

CENÍK 2023

Platnost od 1. ledna 2023
změna cen vyhrazena

SAMSUNG
Climate Solutions



WindFree™ Elite

2.0 kW
2.5 kW
3.5 kW



WindFree™ Avant

2.0 kW
2.5 kW
3.5 kW
5.0 kW
6.5 kW



WindFree™ Comfort

2.0 kW
2.5 kW
3.5 kW
5.0 kW
6.5 kW



Cebu

2.0 kW
2.5 kW
3.5 kW
5.0 kW
6.5 kW



Luzon

2.0 kW
2.5 kW
3.5 kW
5.0 kW
6.5 kW



WindFree™ 1cestná kazeta

2.6 kW
3.5 kW



WindFree™ Mini 4cestná kazeta

1.6 kW
2.0 kW
2.6 kW
3.5 kW
5.2 kW



Parapetní jednotka

2.6 kW
3.5 kW
5.2 kW



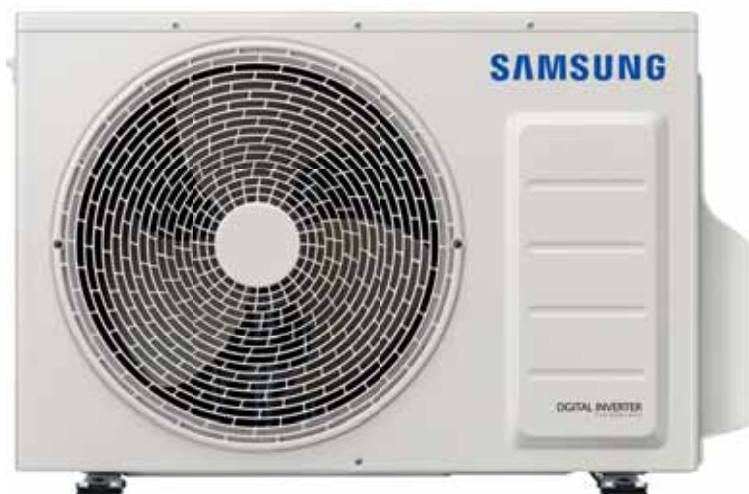
LSP Slim / MSP Duct



Bez integrovaného čerpadla kondenzátu
5.2 kW

S integrovaným čerpadlem kondenzátu
2.6 kW
3.5 kW

Venkovní jednotky



SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
FJM	AJ040TXJ2KG/EU	4.0	4.2	790x548x285	32.0	6.35 x 2	9.52 x 2	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)	1 571 €	41 632 Kč
FJM	AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	790x548x285	33.0	6.35 x 2	9.52 +12.7	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)	1 804 €	47 806 Kč
FJM	AJ052TXJ3KG/EU	5.2	6.3	880x638x310	44.5	6.35 x 3	9.52 x 2 +12.7	1f/220-240/50	8.51 (A+++)	4.60 (A++)	2 033 €	53 875 Kč
FJM	AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	880x798x310	57.5	6.35 x 3	9.52 +12.7 x 2	1f/220-240/50	7.75 (A++)	4.32 (A+)	2 373 €	62 885 Kč
FJM	AJ080TXJ4KG/EU	8.0	9.3	880x798x310	57.5	6.35 x 4	9.52 x 2 +12.7 x 2	1f/220-240/50	7.75 (A++)	4.10 (A+)	3 131 €	82 972 Kč
FJM	AJ100TXJ5KG/EU	10.0	12.0	940x998x330	76.5	6.35 x 5	9.52 x 2 +12.7 x 3	1f/220-240/50	8.00 (A++)	4.32 (A+)	3 857 €	102 211 Kč



Komunikační protokol NASA
u FJM jednotek umožňuje připojení k nadřazenému systému a použití dalšího příslušenství:

Příslušenství
Volitelné
Dotykový centrální ovladač
MCM-A300N
990 €
26 235 Kč



Volitelné
Interface Modul - Modbus
MIM-B19N
115 €
3 048 Kč



Volitelné
Wi-Fi Kit
MIM-H04EN
231 €
6 122 Kč



WindFree™ Elite



**GEO
AR9500**



Integrovaný senzor pohybu MDS

Senzor pohybu přispívá ke zvýšení účinnosti klimatizačních jednotek. Při zaznamenání absence osoby v prostoru jednotka po 20 minutách automaticky přepne do režimu WindFree™, a tak se snižuje spotřeba elektrické energie. Po dalších 40 minutách bez pohybu jednotka zvýší požadovanou teplotu v prostoru o 2°C. Za dalších 40 minut se jednotka přepne do režimu Stand-by. Při zaznamenání pohybu se jednotka vrátí do původního nastavení.

- WindFree™ režim**
- Ovládání pomocí umělé inteligence**
- Integrovaný senzor pohybu**
- Tri-care filter**
- Wi-Fi připojení**

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
FJM	AR07CXCAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	10.3	6.35	9.52	1f/220-240/50	735 €	19 478 Kč
FJM	AR09CXCAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	10.3	6.35	9.52	1f/220-240/50	808 €	21 412 Kč
FJM	AR12CXCAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	10.3	6.35	9.52	1f/220-240/50	897 €	23 771 Kč



Příslušenství

Dodáváme s jednotkou

Infračervený ovladač solární

Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 459 Kč

Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 187 Kč

Volitelné

Adaptér pro napojení kabelového ovladače

MIM-A00N

39 €

1 034 Kč

WindFree™ Avant



GEO
AR9500



Tri-care filter

Tri-Care Filter je složen ze tří vrstev zachycujících větší prachové částice a chlupy, díky pokrytí zeolitickým materiálem pohlcuje jemný prach a redukuje výskyt virů, bakterií a alergenů.



WindFree™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Tri-care filter



Wi-Fi připojení

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
FJM	AR07TXEAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	587 €	15 556 Kč
FJM	AR09TXEAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	645 €	17 093 Kč
FJM	AR12TXEAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	716 €	18 974 Kč
FJM	AR18TXEAAWKNEU	5.0	6.0	1055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	1102 €	29 203 Kč
FJM	AR24TXEAAWKNEU	6.5	7.4	1055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1 455 €	38 558 Kč



Příslušenství

Dodáváme s jednotkou

Infračervený ovladač



Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 459 Kč



Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 187 Kč



Volitelné

Adaptér pro napojení
kabelového ovladače

MIM-A00N

39 €

1 034 Kč

WindFree™ Comfort



AIRISE
AR7500



**Easy
Filter Plus**

Jemný filtr klimatizační jednotky Samsung pomáhá udržovat v čistotě vzduch kolem nás a také samotné zařízení. Pokrývá celou plochu pro nasávání vzduchu a díky vysoké hustotě zachytá malé prachové částice.



WindFree™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Wi-Fi připojení



Easy Filter Plus

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
FJM	AR07TXFCWKNUEU	2.0	2.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	451 €	11 952 Kč
FJM	AR09TXFCWKNUEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	495 €	13 118 Kč
FJM	AR12TXFCWKNUEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	550 €	14 575 Kč
FJM	AR18TXFCWKNUEU	5.0	6.0	1055x290x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	846 €	22 419 Kč
FJM	AR24TXFCWKNUEU	6.5	7.4	1055x290x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1 117 €	29 601 Kč

R32
REFRIGERANT

Příslušenství

Dodáváme s jednotkou

Infračervený ovladač



Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 459 Kč



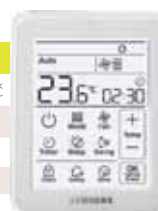
Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 187 Kč



Volitelné

Adaptér pro napojení
kabelového ovladače

MIM-A00N

39 €

1 034 Kč

Cebu



AI Auto Comfort

Umělá inteligence sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim.

GEO
AR5500



Ovládání pomocí umělé inteligence



Wi-Fi připojení



Easy Filter Plus

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
FJM	AR07TXFYAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	367 €	9 726 Kč
FJM	AR09TXFYAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	403 €	10 680 Kč
FJM	AR12TXFYAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	448 €	11 872 Kč
FJM	AR18TXFYAWKNEU	5.0	6.0	1055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	690 €	18 285 Kč
FJM	AR24TXFYAWKNEU	6.5	7.4	1055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	910 €	24 115 Kč



Příslušenství

Dodáváme s jednotkou

Infračervený ovladač



Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 459 Kč



Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 187 Kč



Volitelné

Adaptér pro napojení
kabelového ovladače

MIM-A00N

39 €

1 034 Kč

Luzon



**Easy
Filter Plus**

Jemný filtr klimatizační jednotky Samsung pomáhá udržovat v čistotě vzduch kolem nás a také samotné zařízení. Pokrývá celou plochu pro nasávání vzduchu a díky vysoké hustotě zachytá malé prachové částice.

**AIRISE
AR4500**



Easy Filter Plus

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
FJM	AR07TXHZAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	340 €	9 010 Kč
FJM	AR09TXHZAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	374 €	9 911 Kč
FJM	AR12TXHZAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	415 €	10 998 Kč
FJM	AR18TXHZAWKNEU	5.0	6.0	1055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	639 €	16 934 Kč
FJM	AR24TXHZAWKNEU	6.5	7.4	1055x299x216	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	843 €	22 340 Kč



Příslušenství

Dodáváme s jednotkou

Infračervený ovladač



Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 459 Kč



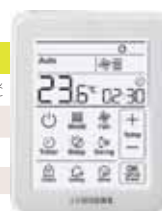
Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 187 Kč



Volitelné

Adaptér pro napojení
kabelového ovladače

MIM-A00N

39 €

1 034 Kč

WindFree™ 1cestná kazeta

WindFree™ režim

- 100mm široká lamela s nastavením 37° až 87°
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti



SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
FJM	AJ026TN1DKG/EU	2.6	2.9	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	656 €	17 384 Kč
FJM	AJ035TN1DKG/EU	3.5	3.8	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	801 €	21 227 Kč



Příslušenství

Nezbytné pro provoz

Dekorační panel

PC1NWFMAN

273 €

7 235 Kč

1198x500x35



Volitelné

Infračervený ovladač

AR-EH03E

76 €

2 014 Kč



Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 459 Kč



Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 187 Kč



Volitelné

Wi-Fi kit

MIM-H04EN

231 €

6 122 Kč

Volitelné

Povrchová úprava dekorativního panelu dle vzorníku RAL

345 €

9 000 Kč

Volitelné

Kompaktní opláštění *

218 €

5 900 Kč

*Výška maximálně 100mm. Ostatní technické detaily na vyžádání.

WindFree™ Mini 4cestná kazeta


WindFree™ režim

- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
FJM	AJ016TNNDKG/EU	1.6	2.0	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	628 €	16 642 Kč
FJM	AJ020TNNDKG/EU	2.0	2.2	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	656 €	17 384 Kč
FJM	AJ026TNNDKG/EU	2.6	2.9	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	723 €	19 160 Kč
FJM	AJ035TNNDKG/EU	3.5	3.8	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	824 €	21 836 Kč
FJM	AJ052TNNDKG/EU	5.2	5.6	575x250x575	11.8	6.35	12.70	1f/220-240/50	961 €	25 467 Kč

Příslušenství
Nezbytné pro provoz

Dekorační panel
PC4SUFMAN
252 €
6 678 Kč


Volitelné

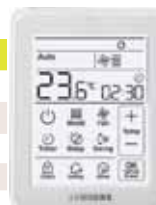
Infračervený ovladač
AR-EH03E
76 €
2 014 Kč


Volitelné

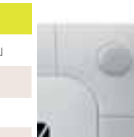
Kabelový ovladač CZ/SK
MWR-WG00KN
206 €
5 459 Kč


Volitelné

Kabelový dotykový ovladač
MWR-SHT1N
158 €
4 187 Kč


Volitelné

Čidlo pohybu
MCR-SMD
125 €
3 313 Kč


Volitelné

Wi-Fi kit
MIM-H04EN
231 €
6 122 Kč


Volitelné

Povrchová úprava dekorativního panelu dle vzorníku RAL

345 €

9 000 Kč

Volitelné

Kompaktní opláštění *

218 €

5 900 Kč

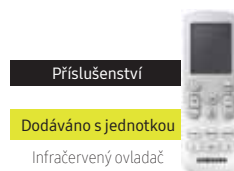
*Výška maximálně 100mm. Ostatní technické detaily na vyžádání.

Parapetní jednotka



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

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
FJM	AJ026TNJDKG/EU	2.6	2.9	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	729 €	19 319 Kč
FJM	AJ035TNJDKG/EU	3.5	3.8	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	811 €	21 492 Kč
FJM	AJ052TNJDKG/EU	5.2	5.6	720x620x199	15.7	6.35	12.70	1f/220-240/50	965 €	25 573 Kč



Příslušenství

Dodáváno s jednotkou

Infračervený ovladač



Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 459 Kč



Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 187 Kč



Volitelné

Wi-Fi kit

MIM-H04EN

231 €

6 122 Kč



LSP Slim / MSP Duct



- Long-life filtr
- Ionizér (SPi)

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/HZ	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
Bez integrovaného čerpadla kondenzátu										
FJM	AJ052BNMDEG/EU	5.2	6.0	900x260x480	28.3	6.35	12.70	1f/220-240/50	1 001 €	26 527 Kč
S integrovaným čerpadlem kondenzátu										
FJM	AJ026TNLPEG/EU	2.6	2.9	700x199x400	15.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	890 €	23 585 Kč
FJM	AJ035TNLPEG/EU	3.5	3.8	700x199x400	15.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	922 €	24 433 Kč



Příslušenství

Volitelné

Infračervený ovladač
Přijímač IR signálu
AR-EH03E / MRK-A10N
76 € / 54 €
2014 Kč / 1 431 Kč



Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK
MWR-WG00KN
206 €
5 459 Kč



Volitelné

Kabelový dotykový ovladač
MWR-SH11N
158 €
4 187 Kč



Volitelné

Čerpadlo kondenzátu
AJ052
MDP-M075SGU3D
122 €
3 233 Kč



Volitelné

Wi-Fi kit
MIM-H04EN
231 €
6 122 Kč



VNITŘNÍ JEDNOTKY		VENKOVNÍ JEDNOTKY					
TYP	Jmenovitý chladicí výkon (kW)	AJ040TXJ2EG/EU	AJ050TXJ2EG/EU	AJ052TXJ3EG/EU	AJ068TXJ3EG/EU	AJ080TXJ4EG/EU	AJ100TXJ5EG/EU
WindFree™ Elite	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
WindFree™ Avant	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
WindFree™ Comfort	6.5					•	•
	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.8	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
Cebu	5.0		•	•	•	•	•
	6.5					•	•
	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
Luzon	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
	6.5					•	•
	1.6		•	•	•	•	•
WindFree™ 4-Way Mini Cassette	2.0		•	•	•	•	•
	2.6		•	•	•	•	•
	3.5		•	•	•	•	•
	5.2				•	•	•
WindFree™ 1-Way Cassette	2.6	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
Duct	2.6		•	•	•	•	•
	3.5		•	•	•	•	•
	5.2				•	•	•
Console	2.5	•	•	•			
	3.5	•	•	•			
	5.2		•	•			

Technické parametry FJM

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		DÉLKY POTRUBÍ			CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ			HLADINA AKUSTICKÉ- HO TLAKU
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Maximální 1 trasa (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. Elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	Vnitřní / Venkovní (dB(A) v1m)
												Venkovní	Vnitřní z venkovní	Venkovní - vnitřní	
AJ040TXJ2KG/EU	4.0	4.2	30	20	15 / 7,5	1.0	30	10	0.90	9.8	16A/1f/typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	45
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	30	20	15 / 7,5	1.2	30	10	1.22	11.8	16A/1f/typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	46
AJ052TXJ3KG/EU	5.2	6.3	50	25	15 / 7,5	1.55	30	10	1.25	11.9	16A/1f/typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	46
AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	50	25	15 / 7,5	2.0	30	10	1.80	17.5	20A/1f/typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	48
AJ080TXJ4KG/EU	8.0	9.3	70	25	15 / 7,5	2.0	30	20	1.97	17.8	20A/1f/typ C	3x 4,0mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	48
AJ100TXJ5KG/EU	10.0	12.0	75	25	15 / 7,5	2.7	30	20	2.75	24.5	25A/1f/typ C	3x 4,0mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	54

Provozní rozsah pro jednotky AJ040 a AJ050 v režimu chlazení od -5 do +46°C Provozní rozsah pro jednotky AJ052 a AJ068, AJ080, AJ100 v režimu chlazení od -10 do +46°C Provozní rozsah v režimu vytápění od -15 do +24°C Komunikační kabel doporučen stíněný * převýšení 7,5m je výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami

