



# Ceník produktů

Rezidenční klimatizace

Malé komerční aplikace

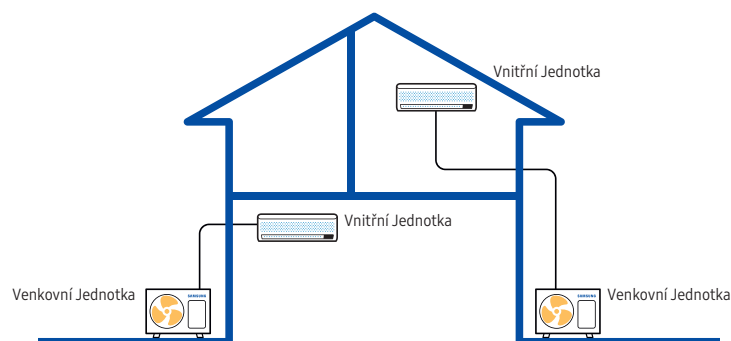
# 2025

<b>4.</b>	<b>Přehled produktů</b>
<b>6.</b>	<b>Inovace v detailu</b>
<b>8.</b>	<b>Rezidenční Split (RAC)</b>
9.	WindFree™ Elite S2
9.	WindFree™ Avant S2 Black
10.	WindFree™ Avant S2
10.	WindFree™ Comfort S2
11.	Cebu S2
11.	Luzon S2
12.	AR35
12.	AR30
13.	Technické parametry RAC
<b>14.</b>	<b>Multi Split (FJM)</b>
15.	Venkovní jednotky
15.	WindFree™ Elite S2
16.	WindFree™ Avant S2 Black
16.	WindFree™ Avant S2
16.	WindFree™ Comfort S2
17.	Cebu S2
17.	Luzon S2
18.	WindFree™ Mini 4-Way Cassette
18.	WindFree™ 1-Way Cassette
19.	LSP Slim Duct
19.	MSP Duct
20.	Console
20.	Technické parametry FJM
21.	FJM kombinační tabulka
<b>22.</b>	<b>Komerční split (CAC)</b>
23.	360 Cassette
24.	360 Cassette HighEE
25.	WindFree™ 1-Way Cassette
26.	WindFree™ Mini 4-Way Cassette
27.	WindFree™ Mini 4-Way Cassette HighEE
28.	WindFree™ 4-Way Cassette
29.	WindFree™ 4-Way Cassette HighEE
30.	WindFree™ QMD Wallmounted
30.	Wallmounted Max
31.	WindFree™ QMD Wallmounted HighEE
31.	Wallmounted Max HighEE
32.	Console
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
<b>46.</b>	<b>Příslušenství a systémy řízení</b>
46.	Individuální ovladač
46.	Centrální řídicí systémy
47.	Systémy řízení budov
47.	Ostatní

# Přehled produktů

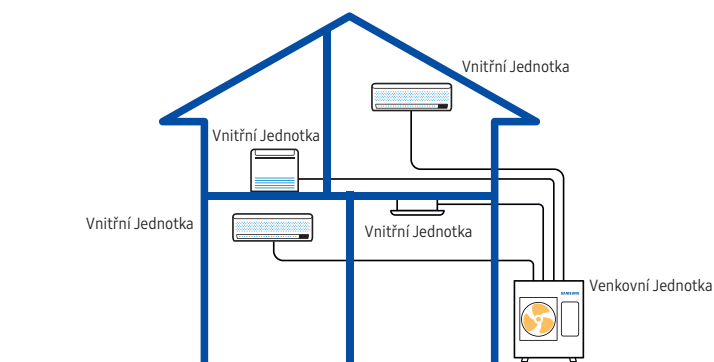
## Rezidenční Split (RAC)

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



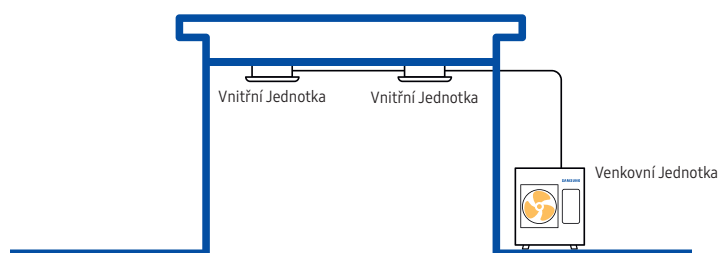
## Multi Split (FJM)

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

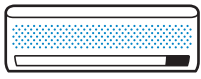


## Komerční Split (CAC)

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



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



Nástěnné



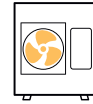
360 Cassette



4-Way Cassette



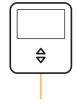
1-Way Cassette



R32



Infračervené



Kabelové



Kanálové



Podstropní



Parapetní  
Opláštěné

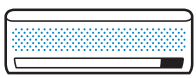


R410a



Centrální

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



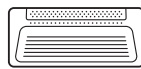
Nástěnné



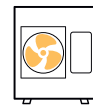
360 Cassette



4-Way Cassette



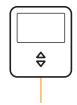
1-Way Cassette



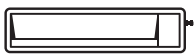
R32



Infračervené



Kabelové



Kanálové



Podstropní



Parapetní  
Opláštěné

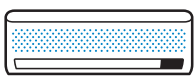


R410a



Centrální

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



Nástěnné



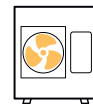
360 Cassette



4-Way Cassette



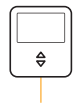
1-Way Cassette



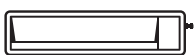
R32



Infračervené



Kabelové



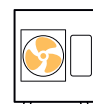
Kanálové



Podstropní



Parapetní  
Opláštěné



R410a



Centrální

# Inovace v detailu

## WindFree™ technologie

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

Krok 1



Režim  
rychlého chlazení

Krok 2



Režim  
odvlhčování

Krok 3



Režim  
WindFree™

Přední panel nástěnných jednotek WindFree™ obsahuje 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“.



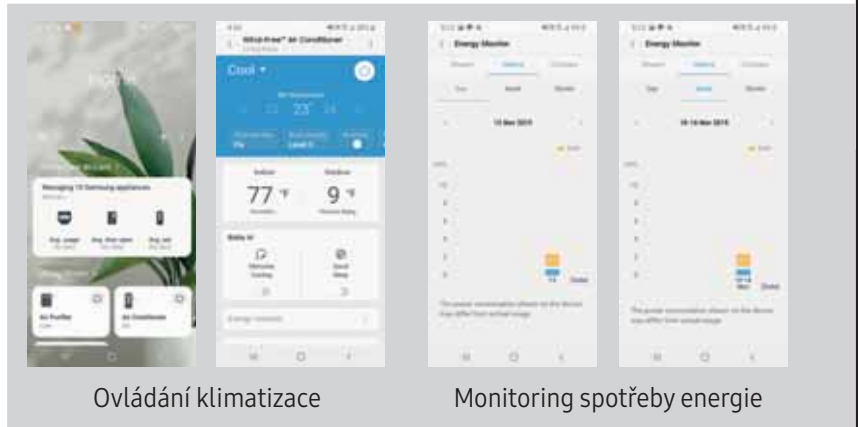


## Smart ovládání

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 dobití 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)

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

Praha

Tel.: +420 272 656 424

E-mail: [obchod@tradeSAM.cz](mailto:obchod@tradeSAM.cz)

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

[www.samsung-klima.cz](http://www.samsung-klima.cz)

Brno

Tel.: +420 532 123 271

E-mail: [brno@tradeSAM.cz](mailto:brno@tradeSAM.cz)

Brno, Tuřanka 115, PSČ: 627 00

# WindFree™ Elite 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)
- 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		MOC za set bez DPH
	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	45 388 Kč
AR70F09CAAWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7						
AR70F12CAAWNEU	3,50	4,00	Vnitřní	889x299x215	10,5	6,35	9,52	1f	8,80	5,10	50 373 Kč
AR70F12CAAWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7						

# WindFree™ Avant S2 Black

AIRISE  
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++

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	2,00	2,20	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	9,00	4,80	37 245 Kč
AR70F07C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7						
AR70F09C1ABNEU	2,50	3,20	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	8,80	4,80	39 959 Kč
AR70F09C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7						
AR70F12C1ABNEU	3,50	4,00	Vnitřní	889x299x215	9,9	6,35	9,52	1f	8,60	4,80	44 396 Kč
AR70F12C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7						

## 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	889x299x219	9,9	6,35	9,52	1f	9,00	4,80	36 593 Kč
AR70F07C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7				220-240/50	A+++	
AR70F09C1AWNEU	2,50	3,20	Vnitřní	889x299x219	9,9	6,35	9,52	1f	8,80	4,80	39 255 Kč
AR70F09C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7				220-240/50	A+++	
AR70F12C1AWNEU	3,50	4,00	Vnitřní	889x299x219	9,9	6,35	9,52	1f	8,60	4,80	43 613 Kč
AR70F12C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7				220-240/50	A+++	
AR70F15C1AWNEU	4,25	4,70	Vnitřní	889x299x219	9,9	6,35	9,52	1f	8,00	4,60	54 967 Kč
AR70F15C1AWXEU			Venkovní	790x548x285	30,7				220-240/50	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				220-240/50	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				220-240/50	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				220-240/50	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				220-240/50	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				220-240/50	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				220-240/50	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

## Nástěnná klimatizační jednotka

- Infračervený ovladač součástí balení



A++

A+

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AR09TXHQASINEU	2,6	2,9	Vnitřní	805x285x194	8,1	6,35	9,52	1f	6,30	4,00	19 732 Kč
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	21 898 Kč
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	38 498 Kč
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	46 354 Kč
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		MOC za set bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AR09TXHQBWKNEU	2,6	2,9	Vnitřní	805x285x194	8,1	6,35	9,52	1f	6,30	4,00	19 732 Kč
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	21 898 Kč
AR12TXHQBWKXEU			Venkovní	720x495x270	23,2			220-240/50	A++	A+	



Vnitřní jednotka AR30

# Technické Parametry

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

Řada	Typ	Jmenovitý výkon		Délka potrubí			Chladivo			Elektrická data			Doporučené jističe (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	Vnitřní/ Venkovní (dB(A) v 1m)
														Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Venkovní-vnitřní	
WindFree™ Elite S2	AR70F09CAAWNEU AR70F09CAAWXEU	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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	16/45
	AR70F12CAAWNEU AR70F12CAAWXEU	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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	16/46
WindFree™ Avant S2 Black	AR70F07C1ABNEU AR70F07C1ABXEU	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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	16/45
	AR70F09C1ABNEU AR70F09C1ABXEU	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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	16/45
	AR70F12C1ABNEU AR70F12C1ABXEU	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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	16/46
	AR70F07C1AWNEU 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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	16/45
WindFree™ Avant S2	AR70F09C1AWNEU 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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	16/45
	AR70F12C1AWNEU 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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	16/46
	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	3x4,0mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x4,0mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	25/51
WindFree™ Comfort S2	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	3x4,0mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x4,0mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	25/51
Cebu 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	3x4,0mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x4,0mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	25/51
Luzon 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	3x4,0mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	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	3x4,0mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	25/51
AR35	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	3x4,0mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	27/54
	AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	2,6	2,9	25,0	3,0	10,0	0,55	5	12	0,77	2,8	2,6	16A/1f/typ C	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	20/55
	AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	3,5	3,8	25,0	3,0	10,0	0,55	5	12	1,21	3,6	2,7	16A/1f/typ C	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	22/55
	AR18BXHQASINEU AR18BXHQASIXEU	5,2	5,2	30,0	3,0	20,0	1,00	5	12	1,54	5,2	4,1	20A/1f/typ C	3x4,0mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	25/56
AR30	AR24BXHQASINEU AR24BXHQASIXEU	7,0	7,4	50,0	3,0	25,0	1,60	5	12	2,45	7,0	4,8	20A/1f/typ C	3x4,0mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	28/60
	AR09TXHQBWKNEU AR09TXHQBWKXEU	2,6	2,9	25,0	3,0	10,0	0,55	5	12	0,77	2,8	2,6	16A/1f/typ C	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	20/55
	AR12TXHQBWKNEU AR12TXHQBWKXEU	3,5	3,8	25,0	3,0	10,0	0,55	5	12	1,21	3,6	2,7	16A/1f/typ C	3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	22/55

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)

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

Praha

Tel.: +420 272 656 424

E-mail: [obchod@tradeSAM.cz](mailto:obchod@tradeSAM.cz)

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

[www.samsung-klima.cz](http://www.samsung-klima.cz)

Brno

Tel.: +420 532 123 271

E-mail: [brno@tradeSAM.cz](mailto:brno@tradeSAM.cz)

Brno, Tuřanka 115, PSČ: 627 00

# 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	4,64	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	4,64	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	4,60	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	4,32	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	4,10	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	4,32	95 369 Kč

## WindFree™ Elite 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)
- 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)	MOC bez DPH
	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	19 184 Kč
AR70F09CAAWNEU	2,50	3,20	889x299x215	10,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	21 089 Kč
AR70F12CAAWNEU	3,50	4,00	889x299x215	10,5	6,35	9,52	1f/220-240/50	23 412 Kč

### Kompatibilní Příslušenství

Venkovní jednotky - volitelné

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

WindFree™ Elite S2 - volitelné

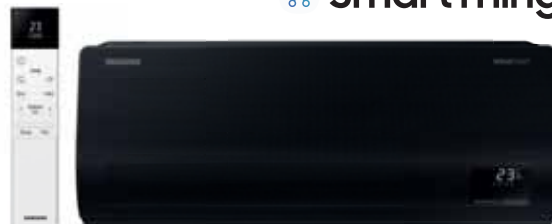
Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ	MWR-WG01KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH	5 377 Kč	4 124 Kč	1 018 Kč

# WindFree™ 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)	Připojovací 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)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR70F07C1AWNEU	2,00	2,20	889x299x219	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50	16 078 Kč
AR70F09C1AWNEU	2,50	3,20	889x299x219	9,9	6,35	9,52	1f/220-240/50	17 670 Kč
AR70F12C1AWNEU	3,50	4,00	889x299x219	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)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH
	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	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
	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	3x2,5mm <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 navrhnut 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	<b>MWR-WG01KN</b>	<b>MWR-SH11N</b>	<b>MIM-A00N</b>
MOC bez DPH	<b>5 377 Kč</b>	<b>4 124 Kč</b>	<b>1 018 Kč</b>
			

# 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)

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

Praha

Tel.: +420 272 656 424

E-mail: [obchod@tradeSAM.cz](mailto:obchod@tradeSAM.cz)

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

[www.samsung-klima.cz](http://www.samsung-klima.cz)

Brno

Tel.: +420 532 123 271

E-mail: [brno@tradeSAM.cz](mailto:brno@tradeSAM.cz)

Brno, Tuřanka 115, PSČ: 627 00

# 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						
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						
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						

## 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	7 125 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						220-240/50
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						220-240/50
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						220-240/50






## 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			220-240/50	A+++	A++	69 269 Kč
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			380-415/50	A+++	A++	72 741 Kč
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			220-240/50	A++	A++	92 942 Kč
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			380-415/50	A++	A++	97 144 Kč
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			380-415/50	A++	A++	109 959 Kč

## 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	820x215x299	9,1	6,35	9,52	1f	7,0	4,1	13 128 Kč
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5				A++	A+	30 172 Kč
AC035TNXDKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	820x215x299	9,1	6,35	9,52	1f	6,9	4,1	14 512 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32,5				220-240/50	A++	A+
AC052TNXDKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	1 050x215x299	11,7	6,35	12,70	1f	6,9	3,9	18 218 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0				220-240/50	A++	A
AC071TNXDKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1 050x215x299	12,7	6,35	15,88	1f	6,8	4,0	21 141 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51,0				220-240/50	A++	A+

# 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				220-240/50	A++	A+
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				380-415/50	A++	A+

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	889x215x299	10,6	6,35	9,52	1f	7,2	4,3	13 128 Kč
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0						220-240/50
AC035BNAPKG/EU	3,5	4,0	Vnitřní	889x215x299	10,6	6,35	9,52	1f	7,7	4,6	14 512 Kč
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43,0						220-240/50
AC052BNAPKG/EU	5,0	6,0	Vnitřní	1 055x215x299	12,7	6,35	12,70	1f	7,5	4,6	18 218 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50,0						220-240/50
AC071BNAPKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1 055x215x299	12,7	9,52	15,88	1f	7,0	4,3	21 141 Kč
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75,0						220-240/50
AC071BNAPKG/EU	7,1	8,0	Vnitřní	1 055x215x299	12,7	9,52	15,88	3f	7,0	4,3	21 141 Kč
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74,0						380-415/50

# 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
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

## 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	<b>MWR-WG01KN</b>	<b>MWR-SH11N</b>	<b>MIM-A00N</b>	<b>MIM-H04EN</b>
MOC bez DPH	<b>5 377 Kč</b>	<b>4 124 Kč</b>	<b>1 018 Kč</b>	<b>6 029 Kč</b>

# 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			3f 380-415/50			EER
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			3f 380-415/50			EER



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
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			220-240/50	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			380-415/50	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 **chladičem R410a**
- Tichý režim (30-32 dB(A) při nízkých otáčkách ventilátoru)
- Long-life omyvatelný filtr
- Funkce auto restart
- Infračervený ovladač součástí balení



A+

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Chlazení SEER	Vytápění SCOP	
AC100BNPDKH/EU	10,0	11,2	Vnitřní	610x1 850x400	43,0	9,52	15,88	1f	5,8	4,1	28 606 Kč
AC100BXPDKH/EU			Venkovní	940x998x330	72,5			220-240/50			A+
AC140BNPDKH/EU	13,4	15,5	Vnitřní	610x1 850x400	44,5	9,52	15,88	3f	3,1	3,44	32 207 Kč
AC140BXPDPNH/EU			Venkovní	940x1 210x330	86,5			380-415/50			EER



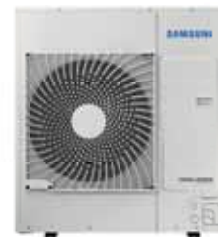
Detail vnitřní sloupové jednotky

### Kompatibilní Příslušenství

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
AC140BXPDNH/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	

## 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
AC140BXPDPNH/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/t/charak.)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplňení (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Max. eL 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

# 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

<sup>1</sup> Single Wi-Fi kompatibilní pouze se dekoračními panely CAC HEE CST (bez „W“ na konci)

# 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

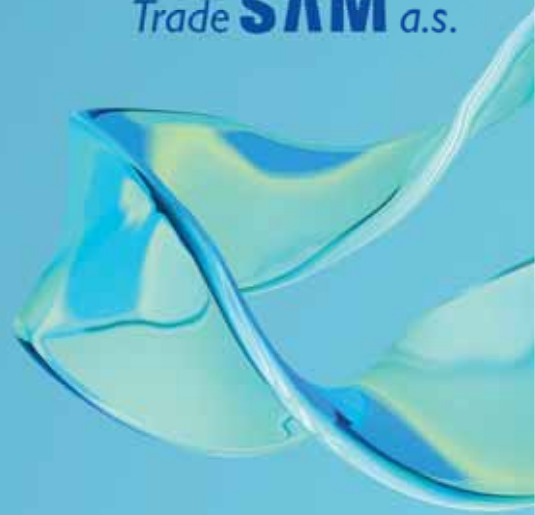
	Typ	Popis	Kompatibilita			MOC bez DPH
			RAC <sup>1</sup>	FJM	CAC	
	MRW-TA	Externí senzor teploty		•	•	861 Kč
	MIM-A00N	Adaptér pro napojení kabelového ovladače (vnitřní nástěnné jednotky)	•	•		1 018 Kč
	MIM-R10N	Adaptér pro napojení na nadřazený systém (venkovní jednotka)	• <sup>2</sup>			7 439 Kč
	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

Trade **SAM** a.s.



## Objev svou pohodu.

Trade **SAM** a.s. - Autorizovaný distributor a servisní partner společnosti Samsung Electronics CZ & SK

Praha

Tel.: +420 272 656 424

E-mail: [obchod@tradeSAM.cz](mailto:obchod@tradeSAM.cz)

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

[www.samsung-klima.cz](http://www.samsung-klima.cz)

Brno

Tel.: +420 532 123 271

E-mail: [brno@tradeSAM.cz](mailto:brno@tradeSAM.cz)

Brno, Tuřanka 115, PSČ: 627 00

1. vydání

Platnost cen od 1. 1. 2025

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

[www.TradeSam.cz](http://www.TradeSam.cz)