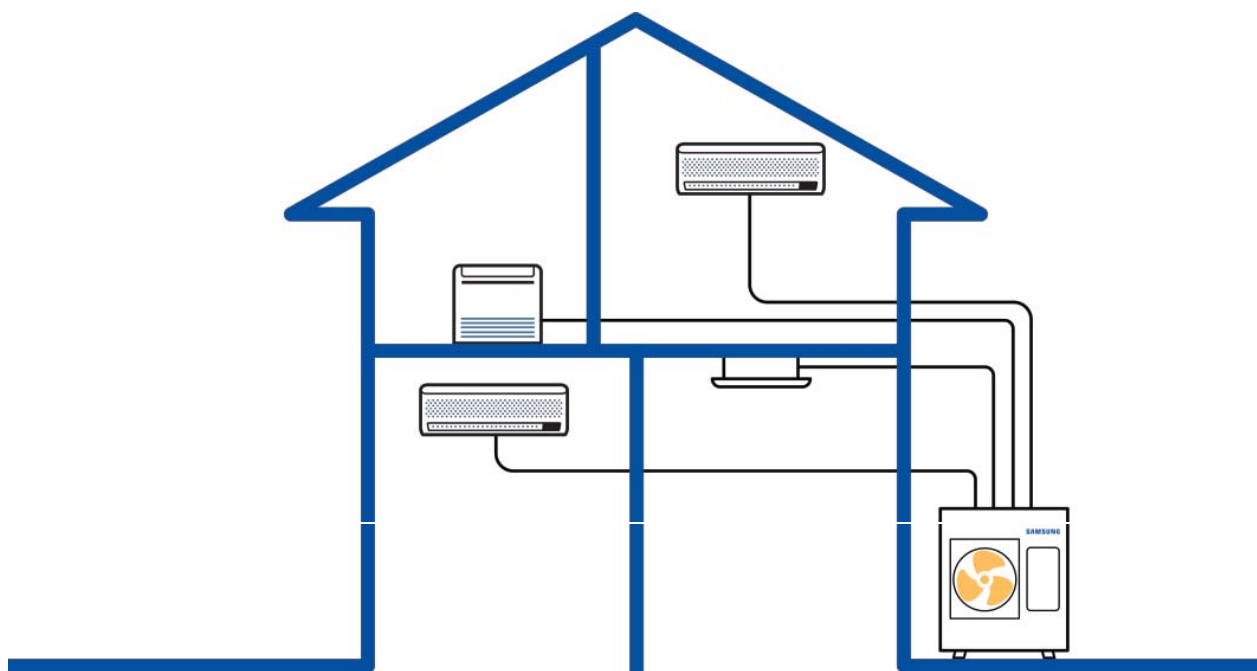


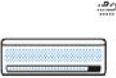

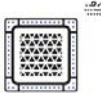
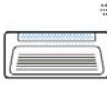





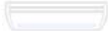



Free Joint Multi (FJM)
Katalog produktů

2022

Multi Split (FJM)

Samsung Multi Split systém umožňuje připojení až 5 vnitřních jednotek k jedné venkovní jednotce. Tento systém je vhodný pro více místností, kde je potřeba individuální řízení teploty ve stejném režimu, především jako jsou rodinné domy nebo malé komerční prostory.



Samsung portfolio							
Vnitřní jednotky				Venkovní jednotky		Řídicí systémy	
 Nástěnné	 360 Cassette	 4-Way Cassette	 1-Way Cassette	 R32	 Infračervené	 Kabelové	
 Kanálové	 Parapetní neopláštěné	 Podstropní	 Parapetní opláštěné	 R410A	 Centrální		

TradeSAM a.s. - Autorizovaný distributor a servisní partnerspolečnosti Samsung Electronics CZ & SK

Praha

Tel.: +420 272 656 424

E-mail: obchod@tradeSAM.cz

Praha 10, Žirovnická 2389/1, PSČ: 106 00

www.samsung-klima.cz

Brno

Tel.: +420 532 123 271

E-mail: brno@tradeSAM.cz

Brno, Tuřanka 115, PSČ: 627 00

R32
REFRIGERANT

Venkovní jednotky



- Napojení až 5 vnitřních jednotek
- Připojovací poměr až 176%
- Komunikační protokol NASA

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP
AJ040TXJ2KG/EU	4.0	4.2	852x548x285	32.0	6.35 x 2	9.52 x 2	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	852x548x285	33.0	6.35 x 2	9.52 +12.7	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)
AJ052TXJ3KG/EU	5.2	6.3	947x638x310	44.5	6.35 x 3	9.52 x 2 +12.7	1f/220-240/50	8.51 (A+++)	4.60 (A++)
AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	900x798x310	57.5	6.35 x 3	9.52 +12.7 x 2	1f/220-240/50	7.75 (A++)	4.32 (A+)
AJ080TXJ4KG/EU	8.0	9.3	900x798x310	57.5	6.35 x 4	9.52 x 2 +12.7 x 2	1f/220-240/50	7.75 (A++)	4.10 (A+)
AJ100TXJ5KG/EU	10.0	12.0	940x998x330	76.5	6.35 x 5	9.52 x 2 +12.7 x 3	1f/220-240/50	8.00 (A++)	4.32 (A+)

Příslušenství		
Druh	Volitelné	Volitelné
Model	Wi-Fi kit	Modbus
Typ	MIM-H04EN	MIM-B19N
MOC bez DPH (€)	209.40 €	104.00 €
MOC bez DPH (CZK)	5,549 CZK	2,756 CZK



Multi Split

R32
REFRIGERANT

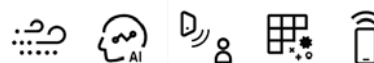
WindFree™ Elite

GEO
AR9500

Nástěnná vnitřní jednotka



- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Integrovaný senzor pohybu (MDS)
- Tri-care filter
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AR07TXCAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50
AR09TXCAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50
AR12TXCAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50

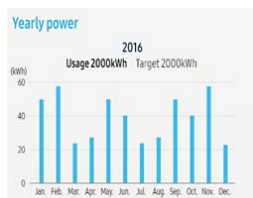
Příslušenství				
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)				
MOC bez DPH (CZK)				



Standardní kabelový ovladač MWR-WG00KN



Podsvícený barevný
LCD displej



Monitorování
spotřeby energie



Podpora českého a
slovenského jazyka

- Podpora českého a slovenského jazyka
- Zobrazení kvality vzduchu
- Barevný LCD displej 4,3"
- Jednoduché a intuitivní ovládání
- LCD podsvícení
- Funkce Dual Set Pointu
- Automatická změna režimu
- Monitorování spotřeby energie
- Vestavěný senzor teploty
- Zabudovaný IR přijímač
- Zobrazení modelového kódu vnitřní jednotky
- Zobrazení seznamu poruch
- Slot pro SD kartu

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Avant

GEO
AR9500

Nástěnná vnitřní jednotka



- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Tri-care filter
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AR07XEAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50
AR09XEAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50
AR12XEAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50
AR18XEAAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50
AR24XEAAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50

Druh	Příslušenství			
	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)				
MOC bez DPH (CZK)				



Multi Split

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Comfort

AIRISE
AR7500

Nástěnná vnitřní jednotka



- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AR07XFCAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50
AR09XFCAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50
AR12XFCAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50
AR18XFCAWKNEU	5.0	6.0	1,055x290x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50
AR24XFCAWKNEU	6.5	7.4	1,055x290x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50

Druh	Příslušenství			
	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)				
MOC bez DPH (CZK)				



Nástěnná vnitřní jednotka

- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AR07TXFYAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50
AR09TXFYAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50
AR12TXFYAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50
AR18TXFYAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50
AR24TXFYAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50

Druh	Příslušenství			
	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)				
MOC bez DPH (CZK)				



Nástěnná vnitřní jednotka

- Easy Filter Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AR07TXHZAWKNEU	2.0	2.2	820x229x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50
AR09TXHZAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50
AR12TXHZAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50
AR18TXHZAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50
AR24TXHZAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x216	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50

Druh	Příslušenství			
	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)				
MOC bez DPH (CZK)				



Multi split

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 550mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AJ016TNNDKG/EU	1.6	2.0	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50
AJ020TNNDKG/EU	2.0	2.2	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50
AJ026TNNDKG/EU	2.6	2.9	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50
AJ035TNNDKG/EU	3.5	3.8	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50
AJ052TNNDKG/EU	5.2	5.6	575x250x575	11.8	6.35	12.70	1f/220-240/50

Druh	Příslušenství				
	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Dekorační panel 4Way Mini Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Senzor pohybu
Typ	PC4SUFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MCR-SMD
Rozměr (mm)	620x620x57				
MOC bez DPH (€)					
MOC bez DPH (CZK)					



Multi Split

R32
REFRIGERANT

WindFree™ 1-Way Cassette

Kazetová vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- 100mm široká lamela s nastavením 37° až 87°
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 550mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AJ026TN1DKG/EU	2.6	2.9	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50
AJ035TN1DKG/EU	3.5	3.8	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50

Druh	Příslušenství			
	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*
Model	Dekorační panel 1Way Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač
Typ	PC1NWFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
Rozměr (mm)	1198x500x35			
MOC bez DPH (€)				
MOC bez DPH (CZK)				



* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač

R32 Duct

REFRIGERANT

Kanálová vnitřní jednotka



- Long-life filtr
- Externí statický tlak motoru ventilátoru (AJ026, AJ035) do 30Pa
- Externí statický tlak motoru ventilátoru (AJ052) do 58Pa

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AJ026TNLDEG/EU	2.6	2.9	700x199x440	14.8	6.35	9.52	1f/220-240/50
AJ035TNLDEG/EU	3.5	3.8	700x199x440	14.8	6.35	9.52	1f/220-240/50
AJ052TNMDEG/EU	5.2	6.0	900x260x480	28.3	6.35	12.70	1f/220-240/50

Druh	Příslušenství					
	Volitelné*/**	Volitelné**	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Čerpadlo kondenzátu AJ026/AJ035	Čerpadlo kondenzátu AJ052
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-E075SEE3D	MDP-M075SGU3D
MOC bez DPH (€)						
MOC bez DPH (CZK)						



R32 Duct

REFRIGERANT

Kanálová vnitřní jednotka s integrovaným čerpadlem kondenzátu



- Long-life filtr
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu—výtláčná výška 1200mm
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 30Pa

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AJ026TNLPEG/EU	2.6	2.9	700x199x440	15.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	806,90 €	21,383 CZK
AJ035TNLPEG/EU	3.5	3.8	700x199x440	15.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	836,30 €	22,162 CZK

Druh	Příslušenství			
	Volitelné*/**	Volitelné**	Volitelné*	Volitelné*
Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)				
MOC bez DPH (CZK)				



Multi Split

* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač

** pro provoz infračerveného ovladače je třeba použít přijímač IR signálu MRK-A10N

R32 Console

Parapetní vnitřní jednotka

- Ionizér (SPI)
- Tenký design - hloubka pouze 199mm



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AJ026TNJDKG/EU	2.6	2.9	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50
AJ035TNJDKG/EU	3.5	3.8	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50
AJ052TNJDKG/EU	5.2	5.6	720x620x199	15.7	6.35	12.70	1f/220-240/50

Příslušenství			
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)			
MOC bez DPH (CZK)			





FJM Kombinační tabulka

Povolené kombinace vnitřní-venkovní jednotka

	Model	AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU	
Model	Jmenovitý chladicí výkon (kW)	4.0	5.0	5.2	6.8	8.0	10.0	
	WindFree™ Elite	2.0	•	•	•	•	•	•
		2.5	•	•	•	•	•	•
3.5		•	•	•	•	•	•	
WindFree™ Avant	2.0	•	•	•	•	•	•	
	2.5	•	•	•	•	•	•	
	3.5	•	•	•	•	•	•	
	5.0		•	•	•	•	•	
	6.5					•	•	
WindFree™ Comfort	2.0	•	•	•	•	•	•	
	2.8	•	•	•	•	•	•	
	3.5	•	•	•	•	•	•	
	5.0		•	•	•	•	•	
	6.5					•	•	
Cebu	2.0	•	•	•	•	•	•	
	2.5	•	•	•	•	•	•	
	3.5	•	•	•	•	•	•	
	5.0		•	•	•	•	•	
	6.5					•	•	
Luzon	2.0	•	•	•	•	•	•	
	2.5	•	•	•	•	•	•	
	3.5	•	•	•	•	•	•	
	5.0		•	•	•	•	•	
	6.5					•	•	
WindFree™ 4-Way Mini Cassette	1.6		•	•	•	•	•	
	2.0		•	•	•	•	•	
	2.6		•	•	•	•	•	
	3.5		•	•	•	•	•	
	5.2				•	•	•	
WindFree™ 1-Way Cassette	2.6	•	•	•	•	•	•	
	3.5	•	•	•	•	•	•	
Duct	2.6		•	•	•	•	•	
	3.5		•	•	•	•	•	
	5.2				•	•	•	
Console	2.5	•	•	•				
	3.5	•	•	•				
	5.2		•	•				

Multi Split

SAMSUNG

Climate Solutions

Uvedené technické parametry jsou orientační a nenahrazují technický databook a instalační manuál.

Před instalací je nutné si technické parametry ověřit v technickém databooku a instalačním manuálu.

Změna cen a technických specifikací vyhrazena.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O.Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
+31 (0)8 81 41 61 00
Netherlands

Copyright © 2021 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. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.

Trade SAM a.s.
www.samsung-klima.cz

Praha

Tel.: +420 272 656 424

E-mail: obchod@tradeSAM.cz

Praha 10, Žirovnická 2389/1, PSČ: 106 00

Brno

Tel.: +420 532 123 271

E-mail: brno@tradeSAM.cz

Brno, Tuřanka 115, PSČ: 627 00