

SAMSUNG



Ceník produktů

Rezidenční klimatizace

Malé komerční aplikace



2024

Obsah

- 4. **Přehled produktů**
- 6. **Inovace v detailu**

- 8. **Rezidenční Split (RAC)**
- 9. **WindFree™ Pure 1.0**
- 9. **WindFree™ Elite**
- 10. **WindFree™ Avant**
- 10. **WindFree™ Comfort**
- 11. Cebu
- 11. Luzon
- 12. AR35
- 12. AR30
- 13. Technické parametry RAC

- 14. **Multi Split (FJM)**
- 15. Venkovní jednotky
- 15. **WindFree™ Elite**
- 16. **WindFree™ Avant**
- 16. **WindFree™ Comfort**
- 17. Cebu
- 17. Luzon
- 18. **WindFree™ Mini 4-Way Cassette**
- 18. **WindFree™ 1-Way Cassette**
- 19. LSP Slim Duct
- 19. MSP Duct
- 20. Console
- 20. Technické parametry FJM
- 21. FJM kombinační tabulka

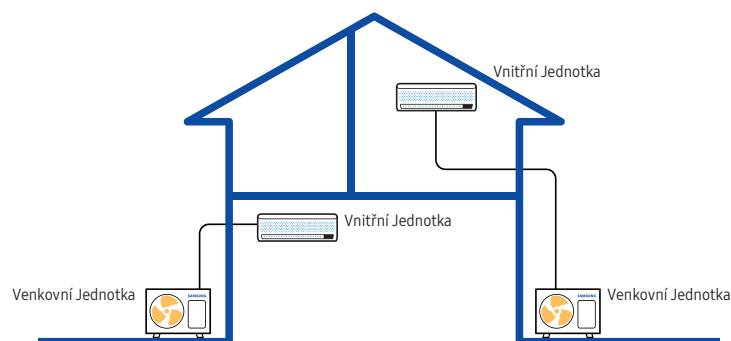
- 22. **Komerční split (CAC)**
- 23. 360 Cassette
- 24. 360 Cassette HighEE
- 25. **WindFree™ 1-Way Cassette**
- 26. **WindFree™ Mini 4-Way Cassette**
- 27. **WindFree™ Mini 4-Way Cassette HighEE**
- 28. **WindFree™ 4-Way Cassette**
- 29. **WindFree™ 4-Way Cassette HighEE**
- 30. **WindFree™ QMD Wallmounted**
- 30. Wallmounted Max
- 31. **WindFree™ QMD Wallmounted HighEE**
- 31. Wallmounted Max HighEE
- 32. Console
- 32. Console HighEE
- 33. LSP Slim Duct
- 34. MSP Duct
- 35. MSP Duct HighEE
- 36. HSP Duct
- 38. Flexi Floor / Ceiling
- 39. Ceiling HighEE
- 40. Floor Standing
- 41. Kondenzační jednotky pro VZT (R410a)
- 42. Kondenzační jednotky pro VZT (R32)
- 42. Kondenzační jednotky pro VZT (R32) HighEE
- 43. DPM kombinační tabulka
- 44. Refnety
- 44. Technické parametry pro komerční split

- 46. **Příslušenství a systémy řízení**
- 46. Individuální ovladač
- 46. Centrální řídicí systémy
- 47. Systémy řízení budov
- 47. Ostatní

Přehled produktů

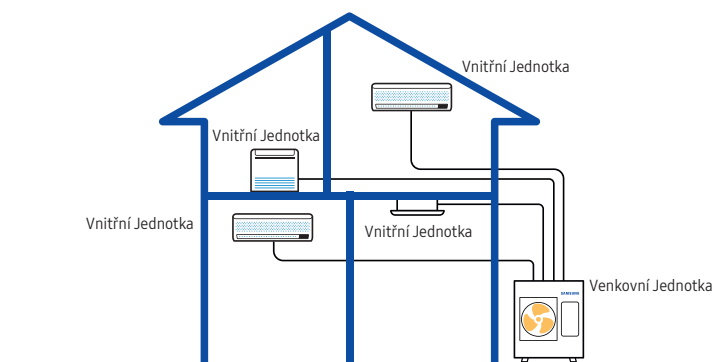
Rezidenční Split (RAC)

Samsung Rezidenční splitové nástěnné jednotky je relativně snadné instalovat. Toto je ideální řešení pro chlazení nebo vytápění jedné místnosti od obývacího pokoje až po ložnici.



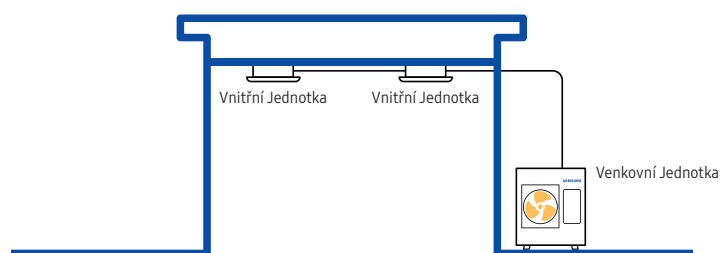
Multi Split (FJM)

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.

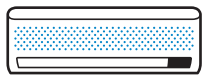


Komerční Split (CAC)

Samsung Komerční klimatizace je navržena pro chlazení nebo vytápění velkých prostor, na pokrytí velkých výkonů i v systému multi pro zapojení více vnitřních jednotek do jednoho systému ve stejném režimu. Toto je optimální řešení pro menší komerční aplikace, tak jako pro středně velké obchodní prostory nebo kanceláře.



Vnitřní Jednotky Venkovní Jednotky Řídicí Systémy



Nástěnné



360 Cassette



4-Way Cassette



1-Way Cassette



R32



Infračervené



Kabelové



Kanálové



Podstropní



Parapetní
Opláštěné

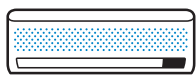


R410a



Centrální

Vnitřní Jednotky Venkovní Jednotky Řídicí Systémy



Nástěnné



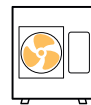
360 Cassette



4-Way Cassette



1-Way Cassette



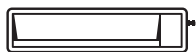
R32



Infračervené



Kabelové



Kanálové



Podstropní



Parapetní
Opláštěné

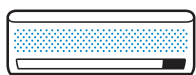


R410a



Centrální

Vnitřní Jednotky Venkovní Jednotky Řídicí Systémy



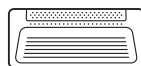
Nástěnné



360 Cassette



4-Way Cassette



1-Way Cassette



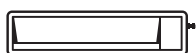
R32



Infračervené



Kabelové



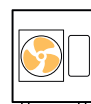
Kanálové



Podstropní



Parapetní
Opláštěné



R410a



Centrální

Inovace v detailu

WindFree™ technologie

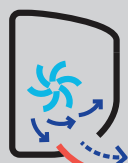
WindFree™ chlazení efektivně udržuje komfortní mikroklima bez nepříjemného pocitu průvanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je totiž jemně rozptylován skrz mikrootvory v čelním panelu u nástěnné jednotky, případně přes lamelu(y) kazetových 4-cestných nebo 1-cestných jednotek.

Krok 1



Režim
rychlého chlazení

Krok 2



Režim
odvlhčování

Krok 3



Režim
WindFree™

Přední panel nástěnných jednotek WindFree™ obsahuje 23 000 mikrootvorů, skrz které je rozptylován chladný vzduch v režimu WindFree™.

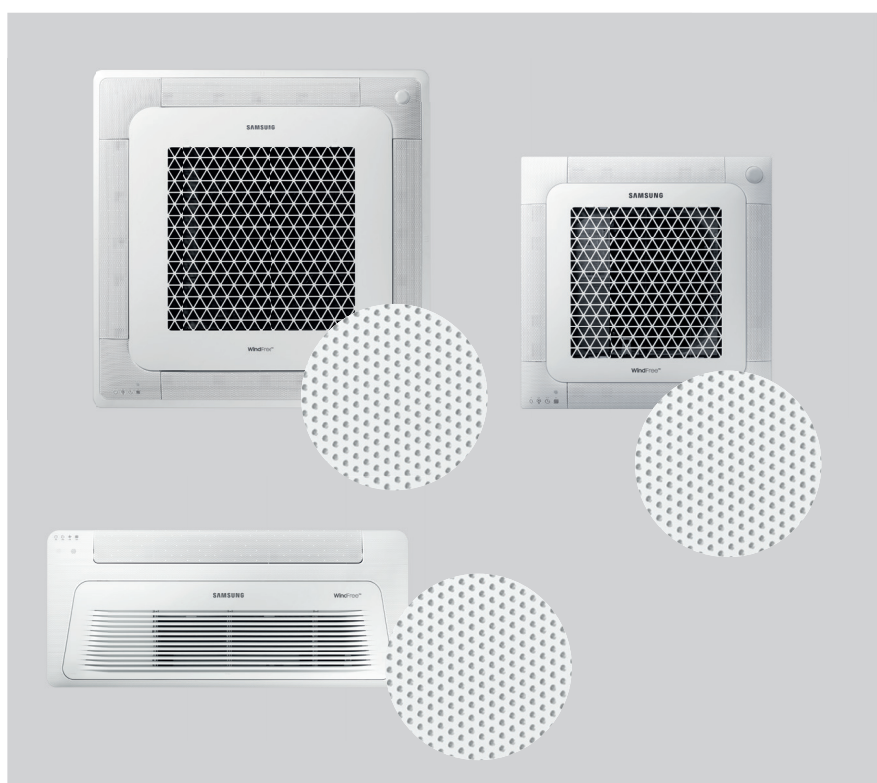


Kazetové jednotky 4-cestné rozptylují vzduch skrz 15 700 mikrootvorů ve svých lamelách. Lamely 4-cestné kazetové jednotky o rozměrech 600x600mm obsahují celkem 9 000 mikrootvorů.

1-cestné kazetové jednotky ve své lamele mají 13 000 mikrootvorů.

Tyto mikrootvory pro technologii WindFree™ jsou nutné pro vytvoření tzv. „klidného vzduchu“¹, který vychladí místnost bez pocitu chladného vzduchu.

¹ Definováno dle normy ASHRAE, která udává rychlost vzduchu do 0,15ms⁻¹ jako „klidný vzduch“.



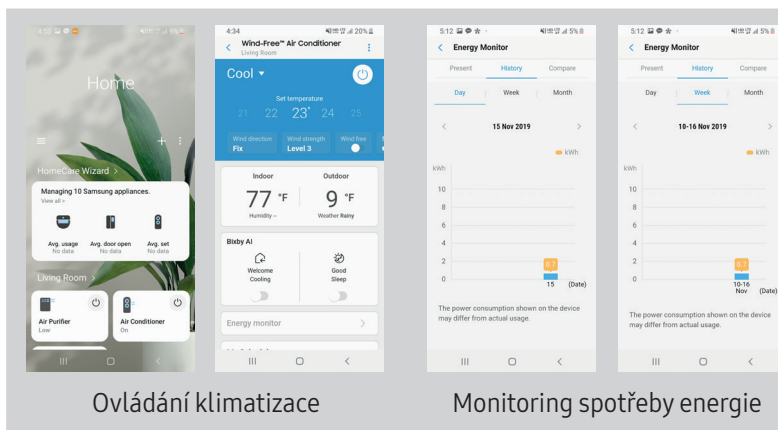


Smart ovládání

Teplota v místnosti může být nastavena dálkově použitím aplikace SmartThings¹. Zapnutí nebo vypnutí, nastavení režimu chlazení nebo vytápění, ale i monitorování spotřeby energie je na jeden dotyk. Bixby 2.0 Umělá Inteligence (AI)² analyzuje a předvídá vaše potřeby a návyky a tak nastaví nejpříjemnější vnitřní prostředí.

¹ K dispozici pro Android a iOS zařízení. Nutné Wi-Fi připojení a Samsung SmartThings účet.

² Hlasové ovládání je podporované v Angličtině (US, UK, Indian), Čínštině, Korejštině, Francouzštině, Němčině, Italštině, Španělštině a Portugalštině. Umělá inteligence pouze ve vybraných modelech.



Ovládání klimatizace

Monitoring spotřeby energie



Infračervený **solární** ovladač



Vybrané jednotky¹ jsou dodávány s inovativním a ekologickým dálkovým ovladačem SolarCell. Má inovativní solární dobíjení, snadné používání a tenký, moderní, design. Dobíjení SolarCell ovladače probíhá díky solárnímu panelu na zadní straně ovladače, v případě nouze lze využít u moderní USB-C port k dobíjení ovladače.

¹ K dispozici pro jednotky WindFree™ Pure 1.0 a WindFree™ Elite



Rezidenční Split

Room Air Conditioner
(RAC)



www.samsung.com/climate



WindFree™ Pure 1.0

GEO AR9500
SmartThings

Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- PM 1.0 filter a Easy Filter Plus
- Freeze Wash
- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený solární ovladač součástí balení



A++

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AR09CXKAAWKNEU	2,5	3,2	Vnitřní	820x345x215	10,3	6,35	9,52	1f	7,9	4,6	44 345 Kč
AR09AXKAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	32,5				A++	A++	
AR12CXKAAWKNEU	3,5	4,0	Vnitřní	820x345x215	10,3	6,35	9,52	1f	7,2	4,6	49 215 Kč
AR12AXKAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	32,5				A++	A++	

WindFree™ Elite

GEO AR9500
SmartThings

Nástěnná klimatizační jednotka

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



A+++

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AR09CXCAAWKNEU	2,5	3,2	Vnitřní	889x299x215	10,6	6,35	9,52	1f	8,8	5,1	44 345 Kč
AR09TXCAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	32,5				A+++	A+++	
AR12CXCAAWKNEU	3,5	4,0	Vnitřní	889x299x215	10,6	6,35	9,52	1f	8,5	5,1	49 215 Kč
AR12TXCAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	32,5				A+++	A+++	

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém
Typ	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH	5 253 Kč	4 029 Kč	995 Kč	7 268 Kč



Set jednotky WindFree™ Pure 1.0

WindFree™ Avant

GEO AR9500
SmartThings

Nástěnná klimatizační jednotka

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



A++

A+

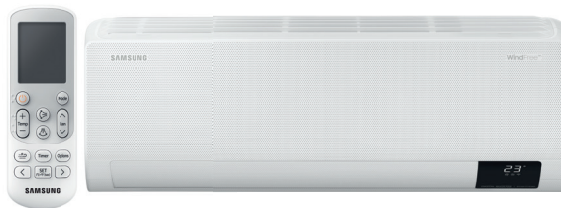
Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AR09TXEAAWKNEU	2,5	3,2	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	7,9	4,6	36 542 Kč
AR09TXEAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	29,9						
AR12TXEAAWKNEU	3,5	4,0	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	7,3	4,6	40 571 Kč
AR12TXEAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	29,9						
AR18TXEAAWKNEU	5,0	6,0	Vnitřní	1 055x299x215	12,2	6,35	12,70	1f	6,8	4,1	62 450 Kč
AR18TXEAAWKXEU			Venkovní	880x638x310	39,7						
AR24TXEAAWKNEU	6,5	7,4	Vnitřní	1 055x299x215	12,5	6,35	15,88	1f	6,4	4,0	82 467 Kč
AR24TXEAAWKXEU			Venkovní	880x638x310	43,7						

WindFree™ Comfort

AIRISE AR7500
SmartThings

Nástěnná klimatizační jednotka

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



A++

A+

A

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AR09TXFCAWKNEU	2,5	3,2	Vnitřní	820x299x215	8,9	6,35	9,52	1f	6,7	4,0	29 657 Kč
AR09TXFCAWKXEU			Venkovní	660x475x242	23,0						
AR12TXFCAWKNEU	3,5	3,5	Vnitřní	820x299x215	8,9	6,35	9,52	1f	6,5	4,0	32 946 Kč
AR12TXFCAWKXEU			Venkovní	660x475x242	23,0						
AR18TXFCAWKNEU	5,0	6,0	Vnitřní	1 055x299x215	11,5	6,35	12,70	1f	6,8	3,8	50 694 Kč
AR18TXFCAWKXEU			Venkovní	880x638x310	39,7						
AR24TXFCAWKNEU	6,5	7,4	Vnitřní	1 055x299x215	11,6	6,35	15,88	1f	6,4	3,8	66 938 Kč
AR24TXFCAWKXEU			Venkovní	880x638x310	43,2						

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém ¹
Typ	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH	5 253 Kč	4 029 Kč	995 Kč	7 268 Kč



Vnitřní jednotka WindFree™ Comfort

Nástěnná klimatizační jednotka

- Easy Filter Plus
- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený ovladač součástí balení



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AR09TXFYAWKNEU	2,5	3,2	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	6,7	4,0	25 704 Kč
AR09TXFYAWKXEU			Venkovní	660x475x242	22,6						
AR12TXFYAWKNEU	3,5	3,5	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	6,5	4,0	28 560 Kč
AR12TXFYAWKXEU			Venkovní	660x475x242	22,6						
AR18TXFYAWKNEU	5,0	6,0	Vnitřní	1 055x299x215	11,5	6,35	12,70	1f	6,8	3,8	43 962 Kč
AR18TXFYAWKXEU			Venkovní	880x638x310	39,7						
AR24TXFYAWKNEU	6,5	7,4	Vnitřní	1 055x299x215	11,6	6,35	15,88	1f	6,4	4,0	58 013 Kč
AR24TXFYAWKXEU			Venkovní	880x638x310	43,2						

Luzon

AIRISE AR4500

Nástěnná klimatizační jednotka

- Easy Filter Plus
- Infračervený ovladač součástí balení



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AR09TXHZAWKNEU	2,5	3,2	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	6,7	4,0	23 817 Kč
AR09TXHZAWKXEU			Venkovní	660x475x242	22,6						
AR12TXHZAWKNEU	3,5	3,5	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	6,5	4,0	26 444 Kč
AR12TXHZAWKXEU			Venkovní	660x475x242	22,6						
AR18TXHZAWKNEU	5,0	6,0	Vnitřní	1 055x299x215	11,5	6,35	12,70	1f	6,8	3,8	40 724 Kč
AR18TXHZAWKXEU			Venkovní	880x638x310	39,7						
AR24TXHZAWKNEU	6,5	7,4	Vnitřní	1 055x299x215	11,6	6,35	15,88	1f	6,4	3,8	53 729 Kč
AR24TXHZAWKXEU			Venkovní	880x638x310	43,2						

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém ¹
Typ	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH	5 253 Kč	4 029 Kč	995 Kč	7 268 Kč



Volitelný nástěnný kabelový ovladač CZ/SK

¹ pouze pro jednotky AR18 a AR24

AR35

Nástěnná klimatizační jednotka

- Infračervený ovladač součástí balení



A++

A+

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AR09TXQASINEU	2,6	2,9	Vnitřní	805x285x194	8,1	6,35	9,52	1f	6,3	4,0	19 278 Kč
AR09TXQASIXEU			Venkovní	720x495x270	23,2						
AR12TXQASINEU	3,5	3,8	Vnitřní	805x285x194	8,1	6,35	9,52	1f	6,1	3,9	21 395 Kč
AR12TXQASIXEU			Venkovní	720x495x270	23,2						
AR18BXQASINEU	5,2	5,2	Vnitřní	957x300x213	10,5	6,35	12,70	1f	7,1	4,0	37 613 Kč
AR18BXQASIXEU			Venkovní	805x554x333	34,0						
AR24BXQASINEU	7,0	7,3	Vnitřní	1 040x327x220	12,5	9,52	15,88	1f	6,1	3,9	45 288 Kč
AR24BXQASIXEU			Venkovní	890x673x342	52,0						

AR30

Nástěnná klimatizační jednotka

- Infračervený ovladač součástí balení



A++

A+

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AR09TXHQBWKNEU	2,6	2,9	Vnitřní	805x285x194	8,1	6,35	9,52	1f	6,3	4,0	19 278 Kč
AR09TXHQBWKXEU			Venkovní	720x495x270	23,2						
AR12TXHQBWKNEU	3,5	3,8	Vnitřní	805x285x194	8,1	6,35	9,52	1f	6,1	3,9	21 395 Kč
AR12TXHQBWKXEU			Venkovní	720x495x270	23,2						



Vnitřní jednotka AR30

www.samsung.com/climate



Více informací o rezidenčních split jednotkách naleznete na webových stránkách (naskenujte QR kód)

Technické Parametry

Rezidenční split jednotky

Řada	Typ	Jmenovitý výkon		Délka potrubí			Chladivo			Elektrická data			Doporučené jistiění (A/f/charak.)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
		Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplňné (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Pdesign (chlazení)	Pdesign (vytápění)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
														Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Venkovní-vnitřní	Vnitřní/ Venkovní (dB(A) v 1m)
WindFree™ Pure 10	AR09CXKAAWKNEU	2,5	3,2	15,0	3,0	8,0	0,965	5	15	0,56	2,5	2,3	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	19/45
	AR09AXKAAWKXEU																
	AR12CXKAAWKNEU	3,5	4,0	15,0	3,0	8,0	0,965	5	15	0,92	3,5	2,4	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	19/46
WindFree™ Elite	AR09CXCAAWKNEU	2,5	3,2	15,0	3,0	8,0	0,965	5	15	0,54	2,5	2,3	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	16/45
	AR09TXCAAWKXEU																
	AR12CXCAAWKNEU	3,5	4,0	15,0	3,0	8,0	0,965	5	15	0,89	3,5	2,4	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	16/46
WindFree™ Avant	AR09TXEAAWKNEU	2,5	3,2	15,0	3,0	8,0	0,940	5	15	0,57	2,5	2,2	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	16/45
	AR12TXEAAWKNEU	3,5	4,0	15,0	3,0	8,0	0,940	5	15	0,93	3,5	2,4	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	16/46
	AR12TXEAAWKXEU																
	AR18TXEAAWKNEU	5,0	6,0	30,0	3,0	15,0	1,300	5	15	1,39	5,0	3,8	20A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	25/51
	AR24TXEAAWKXEU	6,5	7,4	30,0	3,0	15,0	1,300	5	15	1,95	6,5	4,1	20A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	25/54
WindFree™ Comfort	AR09TXFCAWKNEU	2,5	3,2	15,0	3,0	8,0	0,700	5	15	0,70	2,5	2,1	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	19/46
	AR09TXFCAWKXEU																
	AR12TXFCAWKNEU	3,5	3,5	15,0	3,0	8,0	0,700	5	15	1,22	3,5	2,2	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	19/47
	AR18TXFCAWKNEU	5,0	6,0	30,0	3,0	15,0	1,300	5	15	1,39	5,0	3,8	20A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	25/51
	AR24TXFCAWKXEU	6,5	7,4	30,0	3,0	15,0	1,150	5	15	1,95	6,5	4,1	20A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	26/54
Cebu	AR09TXFYAWKNEU	2,5	3,2	15,0	3,0	8,0	0,700	5	15	0,70	2,5	2,1	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	19/46
	AR09TXFYAWKXEU																
	AR12TXFYAWKNEU	3,5	3,5	15,0	3,0	8,0	0,700	5	15	1,22	3,5	2,2	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	19/47
	AR18TXFYAWKNEU	5,0	6,0	30,0	3,0	15,0	1,300	5	15	1,39	5,0	3,8	20A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	25/51
	AR24TXFYAWKXEU	6,5	7,4	30,0	3,0	15,0	1,150	5	15	1,95	6,5	4,1	20A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	26/54
Luzon	AR09TXHZAWKNEU	2,5	3,2	15,0	3,0	8,0	0,700	5	15	0,70	2,5	2,1	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	19/46
	AR09TXHZAWKXEU																
	AR12TXHZAWKNEU	3,5	3,5	15,0	3,0	8,0	0,700	5	15	1,22	3,5	2,2	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	19/47
	AR18TXHZAWKNEU	5,0	6,0	30,0	3,0	15,0	1,300	5	15	1,39	5,0	3,8	20A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	25/51
	AR24TXHZAWKXEU	6,5	7,4	30,0	3,0	15,0	1,150	5	15	1,95	6,5	4,1	20A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	26/54
AR35	AR09TXHQASINEU	2,6	2,9	25,0	3,0	10,0	0,55	5	12	0,77	2,8	2,6	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	20/55
	AR09TXHQASIXEU																
	AR12TXHQASINEU	3,5	3,8	25,0	3,0	10,0	0,55	5	12	1,21	3,6	2,7	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	22/55
	AR18BXHQASINEU	5,2	5,2	30,0	3,0	20,0	1,00	5	12	1,54	5,2	4,1	20A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	25/56
	AR24BXHQASIXEU	7,0	7,4	50,0	3,0	25,0	1,60	5	12	2,45	7,0	4,8	20A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	28/60
AR30	AR09TXHQBWKNEU	2,6	2,9	25,0	3,0	10,0	0,55	5	12	0,77	2,8	2,6	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	20/55
	AR09TXHQBWKXEU																
	AR12TXHQBWKNEU	3,5	3,8	25,0	3,0	10,0	0,55	5	12	1,21	3,6	2,7	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	22/55

Provozní rozsah v režimu chlazení od -10 °C do +46 °C
 Provozní rozsah v režimu vytápění od -15 °C do +24 °C
 Komunikační kabel doporučen stíněný.

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.

Velikosti jističů, typy a průřezy elektrických kabelů je nutné navrhout profesí elektro dle instrukcí v instalačním manuálu výrobce a musí splňovat místní normy ČSN / STN a EN.

Multi Split

Free Joint Multi (FJM)

www.samsung.com/climate



Venkovní jednotky

SmartThings

- Napojení až 5 vnitřních jednotek
- Možnost kombinace nástěnných, kazetových, kanálových a parapetních vnitřních jednotek
- Připojovací poměr až 176%
- Komunikační protokol NASA



A+++ A++ A+

Typ	Jmenovitý výkon		Počet vnitřních jednotek	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH		
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP			
AJ040TXJ2KG/EU	4,0	4,2	2	790x548x285	32,0	2x6,35	2x9,52	1f/220-240/50	8,54	A+++	4,64	A++	42 177 Kč
AJ050TXJ2KG/EU	5,0	5,6	2	790x548x285	33,0	2x6,35	9,52+12,70	1f/220-240/50	8,54	A+++	4,64	A++	48 425 Kč
AJ052TXJ3KG/EU	5,2	6,3	3	880x638x310	44,5	3x6,35	2x9,52+12,70	1f/220-240/50	8,51	A+++	4,60	A++	54 570 Kč
AJ068TXJ3KG/EU	6,8	8,0	3	880x798x310	57,5	3x6,35	9,52+2x12,70	1f/220-240/50	7,75	A++	4,32	A+	63 699 Kč
AJ080TXJ4KG/EU	8,0	9,3	4	880x798x310	57,5	4x6,35	2x9,52+2x12,70	1f/220-240/50	7,75	A++	4,10	A+	84 048 Kč
AJ100TXJ5KG/EU	10,0	12,0	5	940x998x330	76,5	5x6,35	2x9,52+3x12,70	1f/220-240/50	8,00	A++	4,32	A+	93 177 Kč

WindFree™ Elite

GEO AR9500 SmartThings

Nástěnná vnitřní jednotka

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




Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR07CXCAAWKNEU	2,0	2,2	889x299x215	10,6	6,35	9,52	1f/220-240/50	18 743 Kč
AR09CXCAAWKNEU	2,5	3,2	889x299x215	10,6	6,35	9,52	1f/220-240/50	20 604 Kč
AR12CXCAAWKNEU	3,5	4,0	889x299x215	10,6	6,35	9,52	1f/220-240/50	22 874 Kč

Kompatibilní Příslušenství

Venkovní jednotky - volitelné

Model	WiFi Kit	Modbus
Typ	MIM-H04EN	MIM-B19N
MOC bez DPH	5 891 Kč	2 933 Kč



WindFree™ Elite - volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH	5 253 Kč	4 029 Kč	995 Kč





WindFree™ Avant

GEO AR9500
SmartThings

Nástěnná vnitřní jednotka

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



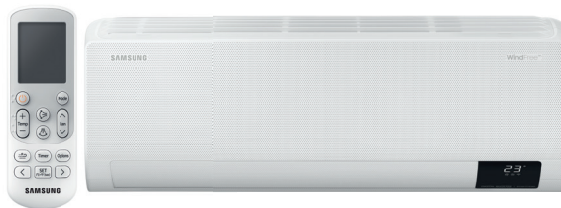
Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR07TXEAAWKNEU	2,0	2,2	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50	14 969 Kč
AR09TXEAAWKNEU	2,5	3,2	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50	16 448 Kč
AR12TXEAAWKNEU	3,5	4,0	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50	18 258 Kč
AR18TXEAAWKNEU	5,0	6,0	1 055x299x215	12,5	6,35	12,70	1f/220-240/50	28 101 Kč
AR24TXEAAWKNEU	6,5	7,4	1 055x299x215	12,5	6,35	15,88	1f/220-240/50	37 103 Kč

WindFree™ Comfort

AIRISE AR7500
SmartThings

Nástěnná vnitřní jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR07TXFCAWKNEU	2,0	2,2	820x299x215	9,0	6,35	9,52	1f/220-240/50	10 812 Kč
AR09TXFCAWKNEU	2,5	3,2	820x299x215	9,0	6,35	9,52	1f/220-240/50	11 858 Kč
AR12TXFCAWKNEU	3,5	3,5	820x299x215	9,0	6,35	9,52	1f/220-240/50	13 184 Kč
AR18TXFCAWKNEU	5,0	6,0	1 055x299x215	12,5	6,35	12,70	1f/220-240/50	20 273 Kč
AR24TXFCAWKNEU	6,5	7,4	1 055x299x215	12,5	6,35	15,88	1f/220-240/50	26 775 Kč

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH	5 253 Kč	4 029 Kč	995 Kč



Mikrootvory nástěnné jednotky s technologií WindFree™

Nástěnná vnitřní jednotka

- Easy Filter Plus
- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený ovladač součástí balení



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH
	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	9 359 Kč
AR09TXFYAWKNEU	2,5	3,2	820x299x215	9,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	10 277 Kč
AR12TXFYAWKNEU	3,5	3,5	820x299x215	9,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	11 424 Kč
AR18TXFYAWKNEU	5,0	6,0	1 055x299x215	12,5	6,35	12,70	1f/220-240/50	17 595 Kč
AR24TXFYAWKNEU	6,5	7,4	1 055x299x215	12,5	6,35	15,88	1f/220-240/50	23 205 Kč

Luzon

AIRISE AR4500

Nástěnná vnitřní jednotka

- Easy Filter Plus
- Infračervený ovladač součástí balení



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR07TXHZAWKNEU	2,0	2,2	820x299x215	9,0	6,35	9,52	1f/220-240/50	8 670 Kč
AR09TXHZAWKNEU	2,5	3,2	820x299x215	9,0	6,35	9,52	1f/220-240/50	9 537 Kč
AR12TXHZAWKNEU	3,5	3,5	820x299x215	9,0	6,35	9,52	1f/220-240/50	10 583 Kč
AR18TXHZAWKNEU	5,0	6,0	1 055x299x215	12,5	6,35	12,70	1f/220-240/50	16 295 Kč
AR24TXHZAWKNEU	6,5	7,4	1 055x299x215	12,5	6,35	15,88	1f/220-240/50	21 497 Kč

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH	5 253 Kč	4 029 Kč	995 Kč



Struktura menu Kabelového dotykového ovladače MWR-SH11N

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 550 mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit dekorační panel a alespoň jeden ovladač



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH
	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	16 014 Kč
AJ020TNNDKG/EU	2,0	2,2	575x250x575	11,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	16 728 Kč
AJ026TNNDKG/EU	2,6	2,9	575x250x575	11,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	18 437 Kč
AJ035TNNDKG/EU	3,5	3,8	575x250x575	11,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	21 012 Kč
AJ052TNNDKG/EU	5,2	5,6	575x250x575	11,8	6,35	12,70	1f/220-240/50	24 506 Kč

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 550 mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit dekorační panel a alespoň jeden ovladač



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH
	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	16 728 Kč
AJ035TN1DKG/EU	3,5	3,8	970x135x410	9,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	20 426 Kč

Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz

Kompatibilita	4-Way Cassette	1-Way Cassette
Model	Dekorační panel 4-Way Cassette	Dekorační panel 1-Way Cassette
Typ	PC4SUFMAN	PC1NWFMAN
Rozměr	620x620x57	1198x500x35
MOC bez DPH	6 426 Kč	6 962 Kč

Volitelné

Kompatibilita	4-Way Cassette			
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Senzor pohybu
Typ	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MCR-SMD
MOC bez DPH	1 938 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	3 188 Kč

LSP Slim Duct

Kanálová vnitřní jednotka s integrovaným čerpadlem kondenzátu

- Long-Life filtr
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 1 200 mm
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 39 Pa
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit alespoň jeden ovladač



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH
	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	22 695 Kč
AJ035TNLPEG/EU	3,5	3,8	700x199x440	15,0	6,35	9,52	1f/220-240/50	23 511 Kč

MSP Duct

Kanálová vnitřní jednotka

- Long-life filtr
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 50 Pa
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit alespoň jeden ovladač



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AJ052BNMDEG/EU	5,2	5,6	900x199x440	18,9	6,35	12,70	1f/220-240/50	25 526 Kč

Kompatibilní Příslušenství Volitelné

Kompatibilita	MSD Duct				
Model	Infračervený ovladač*	Přijímač IR signálu*	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Čerpadlo kondenzátu
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWE-SH11N	MDP-Z075SZED
MOC bez DPH	1 938 Kč	1 377 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	3 366 Kč

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



Kanálová jednotka FJM

Console

Parapetní vnitřní jednotka

- Ionizér (SPi)
- Hloubka pouze 199 mm
- Infračervený ovladač součástí balení



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH
	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	18 590 Kč
AJ035TNJDKG/EU	3,5	3,8	720x620x199	15,7	6,35	9,52	1f/220-240/50	20 681 Kč
AJ052TNJDKG/EU	5,2	5,6	720x620x199	15,7	6,35	12,70	1f/220-240/50	24 608 Kč

Technické parametry

Rezidenční multi split venkovní jednotky

Typ	Jmenovitý výkon		Délka potrubí					Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistění (A/f/charak.)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku Venkovní (dB(A) v 1m)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Maximální 1 trasa (m)	Převýšení* (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Max. el. proud (MCA (A))	Napájecí kabely			Komunikační kabely			
											Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní		Venkovní-vnitřní			
AJ040TXJ2KG/EU	4,0	4,2	30,0	20,0	15 / 7,5	1,00	30	10	0,90	9,8	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	45		
AJ050TXJ2KG/EU	5,0	5,6	30,0	20,0	15 / 7,5	1,20	30	10	1,22	11,8	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	46		
AJ052TXJ3KG/EU	5,2	6,3	50,0	25,0	15 / 7,5	1,55	30	10	1,25	11,9	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	46		
AJ068TXJ3KG/EU	6,8	8,0	50,0	25,0	15 / 7,5	2,00	30	10	1,80	17,5	20A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	48		
AJ080TXJ4KG/EU	8,0	9,3	70,0	25,0	15 / 7,5	2,00	30	20	1,97	17,8	20A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	48		
AJ100TXJ5KG/EU	10,0	12,0	75,0	25,0	15 / 7,5	2,70	30	10	2,75	24,5	25A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	54		

Provozní rozsah pro jednotky AJ040 a AJ050 v režimu chlazení od -5 °C do +46 °C
Provozní rozsah pro jednotky AJ052 a AJ068, AJ080, AJ100 v režimu chlazení od -10 °C do +46 °C
Provozní rozsah v režimu vytápění od -15 °C do +24 °C

Komunikační kabel doporučen stíněný.

*převýšení 7,5m je výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami

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.

Velikosti jističů, typy a průřezy elektrických kabelů je nutné navrhnut profesí elektro dle instrukcí v instalačním manuálu výrobce a musí splňovat místní normy ČSN / STN a EN.

Kompatibilní Příslušenství

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač
Typ	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH	5 253 Kč	4 029 Kč

www.samsung.com/climate



Více informací o multi split jednotkách
naleznete na webových stránkách
(naskenujte QR kód)

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	•	•	•	•	•	•
	2,5	•	•	•	•	•	•
	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	–	•	•	–	–	–



Komeční Split

Comercial Air Conditioner (CAC)

www.samsung.com/climate



360 Cassette

Kruhová kazetová klimatizační jednotka

- 360° distribuce vzduchu
- Bezlamelový výdech pomocí 3 booster ventilátorů
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750 mm
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit dekorační panel a alespoň jeden ovladač



A++

A+

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC071RN4PKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	947x281x947	20,2	6,35	15,88	1f	6,7	4,2	33 125 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0			220-240/50	A++	A+	49 980 Kč
AC100RN4PKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	947x365x947	23,5	9,52	15,88	1f	6,8	4,3	35 496 Kč
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			220-240/50	A++	A+	67 626 Kč
AC100RN4PKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	947x365x947	23,5	9,52	15,88	3f	6,8	4,3	35 496 Kč
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			380-415/50	A++	A+	70 992 Kč
AC120RN4PKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	947x365x947	23,5	9,52	15,88	1f	6,0	4,0	39 219 Kč
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			220-240/50	A+	A+	74 511 Kč
AC120RN4PKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	947x365x947	23,5	9,52	15,88	3f	6,0	4,0	39 219 Kč
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			380-415/50	A+	A+	78 209 Kč
AC140RN4PKG/EU	13,4	15,5	Vnitřní	947x365x947	25,5	9,52	15,88	1f	6,4	4,1	41 463 Kč
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0			220-240/50	EER	COP	76 449 Kč
AC140RN4PKG/EU	13,4	15,5	Vnitřní	947x365x947	25,5	9,52	15,88	3f	6,4	4,1	41 463 Kč
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0			380-415/50	EER	COP	80 274 Kč

Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorační panely

Model	Dekorační panel čtverec bílý	Dekorační panel kruh bílý	Dekorační panel čtverec černý	Dekorační panel kruh černý	Dekorační panel Air Purification	Dekorační panel Auto Elevation
Typ	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUCMAN	PC6EUXMAN
Rozměr (mm)	1000x1000x66	Ø1050x94	1000x1000x66	Ø1050x94	Ø1050x102	Ø1050x102
MOC bez DPH	6 528 Kč	6 528 Kč	6 528 Kč	6 528 Kč	19 151 Kč	17 952 Kč

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu pro PC4NUDMAN
Typ	AR-KH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SME
MOC bez DPH	1 377 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	5 891 Kč	3 188 Kč

360 Cassette HighEE

Kruhová kazetová klimatizační jednotka s vysokou účinností

- 360° distribuce vzduchu
- Bezlamelový výdech pomocí 3 booster ventilátorů
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750 mm
- Provozní rozsah chlazení -20 až 52 °C / vytápění -25 až 24 °C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8 °C (s infračerveným ovladačem)
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit dekorační panel a alespoň jeden ovladač



A++

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC052BN6PKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	947x281x947	20,2	6,35	12,70	1f	8,3	4,6	32 130 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50,0						
AC071BN6PKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	947x365x947	25,5	9,52	15,88	1f	7,8	4,6	33 125 Kč
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0						
AC071BN6PKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	947x365x947	25,5	9,52	15,88	3f	7,8	4,6	33 125 Kč
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0						
AC100BN6PKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	947x365x947	25,5	9,52	15,88	1f	7,6	4,6	35 496 Kč
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0						
AC100BN6PKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	947x365x947	25,5	9,52	15,88	3f	7,6	4,6	35 496 Kč
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0						
AC120BN6PKG/EU	12,1	13,2	Vnitřní	947x365x947	25,5	9,52	15,88	3f	7,3	4,4	39 219 Kč
AC120BXAPNG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0						
AC140BN6PKG/EU	13,4	15,5	Vnitřní	947x365x947	25,5	9,52	15,88	3f	7,1	4,4	41 463 Kč
AC140BXAPNG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0						

Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorační panely

Model	Dekorační panel čtverec bílý	Dekorační panel kruh bílý	Dekorační panel čtverec černý	Dekorační panel kruh černý	Dekorační panel Air Purification	Dekorační panel Auto Elevation
Typ	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUCMAN	PC6EUXMAN
Rozměr (mm)	1000x1000x66	Ø1050x94	1000x1000x66	Ø1050x94	Ø1050x102	Ø1050x102
MOC bez DPH	6 528 Kč	6 528 Kč	6 528 Kč	6 528 Kč	19 151 Kč	17 952 Kč

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Individuální	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu pro PC4NUDMAN
Typ	AR-KH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN	MIM-H04EN	MCR-SME
MOC bez DPH	1 377 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	2 066 Kč	5 891 Kč	3 188 Kč

WindFree™ 1-Way Cassette

Kazetová klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit dekorační panel a alespoň jeden ovladač



A++

A+

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC026RN1DKG/EU	2,6	3,4	Vnitřní	970x135x410	9,2	6,35	9,52	1f	6,4	4,0	18 998 Kč
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5				A++	A+	29 478 Kč
AC035RN1DKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	970x135x410	9,2	6,35	9,52	1f	6,2	4,0	19 941 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5				A++	A+	32 768 Kč




Detail jednotky WindFree™ 1-Way Cassette

Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorační panel


Model	Dekorační panel 1-Way Cassette
Typ	PC1NWFMAN
Rozměr (mm)	1198x500x35
MOC bez DPH	6 962 Kč



Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

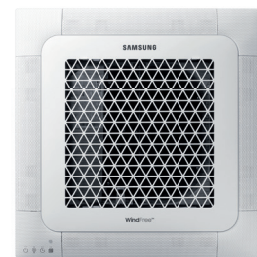
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH	1 938 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	5 891 Kč



WindFree™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit dekorační panel a alespoň jeden ovladač



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC026RNNDKG/EU	2,6	3,4	Vnitřní	575x250x575	11,5	6,35	9,52	1f	7,1	4,3	12 266 Kč
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5				220-240/50	A++	A+
AC035RNNDKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	575x250x575	11,5	6,35	9,52	1f	7,0	4,3	14 306 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5				220-240/50	A++	A+
AC052RNNDKG/EU	5,0	5,5	Vnitřní	575x250x575	12,0	6,35	12,70	1f	6,7	4,2	16 932 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0				220-240/50	A++	A+
AC071RNNDKG/EU	6,8	7,5	Vnitřní	575x250x575	12,0	6,35	15,88	1f	6,1	3,8	21 114 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0				220-240/50	A++	A




Vnitřní kazetová jednotka WindFree™

Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorační panel


Model	Dekorační panel Mini 4-Way Cassette
Typ	PC4SUFMAN
Rozměr (mm)	620x620x57
MOC bez DPH	6 426 Kč



Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

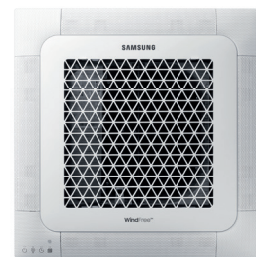
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu pro PC4SUFMAN
Typ	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SMD
MOC bez DPH	1 938 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	5 891 Kč	3 188 Kč



WindFree™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová klimatizační jednotka s vysokou účinností

HighEE



- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- Provozní rozsah chlazení -20 až 52 °C / vytápění -25 až 24 °C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8 °C (s infračerveným ovladačem)
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit dekorační panel a alespoň jeden ovladač

A++

A+

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC026BNNPKG/EU	2,6	3,4	Vnitřní	575x250x575	11,6	6,35	9,52	1f	7,1	4,3	12 266 Kč
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0			220-240/50	A++	A+	40 469 Kč
AC035BNNPKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	575x250x575	11,6	6,35	9,52	1f	7,2	4,3	14 306 Kč
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0			220-240/50	A++	A+	44 982 Kč
AC052BNNPKG/EU	5,0	5,5	Vnitřní	575x250x575	11,6	6,35	12,70	1f	7,0	4,3	16 932 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50,0			220-240/50	A++	A+	52 811 Kč

Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorační panel

Model	Dekorační panel Mini 4-Way Cassette
Typ	PC4SUFMAN
Rozměr (mm)	620x620x57
MOC bez DPH	6 426 Kč

Kompatibilní Příslušenství

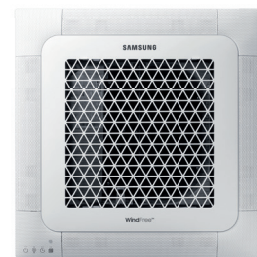
Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Individuální	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu pro PC4SUFMAN
Typ	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN	MIM-H04EN	MCR-SMD
MOC bez DPH	1 938 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	2 066 Kč	5 891 Kč	3 188 Kč

WindFree™ 4-Way Cassette

Kazetová klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit dekorační panel a alespoň jeden ovladač



A++




A+

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC052RN4DKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	840x204x840	14,5	6,35	12,70	1f	7,6	4,3	23 384 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0			220-240/50	A++	A+	38 582 Kč
AC071RN4DKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	840x204x840	14,5	6,35	15,88	1f	6,7	4,2	24 021 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0			220-240/50	A++	A+	49 980 Kč
AC100RN4DKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	840x288x840	18,0	9,52	15,88	1f	7,0	4,3	25 730 Kč
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			220-240/50	A++	A+	67 626 Kč
AC100RN4DKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	840x288x840	18,0	9,52	15,88	3f	7,0	4,3	25 730 Kč
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			380-415/50	A++	A+	70 992 Kč
AC120RN4DKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	840x288x840	18,0	9,52	15,88	1f	6,0	4,0	28 458 Kč
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			220-240/50	A+	A+	74 511 Kč
AC120RN4DKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	840x288x840	18,0	9,52	15,88	3f	6,0	4,0	28 458 Kč
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			380-415/50	A+	A+	78 209 Kč
AC140RN4DKG/EU	14,0	15,3	Vnitřní	840x288x840	20,0	9,52	15,88	1f	6,6	4,3	30 116 Kč
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0			220-240/50	EER	COP	76 449 Kč
AC140RN4DKG/EU	14,0	15,3	Vnitřní	840x288x840	20,0	9,52	15,88	3f	6,6	4,3	30 116 Kč
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0			380-415/50	EER	COP	80 274 Kč

Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorační panel



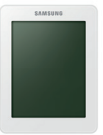


Model	Dekorační panel 4-Way Cassette	Dekorační panel Air Purification	Dekorační panel Auto Elevation
Typ	PC4NUFMAN	PC4NUCEAN	PC4NUXMAN
Rozměr (mm)	950x950x64	950x950x48	950x950x48
MOC bez DPH	6 885 Kč	21 548 Kč	14 969 Kč

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu
Typ	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SMC
MOC bez DPH	1 938 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	5 891 Kč	3 188 Kč

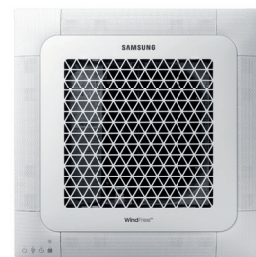


Vnitřní kazetová jednotka WindFree™

WindFree™ 4-Way Cassette

HighEE

Kazetová klimatizační jednotka s vysokou účinností



- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- Provozní rozsah chlazení -20 až 52 °C / vytápění -25 až 24 °C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8 °C (s infračerveným ovladačem)
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit dekorační panel a alespoň jeden ovladač

A+++




A++

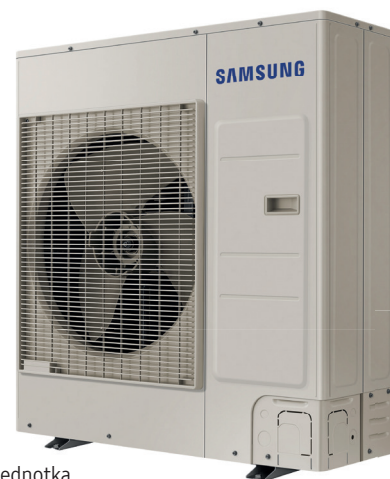
Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC052BN4PKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	840x204x840	16,0	6,35	12,70	1f	8,5	4,9	23 384 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50,0				A+++	A++	52 811 Kč
AC071BN4PKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	840x288x840	21,5	9,52	15,88	1f	8,5	4,8	24 021 Kč
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0				A+++	A++	67 677 Kč
AC071BN4PKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	840x288x840	21,5	9,52	15,88	3f	8,5	4,8	24 021 Kč
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0				A+++	A++	71 069 Kč
AC100BN4PKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	840x288x840	21,5	9,52	15,88	1f	8,0	4,8	25 730 Kč
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0				A++	A++	90 806 Kč
AC100BN4PKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	840x288x840	21,5	9,52	15,88	3f	8,0	4,8	25 730 Kč
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0				A++	A++	94 911 Kč
AC120BN4PKG/EU	12,0	13,2	Vnitřní	840x288x840	21,5	9,52	15,88	3f	8,0	4,7	28 458 Kč
AC120BXAPNG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0				A++	A++	104 525 Kč
AC140BN4PKG/EU	13,4	15,5	Vnitřní	840x288x840	21,5	9,52	15,88	3f	8,0	4,7	30 116 Kč
AC140BXAPNG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0				A++	A++	107 432 Kč

Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorační panel

Model	Dekorační panel 4-Way Cassette	Dekorační panel Air Purification	Dekorační panel Auto Elevation
Typ	PC4NUFMAN	PC4NUCEAN	PC4NUXMAN
Rozměr (mm)	950x950x64	950x950x48	950x950x48
MOC bez DPH	6 885 Kč	21 548 Kč	14 969 Kč



Venkovní jednotka

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Individuální	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu
Typ	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN	MIM-H04EN	MCR-SMC
MOC bez DPH	1 938 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	2 066 Kč	5 891 Kč	3 188 Kč








WindFree™ QMD

Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- Infračervený ovladač součástí balení



A++

A+

A

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC026TNXDKG/EU	2,6	3,3	Vnitřní	820x215x29	9,1	6,35	9,52	1f	7,0	4,1	12 827 Kč
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5						
AC035TNXDKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	820x215x29	9,1	6,35	9,52	1f	6,9	4,1	14 178 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5						
AC052TNXDKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	1 050x215x299	11,7	6,35	12,70	1f	6,9	3,9	17 799 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0						
AC071TNXDKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1 050x215x299	12,7	6,35	15,88	1f	6,8	4,0	20 655 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0						

Wallmounted Max

Nástěnná klimatizační jednotka

- Infračervený ovladač součástí balení

A++

A+



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC100RNTDKG/EU	9,5	10,8	Vnitřní	1 280x345x253	18,5	9,52	15,88	1f	5,9	4,0	29 912 Kč
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0						
AC100RNTDKG/EU	9,5	10,8	Vnitřní	1 280x345x253	18,5	9,52	15,88	3f	5,9	4,0	29 912 Kč
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0						

Komerční Split

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH	5 253 Kč	4 029 Kč	5 891 Kč



Vnitřní nástěnná jednotka WindFree™ QMD

WindFree™ QMD HighEE

Nástěnná klimatizační jednotka s vysokou účinností

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- Provozní rozsah chlazení -20 až 52 °C / vytápění -25 až 24 °C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8 °C (s infračerveným ovladačem)
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit alespoň jeden ovladač



A++

A+

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC026BNAPKG/EU	2,6	3,3	Vnitřní	889x215x299	10,6	6,35	9,52	1f	7,2	4,3	12 827 Kč
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0						
AC035BNAPKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	889x215x299	10,6	6,35	9,52	1f	7,7	4,6	14 178 Kč
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0						
AC052BNAPKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	1 055x215x299	12,7	6,35	12,70	1f	7,5	4,6	17 799 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50,0						
AC071BNAPKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1 055x215x299	12,7	9,52	15,88	1f	7,0	4,3	20 655 Kč
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0						
AC071BNAPKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1 055x215x299	12,7	9,52	15,88	3f	7,0	4,3	20 655 Kč
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0						

Wallmounted Max HighEE

Nástěnná klimatizační jednotka s vysokou účinností

- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit alespoň jeden ovladač



A++

A+

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC100BNTPKG/EU	9,5	10,8	Vnitřní	1 280x345x253	18,5	9,52	15,88	1f	6,9	4,1	29 912 Kč
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0						
AC100BNTPKG/EU	9,5	10,8	Vnitřní	1 280x345x253	18,5	9,52	15,88	3f	6,9	4,1	29 912 Kč
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0						

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH	1 938 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	5 891 Kč



Vnitřní nástěnná jednotka Max

Console

Parapetní klimatizační jednotka

- Ionizér (SPi)
- Hloubka pouze 199mm
- Infračervený ovladač součástí balení



A++ **A+**

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC026RNJDKG/EU	2,6	3,5	Vnitřní	720x620x199	16,0	6,35	9,52	1f	6,4	4,2	16 167 Kč
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5				220-240/50	A++	A+
AC035RNJDKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	720x620x199	16,0	6,35	9,52	1f	6,1	4,1	20 018 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5				220-240/50	A++	A+
AC052RNJDKG/EU	5,0	5,6	Vnitřní	720x620x199	16,0	6,35	12,70	1f	5,9	4,0	23 231 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0				220-240/50	A+	A+

Console HighEE

Parapetní klimatizační jednotka s vysokou účinností

- Ionizér (SPi)
- Hloubka pouze 199mm
- Provozní rozsah chlazení -20 až 52 °C / vytápění -25 až 24 °C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8 °C (s infračerveným ovladačem)
- Infračervený ovladač součástí balení



A++ **A+**

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC026BNJPKG/EU	2,6	3,5	Vnitřní	720x620x199	16,0	6,35	9,52	1f	6,4	4,2	16 167 Kč
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0				220-240/50	A++	A+
AC035BNJPKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	720x620x199	16,0	6,35	9,52	1f	6,4	4,1	20 018 Kč
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0				220-240/50	A++	A+

Vnitřní parapetní jednotka



Kompatibilní Příslušenství Volitelné

Model	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	MIM-H04EN
MOC bez DPH	5 891 Kč
	

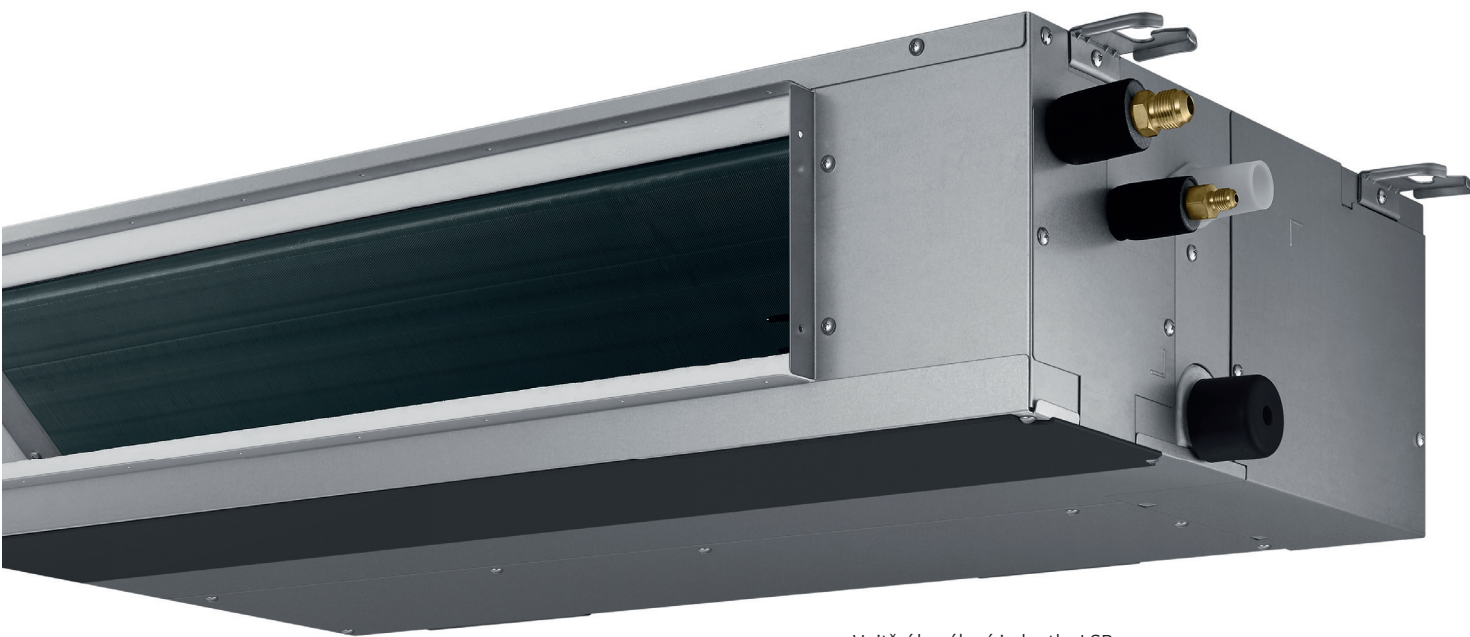
LSP Slim Duct

Kanálová klimatizační jednotka

- Omyvatelný filtr
- Nízká konstrukční výška - pouze 199mm
- Externí statický tlak motoru ventilátoru dp 40Pa
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit alespoň jeden ovladač



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC026BNLDKG/EU	2,6	3,3	Vnitřní	900x199x440	18,2	6,35	9,52	1f	6,2	4,0	18 488 Kč
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5				A++	A+	29 478 Kč
AC035BNLDKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	900x199x440	18,2	6,35	9,52	1f	6,1	4,0	19 125 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5				A++	A+	32 768 Kč
AC052BNLDKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	1100x199x440	22,1	6,35	12,70	1f	6,1	4,0	20 018 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0				A++	A+	38 582 Kč
AC071BNLDKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1100x199x440	22,1	9,52	15,88	1f	6,0	3,9	21 140 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0				A+	A	49 980 Kč



Vnitřní kanálová jednotka LSP

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-Z075SZED	MIM-H04EN
MOC bez DPH	1 938 Kč	1 377 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	3 366 Kč	5 891 Kč

MSP Duct

Kanálová klimatizační jednotka

- Omyvatelný filtr s dlouhou životností
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 147Pa
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit alespoň jeden ovladač



A++

A+

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC035RNMDKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	850x250x700	26,5	6,35	9,52	1f	6,4	4,1	18 845 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5						
AC052RNMDKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	850x250x700	26,5	6,35	12,70	1f	6,3	4,1	19 661 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0						
AC071RNMDKG/EU	6,8	8,0	Vnitřní	850x250x700	26,5	6,35	15,88	1f	6,1	4,0	21 548 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0						
AC100RNMDKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	1200x250x700	34,0	9,52	15,88	1f	5,9	4,0	25 449 Kč
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0						
AC100RNMDKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	1200x250x700	34,0	9,52	15,88	3f	5,9	4,0	25 449 Kč
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0						
AC120RNMDKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	1300x300x700	38,5	9,52	15,88	1f	5,8	4,0	27 311 Kč
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0						
AC120RNMDKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	1300x300x700	38,5	9,52	15,88	3f	5,8	4,0	27 311 Kč
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0						
AC140RNMDKG/EU	13,4	15,5	Vnitřní	1300x300x700	38,5	9,52	15,88	1f	6,0 EER	4,0 COP	28 764 Kč
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0						
AC140RNMDKG/EU	13,4	15,5	Vnitřní	1300x300x700	38,5	9,52	15,88	3f	6,0 EER	4,0 COP	28 764 Kč
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0						



Vnitřní kanálová jednotka MSP

Komerční Split

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu (externí)	Čerpadlo kondenzátu (interní)	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MIM-H04EN
MOC bez DPH	1 938 Kč	1 377 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	3 137 Kč	3 137 Kč	5 891 Kč

MSP Duct HighEE

Kanálová klimatizační jednotka s vysokou účinností

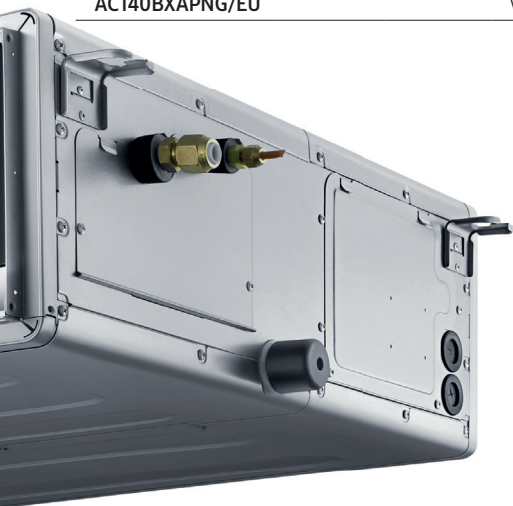
- Omyvatelný filtr
- Externí statický tlak motoru ventilátoru dp 147Pa
- Provozní rozsah chlazení -20 až 52 °C / vytápění -25 až 24 °C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8 °C (s infračerveným ovladačem)
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit alespoň jeden ovladač



A++

A+

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC035BNMPKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	850x250x700	26,5	6,35	9,52	1f	7,0	4,3	18 845 Kč
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0				A++	A+	44 982 Kč
AC052BNMPKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	850x250x700	26,5	6,35	12,70	1f	7,0	4,6	19 661 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50,0				A++	A++	52 811 Kč
AC071BNMPKG/EU	6,8	8,0	Vnitřní	1200x250x700	34,5	9,52	15,88	1f	7,3	4,3	21 548 Kč
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0				A++	A+	67 677 Kč
AC071BNMPKG/EU	6,8	8,0	Vnitřní	1200x250x700	34,5	9,52	15,88	3f	7,3	4,3	21 548 Kč
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0				A++	A+	71 069 Kč
AC100BNMPKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	1300x300x700	38,5	9,52	15,88	1f	7,6	4,4	25 449 Kč
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1420x330	100,0				A++	A+	90 806 Kč
AC100BNMPKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	1300x300x700	38,5	9,52	15,88	3f	7,6	4,4	25 449 Kč
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100,0				A++	A+	94 911 Kč
AC120BNMPKG/EU	12,1	13,2	Vnitřní	1300x300x700	38,5	9,52	15,88	3f	7,4	4,4	27 311 Kč
AC120BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100,0				A++	A+	104 525 Kč
AC140BNMPKG/EU	13,4	15,5	Vnitřní	1300x300x700	38,5	9,52	15,88	3f	7,1	4,4	28 764 Kč
AC140BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100,0				A++	A+	107 432 Kč



Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-EH04E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-Z075SZED	MIM-H04EN
MOC bez DPH	1 938 Kč	1 377 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	3 366 Kč	5 891 Kč
						

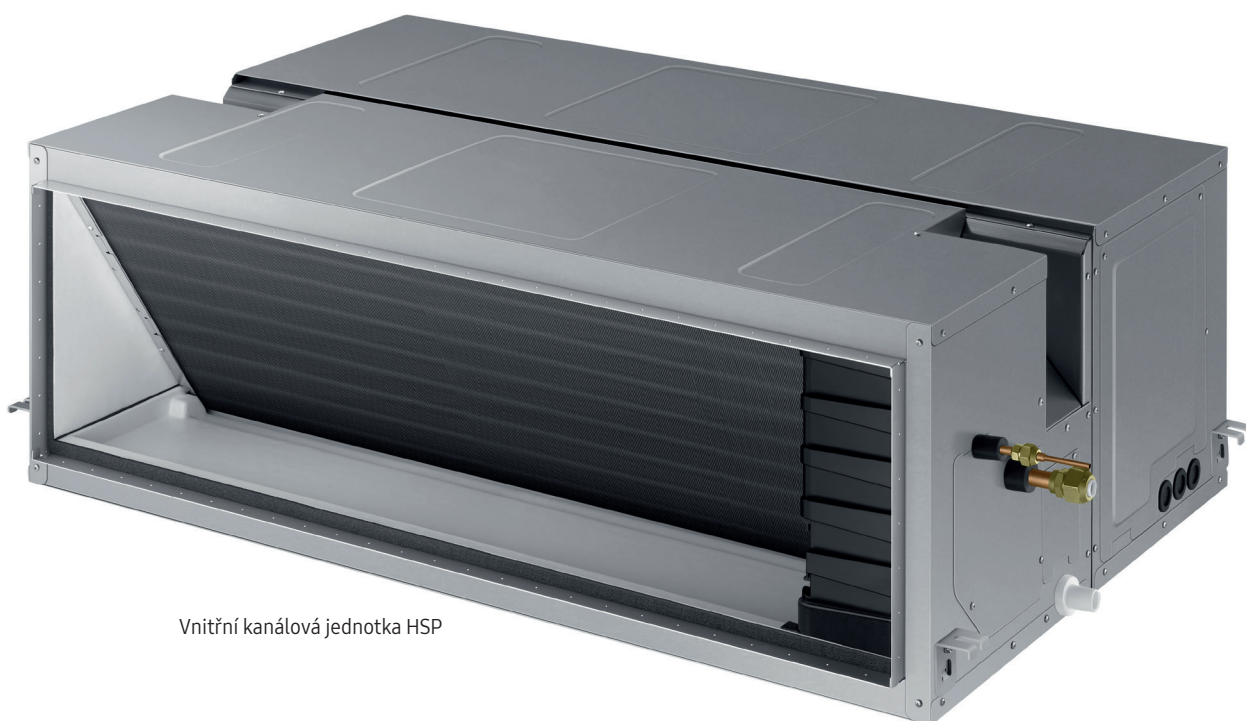
HSP Duct

Kanálová klimatizační jednotka

- Jednotka pracuje s chladivem R410a
- Jednotka není vybavena vzduchovým filtrem
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 200Pa
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit alespoň jeden ovladač



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC200KNHPKH/EU	20,0	23,0	Vnitřní	1 350x450x910	82,5	9,52	19,00	1f 220-240/50	3,10	3,45	75 914 Kč
AC200KXAPNH/EU			Venkovní	940x1 630x460	154,0						
AC250KNHPKH/EU	25,0	27,0	Vnitřní	1 350x450x910	82,5	9,52	22,22	1f 220-240/50	2,61	3,24	87 338 Kč
AC200KXAPNH/EU			Venkovní	940x1 630x460	154,0						



Vnitřní kanálová jednotka HSP

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu (externí)	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MIM-H04EN
MOC bez DPH	1 938 Kč	1 377 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	3 137 Kč	5 891 Kč



Flexi Floor / Ceiling

Flexi / Podstropní klimatizační jednotka

- Jednotky nejsou vybaveny čerpadlem kondenzátu
- Flexi jednotky umožňují vertikální nebo horizontální instalaci (5,0 a 7,1 kW)
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit alespoň jeden ovladač



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC052RNCDKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	1000x200x650	20,0	6,35	12,70	1f	6,4	3,9	19 406 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0			220-240/50	A++	A	38 582 Kč
AC071RNCDKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1000x200x650	20,0	6,35	15,88	1f	5,6	3,9	20 451 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0			220-240/50	A+	A	49 980 Kč
AC100RNCDKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	1650x235x675	42,0	9,52	15,88	1f	6,1	4,0	45 747 Kč
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			220-240/50	A++	A+	67 626 Kč
AC100RNCDKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	1650x235x675	42,0	9,52	15,88	3f	6,1	4,0	45 747 Kč
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			380-415/50	A++	A+	70 992 Kč
AC120RNCDKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	1650x235x675	41,5	9,52	15,88	1f	5,9	4,0	50 592 Kč
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			220-240/50	A+	A+	74 511 Kč
AC120RNCDKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	1650x235x675	41,5	9,52	15,88	3f	5,9	4,0	50 592 Kč
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			380-415/50	A+	A+	78 209 Kč
AC140RNCDKG/EU	13,4	15,3	Vnitřní	1650x235x675	41,5	9,52	15,88	1f	6,1	4,0	55 259 Kč
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1210x330	87,0			220-240/50	EER	COP	76 449 Kč
AC140RNCDKG/EU	13,4	15,3	Vnitřní	1650x235x675	41,5	9,52	15,88	3f	6,1	4,0	55 259 Kč
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1210x330	87,0			380-415/50	EER	COP	80 274 Kč

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH	1 938 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	5 891 Kč

Ceiling HighEE

Podstropní klimatizační jednotka s vysokou účinností

- Jednotky nejsou vybaveny čerpadlem kondenzátu
- Provozní rozsah chlazení -20 až 52 °C / vytápění -25 až 24 °C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8 °C (s infračerveným ovladačem)
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit alespoň jeden ovladač



A++

A+

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Přípojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC052BNCPKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	1350x235x675	33,0	6,35	12,70	1f	8,0	4,8	19 406 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50,0						
AC071BNCPKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1350x235x675	33,0	9,52	15,88	1f	7,1	4,4	20 451 Kč
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0						
AC071BNCPKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1350x235x675	33,0	9,52	15,88	3f	7,1	4,4	20 451 Kč
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0						



Detail vnitřní podstropní jednotky

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH	1 938 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	5 891 Kč

Floor Standing

Sloupová klimatizační jednotka

- Jednotka pracuje s chladivem R410a
- Tichý režim (30-32 dB(A) při nízkých otáčkách ventilátoru)
- Long-life omyvatelný filtr
- Funkce auto restart
- Infračervený ovladač součástí balení

A+



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC100BNPDKH/EU	10,0	11,2	Vnitřní	610x1 850x400	43,0	9,52	15,88	1f	5,8	4,1	27 948 Kč
AC100BXPDKH/EU			Venkovní	940x998x330	72,5			220-240/50	A+	A+	67 626 Kč
AC140BNPDKH/EU	13,4	15,5	Vnitřní	610x1 850x400	44,5	9,52	15,88	3f	3,1	3,44	31 467 Kč
AC140BXPDPNH/EU			Venkovní	940x1 210x330	86,5			380-415/50	EER	COP	80 274 Kč



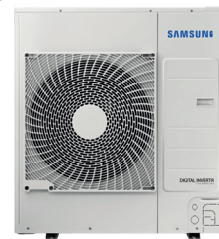
Detail vnitřní sloupové jednotky

Kompatibilní Příslušenství Volitelné

Model	Externí senzor teploty	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	MRW-TA	MIM-H04EN
MOC bez DPH	842 Kč	5 891 Kč

Kondenzační jednotky pro VZT

- Jednotka pracuje s chladivem R410a
- AHU Kit obsahuje 3 senzory - výparník IN/OUT, prostorové nebo na výdechu (10 m)
- Regulace 0-10V na základě teploty v prostoru / teploty odsávaného vzduchu / teploty za výparníkem



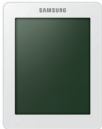
Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Objem výparníku		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (cm ³)	Max (cm ³)	
AC100BXPDKH/EU	10,0	11,2	Venkovní	940x998x330	72,5	9,52	15,88	1f/220-240/50	1 690	2 430	67 626 Kč
AC140BXPDPNH/EU	13,4	15,5	Venkovní	940x1 210x330	86,5	9,52	15,88	3f/380-415/50	2 250	3 240	80 274 Kč
AC200KXAPNH/EU	20,0	23,0	Venkovní	940x1 630x460	154,0	9,52	19,00	3f/380-415/50	3 200	4 600	142 673 Kč
AC250KXAPNH/EU	25,0	27,0	Venkovní	940x1 630x460	154,0	9,52	22,22	3f/380-415/50	4 000	5 400	163 940 Kč
MXD-K100XN	2,6-25,0							1f/220-240/50			20 757 Kč



Venkovní jednotka

Kompatibilní Příslušenství Volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač
Typ	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH	5 253 Kč	4 029 Kč

Kondenzační jednotky pro VZT

- Jednotka pracuje s chladivem R32
- AHU Kit obsahuje 3 senzory - výparník IN/OUT, prostorové nebo na výdechu (10 m)
- Regulace 0-10V na základě teploty v prostoru / teploty odsávaného vzduchu / teploty za výparníkem
- Regulace výkonu 0-10V

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Objem výparníku		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (cm ³)	Max (cm ³)	
AC026RXADKG/EU	2,6	3,3	Venkovní	790x548x285	32,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	550	800	29 478 Kč
AC035RXADKG/EU	3,5	4,0	Venkovní	790x548x285	32,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	620	900	32 768 Kč
AC052RXADKG/EU	5,0	6,0	Venkovní	880x638x310	43,0	6,35	12,70	1f/220-240/50	840	1210	38 582 Kč
AC071RXADKG/EU	7,1	8,0	Venkovní	880x798x310	51,0	6,35	15,88	1f/220-240/50	1130	1620	49 980 Kč
AC100RXADKG/EU	10,0	11,2	Venkovní	940x998x330	72,0	9,52	15,88	1f/220-240/50	1690	2430	67 626 Kč
AC100RXADNG/EU	10,0	11,2	Venkovní	940x998x330	72,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	1690	2430	70 992 Kč
AC120RXADKG/EU	12,0	13,0	Venkovní	940x998x330	77,0	9,52	15,88	1f/220-240/50	1970	2830	74 511 Kč
AC120RXADNG/EU	12,0	13,0	Venkovní	940x998x330	77,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	1970	2830	78 209 Kč
AC140RXADKG/EU	13,4	15,3	Venkovní	940x1210x330	87,0	9,52	15,88	1f/220-240/50	2250	3240	76 449 Kč
AC140RXADNG/EU	13,4	15,3	Venkovní	940x1210x330	87,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	2250	3240	80 274 Kč
MXD-K100XN1	2,6-14,0							1f/220-240/50			21 803 Kč


Kondenzační jednotky pro VZT HighEE

- Jednotka pracuje s chladivem R32
- AHU Kit obsahuje 3 senzory - výparník IN/OUT, prostorové nebo na výdechu (10 m)
- Regulace 0-10V na základě teploty v prostoru / teploty odsávaného vzduchu / teploty za výparníkem
- Regulace výkonu 0-10V

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Objem výparníku		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (cm ³)	Max (cm ³)	
AC026BXAPKG/EU	2,6	3,4	Venkovní	880x638x310	43,0	6,35	9,52	1f/220-240/50	550	800	40 469 Kč
AC035BXAPKG/EU	3,5	4,0	Venkovní	880x638x310	43,0	6,35	9,52	1f/220-240/50	620	900	44 982 Kč
AC052BXAPKG/EU	5,0	6,0	Venkovní	880x798x310	50,0	6,35	12,70	1f/220-240/50	840	1210	52 811 Kč
AC071BXAPKG/EU	7,1	8,0	Venkovní	940x998x330	75,0	9,52	15,88	1f/220-240/50	1130	1620	67 677 Kč
AC071BXAPNG/EU	7,1	8,0	Venkovní	940x998x330	74,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	1130	1620	71 069 Kč
AC100BXAPKG/EU	10,0	11,2	Venkovní	940x1420x330	100,0	9,52	15,88	1f/220-240/50	1690	2430	90 806 Kč
AC100BXAPNG/EU	10,0	11,2	Venkovní	940x1420x330	100,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	1690	2430	94 911 Kč
AC120BXAPNG/EU	12,1	13,2	Venkovní	940x1420x330	100,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	1970	2830	104 525 Kč
AC140BXAPNG/EU	13,4	15,5	Venkovní	940x1420x330	100,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	2250	3240	107 432 Kč
MXD-K100XN1	2,6-14,0							1f/220-240/50			21 803 Kč

Komerční Split

Kompatibilní Příslušenství Volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač
Typ	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH	5 253 Kč	4 029 Kč
		



Venkovní jednotka

DPM Kombinační tabulka

Systém Twin/Triple/Quad

- Připojení 2-3-4 vnitřních jednotek na jednu venkovní jednotku ovládané společným ovladačem

Vnitřní jednotky		Venkovní jednotky			
		AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Typ	Jmenovitý chladicí výkon (kW)	7,0	10,0	12,0	14,0
360 Cassette	7,0				2
	3,5	2	3	4	4
WindFree™ Mini 4-Way Cassette	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ 4-Way Cassette	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ 1-Way Cassette	3,5	2	3	4	4
	3,5	2	3	4	4
WindFree™ QMD Wallmounted	5,0		2	3	3
	7,0				2
	3,5	2	3	4	4
LSP Slim Duct	5,0		2	3	3
	7,0				2
	3,5	2	3	4	4
MSP Duct	5,0		2	3	3
	7,0				2
	5,0		2	3	3
Flexi Floor / Ceiling	5,0		2	3	3
	7,0				2

Systém Twin/Triple/Quad HighEE

- Připojení 2-3-4 vnitřních jednotek na jednu venkovní jednotku ovládané společným ovladačem

Vnitřní jednotky		Venkovní jednotky			
		AC071BXAPKG/EU AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPKG/EU AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Typ	Jmenovitý chladicí výkon (kW)	7,0	10,0	12,0	14,0
360 Cassette	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ Mini 4-Way Cassette	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
WindFree™ 4-Way Cassette	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ QMD Wallmounted	3,5	2	3		
	5,0		2	3	3
	7,0				2
MSP Duct	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2

Refnety pro CAC DPM

Typ	Popis	Počet vnitřních jednotek (DPM)			MOC bez DPH
		2	3	4	
MXJ-2D2509K	Refnet (pro 2 jednotky)	•			4 004 Kč
MXJ-3D2509K	Refnet (pro 3 jednotky)		•		4 973 Kč
MXJ-4D2509K	Refnet (pro 4 jednotky)			•	7 319 Kč

Technické parametry

Komerční Split (Chladivo R32)

Typ	Jmenovitý výkon		Délka potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistiění (A/f/charak.)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku Venkovní (dB(A) v 1m)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplňeno (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Max. el. proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
												Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AC026RXADKG/EU	2,6	3,3	20,0	5,0	15,0	0,9	20	0	0,72	11,0	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	46
AC035RXADKG/EU	3,5	4,0	20,0	5,0	15,0	0,9	20	0	1,09	11,0	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	48
AC052RXADKG/EU	5,0	6,0	30,0	5,0	20,0	1,2	10	15	1,53	17,5	20A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	48
AC071RXADKG/EU	7,1	8,0	50,0	5,0	30,0	1,7	15	25	2,75	17,5	20A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	49
AC100RXADKG/EU	10,0	11,2	50,0	5,0	30,0	2,7	30	50	3,42	25,0	25A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	52
AC100RXADNG/EU	10,0	11,2	50,0	5,0	30,0	2,7	30	50	3,32	17,1	16A/3f/typ C	5x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	52
AC120RXADKG/EU	12,0	13,2	50,0	5,0	30,0	2,7	30	50	4,60	25,0	25A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	54
AC120RXADNG/EU	12,0	13,2	50,0	5,0	30,0	2,7	30	50	4,45	17,1	16A/3f/typ C	5x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	54
AC140RXADKG/EU	13,4	15,5	75,0	5,0	30,0	2,9	30	50	3,32	33,0	32A/1f/typ C	3x6,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	53
AC140RXADNG/EU	13,4	15,5	75,0	5,0	30,0	2,9	30	50	4,62	17,1	16A/3f/typ C	5x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	53

Provozní rozsah v režimu chlazení od -15 °C do +46 °C (AC026, AC035)
 Provozní rozsah v režimu chlazení od -15 °C do +50 °C (AC052-AC140)
 Provozní rozsah v režimu vytápění od -20 °C do +24 °C
 Komunikační kabel doporučen stíněný.

Komerční Split (Chladivo R410a)

Typ	Jmenovitý výkon		Délka potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistiění (A/f/charak.)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku Venkovní (dB(A) v 1m)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplňeno (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Max. el. proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
												Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AC100BXPDKH/EU	10,0	11,2	50,0	5,0	30,0	3,0	30	50	3,50	26,5	30A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	53
AC140BXPDNH/EU	13,4	15,5	75,0	5,0	30,0	3,5	30	50	4,45	18,6	16A/3f/typ C	5x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	53
AC200KXAPNH/EU	20,0	23,0	75,0	5,0	30,0	6,6	30	50	6,45	25	32A/3f/typ C	5x6,0mm ²	vnitřní samostatně	JYTY 2x1,5mm ²	58
AC250KXAPNH/EU	25,0	27,0	75,0	5,0	30,0	6,6	30	50	9,58	25	32A/3f/typ C	5x6,0mm ²	vnitřní samostatně	JYTY 2x1,5mm ²	59

Provozní rozsah v režimu chlazení od -15 °C do +50 °C (AC100-AC140)
 Provozní rozsah v režimu chlazení od -20 °C do +50 °C (AC200-AC250)
 Provozní rozsah v režimu vytápění od -20 °C do +24 °C
 Komunikační kabel doporučen stíněný.

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.

Velikosti jističů, typu a průřezu elektrických kabelů je nutné navrhnut profesí elektro dle instrukcí v instalačním manuálu výrobce a musí splňovat místní normy ČSN / STN a EN.N.

Technické parametry

Komerční Split HighEE (Chladivo R32)

Typ	Jmenovitý výkon		Délka potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistiění (A/f/charak.)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku Venkovní (dB(A) v 1m)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Max. e.l. proud IMCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
												Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AC026BXAPKG/EU	2,6	3,4	30,0	5,0	20,0	1,2	20,0	30	0,66	12,5	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	45
AC035BXAPKG/EU	3,5	4,0	30,0	5,0	20,0	1,2	20,0	30	0,92	12,5	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	46
AC052BXAPKG/EU	5,0	6,0	50,0	5,0	30,0	1,7	20,0	30	1,22	17,5	20A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,5mm ²	47
AC071BXAPKG/EU	7,1	8,0	55,0	5,0	30,0	2,7	30,0	45	1,71	21,5	25A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,5mm ²	47
AC071BXAPNG/EU	7,1	8,0	55,0	5,0	30,0	2,7	30,0	45	1,71	17,6	20A/3f/typ C	5x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,5mm ²	47
AC100BXAPKG/EU	10,0	11,2	85,0	5,0	30,0	3,5	30,0	45	2,42	29,05	32A/1f/typ C	3x6,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,5mm ²	47
AC100BXAPNG/EU	10,0	11,2	85,0	5,0	30,0	3,5	30,0	45	2,42	17,6	20A/3f/typ C	5x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,5mm ²	47
AC120BXAPNG/EU	12,1	13,2	85,0	5,0	30,0	3,5	30,0	45	3,10	17,6	20A/3f/typ C	5x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,5mm ²	49
AC140BXAPNG/EU	13,4	15,5	85,0	5,0	30,0	3,5	30,0	45	3,65	17,6	20A/3f/typ C	5x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,5mm ²	50

Provozní rozsah v režimu chlazení od -20 °C do +52 °C
 Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 °C do +24 °C
 Komunikační kabel doporučen stíněný.



360 Cassette

www.samsung.com/climate



Více informací o komerčních splittech
 naleznete na webových stránkách
 (naskenujte QR kód)

Individuální ovladače

	Typ	Popis	Kompatibilita			MOC bez DPH
			RAC ¹⁾	FJM	CAC	
	AR-EH03E	Infračervený dálkový ovladač včetně funkce WindFree™	•	•	•	1 938 Kč
	AR-EH04E	Infračervený dálkový ovladač včetně funkce WindFree™ HighEE			•	1 938 Kč
	AR-KH03E	Infračervený dálkový ovladač pro 360 Cassette			•	1 377 Kč
	AR-KH04E	Infračervený dálkový ovladač pro 360 Cassette HighEE			•	1 377 Kč
	MWR-WG00KN	Kabelový ovladač (CZ/SK lokalizace)	•	•	•	5 253 Kč
	MWR-SH11N	Kabelový dotykový ovladač	•	•	•	4 029 Kč
	MIM-H14EN	Individuální Wi-Fi Kit (NASA) pro CAC HighEE			•	2 066 Kč

Centrální řídicí systémy

	Typ	Popis	Kompatibilita			MOC bez DPH
			RAC ¹⁾	FJM	CAC	
	MCM-A202DN	Přepínač ON/OFF (NASA)		•	•	4 412 Kč
	MCM-A300BN	Centrální dotykový ovladač	•	•	•	37 868 Kč
	MIM-H04EN	Wi-Fi Kit (NASA)	•	•	•	5 891 Kč
	MIM-D01AN	Centrální řídicí systém DMS2.5		•	•	49 623 Kč
	MST-P3P	S-NET3		•	•	80 045 Kč
	MIM-B16N	Pulsní modul pro rozpočítávání spotřeby elektrické energie (PIM)	•	•	•	13 107 Kč

¹⁾ Neplatí pro AR30/AR35

Systemy řízení budov (BMS)

	Typ	Popis	Kompatibilita			MOC bez DPH
			RAC ¹	FJM	CAC	
	MIM-B17BN	BACnet brána	•	•	•	84 584 Kč
	MIM-B18BN	LonWorks brána	•	•	•	85 935 Kč
	MIM-B19N	Modbus interface modul	•	•	•	2 933 Kč

Ostatní

	Typ	Popis	Kompatibilita			MOC bez DPH
			RAC ¹	FJM	CAC	
	MRW-TA	Externí senzor teploty		•	•	842 Kč
	MIM-A00N	Adaptér pro napojení kabelového ovladače (vnitřní nástěnné jednotky)	•	•		995 Kč
	MIM-R10N	Adaptér pro napojení na nadřazený systém (venkovní jednotka)	• ²			7 268 Kč
	MIM-B14	Adaptér pro externí kontakt (ZAP/VYP, porucha/chod)	•	•	•	714 Kč
	MIM-C02N	S-Converter (určeno pro servisní účely)	•	•	•	7 523 Kč
	MRK-A10N	Přijímač IR signálu vč. kabelu		•	•	1 377 Kč
	MCR-SMD	MDS / Senzor pohybu WindFree™ Mini 4Way (620x620mm)			•	3 188 Kč
	MCR-SMC	MDS / Senzor pohybu WindFree™ 4Way			•	3 188 Kč
	MCR-SME	MDS / Senzor pohybu 360 Cassette			•	3 188 Kč

¹⁾ Neplatí pro AR30/AR35

²⁾ Dle kompatibility u jednotlivých řad RAC

SAMSUNG

Objev svou pohodu.

1. vydání

Platnost cen od 1.1.2024

Změna cen nebo technických specifikací vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny bez DPH a bez recyklačních poplatků.

Více se dozvíte na webových stránkách:

www.samsung.com/climate

Copyright © 2022 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

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
The Netherlands