SAMSUNG



Rezidenční klimatizace
Malé komerční aplikace

2025

Obsah

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

8. **Rezidenční Split (RAC)**
9. **Wind**Free™ Elite S2
9. **Wind**Free™ Avant S2 Black
10. **Wind**Free™ Avant S2
10. **Wind**Free™ Comfort S2
11. Cebu S2
11. Luzon S2
12. AR35
12. AR30
13. Technické parametry RAC

14. **Multi Split (FJM)**
15. Venkovní jednotky
15. **Wind**Free™ Elite S2
16. **Wind**Free™ Avant S2 Black
16. **Wind**Free™ Avant S2
16. **Wind**Free™ Comfort S2
17. Cebu S2
17. Luzon S2
18. **Wind**Free™ Mini 4-Way Cassette
18. **Wind**Free™ 1-Way Cassette
19. LSP Slim Duct
19. MSP Duct
20. Console
20. Technické parametry FJM
21. FJM kombinační tabulka

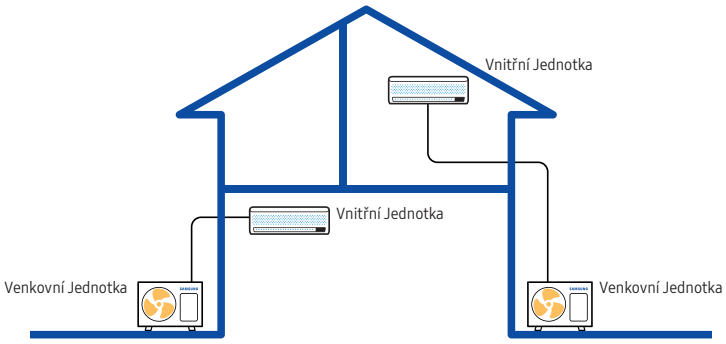
22. **Komerční split (CAC)**
23. 360 Cassette
24. 360 Cassette HighEE
25. **Wind**Free™ 1-Way Cassette
26. **Wind**Free™ Mini 4-Way Cassette
27. **Wind**Free™ Mini 4-Way Cassette HighEE
28. **Wind**Free™ 4-Way Cassette
29. **Wind**Free™ 4-Way Cassette HighEE
30. **Wind**Free™ QMD Wallmounted
30. Wallmounted Max
31. **Wind**Free™ QMD Wallmounted HighEE
31. Wallmounted Max HighEE
32. Console
33. LSP Slim Duct
34. MSP Duct
35. MSP Duct HighEE
36. HSP Duct
38. 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

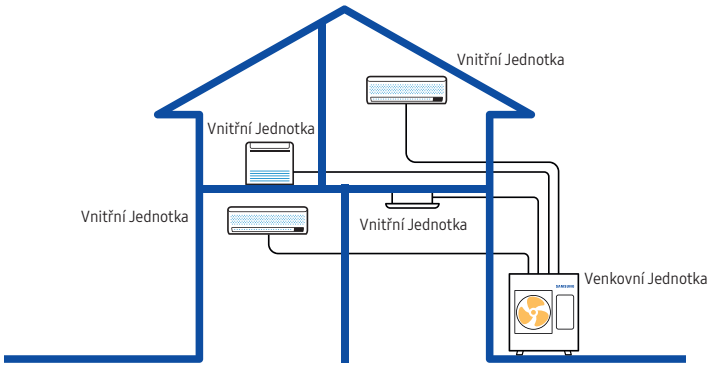
Rezidenční Split (RAC)

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.



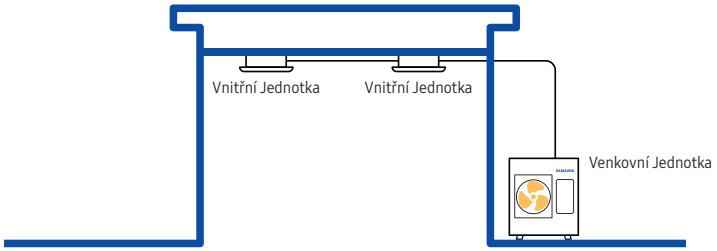
Multi Split (FJM)

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.

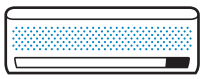


Komerční Split (CAC)

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



Nástěnné



360 Cassette



4-Way Cassette



1-Way Cassette



Kanálové



Podstropní



Parapetní
Opláštěné

Venkovní Jednotky



R32

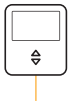


R410a

Řídicí Systémy



Infračervené

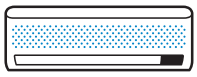


Kabelové



Centrální

Vnitřní Jednotky



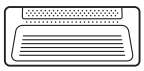
Nástěnné



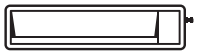
360 Cassette



4-Way Cassette



1-Way Cassette



Kanálové

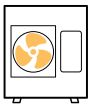


Podstropní



Parapetní
Opláštěné

Venkovní Jednotky



R32



R410a

Řídicí Systémy



Infračervené

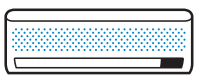


Kabelové



Centrální

Vnitřní Jednotky



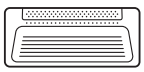
Nástěnné



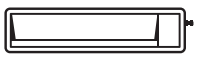
360 Cassette



4-Way Cassette



1-Way Cassette



Kanálové



Podstropní



Parapetní
Opláštěné

Venkovní Jednotky



R32



R410a

Řídicí Systémy



Infračervené



Kabelové

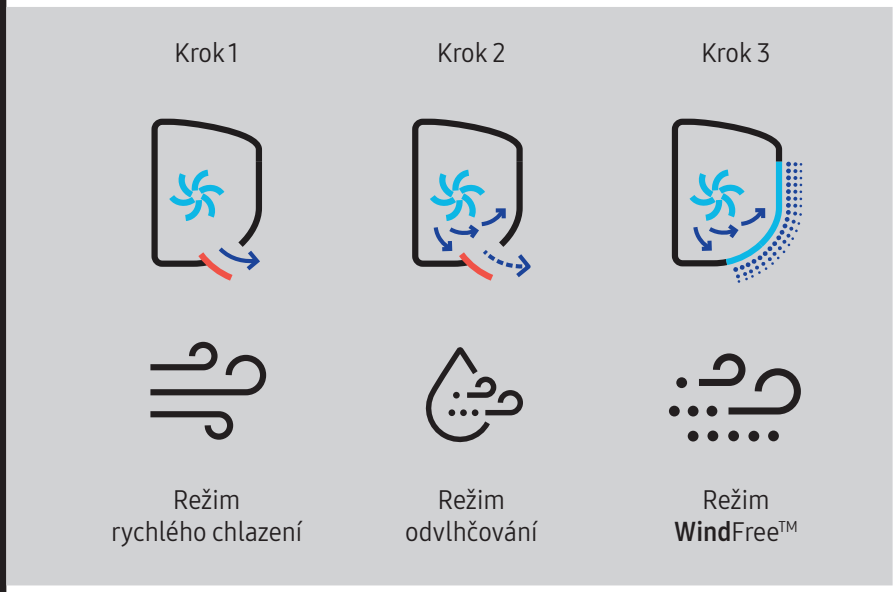


Centrální

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 nástěnné jednotky, případně přes lamelu(y) kazetových 4-cestných nebo 1-cestných jednotek.



Přední panel nástěnných jednotek **Wind**Free™ obsahuje až 23 000 mikrootvorů, skrz které je rozptylován chladný vzduch v režimu **Wind**Free™.



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 **Wind**Free™ 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 0,15m/s jako „klidný vzduch“.

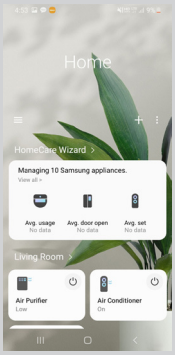


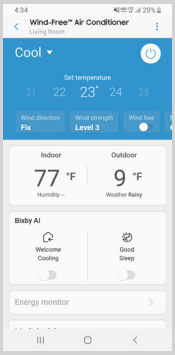
SmartThings

Smart ovládání

Teplota v místnosti může být nastavena dálkově použitím aplikace SmartThings. Zapnutí nebo vypnutí, nastavení režimu chlazení nebo vytápění, ale i monitorování spotřeby energie[1] je na jeden dotyk. Bixby 2.0 Umělá Inteligence (AI) 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

Bixby works with Hey Google works with amazon alexa

Infračervený **solární** ovladač



Vybrané jednotky[2] 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 moderní USB-C port k dobití ovladače.

[1] jen pro RAC jednotky
[2] K dispozici pro všechny jednotky WindFree™ a Cebu



Rezidenční Split
Room Air Conditioner (RAC)

www.samsung-climatesolutions.com

WindFree™ Elite S2

GEO SmartThings

Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ režim a režim rychlého chlazení
- Tri-care filter + Easy Filter Plus
- Freeze Wash
- Ovládání pomocí umělé inteligence (AI)
- Integrovaný senzor pohybu (MDS)
- 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	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP
AR70F09CAAWNEU	2,50	3,20	Vnitřní	889x299x215	10,5	6,35	9,52	1f	9,50	5,10
AR70F09CAAWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7			220-240/50	A+++	A+++
AR70F12CAAWNEU	3,50	4,00	Vnitřní	889x299x215	10,5	6,35	9,52	1f	8,80	5,10
AR70F12CAAWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7			220-240/50	A+++	A+++

WindFree™ Avant S2 Black

AIRISE SmartThings

Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ režim a režim rychlého chlazení
- Tri-care filter + Easy Filter Plus
- Freeze Wash
- Ovládání pomocí umělé inteligence (AI)
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený **solární** ovladač součástí balení

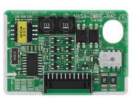


A+++ A++

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP
AR70F07C1ABNEU	2,00	2,20	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	9,00	4,80
AR70F07C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7			220-240/50	A+++	A++
AR70F09C1ABNEU	2,50	3,20	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	8,80	4,80
AR70F09C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7			220-240/50	A+++	A++
AR70F12C1ABNEU	3,50	4,00	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	8,60	4,80
AR70F12C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7			220-240/50	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-WG01KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
				



Set jednotky **Wind**Free™ Avant S2 Black

WindFree™ Avant S2

GEO SmartThings

Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ režim a režim rychlého chlazení
- Tri-care filter + Easy Filter Plus
- Freeze Wash
- Ovládání pomocí umělé inteligence (AI)
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený **solární** 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	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP
AR70F07C1AWNEU	2,00	2,20	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	9,00	4,80
AR70F07C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7			220-240/50	A+++	A++
AR70F09C1AWNEU	2,50	3,20	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	8,80	4,80
AR70F09C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7			220-240/50	A+++	A++
AR70F12C1AWNEU	3,50	4,00	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	8,60	4,80
AR70F12C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7			220-240/50	A+++	A++
AR70F15C1AWNEU	4,25	4,70	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	8,00	4,60
AR70F15C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7			220-240/50	A++	A++
AR70F18C1AWNEU	5,00	6,00	Vnitřní	1 055x299x215	12,3	6,35	12,70	1f	7,20	4,10
AR70F18C1AWXEU			Venkovní	880x638x310	36,8			220-240/50	A++	A+
AR70F24C1AWNEU	6,50	7,40	Vnitřní	1 055x299x215	12,3	6,35	15,88	1f	7,00	4,30
AR70F24C1AWXEU			Venkovní	880x638x310	36,8			220-240/50	A++	A+

WindFree™ Comfort S2

GEO SmartThings

Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ režim a režim rychlého chlazení
- Easy Filter Plus
- Freeze Wash
- Ovládání pomocí umělé inteligence (AI)
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený **solární** 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	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP
AR60F09C1AWNEU	2,50	3,20	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	7,90	4,6
AR60F09C1AWXEU			Venkovní	710x540x220	24,0			220-240/50	A++	A++
AR60F12C1AWNEU	3,50	4,00	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	7,60	4,60
AR60F12C1AWXEU			Venkovní	710x540x220	24,0			220-240/50	A++	A++
AR60F18C1AWNEU	5,00	6,00	Vnitřní	1 055x299x215	12,3	6,35	12,70	1f	7,20	4,10
AR60F18C1AWXEU			Venkovní	880x638x310	36,8			220-240/50	A++	A+
AR60F24C1AWNEU	6,50	7,40	Vnitřní	1 055x299x215	12,3	6,35	15,88	1f	7,00	4,30
AR60F24C1AWXEU			Venkovní	880x638x310	38,6			220-240/50	A++	A+



Vnitřní jednotka **Wind**Free™ Comfort S2

Cebu S2

AIRISE
SmartThings

Nástěnná klimatizační jednotka

- Easy Filter Plus
- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený **solární** 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	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP
AR50F07C1AHNEU	2,00	2,20	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	7,60	4,20
AR50F07C1AHXEU			Venkovní	710x540x220	24,0			220-240/50	A++	A+
AR50F09C1AHNEU	2,50	3,20	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	7,40	4,20
AR50F09C1AHXEU			Venkovní	710x540x220	24,0			220-240/50	A++	A+
AR50F12C1AHNEU	3,50	3,50	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	7,00	4,20
AR50F12C1AHXEU			Venkovní	710x540x220	24,4			220-240/50	A++	A+
AR50F15C1AHNEU	4,25	4,30	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	7,60	4,50
AR50F15C1AHXEU			Venkovní	790x548x285	30,7			220-240/50	A++	A+
AR50F18C1AHNEU	5,00	6,00	Vnitřní	1 055x299x215	12,5	6,35	12,70	1f	7,00	4,10
AR50F18C1AHXEU			Venkovní	880x638x310	36,8			220-240/50	A++	A+
AR50F24C1AHNEU	6,50	7,40	Vnitřní	1 055x299x215	12,5	6,35	15,88	1f	6,80	4,30
AR50F24C1AHXEU			Venkovní	880x638x310	38,6			220-240/50	A++	A+

Luzon S2

AIRISE
SmartThings

Nástěnná klimatizační jednotka

- Easy Filter Plus
- 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	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP
AR50F09C1BHNEU	2,50	3,20	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	6,70	4,00
AR50F09C1BHXEU			Venkovní	710x540x220	22,6			220-240/50	A++	A+
AR50F12C1BHNEU	3,50	3,50	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	6,60	4,00
AR50F12C1BHXEU			Venkovní	710x540x220	22,6			220-240/50	A++	A+
AR50F18C1BHNEU	5,00	6,00	Vnitřní	1 055x299x215	12,5	6,35	12,70	1f	7,00	4,10
AR50F18C1BHXEU			Venkovní	880x638x310	36,8			220-240/50	A++	A+
AR50F24C1BHNEU	6,50	7,40	Vnitřní	1 055x299x215	12,5	6,35	15,88	1f	6,80	4,30
AR50F24C1BHXEU			Venkovní	880x638x310	38,6			220-240/50	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-WG01KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
				



Volitelný nástěnný kabelový ovladač CZ/SK

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	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP
AR09TXHQASINEU	2,6	2,9	Vnitřní	805x285x194	8,1	6,35	9,52	1f	6,30	4,00
AR09TXHQASIXEU			Venkovní	720x495x270	23,2			220-240/50	A++	A+
AR12TXHQASINEU	3,5	3,8	Vnitřní	805x285x194	8,1	6,35	9,52	1f	6,10	3,90
AR12TXHQASIXEU			Venkovní	720x495x270	23,2			220-240/50	A++	A+
AR18BXHQASINEU	5,2	5,2	Vnitřní	957x300x213	10,5	6,35	12,70	1f	7,10	4,00
AR18BXHQASIXEU			Venkovní	805x554x333	34,0			220-240/50	A++	A+
AR24BXHQASINEU	7,0	7,3	Vnitřní	1 040x327x220	12,5	9,52	15,88	1f	6,10	3,90
AR24BXHQASIXEU			Venkovní	890x673x342	52,0			220-240/50	A++	A+

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	
	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	6,30	4,00
AR09TXHQBWKXEU			Venkovní	720x495x270	23,2			220-240/50	A++	A+
AR12TXHQBWKNEU	3,5	3,8	Vnitřní	805x285x194	8,1	6,35	9,52	1f	6,10	3,90
AR12TXHQBWKXEU			Venkovní	720x495x270	23,2			220-240/50	A++	A+



Vnitřní jednotka AR30

www.samsung-climatesolutions.com

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

Technické Parametry

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.

Řada	Typ	Jmenovitý výkon		Délka potrubí			Chladivo			Elektrická data			Doporučené jištění (A/f/charak.)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
														Napájecí kabely		Komunikační kabely	
		Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Pdesign (chlazení)	Pdesign (vytápění)		Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Venkovní-vnitřní	Vnitřní/ Venkovní (dB(A) v 1m)
WindFree™ Elite S2	AR70F09CAAWNEU	2,50	3,20	20,0	3,0	10,0	0,97	7,5	15	0,54	2,5	2,4	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/45
	AR70F09CAAWXEU																
	AR70F12CAAWNEU	3,50	4,00	20,0	3,0	10,0	0,97	7,5	15	0,86	3,5	2,4	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/46
	AR70F12CAAWXEU																
WindFree™ Avant S2 Black	AR70F07C1ABNEU	2,00	2,20	20,0	3,0	10,0	0,95	7,5	15	0,43	2,0	2,2	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/45
	AR70F07C1ABXEU																
	AR70F09C1ABNEU	2,50	3,20	20,0	3,0	10,0	0,95	7,5	15	0,57	2,5	2,3	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/45
	AR70F09C1ABXEU																
	AR70F12C1ABNEU	3,50	4,00	20,0	3,0	10,0	0,95	7,5	15	0,91	3,5	2,4	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/46
	AR70F12C1ABXEU																
WindFree™ Avant S2	AR70F07C1AWNEU	2,00	2,20	20,0	3,0	10,0	0,95	7,5	15	0,43	2,0	2,2	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/45
	AR70F07C1AWXEU																
	AR70F09C1AWNEU	2,50	3,20	20,0	3,0	10,0	0,95	7,5	15	0,57	2,5	2,3	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/45
	AR70F09C1AWXEU																
	AR70F12C1AWNEU	3,50	4,00	20,0	3,0	10,0	0,95	7,5	15	0,91	3,5	2,4	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/46
	AR70F12C1AWXEU																
	AR70F15C1AWNEU	4,25	4,70	20,0	3,0	10,0	0,95	7,5	15	1,18	4,3	4,6	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	25/48
	AR70F15C1AWXEU																
	AR70F18C1AWNEU	5,00	6,00	30,0	3,0	15,0	1,30	7,5	15	1,39	5,0	4,1	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	25/51
	AR70F18C1AWXEU																
	AR70F24C1AWNEU	6,50	7,40	30,0	3,0	15,0	1,30	7,5	15	1,95	6,5	4,3	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	27/54
	AR70F24C1AWXEU																
WindFree™ Comfort S2	AR60F09C1AWNEU	2,50	3,20	15,0	3,0	8,0	0,70	7,5	15	0,63	2,5	2,2	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/45
	AR60F09C1AWXEU																
	AR60F12C1AWNEU	3,50	4,00	15,0	3,0	8,0	0,70	7,5	15	0,99	3,5	2,3	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/46
	AR60F12C1AWXEU																
	AR60F18C1AWNEU	5,00	6,00	30,0	3,0	15,0	1,30	7,5	15	1,39	5,0	3,8	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	25/51
	AR60F18C1AWXEU																
	AR60F24C1AWNEU	6,50	7,40	30,0	3,0	15,0	1,30	7,5	15	1,95	6,5	4,1	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	27/54
	AR60F24C1AWXEU																
Cebu S2	AR50F07C1AHNEU	2,00	2,20	15,0	3,0	8,0	0,70	7,5	15	0,46	2,0	2,1	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	19/45
	AR50F07C1AHXEU																
	AR50F09C1AHNEU	2,50	3,20	15,0	3,0	8,0	0,70	7,5	15	0,60	2,5	2,1	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	19/45
	AR50F09C1AHXEU																
	AR50F12C1AHNEU	3,50	3,50	15,0	3,0	8,0	0,70	7,5	15	1,06	3,5	2,2	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	19/46
	AR50F12C1AHXEU																
	AR50F15C1AHNEU	4,25	4,30	20,0	3,0	10,0	0,93	7,5	15	1,27	4,3	2,7	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	25/48
	AR50F15C1AHXEU																
	AR50F18C1AHNEU	5,00	6,00	30,0	3,0	15,0	1,30	7,5	15	1,39	5,0	3,8	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	25/51
	AR50F18C1AHXEU																
	AR50F24C1AHNEU	6,50	7,40	30,0	3,0	15,0	1,30	7,5	15	1,95	6,5	4,1	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	27/54
	AR50F24C1AHXEU																
Luzon S2	AR50F09C1BHNEU	2,50	3,20	15,0	3,0	8,0	0,53	7,5	15	0,76	2,5	2,1	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	19/45
	AR50F09C1BHXEU																
	AR50F12C1BHNEU	3,50	3,50	15,0	3,0	8,0	0,53	7,5	15	1,36	3,5	2,3	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	19/46
	AR50F12C1BHXEU																
	AR50F18C1BHNEU	5,00	6,00	30,0	3,0	15,0	1,30	7,5	15	1,39	5,0	3,8	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	25/51
	AR50F18C1BHXEU																
	AR50F24C1BHNEU	6,50	7,40	30,0	3,0	15,0	1,30	7,5	15	1,95	6,5	4,1	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	27/54
	AR50F24C1BHXEU																
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	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	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	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	22/55
	AR12TXHQASIXEU																
	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	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	25/56
	AR18BXHQASIXEU																
	AR24BXHQASINEU	7,0	7,4	50,0	3,0	25,0	1,60	5	12	2,45	7,0	4,8	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	28/60
	AR24BXHQASIXEU																
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	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	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	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	22/55
	AR12TXHQBWKXEU																

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 navrhnout 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-climatesolutions.com

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	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP
AJ040TXJ2KG/EU	**4,00**	**4,20**	2	790x548x285	32,0	2x6,35	2x9,52	1f/220-240/50	**8,54** A+++	**4,64** A++
AJ050TXJ2KG/EU	**5,00**	**5,60**	2	790x548x285	33,0	2x6,35	9,52+12,70	1f/220-240/50	**8,54** A+++	**4,64** A++
AJ052TXJ3KG/EU	**5,20**	**6,30**	3	880x638x310	44,5	3x6,35	2x9,52+12,70	1f/220-240/50	**8,51** A+++	**4,60** A++
AJ068TXJ3KG/EU	**6,80**	**8,00**	3	880x798x310	57,5	3x6,35	9,52+2x12,70	1f/220-240/50	**7,75** A++	**4,32** A+
AJ080TXJ4KG/EU	**8,00**	**9,30**	4	880x798x310	57,5	4x6,35	2x9,52+2x12,70	1f/220-240/50	**7,75** A++	**4,10** A+
AJ100TXJ5KG/EU	**10,00**	**12,00**	5	940x998x330	76,5	5x6,35	2x9,52+3x12,70	1f/220-240/50	**8,00** A++	**4,32** A+

WindFree™ Elite S2

GEO SmartThings

Nástěnná vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ režim a režim rychlého chlazení
- Tri-care filter + Easy Filter Plus
- Ovládání pomocí umělé inteligence (AI)
- Integrovaný senzor pohybu (MDS)
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený **solární** ovladač součástí balení



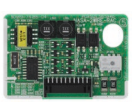
Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AR70F07CAAWNEU	**2,00**	**2,20**	889x299x215	10,5	6,35	9,52	1f/220-240/50
AR70F09CAAWNEU	**2,50**	**3,20**	889x299x215	10,5	6,35	9,52	1f/220-240/50
AR70F12CAAWNEU	**3,50**	**4,00**	889x299x215	10,5	6,35	9,52	1f/220-240/50

Kompatibilní Příslušenství

Venkovní jednotky - volitelné

Model	WiFi Kit	Modbus
Typ	**MIM-H04EN**	**MIM-B19N**
		

WindFree™ Elite S2 - volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ	**MWR-WG01KN**	**MWR-SH11N**	**MIM-A00N**
			

WindFree™ Avant S2 Black AIRISE

SmartThings

Nástěnná vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ režim a režim rychlého chlazení
- Tri-care filter + Easy Filter Plus
- Ovládání pomocí umělé inteligence (AI)
- 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)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AR70F07C1ABNEU	**2,00**	**2,20**	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50
AR70F09C1ABNEU	**2,50**	**3,20**	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50
AR70F12C1ABNEU	**3,50**	**4,00**	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50

WindFree™ Avant S2

GEO

SmartThings

Nástěnná vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ režim a režim rychlého chlazení
- Tri-care filter + Easy Filter Plus
- Ovládání pomocí umělé inteligence (AI)
- 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)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AR70F07C1AWNEU	**2,00**	**2,20**	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50
AR70F09C1AWNEU	**2,50**	**3,20**	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50
AR70F12C1AWNEU	**3,50**	**4,00**	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50
AR70F18C1AWNEU	**5,00**	**6,00**	1 055x299x215	12,3	6,35	12,70	1f/220-240/50
AR70F24C1AWNEU	**6,50**	**7,40**	1 055x299x215	12,3	6,35	15,88	1f/220-240/50

WindFree™ Comfort S2

GEO

SmartThings

Nástěnná vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ režim a režim rychlého chlazení
- Easy Filter Plus
- Ovládání pomocí umělé inteligence (AI)
- 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)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AR60F07C1AWNEU	**2,00**	**2,20**	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50
AR60F09C1AWNEU	**2,50**	**3,20**	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50
AR60F12C1AWNEU	**3,50**	**4,00**	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50
AR60F18C1AWNEU	**5,00**	**6,00**	1 055x299x215	12,3	6,35	12,70	1f/220-240/50
AR60F24C1AWNEU	**6,50**	**7,40**	1 055x299x215	12,3	6,35	15,88	1f/220-240/50

Cebu S2

Nástěnná vnitřní jednotka

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

AIRISE
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)	
AR50F07C1AHNEU	**2,00**	**2,20**	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f/220-240/50
AR50F09C1AHNEU	**2,50**	**3,20**	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f/220-240/50
AR50F12C1AHNEU	**3,50**	**3,50**	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f/220-240/50
AR50F18C1AHNEU	**5,00**	**6,00**	1 055x299x215	12,5	6,35	12,70	1f/220-240/50
AR50F24C1AHNEU	**6,50**	**7,40**	1 055x299x215	12,5	6,35	15,88	1f/220-240/50

Luzon S2

Nástěnná vnitřní jednotka

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

AIRISE
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)	
AR50F07C1BHNEU	**2,00**	**2,20**	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f/220-240/50
AR50F09C1BHNEU	**2,50**	**3,20**	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f/220-240/50
AR50F12C1BHNEU	**3,50**	**3,50**	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f/220-240/50
AR50F18C1BHNEU	**5,00**	**6,00**	1 055x299x215	12,5	6,35	15,88	1f/220-240/50
AR50F24C1BHNEU	**6,50**	**7,40**	1 055x299x215	12,5	6,35	15,88	1f/220-240/50

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ	**MWR-WG01KN**	**MWR-SH11N**	**MIM-A00N**
			

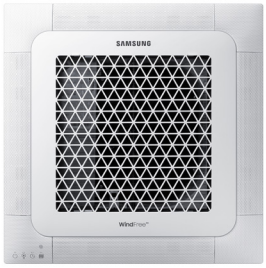


Struktura menu Kabelového dotykového ovladače MWR-SH11N

WindFree™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ 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)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AJ016TNNDKG/EU	**1,60**	**2,00**	575x250x575	11,5	6,35	9,52	1f/220-240/50
AJ020TNNDKG/EU	**2,00**	**2,20**	575x250x575	11,5	6,35	9,52	1f/220-240/50
AJ026TNNDKG/EU	**2,60**	**2,90**	575x250x575	11,5	6,35	9,52	1f/220-240/50
AJ035TNNDKG/EU	**3,50**	**3,80**	575x250x575	11,5	6,35	9,52	1f/220-240/50
AJ052TNNDKG/EU	**5,20**	**5,60**	575x250x575	11,8	6,35	12,70	1f/220-240/50

WindFree™ 1-Way Cassette

Kazetová vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ 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)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AJ026TN1DKG/EU	**2,60**	**2,90**	970x135x410	9,5	6,35	9,52	1f/220-240/50
AJ035TN1DKG/EU	**3,50**	**3,80**	970x135x410	9,5	6,35	9,52	1f/220-240/50

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**
		

Volitelné

Kompatibita				4-Way Cassette
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Senzor pohybu
Typ	**AR-EH03E**	**MWR-WG01KN**	**MWR-SH11N**	**MCR-SMD**
				

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)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AJ026TNLPEG/EU	**2,60**	**2,90**	700x199x440	15,0	6,35	9,52	1f/220-240/50
AJ035TNLPEG/EU	**3,50**	**3,80**	700x199x440	15,0	6,35	9,52	1f/220-240/50

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)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AJ052BNMDEG/EU	**5,20**	**5,60**	900x199x440	18,9	6,35	12,70	1f/220-240/50

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-WG01KN**	**MWR-SH11N**	**MDP-Z075SZED**
					

*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)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	
AJ026TNJDKG/EU	**2,60**	**2,90**	720x620x199	15,7	6,35	9,52	1f/220-240/50
AJ035TNJDKG/EU	**3,50**	**3,80**	720x620x199	15,7	6,35	9,52	1f/220-240/50
AJ052TNJDKG/EU	**5,20**	**5,60**	720x620x199	15,7	6,35	12,70	1f/220-240/50

Technické parametry

Rezidenční multi split venkovní jednotky

Typ	Jmenovitý výkon		Délka potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jištění (A/f/charak.)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
	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 (dB(A) v 1m)
												Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AJ040TXJ2KG/EU	4,00	4,20	30,0	20,0	15 / 7,5	1,00	30	10	0,90	9,8	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	45
AJ050TXJ2KG/EU	5,00	5,60	30,0	20,0	15 / 7,5	1,20	30	10	1,22	11,8	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	46
AJ052TXJ3KG/EU	5,20	6,30	50,0	25,0	15 / 7,5	1,55	30	10	1,25	11,9	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	46
AJ068TXJ3KG/EU	6,80	8,00	50,0	25,0	15 / 7,5	2,00	30	10	1,80	17,5	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	48
AJ080TXJ4KG/EU	8,00	9,30	70,0	25,0	15 / 7,5	2,00	30	20	1,97	17,8	20A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	48
AJ100TXJ5KG/EU	10,00	12,00	75,0	25,0	15 / 7,5	2,70	30	10	2,75	24,5	25A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	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 navrhnout profesí elektro dle instrukcí v instalačním manuálu výrobce a musí splňovat místní normy ČSN / STN a EN.

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ	**MWR-WG01KN**	**MWR-SH11N**	**MIM-A00N**
			

www.samsung-climatesolutions.com

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 S2	2,00	•	•	•	•	•	•
	2,50	•	•	•	•	•	•
	3,50	•	•	•	•	•	•
WindFree™ Avant S2 Black	2,00	•	•	•	•	•	•
	2,50	•	•	•	•	•	•
	3,50	•	•	•	•	•	•
WindFree™ Avant S2	2,00	•	•	•	•	•	•
	2,50	•	•	•	•	•	•
	3,50	•	•	•	•	•	•
	5,00	–	•	•	•	•	•
	6,50	–	–	–	–	•	•
WindFree™ Comfort S2	2,00	•	•	•	•	•	•
	2,50	•	•	•	•	•	•
	3,50	•	•	•	•	•	•
	5,00	–	•	•	•	•	•
	6,50	–	–	–	–	•	•
Cebu S2	2,00	•	•	•	•	•	•
	2,50	•	•	•	•	•	•
	3,50	•	•	•	•	•	•
	5,00	–	•	•	•	•	•
	6,50	–	–	–	–	•	•
Luzon S2	2,00	•	•	•	•	•	•
	2,50	•	•	•	•	•	•
	3,50	•	•	•	•	•	•
	5,00	–	•	•	•	•	•
	6,50	–	–	–	–	•	•
WindFree™ 4-Way Mini Cassette	1,60	–	•	•	•	•	•
	2,00	–	•	•	•	•	•
	2,60	–	•	•	•	•	•
	3,50	–	•	•	•	•	•
	5,20	–	–	–	•	•	•
WindFree™ 1-Way Cassette	2,60	•	•	•	•	•	•
	3,50	•	•	•	•	•	•
Duct	2,60	–	•	•	•	•	•
	3,50	–	•	•	•	•	•
	5,20	–	–	–	•	•	•
Console	2,50	•	•	•	–	–	–
	3,50	•	•	•	–	–	–
	5,20	–	•	•	–	–	–



Komeční Split

Comercial Air Conditioner (CAC)

www.samsung-climatesolutions.com

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	
	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
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0			220-240/50	A++	A+
AC100RN4PKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	947x365x947	23,5	9,52	15,88	1f	6,8	4,3
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			220-240/50	A++	A+
AC100RN4PKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	947x365x947	23,5	9,52	15,88	3f	6,8	4,3
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			380-415/50	A++	A+
AC120RN4PKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	947x365x947	23,5	9,52	15,88	1f	6,0	4,0
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			220-240/50	A+	A+
AC120RN4PKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	947x365x947	23,5	9,52	15,88	3f	6,0	4,0
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			380-415/50	A+	A+
AC140RN4PKG/EU	13,4	15,5	Vnitřní	947x365x947	25,5	9,52	15,88	1f	6,4 EER	4,1 COP
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0			220-240/50		
AC140RN4PKG/EU	13,4	15,5	Vnitřní	947x365x947	25,5	9,52	15,88	3f	6,4 EER	4,1 COP
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0			380-415/50		

Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorační panely

Model	Dekorační panel čtvercový bílý	Dekorační panel kruhový bílý	Dekorační panel čtvercový černý	Dekorační panel kruhový černý	Dekorační panel Air Purification	Dekorační panel Auto Elevation
Typ	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUCMAN	PC6EUXMAN
Rozměr (mm)	1000x1000x66	Ø1050x94	1000x1000x66	Ø1050x94	Ø1050x102	Ø1050x102

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Solární infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu pro PC4NUDMAN
Typ	AR-CH01E	MWR-WG01KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SME

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
- 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	
	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**
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50,0			220-240/50	A++	A++
AC071BN6PKG/EU	**7,1**	**8,0**	Vnitřní	947x365x947	25,5	9,52	15,88	1f	**7,8**	**4,6**
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0			220-240/50	A++	A+
AC071BN6PKG/EU	**7,1**	**8,0**	Vnitřní	947x365x947	25,5	9,52	15,88	3f	**7,8**	**4,6**
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0			380-415/50	A++	A++

Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorační panely

Model	Dekorační panel čtvercový bílý s **WiFi**	Dekorační panel kruhový bílý s **WiFi**	Dekorační panel čtvercový černý s **WiFi**	Dekorační panel kruhový černý s **WiFi**	Dekorační panel Air Purification s **WiFi**	Dekorační panel Auto Elevation s **WiFi**
Typ	**PC6NUSMANW**	**PC6EUSMANW**	**PC6NBSMANW**	**PC6EBSMANW**	**PC6EUCMANW**	**PC6EUXMANW**
Rozměr (mm)	1000x1000x66	Ø1050x94	1000x1000x66	Ø1050x94	Ø1050x102	Ø1050x102
						

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Solární infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu pro PC6NUSMANW
Typ	**AR-CH01E**	**MWR-WG01KN**	**MWR-SH11N**	**MIM-H04EN**	**MCR-SME**
					

WindFree™ 1-Way Cassette

Kazetová klimatizační jednotka



- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ 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	
	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**
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5			220-240/50	A++	A+
AC035RN1DKG/EU	**3,5**	**4,0**	Vnitřní	970x135x410	9,2	6,35	9,52	1f	**6,2**	**4,0**
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5			220-240/50	A++	A+



Detail jednotky **Wind**Free™ 1-Way Cassette

Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorační panel

Model	Dekorační panel 1-Way Cassette
Typ	**PC1NWFMAN**
Rozměr (mm)	1198x500x35
	

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Solární infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	**AR-EH03E**	**AR-CH01E**	**MWR-WG01KN**	**MWR-SH11N**	**MIM-H04EN**
					

WindFree™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová klimatizační jednotka



- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ 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+ A

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	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)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP
AC026RNNDKG/EU	2,6	3,4	Vnitřní	575x250x575	11,5	6,35	9,52	1f	7,1 A++	4,3 A+
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5			220-240/50		
AC035RNNDKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	575x250x575	11,5	6,35	9,52	1f	7,0 A++	4,3 A+
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5			220-240/50		
AC052RNNDKG/EU	5,0	5,5	Vnitřní	575x250x575	12,0	6,35	12,70	1f	6,7 A++	4,2 A+
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0			220-240/50		
AC071RNNDKG/EU	6,8	7,5	Vnitřní	575x250x575	12,0	6,35	15,88	1f	6,1 A++	3,8 A
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0			220-240/50		



Vnitřní kazetová jednotka **Wind**Free™

Komerční Split

Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorační panel

Model	Dekorační panel Mini 4-Way Cassette
Typ	**PC4SUFMAN**
Rozměr (mm)	620x620x57
	

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Solární infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu pro PC4SUFMAN
Typ	**AR-EH03E**	**AR-CH01E**	**MWR-WG01KN**	**MWR-SH11N**	**MIM-H04EN**	**MCR-SMD**
						

WindFree™ Mini 4-Way Cassette HighEE

Kazetová klimatizační jednotka s vysokou účinností



- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ 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
- 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	
	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**
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0			220-240/50	A++	A+
AC035BNNPKG/EU	**3,5**	**4,0**	Vnitřní	575x250x575	11,6	6,35	9,52	1f	**7,2**	**4,3**
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0			220-240/50	A++	A+
AC052BNNPKG/EU	**5,0**	**5,5**	Vnitřní	575x250x575	11,6	6,35	12,70	1f	**7,0**	**4,3**
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50,0			220-240/50	A++	A+

Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorační panel

Model	Dekorační panel Mini 4-Way Cassette s **WiFi**
Typ	**PC4SUFMANW**
Rozměr (mm)	620x620x57
	

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Solární infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu pro PC4SUFMANW
Typ	**AR-CH01E**	**MWR-WG01KN**	**MWR-SH11N**	**MIM-H04EN**	**MCR-SMD**
					

WindFree™ 4-Way Cassette

Kazetová klimatizační jednotka



- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ 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	
	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**
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0			220-240/50	A++	A+
AC071RN4DKG/EU	**7,1**	**8,0**	Vnitřní	840x204x840	14,5	6,35	15,88	1f	**6,7**	**4,2**
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0			220-240/50	A++	A+
AC100RN4DKG/EU	**10,0**	**11,2**	Vnitřní	840x288x840	18,0	9,52	15,88	1f	**7,0**	**4,3**
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			220-240/50	A++	A+
AC100RN4DKG/EU	**10,0**	**11,2**	Vnitřní	840x288x840	18,0	9,52	15,88	3f	**7,0**	**4,3**
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			380-415/50	A++	A+
AC120RN4DKG/EU	**12,0**	**13,0**	Vnitřní	840x288x840	18,0	9,52	15,88	1f	**6,0**	**4,0**
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			220-240/50	A+	A+
AC120RN4DKG/EU	**12,0**	**13,0**	Vnitřní	840x288x840	18,0	9,52	15,88	3f	**6,0**	**4,0**
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			380-415/50	A+	A+
AC140RN4DKG/EU	**14,0**	**15,3**	Vnitřní	840x288x840	20,0	9,52	15,88	1f	**6,6**	**4,3**
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0			220-240/50	EER	COP
AC140RN4DKG/EU	**14,0**	**15,3**	Vnitřní	840x288x840	20,0	9,52	15,88	3f	**6,6**	**4,3**
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0			380-415/50	EER	COP

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
			



Vnitřní kazetová jednotka **Wind**Free™

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Solární infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu
Typ	**AR-EH03E**	**AR-CH01E**	**MWR-WG01KN**	**MWR-SH11N**	**MIM-H04EN**	**MCR-SMC**
						

WindFree™ 4-Way Cassette HighEE

Kazetová klimatizační jednotka s vysokou účinností



- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ 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
- 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	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP
AC071BN4PKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	840x288x840	21,5	9,52	15,88	1f	8,5	4,8
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0			220-240/50	A+++	A++
AC071BN4PKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	840x288x840	21,5	9,52	15,88	3f	8,5	4,8
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0			380-415/50	A+++	A++
AC100BN4PKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	840x288x840	21,5	9,52	15,88	1f	8,0	4,8
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0			220-240/50	A++	A++
AC100BN4PKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	840x288x840	21,5	9,52	15,88	3f	8,0	4,8
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0			380-415/50	A++	A++
AC140BN4PKG/EU	13,4	15,5	Vnitřní	840x288x840	21,5	9,52	15,88	3f	8,0	4,7
AC140BXAPNG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0			380-415/50	A++	A++

Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorační panel

Model	Dekorační panel 4-Way Cassette s **WiFi**	Dekorační panel 4-Way Cassette černý s **WiFi**	Dekorační panel Air Purification s **WiFi**	Dekorační panel Auto Elevation s **WiFi**
Typ	**PC4NUFMANW**	**PC4NBFMANW**	**PC4NUCMANW**	**PC4NUXMANW**
Rozměr (mm)	950x950x64	950x950x64	950x950x48	950x950x48



Venkovní jednotka

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Solární infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu pro bílé panely
Typ	**AR-CH01E**	**MWR-WG01KN**	**MWR-SH11N**	**MIM-H04EN**	**MCR-SMC**

WindFree™ QMD

Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ 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	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP
AC026TNXDKG/EU	**2,6**	**3,3**	Vnitřní	820x215x299	9,1	6,35	9,52	1f	**7,0** A++	**4,1** A+
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5			220-240/50		
AC035TNXDKG/EU	**3,5**	**4,0**	Vnitřní	820x215x299	9,1	6,35	9,52	1f	**6,9** A++	**4,1** A+
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5			220-240/50		
AC052TNXDKG/EU	**5,0**	**6,0**	Vnitřní	1 050x215x299	11,7	6,35	12,70	1f	**6,9** A++	**3,9** A
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0			220-240/50		
AC071TNXDKG/EU	**7,1**	**8,0**	Vnitřní	1 050x215x299	12,7	6,35	15,88	1f	**6,8** A++	**4,0** A+
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0			220-240/50		

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	
	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** A++	**4,0** A+
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0			220-240/50		
AC100RNTDKG/EU	**9,5**	**10,8**	Vnitřní	1 280x345x253	18,5	9,52	15,88	3f	**5,9** A++	**4,0** A+
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0			380-415/50		

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Solární infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	**AR-CH01E**	**MWR-WG01KN**	**MWR-SH11N**	**MIM-H04EN**
				



Vnitřní nástěnná jednotka **Wind**Free™ QMD

WindFree™ QMD HighEE

Nástěnná klimatizační jednotka s vysokou účinností



- Dvoustupňové chlazení - **Wind**Free™ 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
- 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	
	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
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0			220-240/50	A++	A++
AC035BNAPKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	889x215x299	10,6	6,35	9,52	1f	7,7	4,6
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0			220-240/50	A++	A++
AC052BNAPKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	1 055x215x299	12,7	6,35	12,70	1f	7,5	4,6
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50,0			220-240/50	A++	A++
AC071BNAPKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1 055x215x299	12,7	9,52	15,88	1f	7,0	4,3
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0			220-240/50	A++	A+
AC071BNAPKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1 055x215x299	12,7	9,52	15,88	3f	7,0	4,3
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0			380-415/50	A++	A+

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	
	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
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0			220-240/50	A++	A+
AC100BNTPKG/EU	9,5	10,8	Vnitřní	1 280x345x253	18,5	9,52	15,88	3f	6,9	4,1
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0			380-415/50	A++	A+

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Solární infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-CH01E	MWR-WG01KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
				



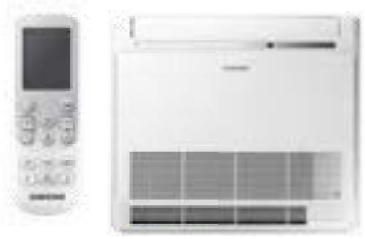
Vnitřní nástěnná jednotka Max

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	
	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**
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**
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**
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0			220-240/50	A+	A+

Vnitřní parapetní jednotka



Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	**MWR-WG01KN**	**MWR-SH11N**	**MIM-A00N**	**MIM-H04EN**
				

LSP Slim Duct

Kanálová klimatizační jednotka

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



A++ A+ A

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	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)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP
AC026BNLDKG/EU	2,6	3,3	Vnitřní	900x199x440	18,2	6,35	9,52	1f	6,2	4,0
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5			220-240/50	A++	A+
AC035BNLDKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	900x199x440	18,2	6,35	9,52	1f	6,1	4,0
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5			220-240/50	A++	A+
AC052BNLDKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	1100x199x440	22,1	6,35	12,70	1f	6,1	4,0
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0			220-240/50	A++	A+
AC071BNLDKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1100x199x440	22,1	9,52	15,88	1f	6,0	3,9
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0			220-240/50	A+	A



Vnitřní kanálová jednotka LSP

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Solární infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-EH03E	AR-CH01E	MRK-A10N	MWR-WG01KN	MWR-SH11N	MDP-Z075SZED	MIM-H04EN
							

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	
	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
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5			220-240/50	A++	A+
AC052RNMDKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	850x250x700	26,5	6,35	12,70	1f	6,3	4,1
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0			220-240/50	A++	A+
AC071RNMDKG/EU	6,8	8,0	Vnitřní	850x250x700	26,5	6,35	15,88	1f	6,1	4,0
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0			220-240/50	A++	A+
AC100RNMDKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	1 200x250x700	34,0	9,52	15,88	1f	5,9	4,0
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			220-240/50	A+	A+
AC100RNMDKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	1 200x250x700	34,0	9,52	15,88	3f	5,9	4,0
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			380-415/50	A+	A+
AC120RNMDKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	1 300x300x700	38,5	9,52	15,88	1f	5,8	4,0
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			220-240/50	A+	A+
AC120RNMDKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	1 300x300x700	38,5	9,52	15,88	3f	5,8	4,0
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			380-415/50	A+	A+
AC140RNMDKG/EU	13,4	15,5	Vnitřní	1 300x300x700	38,5	9,52	15,88	1f	6,0 EER	4,0 COP
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0			220-240/50		
AC140RNMDKG/EU	13,4	15,5	Vnitřní	1 300x300x700	38,5	9,52	15,88	3f	6,0 EER	4,0 COP
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0			380-415/50		



Vnitřní kanálová jednotka MSP

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Solární 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	AR-CH01E	MRK-A10N	MWR-WG01KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MIM-H04EN
								

MSP Duct HighEE

Kanálová klimatizační jednotka s vysokou účinností



- Omyvatelný filtr
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 147Pa
- Provozní rozsah chlazení -20 až 52 °C / vytápění -25 až 24 °C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8 °C
- 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	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP
AC052BNMPKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	850x250x700	26,5	6,35	12,70	1f	7,0	4,6
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50,0			220-240/50	A++	A++
AC071BNMPKG/EU	6,8	8,0	Vnitřní	1 200x250x700	34,5	9,52	15,88	1f	7,3	4,3
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0			220-240/50	A++	A+
AC071BNMPKG/EU	6,8	8,0	Vnitřní	1 200x250x700	34,5	9,52	15,88	3f	7,3	4,3
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0			380-415/50	A++	A+
AC100BNMPKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	1 300x300x700	38,5	9,52	15,88	1f	7,6	4,4
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0			220-240/50	A++	A+
AC100BNMPKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	1 300x300x700	38,5	9,52	15,88	3f	7,6	4,4
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0			380-415/50	A++	A+



Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Solární infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu (externí)	Čerpadlo kondenzátu (interní)	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-CH01E	MRK-A10N	MWR-WG01KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MIM-H04EN
							

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	
	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 EER**	**3,45 COP**
AC200KXAPNH/EU			Venkovní	940x1 630x460	154,0			3f 380-415/50		
AC250KNHPKH/EU	**25,0**	**27,0**	Vnitřní	1 350x450x910	82,5	9,52	22,22	1f 220-240/50	**2,61 EER**	**3,24 COP**
AC250KXAPNH/EU			Venkovní	940x1 630x460	154,0			3f 380-415/50		



Vnitřní kanálová jednotka HSP

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Solární infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu (externí)	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	**AR-EH03E**	**AR-CH01E**	**MRK-A10N**	**MWR-WG01KN**	**MWR-SH11N**	**MDP-G075SP**	**MIM-H04EN**
							



Ceiling

Podstropní klimatizační jednotka



- Jednotky nejsou vybaveny čerpadlem kondenzátu
- Pro provoz systému je nezbytné dokoupit alespoň jeden ovladač

A++ A+ A

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	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)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP
AC052RNCDKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	1 000x200x650	20,0	6,35	12,70	1f	6,4	3,9
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0			220-240/50	A++	A
AC071RNCDKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1 000x200x650	20,0	6,35	15,88	1f	5,6	3,9
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0			220-240/50	A+	A
AC100RNCDKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	1 650x235x675	42,0	9,52	15,88	1f	6,1	4,0
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			220-240/50	A++	A+
AC100RNCDKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	1 650x235x675	42,0	9,52	15,88	3f	6,1	4,0
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			380-415/50	A++	A+
AC120RNCDKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	1 650x235x675	41,5	9,52	15,88	1f	5,9	4,0
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			220-240/50	A+	A+
AC120RNCDKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	1 650x235x675	41,5	9,52	15,88	3f	5,9	4,0
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			380-415/50	A+	A+
AC140RNCDKG/EU	13,4	15,3	Vnitřní	1 650x235x675	41,5	9,52	15,88	1f	6,1 EER	4,0 COP
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0			220-240/50		
AC140RNCDKG/EU	13,4	15,3	Vnitřní	1 650x235x675	41,5	9,52	15,88	3f	6,1 EER	4,0 COP
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0			380-415/50		

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Infračervený ovladač	Solární infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-EH03E	AR-CH01E	MWR-WG01KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
					

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
- 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	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP
AC071BNCPKG/EU	**7,1**	**8,0**	Vnitřní	1 350x235x675	33,0	9,52	15,88	1f	**7,1**	**4,4**
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0			220-240/50	A++	A+
AC071BNCPKG/EU	**7,1**	**8,0**	Vnitřní	1 350x235x675	33,0	9,52	15,88	3f	**7,1**	**4,4**
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0			380-415/50	A++	A+



Detail vnitřní podstropní jednotky

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Solární infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	**AR-CH01E**	**MWR-WG01KN**	**MWR-SH11N**	**MIM-H04EN**
				

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	
	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** A+	**4,1** A+
AC100BXPDKH/EU			Venkovní	940x998x330	72,5			220-240/50		
AC140BNPDKH/EU	**13,4**	**15,5**	Vnitřní	610x1 850x400	44,5	9,52	15,88	3f	**3,1** EER	**3,44** COP
AC140BXPDNH/EU			Venkovní	940x1 210x330	86,5			380-415/50		



Detail vnitřní sloupové jednotky

Komerční Split

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Solární infračervený ovladač	Externí senzor teploty	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	**AR-CH01E**	**MRW-TA**	**MIM-H04EN**
			

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 / odsávaného vzduchu / za výparníkem)
- Pro AHU Kit doporučeno objednat kabelový ovladač



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Objem výparníku	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (dm^3)	Max (dm^3)
AC100BXPDKH/EU	**10,0**	**11,2**	Venkovní	940x998x330	72,5	9,52	15,88	1f/220-240/50	**1,690**	**2,430**
AC140BXPDNH/EU	**13,4**	**15,5**	Venkovní	940x1 210x330	86,5	9,52	15,88	3f/380-415/50	**2,250**	**3,240**
AC200KXAPNH/EU	**20,0**	**23,0**	Venkovní	940x1 630x460	154,0	9,52	19,00	3f/380-415/50	**3,200**	**4,600**
AC250KXAPNH/EU	**25,0**	**27,0**	Venkovní	940x1 630x460	154,0	9,52	22,22	3f/380-415/50	**4,000**	**5,400**
MXD-K100XN	**10,0-25,0**	**11,2-27,0**	AHU Kit	380x130x280	3,3			1f/220-240/50		



Venkovní jednotka

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač
Typ	**MWR-WG01KN**	**MWR-SH11N**
		

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 / odsávaného vzduchu / za výparníkem)
- Regulace **výkonu** 0-10V
- Pro AHU Kit doporučeno objednat kabelový ovladač

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Objem výparníku	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (dm^3)	Max (dm^3)
AC026RXADKG/EU	**2,6**	**3,3**	Venkovní	790x548x285	32,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	**0,500**	**0,800**
AC035RXADKG/EU	**3,5**	**4,0**	Venkovní	790x548x285	32,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	**0,670**	**1,140**
AC052RXADKG/EU	**5,0**	**6,0**	Venkovní	880x638x310	43,0	6,35	12,70	1f/220-240/50	**0,750**	**1,230**
AC071RXADKG/EU	**7,1**	**8,0**	Venkovní	880x798x310	51,0	6,35	15,88	1f/220-240/50	**0,990**	**1,230**
AC100RXADKG/EU	**10,0**	**11,2**	Venkovní	940x998x330	72,0	9,52	15,88	1f/220-240/50	**1,640**	**2,830**
AC100RXADNG/EU	**10,0**	**11,2**	Venkovní	940x998x330	72,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	**1,640**	**2,830**
AC120RXADKG/EU	**12,0**	**13,0**	Venkovní	940x998x330	77,0	9,52	15,88	1f/220-240/50	**1,640**	**2,830**
AC120RXADNG/EU	**12,0**	**13,0**	Venkovní	940x998x330	77,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	**1,640**	**2,830**
AC140RXADKG/EU	**13,4**	**15,3**	Venkovní	940x1 210x330	87,0	9,52	15,88	1f/220-240/50	**2,170**	**2,830**
AC140RXADNG/EU	**13,4**	**15,3**	Venkovní	940x1 210x330	87,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	**2,170**	**2,830**
MXD-K100XN1	**2,6-13,4**	**3,3-15,5**	AHU Kit	380x130x280	3,3			1f/220-240/50		

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 / odsávaného vzduchu / za výparníkem)
- Regulace **výkonu** 0-10V
- Pro AHU Kit doporučeno objednat kabelový ovladač

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Objem výparníku	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (dm^3)	Max (dm^3)
AC026BXAPKG/EU	**2,6**	**3,4**	Venkovní	880x638x310	43,0	6,35	9,52	1f/220-240/50	**0,740**	**1,000**
AC035BXAPKG/EU	**3,5**	**4,0**	Venkovní	880x638x310	43,0	6,35	9,52	1f/220-240/50	**0,740**	**1,140**
AC052BXAPKG/EU	**5,0**	**6,0**	Venkovní	880x798x310	50,0	6,35	12,70	1f/220-240/50	**1,000**	**1,650**
AC071BXAPKG/EU	**7,1**	**8,0**	Venkovní	940x998x330	75,0	9,52	15,88	1f/220-240/50	**1,750**	**2,400**
AC071BXAPNG/EU	**7,1**	**8,0**	Venkovní	940x998x330	74,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	**1,750**	**2,400**
AC100BXAPKG/EU	**10,0**	**11,2**	Venkovní	940x1 420x330	100,0	9,52	15,88	1f/220-240/50	**2,060**	**2,830**
AC100BXAPNG/EU	**10,0**	**11,2**	Venkovní	940x1 420x330	100,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	**2,060**	**2,830**
AC120BXAPNG/EU	**12,1**	**13,2**	Venkovní	940x1 420x330	100,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	**2,060**	**2,830**
AC140BXAPNG/EU	**13,4**	**15,5**	Venkovní	940x1 420x330	100,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	**2,060**	**2,830**
MXD-K100XN1	**2,6-13,4**	**3,3-15,5**	AHU Kit	380x130x280	3,3			1f/220-240/50		

Kompatibilní Příslušenství

Volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač
Typ	**MWR-WG01KN**	**MWR-SH11N**
		



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	AC200KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU
Typ	Jmenovitý chladicí výkon (kW)	7,0	10,0	12,0	14,0	20,0	25,0
360 Cassette	7,0				2	3	4
	10,0					2	2
	12,0						2
WindFree™ Mini 4-Way Cassette	3,5	2	3	4	4		
	5,0		2	3	3	4	
	7,0				2	3	4
WindFree™ 4-Way Cassette	5,0		2	3	3	4	
	7,0				2	3	4
	10,0					2	2
	12,0						2
WindFree™ 1-Way Cassette	3,5	2	3	4	4		
WindFree™ QMD Wallmounted	3,5	2	3	4	4		
	5,0		2	3	3	4	
	7,0				2	3	4
	10,0					2	2
LSP Slim Duct	3,5	2	3	4	4		
	5,0		2	3	3	4	
	7,0				2	3	4
MSP Duct	3,5	2	3	4	4		
	5,0		2	3	3	4	
	7,0				2	3	4
	10,0					2	2
	12,0						2
Ceiling	5,0		2	3	3	4	
	7,0				2	3	4
	10,0					2	2
	12,0						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	7,0				2
WindFree™ QMD Wallmounted	3,5	2	3		
	5,0		2	3	3
	7,0				2
MSP Duct	5,0		2	3	3
	7,0				2

Refnety pro CAC DPM

Typ	Popis	Počet vnitřních jednotek (DPM)		
		2	3	4
MXJ-2D2509K	Refnet (pro 2 jednotky)	•		
MXJ-3D2509K	Refnet (pro 3 jednotky)		•	
MXJ-4D2509K	Refnet (pro 4 jednotky)			•

Technické parametry

Komerční Split (Chladivo R32)

Typ	Jmenovitý výkon		Délka potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jištění (A/f/charak.)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
												Napájecí kabely		Komunikační kabely	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Max. el. proud MCA (A)		Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	Venkovní (dB(A) v 1m)
AC026RXADKG/EU	2,6	3,3	20,0	5,0	15,0	0,9	20	0	0,72	11,0	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	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	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	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	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	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	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	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	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	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	5x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	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	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	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	5x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	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	3x6,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	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	5x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	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 jištění (A/f/charak.)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
												Napájecí kabely		Komunikační kabely	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Max. el. proud MCA (A)		Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	Venkovní (dB(A) v 1m)
AC100BXPDKH/EU	10,0	11,2	50,0	5,0	30,0	3,0	30	50	3,50	26,5	30A/1f/typ C	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	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	5x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	53
AC200KXAPNH/EU	20,0	23,0	75,0	5,0	30,0	6,6	30	50	6,45	25	32A/3f/typ C	5x6,0mm²	vnitřní samostatně	JYTY 2x1,5mm²	58
AC250KXAPNH/EU	25,0	27,0	75,0	5,0	30,0	6,6	30	50	9,58	25	32A/3f/typ C	5x6,0mm²	vnitřní samostatně	JYTY 2x1,5mm²	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, typy a průřezy elektrických kabelů je nutné navrhnout 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 jištění (A/f/charak.)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (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 (dB(A) v 1m)
												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	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	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	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	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	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,5mm²	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	3x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,5mm²	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	5x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,5mm²	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	3x6,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,5mm²	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	5x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,5mm²	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	5x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,5mm²	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	5x4,0mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,5mm²	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-climatesolutions.com

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

Individuální ovladače

	Typ	Popis	Kompatibilita		
			RAC[1]	FJM	CAC
	AR-EH03E	Infračervený dálkový ovladač včetně funkce **Wind**Free™	•	•	•
	AR-CH01E	Solární Infračervený dálkový ovladač			•
	MWR-WG01KN	Kabelový ovladač (CZ/SK lokalizace)	•	•	•
	MWR-SH11N	Kabelový dotykový ovladač	•	•	•
	MIM-H14EN	Individuální Wi-Fi Kit (NASA) pro CAC Kazetové jednotky HighEE[1]			•

Centrální řídicí systémy

	Typ	Popis	Kompatibilita		
			RAC[1]	FJM	CAC
	MCM-A202DN	Přepínač ON/OFF (NASA)		•	•
	MCM-A300BN	Centrální dotykový ovladač	•	•	•
	MIM-H04EN	Wi-Fi Kit (NASA)	•	•	•
	MIM-D01AN	Centrální řídicí systém DMS2.5		•	•
	MST-P3P	S-NET3		•	•
	MIM-B16N	Pulsní modul pro rozpočítávání spotřeby elektrické energie (PIM)	•	•	•

[1] Single Wi-Fi kompatibilní pouze se dekoračními panely CAC HEE CST (bez „W“ na konci)

Systémy řízení budov (BMS)

	Typ	Popis	Kompatibilita		
			RAC[1]	FJM	CAC
	MIM-B17BN	BACnet brána	•	•	•
	MIM-B18BN	LonWorks brána	•	•	•
	MIM-B19N	Modbus interface modul	•	•	•

Ostatní

	Typ	Popis	Kompatibilita		
			RAC[1]	FJM	CAC
	MRW-TA	Externí senzor teploty		•	•
	MIM-A00N	Adaptér pro napojení kabelového ovladače (vnitřní nástěnné jednotky)	•	•	
	MIM-R10N	Adaptér pro napojení na nadřazený systém (venkovní jednotka)	•[2]		
	MIM-B14	Adaptér pro externí kontakt (ZAP/VYP, porucha/chod)	•	•	•
	MIM-C02N	S-Converter (určeno pro servisní účely)	•	•	•
	MRK-A10N	Přijímač IR signálu vč. kabelu		•	•
	MCR-SMD	MDS / Senzor pohybu **Wind**Free™ Mini 4Way (620x620mm)			•
	MCR-SMC	MDS / Senzor pohybu **Wind**Free™ 4Way			•
	MCR-SME	MDS / Senzor pohybu 360 Cassette			•

[1] Neplatí pro AR30/AR35
[2] Dle kompatibility u jednotlivých řad RAC

SAMSUNG



Objev svou pohodu.

2. vydání
Změna technických specifikací vyhrazena.

Více se dozvíte na webových stránkách:
www.samsung.com
www.samsung-climatesolutions.com

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