

**R32**  
REFRIGERANT

# Venkovní jednotky



- Napojení až 5 vnitřních jednotek
- Připojovací poměr až 176%
- Komunikační protokol NASA

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
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++)	1,428 €	37,271 CZK
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	790x548x285	33.0	6.35 x 2	9.52 x 2 + 12.7	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)	1,640 €	42,804 CZK
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++)	1,848 €	48,233 CZK
AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	880x798x310	57.5	6.35 x 3	9.52 x 2 + 12.7 x 2	1f/220-240/50	7.75 (A++)	4.32 (A+)	2,157 €	56,298 CZK
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+)	2,846 €	74,281 CZK
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+)	3,505 €	91,481 CZK

Příslušenství	
Druh	Volitelné
Model	Wi-Fi kit
Typ	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	201,3 €
MOC bez DPH (CZK)	5 254 CZK



Multi Split

**R32**  
REFRIGERANT

# Wind-Free™ Elite

GEO  
AR9500

## Nástěnná vnitřní jednotka



- Dvoustupňové chlazení - Wind-Free™ režim a režim rychlého chlazení
- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Integrovaný senzor pohybu (MDS)
- Tri-care filter
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07TXCAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	582 €	15,190 CZK
AR09TXCAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	639 €	16,678 CZK
AR12TXCAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	709 €	18,505 CZK

Druh	Příslušenství					
	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém
Typ		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		106.9 €	179.5 €	137.9 €	34.3 €	248.6 €
MOC bez DPH (CZK)		2,790 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	895 CZK	6,488 CZK



Wind-Free™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Integrovaný senzor pohybu



Tri-care filter



Wi-Fi připojení

# Technické parametry



# Rezidenční jednotky (RAC)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data			Doporučené jistiení* (A/I/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku Vnitřní / Venkovní (dB(A) v 1m)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Pdesign (chlazení)	Pdesign (vytápění)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
													Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AR09TXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.965	5	15	0.54	2.5	2.3	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	16/45
AR12TXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU	3.5	4	15	3	8	0.965	5	15	0.89	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	16/46
AR09TXEAAWKNEU AR09TXEAAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.94	5	15	0.57	2.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	16/45
AR12TXEAAWKNEU AR12TXEAAWKXEU	3.5	4	15	3	8	0.94	5	15	0.93	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	16/46
AR18TXEAAWKNEU AR18TXEAAWKXEU	5	6	30	3	15	1.3	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/51
AR24TXEAAWKNEU AR24TXEAAWKXEU	6.5	7.4	30	3	15	1.3	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/54
AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.7	5	15	0.7	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	19/46
AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU	3.5	4	15	3	8	0.7	5	15	1.22	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	19/47
AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU	5	6	30	3	15	1.3	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/51
AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU	6.5	7.4	30	3	15	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	26/54
AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.7	5	15	1.22	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	19/46
AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	3.5	4	15	3	8	0.7	5	15	0.7	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	19/47
AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	5	6	30	3	15	1.3	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/51
AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU	6.5	7.4	30	3	15	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	26/54
AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.7	5	15	0.7	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	19/46
AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	3.5	4	15	3	8	0.7	5	15	1.22	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	19/47
AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	5	6	30	3	15	1.3	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/51
AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU	6.5	7.4	30	3	15	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	26/54
AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	2.5	3.2	25	3	10				0.77	2.8	2.6	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	20/49
AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	3.5	4	25	3	10				1.21	3.6	2.7	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	22/50
AR18TXHQASINEU AR18TXHQASIXEU	5	6	30	3	20				1.54	5.2	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/51
AR24TXHQASINEU AR24TXHQASIXEU	6.5	7.4	50	3	25				2.45	7.0	4.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	28/56

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



# Multi-Split jednotky (FJM)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistiení* (A/I/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku Vnitřní / Venkovní (dB(A) v 1m)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Maximální 1 trasa (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
												Venkovní jednotka	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 2x 1,0mm2	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 2x 1,0mm2	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 2x 1,0mm2	46
AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	50	25	15 / 7,5	2.0	30	10	1.80	17.5	16A/1f/typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	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 2x 1,0mm2	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 2x 1,0mm2	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