

SAMSUNG

Climate Solutions



Cenník produktov

Klimatizácie a tepelné čerpadlá

2021

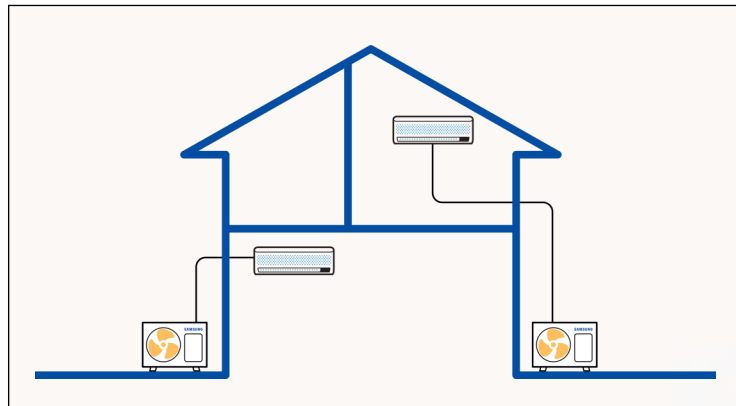
Obsah

- 04. Prehľad produktov
- 06. Inovácie & technológie - RAC WindFree™ Pure 1.0
- 07. Inovácie & technológie - WindFree™
- 08. Rezidenčné (Room Air Conditioner- RAC)**
 - 09. **WindFree™ Pure 1.0** (nástenná klimatizačná jednotka)
 - 09. **WindFree™ Elite** (nástenná klimatizačná jednotka)
 - 10. **WindFree™ Avant** (nástenná klimatizačná jednotka)
 - 10. **WindFree™ Comfort** (nástenná klimatizačná jednotka)
 - 11. **Cebu** (nástenná klimatizačná jednotka)
 - 11. **Luzon** (nástenná klimatizačná jednotka)
 - 12. **AR35** (nástenná klimatizačná jednotka)
- 14. Multi Split (Free Joint Multi - FJM)**
 - 15. **Vonkajšie jednotky**
 - 15. **WindFree™ Elite** (nástenná vnútorná jednotka)
 - 16. **WindFree™ Avant** (nástenná vnútorná jednotka)
 - 16. **WindFree™ Comfort** (nástenná vnútorná jednotka)
 - 17. **Cebu** (nástenná vnútorná jednotka)
 - 17. **Luzon** (nástenná vnútorná jednotka)
 - 18. **WindFree™ Mini 4-Way Cassette** (kasetová vnútorná jednotka)
 - 18. **WindFree™ 1-Way Cassette** (kasetová vnútorná jednotka)
 - 19. **Duct** (kanálová vnútorná jednotka)
 - 20. **Console** (parapetná vnútorná jednotka)
 - 21. FJM kombináčn tabuľka
- 22. Komerčné (Commercial Air Conditioner - CAC)**
 - 23. **360 Cassette** (kruhová kasetová klimatizačná jednotka)
 - 24. **WindFree™ Mini 4-Way Cassette** (kasetová klimatizačná jednotka)
 - 24. **WindFree™ 4-Way Cassette** (kasetová klimatizačná jednotka)
 - 25. **WindFree™ 1-Way Cassette** (kasetová klimatizačná jednotka)
 - 25. **WindFree™ QMD** (nástenná klimatizačná jednotka)
 - 26. **Wallmounted Max** (nástenná klimatizačná jednotka)
 - 26. **Console** (parapetná klimatizačná jednotka)
 - 27. **LSP Slim Duct** (kanálová klimatizačná jednotka)
 - 27. **MSP Duct** (kanálová klimatizačná jednotka)
 - 28. **HSP Duct** (kanálová klimatizačná jednotka)
 - 28. **Flexi floor / Ceiling** (flexi/podstropná klimatizačná jednotka)
 - 29. **Mini 4-Way Cassette Nordic** (kasetová klimatizačná jednotka)
 - 29. **4-Way Cassette Nordic** (kasetová klimatizačná jednotka)
 - 30. **Good1 Nordic** (nástenná klimatizačná jednotka)
 - 30. **MSP Duct Nordic** (kanálová klimatizačná jednotka)
 - 31. Kondenzačné jednotky pre VZT
 - 32. DPM kombináčn tabuľka (Twin/Triple/Quad)
 - 32. Refnety pre CAC DPM
- 34. Tepelné čerpadlá vzduch-voda (Eco Heating System - EHS)**
 - 35. EHS— zapojenie / rozdeľovník
 - 36. **EHS ClimateHub TDM Plus** (tepelné čerpadlo vzduch-voda a vzduch-vzduch s integrovaným zásobníkom TÚV)
 - 38. **EHS TDM Plus** (tepelné čerpadlo vzduch-voda a vzduch-vzduch)
 - 39. **EHS TDM Plus WindFree™ Wallmounted** (nástenná vnútorná jednotka)
 - 39. **EHS TDM Plus Console** (parapetná vnútorná jednotka)
 - 39. **EHS TDM Plus Duct** (kanálová vnútorná jednotka)
 - 40. **EHS ClimateHub Mono** (tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výmenníkom a zásobníkom TÚV)
 - 42. **EHS Mono** (tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výmenníkom)
 - 44. **EHS ClimateHub Split** (tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkom TÚV)
 - 45. **EHS Split R32** (tepelné čerpadlo)
 - 46. **EHS Split R410A** (tepelné čerpadlo)
 - 47. Kombinačné tabuľky systému EHS
- 48. Systémy riadenia & Príslušenstvo (Controls & Accessories - ACCY)**
 - 49. Individuálne ovládače
 - 49. Centrálné riadiace systémy
 - 50. Systémy riadenia budov (BMS)
 - 50. Ostatné
 - 51. EHS TDM Plus
- 52. Technické parametre jednotiek**
 - 52. Rezidenčné jednotky (RAC)
 - 53. Multi-Split jednotky (FJM)
 - 53. Komerčné jednotky R32 (CAC)
 - 54. Komerčné jednotky R410A (CAC)
 - 54. Komerčné jednotky Nordic

Prehľad produktov

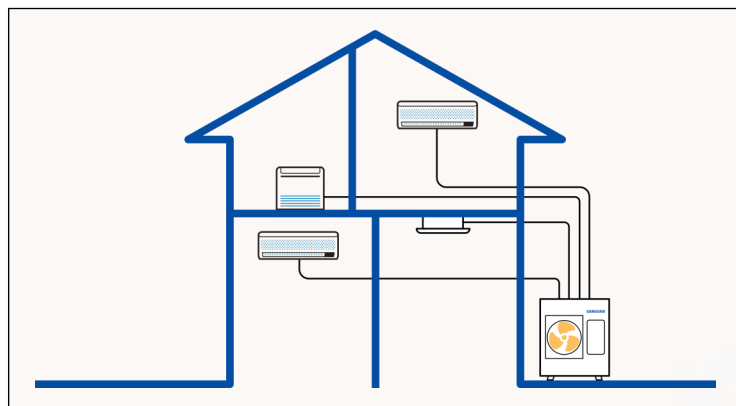
Rezidenčné (RAC)

Samsung Rezidenčné splitové nástenné jednotky je možné relatívne jednoducho nainštalovať. Jedná sa o ideálne riešenie chladenia či vykurovania jednej miestnosti, od obývačky až po spáľňu.



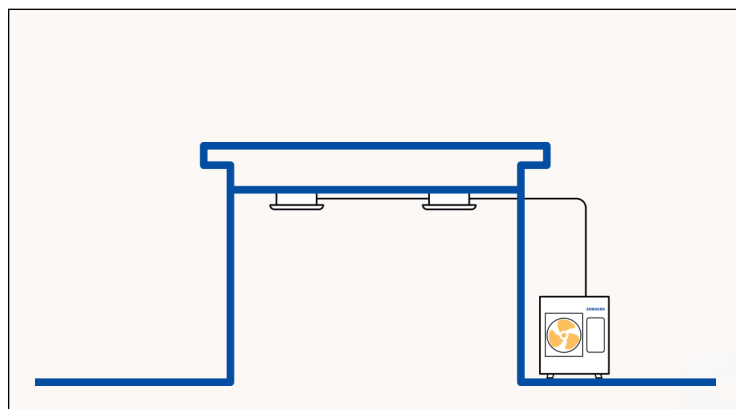
Multi Split (FJM)

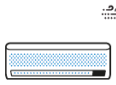








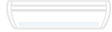



Samsung Multi Split systém umožňuje pripojenie až 5 vnútorných jednotiek k jednej vonkajšej jednotke. Takýto systém je vhodný pre viac miestností s nastavením v každej z nich v rovnakom režime – či už vykurovanie alebo chladenie. Ideálne riešenie pre rodinné domy alebo malé komerčné priestory.




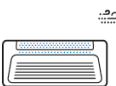





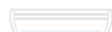








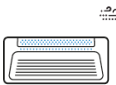









Komerčné (CAC)

Samsung Komerčné klimatizácie sú navrhnuté na chladenie alebo vykurovanie veľkých priestorov - na pokrytie veľkých výkonov. Je možné ich zapojiť aj jako multi split, kde vnútorné jednotky pracujú vždy v rovnakom režime. Optimálne riešenie pre menšie komerčné aplikácie, ako aj stredne veľké obchodné priestory či kancelárie.



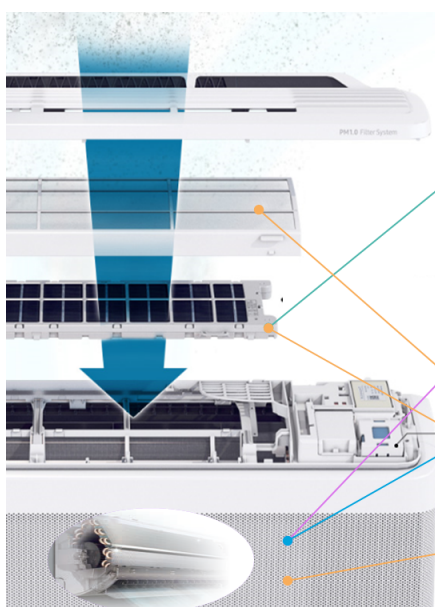
Samsung portfólio						
Vnútorne jednotky				Vonkajšie jednotky	Ovládacie systémy	
 Nástenné	 360 Cassette	 4-Way Cassette	 1-Way Cassette	 R32	 Infračervené	 Káblové
 Kanálové	 Parapetné neopláštené	 Podstropné	 Parapetné opláštené	 R410A	 Centrálne	

Samsung portfólio						
Vnútorne jednotky				Vonkajšie jednotky	Ovládacie systémy	
 Nástenné	 360 Cassette	 4-Way Cassette	 1-Way Cassette	 R32	 Infračervené	 Káblové
 Kanálové	 Parapetné neopláštené	 Podstropné	 Parapetné opláštené	 R410A	 Centrálne	

Samsung portfólio						
Vnútorne jednotky				Vonkajšie jednotky	Ovládacie systémy	
 Nástenné	 360 Cassette	 4-Way Cassette	 1-Way Cassette	 R32	 Infračervené	 Káblové
 Kanálové	 Parapetné neopláštené	 Podstropné	 Parapetné opláštené	 R410A	 Centrálne	

WindFree™ Pure 1.0

Nástenná klimatizačná jednotka s filtráciou vzduchu



PM1.0 Filter

PM1.0 Filter zachytáva ultrajemné častice a odstraňuje až 99% baktérií. Umývateľný filter prispieva k zníženiu prevádzkových nákladov.

Freeze Wash

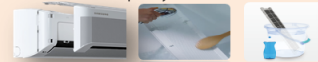
Zabezpečuje optimálny výkon vďaka pravidelnému čisteniu výmenníku tepla. Zmrazí a následne vyplaví nečistoty a odstráni až 99% baktérií. Mobilná aplikácia navyše upozorní na potrebu čistenia.

3-Step Auto Clean

Kedykoľvek sa systém vypne, je zabezpečené jeho vyčistenie automatickým čistením v 3 krokoch.

Easy Care

Jednoducho odnímateľný WindFree panel, Easy Filter a PM1.0 Filter pre jednoduchú údržbu.



Kvalita vzduchu

Pre jednotku WindFree™ Pure 1.0 je najdôležitejšia kvalita vzduchu, ktorý dýchate. Využíva zostavu filtrov, ktoré zabezpečujú čistotu cirkulujúceho vzduchu, ktorý je pri chladení jemne rozptýľovaný do okolitého priestoru. Aktuálnu kvalitu vzduchu môžete skontrolovať priamo na displeji jednotky.

Aurora lighting zobrazuje aktuálnu kvalitu vzduchu.



Veľmi zlá

Zlá

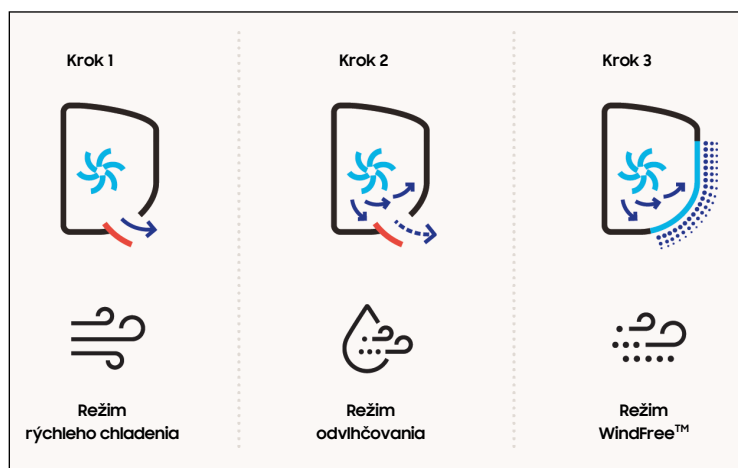
Normálna

Dobrá

WindFree™ technológia

Nástenné vnútorné jednotky

WindFree™ chladienie efektívne udržuje komfortnú teplotu bez nepríjemného chladného prievanu. Studený vzduch je roptyľovaný cez 23 000 mikrootvorov v prednom paneli nástennej jednotky.



Kazetové vnútorné jednotky

Rovnako ako u nástenných jednotiek WindFree™ je vzduch rozptyľovaný cez tisíce mikrootvorov v panely kazetovej jednotky, čím je udržovaná požadovaná teplota bez pocitu nepríjemného prievanu.



WindFree™ 4-Way Cassette
15 700 mikrootvorov



WindFree™ Mini 4-Way Cassette
9 000 mikrootvorov



WindFree™ 1-Way Cassette
13 000 mikrootvorov



Rezidenčné

Room Air Conditioner
(RAC)



R32
REFRIGERANT

WindFree™ Pure 1.0

GEO
AR9500

Nástenná klimatizačná jednotka

- Dvojestupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- PM 1.0 filter
- Freeze Wash
- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Rezidenčné

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09AXKAAWKNEU	2.5	3.2	Vnúťorná	820x345x215	10.3	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.9 (A++)	4.6 (A++)	1,490.70 €
AR09AXKAAWKXEU			Vonkajšia	790x548x285	32.5						
AR12AXKAAWKNEU	3.5	4.0	Vnúťorná	820x345x215	10.3	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A++)	4.6 (A++)	1,654.60 €
AR12AXKAAWKXEU			Vonkajšia	790x548x285	32.5						

Príslušenstvo					
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie káblového ovládača	Adaptér na pripojenie nadradeného systému
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		186.80 €	143.50 €	35.70 €	258.60 €

**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ Elite

GEO
AR9500

Nástenná klimatizačná jednotka

- Dvojestupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Integrovaný senzor pohybu (MDS)
- Tri-care filter
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09TXCAAWKNEU	2.5	3.2	Vnúťorná	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.8 (A+++)	5.1 (A+++)	1,490.70 €
AR09TXCAAWKXEU			Vonkajšia	790x548x285	32.5						
AR12TXCAAWKNEU	3.5	4.0	Vnúťorná	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.5 (A+++)	5.1 (A+++)	1,654.60 €
AR12TXCAAWKXEU			Vonkajšia	790x548x285	32.5						

Príslušenstvo					
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie káblového ovládača	Adaptér na pripojenie nadradeného systému
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		186.80 €	143.50 €	35.70 €	258.60 €



R32
REFRIGERANT

WindFree™ Avant

GEO
AR9500

Nástenná klimatizačná jednotka

- Dvojestupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Tri-care filter
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09TXEAAWKNEU AR09TXEAAWKXEU	2.5	3.2	Vnútorná Vonkajšia	889x299x215 790x548x285	9.9 29.9	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.9 (A++)	4.6 (A++)	1,300.00 €
AR12TXEAAWKNEU AR12TXEAAWKXEU	3.5	4.0	Vnútorná Vonkajšia	889x299x215 790x548x285	9.9 29.9	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.3 (A++)	4.6 (A++)	1,442.90 €
AR18TXEAAWKNEU AR18TXEAAWKXEU	5.0	6.0	Vnútorná Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	12.2 39.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.1 (A+)	2,222.20 €
AR24TXEAAWKNEU AR24TXEAAWKXEU	6.5	7.4	Vnútorná Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	12.5 43.7	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A+)	2,933.30 €

Príslušenstvo

Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie káblového ovládača	Adaptér na pripojenie nadradeného systému
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		186.80 €	143.50 €	35.70 €	258.60 €

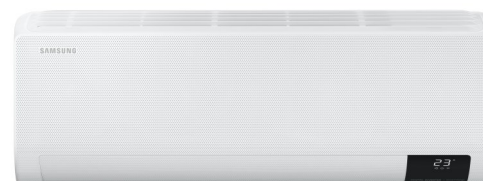
**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ Comfort

AIRISE
AR7500

Nástenná klimatizačná jednotka

- Dvojestupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU	2.5	3.2	Vnútorná Vonkajšia	820x299x215 660x475x242	8.9 23.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.00 (A+)	1,089.90 €
AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU	3.5	3.5	Vnútorná Vonkajšia	820x299x215 660x475x242	8.9 23.0	6.35	9.32	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.00 (A+)	1,209.80 €
AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU	5.0	6.0	Vnútorná Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	11.5 39.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1,863.00 €
AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU	6.5	7.4	Vnútorná Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	11.6 43.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.8 (A)	2,459.20 €

Príslušenstvo

Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie káblového ovládača	Adaptér na pripojenie nadradeného systému (len AR18 a AR24)
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		186.80 €	143.50 €	35.70 €	258.60 €



R32
REFRIGERANT**Cebu**GEO
AR5500

Nástenná klimatizačná jednotka

- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Prípojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladienie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	2.5	3.2	Vnútorná Vonkajšia	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	855.00 €
AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	3.5	3.5	Vnútorná Vonkajšia	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	949.00 €
AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	5.0	6.0	Vnútorná Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	11.5 39.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1,461.50 €
AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU	6.5	7.4	Vnútorná Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	11.6 43.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A)	1,929.20 €

Príslušenstvo					
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač CZ/SK	Kábelový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie kábelového ovládača	Adaptér na pripojenie nadradeného systému (len AR18 a AR24)
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		186.80 €	143.50 €	35.70 €	258.60 €



Rezidenčné

R32
REFRIGERANT**Luzon**AIRISE
AR4500

Nástenná klimatizačná jednotka

- Easy Filter Plus



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Prípojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladienie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	2.5	3.2	Vnútorná Vonkajšia	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	791.70 €
AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	3.5	3.5	Vnútorná Vonkajšia	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	878.70 €
AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	5.0	6.0	Vnútorná Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	11.5 39.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1,353.20 €
AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU	6.5	7.4	Vnútorná Vonkajšia	1,055x299x215 882x638x310	11.6 43.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.8 (A)	1,786.20 €

Príslušenstvo					
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač CZ/SK	Kábelový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie kábelového ovládača	Adaptér na pripojenie nadradeného systému (len AR18 a AR24)
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		186.80 €	143.50 €	35.70 €	258.60 €



WindFree™ režim



Ovládanie pomocou umelej inteligencie



Integrovaný senzor pohybu



PM1.0 Filter



Tri-care filter



Easy Filter Plus



Wi-Fi pripojenie

R32
REFRIGERANT**AR35**

Nástenná klimatizačná jednotka



Rezidenčné

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	2.6	2.9	Vnútorná Vonkajšia	805x285x194 720x495x270	8.1 23.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A++)	640.70 €
AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	3.5	3.8	Vnútorná Vonkajšia	805x285x194 720x495x270	8.1 23.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	711.10 €
AR18TXHQASINEU AR18TXHQASIXEU	5.2	5.2	Vnútorná Vonkajšia	957x302x213 800x554x333	10.5 34.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.0 (A++)	1,250.60 €
AR24TXHQASINEU AR24TXHQASIXEU	7.0	7.3	Vnútorná Vonkajšia	1,040x327x220 845x702x363	12.5 52.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	1,505.60 €

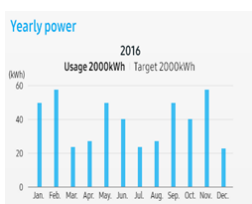
Príslušenstvo	
Druh	Dodávané s jednotkou
Model	Infračervený ovládač
Typ	
MOC bez DPH (€)	

Jednotka AR35 nie je kompatibilná s iným príslušenstvom, než dodaným infračerveným ovládačom.

Štandardný káblový ovládač MWR-WG00KN



Podsvietený farebný LCD displej



Monitorovanie spotreby energie



Podpora slovenského a českého jazyka

- Podpora slovenského a českého jazyka
- Zobrazenie kvality vzduchu
- Farebný LCD displej 4,3"
- Jednoduché a intuitívne ovládanie
- LCD podsvietenie
- Funkcia Dual Set Point
- Automatická zmena režimu
- Monitorovanie spotreby energie
- Integrovaný senzor teploty
- Zabudovaný IR prijímač
- Zobrazenie modelového kódu vnútornej jednotky
- Zobrazenie zoznamu porúch
- Slot pre SD kartu

Multi Split

Free Joint Multi
(FJM)



R32
REFRIGERANT

Vonkajšie jednotky

- Pripojenie až 5 vnútorných jednotiek
- Pripojovací pomer až 176%
- Komunikačný protokol NASA



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AJ040TXJ2KG/EU	4.0	4.2	852x548x285	32.0	6.35 x 2	9.52 x 2	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)	1,500.30 €
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	852x548x285	33.0	6.35 x 2	9.52 +12.7	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)	1,722.70 €
AJ052TXJ3KG/EU	5.2	6.3	947x638x310	44.5	6.35 x 3	9.52 x 2 +12.7	1f/220-240/50	8.51 (A+++)	4.60 (A++)	1,941.10 €
AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	900x798x310	57.5	6.35 x 3	9.52 +12.7 x 2	1f/220-240/50	7.75 (A++)	4.32 (A+)	2,265.70 €
AJ080TXJ4KG/EU	8.0	9.3	900x798x310	57.5	6.35 x 4	9.52 x 2 +12.7 x 2	1f/220-240/50	7.75 (A++)	4.10 (A+)	2,989.30 €
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+)	3,682.30 €

Príslušenstvo		
Druh	Voliteľné	Voliteľné
Model	Wi-Fi kit	Modbus
Typ	MIM-H04EN	MIM-B19N
MOC bez DPH (€)	209.40 €	104.00 €



Multi Split

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Elite

GEO
AR9500

Nástenná vnútorná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Integrovaný senzor pohybu (MDS)
- Tri-care filter
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR07TXCAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	610.40 €
AR09TXCAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	670.80 €
AR12TXCAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	744.60 €

Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač CZ/SK	Kábelový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie kábelového ovládača
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		186.80 €	143.50 €	35.70 €



WindFree™ režim



Ovládanie pomocou umelej inteligencie



Integrovaný senzor pohybu



Tri-care filter



Wi-Fi pripojenie

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Avant

GEO
AR9500

Nástenná vnútorná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Tri-care filter
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR07TXEAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	532.30 €
AR09TXEAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	585.00 €
AR12TXEAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	649.30 €
AR18TXEAAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	1000.00 €
AR24TXEAAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1,320.00 €

Druh	Príslušenstvo			
	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač CZ/SK	Kábelový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie kábelového ovládača
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		186.80 €	143.50 €	35.70 €



Multi Split

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Comfort

AIRISE
AR7500

Nástenná vnútorná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR07TXFCAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	396.70 €
AR09TXFCAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	436.00 €
AR12TXFCAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	483.90 €
AR18TXFCAWKNEU	5.0	6.0	1,055x290x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	745.20 €
AR24TXFCAWKNEU	6.5	7.4	1,055x290x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	983.70 €

Druh	Príslušenstvo			
	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač CZ/SK	Kábelový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie kábelového ovládača
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		186.80 €	143.50 €	35.70 €



R32 Cebu

REFRIGERANT

GEO
AR5500

Nástenná vnútorná jednotka

- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR07TXFYAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	311.20 €
AR09TXFYAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	342.00 €
AR12TXFYAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	379.60 €
AR18TXFYAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	584.60 €
AR24TXFYAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	771.70 €

Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač CZ/SK	Kábelový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie kábelového ovládača
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		186.80 €	143.50 €	35.70 €



Multi Split

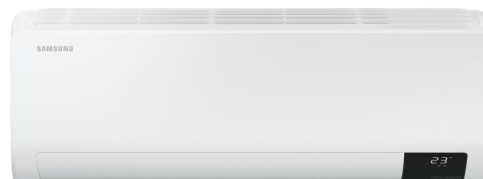
R32 Luzon

REFRIGERANT

AIRISE
AR4500

Nástenná vnútorná jednotka

- Easy Filter Plus



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR07TXHZAWKNEU	2.0	2.2	820x229x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	288.20 €
AR09TXHZAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	316.70 €
AR12TXHZAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	351.50 €
AR18TXHZAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	541.30 €
AR24TXHZAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x216	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	714.50 €

Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač CZ/SK	Kábelový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie kábelového ovládača
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		186.80 €	143.50 €	35.70 €



WindFree™ režim



Ovládanie pomocou umelej inteligencie



Integrovaný senzor pohybu



Tri-care filter



Wi-Fi pripojenie

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová vnútorná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Nezávislé nastavenie jednotlivých lamiel
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 550mm
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AJ016TNNDKG/EU	1.6	2.0	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	569.50 €
AJ020TNNDKG/EU	2.0	2.2	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	595.00 €
AJ026TNNDKG/EU	2.6	2.9	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	656.20 €
AJ035TNNDKG/EU	3.5	3.8	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	747.10 €
AJ052TNNDKG/EU	5.2	5.6	575x250x575	11.8	6.35	12.70	1f/220-240/50	871.60 €

Príslušenstvo

Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Dekoračný panel 4Way Mini Cassette	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Káblový dotykový ovládač	Senzor pohybu
Typ	PC4SUFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MCR-SMD
Rozmer (mm)	620x620x57				
MOC bez DPH (€)	228.20 €	69.00 €	186.80 €	143.50 €	113.50 €



Multi Split

R32
REFRIGERANT

WindFree™ 1-Way Cassette

Kazetová vnútorná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- 100mm široká lamela s nastavením 37° až 87°
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 550mm
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AJ026TN1DKG/EU	2.6	2.9	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	595.00 €
AJ035TN1DKG/EU	3.5	3.8	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	726.70 €

Príslušenstvo

Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*
Model	Dekoračný panel 1Way Cassette	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Káblový dotykový ovládač
Typ	PC1NWFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
Rozmer (mm)	1198x500x35			
MOC bez DPH (€)	247.30 €	69.00 €	186.80 €	143.50 €



R32 Duct

REFRIGERANT

Kanálová vnútorná jednotka



- Long-life filter
- Externý statický tlak motoru ventilátora (AJ026, AJ035) do 40Pa
- Externý statický tlak motoru ventilátora (AJ052) do 58Pa

Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AJ026TNLDEG/EU	2.6	2.9	700x199x440	14.8	6.35	9.52	1f/220-240/50	738.90 €
AJ035TNLDEG/EU	3.5	3.8	700x199x440	14.8	6.35	9.52	1f/220-240/50	766.50 €
AJ052TNMDEG/EU	5.2	6.0	900x260x480	28.3	6.35	12.70	1f/220-240/50	908.30 €

Druh	Príslušenstvo					
	Voliteľné**/**	Voliteľné**	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač CZ/SK	Káblový dotykový ovládač	Čerpadlo kondenzátu AJ026/AJ035	Čerpadlo kondenzátu AJ052
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-E075SEE3D	MDP-M075SGU3D
MOC bez DPH (€)	69.00 €	48.80 €	186.80 €	143.50 €	119.90 €	110.40 €



Multi Split

R32 Duct

REFRIGERANT

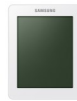
Kanálová vnútorná jednotka s integrovaným čerpadlom kondenzátu



- Long-life filter
- Vstavané čerpadlo kondenzátu—výtláčná výška 1200mm
- Externý statický tlak motoru ventilátora do 40Pa

Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AJ026TNLPEG/EU	2.6	2.9	700x199x440	15.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	806.90 €
AJ035TNLPEG/EU	3.5	3.8	700x199x440	15.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	836.30 €

Druh	Príslušenstvo			
	Voliteľné**/**	Voliteľné**	Voliteľné*	Voliteľné*
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač CZ/SK	Káblový dotykový ovládač
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)	69.00 €	48.80 €	186.80 €	143.50 €



* na prevádzku systému nutné zvoliť aspoň jeden ovládač

** Infračervený ovládač funguje len v kombinácii s Prijímačom IR signálu MRK-A10N

R32
REFRIGERANT

Console

Parapetná vnútorná jednotka

- Ionizér (SPi)
- Tenký dizajn - hĺbka iba 199mm



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladienie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AJ026TNJDKG/EU	2.6	2.9	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	661.30 €
AJ035TNJDKG/EU	3.5	3.8	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	735.80 €
AJ052TNJDKG/EU	5.2	5.6	720x620x199	15.7	6.35	12.70	1f/220-240/50	875.70 €

Príslušenstvo			
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Káblový dotykový ovládač
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)		186.80 €	143.50 €





FJM Kombinačná tabuľka

Povolené kombinácie vnútorné-vonkajšie jednotky

Model		AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
Model	Nominálny chladiaci výkon (kW)	4.0	5.0	5.2	6.8	8.0	10.0
WindFree™ Elite	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
WindFree™ Avant	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
	6.5					•	•
WindFree™ Comfort	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.8	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
	6.5					•	•
Cebu	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
	6.5					•	•
Luzon	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
	6.5					•	•
WindFree™ 4-Way Mini Cassette	1.6		•	•	•	•	•
	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		•	•			

Multi Split

Komerčné

Comercial Air Conditioner
(CAC)



R32
REFRIGERANT

360 Cassette

Kruhová kazetová klimatizačná jednotka

- 360° distribúcia vzduchu
- Bezlamelový výfuk pomocou 3 booster ventilátorov
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladienie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC071RN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnúťorná	947x281x947	20.2	6.35	15.88	1f	6.7 (A++)	4.2 (A+)	1,178.00 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	51.0						1,777.80 €
AC100RN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	947x365x947	23.5	9.52	15.88	1f	6.8 (A++)	4.3 (A+)	1,262.50 €
AC100RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						2,405.40 €
AC100RN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	947x365x947	23.5	9.52	15.88	3f	6.8 (A++)	4.3 (A+)	1,262.50 €
AC100RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						2,524.90 €
AC120RN4PKG/EU	12.0	13.0	Vnúťorná	947x365x947	23.5	9.52	15.88	1f	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,395.40 €
AC120RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						2,650.70 €
AC120RN4PKG/EU	12.0	13.0	Vnúťorná	947x365x947	23.5	9.52	15.88	3f	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,395.40 €
AC120RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	80.0						2,781.60 €
AC140RN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnúťorná	947x365x947	25.5	9.52	15.88	1f	6.4 (-)	4.1 (-)	1,474.80 €
AC140RXADKG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	91.1						2,719.70 €
AC140RN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnúťorná	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f	6.4 (-)	4.1 (-)	1,474.80 €
AC140RXADNG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	90.5						2,855.80 €

Druh	Príslušenstvo					
	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné**
Model	Dekoračný panel štvorec biely	Dekoračný panel kruh biely	Dekoračný panel štvorec čierny	Dekoračný panel kruh čierny	Dekoračný panel Air Purification	Dekoračný panel Auto Elevation
Typ	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUCMAN	PC6EUXMAN
Rozmer (mm)	1000x1000x66	Ø1050x94	1000x1000x66	Ø1050x94	Ø1050x102	TBC
MOC bez DPH (€)	232.50 €	232.50 €	232.50 €	232.50 €	681.50 €	638.80 €



Druh	Príslušenstvo				
	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit	Senzor pohybu pre PC4NUDMAN
Typ	AR-KH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SME
MOC bez DPH (€)	48.8 €	186.8 €	143.5 €	209.4 €	113.5 €



* na prevádzku systému nutné zvoliť aspoň jeden ovládač
** na prevádzku systému nutné zvoliť dekoratívny panel
(Auto Elevation Panel a Air Purification Panel viac info na
str. 33)

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Mini 4-Way Cassette

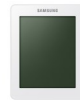
Kazetová klimatizačná jednotka

- Dvojestupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Nezávislé nastavenie jednotlivých lamiel
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026RNNDKG/EU	2.6	3.4	Vnútorňa	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f	7.1 (A++)	4.3 (A+)	435.90 €
AC026RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1048.10 €
AC035RNNDKG/EU	3.5	4.0	Vnútorňa	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f	7.0 (A++)	4.3 (A+)	509.10 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,165.60 €
AC052RNNDKG/EU	5.0	5.5	Vnútorňa	575x250x575	12.0	6.35	12.70	1f	6.7 (A++)	4.2 (A+)	601.90 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.8						1,372.70 €
AC071RNNDKG/EU	6.8	7.5	Vnútorňa	575x250x575	12.0	6.35	15.88	1f	6.1 (A++)	3.8 (A)	751.30 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	53.0						1,777.80 €

Druh	Príslušenstvo					
	Nutné na prevádzku	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné
Model	Dekoračný panel 4Way Mini Cassette	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit	Senzor pohybu
Typ	PC4SUFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SMD
Rozmer (mm)	620x620x57					
MOC bez DPH (€)	228.20 €	69.00 €	186.80 €	143.50 €	209.40 €	113.50 €

**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ 4-Way Cassette

Kazetová klimatizačná jednotka

- Dvojestupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Nezávislé nastavenie jednotlivých lamiel
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC052RN4DKG/EU	5.0	6.0	Vnútorňa	840x204x840	14.5	6.35	12.7	1f	7.6 (A++)	4.3 (A+)	831.70 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1,372.70 €
AC071RN4DKG/EU	7.1	8.0	Vnútorňa	840x204x840	14.5	6.35	15.88	1f	6.7 (A++)	4.2 (A+)	854.50 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	51.0						1,777.80 €
ACT100RN4DKG/EU	10.0	11.2	Vnútorňa	840x288x840	18.0	9.52	15.88	1f	7.0 (A++)	4.3 (A+)	915.20 €
ACT100RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0						2,405.40 €
ACT100RN4DKG/EU	10.0	11.2	Vnútorňa	840x288x840	18.0	9.52	15.88	3f	7.0 (A++)	4.3 (A+)	915.20 €
ACT100RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0						2,524.90 €
ACT120RN4DKG/EU	12.0	13.0	Vnútorňa	840x288x840	18.0	9.52	15.88	1f	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1012.00 €
ACT120RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	81.0						2,650.70 €
ACT120RN4DKG/EU	12.0	13	Vnútorňa	840x288x840	18.0	9.52	15.88	3f	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1012.00 €
ACT120RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	80.0						2,781.60 €
ACT140RN4DKG/EU	13.4	15.3	Vnútorňa	840x288x840	20.0	9.52	15.88	1f	6.6 (-)	4.3 (-)	1,070.80 €
ACT140RXADKG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	91.5						2,719.70 €
ACT140RN4DKG/EU	13.4	15.3	Vnútorňa	840x288x840	20.0	9.52	15.88	3f	6.6 (-)	4.3 (-)	1,070.80 €
ACT140RXADNG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	90.5						2,855.80 €

Druh	Príslušenstvo							
	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné
Model	Dekoračný panel 4Way Cassette	Dekoračný panel Air Purification	Dekoračný panel Auto Elevation	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit	Senzor pohybu
Typ	PC4NUFMAN	PC4NUCEAN	PC4NUXMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SMC
Rozmer (mm)	950x950x64	950x950x48	TBC					
MOC bez DPH (€)	245.10 €	766.80 €	532.70 €	69.00 €	186.80 €	143.50 €	209.40 €	113.50 €



R32 WindFree™ 1-Way

R32
REFRIGERANT

Kazetová klimatizačná jednotka

- Dvojestupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026RN1DKG/EU	2.6	3.3	Vnútorná	970x135x410	9.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A+)	676.10 €
AC026RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,048.10 €
AC035RN1DKG/EU	3.5	4.0	Vnútorná	970x135x410	9.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.2 (A++)	4.0 (A+)	709.00 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,165.60 €

Príslušenstvo					
Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Dekoračný panel 1Way	Infračervený ovládač	Káblový ovládač	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ	PC1NWFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozmer (mm)	1198x500x35				
MOC bez DPH (€)	247.30 €	69.00 €	186.80 €	143.50 €	209.40 €



R32 WindFree™ QMD

R32
REFRIGERANT

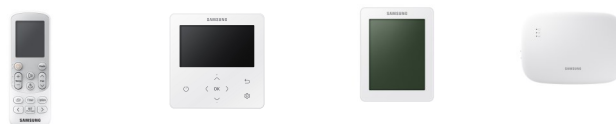
Nástenná klimatizačná jednotka

- Dvojestupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026TNXDKG/EU	2.6	3.3	Vnútorná	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.1 (A+)	456.40 €
AC026RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,048.10 €
AC035TNXDKG/EU	3.5	4.0	Vnútorná	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.9 (A++)	4.1 (A+)	504.20 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,165.60 €
AC052TNXDKG/EU	5.0	6.0	Vnútorná	1,055x299x215	11.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.9 (A++)	3.9 (A)	632.70 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1,372.70 €
AC071TNXDKG/EU	7.1	8.0	Vnútorná	1,055x299x215	12.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.0 (A+)	734.60 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	51.5						1,777.80 €

Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		186.80 €	143.50 €	209.40 €



Komerčné

* na prevádzku systému nutné zvoliť aspoň jeden ovládač
 ** na prevádzku systému nutné zvoliť dekoračný panel
 (Auto Elevation Panel a Air Purification Panel viac info na str. 33)

R32
REFRIGERANT

Wallmounted Max

Nástenná klimatizačná jednotka



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC100RNTDKG/EU	9.5	10.8	Vnútorná	1,280x345x523	18.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A++)	4.0 (A+)	1,063.60 €
AC100RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0						2,405.40 €
AC100RNTDKG/EU	9.5	10.8	Vnútorná	1,280x345x523	18.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A++)	4.0 (A+)	1,063.60 €
AC100RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0						2,524.90 €

Druh	Príslušenstvo			
	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač CZ/SK	Dotykový kábelový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		186.80 €	143.50 €	209.40 €

**R32**
REFRIGERANT

Console

Parapetná klimatizačná jednotka



- Ionizér (SPi)
- Tenký design - hĺbka iba 199mm

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026RNJDKG/EU	2.6	3.5	Vnútorná	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.2 (A+)	575.10 €
AC026RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,048.10 €
AC035RNJDKG/EU	3.5	4.0	Vnútorná	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.1 (A+)	712.10 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,165.60 €
AC052RNJDKG/EU	5.0	5.6	Vnútorná	720x620x199	16.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	826.50 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.8						1,372.70 €

Druh	Príslušenstvo			
	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač CZ/SK	Dotykový kábelový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		186.80 €	143.50 €	209.40 €



R32
REFRIGERANT

LSP Slim Duct

Kanálová klimatizačná jednotka



- Antibakteriálny filter
- Nízka konštrukčná výška do 200mm
- Externý statický tlak motoru ventilátora do 40Pa

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)	
	Chladienie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC026RNLDKG/EU	2.6	3.3	Vnútná	700x199x600	19.0	6.35	9.52	1f	220-240/50	6.2 (A++)	4.0 (A)	657.50 €
AC026RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8							1,048.10 €
AC035RNLDKG/EU	3.5	4.0	Vnútná	700x199x600	19.0	6.35	9.52	1f	220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A)	680.20 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8							1,165.60 €
AC052RNLDKG/EU	5.0	6.0	Vnútná	1,100x200x450	23.5	6.35	12.70	1f	220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A)	712.10 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.8							1,372.70 €
AC071RNLDKG/EU	7.1	8.0	Vnútná	1,100x200x450	23.5	6.35	15.88	1f	220-240/50	6.0 (A++)	3.9 (A)	752.30 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	53.0							1,777.80 €

Príslušenstvo							
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač CZ/SK	Dotykový káblový ovládač	Čerpadlo kondenzátu (pre 5,2-7,1kW)	Čerpadlo kondenzátu (pre 2,6-3,5kW)	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-E075SEE3D	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	69.00 €	48.80 €	186.80 €	143.50 €	111.40 €	119.90 €	209.40 €

**R32**
REFRIGERANT

MSP Duct



- Umývateľný filter s dlhou životnosťou
- Externý statický tlak motoru ventilátora do 147Pa

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)	
	Chladienie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC035RNMDKG/EU	3.5	4.0	Vnútná	850x250x700	26.5	6.35	9.52	1f	220-240/50	6.4 (A++)	4.1 (A+)	669.90 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8							1,165.60 €
AC052RNMDKG/EU	5.0	6.0	Vnútná	850x250x700	26.5	6.35	12.7	1f	220-240/50	6.3 (A++)	4.1 (A+)	699.80 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.8							1,372.70 €
AC071RNMDKG/EU	6.8	8.0	Vnútná	850x250x700	26.5	6.35	15.88	1f	220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	766.80 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	53.0							1,777.80 €
AC100RNMDKG/EU	10.0	11.2	Vnútná	1,200x250x700	34.0	9.52	15.88	1f	220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	904.90 €
AC100RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0							2,405.40 €
AC100RNMDKG/EU	10.0	11.2	Vnútná	1,200x250x700	34.0	9.52	15.88	3f	380-415/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	904.90 €
AC100RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0							2,524.90 €
AC120RNMDKG/EU	12.0	13.0	Vnútná	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	1f	220-240/50	5.8 (A+)	4.0 (A+)	971.80 €
AC120RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	81.0							2,650.70 €
AC120RNMDKG/EU	12.0	13.0	Vnútná	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f	380-415/50	5.8 (A+)	4.0 (A+)	971.80 €
AC120RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	80.0							2,781.60 €
AC140RNMDKG/EU	13.4	15.5	Vnútná	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	1f	220-240/50	6.0 (-)	4.0 (-)	1,023.40 €
AC140RXADKG/EU			Vonkajšia	940x1210x330	91.5							2,719.70 €
AC140RNMDKG/EU	13.4	15.5	Vnútná	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f	380-415/50	6.0 (-)	4.0 (-)	1,023.40 €
AC140RXADNG/EU			Vonkajšia	940x1210x330	90.5							2,855.80 €

Príslušenstvo							
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač CZ/SK	Dotykový káblový ovládač	Čerpadlo kondenzátu (externé)	Čerpadlo kondenzátu (interné)	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	69.00 €	48.80 €	186.80 €	143.50 €	111.40 €	111.40 €	209.40 €



Komerčné

R410a
REFRIGERANT

HSP Duct



Kanálová klimatizačná jednotka

- Jednotka nie je vybavená vzduchovým filtrom
- Externý statický tlak motoru ventilátora do 200Pa

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/v/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC200KNHPKH/EU	20.0	23.0	Vnútná	1,350x450x910	82.5	9.52	19.00	1f 220-240/50 3f 380-415/50	3.1 (EER)	3.45 (COP)	2,700.10 €
AC200KXAPNH/EU			Vonkajšia	940x1630x460	154.0						5,074.60 €
AC250KNHPKH/EU	25.0	27.0	Vnútná	1,350x450x910	82.5	9.52	22.22	1f 220-240/50 3f 380-415/50	2.61 (EER)	3.24 (COP)	3,106.20 €
AC250KXAPNH/EU			Vonkajšia	940x1630x460	154.0						5,831.10 €

Príslušenstvo						
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač CZ/SK	Dotykový káblový ovládač	Čerpadlo kondenzátu (externé)	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	69.00 €	48.80 €	186.80 €	143.50 €	111.40 €	209.40 €



R32 Flexi Floor / Ceiling

Flexi / podstropná klimatizačná jednotka



- Jednotky nie sú vybavené čerpadlom kondenzátu
- Flexi jednotky umožňujú vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu (5,0/7,1kW)

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/v/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC052RNCADKG/EU	5.0	6.0	Vnútná	1,000x200x650	20.0	6.35	12.7	220-240/50	6.4 (A++)	3.9 (A)	690.50 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.8						1,372.70 €
AC071RNCADKG/EU	7.1	8.0	Vnútná	1,000x200x650	20.0	6.35	15.88	220-240/50	5.6 (A+)	3.9 (A)	727.60 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	53.0						1,777.80 €
AC100RNCADKG/EU	10.0	11.2	Vnútná	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	1,627.30 €
AC100RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0						2,405.40 €
AC100RNCADKG/EU	10.0	11.2	Vnútná	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	1,627.30 €
AC100RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0						2,524.90 €
AC120RNCADKG/EU	12.0	13.0	Vnútná	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	1,799.40 €
AC120RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	81.0						2,650.70 €
AC120RNCADKG/EU	12.0	13.0	Vnútná	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	1,799.40 €
AC120RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	80.0						2,781.60 €
AC140RNCADKG/EU	13.4	15.3	Vnútná	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	220-240/50	6.1	4.0	1,965.30 €
AC140RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	91.5						2,719.70 €
AC140RNCADKG/EU	13.4	15.3	Vnútná	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.1	4.0	1,965.30 €
AC140RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	91.5						2,855.80 €

R410a
REFRIGERANT

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/v/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC160JNCDEH/EU	15.0	17.5	Vnútná	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	2.84 (EER)	3.6 (COP)	2,097.20 €
AC160JXADGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						2,978.70 €

Príslušenstvo				
Druh	Voliteľné**/**	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	69.00 €	186.80 €	143.50 €	209.40 €



R410a
REFRIGERANT

Mini 4-Way Cassette Nordic

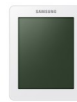
Kazetová klimatizačná jednotka

- Jednotka s vysokou účinnosťou
- Prevádzkový rozsah chladenie/vykurovanie až do -20°C/-25°C
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8 °C - nastavenie iba IR ovládačom



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026JNNCEH/EU	2.6	3.4	Vnútorná	575x250x575	12.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.9 (A+++)	4.6 (A+)	481.30 €
AC026JXSCEH/EU			Vonkajšia	790x548x285	35.0						1,219.20 €
AC035JNNCEH/EU	3.5	4.3	Vnútorná	575x250x575	12.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.6 (A+++)	4.5 (A+)	533.80 €
AC035JXSCEH/EU			Vonkajšia	790x548x285	35.0						1,363.50 €

Príslušenstvo					
Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Dekoračný panel Mini 4Way Cassette	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ	PC4SUSMBN	MR-EH01	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozmér (mm)	620x620x45				
MOC bez DPH (€)	214.30 €	55.20 €	186.80 €	143.50 €	209.40 €



R410a
REFRIGERANT

4-Way Cassette Nordic

Kazetová klimatizačná jednotka

- Jednotka s vysokou účinnosťou
- Prevádzkový rozsah chladenie/vykurovanie až do -20°C/-25°C
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8 °C - nastavenie iba IR ovládačom



Komerčné

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC071JN4CEH/EU	7.1	8.0	Vnútorná	840x288x840	18.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	891.50 €
AC071JXSCEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						2,071.50 €
AC100JN4CEH/EU	10.0	11.2	Vnútorná	840x288x840	20.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.1 (A+)	978.00 €
AC100JXSCEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						2,797.00 €
AC100JN4CEH/EU	10.0	11.2	Vnútorná	840x288x840	20.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.0 (A++)	4.1 (A+)	978.00 €
AC100JXSCGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						2,935.10 €
AC125JN4CEH/EU	12.5	14.0	Vnútorná	840x288x840	20.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	3.21 (EER)	3.71 (COP)	1,087.30 €
AC125JXSCGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						3,239.10 €

Príslušenstvo					
Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Dekoračný panel 4Way Cassette	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ	PC4NUSKAN	MR-EH01	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozmér (mm)	950x950x64				
MOC bez DPH (€)	235.80 €	55.20 €	186.80 €	143.50 €	209.40 €



* na prevádzku systému nutné zvoliť aspoň jeden ovládač

R410a
REFRIGERANT

Good 1 Nordic



Nástenná klimatizačná jednotka

- Jednotka s vysokou účinnosťou
- Triangle design (do AC071xxxxx)
- Prevádzkový rozsah chladenie/vykurovanie až do -20°C/-25°C
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8 °C - nastavenie iba IR ovládačom

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026KNADEH/EU AC026JXSCEH/EU	2.6	3.4	Vnútorná Vonkajšia	896x261x261 790x548x285	11.0 37.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.5 (A+++)	4.7 (A++)	494.70 € 1,219.20 €
AC035KNADEH/EU AC035JXSCEH/EU	3.5	4.3	Vnútorná Vonkajšia	896x261x261 790x548x285	11.0 37.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.0 (A++)	4.6 (A++)	531.80 € 1,363.50 €
AC071KNADEH/EU AC071JXSCEH/EU	7.1	8.0	Vnútorná Vonkajšia	1,065x301x294 940x1,420x330	14.5 96.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	1,103.80 € 2,071.50 €
AC100MNTCEH/EU AC100JXSCEH/EU	10.0	11.2	Vnútorná Vonkajšia	1,280x345x523 940x1,420x330	18.5 75.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.0 (A++)	4.0 (A+)	1,032.60 € 2,797.00 €
AC100MNTCEH/EU AC100JXSCGH/EU	10.0	11.2	Vnútorná Vonkajšia	1,280x345x523 940x1,420x330	18.5 74.0	6.35	9.52	3f 380-415/50	6.0 (A++)	4.0 (A+)	1,032.60 € 2,935.10 €

Príslušenstvo				
Druh	Dodávano s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		186.80 €	143.50 €	209.40 €



Komerčné

R410a
REFRIGERANT

MSP Duct Nordic



Kanálová klimatizačná jednotka

- Jednotka s vysokou účinnosťou
- Prevádzkový rozsah chladenie/vykurovanie až do -20°C/-25°C
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8 °C - nastavenie iba IR ovládačom

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC035JNMCEH/EU AC035JXSCEH/EU	3.5	4.3	Vnútorná Vonkajšia	850x250x700 790x548x285	25.0 35.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.4 (A+)	711.10 € 1,363.50 €
AC071JNMCEH/EU AC071JXSCEH/EU	7.1	8.0	Vnútorná Vonkajšia	1,200x250x700 940x1,420x330	32.0 96.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	967.70 € 2,071.50 €
AC100JNMCEH/EU AC100JXSCGH/EU	10.0	11.2	Vnútorná Vonkajšia	1,300x300x700 940x1,420x330	36.0 96.0	6.35	9.52	3f 380-415/50	6.7 (A++)	4.1 (A+)	1,015.10 € 2,935.10 €
AC100JNMCEH/EU AC100JXSCEH/EU	10.0	11.2	Vnútorná Vonkajšia	1,300x300x700 940x1,420x330	36.0 96.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.1 (A+)	1,015.10 € 2,797.00 €
AC125JNMCEH/EU AC125JXSCGH/EU	12.5	14.0	Vnútorná Vonkajšia	1,300x300x700 940x1,420x330	36.0 96.0	6.35	9.52	3f 380-415/50	3.30 (EER)	3.91 (COP)	1,064.60 € 3,239.10 €

Príslušenstvo							
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač CZ/SK	Dotykový káblový ovládač	Čerpadlo kondenzátu (externé)	Čerpadlo kondenzátu (interné)	Wi-Fi Kit
Typ	MR-EH01	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	55.20 €	48.80 €	186.80 €	143.50 €	111.40 €	111.40 €	209.40 €



R410a
REFRIGERANT

Kondenzačné jednotky pre VZT



- AHU Kit obsahuje 3 senzory - výparník IN/OUT, priestorové alebo na výfuku (10m)

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Objem výparníka		MOC bez DPH (€)
	Chladienie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (cm ³)	Max (cm ³)	
AC026MXADKH/EU	2.6	3.4	Vonkajšia	790x548x285	32.8	6.35	9.52	1f 220-240/50	550	800	1,017.60 €
AC035MXADKH/EU	3.5	4.0	Vonkajšia	790x548x285	32.8	6.35	9.52	1f 220-240/50	620	900	1,131.60 €
AC052MXADKH/EU	5.0	5.5	Vonkajšia	880x638x310	43.8	6.35	12.70	1f 220-240/50	840	1,210	1,332.80 €
AC071MXADKH/EU	6.8	7.5	Vonkajšia	880x798x310	53.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	1,130	1,620	1,726.00 €
AC100MXADKH/EU	10.0	11.2	Vonkajšia	940x998x330	72.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,690	2,430	2,335.30 €
AC100MXADNH/EU	10.0	11.2	Vonkajšia	940x998x330	72.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,690	2,430	2,451.40 €
AC120MXADKH/EU	12.0	13.0	Vonkajšia	940x998x330	77.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,970	2,830	2,573.50 €
AC120MXADNH/EU	12.0	13.0	Vonkajšia	940x998x330	77.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,970	2,830	2,700.50 €
AC140MXADKH/EU	13.4	15.3	Vonkajšia	940x1,210x330	87.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	2,250	3,240	2,640.50 €
AC140MXADNH/EU	13.4	15.3	Vonkajšia	940x1,210x330	87.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	2,250	3,240	2,772.60 €
AC200KXAPNH/EU	20.0	23.0	Vonkajšia	940x1,630x460	154.0	9.52	19.00	3f 380-415/50	3,200	4,600	5,074.60 €
AC250KXAPNH/EU	25.0	27.0	Vonkajšia	940x1,630x460	154.0	9.52	19.00	3f 380-415/50	4,000	5,400	5,831.10 €
MXD-K100XN	2,6-25,0							1f 220-240/50			738.20 €

Príslušenstvo

Druh	Voliteľné
Model	Káblový ovladač CZ/SK
Typ	MWR-WG00KN
MOC bez DPH (€)	186.80 €





DPM Kombinačná tabuľka

Systém Twin/Triple/Quad

- Pripojenie 2 -3-4 vnútorných jednotiek na jednu vonkajšiu jednotku ovládaných spoločným ovládačom

Vnútorné jednotky		Vonkajšia jednotky			
		AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Typ	Nominálny chladiaci výkon (kW)	7,0	10,0	12,0	14,0
360 Cassette	7,0				2
WindFree™ 4-Way 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
	7,0				2
WindFree™ 1-Way Cassette	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
MSP Duct	7,0				2
	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
LSP Slim Duct	7,0				2
	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
Flexi Floor/ Ceiling	7,0				2
	5,0		2	3	3
WindFree™ QMD Wallmounted	7,0				2
	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3

*DPM kombinácia jednotiek s chladivom R410A -> na dotaz (nie je garantovaná dostupnosť po celý rok 2021)

Refnety pre CAC DPM

Typ	Popis	Počet vnútorných jednotiek (DPM)			MOC bez DPH (€)
		2	3	4	
MXJ-2D2509K	Refnet (pre 2 jednotky)	•			142.50 €
MXJ-3D2509K	Refnet (pre 3 jednotky)		•		176.80 €
MXJ-4D2509K	Refnet (pre 4 jednotky)			•	260.40 €

Air Purification panel pre kazetové jednotky CAC a DVM



Dekoračný panel pre čistý vzduch je vybavený umývateľným filtrom pre jednoduchú údržbu.

Certifikované filtre (Intertek) odstraňujú až 99% baktérií.

- Filter PM1.0 nielen účinne zachytáva ultrajemný prach do veľkosti 0,3 µm, ale tiež neutralizuje určité typy zachytených baktérií pomocou elektrostatického odľučovača. Má dve hlavné časti, ktoré nabíjajú a zhromažďujú prach a baktérie. Vybijač generuje záporné ióny, ktoré dávajú baktériám a prachovým časticiam záporný náboj - vďaka elektrostatickej sile sa následne pevne zachytia na zemniacej elektróde. Filter je čiastočne umývateľný, čím sa šetrí prevádzkové náklady pri výmene a údržbe filtra.
- Indikácia kvality vnútorného vzduchu: koncový užívateľ môže jednoducho vidieť kvalitu vnútorného vzduchu na panely a/alebo pomocou štandardného ovládača.
- Zabezpečte si pohodlie s režimom WindFree™.
- Kompatibilný so senzorom pohybu (len pre 4-Way Cassette).
- Jednoduchá montáž na nainštalovanú 4 - cestnú kazetovú jednotku WindFree™.
- K dispozícii pre komerčné split jednotky (CAC) a VRF jednotky (DVM).

intertek
Total Quality. Assured.

NEW

Auto Elevation panel pre kazetové jednotky CAC a DVM

Dekoračný samospúšťací panel zjednodušuje údržbu pre koncového užívateľa a umožňuje prístup pre servisných technikov jedným kliknutím.

- Ušetríte náklady jednoduchou údržbou a čistením filtra. Čistý filter zabezpečuje lepšiu kvalitu vnútorného vzduchu, zvyšuje účinnosť systému a znižuje prevádzkové náklady - spotrebu elektrickej energie.
- Nie je potrebný rebrík, čím sa eliminuje riziko pádu. Jednoduché ovládanie diaľkovým ovládačom.
- Štýlový dizajn.
- K dispozícii pre komerčné split jednotky (CAC) a VRF jednotky (DVM).



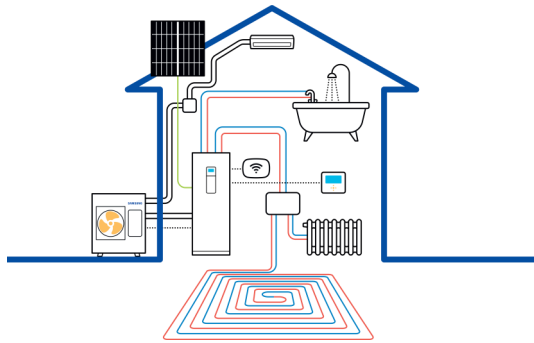
NEW

Tepelné čerpadlá vzduch-voda

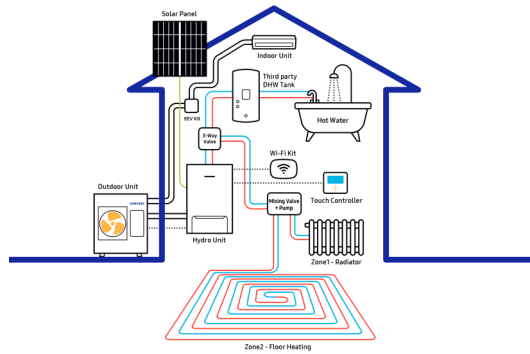
Eco Heating System
(EHS)



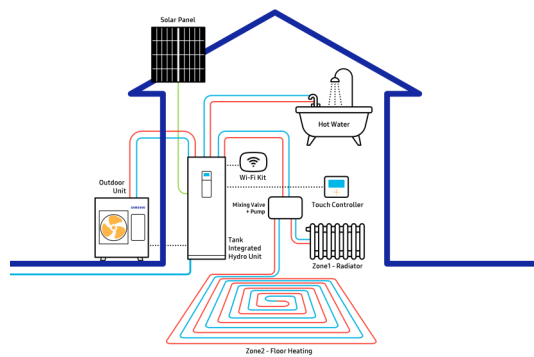
EHS - schéma zapojenia



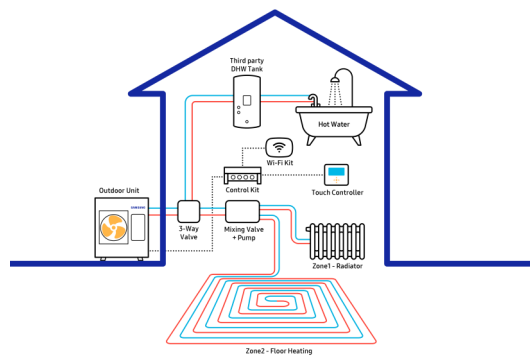
ClimateHub TDM Plus
str. 36



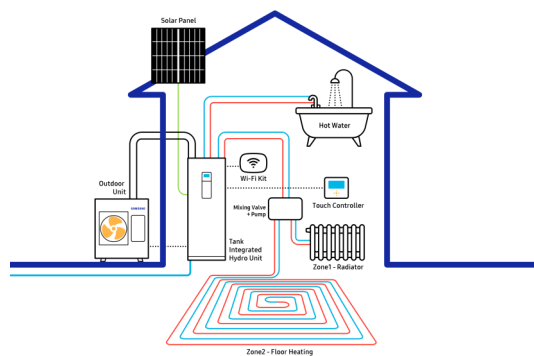
TDM Plus
str. 38



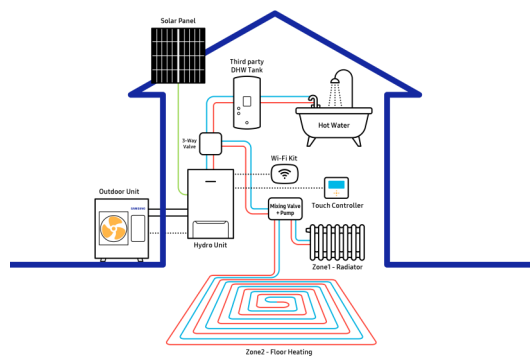
ClimateHub Mono
str. 40



Mono
str. 42



ClimateHub Split
str. 44



Split
str. 45

Tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkom TÚV

- "All in one" = "všetko v jednom" systém vzduch - vzduch a vzduch - voda
- Kompaktná veľkosť jednotky s veľkým zásobníkom TÚV (200 l a 260 l)
- Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládanie, vhodné pre podlahové vykurovanie a radiátory
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložný ohrievač pre zabezpečenie nepretržitého vykurovania
- Systém vzduch - voda: prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 35°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Systém vzduch - voda: prevádzkový rozsah pre ohrev TÚV od -25°C do 43°C
- Systém vzduch - voda: teplota výstupnej vody (LWT) - vykurovanie 15 - 55°C, chladenie 5 - 25°C
- Systém vzduch - vzduch: prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 24°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť				MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C ³⁾	Priemerná účinnosť pre TÚV	
AE200TNWTEH/EU AE044MXTPPEH/EU	4.4	5.1	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 880x793x310	137.0 61.0	1f 220-240/50	4.73	4.41	A++/A+	A+	5,791.40 € 1,956.20 €
AE200TNWTEH/EU AE066MXTPPEH/EU	6.6	6.7	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 880x793x310	137.0 61.0	1f 220-240/50	4.49	4.53	A++/A+	A+	5,791.40 € 2,049.70 €
AE200TNWTEH/EU AE090MXTPPEH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	137.0 74.0	1f 220-240/50	4.25	4.32	A++/A+	A+	5,791.40 € 2,606.50 €
AE260TNWTEH/EU AE044MXTPPEH/EU	4.4	5.1	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 880x793x310	147.0 61.0	1f 220-240/50	4.73	4.41	A++/A+	A	5,942.00 € 1,956.20 €
AE260TNWTEH/EU AE066MXTPPEH/EU	6.6	6.7	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 880x793x310	147.0 61.0	1f 220-240/50	4.49	4.53	A++/A+	A	5,942.00 € 2,049.70 €
AE260TNWTEH/EU AE090MXTPPEH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	147.0 76.0	1f 220-240/50	4.25	4.32	A++/A+	A	5,942.00 € 2,606.50 €
AE260TNWTEH/EU AE120MXTPPEH/EU	12.0	12.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	147.0 115.0	1f 220-240/50	4.41	4.65	A+++/A+	A	5,942.00 € 3,906.10 €
AE260TNWTEH/EU AE160MXTPPEH/EU	16.0	14.5	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	147.0 115.0	1f 220-240/50	4.05	4.63	A+++/A+	A	5,942.00 € 4,917.90 €
AE200TNWTEH/EU AE090MXTPGH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	147.0 115.0	1f 220-240/50 3f 380-415/50	4.24	4.30	A+++/A+	A+	5,791.40 € 2,684.30 €
AE260TNWTEH/EU AE090MXTPGH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	147.0 115.0	1f 220-240/50 3f 380-415/50	4.25	4.44	A+++/A+	A	5,942.00 € 2,684.30 €
AE260TNWTEH/EU AE120MXTPGH/EU	12.0	12.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	147.0 115.0	1f 220-240/50 3f 380-415/50	4.41	4.65	A+++/A+	A	5,942.00 € 3,906.10 €
AE260TNWTEH/EU AE160MXTPGH/EU	16.0	14.5	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	147.0 115.0	1f 220-240/50 3f 380-415/50	4.05	4.63	A+++/A+	A	5,942.00 € 4,917.90 €

Druh	Príslušenstvo			
	Nutné na prevádzku	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Káblový ovládač	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f	Backup Heater 6kW 1f
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	202.00 €	209.40 €	483.80 €	546.20 €





Nástenná klimatizačná jednotka WindFree™



Parapetná klimatizačná jednotka



Vnútrovná jednotka systému EHS ClimateHub TDM Plus



Vonkajšia jednotka systému EHS ClimateHub TDM Plus / EHS TDM Plus



Kanálová klimatizačná jednotka

Typ	Chladivo		Pripojovacie potrubie					Záložný ohrievač pre vykurovanie	Zásobník TUV	Prídavný ohrievač TUV	Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak **)	Elektrické napájanie		Hladina akustic. tlaku ⁴⁾ (dB(A) v 1m)			
	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Chladivové			Vodné Ø (mm)	Príprava TUV Ø (mm)				Backup heater (kW)	Objem (l)		Booster heater (kW)	Elektrický príkon (kW)		Max. elektr. prúd MCA (A)	Napájacie káble	Komunik. káble
			Kvapalina / Plyn A2W / Plyn A2A Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Prevýšenie (m)														
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE044MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88			30.0	20.0				0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	47			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE066MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88			30.0	20.0				1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	48			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE090MXTPEH/EU	2.40	10.0	9.52/15.88/15.88			30.0	20.0				2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE044MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88			30.0	20.0				0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	47			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE066MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88			30.0	20.0				1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	48			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE090MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88			30.0	20.0				2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE120MXTPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88			70.0	30.0				2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	52			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE160MXTPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88			70.0	30.0				3.95	32.0	40A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	55			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88			30.0	20.0				2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88			30.0	20.0				2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE120MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88			70.0	30.0				2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	52			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE160MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88			70.0	30.0				3.95	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	55			

Kombinačná tabuľka EHS TDM Plus

Vonkajšia jednotka	Nominálny výkon (kW)	Počet maximálne pripojiteľných jednotiek	Celkový nominálny výkon pripojených jednotiek (kW)
AE044MXTPEH	4,4	2	2,2-4,4
AE066MXTPEH	6,6	3	3,3-6,6
AE090MXTPEH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPEH	12,1	5	6,0-12,1
AE160MXTPEH	15,4	7	7,7-15,4
AE090MXTPGH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPGH	12,1	5	6,0-12,1
AE160MXTPGH	15,4	7	7,7-15,4

*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inšalačný manuál
Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inšalačnom manuáli
** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočne príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie

¹⁾ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, Vonkajšia teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)

²⁾ Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)

³⁾ Energetický štítok A+++ je podľa EU No.811/2013

⁴⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

R410a
REFRIGERANT

EHS TDM Plus

Tepelné čerpadlo All in one

- "All in one" = "všetko v jednom" systém vzduch - vzduch a vzduch - voda
- Kompatibilita zo zásobníkom TUV tretej strany
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložný ohrievač pre zabezpečenie nepretržitého vykurovania
- Systém vzduch - voda: Prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 35°C, prevádzkový rozsah chladenie od 10°C do 46°C
- Systém vzduch - voda: prevádzkový rozsah ohrev TUV od -25°C do 43°C
- Systém vzduch - voda: teplota výstupnej vody (LWT) - vykurovanie 15 - 55°C, chladenie 5 - 25°C
- Systém vzduch - vzduch: prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 24°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C



Vnútna hydro jednotka



Vonkajšia jednotka

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/v/Hz)	Energetická účinnosť			MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C ³⁾	
AE090MNYDEH/EU AE044MXTPEH/EU	4.4	5.1	Vnútná Vonkajšia	510x850x315 880x793x310	45.5 61.0	1f 220-240/50	4.73	4.41	A++/A+	3,036.20 € 1,956.20 €
AE090MNYDEH/EU AE066MXTPEH/EU	6.6	6.7	Vnútná Vonkajšia	510x850x315 880x793x310	45.5 61.0	1f 220-240/50	4.49	4.53	A++/A+	3,036.20 € 2,049.70 €
AE090MNYDEH/EU AE090MXTPEH/EU	9.0	8.0	Vnútná Vonkajšia	510x850x315 940x998x330	45.5 74.0	1f 220-240/50	4.25	4.32	A++/A+	3,036.20 € 2,606.50 €
AE160MNYDEH/EU AE120MXTPEH/EU	12.0	12.0	Vnútná Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	46.5 115.0	1f 220-240/50	4.41	4.65	A+++/A+	3,612.10 € 3,792.70 €
AE160MNYDEH/EU AE160MXTPEH/EU	16.0	14.5	Vnútná Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	46.5 115.0	1f 220-240/50	4.05	4.63	A+++/A+	3,612.10 € 4,775.00 €
AE090MNYDGH/EU AE090MXTPGH/EU	9.0	8.0	Vnútná Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	46.5 115.0	3f 380-415/50	4.24	4.3	A+++/A+	3,126.6 € 2,684.30 €
AE160MNYDGH/EU AE120MXTPGH/EU	12.0	12.0	Vnútná Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	46.5 115.0	3f 380-415/50	4.41	4.65	A+++/A+	3,720.10 € 3,906.10 €
AE160MNYDGH/EU AE160MXTPGH/EU	16.0	14.5	Vnútná Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	46.5 115.0	3f 380-415/50	4.05	4.63	A+++/A+	3,720.10 € 4,917.90 €

Typ	Chladivo		Pripojovacie potrubie				Záložný ohrievač pre vykurovanie	Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak) **	Elektrické napájanie		Hladina akustic. tlaku ⁴⁾ (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Chladičové			Vodné		Backup heater (kW)	Elektrický príkon (kW)		Max. elektr. prúd MCA (A)	Napájacie káble	
	Kvapalina / Plyn A2W / Plyn A2A Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Prevýšenie (m)	DN 32	4 (230V)		4.0			32.0		32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2
AE090MNYDEH/EU AE044MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88	30.0	20.0	DN 32	4 (230V)	0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31
AE090MNYDEH/EU AE066MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	DN 32	4 (230V)	1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	48
AE090MNYDEH/EU AE090MXTPEH/EU	2.40	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	DN 32	4 (230V)	2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51
AE160MNYDEH/EU AE120MXTPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	DN 32	6 (230V)	2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	52
AE160MNYDEH/EU AE160MXTPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	DN 32	6 (230V)	3.95	32.0	40A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	55
AE090MNYDGH/EU AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	DN 32	6 (400V)	2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51
AE160MNYDGH/EU AE120MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	DN 32	6 (400V)	2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	52
AE160MNYDGH/EU AE160MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	DN 32	6 (400V)	3.95	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	55

Príslušenstvo		
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné
Model	Káblový ovládač EN	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW00N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		209.40 €



¹⁾ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, Vonkajšia teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)

²⁾ Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)

³⁾ Energetický štítok A+++ je podľa EU No.811/2013

⁴⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

EHS TDM Plus WindFree™

Nástenná vnútorná jednotka EHS TDM Plus



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Chladivové potrubie Kvapalina / Plyn Ø (mm)	Napájanie (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku (dB(A) v 1m) (V/S/N/WF)	MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie (kW)	Chladienie (kW)						
AE022TNXDEH/EU	2.5	2.2	820x299x215	8.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/32/30/27	480.10 €
AE028TNXDEH/EU	3.2	2.8	820x299x215	9.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/33/32/26	500.10 €
AE036TNXDEH/EU	4.0	3.6	820x299x215	9.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	40/36/34/26	542.10 €
AE056TNXDEH/EU	6.3	5.6	1,055x299x215	11.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	40/37/34/29	587.30 €
AE071TNXDEH/EU	7.0	6.8	1,055x299x215	11.5	6.35/15.88	1f/220-240/50	43/40/37/29	632.50 €

EHS TDM Plus Console

Parapetná vnútorná jednotka EHS TDM Plus



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Chladivové potrubie Kvapalina / Plyn Ø (mm)	Napájanie (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku (dB(A) v 1m) (V/S/N)	MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie (kW)	Chladienie (kW)						
AE022MNJDEH/EU	2.5	2.2	720x620x199	15.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/32/30	706.00 €
AE028MNJDEH/EU	3.2	2.8	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	38/36/34	728.10 €
AE036MNJDEH/EU	4.0	3.6	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	39/37/34	744.90 €
AE056MNJDEH/EU	6.3	5.6	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	43/40/37	835.20 €

EHS TDM Plus Duct

Kanálová vnútorná jednotka EHS TDM Plus



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Chladivové potrubie Kvapalina / Plyn Ø (mm)	Napájanie (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku (dB(A) v 1m) (V/S/N)	MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie (kW)	Chladienie (kW)						
AE022MNLDEH/EU	2.5	2.2	700x199x600	19.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	26/24/21	640.90 €
AE028MNLDEH/EU	3.2	2.8	700x199x600	19.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	28/26/23	660.80 €
AE036MNLDEH/EU	4.0	3.6	700x199x600	19.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	32/30/27	676.60 €
AE056MNLDEH/EU	6.3	5.6	900x199x600	24.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	36/34/31	757.50 €
AE071MNMPEH/EU	8.0	7.1	850x250x700	25.5	9.52/15.88	1f/220-240/50	37/33/29	908.80 €
AE090MNMPEH/EU	10.0	9.0	1,200x250x700	33.0	9.52/15.88	1f/220-240/50	38/35/32	999.10 €

Príslušenstvo							
Druh	Voliteľné**/**	Voliteľné	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné***	Voliteľné***	Voliteľné***
Model	Infráčervený ovládač (nutné doplniť MRK-A10N)	Prijímač IR signálu (vrátane kábla)	Káblový ovládač CZ/SK	Dotykový káblový ovládač	Čerpadlo kondenzátu externé (pre 7,1-9,0kW)	Čerpadlo kondenzátu interné (pre 7,1-9,0kW)	Čerpadlo kondenzátu (pre 2,2-5,6kW)
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MDP-E075SEE3D
MOC bez DPH (€)	69.00 €	48.80 €	186.80 €	143.50 €	111.40 €	111.40 €	119.90 €



*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahradzujú technický databook a inšalačný manuál ** Nutné zvoliť aspoň jeden ovládač
 Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inšalačnom manuáli *** pre nástenné WindFree™ a parapetné jednotky je ovládač súčasťou balenia
 ** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie *** len pre kanálovú jednotku

Tepelné čerpadlá



EHS ClimateHub Mono

Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výmenníkom a zásobníkom TÚV

- Integrované riešenie pre vykurovanie a prípravu teplej vody
- Kompaktná veľkosť jednotky s veľkým zásobníkom TÚV (200 l a 260 l)
- Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládanie, vhodné pre podlahové vykurovanie a radiátory
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložný ohrievač pre zabezpečenie nepretržitého vykurovania
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 46°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TÚV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupnej vody (LWT) - vykurovanie 15 - 65°C, chladenie 5 - 25°C

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť				MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C ³⁾	Priemerná účinnosť pre TÚV	
AE200RNWMG/EA AE050RXYDEG/EA	5.0	5.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 880x798x310	130.0 58.5	1f 220-240/50	4.85	4.39	A+++/A++	A	5,156.30 € 3,403.20 €
AE200RNWMG/EA AE080RXYDEG/EA	8.0	7.5	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	130.0 76.0	1f 220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	5,156.30 € 3,898.40 €
AE200RNWMG/EA AE120RXYDEG/EA	12.0	12.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	130.0 110.0	1f 220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	5,156.30 € 5,062.90 €
AE200RNWMG/EA AE160RXYDEG/EA	16.0	14.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	130.0 110.0	1f 220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	A	5,156.30 € 5,937.40 €
AE260RNWMG/EA AE080RXYDEG/EA	8.0	7.5	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	140.0 75.0	1f 220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	5,317.70 € 3,898.40 €
AE260RNWMG/EA AE120RXYDEG/EA	12.0	12.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	140.0 75.0	1f 220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	5,317.70 € 5,062.90 €
AE260RNWMG/EA AE160RXYDEG/EA	16.0	14.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 110.0	1f 220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	A	5,317.70 € 5,937.40 €
AE260RNWMGG/EA AE080RXYDGG/EA	8.0	7.5	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	140.0 75.0	3f 380-415/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	5,597.60 € 4,075.70 €
AE260RNWMGG/EA AE120RXYDGG/EA	12.0	12.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 111.0	3f 380-415/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	5,597.60 € 5,318.20 €
AE260RNWMGG/EA AE160RXYDGG/EA	16.0	14.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 111.0	3f 380-415/50	4.3	4.27	A+++/A++	A	5,597.60 € 6,226.30 €

Druh	Príslušenstvo			
	Nutné na prevádzku	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Kábelový ovládač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za namontovaný)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za namontovaný)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	202.00 €	209.40 €	483.80 €	546.20 €





Vonkajšia jednotka



Vnútrošтная jednotka systému EHS ClimateHub Mono

Typ	Chladivo		Prípojovacie potrubie		Záložný ohrievač pre vykurovanie	Zásobník TUV	Prídavný ohrievač TUV	Elektrické dáta		Doporučené istenie * **	Elektrické napájanie		Hladina akustického tlaku ⁵⁾ (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Vodné Ø (mm)	Príprava TUV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)	Napájacie káble		Komunikačné káble		
									Vonkajšia Vnútrošтная		Vonkajšia-Vnútrošтная		
AE200RNWMEG/EU	1.00	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	26	
AE050RXYDEG/EU		2xDN25	2x22							3x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2		45
AE200RNWMEG/EU	1.15	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	26	
AE080RXYDEG/EU		2xDN25	2x22							3x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2		48
AE200RNWMEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	26	
AE120RXYDEG/EU		2xDN25	2x22							3x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2		50
AE200RNWMEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	26	
AE160RXYDEG/EU		2xDN25	2x22							3x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2		52
AE260RNWMEG/EU	1.15	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	26	
AE080RXYDEG/EU		2xDN25	2x22							3x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2		48
AE260RNWMEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	30	
AE120RXYDEG/EU		2xDN25	2x22							3x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2		50
AE260RNWMEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	30	
AE160RXYDEG/EU		2xDN25	2x22							3x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2		52
AE260RNWMGG/EU	1.15	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY	30	
AE080RXYDGG/EU		2xDN25	2x22					14.0	16A/1f/typ C (booster)	3x 2.5mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2		48
AE260RNWMGG/EU	2.20	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY	30	
AE120RXYDGG/EU		2xDN25	2x22					14.0	16A/1f/typ C (booster)	3x 2.5mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2		50
AE260RNWMGG/EU	2.20	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY	30	
AE160RXYDGG/EU		2xDN25	2x22					14.0	16A/1f/typ C (booster)	3x 2.5mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2		52

*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inštalčný manuál
Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inštalčnom manuáli
** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie

¹⁾ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, Vonkajšia teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)
²⁾ Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)
³⁾ Energetický štítok A+++ je podľa EU No.811/2013
⁴⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

R32 EHS Mono

REFRIGERANT

Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výmenníkom

- Systém sa skladá z vonkajšej jednotky a riadiacej sady
- Kompatibilita so zásobníkom TÚV tretej strany
- Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládanie, vhodné pre podlahové vykurovanie a radiátory
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 46°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TÚV od -25°C do 43°C



Riadiaca sada



Vonkajšia jednotka

Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť			MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ²⁾ (kW)				COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C ³⁾	
AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	880x798x310	58.5	1f/220-240/50	4.85	4.39	A+++/A++	3,403.20 €
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	940x998x330	76.0	1f/220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	3,898.40 €
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	940x1,420x330	110.0	1f/220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	5,062.90 €
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	940x1,420x330	110.0	1f/220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	5,937.40 €
AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	940x998x330	75.0	3f/380-415/50	4.52	3.95	A+++/A++	4,075.70 €
AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	940x1,420x330	111.0	3f/380-415/50	4.53	4.33	A+++/A++	5,318.20 €
AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	940x1,420x330	111.0	3f/380-415/50	4.42	4.27	A+++/A++	6,226.30 €

Typ	Teplota výstupnej vody (LWT)		Chladivo	Pripojovacie potrubie	Elektrické dáta		Doporučené istenie*	Elektrické napájanie		Hladina akustického tlaku
	Vykurovanie (°C) ⁴⁾	Chladenie (°C)			Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble	Komunikačné káble	
AE050RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	1.0	2xDN25	1.03	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	45
AE080RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	1.15	2xDN25	1.77	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	48
AE120RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	2.65	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	50
AE160RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	3.62	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	52
AE080RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	1.15	2xDN25	1.90	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	48
AE120RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	2.77	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	50
AE160RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	3.28	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	52

Typ	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Doporučené istenie* (A/f/charak.)**	Elektrické napájanie		MOC bez DPH (€)
					Napájací kábel	Komunikačný kábel	
MIM-E03CN	370x110x290	3.5	1f/220-240/50	16A/1f/typ C	3x 2.5mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	740.50 €



Druh	Príslušenstvo		
	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné
Model	Kábový ovládač	Kábový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MWR-WW10JN	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		202.00 €	209.40 €



- Riadiaca sada obsahuje:
 - Diaľkový kábový ovládač v EN jazyku
 - Čidlo prietoku
 - Teplotné čidlo pre Zásobník TÚV - 15m
 - Teplotné čidlo pre zmiešavací ventil - 15m
 - Teplotné čidlo pre záložný ohrievač - 15m

¹⁾ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, Vonkajšia teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)

²⁾ Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)

³⁾ Energetický štítok A+++ je podľa EU No.811/2013

⁴⁾ Teplota výstupnej vody Vykurovanie (LWT) = 65°C do Vonkajšie teploty +10°C (max. 60°C do -5°C Vonkajšie teploty)

⁵⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inšalačný manuál
Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inšalačnom manuáli
** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie





EHS ClimateHub Split

Tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkom TÚV

- Integrované riešenie pre vykurovanie a prípravu teplej vody
- Kompaktná veľkosť jednotky s veľkým zásobníkom TÚV (200 l a 260 l)
- Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládanie, vhodné pre podlahové vykurovanie a radiátory
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložný ohrievač pre zabezpečenie nepretržitého vykurovania
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 46°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TÚV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupnej vody (LWT) - Vykurovanie 15 - 65°C, chladenie 5 - 25°C
- Tichý režim v 4-stupňoch (až do 35dB(A) - pre jednotky 6kW a 9kW



Vonkajšia jednotka



Vnútrorná jednotka systému EHS ClimateHub Split

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery s x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť				MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ³⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ³⁾ (kW)					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C ³⁾	Priemerná účinnosť pre TÚV	
AE200RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnútrorná	595x1,800x700	136.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	5,515.70 €
AE040RXEDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50					1,620.10 €
AE200RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnútrorná	595x1,800x700	136.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	5,515.70 €
AE060RXEDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50					2,064.80 €
AE200RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnútrorná	595x1,800x700	136.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	5,515.70 €
AE090RXEDEG/EU			Vonkajšia	940x998x330	73.0	220-240/50					2,648.80 €
AE260RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnútrorná	595x1,800x700	146.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	5,659.10 €
AE040RXEDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50					1,620.10 €
AE260RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnútrorná	595x1,800x700	146.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	5,659.10 €
AE060RXEDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50					2,064.80 €
AE260RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnútrorná	595x1,800x700	146.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	5,659.10 €
AE090RXEDEG/EU			Vonkajšia	940x998x330	73.0	220-240/50					2,648.80 €
AE260RNWSSGG/EU	9.0	8.7	Vnútrorná	595x1,800x700	146.0	3f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	5,956.90 €
AE090RXEDGG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0	380-415/50					2,731.70 €

Typ	Chladivo		Pripojovacie potrubie				Záložný ohrievač pre vykurovanie Backp heater (kW)	Zásobník TÚV Objem (l)	Prídavný ohrievač TÚV Booster heater (kW)	Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak) **	Elektrické napájanie		Hladina akustic. tlaku ⁴⁾ (dB(A) v 1m)	
	Náplň z výroby (kg)	Predplnené / Doplnenie (m) / (g/m)	Chladivové			Vodné Ø (mm)				Príprava TÚV Ø (mm)	Elektrický príkon (kW)		Max. elektr. prúd MCA (A)	Napájacie káble		Komunik. káble
			Kvapalina / Plyn Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Prevýšenie (m)											
AE200RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	26
AE040RXEDEG/EU															2x1.0mm2 svorky F1,F2	44
AE200RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	26
AE060RXEDEG/EU															2x1.0mm2 svorky F1,F2	47
AE200RNWSEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	26
AE090RXEDEG/EU															2x1.0mm2 svorky F1,F2	49
AE260RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	26
AE040RXEDEG/EU															2x1.0mm2 svorky F1,F2	44
AE260RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	26
AE060RXEDEG/EU															2x1.0mm2 svorky F1,F2	47
AE260RNWSEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	26
AE090RXEDEG/EU															2x1.0mm2 svorky F1,F2	49
AE260RNWSSGG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	15.0	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/ typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JYTY	26
AE090RXEDGG/EU													2x1.0mm2 svorky F1,F2	49		

Druh	Príslušenstvo			
	Nutné na prevádzku	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Káblový ovládač	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f	Backup Heater 6kW 1f
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	202.00 €	209.40 €	483.80 €	546.20 €



R32
REFRIGERANT

EHS Split

Tepelné čerpadlo s nástennou hydro jednotkou

- Kompatibilita se zásobníkom TUV tretej strany
- Kompatibilita s termostatmi, solárnymi panelmi a záložnými zdrojmi tepla
- Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládanie, vhodné pre podlahové vykurovanie a radiátory
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložný ohrievač pre zabezpečenie nepretržitého vykurovania
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 46°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TUV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupnej vody (LWT) - vykurovanie 15 - 65 °C, chladenie 5 - 25 °C



Nástenná hydro jednotka



Vonkajšia jednotka

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť			MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C ³⁾	
AE090RNYDEG/EU	4.4	5.0	Vnútorná	510x850x315	45.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	3,177.00 €
AE040RXEDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50				1,602.10 €
AE090RNYDEG/EU	6.0	6.5	Vnútorná	510x850x315	45.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	3,177.00 €
AE060RXEDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50				2,064.80 €
AE090RNYDEG/EU	9.0	8.7	Vnútorná	510x850x315	45.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	3,177.00 €
AE090RXEDEG/EU			Vonkajšia	940x998x330	73.0	220-240/50				2,648.80 €
AE090RNYDGG/EU	9.0	8.7	Vnútorná	510x850x315	46.5	3f	4.81	4.12	A+++/A++	3,334.60 €
AE090RXEDGG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	72.0	380-415/50				2,731.70 €

Typ	Chladivo		Pripojovacie potrubie					Záložný ohrievač pre vykurovanie	Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak) **	Elektrické napájanie		Hladina akustického tlaku ⁴⁾ (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Predplnenie / Doplnenie (m) / (g/m)	Chladivové			Vodné	Backup heater (kW)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)	Napájacie káble		Komunik. káble		
			Kvapalina / Plyn Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Minimálne (m)								Prevýšenie (m)	
AE090RNYDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE040RXEDEG/EU														
AE090RNYDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE060RXEDEG/EU														
AE090RNYDEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE090RXEDEG/EU														
AE090RNYDGG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	6 (400V)	6.0	9.2	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE090RXEDGG/EU														

Druh	Príslušenstvo		
	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné
Model	Káblový ovládač EN	Káblový ovládač CZ/SK	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MWR-WW10JN	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		202.00 €	209.40 €



*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inšalačný manuál
Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inšalačnom manuáli
** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie

¹⁾ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, Vonkajšia teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)

²⁾ Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)

³⁾ Energetický štítok A+++ je podľa EU No.811/2013

⁴⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

R410a
REFRIGERANT

EHS Split

Tepelné čerpadlo s nástennou hydro jednotkou

- Kompatibilita so zásobníkom TUV tretích strán
- Kompatibilita s termostatmi, solárnymi panelmi, 2 alebo 3-cestnými ventilmi a záložnými zdrojmi tepla
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložný ohrievač pre zabezpečenie nepretržitého vykurovania
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 35°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TUV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupnej vody (LWT) - vykurovanie 15 - 55 ° C, chladenie 5 - 25 ° C



Nástenná hydro jednotka



Vonkajšia jednotka

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť			MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C	
AE160ANYDEH/EU	12.0	12.0	Vnútorná	510x850x315	45.0	1f/220-240/50	4.63	3.87	A+++ / A+	3,370.60 €
AE120AXEDEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.5					3,168.50 €
AE160ANYDEH/EU	16.0	15.0	Vnútorná	510x850x315	45.0	1f/220-240/50	4.26	3.62	A+++ / A+	3,370.60 €
AE160AXEDEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.5					4,137.70 €
AE160ANYDGH/EU	12.0	12.0	Vnútorná	510x850x315	46.5	3f/380-415/50	4.63	3.87	A+++ / A+	3,539.30 €
AE120AXEDGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	99.5					3,329.40 €
AE160ANYDGH/EU	16.0	15.0	Vnútorná	510x850x315	46.5	3f/380-415/50	4.26	3.62	A+++ / A+	3,539.30 €
AE160AXEDGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	99.5					4,345.60 €

Typ	Chladivo		Pripojovacie potrubie					Záložný ohrievač pre Vykurovanie	Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak) **	Elektrické napájanie		Hladina akustického tlaku ³⁾ (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Predplnené / Doplnenie (m) / (g/m)	Chladivové				Vodné	Backup heater (kW)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble	Komunik. káble	
			Kvapalina / Plyn Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Minimálne (m)	Prevýšenie (m)						Vonkajšia Vnútorná	Vonkajšia-vnútorná	
AE160ANYDEH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (230V)	6.00	27.9	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY	30
AE120AXEDEH/EU												3x 6.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	50
AE160ANYDEH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (230V)	6.00	27.9	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY	30
AE160AXEDEH/EU												3x 6.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	52
AE160ANYDGH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (400V)	6.00	9.3	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY	30
AE120AXEDGH/EU												5x 2.5mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	50
AE160ANYDGH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (400V)	6.00	9.3	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY	30
AE160AXEDGH/EU												5x 2.5mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	52

Príslušenstvo		
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné
Model	Káblový ovládač EN	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		209.40 €



Tepelné čerpadlá

*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inšalačný manuál
Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inšalačnom manuáli
** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie

¹⁾ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, Vonkajšia teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)

²⁾ Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)

³⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

Kombinačné tabuľky EHS

ClimateHub

			ClimateHub Split			ClimateHub Mono			ClimateHub TDM Plus		
			200L(1Φ)	260L(1Φ)	260L(3Φ)	200L(1Φ)	260L(1Φ)	260L(3Φ)	200L(1Φ)	260L(1Φ)	
			AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSSGG/EU	AE200RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU	AE260RNWGG/EU	AE200TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU	
Napájanie	Typ	Výkon									
R32 Vonkajšia jednotka	Split	1Φ	AE040RXEDEG/EU	4kW	●	●					
		AE060RXEDEG/EU	6kW	●	●						
		AE090RXEDEG/EU	9kW	●	●						
	3Φ	AE090RXEDGG/EU	9kW			●					
	Mono	1Φ	AE050RXYDEG/EU	5kW			●				
		AE080RXYDEG/EU	8kW				●	●			
		AE120RXYDEG/EU	12kW				●	●			
		AE160RXYDEG/EU	16kW				●	●			
		3Φ	AE080RXYDGG/EU	8kW					●		
AE120RXYDGG/EU		12kW						●			
AE160RXYDGG/EU	16kW						●				
R410A Vonkajšia jednotka	TDMPlus	1Φ	AE044MXTPEH/EU	4.4kW					●	●	
		AE066MXTPEH/EU	6.6kW						●	●	
		AE090MXTPEH/EU	9kW						●	●	
		AE120MXTPEH/EU	12kW						●	●	
		AE160MXTPEH/EU	16kW						●	●	
		3Φ	AE090MXTPGH/EU	9kW						●	●
	AE120MXTPGH/EU	12kW							●	●	
	AE160MXTPGH/EU	16kW							●	●	

Zásobník TUV tretej strany

			Nástenná hydro jednotka								Riadiaca sada		
			Split(1Φ)	Split(3Φ)	Split(1Φ)	Split(3Φ)	TDM(1Φ)	TDM(1Φ)	TDM(3Φ)	TDM(3Φ)	(1Φ/3Φ)		
			AE090RNYDEG/EU	AE090RNYDGG/EU	AE160JNYDEH/EU	AE160JNYDGH/EU	AE090MNYDEH/EU	AE160MNYDEH/EU	AE090MNYDGH/EU	AE160MNYDGH/EU	MIM-E03CN		
Napájanie	Typ	Výkon											
R32 Vonkajšia jednotka	Split	1Φ	AE040RXEDEG/EU	4kW	●								
		AE060RXEDEG/EU	6kW	●									
		AE090RXEDEG/EU	9kW	●									
		3Φ	AE090RXEDGG/EU	9kW		●							
R410A Vonkajšia jednotka	Split	1Φ	AE120XEDEH/EU	12kW		●							
		AE160XEDEH/EU	16kW			●							
		3Φ	AE120XEDGH/EU	12kW			●						
		AE160XEDGH/EU	16kW				●						
		R410A TDM Plus Vonkajšia jednotka	TDM Plus	1Φ	AE044MXTPEH/EU	4.4kW				●			
				AE066MXTPEH/EU	6.6kW					●			
AE090MXTPEH/EU	9kW							●					
AE120MXTPEH/EU	12kW								●				
AE160MXTPEH/EU	16kW								●				
3Φ	AE090MXTPGH/EU			9kW						●			
AE120MXTPGH/EU	12kW							●					
AE160MXTPGH/EU	16kW							●					
R32 Vonkajšia jednotka	Mono	1Φ	AE050RXYDEG/EU	5kW							●		
		AE080RXYDEG/EU	8kW								●		
		AE120RXYDEG/EU	12kW								●		
		AE160RXYDEG/EU	16kW								●		
		3Φ	AE080RXYDGG/EU	8kW								●	
		AE120RXYDGG/EU	12kW									●	
		AE160RXYDGG/EU	16kW									●	









Systemy riadenia & Príslušenstvo

Controls & Accessories
(ACCY)

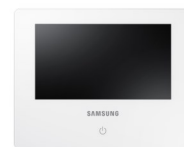







Individuálne ovládače



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)
			RAC ¹	FJM	CAC	EHS	
	AR-EH03E	Infračervený diaľkový ovládač s funkciou WindFree™	•	•	•		69.00 €
	AR-KH03E	Infračervený diaľkový ovládač pre 360 Cassette			•		48.80 €
	MR-EH01	Infračervený diaľkový ovládač pre Nordic CAC			•		55.20 €
	MWR-WG00KN	Káblový ovládač (CZ&SK lokalizácia)	•	•	•		186.80 €
	MWR-SH11N	Káblový dotykový ovládač	•	•	•		143.50 €
	MWR-WW00N	Káblový ovládač pre systémy EHS (R410A)				•	154.00 €
	MWR-WW10N	Káblový ovládač pre systémy EHS (R32)				•	155.00 €
	MWR-WW10JN	Káblový ovládač pre systémy EHS (CZ&SK R32&ClimateHub TDM Plus)				•	202.00 €




Centrálne riadiace systémy



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)
			RAC ¹	FJM	CAC	EHS	
	MCM-A202DN	Prepínač ON/OFF (NASA)		•	•		157.10 €
	MCM-A300N	Centrálny dotykový ovládač	•	•	•	•	897.80 €
	MIM-H04EN	Wi-Fi Kit (NASA)	•	•	•	•	209.40 €
	MIM-D01AN	DMS2.5		•	•	•	1,764.80 €
	MST-P3P	S-NET3		•	•		2,847.60 €
	MIM-B16N	Pulzný modul pre rozpočítavanie spotreby elektrickej energie (PIM)	•	•	•		465.90 €










Systemy riadenia budov (BMS)
















	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)
			RAC ¹	FJM	CAC	EHS	
	MIM-B17BN	BACnet brána	•	•	•		3,008.50 €
	MIM-B18BN	LonWorks brána	•	•	•		3,056.30 €
	MIM-B19N	Modbus interface modul	•	•	•	•	104.00 €

Ostatné



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)
			RAC ¹	FJM	CAC	EHS	
	MRW-TA	Externý senzor teploty		•	•	•	29.70 €
	MIM-A00N	Adaptér na pripojenie káblového ovládača (vnútorné nástenné jednotky)	•	•			35.70 €
	MIM-R10N	Adaptér na pripojenie nadradeného systému (vonkajšia jednotka)	• ²				258.60 €
	MIM-B14	Adaptér pre externý kontakt (ZAP/VYP, porucha/chod)	•	•	•	•	25.50 €
	MIM-C02N	S-Converter (určené pre servisné účely)	•	•	•	•	267.40 €
	MRK-A10N	Prijímač IR signálu vrátane kábla		•	•	•	48.80 €
	MSD-CAN1	S-Plasma Ionizér (4Way Cassette, Mini 4Way Cassette, 360 Cassette, Console)		•	•		105.00 €
	MSD-EAN1	S-Plasma Ionizér (Duct S, Big Duct)			•		105.00 €
	MCR-SMD	MDS / Senzor pohybu WindFree™ Mini 4Way (620x620mm)			•		113.50 €
	MCR-SMC	MDS / Senzor pohybu WindFree™ 4Way			•		113.50 €
	MCR-SME	MDS / Senzor pohybu 360 Cassette			•		113.50 €

Príslušenstvo pre EHS TDM Plus

	Typ	Popis	Kompatibilita			MOC bez DPH (€)
			Duct	Wallmounted	Console	
	AR-EH03E	Infračervený diaľkový ovládač	•	•		69.00 €
	MRK-A10N	Prijímač IR signálu (NASA)	•			48.80 €
	MWR-WG00KN	Káblový ovládač (CZ&SK lokalizácia)	•	•	•	186.80 €
	MWR-SH11N	Káblový dotykový ovládač	•	•	•	143.50 €
	MEV-E245A	EEV KIT pre 1 vnútornú jednotku (Port A) Port A = chl. výkon < 3.6kW		•		151.80 €
	MEV-E325A	EEV KIT pre 1 vnútornú jednotku (Port A) Port A = chl. výkon 4.5 - 9.0kW		•		163.40 €
	MXD-E24K132A	EEV KIT pre 2 vnútorné jednotky (Porty A,B) Port A = chl. výkon 2.0 - 3.6kW Port B = chl. výkon 4.5 - 9.0kW		•		399.00 €
	MXD-E24K200A	EEV KIT pre 2 vnútorné jednotky (Porty A,B) Port A = chl. výkon 2.0 - 3.6kW Port B = chl. výkon 2.0 - 3.6kW		•		399.00 €
	MXD-E24K232A	EEV KIT pre 3 vnútorné jednotky (Porty A,B,C) Port A = chl. výkon 2.0 - 3.6kW Port B = chl. výkon 2.0 - 3.6kW Port C = chl. výkon 4.5 - 9.0kW		•		516.80 €
	MXD-E24K300A	EEV KIT pre 3 vnútorné jednotky (Porty A,B,C) Port A = chl. výkon 2.0 - 3.6kW Port B = chl. výkon 2.0 - 3.6kW Port C = chl. výkon 2.0 - 3.6kW		•		516.80 €
	MXD-E32K200A	EEV KIT pre 2 vnútorné jednotky (Porty A,B) Port A = chl. výkon 4.5 - 9.0kW Port B = chl. výkon 4.5 - 9.0kW		•		399.00 €
	MXD-E32K224A	EEV KIT pre 3 vnútorné jednotky (Porty A,B,C) Port A = chl. výkon 4.5 - 9.0kW Port B = chl. výkon 4.5 - 9.0kW Port C = chl. výkon 2.0 - 3.6kW		•		516.80 €
	MXD-E32K300A	EEV KIT pre 3 vnútorné jednotky (Porty A,B,C) Port A = chl. výkon 4.5 - 9.0kW Port B = chl. výkon 4.5 - 9.0kW Port C = chl. výkon 4.5 - 9.0kW		•		516.80 €
	MXJ-YA1509M	Refnet				82.80 €

Technické parametre

R32
REFRIGERANT

Rezidenčné jednotky (RAC)

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta			Doporučené istenie * (A/f/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku Vnútroš / Vonkajšia (dB(A) v 1m)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)	Celková (m)	Minimálna (m)	Prevýšenie (m)	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Doplnenie (g/m)	Elektrický príkon (kW)	Pdesign (chladenie)	Pdesign (Vykurovanie)		Napájacie káble		Komunikačný kábel	
													Vonkajšia	Vnútroš		
AR09AXKAAWKNEU AR09AXKAAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.965	5	15	0.56	2.5	2.3	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/45
AR12AXKAAWKNEU AR12AXKAAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.965	5	15	0.92	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/46
AR09TXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	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	4.0	15.0	3.0	8.0	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	15.0	3.0	8.0	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	4.0	15.0	3.0	8.0	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	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXEAAWKNEU AR24TXEAAWKXEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/54
AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.70	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	4.0	15.0	3.0	8.0	0.70	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	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	26/54
AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.70	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	4.0	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	0.7	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/47
AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	26/54
AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	0.7	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/46
AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	1.22	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/47
AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	26/54
AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	2.5	3.2	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	0.77	2.8	2.6	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	20/49
AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	3.5	4.0	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	1.21	3.6	2.7	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	22/50
AR18TXHQASINEU AR18TXHQASIXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	20.0	1.00	5	12	1.54	5.2	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXHQASINEU AR24TXHQASIXEU	6.5	7.4	50.0	3.0	25.0	1.60	5	12	2.45	7.0	4.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	28/56

Prevádzkový rozsah v režime chladenia od -10 do +46°C
Prevádzkový rozsah v režime vykurovania od -15 do +24°C
Komunikačný kábel doporučujeme tieneny

R32
REFRIGERANT

Multi-Split jednotky (FJM)

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta		Doporučené istenie* (A/f/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku (dB(A) v 1m)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)	Celková (m)	Maximálna 1 trasa (m)	Prevýšenie (m)	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Doplnenie (g/m)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble		Komunikačné káble	
												Vonkajšia jednotka	Vnútorňá z vonkajšej	Vonkajšia-vnútorňá	
AJ040TXJ2KG/EU	4.0	4.2	30.0	20.0	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	30.0	20.0	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	50.0	25.0	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
AJ068TXJ5KG/EU	6.8	8.0	50.0	25.0	15 / 7,5	2.0	30	10	1.80	17.5	20A/1f/typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	48
AJ080TXJ4KG/EU	8.0	9.3	70.0	25.0	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	75.0	25.0	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

Prevádzkový rozsah pre jednotky AJ040 a AJ050 v režime chladenia od -5 do +46°C

Prevádzkový rozsah pre jednotky AJ052 a AJ068, AJ080, AJ100 v režime chladenia od -10 do +46°C

Prevádzkový rozsah v režime vykurovania od -15 do +24°C

Komunikačný kábel doporučujeme tieniť

* Prevýšenie 7,5m je výškový rozdiel medzi vnútornými jednotkami

R32
REFRIGERANT

Komerčné jednotky (CAC)

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku (dB(A) v 1m)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)	Celková (m)	Minimálna (m)	Prevýšenie (m)	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Doplnenie (g/m)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble		Komunikačné káble	
												Vonkajšie jednotka	Vnútorňá z vonkajšej	Vonkajšia-vnútorňá	
AC026RXADKG/EU	2.6	3.3	20.0	5.0	15.0	0.9	20	0	0.72	11.0	16A/1f/typ C	3x2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	46
AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	20.0	5.0	15.0	0.9	20	0	1.09	11.0	16A/1f/typ C	3x2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	48
AC052RXADKG/EU	5.0	5.5	30.0	5.0	20.0	1.2	10	15	1.53	17.5	20A/1f/typ C	3x4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	48
AC071RXADKG/EU	6.8	7.5	50.0	5.0	30.0	1.7	15	25	2.75	17.5	20A/1f/typ C	3x4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	49
AC100RXADKG/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	3.42	25.0	25A/1f/typ C	3x4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	52
AC120RXADKG/EU	12.0	13.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	4.60	25.0	25A/1f/typ C	3x4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	54
AC140RXADKG/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	2.9	30	50	4.62	33.0	32A/1f/typ C	3x6.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	53
AC100RXADNG/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	3.32	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	52
AC120RXADNG/EU	12.0	13.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	4.45	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	54
AC140RXADNG/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	2.9	30	50	4.62	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	53

Prevádzkový rozsah v režime chladenia od -15 do +46°C (AC026, AC035)

Prevádzkový rozsah v režime chladenia od -15 do +50°C (AC052-AC140)

Prevádzkový rozsah v režime Vykurovania od -20 do +24°C

Komunikačný kábel doporučujeme tieniť

*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inštalčný manuál
Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inštalčnom manuáli
** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie

Elektrické údaje - istenie, napájacie káble a komunikačné káble sú len doporučené.
Veľkosti ističov, typy a prierezy elektrických káblov je NUTNÉ navrhnuť profesiou ELEKTRO podľa inštrukcií v inštalčnom manuáli výrobcu a MUSIA spĺňať miestne normy ČSN / STN a EN.

R410a
REFRIGERANT

Komerčné jednotky (CAC)

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku Vonkajšia (dB(A) v 1m)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)	Celková (m)	Minimálna (m)	Prevýšenie (m)	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Doplnenie (g/m)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble		Komunikačné káble	
												Vonkajšia jednotka	Vnútorňá z vonkajšej	Vonkajšia-vnútorňá	
AC026MXADKH/EU	2.6	3.3	20.0	5.0	15.0	1.05	20	0	0.76	11.7	16A/1f/typ C	3x 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	46
AC035MXADKH/EU	3.5	4.0	20.0	5.0	15.0	1.05	20	0	1.05	12.5	16A/1f/typ C	3x 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	48
AC052MXADKH/EU	5.0	6.0	30.0	5.0	20.0	1.3	5	10	1.56	22.5	20A/1f/typ C	3x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	48
AC071MXADKH/EU	7.1	8.0	50.0	5.0	30.0	1.3	5	20	2.15	22.5	20A/1f/typ C	3x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	49
AC100MXADKH/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	3.0	30	50	3.50	26.5	25A/1f/typ C	3x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	52
AC120MXADKH/EU	12.0	13.0	50.0	5.0	30.0	3.0	30	50	4.40	26.5	25A/1f/typ C	3x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	52
AC140MXADKH/EU	13.4	15.3	75.0	5.0	30.0	3.4	30	50	4.45	34.5	32A/1f/typ C	3x 6.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	52
AC160JXADGH/EU	15.0	17.5	75.0	5.0	30.0	3.5	30	50	5.28	TBC	32A/1f/typ C	3x 6.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	56
AC090MXADNH/EU	9.0	10.0	50.0	5.0	30.0	3.0	30	50	2.90	18.6	16A/3f/typ C	5x 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	52
AC100MXADNH/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	3.0	30	50	3.50	18.6	16A/3f/typ C	5x 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	52
AC120MXADNH/EU	12.0	13.0	50.0	5.0	30.0	3.0	30	50	4.40	18.6	16A/3f/typ C	5x 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	54
AC140MXADNH/EU	13.4	15.3	75.0	5.0	30.0	3.4	30	50	4.45	18.6	16A/3f/typ C	5x 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	54
AC200KXAPNH/EU	20.0	23.0	75.0	5.0	30.0	6.6	30	50	6.45	25	32A/3f/typ C	5x 6.0mm ²	vnútorná samostatná	JYTY 2x 1.5mm ²	58
AC250KXAPNH/EU	25.0	27.0	75.0	5.0	30.0	6.6	30	50	9.58	25	32A/3f/typ C	5x 6.0mm ²	vnútorná samostatná	JYTY 2x 1.5mm ²	59

Prevádzkový rozsah v režime chladenia od -15 do +50°C (AC026-AC140)
 Prevádzkový rozsah v režime chladenia od -20 do +50°C (AC200, AC250)
 Prevádzkový rozsah v režime vykurovania od -20 do +24°C
 Komunikačný kábel doporučujeme tieniť

R410a
REFRIGERANT

Komerčné jednotky Nordic

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku Vonkajšia (dB(A) v 1m)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)	Celková (m)	Minimálna (m)	Prevýšenie (m)	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Doplnenie (g/m)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble		Komunikačné káble	
												Vonkajšia jednotka	Vnútorňá z vonkajšej	Vonkajšia-vnútorňá	
AC026JXSCEH/EU	2.6	3.4	20.0	3.0	15.0	1.27	5	25	0.64	11.0	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	46
AC035JXSCEH/EU	3.5	4.3	20.0	3.0	15.0	1.27	5	25	0.94	12.7	16A/1f/typ C	3x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	47
AC071JXSCEH/EU	7.1	8.0	75.0	3.0	30.0	2.90	5	25	1.92	26.7	25A/1f/typ C	3x4,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	49
AC100JXSCEH/EU	10.0	11.2	75.0	3.0	30.0	2.90	5	25	2.74	34.7	32A/1f/typ C	3x6,0mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	50
AC100JXSCGH/EU	10.0	11.2	75.0	3.0	30.0	2.90	5	25	2.74	14.7	16A/3f/typ C	5x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	50
AC125JXSCGH/EU	12.5	14.0	75.0	3.0	30.0	2.90	5	25	3.79	14.7	16A/3f/typ C	5x2,5mm ²	CYKY 3x1,5mm ²	JYTY 2x1,0mm ²	52

Prevádzkový rozsah v režime chladenia od -20 do +50°C
 Prevádzkový rozsah v režime vykurovania od -25 do +24°C
 Komunikačný kábel doporučujeme tieniť

*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inšalačný manuál
 Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inšalačnom manuáli
 ** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie

Elektrické údaje - istenie, napájacie káble a komunikačné káble sú len doporučené.
 Veľkosti ističov, typy a prierezy elektrických káblov je NUTNÉ navrhovať profesiou ELEKTRO podľa inštrukcií v inšalačnom manuáli výrobcu a MUSIA spĺňať miestne normy ČSN / STN a EN.

Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inštalačný manuál.

Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inštalačnom manuáli.

3. Vydanie po úprave cien od 1.9.2021

Zmena cien a technických špecifikácií vyhradená.

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
Netherlands

Copyright © 2021 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. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.

