

**SAMSUNG**



# Ceník produktů

Rezidenční klimatizace

Malé komerční aplikace

# 2026

# Obsah

## Přehled produktů

### Inovace v detailu

#### Rezidenční Split (RAC)

WindFree™ Première+

WindFree™ Première

WindFree™ Avant S2 Black

WindFree™ Avant S2

WindFree™ Comfort S2 Cebu S2

Luzon S2

AR35 WIFI

AR30 WIFI

Technické parametry RAC

#### Multi Split (FJM)

Venkovní jednotky

WindFree™ Première+

WindFree™ Première

WindFree™ Avant S2 Black

WindFree™ Avant S2

WindFree™ Comfort S2

Cebu S2

Luzon S2

WindFree™ Mini 4-Way Cassette

WindFree™ 1-Way Cassette

LSP Slim Duct

MSP Duct

Console

Technické parametry FJM

FJM kombinační tabulka

#### Komerční split (CAC)

360 Cassette

360 Cassette HighEE

WindFree™ 1-Way Cassette

WindFree™ Mini 4-Way Cassette

WindFree™ Mini 4-Way Cassette HighEE

WindFree™ 4-Way Cassette

WindFree™ 4-Way Cassette HighEE

WindFree™ QMD Wallmounted

Wallmounted Max

WindFree™ QMD Wallmounted HighEE

Wallmounted Max HighEE

Console

LSP Slim Duct

MSP Duct

MSP Duct HighEE

HSP Duct

Ceiling

Ceiling HighEE

Floor Standing

Kondenzační jednotky pro VZT (R410a)

Kondenzační jednotky pro VZT (R32)

Kondenzační jednotky pro VZT (R32) HighEE

DPM kombinační tabulka

Refnety

Technické parametry pro komerční split

#### Příslušenství a systémy řízení

Individuální ovladač

Centrální řídicí systémy

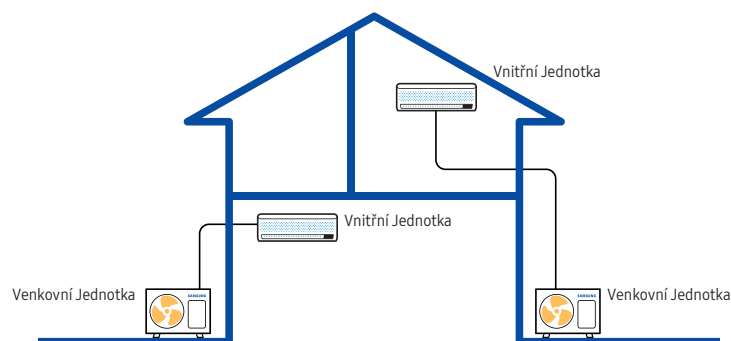
Systémy řízení budov

Ostatní

# Přehled produktů

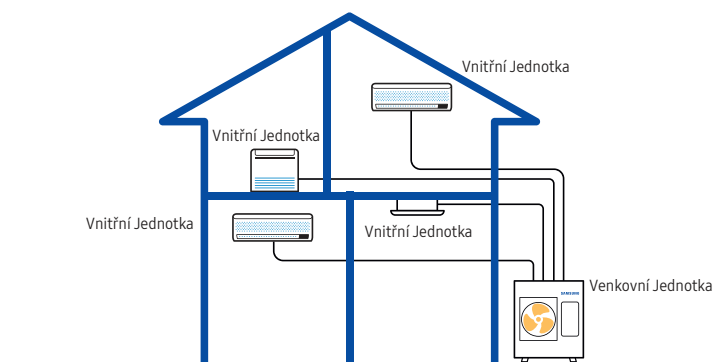
## Rezidenční Split (RAC)

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.



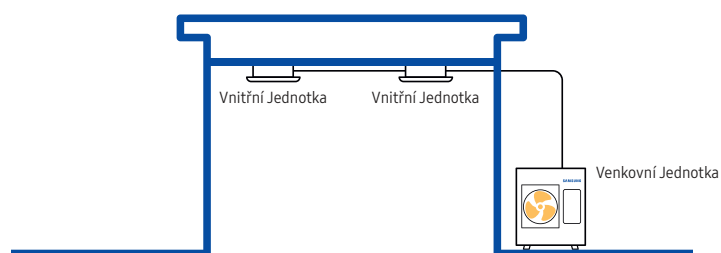
## Multi Split (FJM)

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.

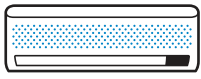


## Komerční Split (CAC)

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



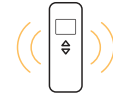
4-Way Cassette



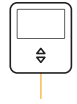
1-Way Cassette



R32



Infračervené



Kabelové



Kanálové



Podstropní



Parapetní  
Opláštěné

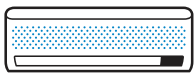


R410a



Centrální

**Vnitřní Jednotky**      **Venkovní Jednotky**      **Řídicí Systémy**



Nástěnné



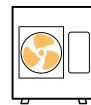
360 Cassette



4-Way Cassette



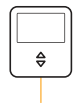
1-Way Cassette



R32



Infračervené



Kabelové



Kanálové



Podstropní



Parapetní  
Opláštěné

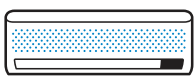


R410a



Centrální

**Vnitřní Jednotky**      **Venkovní Jednotky**      **Řídicí Systémy**



Nástěnné



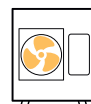
360 Cassette



4-Way Cassette



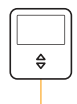
1-Way Cassette



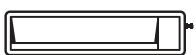
R32



Infračervené



Kabelové



Kanálové



Podstropní



Parapetní  
Opláštěné



R410a

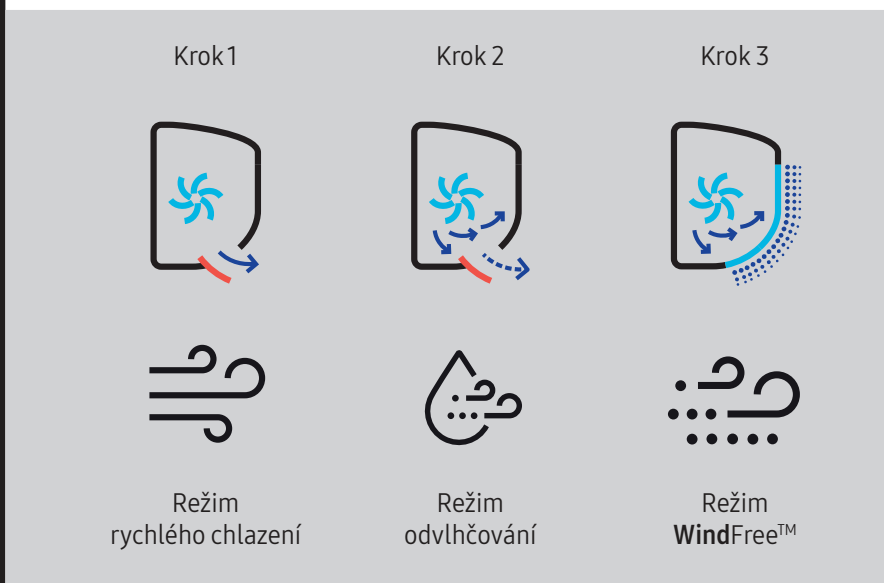


Centrální

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



Přední panel nástěnných jednotek WindFree™ obsahuje až 23 800 mikrootvorů, skrz které je rozptylován chladný vzduch v režimu WindFree™.

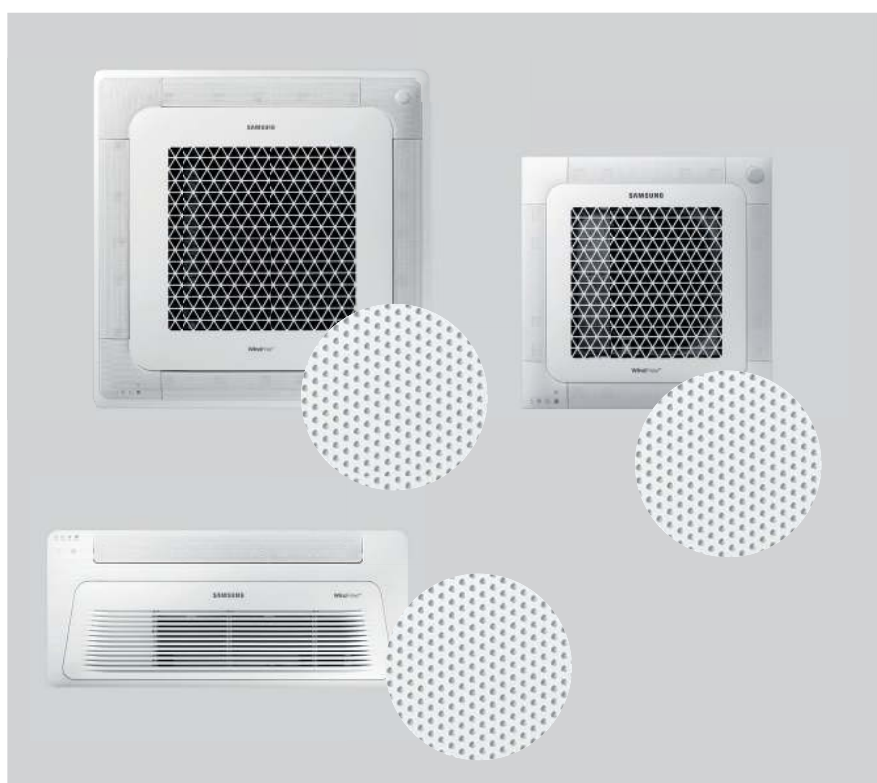


Kazetové jednotky 4-cestné rozptylují vzduch skrz 15 700 mikrootvorů ve svých lamelách. Lamely 4-cestné kazetové jednotky o rozměrech 600x600mm obsahují celkem 9 000 mikrootvorů.

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

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

<sup>1</sup> Definováno dle normy ASHRAE, která udává rychlost vzduchu do 0,15m/s jako „klidný vzduch“.



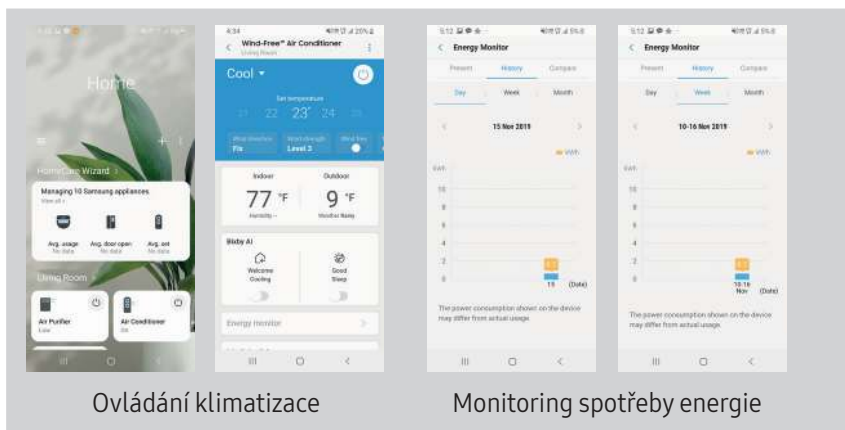


## Smart ovládání

Teplota v místnosti může být nastavena dálkově použitím aplikace SmartThings. Zapnutí nebo vypnutí, nastavení režimu chlazení nebo vytápění, ale i monitorování spotřeby energie<sup>1</sup> je na jeden dotyk. Bixby 2.0 Umělá Inteligence (AI) analyzuje a předvídá Vaše potřeby a návyky a tak nastaví nejpříjemnější vnitřní prostředí.

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

<sup>2</sup> 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 jednotky<sup>2</sup> 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 dobíť ovladače.

<sup>1</sup> jen pro RAC jednotky

<sup>2</sup> K dispozici pro všechny jednotky WindFree™ a Cebu



# Rezidenční Split

Room Air Conditioner  
(RAC)



[www.samsung-climatesolutions.com](http://www.samsung-climatesolutions.com)

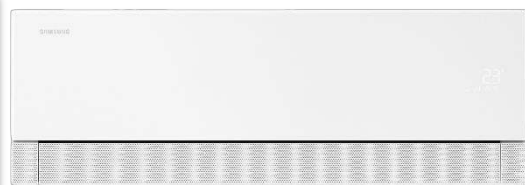
# WindFree Première+

GRID

SmartThings

## Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **WindFree™** režim a režim rychlého chlazení
- Nová technologie lamel Motion Wings s režimy AI Motion Wind
- 4-in-1 Filter + Easy Filter Plus
- Freeze Wash
- Ovládání pomocí umělé inteligence (AI)
- Integrovaný radarový senzor
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený **solární** ovladač součástí balení



Essential White

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	
AR70H09CAAWNEU	2,50	3,20	Vnitřní	889x299x230	11,3	6,35	9,52	1f	9,70	5,10	48 155 Kč
AR70H09CAAWXEU			Venkovní	790x548x285	30,5				220-240/50	A+++	
AR70H12CAAWNEU	3,50	4,00	Vnitřní	889x299x230	11,3	6,35	9,52	1f	9,00	5,10	53 427 Kč
AR70H12CAAWXEU			Venkovní	790x548x285	30,5				220-240/50	A+++	

# WindFree Première+

GRID

SmartThings

## Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **WindFree™** režim a režim rychlého chlazení
- Nová technologie lamel Motion Wings s režimy AI Motion Wind
- 4-in-1 Filter + Easy Filter Plus
- Freeze Wash
- Ovládání pomocí umělé inteligence (AI)
- Integrovaný radarový senzor
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený **solární** ovladač součástí balení



Soapstone Charcoal

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	
AR70H09CAABNEU	2,50	3,20	Vnitřní	889x299x230	11,3	6,35	9,52	1f	9,70	5,10	49 120 Kč
AR70H09CAAWXEU			Venkovní	790x548x285	30,5				220-240/50	A+++	
AR70H12CAABNEU	3,50	4,00	Vnitřní	889x299x230	11,3	6,35	9,52	1f	9,00	5,10	54 497 Kč
AR70H12CAAWXEU			Venkovní	790x548x285	30,5				220-240/50	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
MOC bez DPH	5 377 Kč	4 124 Kč	1 018 Kč	7 439 Kč
				



Set jednotky WindFree Première+

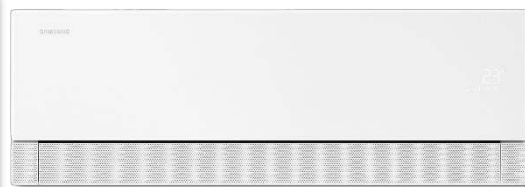
# WindFree Première

GRID

SmartThings

## Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **WindFree™** režim a režim rychlého chlazení
- Nová technologie lamel Motion Wings s režimy AI Motion Wind
- 4-in-1 Filter + Easy Filter Plus
- Freeze Wash
- Ovládání pomocí umělé inteligence (AI)
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený **solární** ovladač součástí balení



Essential White

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	
AR70H07C1AWNEU AR70H07C1AWXEU	2,00	2,20	Vnitřní Venkovní	889x299x230 790x548x285	10,5 30,5	6,35	9,52	1f 220-240/50	9,00 A+++	4,80 A++	41 081 Kč
AR70H09C1AWNEU AR70H09C1AWXEU	2,50	3,20	Vnitřní Venkovní	889x299x230 790x548x285	10,5 30,5	6,35	9,52	1f 220-240/50	8,80 A+++	4,80 A++	43 926 Kč
AR70H12C1AWNEU AR70H12C1AWXEU	3,50	4,00	Vnitřní Venkovní	889x299x230 790x548x285	10,5 30,5	6,35	9,52	1f 220-240/50	8,60 A+++	4,80 A++	48 807 Kč
AR70H15C1AWNEU AR70H15C1AWXEU	4,30	4,70	Vnitřní Venkovní	889x299x230 790x548x285	10,5 30,5	6,35	9,52	1f 220-240/50	8,20 A++	4,60 A++	61 518 Kč
AR70H18C1AWNEU AR70H18C1AWXEU	5,00	6,00	Vnitřní Venkovní	1 055x299x230 880x638x310	13,3 36,8	6,35	12,70	1f 220-240/50	7,20 A++	4,10 A+	75 064 Kč
AR70H24C1AWNEU AR70H24C1AWXEU	6,50	6,90	Vnitřní Venkovní	1 055x299x230 880x638x310	13,3 38,6	6,35	15,88	1f 220-240/50	7,00 A++	4,30 A+	99 180 Kč

# WindFree Première

GRID

SmartThings

## Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **WindFree™** režim a režim rychlého chlazení
- Nová technologie lamel Motion Wings s režimy AI Motion Wind
- 4-in-1 Filter + Easy Filter Plus
- Freeze Wash
- Ovládání pomocí umělé inteligence (AI)
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený **solární** ovladač součástí balení



Soapstone Charcoal

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	
AR70H07C1ABNEU AR70H07C1AWXEU	2,00	2,20	Vnitřní Venkovní	889x299x230 790x548x285	10,5 30,5	6,35	9,52	1f 220-240/50	9,00 A+++	4,80 A++	39 228 Kč
AR70H09C1ABNEU AR70H09C1AWXEU	2,50	3,20	Vnitřní Venkovní	889x299x230 790x548x285	10,5 30,5	6,35	9,52	1f 220-240/50	8,80 A+++	4,80 A++	42 908 Kč
AR70H12C1ABNEU AR70H12C1AWXEU	3,50	4,00	Vnitřní Venkovní	889x299x230 790x548x285	10,5 30,5	6,35	9,52	1f 220-240/50	8,60 A+++	4,80 A++	47 659 Kč

# WindFree™ Avant S2 Black

## Nástěnná klimatizační jednotka

AIRISE

SmartThings

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ 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		MOC za set bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AR70F07C1ABNEU AR70F07C1AWXEU	2,00	2,20	Vnitřní Venkovní	889x299x215 790x548x285	9,9 30,7	6,35	9,52	1f 220-240/50	9,00 A+++	4,80 A++	37 245 Kč
AR70F09C1ABNEU AR70F09C1AWXEU	2,50	3,20	Vnitřní Venkovní	889x299x215 790x548x285	9,9 30,7	6,35	9,52	1f 220-240/50	8,80 A+++	4,80 A++	39 959 Kč
AR70F12C1ABNEU AR70F12C1AWXEU	3,50	4,00	Vnitřní Venkovní	889x299x215 790x548x285	9,9 30,7	6,35	9,52	1f 220-240/50	8,60 A+++	4,80 A++	44 396 Kč

## 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
MOC bez DPH	5 377 Kč	4 124 Kč	1 018 Kč	7 439 Kč



Set jednotky WindFree™ Avant S2 Black

# WindFree™ Avant S2

GEO  
SmartThings

## Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ 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		MOC za set bez DPH
	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	36 593 Kč
AR70F07C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7				A+++	A++	
AR70F09C1AWNEU	2,50	3,20	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	8,80	4,80	39 255 Kč
AR70F09C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7				A+++	A++	
AR70F12C1AWNEU	3,50	4,00	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	8,60	4,80	43 613 Kč
AR70F12C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7				A+++	A++	
AR70F15C1AWNEU	4,25	4,70	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	8,00	4,60	54 967 Kč
AR70F15C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7				A++	A++	
AR70F18C1AWNEU	5,00	6,00	Vnitřní	1 055x299x215	12,3	6,35	12,70	1f	7,20	4,10	67 103 Kč
AR70F18C1AWXEU			Venkovní	880x638x310	36,8				A++	A+	
AR70F24C1AWNEU	6,50	7,40	Vnitřní	1 055x299x215	12,3	6,35	15,88	1f	7,00	4,30	88 636 Kč
AR70F24C1AWXEU			Venkovní	880x638x310	36,8				A++	A+	

# WindFree™ Comfort S2

GEO  
SmartThings

## Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ 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		MOC za set bez DPH
	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	31 868 Kč
AR60F09C1AWXEU			Venkovní	710x540x220	24,0				A++	A+++	
AR60F12C1AWNEU	3,50	4,00	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	7,60	4,60	35 418 Kč
AR60F12C1AWXEU			Venkovní	710x540x220	24,0				A++	A++	
AR60F18C1AWNEU	5,00	6,00	Vnitřní	1 055x299x215	12,3	6,35	12,70	1f	7,20	4,10	54 497 Kč
AR60F18C1AWXEU			Venkovní	880x638x310	36,8				A++	A+	
AR60F24C1AWNEU	6,50	7,40	Vnitřní	1 055x299x215	12,3	6,35	15,88	1f	7,00	4,30	71 958 Kč
AR60F24C1AWXEU			Venkovní	880x638x310	38,6				A++	A+	



Vnitřní jednotka WindFree™ Comfort S2

# Cebu S2

## Nástěnná klimatizační jednotka

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

A++

A+

AIRISE  
SmartThings



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	
AR50F07C1AHNEU	2,00	2,20	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	7,60	4,20	25 056 Kč
AR50F07C1AHXEU			Venkovní	710x540x220	24,0						
AR50F09C1AHNEU	2,50	3,20	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	7,40	4,20	26 831 Kč
AR50F09C1AHXEU			Venkovní	710x540x220	24,0						
AR50F12C1AHNEU	3,50	3,50	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	7,00	4,20	29 807 Kč
AR50F12C1AHXEU			Venkovní	710x540x220	24,4						
AR50F15C1AHNEU	4,25	4,30	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	7,60	4,50	37 558 Kč
AR50F15C1AHXEU			Venkovní	790x548x285	30,7						
AR50F18C1AHNEU	5,00	6,00	Vnitřní	1 055x299x215	12,5	6,35	12,70	1f	7,00	4,10	45 910 Kč
AR50F18C1AHXEU			Venkovní	880x638x310	36,8						
AR50F24C1AHNEU	6,50	7,40	Vnitřní	1 055x299x215	12,5	6,35	15,88	1f	6,80	4,30	60 552 Kč
AR50F24C1AHXEU			Venkovní	880x638x310	38,6						

# Luzon S2

## Nástěnná klimatizační jednotka

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

A++

A+

AIRISE  
SmartThings



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	
AR50F09C1BHNEU	2,50	3,20	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	6,70	4,00	25 839 Kč
AR50F09C1BHXEU			Venkovní	710x540x220	22,6						
AR50F12C1BHNEU	3,50	3,50	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	6,60	4,00	28 684 Kč
AR50F12C1BHXEU			Venkovní	710x540x220	22,6						
AR50F18C1BHNEU	5,00	6,00	Vnitřní	1 055x299x215	12,5	6,35	12,70	1f	7,00	4,10	44 162 Kč
AR50F18C1BHXEU			Venkovní	880x638x310	36,8						
AR50F24C1BHNEU	6,50	7,40	Vnitřní	1 055x299x215	12,5	6,35	15,88	1f	6,80	4,30	58 307 Kč
AR50F24C1BHXEU			Venkovní	880x638x310	38,6						

## 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
MOC bez DPH	5 377 Kč	4 124 Kč	1 018 Kč	7 439 Kč



Volitelný nástěnný kabelový ovladač CZ/SK

# AR35 WIFI

## Nástěnná klimatizační jednotka

- Infračervený ovladač součástí balení
- Wi-Fi - Samsung SmartThings

 SmartThings



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	
AR40H09C1AMNEU	2,6	2,9	Vnitřní	805x285x194	8,1	6,35	9,52	1f	6,30	4,00	21 115 Kč
AR40H09C1AMXEU			Venkovní	720x495x270	23,2						
AR40H12C1AMNEU	3,5	3,8	Vnitřní	805x285x194	8,1	6,35	9,52	1f	6,10	3,90	23 412 Kč
AR40H12C1AMXEU			Venkovní	720x495x270	23,2						
AR40H18C1AMNEU	5,3	5,3	Vnitřní	957x302x213	10,5	6,35	12,70	1f	7,10	4,00	41 186 Kč
AR40H18C1AMXEU			Venkovní	805x554x330	32,7						
AR40H24C1AMNEU	7,0	7,3	Vnitřní	1 040x327x220	13,0	9,52	15,88	1f	6,10	3,90	49 590 Kč
AR40H24C1AMXEU			Venkovní	890x673x342	42,9						

# AR30 WIFI

## Nástěnná klimatizační jednotka

- Infračervený ovladač součástí balení
- Wi-Fi - Samsung SmartThings

 SmartThings



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	
AR40H09C1BMNEU	2,6	2,9	Vnitřní	805x285x194	8,1	6,35	9,52	1f	6,30	4,00	21 115 Kč
AR40H09C1BMXEU			Venkovní	720x495x270	23,2						
AR40H12C1BMNEU	3,5	3,8	Vnitřní	805x285x194	8,1	6,35	9,52	1f	6,10	3,90	23 412 Kč
AR40H12C1BMXEU			Venkovní	720x495x270	23,2						

[www.samsung-climatesolutions.com](http://www.samsung-climatesolutions.com)



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



Vnitřní jednotka AR30 WIFI

# 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 jistění (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)	Pdesign (chlazení)	Pdesign (vytápění)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
														Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka		
WindFree™ Premiere+ & Premiere	AR70H07C1A●NEU AR70H07C1AWXEU	2,00	2,20	20,0	3,0	10,0	1,00	7,5	15	0,43	2,0	2,2	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/45
	AR70H09C✕A●NEU AR70H09C1AWXEU	2,50	3,20	20,0	3,0	10,0	1,00	7,5	15	0,52	2,5	2,4	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/45
	AR70H12C✕A●NEU AR70H12C1AWXEU	3,50	4,00	20,0	3,0	10,0	1,00	7,5	15	0,85	3,5	2,4	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	16/46
	AR70H15C1AWNEU AR70H15C1AWXEU	4,25	4,70	20,0	3,0	10,0	1,00	7,5	15	1,18	4,3	2,7	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	25/48
	AR70H18C1AWNEU AR70H18C1AWXEU	5,00	6,00	30,0	3,0	15,0	1,30	7,5	15	1,39	5,0	3,8	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	25/51
	AR70H24C1AWNEU AR70H24C1AWXEU	6,50	6,90	30,0	3,0	15,0	1,30	7,5	15	1,95	6,5	4,1	16A/1f/typ C	3x2,5mm²	CYKY 3x1,5mm²	JYTY 2x1,0mm²	27/54
	AR70F07C1A●NEU AR70F07C1AWXEU	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
	AR70F09C1A●NEU AR70F09C1AWXEU	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
	AR70F12C1A●NEU AR70F12C1AWXEU	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
WindFree™ Avant S2 & Avant S2 Black	AR70F15C1AWNEU AR70F15C1AWXEU	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
	AR70F18C1AWNEU AR70F18C1AWXEU	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
	AR70F24C1AWNEU AR70F24C1AWXEU	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
	AR60F09C1AWNEU AR60F09C1AWXEU	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
	AR60F12C1AWNEU AR60F12C1AWXEU	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
	AR60F18C1AWNEU AR60F18C1AWXEU	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
WindFree™ Comfort S2	AR60F24C1AWNEU AR60F24C1AWXEU	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
	AR50F07C1AHNEU AR50F07C1AHXEU	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
	AR50F09C1AHNEU AR50F09C1AHXEU	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
	AR50F12C1AHNEU AR50F12C1AHXEU	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
	AR50F15C1AHNEU AR50F15C1AHXEU	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
	AR50F18C1AHNEU AR50F18C1AHXEU	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
Cebu S2	AR50F24C1AHNEU AR50F24C1AHXEU	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
	AR50F09C1BHNEU AR50F09C1BHXEU	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
	AR50F12C1BHNEU AR50F12C1BHXEU	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
	AR50F18C1BHNEU AR50F18C1BHXEU	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
	AR50F24C1BHNEU AR50F24C1BHXEU	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
	AR40H09C1AMXEU AR40H09C1AMNEU	2,60	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
AR35 WIFI	AR40H12C1AMXEU AR40H12C1AMNEU	3,50	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
	AR40H18C1AMXEU AR40H18C1AMNEU	5,20	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
	AR40H24C1AMXEU AR40H24C1AMNEU	7,00	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
	AR40H09C1BMXEU AR40H09C1BMNEU	2,60	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
AR30 WIFI	AR40H12C1BMXEU AR40H12C1BMNEU	3,50	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

● W nebo B  
✕ T nebo A

Rezidenční Split

# Multi Split

## Free Joint Multi (FJM)

[www.samsung-climatesolutions.com](http://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*		MOC za set bez DPH		
	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++	43 169 Kč
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++	49 564 Kč
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++	55 854 Kč
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+	65 198 Kč
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+	86 026 Kč
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+	95 369 Kč

\*Uvedená data se vztahují k nejučinnější kombinaci. Konkrétní údaje jednotlivých kombinací jsou na vyžádání.

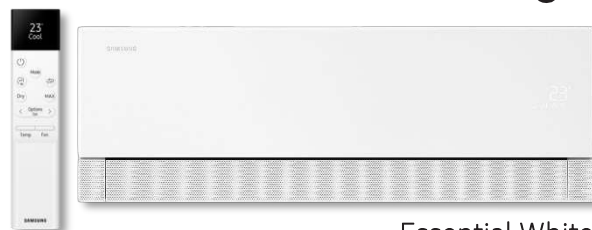
## WindFree Première+

GRID

SmartThings

### Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Nová technologie lamel Motion Wings s režimy AI Motion Wind
- 4-in-1 Filter + Easy Filter Plus
- Ovládání pomocí umělé inteligence (AI)
- Integrovaný radarový senzor
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený solární ovladač součástí balení



Essential White

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)		
AR70H07CAAWNEU	2,00	2,20			6,35	9,52	1f/220-240/50	20 358 Kč
AR70H09CAAWNEU	2,50	3,20	889x299x230	11,3	6,35	9,52	1f/220-240/50	23 855 Kč
AR70H12CAAWNEU	3,50	4,00	889x299x230	11,3	6,35	9,52	1f/220-240/50	26 465 Kč

### Kompatibilní Příslušenství

Venkovní jednotky - volitelné

Model	WiFi Kit	Modbus
Typ	MIM-H04EN	MIM-B19N
MOC bez DPH	6 029 Kč	3 002 Kč

### Kompatibilní Příslušenství

Vnitřní jednotky - volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ	MWR-WG01KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH	5 377 Kč	4 124 Kč	1 018 Kč

# WindFree Première+

GRID

SmartThings

## Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **WindFree™** režim a režim rychlého chlazení
- Nová technologie lamel Motion Wings s režimy AI Motion Wind
- 4-in-1 Filter + Easy Filter Plus
- Ovládání pomocí umělé inteligence (AI)
- Integrovaný radarový senzor
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený **solární** ovladač součástí balení



Soapstone Charcoal

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)		
AR70H07CAABNEU	2,00	2,20	889x299x230	11,3	6,35	9,52	1f/220-240/50	21 193 Kč
AR70H09CAABNEU	2,50	3,20	889x299x230	11,3	6,35	9,52	1f/220-240/50	24 821 Kč
AR70H12CAABNEU	3,50	4,00	889x299x230	11,3	6,35	9,52	1f/220-240/50	27 536 Kč

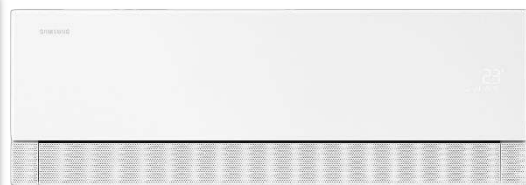
# WindFree Première

GRID

SmartThings

## Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **WindFree™** režim a režim rychlého chlazení
- Nová technologie lamel Motion Wings s režimy AI Motion Wind
- 4-in-1 Filter + Easy Filter Plus
- Ovládání pomocí umělé inteligence (AI)
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený **solární** ovladač součástí balení



Essential White

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)		
AR70H07C1AWNEU	2,00	2,20	889x299x230	10,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	19 314 Kč
AR70H09C1AWNEU	2,50	3,20	889x299x230	10,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	21 037 Kč
AR70H12C1AWNEU	3,50	4,00	889x299x230	10,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	23 360 Kč
AR70H18C1AWNEU	5,00	6,00	1 055x299x230	13,3	6,35	12,70	1f/220-240/50	35 940 Kč
AR70H24C1AWNEU	6,50	6,90	1 055x299x230	13,3	6,35	15,88	1f/220-240/50	47 476 Kč

# WindFree Première

GRID

SmartThings

## Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - **WindFree™** režim a režim rychlého chlazení
- Nová technologie lamel Motion Wings s režimy AI Motion Wind
- 4-in-1 Filter + Easy Filter Plus
- Ovládání pomocí umělé inteligence (AI)
- Wi-Fi - Samsung SmartThings
- Infračervený **solární** ovladač součástí balení



Soapstone Charcoal

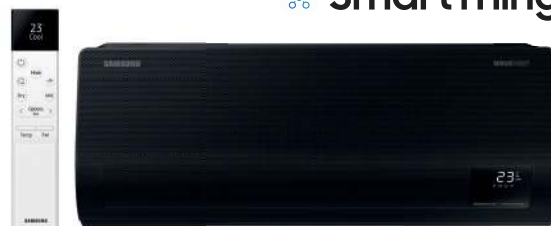
Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR70H07C1ABNEU	2,00	2,20	889x299x230	10,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	19 914 Kč
AR70H09C1ABNEU	2,50	3,20	889x299x230	10,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	21 872 Kč
AR70H12C1ABNEU	3,50	4,00	889x299x230	10,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	24 299 Kč

# WindFree™ Avant S2 Black AIRISE

SmartThings

## Nástěnná vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ 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)	Přípojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH
	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	16 730 Kč
AR70F09C1ABNEU	2,50	3,20	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50	18 374 Kč
AR70F12C1ABNEU	3,50	4,00	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50	20 410 Kč

# WindFree™ Avant S2

GEO  
SmartThings

## Nástěnná vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ 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)	Přípojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH
	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	16 078 Kč
AR70F09C1AWNEU	2,50	3,20	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50	17 670 Kč
AR70F12C1AWNEU	3,50	4,00	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50	19 627 Kč
AR70F18C1AWNEU	5,00	6,00	1 055x299x215	12,3	6,35	12,70	1f/220-240/50	30 198 Kč
AR70F24C1AWNEU	6,50	7,40	1 055x299x215	12,3	6,35	15,88	1f/220-240/50	39 881 Kč

# WindFree™ Comfort S2

GEO  
SmartThings

## Nástěnná vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ 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)	Přípojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR60F07C1AWNEU	2,00	2,20	820x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50	11 615 Kč
AR60F09C1AWNEU	2,50	3,20	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50	12 737 Kč
AR60F12C1AWNEU	3,50	4,00	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50	14 172 Kč
AR60F18C1AWNEU	5,00	6,00	1 055x299x215	12,3	6,35	12,70	1f/220-240/50	21 794 Kč
AR60F24C1AWNEU	6,50	7,40	1 055x299x215	12,3	6,35	15,88	1f/220-240/50	28 788 Kč

# 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)	MOC bez DPH
	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	9 761 Kč
AR50F09C1AHNEU	2,50	3,20	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f/220-240/50	10 727 Kč
AR50F12C1AHNEU	3,50	3,50	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f/220-240/50	11 928 Kč
AR50F18C1AHNEU	5,00	6,00	1 055x299x215	12,5	6,35	12,70	1f/220-240/50	18 374 Kč
AR50F24C1AHNEU	6,50	7,40	1 055x299x215	12,5	6,35	15,88	1f/220-240/50	24 221 Kč

# 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)	MOC bez DPH
	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	9 396 Kč
AR50F09C1BHNEU	2,50	3,20	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f/220-240/50	10 336 Kč
AR50F12C1BHNEU	3,50	3,50	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f/220-240/50	11 484 Kč
AR50F18C1BHNEU	5,00	6,00	1 055x299x215	12,5	6,35	12,70	1f/220-240/50	17 670 Kč
AR50F24C1BHNEU	6,50	7,40	1 055x299x215	12,5	6,35	15,88	1f/220-240/50	23 333 Kč

## Kompatibilní Příslušenství

### Volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ	MWR-WG01KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH	5 377 Kč	4 124 Kč	1 018 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	1,60	2,00	575x250x575	11,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	16 391 Kč
AJ020TNNDKG/EU	2,00	2,20	575x250x575	11,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	17 122 Kč
AJ026TNNDKG/EU	2,60	2,90	575x250x575	11,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	18 870 Kč
AJ035TNNDKG/EU	3,50	3,80	575x250x575	11,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	21 506 Kč
AJ052TNNDKG/EU	5,20	5,60	575x250x575	11,8	6,35	12,70	1f/220-240/50	25 082 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	2,60	2,90	970x135x410	9,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	17 122 Kč
AJ035TN1DKG/EU	3,50	3,80	970x135x410	9,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	20 906 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	<b>PC4SUFMAN</b>	<b>PC1NWFMAN</b>
Rozměr	<b>620x620x57</b>	<b>1198x500x35</b>
MOC bez DPH	<b>6 577 Kč</b>	<b>7 125 Kč</b>

## Volitelné

Kompatibilita	4-Way Cassette			
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Senzor pohybu
Typ	<b>AR-EH03E</b>	<b>MWR-WG01KN</b>	<b>MWR-SH11N</b>	<b>MCR-SMD</b>
MOC bez DPH	<b>1 984 Kč</b>	<b>5 377 Kč</b>	<b>4 124 Kč</b>	<b>3 263 Kč</b>

# 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	2,60	2,90	700x199x440	15,0	6,35	9,52	1f/220-240/50	23 229 Kč
AJ035TNLPEG/EU	3,50	3,80	700x199x440	15,0	6,35	9,52	1f/220-240/50	24 064 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	5,20	5,60	900x199x440	18,9	6,35	12,70	1f/220-240/50	26 126 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-WG01KN	MWR-SH11N	MDP-Z075SZED
MOC bez DPH	1 984 Kč	1 409 Kč	5 377 Kč	4 124 Kč	3 445 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	2,60	2,90	720x620x199	15,7	6,35	9,52	1f/220-240/50	19 027 Kč
AJ035TNJDKG/EU	3,50	3,80	720x620x199	15,7	6,35	9,52	1f/220-240/50	21 167 Kč
AJ052TNJDKG/EU	5,20	5,60	720x620x199	15,7	6,35	12,70	1f/220-240/50	25 187 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	4,00	4,20	30,0	20,0	15 / 7,5	1,00	30	10	0,90	9,8	16A/1f/typ C	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x4,0mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x4,0mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x4,0mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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
MOC bez DPH	5 377 Kč	4 124 Kč	1 018 Kč

[www.samsung-climatesolutions.com](http://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	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™ Première+ & Première+	2,00	•	•	•	•	•	•
	2,50	•	•	•	•	•	•
	3,50	•	•	•	•	•	•
	5,00	–	•	•	•	•	•
	6,50	–	–	–	–	•	•
WindFree™ Avant S2 & Avant S2 Black	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](http://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 dekorální 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	33 904 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0			220-240/50	A++	A+	51 156 Kč
AC100RN4PKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	947x365x947	23,5	9,52	15,88	1f	6,8	4,3	36 331 Kč
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			220-240/50	A++	A+	69 217 Kč
AC100RN4PKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	947x365x947	23,5	9,52	15,88	3f	6,8	4,3	36 331 Kč
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			380-415/50	A++	A+	72 662 Kč
AC120RN4PKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	947x365x947	23,5	9,52	15,88	1f	6,0	4,0	40 142 Kč
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			220-240/50	A+	A+	76 264 Kč
AC120RN4PKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	947x365x947	23,5	9,52	15,88	3f	6,0	4,0	40 142 Kč
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			380-415/50	A+	A+	80 049 Kč
AC140RN4PKG/EU	13,4	15,5	Vnitřní	947x365x947	25,5	9,52	15,88	1f	6,4	4,1	42 439 Kč
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0			220-240/50	EER	COP	78 248 Kč
AC140RN4PKG/EU	13,4	15,5	Vnitřní	947x365x947	25,5	9,52	15,88	3f	6,4	4,1	42 439 Kč
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0			380-415/50	EER	COP	82 163 Kč

## Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorální 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
MOC bez DPH	6 682 Kč	6 682 Kč	6 682 Kč	6 682 Kč	19 601 Kč	18 374 Kč

## 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
MOC bez DPH	2 584 Kč	5 377 Kč	4 124 Kč	6 029 Kč	3 263 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
- 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	32 886 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50,0				A++	A++	54 053 Kč
AC071BN6PKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	947x365x947	25,5	9,52	15,88	1f	7,8	4,6	33 904 Kč
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0				A++	A+	69 269 Kč
AC071BN6PKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	947x365x947	25,5	9,52	15,88	3f	7,8	4,6	33 904 Kč
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0				A++	A++	72 741 Kč

## 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
MOC bez DPH	6 682 Kč	6 682 Kč	6 682 Kč	6 682 Kč	19 601 Kč	18 374 Kč

## 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
MOC bez DPH	2 584 Kč	5 377 Kč	4 124 Kč	6 029 Kč	3 263 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	19 445 Kč
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5				A++	A+	30 172 Kč
AC035RN1DKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	970x135x410	9,2	6,35	9,52	1f	6,2	4,0	20 410 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5				A++	A+	33 539 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	7125 Kč



### 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
MOC bez DPH	1 984 Kč	2 584 Kč	5 377 Kč	4 124 Kč	6 029 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	12 554 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	14 642 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	17 330 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	21 611 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0				220-240/50	A++	A

Komerční Split

## Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorační panel

Model	Dekorační panel Mini 4-Way Cassette
Typ	PC4SUFMAN
Rozměr (mm)	620x620x57
MOC bez DPH	6 577 Kč



Vnitřní kazetová jednotka WindFree™

## 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
MOC bez DPH	1 984 Kč	2 584 Kč	5 377 Kč	4 124 Kč	6 029 Kč	3 263 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
- 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	12 554 Kč
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0						
AC035BNNPKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	575x250x575	11,6	6,35	9,52	1f	7,2	4,3	14 642 Kč
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0						
AC052BNNPKG/EU	5,0	5,5	Vnitřní	575x250x575	11,6	6,35	12,70	1f	7,0	4,3	17 330 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50,0						






## Kompatibilní Příslušenství

Nezbytné pro provoz - dekorační panel

Model	Dekorační panel Mini 4-Way Cassette s WiFi
Typ	PC4SUFMANW
Rozměr (mm)	620x620x57
MOC bez DPH	6 577 Kč
	

## 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
MOC bez DPH	2 584 Kč	5 377 Kč	4 124 Kč	6 029 Kč	3 263 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	23 934 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0			220-240/50	A++	A+	39 489 Kč
AC071RN4DKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	840x204x840	14,5	6,35	15,88	1f	6,7	4,2	24 586 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0			220-240/50	A++	A+	51 156 Kč
AC100RN4DKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	840x288x840	18,0	9,52	15,88	1f	7,0	4,3	26 335 Kč
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			220-240/50	A++	A+	69 217 Kč
AC100RN4DKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	840x288x840	18,0	9,52	15,88	3f	7,0	4,3	26 335 Kč
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0			380-415/50	A++	A+	72 662 Kč
AC120RN4DKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	840x288x840	18,0	9,52	15,88	1f	6,0	4,0	29 128 Kč
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			220-240/50	A+	A+	76 264 Kč
AC120RN4DKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	840x288x840	18,0	9,52	15,88	3f	6,0	4,0	29 128 Kč
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0			380-415/50	A+	A+	80 049 Kč
AC140RN4DKG/EU	14,0	15,3	Vnitřní	840x288x840	20,0	9,52	15,88	1f	6,6	4,3	30 824 Kč
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0			220-240/50	EER	COP	78 248 Kč
AC140RN4DKG/EU	14,0	15,3	Vnitřní	840x288x840	20,0	9,52	15,88	3f	6,6	4,3	30 824 Kč
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0			380-415/50	EER	COP	82 163 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	7 047 Kč	22 055 Kč	15 321 Kč



Vnitřní kazetová jednotka WindFree™



## 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
MOC bez DPH	1 984 Kč	2 584 Kč	5 377 Kč	4 124 Kč	6 029 Kč	3 263 Kč



# 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
- 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	
AC071BN4PKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	840x288x840	21,5	9,52	15,88	1f	8,5	4,8	24 586 Kč
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0						
AC071BN4PKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	840x288x840	21,5	9,52	15,88	3f	8,5	4,8	24 586 Kč
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0						
AC100BN4PKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	840x288x840	21,5	9,52	15,88	1f	8,0	4,8	26 335 Kč
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0						
AC100BN4PKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	840x288x840	21,5	9,52	15,88	3f	8,0	4,8	26 335 Kč
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0						
AC140BN4PKG/EU	13,4	15,5	Vnitřní	840x288x840	21,5	9,52	15,88	3f	8,0	4,7	30 824 Kč
AC140BXAPNG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0						

## 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
MOC bez DPH	7 047 Kč	7 047 Kč	22 055 Kč	15 321 Kč



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
MOC bez DPH	2 584 Kč	5 377 Kč	4 124 Kč	6 029 Kč	3 263 Kč

# WindFree™ QMD

## Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- 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 bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC026TNXDKG/EU	2,6	3,3	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	7,0	4,1	13 128 Kč
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5						
AC035TNXDKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	820x299x215	9,1	6,35	9,52	1f	6,9	4,1	14 512 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5						
AC052TNXDKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	1 050x299x215	11,7	6,35	12,70	1f	6,9	3,9	18 218 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0						
AC071TNXDKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1 050x299x215	12,7	6,35	15,88	1f	6,8	4,0	21 141 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0						

# Wallmounted Max

## Nástěnná klimatizační jednotka

- 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 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	30 615 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	30 615 Kč
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0						

Komerční Split

## 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
MOC bez DPH	2 584 Kč	5 377 Kč	4 124 Kč	6 029 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
- 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	889x299x215	10,6	6,35	9,52	1f	7,2	4,3	13 128 Kč
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0				220-240/50	A++	A++
AC035BNAPKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	889x299x215	10,6	6,35	9,52	1f	7,7	4,6	14 512 Kč
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0				220-240/50	A++	A++
AC052BNAPKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	1 055x299x215	12,7	6,35	12,70	1f	7,5	4,6	18 218 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50,0				220-240/50	A++	A++
AC071BNAPKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1 055x299x215	12,7	9,52	15,88	1f	7,0	4,3	21 141 Kč
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0				220-240/50	A++	A+
AC071BNAPKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1 055x299x215	12,7	9,52	15,88	3f	7,0	4,3	21 141 Kč
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		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	30 615 Kč
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	30 615 Kč
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
MOC bez DPH	2 584 Kč	5 377 Kč	4 124 Kč	6 029 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	16 547 Kč
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5						
AC035RNJDKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	720x620x199	16,0	6,35	9,52	1f	6,1	4,1	20 489 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5						
AC052RNJDKG/EU	5,0	5,6	Vnitřní	720x620x199	16,0	6,35	12,70	1f	5,9	4,0	23 777 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0						

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
MOC bez DPH	5 377 Kč	4 124 Kč	1 018 Kč	6 029 Kč

# LSP Slim Duct

## Kanálová klimatizační jednotka

- Omyvatelný filtr
- Nízká konstrukční výška - pouze 199mm
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 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	18 923 Kč
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5				A++	A+	30 172 Kč
AC035BNLDKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	900x199x440	18,2	6,35	9,52	1f	6,1	4,0	19 575 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5				A++	A+	33 539 Kč
AC052BNLDKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	1100x199x440	22,1	6,35	12,70	1f	6,1	4,0	20 489 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0				A++	A+	39 489 Kč
AC071BNLDKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1100x199x440	22,1	9,52	15,88	1f	6,0	3,9	21 637 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0				A+	A	51 156 Kč



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
MOC bez DPH	1 984 Kč	2 584 Kč	1 409 Kč	5 377 Kč	4 124 Kč	3 445 Kč	6 029 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	19 288 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	20 123 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	22 055 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	26 048 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	26 048 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	27 953 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	27 953 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	29 441 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	29 441 Kč
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1 210x330	87,0						

Komerční Split



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
MOC bez DPH	1 984 Kč	2 584 Kč	1 409 Kč	5 377 Kč	4 124 Kč	3 210 Kč	3 210 Kč	6 029 Kč

# 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		MOC bez DPH
	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	20 123 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50,0			220-240/50	A++	A++	54 053 Kč
AC071BNMPKG/EU	6,8	8,0	Vnitřní	1200x250x700	34,5	9,52	15,88	1f	7,3	4,3	22 055 Kč
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0			220-240/50	A++	A+	69 269 Kč
AC071BNMPKG/EU	6,8	8,0	Vnitřní	1200x250x700	34,5	9,52	15,88	3f	7,3	4,3	22 055 Kč
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0			380-415/50	A++	A+	72 741 Kč
AC100BNMPKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	1300x300x700	38,5	9,52	15,88	1f	7,6	4,4	26 048 Kč
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0			220-240/50	A++	A+	92 942 Kč
AC100BNMPKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	1300x300x700	38,5	9,52	15,88	3f	7,6	4,4	26 048 Kč
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1 420x330	100,0			380-415/50	A++	A+	97 144 Kč



## 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
MOC bez DPH	2 584 Kč	1 409 Kč	5 377 Kč	4 124 Kč	3 210 Kč	3 210 Kč	6 029 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	77 700 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	89 393 Kč
AC250KXAPNH/EU			Venkovní	940x1 630x460	154,0						



Vnitřní kanálová jednotka HSP

Komerční Split

## 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
MOC bez DPH	1 984 Kč	2 584 Kč	1 409 Kč	5 377 Kč	4 124 Kč	3 210 Kč	6 029 Kč
							



# 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		MOC bez DPH
	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	19 862 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0						220-240/50
AC071RNCDKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1 000x200x650	20,0	6,35	15,88	1f	5,6	3,9	20 932 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0						220-240/50
AC100RNCDKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	1 650x235x675	42,0	9,52	15,88	1f	6,1	4,0	46 823 Kč
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0						220-240/50
AC100RNCDKG/EU	10,0	11,2	Vnitřní	1 650x235x675	42,0	9,52	15,88	3f	6,1	4,0	46 823 Kč
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	72,0						380-415/50
AC120RNCDKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	1 650x235x675	41,5	9,52	15,88	1f	5,9	4,0	51 782 Kč
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0						220-240/50
AC120RNCDKG/EU	12,0	13,0	Vnitřní	1 650x235x675	41,5	9,52	15,88	3f	5,9	4,0	51 782 Kč
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	77,0						380-415/50
AC140RNCDKG/EU	13,4	15,3	Vnitřní	1 650x235x675	41,5	9,52	15,88	1f	6,1	4,0	56 559 Kč
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	4,0	56 559 Kč
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
MOC bez DPH	1 984 Kč	2 584 Kč	5 377 Kč	4 124 Kč	6 029 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
- 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	
AC071BNCPKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1350x235x675	33,0	9,52	15,88	1f	7,1	4,4	20 932 Kč
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0				A++	A+	69 269 Kč
AC071BNCPKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1350x235x675	33,0	9,52	15,88	3f	7,1	4,4	20 932 Kč
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0				A++	A+	72 741 Kč



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
MOC bez DPH	2 584 Kč	5 377 Kč	4 124 Kč	6 029 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	610x1850x400	43,0	9,52	15,88	1f	5,8	4,1	28 606 Kč
AC100BXPDKH/EU			Venkovní	940x998x330	72,5			220-240/50	A+	A+	69 217 Kč
AC140BNPDKH/EU	13,4	15,5	Vnitřní	610x1850x400	44,5	9,52	15,88	3f	3,1	3,44	32 207 Kč
AC140BXPDPNH/EU			Venkovní	940x1210x330	86,5			380-415/50	EER	COP	82 163 Kč



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
MOC bez DPH	2 584 Kč	861 Kč	6 029 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 / 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		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (dm <sup>3</sup> )	Max (dm <sup>3</sup> )	
AC100BXPDKH/EU	10,0	11,2	Venkovní	940x998x330	72,5	9,52	15,88	1f/220-240/50	1,690	2,430	69 217 Kč
AC140BXPDPNH/EU	13,4	15,5	Venkovní	940x1 210x330	86,5	9,52	15,88	3f/380-415/50	2,250	3,240	82 163 Kč
AC200KXAPNH/EU	20,0	23,0	Venkovní	940x1 630x460	154,0	9,52	19,00	3f/380-415/50	3,200	4,600	146 030 Kč
AC250KXAPNH/EU	25,0	27,0	Venkovní	940x1 630x460	154,0	9,52	22,22	3f/380-415/50	4,000	5,400	167 797 Kč
MXD-K100XN	10,0-25,0	11,2-27,0	AHU Kit	380x130x280	3,3			1f/220-240/50			21 245 Kč



Venkovní jednotka

## Kompatibilní Příslušenství Volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač
Typ	MWR-WG01KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH	5 377 Kč	4 124 Kč

# Kondenzační jednotky pro VZT

- Jednotka pracuje s **chladičem 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		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (dm <sup>3</sup> )	Max (dm <sup>3</sup> )	
AC026RXADKG/EU	2,6	3,3	Venkovní	790x548x285	32,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	0,500	0,800	30 172 Kč
AC035RXADKG/EU	3,5	4,0	Venkovní	790x548x285	32,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	0,670	1,140	33 539 Kč
AC052RXADKG/EU	5,0	6,0	Venkovní	880x638x310	43,0	6,35	12,70	1f/220-240/50	0,750	1,230	39 489 Kč
AC071RXADKG/EU	7,1	8,0	Venkovní	880x798x310	51,0	6,35	15,88	1f/220-240/50	0,990	1,230	51 156 Kč
AC100RXADKG/EU	10,0	11,2	Venkovní	940x998x330	72,0	9,52	15,88	1f/220-240/50	1,640	2,830	69 217 Kč
AC100RXADNG/EU	10,0	11,2	Venkovní	940x998x330	72,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	1,640	2,830	72 662 Kč
AC120RXADKG/EU	12,0	13,0	Venkovní	940x998x330	77,0	9,52	15,88	1f/220-240/50	1,640	2,830	76 264 Kč
AC120RXADNG/EU	12,0	13,0	Venkovní	940x998x330	77,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	1,640	2,830	80 049 Kč
AC140RXADKG/EU	13,4	15,3	Venkovní	940x1 210x330	87,0	9,52	15,88	1f/220-240/50	2,170	2,830	78 248 Kč
AC140RXADNG/EU	13,4	15,3	Venkovní	940x1 210x330	87,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	2,170	2,830	82 163 Kč
MXD-K100XN1	2,6-13,4	3,3-15,5	AHU Kit	380x130x280	3,3			1f/220-240/50			22 316 Kč



# Kondenzační jednotky pro VZT HighEE

- Jednotka pracuje s **chladičem 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		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (dm <sup>3</sup> )	Max (dm <sup>3</sup> )	
AC026BXAPKG/EU	2,6	3,4	Venkovní	880x638x310	43,0	6,35	9,52	1f/220-240/50	0,740	1,000	41 421 Kč
AC035BXAPKG/EU	3,5	4,0	Venkovní	880x638x310	43,0	6,35	9,52	1f/220-240/50	0,740	1,140	46 040 Kč
AC052BXAPKG/EU	5,0	6,0	Venkovní	880x798x310	50,0	6,35	12,70	1f/220-240/50	1,000	1,650	54 053 Kč
AC071BXAPKG/EU	7,1	8,0	Venkovní	940x998x330	75,0	9,52	15,88	1f/220-240/50	1,750	2,400	69 269 Kč
AC071BXAPNG/EU	7,1	8,0	Venkovní	940x998x330	74,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	1,750	2,400	72 741 Kč
AC100BXAPKG/EU	10,0	11,2	Venkovní	940x1 420x330	100,0	9,52	15,88	1f/220-240/50	2,060	2,830	92 942 Kč
AC100BXAPNG/EU	10,0	11,2	Venkovní	940x1 420x330	100,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	2,060	2,830	97 144 Kč
AC120BXAPNG/EU	12,1	13,2	Venkovní	940x1 420x330	100,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	2,060	2,830	106 984 Kč
AC140BXAPNG/EU	13,4	15,5	Venkovní	940x1 420x330	100,0	9,52	15,88	3f/380-415/50	2,060	2,830	109 959 Kč
MXD-K100XN1	2,6-13,4	3,3-15,5	AHU Kit	380x130x280	3,3			1f/220-240/50			22 316 Kč

Komerční Split

## Kompatibilní Příslušenství Volitelné

Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač
Typ	MWR-WG01KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH	5 377 Kč	4 124 Kč
		



Venkovní jednotka

# DPM Kombinační tabulka

## System 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		
	5,0		2	3	3	4	
WindFree™ QMD Wallmounted	7,0				2	3	4
	10,0					2	2
	3,5	2	3	4	4		
	5,0		2	3	3	4	
LSP Slim Duct	7,0				2	3	4
	3,5	2	3	4	4		
	5,0		2	3	3	4	
MSP Duct	7,0				2	3	4
	10,0					2	2
	12,0						2
	5,0		2	3	3	4	
	7,0				2	3	4
Ceiling	10,0					2	2
	12,0						2
	5,0		2	3	3	4	
	7,0				2	3	4

## System 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)			MOC bez DPH
		2	3	4	
MXJ-2D2509K	Refnet (pro 2 jednotky)	•			4 098 Kč
MXJ-3D2509K	Refnet (pro 3 jednotky)		•		5 090 Kč
MXJ-4D2509K	Refnet (pro 4 jednotky)			•	7 491 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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	vnitřní samostatně	JYTY 2x1,5mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	vnitřní samostatně	JYTY 2x1,5mm <sup>2</sup>	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 navrhout 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 jistění (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 MCA (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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,5mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,5mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,5mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,5mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,5mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,5mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,5mm <sup>2</sup>	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](http://www.samsung-climatesolutions.com)



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

# Individuální ovladače

	Typ	Popis	Kompatibilita			MOC bez DPH
			RAC <sup>1</sup>	FJM	CAC	
	AR-EH03E	Infračervený dálkový ovladač včetně funkce WindFree™	•	•	•	1 984 Kč
	AR-CH01E	Solární Infračervený dálkový ovladač			•	2 584 Kč
	MWR-WG01KN	Kabelový ovladač (CZ/SK lokalizace)	•	•	•	5 377 Kč
	MWR-SH11N	Kabelový dotykový ovladač	•	•	•	4 124 Kč
	MIM-H14EN	Individuální Wi-Fi Kit (NASA) pro CAC Kazetové jednotky HighEE <sup>1</sup>			•	2 114 Kč

# Centrální řídicí systémy

	Typ	Popis	Kompatibilita			MOC bez DPH
			RAC <sup>1</sup>	FJM	CAC	
	MCM-A202DN	Přepínač ON/OFF (NASA)		•	•	4 515 Kč
	MCM-A300BN	Centrální dotykový ovladač	•	•	•	38 759 Kč
	MIM-H04EN	Wi-Fi Kit (NASA)	•	•	•	6 029 Kč
	MIM-D01AN	Centrální řídicí systém DMS2.5		•	•	50 791 Kč
	MST-P3P	S-NET3		•	•	81 928 Kč
	MIM-B16N	Pulsní modul pro rozpočítávání spotřeby elektrické energie (PIM)	•	•	•	13 415 Kč

# Systemy řízení budov (BMS)

	Typ	Popis	Kompatibilita			MOC bez DPH
			RAC <sup>1</sup>	FJM	CAC	
	MIM-B17BN	BACnet brána	•	•	•	86 574 Kč
	MIM-B18BN	LonWorks brána	•	•	•	87 957 Kč
	MIM-B19N	Modbus interface modul	•	•	•	3 002 Kč

## Ostatní

	Typ	Popis	Kompatibilita			MOC bez DPH
			RAC <sup>1</sup>	FJM	CAC	
	MRW-TA	Externí senzor teploty		•	•	861 Kč
	MIM-A00N	Adaptér pro napojení kabelového ovladače (vnitřní nástěnné jednotky)	•	•		1 018 Kč
	MIM-R10N	Adaptér pro napojení na nadřazený systém (venkovní jednotka)	• <sup>2</sup>			7 439 Kč
	MIM-B14	Adaptér pro externí kontakt (ZAP/VYP, porucha/chod)	•	•	•	731 Kč
	MIM-C02N	S-Converter (určeno pro servisní účely)	•	•	•	7 700 Kč
	MRK-A10N	Přijímač IR signálu vč. kabelu		•	•	1 409 Kč
	MCR-SMD	MDS / Senzor pohybu WindFree™ Mini 4Way (620x620mm)			•	3 263 Kč
	MCR-SMC	MDS / Senzor pohybu WindFree™ 4Way			•	3 263 Kč
	MCR-SME	MDS / Senzor pohybu 360 Cassette			•	3 263 Kč

<sup>1</sup>Neplatí pro AR30/AR35

<sup>2</sup>Dle kompatibility u jednotlivých řad RAC

# SAMSUNG



## Objev svou pohodu.

1. vydání

Platnost cen od 1. 1. 2026

Změna cen nebo technických specifikací vyhrazena.

Ceny jsou uvedeny bez DPH a bez recyklačních poplatků.

Více se dozvíte na webových stránkách:

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

[www.samsung-climatesolutions.com](http://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](http://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