
max. Luftumwälzung Innengerät m³/h	372	456	540	540	540	630	630
Abmessungen mit Zierblende mm	970 x 150 x	970 x 150 x	575 x 250 x	575 x 250 x	575 x 250 x	575 x 250 x	575 x 250 x
$(B \times H \times T)$	410	410	575	575	575	575	575

Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27° C, Außentemperatur 35° C und 5 m Leitungslänge Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20° C, Außentemperatur 7° C und 5 m Leitungslänge Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1 m Abstand nach ISO 3741



## FREE JOINT MULTI SPLIT

### KANALEINBAUGERÄTE

Merkmal / Gerätetyp	inkl. Luftfilter
Kühlen / Heizen / Automatikmodus	•
Kompakte Bauhöhe, Integration in Zwischendecke	•
Inkl. Luftfilter	•
Kabelfernbedienung oder Infrarot-Fernbedienung (jeweils nicht im Lieferumfang)	•
Kondensatpumpe optional (nicht im Lieferumfang)	•



Kanaleinbaugerät	AJ026	AJ035	AJ052
Artikelnummer	701558	701559	701560
Nenn-Kühlleistung <b>kW</b>	2,6	3,5	5,2
Nenn-Heizleistung <b>kW</b>	2,9	3,8	5,6
Schalldruck Innengerät min.lmax. dB(A)	33 29 23	34 30 25	39142
Schallleistung Innengerät max. dB(A)	50	50	59
max. Luftumwälzung Innengerät m³/h	516	588	978
Abmessungen (B x H x T) mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 260 x 480

Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27° C, Außentemperatur 35° C und 5 m Leitungslänge. Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20° C, Außentemperatur 7° C und 5 m Leitungslänge. Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1 m Abstand nach ISO 3741. Der wahrgenommene Schalldruck ist wesentlich vom Luftkanalsystem im Gebäude abhängig.

## FREE JOINT MULTI SPLIT

### REGELUNG

Bezeichnung	Infrarot-Fernbedienung
Artikelnummer	701051
Abmessungen (B x H x T) mm	48 x 138 x 30
Montage	inkl. Wandhalterung
Kompatibel mit	Kanaleinbaugerät, Kassettengerät
Grundfunktionen	•
Wind-Free <sup>™</sup> - und Sonderfunktionen	•
24h-Timer	•



Bezeichnung	Kabelfernbedienung Premium
Artikelnummer	701211
Abmessungen (B x H x T) mm	120 x 124 x 24
Montage	Wandmontage
Kompatibel mit	Wandgerät, Kanaleinbaugerät, Kassettengerät
Grundfunktionen	•
Wind-Free <sup>™</sup> - und Sonderfunktionen	•
Beleuchtetes Display	•
Eigener Raumtemperaturfühler	•
Tages- und Wochenzeitprogramm	•



Bezeichnung	Kabelfernbedienung Premium Plus			
Artikelnummer	701375			
Abmessungen (B x H x T) mm	120 x 120 x 19			
Montage	Wandmontage			
Kompatibel mit	Wandgerät, Kanaleinbaugerät, Kassettengerät			
Grundfunktionen	•			
Wind-Free <sup>™</sup> - und Sonderfunktionen	•			
LCD-Farbdisplay mit deutscher Menüführung	•			
Eigener Raumtemperaturfühler	•			
Tages- und Wochenzeitprogramm	•			



Bezeichnung	Kabelfernbedienung-Touch
Artikelnummer	701482
Abmessungen (B x H x T) <b>mm</b>	94 x 120 x 20
Montage	Wandmontage
Kompatibel mit	Wandgerät, Kanaleinbaugerät, Kassettengerät
Grundfunktionen	•
Wind-Free <sup>™</sup> - und Sonderfunktionen	•
Beleuchtetes Display	•



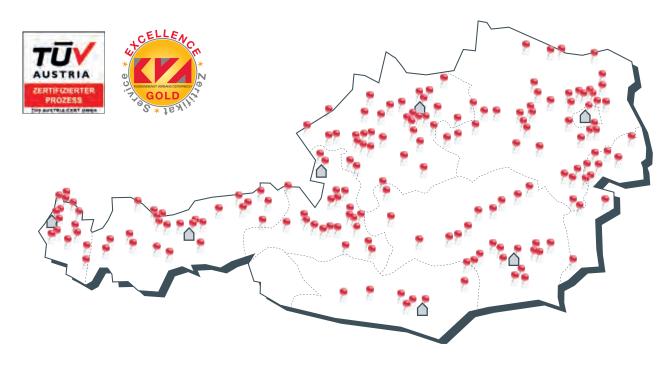
Bezeichnung	Externes Wi-Fi Modul	Externes Wi-Fi Modul		
Artikelnummer	701493			
Abmessungen (B x H x T) mm	120 x 124 x 29			
Montage	Wandmontage	Wandmontage		
Kompatibel mit	Kanaleinbaugerät, Kassettengerät			
App-Steuerung via Wi-Fi	•			



Für bis zu 5 Innengeräte nur ein Wi-Fi-Kit erforderlich



# Unsere 230 Kundendiensttechniker sind für Sie vor Ort. 365 Tage im Jahr sind wir für Sie erreichbar.



#### DER PARTNER IHRES VERTRAUENS

#### Walter Bösch GmbH & Co KG

6890 Lustenau, Industrie Nord 12 T 05577 / 8131 info@boesch.at www.boesch.at

#### Tirol

6020 Innsbruck, Valiergasse 60 T 0512/268820-0

#### Salzburg

5101 Bergheim/Salzburg, Oberndorferstr. 16 T 0662/454509-0

#### Oberösterreich

4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44 T 0732/672186-0

#### Wien, Niederösterreich, Burgenland

1230 Wien, Eitnergasse 5a T 01/8659536-0

#### Steiermark

8045 Graz/Andritz, Neustiftweg 19 T 0316/691701-0

#### Kärnten

9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5 T 0463/318960-0

	Unser bösch-Partner berät Sie gerne. Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Termin.								
verein	vereinbaren Sie einen unverbindlichen Termin.								



Technische Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten.