

Cenník produktov

Klimatizácie a tepelné čerpadlá

2022

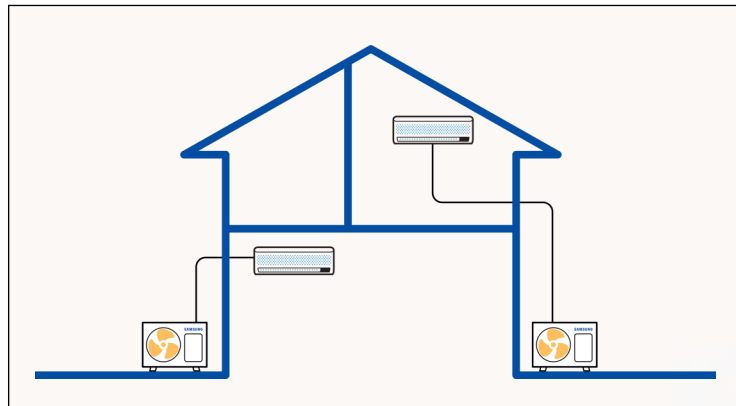
Obsah

- 04. Prehľad produktov
- 06. Inovácie & technológie - RAC WindFree™ Pure 1.0
- 07. Inovácie & technológie - WindFree™
- 8. 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)
 - 12. **AR30** (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** (kazetová vnútorná jednotka)
 - 18. **WindFree™ 1-Way Cassette** (kazetová vnútorná jednotka)
 - 19. **Duct** (kanálová vnútorná jednotka)
 - 20. **Console** (parapetná vnútorná jednotka)
 - 21. FJM kombinačná tabuľka
- 22. Komerčné (Commercial Air Conditioner - CAC)**
 - 23. **360 Cassette** (kruhová kazetová klimatizačná jednotka)
 - 24. **WindFree™ Mini 4-Way Cassette** (kazetová klimatizačná jednotka)
 - 24. **WindFree™ 4-Way Cassette** (kazetová klimatizačná jednotka)
 - 25. **WindFree™ 1-Way Cassette** (kazetová 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. **4-Way Cassette Nordic** (kazetová klimatizačná jednotka)
 - 29. **Good1 Nordic** (nástenná klimatizačná jednotka)
 - 30. **MSP Duct Nordic** (kanálová klimatizačná jednotka)
 - 30. **Floor Standing** (stojanová klimatizačná jednotka)
 - 31. Kondenzačné jednotky pre VZT
 - 32. DPM kombinačná 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

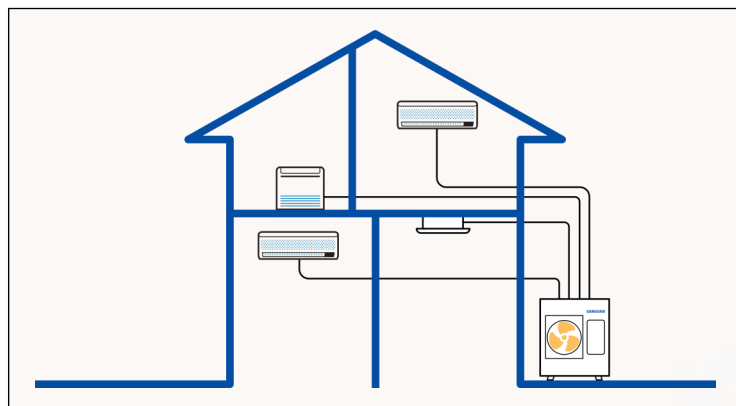
Rezidenčné (RAC)

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.



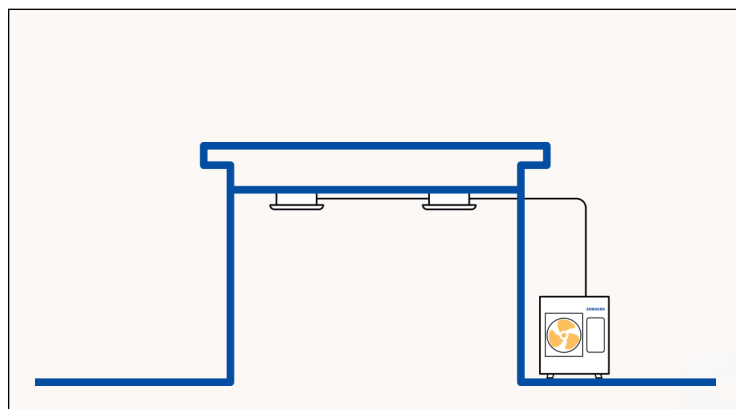
Multi Split (FJM)

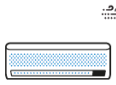








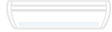



Samsung Multi Split systém umožňuje pripojenie až 5 vnútorných jednotiek k jednej vonkajšej jednotke. Takýto systém je vhodný pre viac miestností s nastavením v každej z nich v rovnakom režime – či už vykurovanie alebo chladenie. Ideálne riešenie pre rodinné domy alebo malé komerčné priestory.




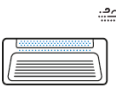





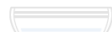








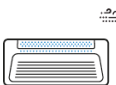









Komerčné (CAC)

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.



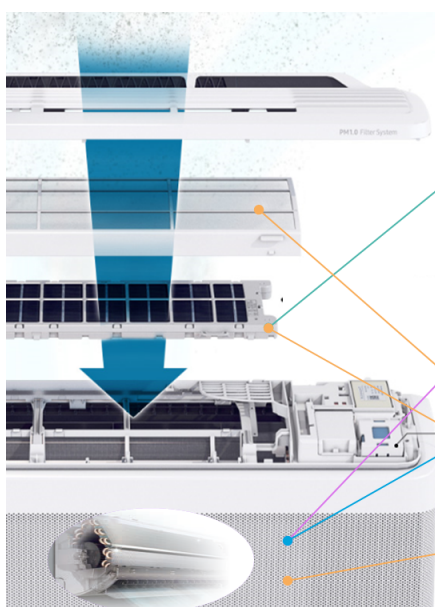
Samsung portfólio						
Vnútorne jednotky				Vonkajšie jednotky		Ovládacie systémy
 Nástenné	 360 Cassette	 4-Way Cassette	 1-Way Cassette	 R32	 Infračervené	 Káblové
 Kanálové	 Parapetné neoplášténé	 Podstropné	 Parapetné oplášténé	 R410A	 Centrálne	

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

Samsung portfólio						
Vnútorne jednotky				Vonkajšie jednotky		Ovládacie systémy
 Nástenné	 360 Cassette	 4-Way Cassette	 1-Way Cassette	 R32	 Infračervené	 Káblové
 Kanálové	 Parapetné neoplášténé	 Podstropné	 Parapetné oplášténé	 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

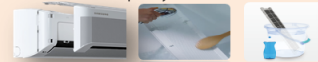
Zabezpečuje optimálny výkon vďaka pravidelnému čisteniu výmenníku tepla. Zmrazí a následne vyplaví nečistoty a odstráni až 99% baktérií. Mobilná aplikácia navyše upozorní na potrebu čistenia.

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.

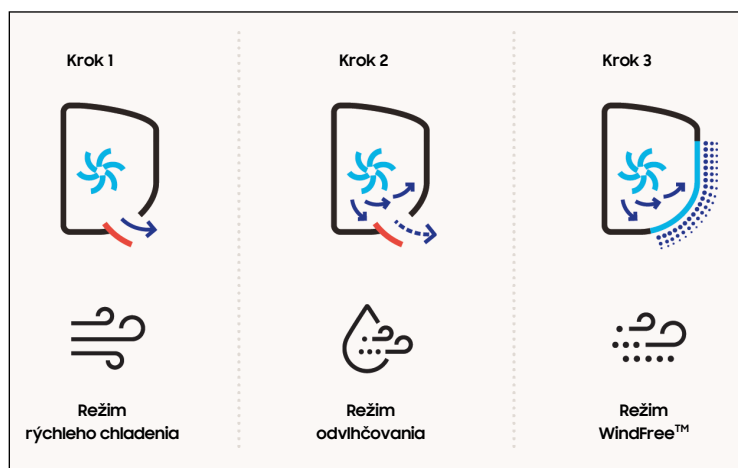
Aurora lighting zobrazuje aktuálnu kvalitu vzduchu.



WindFree™ technológia

Nástenné vnútorné jednotky

WindFree™ chladenie 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++)	1,565.10 €
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++)	1,737.30 €
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 (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €	271.50 €

**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+++)	1,565.10 €
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+++)	1,737.30 €
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 (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €	271.50 €



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++)	1,364.90 €
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++)	1,515.10 €
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+)	2,333.30 €
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+)	3,080.00 €

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 (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €	271.50 €

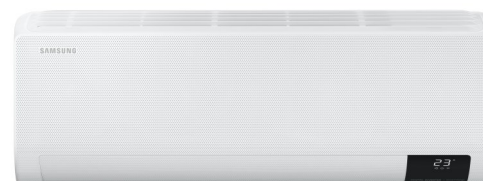
**R32**
REFRIGERANT

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+)	1,144.40 €
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+)	1,270.30 €
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)	1,956.20 €
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)	2,582.20 €

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 (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €	271.50 €



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	Vnútná Vonkajšia	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	898.70 €
AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	3.5	3.5	Vnútná Vonkajšia	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	996.50 €
AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	5.0	6.0	Vnútná Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	11.5 39.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1,534.50 €
AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU	6.5	7.4	Vnútná Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	11.6 43.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A)	2,025.60 €

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 (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €	271.50 €



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	Vnútná Vonkajšia	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	831.20 €
AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	3.5	3.5	Vnútná Vonkajšia	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	922.70 €
AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	5.0	6.0	Vnútná Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	11.5 39.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1,420.90 €
AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU	6.5	7.4	Vnútná Vonkajšia	1,055x299x215 882x638x310	11.6 43.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.8 (A)	1,875.50 €

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 (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €	271.50 €



WindFree™ režim



Ovládanie pomocou umelej inteligencie



Integrovaný senzor pohybu



PM1.0 Filter



Tri-care filter



Easy Filter Plus



Wi-Fi pripojenie

R32 AR35

REFRIGERANT

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	Vnúťorná Vonkajšia	805x285x194 720x495x270	8.1 23.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A++)	672.70 €
AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	3.5	3.8	Vnúťorná Vonkajšia	805x285x194 720x495x270	8.1 23.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	746.70 €
AR18TXHQASINEU AR18TXHQASIXEU	5.2	5.2	Vnúťorná Vonkajšia	957x302x213 800x554x333	10.5 34.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.0 (A++)	1,313.10 €
AR24TXHQASINEU AR24TXHQASIXEU	7.0	7.3	Vnúťorná Vonkajšia	1,040x327x220 845x702x363	12.5 52.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	1,580.90 €

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

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

R32 AR30

REFRIGERANT

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 za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09TXHQBWKNEU AR09TXHQBWKXEU	2.6	2.9	Vnúťorná Vonkajšia	805x285x194 720x495x270	8.1 23.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A++)	672.70 €
AR12TXHQBWKNEU AR12TXHQBWKXEU	3.5	3.8	Vnúťorná Vonkajšia	805x285x194 720x495x270	8.1 23.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	746.70 €

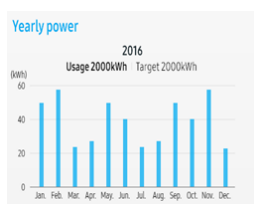
Príslušenstvo	
Druh	Dodávané s jednotkou
Model	Infračervený ovládač
Typ	
MOC bez DPH (€)	

Jednotka AR30 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++)	1,575.30 €
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++)	1,808.90 €
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++)	2,038.20 €
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+)	2,379.00 €
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+)	3,138.80 €
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+)	3,866.40 €

Príslušenstvo		
Druh	Voliteľné	Voliteľné
Model	Wi-Fi kit	Modbus
Typ	MIM-H04EN	MIM-B19N
MOC bez DPH (€)	219.80 €	109.20 €



Multi Split

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Elite

GEO
AR950

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	640.90 €
AR09TXCAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	704.30 €
AR12TXCAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	781.60 €

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 (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €



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	559.00 €
AR09TXEAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	614.20 €
AR12TXEAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	681.80 €
AR18TXEAAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	1050.00 €
AR24TXEAAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1,386.00 €

Druh	Príslušenstvo			
	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie káblového ovládača
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €



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	416.60 €
AR09TXFCAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	457.80 €
AR12TXFCAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	508.10 €
AR18TXFCAWKNEU	5.0	6.0	1,055x290x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	782.50 €
AR24TXFCAWKNEU	6.5	7.4	1,055x290x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1,032.90 €

Druh	Príslušenstvo			
	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie káblového ovládača
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €



R32 Cebu

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	326.80 €
AR09TXFYAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	359.10 €
AR12TXFYAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	398.60 €
AR18TXFYAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	613.80 €
AR24TXFYAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	810.20 €

Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie káblového ovládača
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €



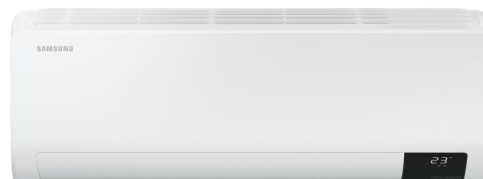
Multi Split

R32 Luzon

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	302.60 €
AR09TXHZAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	332.50 €
AR12TXHZAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	369.10 €
AR18TXHZAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	568.30 €
AR24TXHZAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	750.20 €

Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie káblového ovládača
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €



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	598.00 €
AJ020TNNDKG/EU	2.0	2.2	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	624.70 €
AJ026TNNDKG/EU	2.6	2.9	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	689.00 €
AJ035TNNDKG/EU	3.5	3.8	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	784.40 €
AJ052TNNDKG/EU	5.2	5.6	575x250x575	11.8	6.35	12.70	1f/220-240/50	915.20 €

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 (€)	239.60 €	72.40 €	196.10 €	150.70 €	119.20 €



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	624.70 €
AJ035TN1DKG/EU	3.5	3.8	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	763.00 €

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 (€)	259.60 €	72.40 €	196.10 €	150.70 €



R32 Duct

REFRIGERANT

Kanálová vnútorná jednotka



- Long-life filter
- Externý statický tlak motoru ventilátora (AJ026, AJ035) do 30Pa
- 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	775.80 €
AJ035TNLDEG/EU	3.5	3.8	700x199x440	14.8	6.35	9.52	1f/220-240/50	804.80 €
AJ052TNMDEG/EU	5.2	6.0	900x260x480	28.3	6.35	12.70	1f/220-240/50	953.70 €

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 (€)	72.40 €	51.30 €	196.10 €	150.70 €	125.90 €	115.90 €

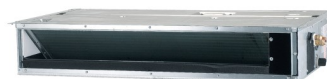


Multi Split

R32 Duct

REFRIGERANT

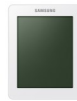
Kanálová vnútorná jednotka s integrovaným čerpadlom kondenzátu



- Long-life filter
- Vstavané čerpadlo kondenzátu—výtláčná výška 1200mm
- Externý statický tlak motoru ventilátora do 30Pa

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	847.20 €
AJ035TNLPEG/EU	3.5	3.8	700x199x440	15.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	878.10 €

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 (€)	72.40 €	51.30 €	196.10 €	150.70 €



* 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	694.40 €
AJ035TNJDKG/EU	3.5	3.8	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	772.60 €
AJ052TNJDKG/EU	5.2	5.6	720x620x199	15.7	6.35	12.70	1f/220-240/50	919.40 €

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 (€)		196.10 €	150.70 €





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+)	1,236.90 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	51.0						1,866.70 €
AC100RN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	947x365x947	23.5	9.52	15.88	1f	6.8 (A++)	4.3 (A+)	1,325.60 €
AC100RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						2,525.70 €
AC100RN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	947x365x947	23.5	9.52	15.88	3f	6.8 (A++)	4.3 (A+)	1,325.60 €
AC100RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						2,651.20 €
AC120RN4PKG/EU	12.0	13.0	Vnúťorná	947x365x947	23.5	9.52	15.88	1f	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,465.20 €
AC120RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						2,783.20 €
AC120RN4PKG/EU	12.0	13.0	Vnúťorná	947x365x947	23.5	9.52	15.88	3f	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,465.20 €
AC120RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	80.0						2,920.60 €
AC140RN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnúťorná	947x365x947	25.5	9.52	15.88	1f	6.4 (-)	4.1 (-)	1,548.50 €
AC140RXADKG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	91.1						2,855.70 €
AC140RN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnúťorná	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f	6.4 (-)	4.1 (-)	1,548.50 €
AC140RXADNG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	90.5						2,998.50 €

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	Ø1050x102
MOC bez DPH (€)	244.20 €	244.20 €	244.20 €	244.20 €	715.50 €	670.70 €



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 (€)	51.3 €	196.1 €	150.7 €	219.8 €	119.2 €



* 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)

Komerčné

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Mini 4-Way Cassette

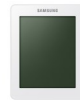
Kazetová klimatizačná jednotka

- 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 AC026RXADKG/EU	2.6	3.4	Vnútorňá Vonkajšia	575x250x575 790x548x285	11.5 32.8	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.3 (A+)	457.70 € 1100.50 €
AC035RNNDKG/EU AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	Vnútorňá Vonkajšia	575x250x575 790x548x285	11.5 32.8	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	534.60 € 1,223.90 €
AC052RNNDKG/EU AC052RXADKG/EU	5.0	5.5	Vnútorňá Vonkajšia	575x250x575 880x638x310	12.0 43.8	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.2 (A+)	632.00 € 1,441.40 €
AC071RNNDKG/EU AC071RXADKG/EU	6.8	7.5	Vnútorňá Vonkajšia	575x250x575 880x798x310	12.0 53.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.8 (A)	788.90 € 1,866.70 €

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 (€)	239.60 €	72.40 €	196.10 €	150.70 €	219.80 €	119.20 €

**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 AC052RXADKG/EU	5.0	6.0	Vnútorňá Vonkajšia	840x204x840 880x638x310	14.5 43.0	6.35	12.7	1f 220-240/50	7.6 (A++)	4.3 (A+)	873.30 € 1,441.40 €
AC071RN4DKG/EU AC071RXADKG/EU	7.1	8.0	Vnútorňá Vonkajšia	840x204x840 880x798x310	14.5 51.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.2 (A+)	897.10 € 1,866.70 €
ACT100RN4DKG/EU ACT100RXADKG/EU	10.0	11.2	Vnútorňá Vonkajšia	840x288x840 940x998x330	18.0 75.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	960.90 € 2,525.70 €
ACT100RN4DKG/EU ACT100RXADNG/EU	10.0	11.2	Vnútorňá Vonkajšia	840x288x840 940x998x330	18.0 75.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	960.90 € 2,651.20 €
ACT120RN4DKG/EU ACT120RXADKG/EU	12.0	13.0	Vnútorňá Vonkajšia	840x288x840 940x998x330	18.0 81.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,062.60 € 2,783.20 €
ACT120RN4DKG/EU ACT120RXADNG/EU	12.0	13	Vnútorňá Vonkajšia	840x288x840 940x998x330	18.0 80.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,062.60 € 2,920.60 €
ACT140RN4DKG/EU ACT140RXADKG/EU	13.4	15.3	Vnútorňá Vonkajšia	840x288x840 940x1,210x330	20.0 91.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.6 (-)	4.3 (-)	1,124.30 € 2,855.70 €
ACT140RN4DKG/EU ACT140RXADNG/EU	13.4	15.3	Vnútorňá Vonkajšia	840x288x840 940x1,210x330	20.0 90.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.6 (-)	4.3 (-)	1,124.30 € 2,998.50 €

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 (€)	257.40 €	805.10 €	559.30 €	72.40 €	196.10 €	150.70 €	219.80 €	119.20 €



R32
REFRIGERANT

WindFree™ 1-Way

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+)	709.90 €
AC026RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,100.50 €
AC035RN1DKG/EU	3.5	4.0	Vnútorná	970x135x410	9.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.2 (A++)	4.0 (A+)	744.50 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,223.90 €

Príslušenstvo					
Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Dekoračný panel 1Way	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ	PCINWFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozmer (mm)	1198x500x35				
MOC bez DPH (€)	259.60 €	72.40 €	196.10 €	150.70 €	209.40 €

**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ QMD

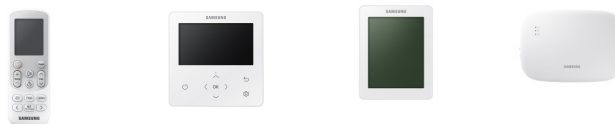
Nástenná klimatizačná jednotka

- 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+)	479.30 €
AC026RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,100.50 €
AC035TNXDKG/EU	3.5	4.0	Vnútorná	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.9 (A++)	4.1 (A+)	529.40 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,223.90 €
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)	664.30 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1,441.40 €
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+)	771.30 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	51.5						1,866.70 €

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 (€)		196.10 €	150.70 €	219.80 €



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	Vnútná	1,280x345x523	18.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A++)	4.0 (A+)	1,116.70 €
AC100RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0						2,525.70 €
AC100RNTDKG/EU	9.5	10.8	Vnútná	1,280x345x523	18.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A++)	4.0 (A+)	1,116.70 €
AC100RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0						2,651.20 €

Druh	Príslušenstvo			
	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 (€)		196.10 €	150.70 €	219.80 €

**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	Vnútná	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.2 (A+)	603.80 €
AC026RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,100.50 €
AC035RNJDKG/EU	3.5	4.0	Vnútná	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.1 (A+)	747.70 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,223.90 €
AC052RNJDKG/EU	5.0	5.6	Vnútná	720x620x199	16.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	867.90 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.8						1,441.40 €

Druh	Príslušenstvo			
	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 (€)		196.10 €	150.70 €	219.80 €



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)	690.40 €
AC026RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8							1.100.50 €
AC035RNLDKG/EU	3.5	4.0	Vnútná	700x199x600	19.0	6.35	9.52	1f	220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A)	714.20 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8							1.223.90 €
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)	747.70 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.8							1.441.40 €
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)	789.90 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	53.0							1.866.70 €

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 (€)	72.40 €	51.30 €	196.10 €	150.70 €	117.00 €	125.90 €	219.80 €

**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+)	703.40 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8							1.223.90 €
AC052RNMDKG/EU	5.0	6.0	Vnútná	850x250x700	26.5	6.35	12.7	1f	220-240/50	6.3 (A++)	4.1 (A+)	734.80 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.8							1.441.40 €
AC071RNMDKG/EU	6.8	8.0	Vnútná	850x250x700	26.5	6.35	15.88	1f	220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	805.10 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	53.0							1.866.70 €
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+)	950.10 €
AC100RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0							2.525.70 €
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+)	950.10 €
AC100RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0							2.651.20 €
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+)	1,020.40 €
AC120RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	81.0							2,783.20 €
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+)	1,020.40 €
AC120RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	80.0							2,920.60 €
AC140RNMDKG/EU	13.4	15.5	Vnútná	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	1f	220-240/50	6.0 (-)	4.0 (-)	1,074.50 €
AC140RXADKG/EU			Vonkajšia	940x1210x330	91.5							2,855.70 €
AC140RNMDKG/EU	13.4	15.5	Vnútná	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f	380-415/50	6.0 (-)	4.0 (-)	1,074.50 €
AC140RXADNG/EU			Vonkajšia	940x1210x330	90.5							2,998.50 €

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 (€)	72.40 €	51.30 €	196.10 €	150.70 €	117.00 €	117.00 €	219.80 €



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)	2,835.10 €
AC200KXAPNH/EU			Vonkajšia								940x1630x460
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)	3,261.50 €
AC250KXAPNH/EU			Vonkajšia								940x1630x460

Príslušenstvo						
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Kábový ovládač CZ/SK	Dotykový kábový ovládač	Čerpadlo kondenzátu (externé)	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	72.40 €	51.30 €	196.10 €	150.70 €	117.00 €	219.80 €



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	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.9 (A)	725.00 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia								880x638x310
AC071RNCADKG/EU	7.1	8.0	Vnútná	1,000x200x650	20.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	5.6 (A+)	3.9 (A)	764.00 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia								880x798x310
AC100RNCADKG/EU	10.0	11.2	Vnútná	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	1,708.70 €
AC100RXADKG/EU			Vonkajšia								940x998x330
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+)	1,708.70 €
AC100RXADNG/EU			Vonkajšia								940x998x330
AC120RNCADKG/EU	12.0	13.0	Vnútná	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	1,889.40 €
AC120RXADKG/EU			Vonkajšia								940x998x330
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+)	1,889.40 €
AC120RXADNG/EU			Vonkajšia								940x998x330
AC140RNCADKG/EU	13.4	15.3	Vnútná	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1	4.0	2,063.60 €
AC140RXADKG/EU			Vonkajšia								940x998x330
AC140RNCADKG/EU	13.4	15.3	Vnútná	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.1	4.0	2,063.60 €
AC140RXADNG/EU			Vonkajšia								940x998x330

Príslušenstvo				
Druh	Voliteľné**/**	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábový ovládač CZ/SK	Dotykový kábový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	72.40 €	196.10 €	150.70 €	219.80 €



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 - výtláčna 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	
AC071JN4CEH/EU	7.1	8.0	Vnútorná	840x288x840	18.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	936.00 €
AC071JXSCHEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						2,175.10 €
AC100JN4CEH/EU	10.0	11.2	Vnútorná	840x288x840	20.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.1 (A+)	1,026.90 €
AC100JXSCHEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						2,936.90 €
AC100JN4CEH/EU	10.0	11.2	Vnútorná	840x288x840	20.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.0 (A++)	4.1 (A+)	1,026.90 €
AC100JXSCGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						3,081.90 €
AC125JN4CEH/EU	12.5	14.0	Vnútorná	840x288x840	20.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	3.21 (EER)	3.71 (COP)	1,141.60 €
AC125JXSCGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						3,401.10 €

Druh	Príslušenstvo				
	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
Rozměr (mm)	950x950x64				
MOC bez DPH (€)	247.50 €	57.90 €	196.10 €	150.70 €	219.80 €

**R410a**
REFRIGERANT

Good 1 Nordic

Nástenná klimatizačná jednotka

- Jednotka s vysokou účinnosťou
- Triangle design (do AC071xxxxxx)
- Prevádzkový rozsah chladenie/vykurovanie až do -20°C/-25°C
- 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	
AC071KNADEH/EU	7.1	8.0	Vnútorná	1,065x301x294	14.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	1,158.90 €
AC071JXSCHEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						2,175.10 €
AC100MNTCEH/EU	10.0	11.2	Vnútorná	1,280x345x523	18.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A++)	4.0 (A+)	1,084.30 €
AC100JXSCHEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	75.0						2,936.90 €
AC100MNTCEH/EU	10.0	11.2	Vnútorná	1,280x345x523	18.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0 (A++)	4.0 (A+)	1,084.30 €
AC100JXSCGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	74.0						3,081.90 €

Druh	Príslušenstvo			
	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 (€)		196.10 €	150.70 €	219.80 €



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	
AC071JNMCEH/EU	7.1	8.0	Vnútorná	1,200x250x700	32.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	1,016.10 €
AC071JXSCEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						2,175.10 €
AC100JNMCEH/EU	10.0	11.2	Vnútorná	1,300x300x700	36.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.7 (A++)	4.1 (A+)	1,065.90 €
AC100JXSCGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						3,081.90 €
AC100JNMCEH/EU	10.0	11.2	Vnútorná	1,300x300x700	36.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.1 (A+)	1,065.90 €
AC100JXSCEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						2,936.90 €
AC125JNMCEH/EU	12.5	14.0	Vnútorná	1,300x300x700	36.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	3.30 (EER)	3.91 (COP)	1,117.80 €
AC125JXSCGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						3,401.10 €

Príslušenstvo							
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Kábelový ovládač CZ/SK	Dotykový kábelový 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 (€)	57.90 €	51.30 €	196.10 €	150.70 €	117.00 €	117.00 €	219.80 €



R410a
REFRIGERANT

Floor standing

Stojanová klimatizačná jednotka

- Tichá prevádzka (30-32dB(A) nízke otáčky ventilátora)
- Long-life umývateľný filter
- Funkcia Auto Restart



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	
AC100KNPDEH/EU	10.0	11.2	Vnútorná	610x1,850x400	42.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.8 (A+)	4.1 (A+)	1,044.20 €
AC100KXADEH/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						2,456.40 €
AC140KNPDEH/EU	13.4	15.5	Vnútorná	610x1,850x400	46.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	3.1 (EER)	3.44 (COP)	1,175.20 €
AC140KXADGH/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	85.0						2,842.70 €

Príslušenstvo		
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Externý senzor teploty
Typ		MRW-TA
MOC bez DPH (€)		31.20 €



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)	
AC100KXADEH/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x998x330	72.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,690	2,430	2,456.40 €
AC140KXADGH/EU	13.4	15.5	Venkovní	940x1,210x330	85.0	9.52	15.88	3f	2,250	3,240	2,842.70 €
AC200KXAPNH/EU	20.0	23.0	Vonkajšia	940x1,630x460	154.0	9.52	19.00	3f 380-415/50	3,200	4,600	5,328.30 €
AC250KXAPNH/EU	25.0	27.0	Vonkajšia	940x1,630x460	154.0	9.52	22.22	3f 380-415/50	4,000	5,400	6,122.60 €
MXD-K100XN	2,6-25,0							1f 220-240/50			775.10 €

Príslušenstvo

Druh	Voliteľné
Model	Káblový ovladač CZ/SK
Typ	MWR-WG00KN
MOC bez DPH (€)	196.10 €





DPM Kombinačná tabuľka

Systém Twin/Triple/Quad

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

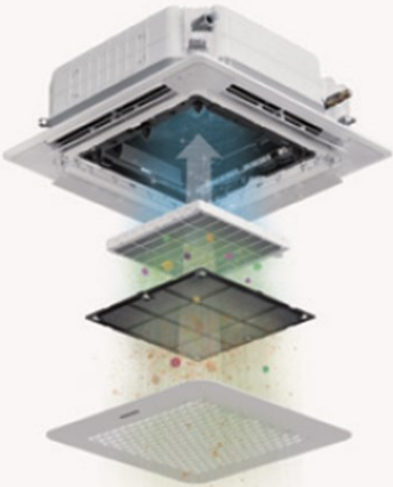
Vnútorné jednotky		Vonkajšia jednotky			
		AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Typ	Nominálny chladiaci výkon (kW)	7,0	10,0	12,0	14,0
360 Cassette	7,0				2
WindFree™ 4-Way Cassette	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ Mini 4-Way Cassette	3,5	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)	•			149.70 €
MXJ-3D2509K	Refnet (pre 3 jednotky)		•		185.70 €
MXJ-4D2509K	Refnet (pre 4 jednotky)			•	273.40 €

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.

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).

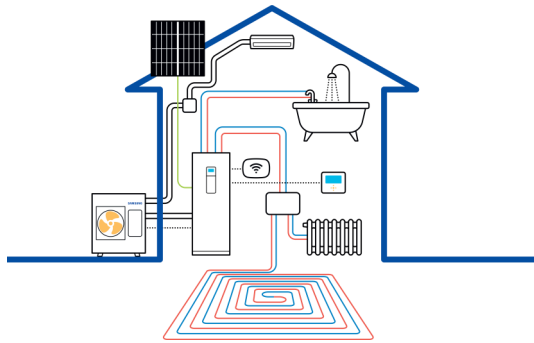


Tepelné čerpadlá vzduch-voda

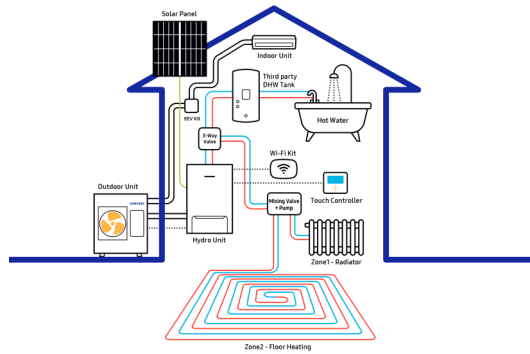
Eco Heating System
(EHS)



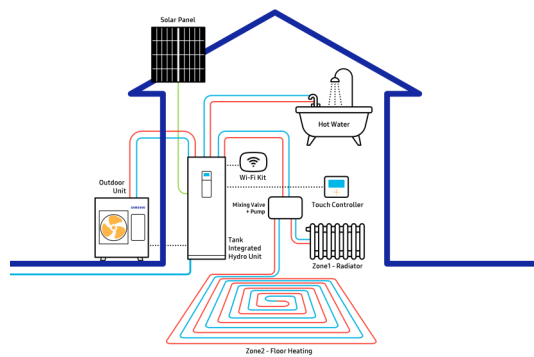
EHS - schéma zapojenia



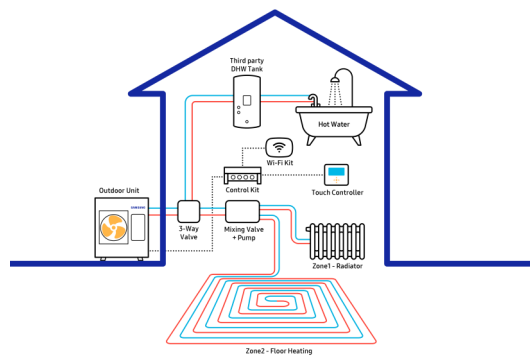
ClimateHub TDM Plus
str. 36



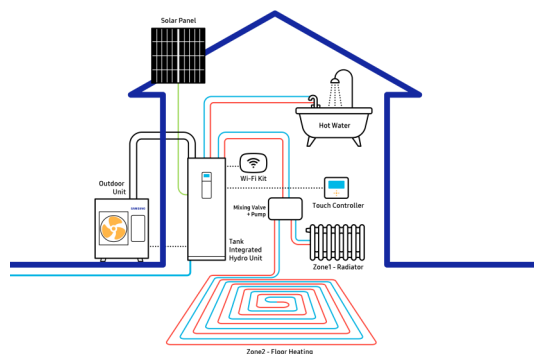
TDM Plus
str. 38



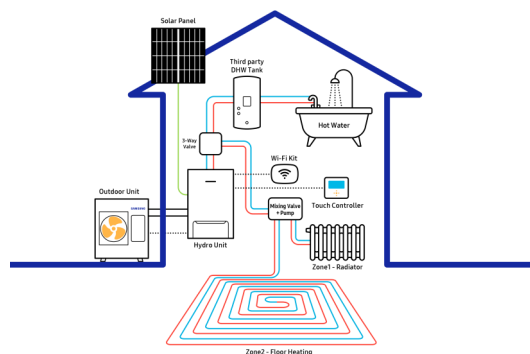
ClimateHub Mono
str. 40



Mono
str. 42



ClimateHub Split
str. 44



Split
str. 45



R410a
REFRIGERANT

EHS ClimateHub TDM Plus

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 AE044MXTPEH/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+	6,081.00 € 2,054.00 €
AE200TNWTEH/EU AE066MXTPEH/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+	6,081.00 € 2,152.20 €
AE200TNWTEH/EU AE090MXTPEH/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+	6,081.00 € 2,736.90 €
AE260TNWTEH/EU AE044MXTPEH/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	6,239.10 € 2,054.00 €
AE260TNWTEH/EU AE066MXTPEH/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	6,239.10 € 2,152.20 €
AE260TNWTEH/EU AE090MXTPEH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	147.0 74.0	1f 220-240/50	4.25	4.32	A++/A+	A	6,239.10 € 2,736.90 €
AE260TNWTEH/EU AE120MXTPEH/EU	12.0	12.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	147.0 107.0	1f 220-240/50	4.41	4.65	A+++/A+	A	6,239.10 € 3,982.30 €
AE260TNWTEH/EU AE160MXTPEH/EU	16.0	14.5	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	147.0 107.0	1f 220-240/50	4.05	4.63	A+++/A+	A	6,239.10 € 5,013.70 €
AE200TNWTEH/EU AE090MXTPGH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	137.0 107.0	1f 220-240/50 3f 380-415/50	4.24	4.30	A+++/A+	A+	6,081.00 € 2,818.50 €
AE260TNWTEH/EU AE090MXTPGH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	147.0 107.0	1f 220-240/50 3f 380-415/50	4.25	4.44	A+++/A+	A	6,239.10 € 2,818.50 €
AE260TNWTEH/EU AE120MXTPGH/EU	12.0	12.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	147.0 107.0	1f 220-240/50 3f 380-415/50	4.41	4.65	A+++/A+	A	6,239.10 € 4,101.40 €
AE260TNWTEH/EU AE160MXTPGH/EU	16.0	14.5	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	147.0 107.0	1f 220-240/50 3f 380-415/50	4.05	4.63	A+++/A+	A	6,239.10 € 5,163.80 €

Druh	Príslušenstvo			
	Nutné na prevádzku	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Káblový 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 (€)	212.10 €	219.80 €	508.00 €	573.50 €





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 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			
AE044MXTPH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	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)	1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE066MXTPH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2.12	22.0	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)	260.0	3 (230V)	2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE090MXTPH/EU	2.40	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	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)	2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE044MXTPH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	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)	1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE066MXTPH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	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)	2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE090MXTPH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	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)	2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE120MXTPH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	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)	2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE160MXTPH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	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)	2.12	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	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	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)	2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm 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	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	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)	2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm 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	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	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)	2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm 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	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	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)
AE044MXTPH	4,4	2	2,2-4,4
AE066MXTPH	6,6	3	3,3-6,6
AE090MXTPH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPH	12,1	5	6,0-12,1
AE160MXTPH	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



Vnútrohá hydromer 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	Vnútrohá Vonkajšia	510x850x315 880x793x310	45.5 61.0	1f 220-240/50	4.73	4.41	A++/A+	3,188.00 € 2,054.00 €
AE090MNYDEH/EU AE066MXTPEH/EU	6.6	6.7	Vnútrohá Vonkajšia	510x850x315 880x793x310	45.5 61.0	1f 220-240/50	4.49	4.53	A++/A+	3,188.00 € 2,152.20 €
AE090MNYDEH/EU AE090MXTPEH/EU	9.0	8.0	Vnútrohá Vonkajšia	510x850x315 940x998x330	45.5 74.0	1f 220-240/50	4.25	4.32	A++/A+	3,188.00 € 2,736.90 €
AE160MNYDEH/EU AE120MXTPEH/EU	12.0	12.0	Vnútrohá Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	46.5 107.0	1f 220-240/50	4.41	4.65	A+++ /A+	3,792.70 € 3,982.30 €
AE160MNYDEH/EU AE160MXTPEH/EU	16.0	14.5	Vnútrohá Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	46.5 107.0	1f 220-240/50	4.05	4.63	A+++ /A+	3,792.70 € 5,013.70 €
AE090MNYDGH/EU AE090MXTPGH/EU	9.0	8.0	Vnútrohá Vonkajšia	510x850x315 940x998x330	46.5 107.0	3f 380-415/50	4.24	4.3	A+++ /A+	3,282.90 € 2,818.50 €
AE160MNYDGH/EU AE120MXTPGH/EU	12.0	12.0	Vnútrohá Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	46.5 107.0	3f 380-415/50	4.41	4.65	A+++ /A+	3,906.10 € 4,101.40 €
AE160MNYDGH/EU AE160MXTPGH/EU	16.0	14.5	Vnútrohá Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	46.5 107.0	3f 380-415/50	4.05	4.63	A+++ /A+	3,906.10 € 5,163.80 €

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		Komunik. 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	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2
AE090MNYDEH/EU AE044MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88 9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	DN 32	4 (230V)	4.0	0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31
AE090MNYDEH/EU AE066MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88 9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	DN 32	4 (230V)	4.0	1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	48
AE090MNYDEH/EU AE090MXTPEH/EU	2.40	10.0	9.52/15.88 9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	DN 32	4 (230V)	4.0	2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51
AE160MNYDEH/EU AE120MXTPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88 9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	DN 32	6 (230V)	6.0	2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	52
AE160MNYDEH/EU AE160MXTPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88 9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	DN 32	6 (230V)	6.0	3.95	32.0	40A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	55
AE090MNYDGH/EU AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88 9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	DN 32	6 (400V)	6.0	2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31
AE160MNYDGH/EU AE120MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88 9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	DN 32	6 (400V)	6.0	2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38
AE160MNYDGH/EU AE160MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88 9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	DN 32	6 (400V)	6.0	3.95	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JTY 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 (€)		219.80 €



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	504.10 €
AE028TNXDEH/EU	3.2	2.8	820x299x215	9.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/33/32/26	525.10 €
AE036TNXDEH/EU	4.0	3.6	820x299x215	9.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	40/36/34/26	569.20 €
AE056TNXDEH/EU	6.3	5.6	1,055x299x215	11.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	40/37/34/29	616.60 €
AE071TNXDEH/EU	7.0	6.8	1,055x299x215	11.5	6.35/15.88	1f/220-240/50	43/40/37/29	664.10 €

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	741.30 €
AE028MNJDEH/EU	3.2	2.8	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	38/36/34	764.50 €
AE036MNJDEH/EU	4.0	3.6	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	39/37/34	782.10 €
AE056MNJDEH/EU	6.3	5.6	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	43/40/37	877.00 €

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)						
AE022ANLDEH/EU	2.5	2.2	700x199x600	19.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	26/24/21	672.90 €
AE028ANLDEH/EU	3.2	2.8	700x199x600	19.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	28/26/23	693.90 €
AE036ANLDEH/EU	4.0	3.6	700x199x600	19.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	32/30/27	710.40 €
AE056ANLDEH/EU	6.3	5.6	900x199x600	24.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	36/34/31	795.40 €
AE071ANMPEH/EU	8.0	7.1	850x250x700	25.5	9.52/15.88	1f/220-240/50	37/33/29	954.20 €
AE090ANMPEH/EU	10.0	9.0	1,200x250x700	33.0	9.52/15.88	1f/220-240/50	38/35/32	1,049.10 €

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 (€)	72.40 €	51.30 €	196.10 €	150.70 €	117.00 €	117.00 €	125.90 €



*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú 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



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 vykurovania priestoru LWT35°C/55°C ³⁾	Priemerná účinnosť pre TÚV	
AE200RNWMEG/EU AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	Vnútorňá Vonkajšia	595x1,800x700 880x798x310	130.0 58.5	1f 220-240/50	4.85	4.39	A+++/A++	A	5,414.20 € 3,573.30 €
AE200RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	Vnútorňá Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	130.0 76.0	1f 220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	5,414.20 € 4,093.30 €
AE200RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnútorňá Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	130.0 110.0	1f 220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	5,414.20 € 5,316.10 €
AE200RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	Vnútorňá Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	130.0 110.0	1f 220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	A	5,414.20 € 6,234.30 €
AE260RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	Vnútorňá Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	140.0 75.0	1f 220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	5,583.60 € 4,093.30 €
AE260RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnútorňá Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 110.0	1f 220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	5,583.60 € 5,316.10 €
AE260RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	Vnútorňá Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 110.0	1f 220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	A	5,583.60 € 6,234.30 €
AE260RNWMGG/EU AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	Vnútorňá Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	140.0 75.0	3f 380-415/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	5,877.50 € 4,279.50 €
AE260RNWMGG/EU AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	Vnútorňá Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 111.0	3f 380-415/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	5,877.50 € 5,584.10 €
AE260RNWMGG/EU AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	Vnútorňá Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 111.0	3f 380-415/50	4.3	4.27	A+++/A++	A	5,877.50 € 6,537.60 €

Druh	Príslušenstvo			
	Nutné na prevádzku	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Káblový 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 (€)	212.10 €	219.80 €	508.00 €	573.50 €





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	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	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	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	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	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	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	2x1.0mm2 svorky F1,F2	52	
AE260RNWMGG/EU	1.15	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	30	
AE080RXYDGG/EU										2xDN25	2x1.0mm2 svorky F1,F2	48	
AE260RNWMGG/EU	2.20	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	30	
AE120RXYDGG/EU										2xDN25	2x1.0mm2 svorky F1,F2	50	
AE260RNWMGG/EU	2.20	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	30	
AE160RXYDGG/EU										2xDN25	2x1.0mm2 svorky F1,F2	52	

*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.



R32 EHS Mono

REFRIGERANT

Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výmenníkom

- Systém sa skladá z vonkajšej jednotky a riadiacej sady
- Kompatibilita so zásobníkom TUV 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 TUV 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++	3,573.30 €
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	940x998x330	76.0	1f/220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	4,093.30 €
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	940x1,420x330	110.0	1f/220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	5,316.10 €
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	940x1,420x330	110.0	1f/220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	6,234.30 €
AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	940x998x330	75.0	3f/380-415/50	4.52	3.95	A+++/A++	4,279.50 €
AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	940x1,420x330	111.0	3f/380-415/50	4.53	4.33	A+++/A++	5,584.10 €
AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	940x1,420x330	111.0	3f/380-415/50	4.42	4.27	A+++/A++	6,537.60 €

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)		(A/f/charak) **	Napájacie káble		Komunikačné káble
									Vonkajšia jednotka		Vonkajšia- riadiaca sada
AE050RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	1.0	2xDN25	1.03	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	45	
AE080RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	1.15	2xDN25	1.77	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	48	
AE120RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	2.65	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	50	
AE160RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	3.62	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	52	
AE080RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	1.15	2xDN25	1.90	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	48	
AE120RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	2.77	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	50	
AE160RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	3.28	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2 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 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2	777.50 €



Tepelné čerpadlá

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 (€)		212.10 €	219.80 €



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

*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⁾ 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.





R32
REFRIGERANT

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



Vnútorňa 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	Vnútorňa	595x1,800x700	136.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	5,791.40 €
AE040RXEDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50					1,701.10 €
AE200RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnútorňa	595x1,800x700	136.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	5,791.40 €
AE060RXEDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50					2,168.10 €
AE200RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnútorňa	595x1,800x700	136.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	5,791.40 €
AE090RXEDEG/EU			Vonkajšia	940x998x330	73.0	220-240/50					2,781.30 €
AE260RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnútorňa	595x1,800x700	146.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	5,942.00 €
AE040RXEDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50					1,701.10 €
AE260RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnútorňa	595x1,800x700	146.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	5,942.00 €
AE060RXEDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50					2,168.10 €
AE260RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnútorňa	595x1,800x700	146.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	5,942.00 €
AE090RXEDEG/EU			Vonkajšia	940x998x330	73.0	220-240/50					2,781.30 €
AE260RNWSSGG/EU	9.0	8.7	Vnútorňa	595x1,800x700	146.0	3f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,254.70 €
AE090RXEDGG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0	380-415/50					2,868.30 €

Typ	Chladivo		Pripojovacie potrubie					Záložný ohrievač pre vykurovanie Back up 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 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE040RXEDEG/EU			0.85								16.0					
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 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE060RXEDEG/EU			1.22								16.0					
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 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE090RXEDEG/EU			1.87								22.0					
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 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE040RXEDEG/EU			0.85								16.0					
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 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE060RXEDEG/EU			1.22								16.0					
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 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE090RXEDEG/EU			1.87								22.0					
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	16A/1f/ typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE090RXEDGG/EU			1.87								10.0					

Druh	Príslušenstvo			
	Nutné na prevádzku	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Kábový 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 (€)	212.10 €	219.80 €	508.00 €	573.50 €





R32 EHS Split

REFRIGERANT

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	Vnútoraná	510x850x315	45.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	3,335.90 €
AE040RXEDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50				1,701.10 €
AE090RNYDEG/EU	6.0	6.5	Vnútoraná	510x850x315	45.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	3,335.90 €
AE060RXEDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50				2,168.10 €
AE090RNYDEG/EU	9.0	8.7	Vnútoraná	510x850x315	45.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	3,335.90 €
AE090RXEDEG/EU			Vonkajšia	940x998x330	73.0	220-240/50				2,781.30 €
AE090RNYDGG/EU	9.0	8.7	Vnútoraná	510x850x315	46.5	3f	4.81	4.12	A+++/A++	3,501.30 €
AE090RXEDGG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0	380-415/50				2,868.30 €

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 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² 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 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² 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 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	26
AE090RXEDEG/EU														
AE090RNYDGG/EU	1.40	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 2.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	26
AE090RXEDGG/EU														

Druh	Príslušenstvo		
	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné
Model	Kábový ovládač EN	Kábový ovládač CZ/SK	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MWR-WW10JN	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		212.10 €	219.80 €



*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 EHS Split

REFRIGERANT

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+	3,539.10 €
AE120AXEDEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.5					3,326.90 €
AE160ANYDEH/EU	16.0	15.0	Vnútorná	510x850x315	45.0	1f/220-240/50	4.26	3.62	A+++ / A+	3,539.10 €
AE160AXEDEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.5					4,344.50 €
AE160ANYDGH/EU	12.0	12.0	Vnútorná	510x850x315	46.5	3f/380-415/50	4.63	3.87	A+++ / A+	3,716.20 €
AE120AXEDGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	99.5					3,495.80 €
AE160ANYDGH/EU	16.0	15.0	Vnútorná	510x850x315	46.5	3f/380-415/50	4.26	3.62	A+++ / A+	3,716.20 €
AE160AXEDGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	99.5					4,562.90 €

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		
			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									2.59	28.0		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									3.76	32.0		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									2.59	10.0		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									3.76	12.0		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 (€)		219.80 €



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.

*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

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)	
			AE090RNYDEG/EU	AE090RNYDGG/EU	AE160ANYDEH/EU	AE160ANYDGH/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	AE120AXEDEH/EU 12kW			●						
		AE160AXEDEH/EU 16kW			●							
		3Φ	AE120AXEDGH/EU 12kW				●					
		AE160AXEDGH/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™	•	•	•		72.40 €
	AR-KH03E	Infračervený diaľkový ovládač pre 360 Cassette			•		51.30 €
	MR-EH01	Infračervený diaľkový ovládač pre Nordic CAC			•		57.90 €
	MWR-WG00KN	Káblový ovládač (CZ&SK lokalizácia)	•	•	•		196.10 €
	MWR-SH11N	Káblový dotykový ovládač	•	•	•		150.70 €
	MWR-WW00N	Káblový ovládač pre systémy EHS TDM Plus (R410A)				•	161.70 €
	MWR-WW10N	Káblový ovládač pre systémy EHS				•	162.80 €
	MWR-WW10JN	Káblový ovládač pre systémy EHS (CZ&SK / R32&R410a&ClimateHub TDM Plus)				•	212.10 €




Centrálne riadiace systémy



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)
			RAC ¹⁾	FJM	CAC	EHS	
	MCM-A202DN	Prepínač ON/OFF (NASA)		•	•		164.90 €
	MCM-A300N	Centrálny dotykový ovládač	•	•	•	•	942.70 €
	MIM-H04EN	Wi-Fi Kit (NASA)	•	•	•	•	219.80 €
	MIM-D01AN	Centrálny riadiaci systém DMS2.5		•	•	•	1,853.00 €
	MST-P3P	S-NET3		•	•		2,990.00 €
	MIM-B16N	Pulzný modul pre rozpočítavanie spotreby elektrickej energie (PIM)	•	•	•		489.20 €








Systemy riadenia budov (BMS)
















	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)
			RAC ¹	FJM	CAC	EHS	
	MIM-B17BN	BACnet brána	•	•	•		3,159.00 €
	MIM-B18BN	LonWorks brána	•	•	•		3,209.10 €
	MIM-B19N	Modbus interface modul	•	•	•	•	109.20 €

Ostatné



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)
			RAC ¹	FJM	CAC	EHS	
	MRW-TA	Externý senzor teploty		•	•	•	31.20 €
	MIM-A00N	Adaptér na pripojenie káblového ovládača (vnútorné nástenné jednotky)	•	•			37.50 €
	MIM-R10N	Adaptér na pripojenie nadradeného systému (vonkajšia jednotka)	• ²				271.50 €
	MIM-B14	Adaptér pre externý kontakt (ZAP/VYP, porucha/chod)	•	•	•	•	26.70 €
	MIM-C02N	S-Converter (určené pre servisné účely)	•	•	•	•	280.80 €
	MRK-A10N	Prijímač IR signálu vrátane kábla		•	•	•	51.30 €
	MCR-SMD	MDS / Senzor pohybu WindFree™ Mini 4Way (620x620mm)			•		119.20 €
	MCR-SMC	MDS / Senzor pohybu WindFree™ 4Way			•		119.20 €
	MCR-SME	MDS / Senzor pohybu 360 Cassette			•		119.20 €

Príslušenstvo pre EHS TDM Plus

	Typ	Popis	Kompatibilita			MOC bez DPH (€)
			Duct	Wallmounted	Console	
	AR-EH03E	Infračervený diaľkový ovládač	•	•		72.40 €
	MRK-A10N	Prijímač IR signálu (NASA)	•			51.30 €
	MWR-WG00KN	Káblový ovládač (CZ&SK lokalizácia)	•	•	•	196.10 €
	MWR-SH11N	Káblový dotykový ovládač	•	•	•	150.70 €
	MEV-E245A	EEV KIT pre 1 vnútornú jednotku (Port A) Port A = chl. výkon < 3.6kW		•		159.30 €
	MEV-E325A	EEV KIT pre 1 vnútornú jednotku (Port A) Port A = chl. výkon 4.5 - 9.0kW		•		171.60 €
	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		•		419.00 €
	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		•		419.00 €
	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		•		542.60 €
	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		•		542.60 €
	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		•		419.00 €
	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		•		542.60 €
	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		•		542.60 €
	MXJ-YA1509M	Refnet < 15.0kW				86.90 €

Technické parametre

R32 REFRIGERANT Rezidenčné jednotky (RAC)

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta			Doporučené istenie * (A/I/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku Vnútrotná / 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 jednotka	Vnútrotná z vonkajšej			Vonkajšia-vnútrotná
AR09AXKAAWKNEU	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	
AR09AXKAAWKXEU																	
AR12AXKAAWKNEU	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	
AR12AXKAAWKXEU																	
AR09TXCAAWKNEU	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	
AR09TXCAAWKXEU																	
AR12TXCAAWKNEU	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	
AR12TXCAAWKXEU																	
AR09TXEAAWKNEU	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	
AR09TXEAAWKXEU																	
AR12TXEAAWKNEU	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	
AR12TXEAAWKXEU																	
AR18TXEAAWKNEU	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	
AR18TXEAAWKXEU																	
AR24TXEAAWKNEU	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	
AR24TXEAAWKXEU																	
AR09TXFCAWKNEU	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	
AR09TXFCAWKXEU																	
AR12TXFCAWKNEU	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	
AR12TXFCAWKXEU																	
AR18TXFCAWKNEU	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	
AR18TXFCAWKXEU																	
AR24TXFCAWKNEU	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	
AR24TXFCAWKXEU																	
AR09TXFYAWKNEU	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	
AR09TXFYAWKXEU																	
AR12TXFYAWKNEU	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	
AR12TXFYAWKXEU																	
AR18TXFYAWKNEU	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	
AR18TXFYAWKXEU																	
AR24TXFYAWKNEU	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	
AR24TXFYAWKXEU																	
AR09TXHZAWKNEU	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	
AR09TXHZAWKXEU																	
AR12TXHZAWKNEU	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	
AR12TXHZAWKXEU																	
AR18TXHZAWKNEU	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	
AR18TXHZAWKXEU																	
AR24TXHZAWKNEU	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	
AR24TXHZAWKXEU																	
AR09TXHQASINEU	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	
AR09TXHQASIXEU																	
AR12TXHQASINEU	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	
AR12TXHQASIXEU																	
AR18TXHQASINEU	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	
AR18TXHQASIXEU																	
AR24TXHQASINEU	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	
AR24TXHQASIXEU																	
AR09TXHQBWKNEU	2.6	2.9	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	
AR09TXHQBWKXEU																	
AR12TXHQBWKNEU	3.5	3.8	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	
AR12TXHQBWKXEU																	

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

R32
REFRIGERANT

Multi-Split jednotky (FJM)

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)	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	Vnútorná z vonkajšej	Vonkajšia-vnútorná	
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 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	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 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	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 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	46
AJ068TXJ3KG/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 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	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 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	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 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	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 tieneny
 * 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 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	Vnútorná z vonkajšej	Vonkajšia-vnútorná	
AC026RXADKG/EU	2.6	3.3	20.0	5.0	15.0	0.9	20	0	0.72	11.0	16A/1f/typ C	3x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	46
AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	20.0	5.0	15.0	0.9	20	0	1.09	11.0	16A/1f/typ C	3x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	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	3x4.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	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	3x4.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	49
AC100RXADKG/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	3.42	25.0	25A/1f/typ C	3x4.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	52
AC120RXADKG/EU	12.0	13.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	4.60	25.0	25A/1f/typ C	3x4.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	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	3x6.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	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	5x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	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	5x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	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	5x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	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 tieneny

*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahradzujú 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	
AC100IXADGH/EU	10.0	11.2	75.0	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	55
AC140IXADGH/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	3.5	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
AC200IXAPNH/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
AC250IXAPNH/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 (AC100-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	
AC07IJSCEH/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
AC100IJSCEH/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
AC100IJSCEGH/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
AC125IJSCEGH/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 navrhnuť 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.

2. Vydanie

Platnosť cien od 1.4.2022

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 © 2022 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.

