

SAMSUNG

Climate Solutions

Cenník produktov

Klimatizácie a tepelné čerpadlá

2022

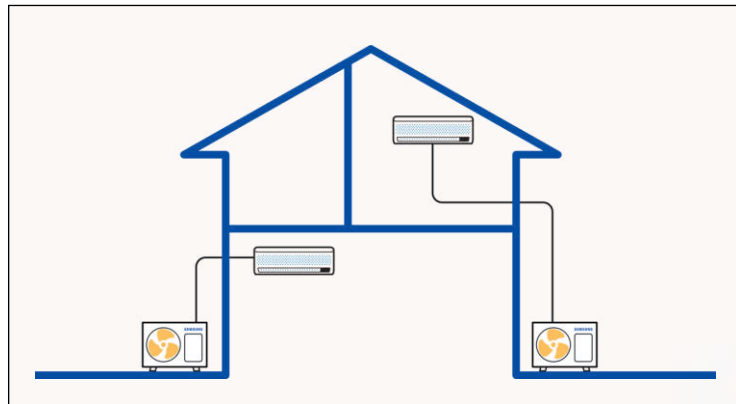
Obsah

- 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

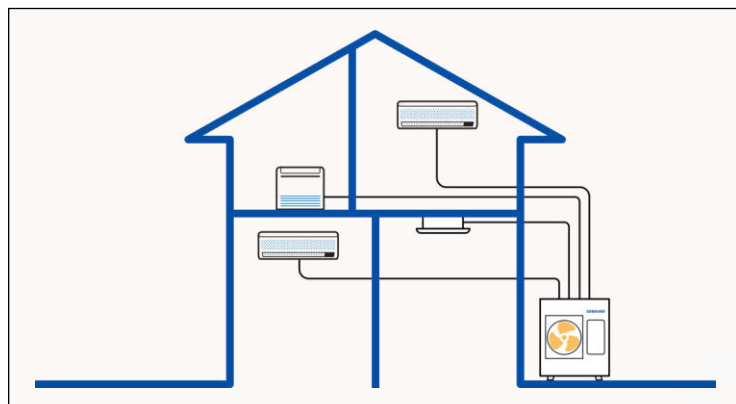
Rezidenčné (RAC)

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.



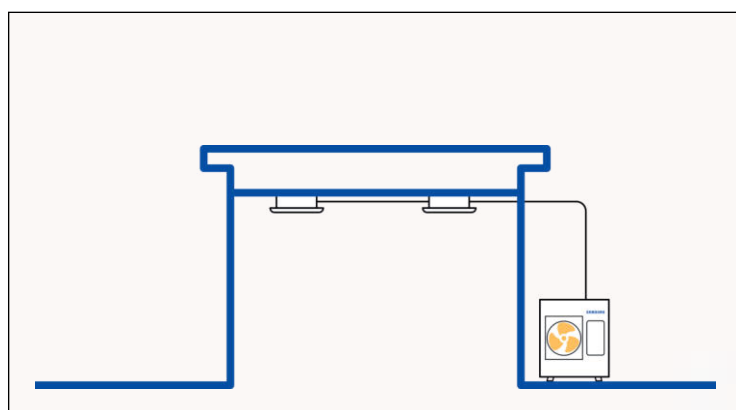
Multi Split (FJM)

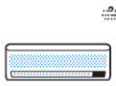
Samsung Multi Split systém umožňuje pripojenie až 5 vnútorných jednotiek k jednej vonkajšej jednotke. Takýto systém je vhodný pre viac miestností s nastavením v každej z nich v rovnakom režime – či už vykurovanie alebo chladenie. Ideálne riešenie pre rodinné domy alebo malé komerčné priestory.

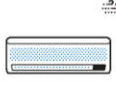
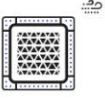
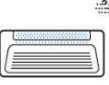


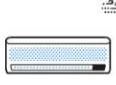
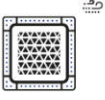
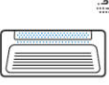
Komerčné (CAC)

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						
Vnútoré jednotky				Vonkajšie jednotky	Ovládacie systémy	
				 R32		
Nástenné	360 Cassette	4-Way Cassette	1-Way Cassette		Infráčervené	Káblové
				 R410A		Centrálné
Kanálové	Parapetné neoplátané	Podstropné	Parapetné opláštané			

Samsung portfólio						
Vnútoré jednotky				Vonkajšie jednotky	Ovládacie systémy	
				 R32		
Nástenné	360 Cassette	4-Way Cassette	1-Way Cassette		Infráčervené	Káblové
				 R410A		Centrálné
Kanálové	Parapetné neoplátané	Podstropné	Parapetné opláštané			

Samsung portfólio						
Vnútoré jednotky				Vonkajšie jednotky	Ovládacie systémy	
				 R32		
Nástenné	360 Cassette	4-Way Cassette	1-Way Cassette		Infráčervené	Káblové
				 R410A		Centrálné
Kanálové	Parapetné neoplátané	Podstropné	Parapetné opláštané			

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

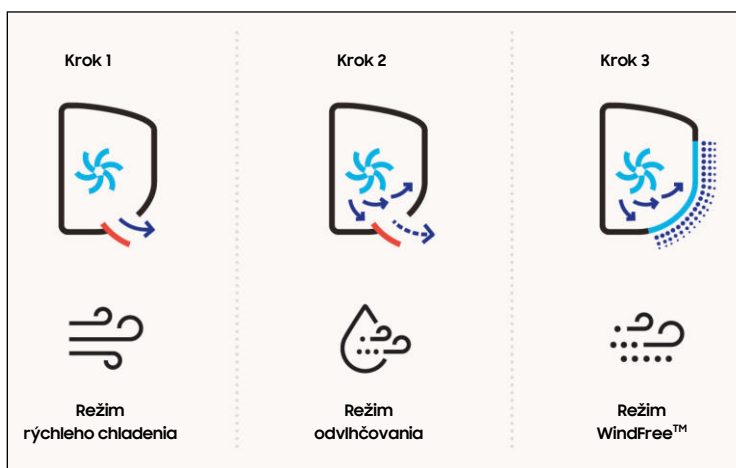
Pre jednotku WindFree™ Pure 1.0 je najdôležitejšia kvalita vzduchu, ktorý dýchate. Využíva zostavu filtrov, ktoré zabezpečujú čistotu cirkulujúceho vzduchu, ktorý je pri chladení jemne rozptýľovaný do okolitého priestoru. Aktuálnu kvalitu vzduchu môžete skontrolovať priamo na displeji jednotky.



WindFree™ technológia

Nástenné vnútorné jednotky

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



Kazetové vnútorné jednotky

Rovnako ako u nástenných jednotiek WindFree™ je vzduch rozptýľovaný cez tisíce mikrootvorov v panely kazetovej jednotky, čím je udržiavaná 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)





WindFree™ Pure 1.0

GEO
AR9500

Nástenná klimatizačná jednotka

- Dvojstupňové 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 AR09AXKAAWKXEU	2.5	3.2	Vnúťorná Vonkajšia	820x345x215 790x548x285	10.3 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.9 (A++)	4.6 (A++)	1,565.10 €
AR12AXKAAWKNEU AR12AXKAAWKXEU	3.5	4.0	Vnúťorná Vonkajšia	820x345x215 790x548x285	10.3 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A++)	4.6 (A++)	1,737.30 €

Príslušenstvo					
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie káblového ovládača	Adaptér na pripojenie nadradeného systému
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €	271.50 €



WindFree™ Elite

GEO
AR9500

Nástenná klimatizačná 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		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 AR09TXCAAWKXEU	2.5	3.2	Vnúťorná Vonkajšia	889x299x215 790x548x285	10.6 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.8 (A+++)	5.1 (A+++)	1,565.10 €
AR12TXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU	3.5	4.0	Vnúťorná Vonkajšia	889x299x215 790x548x285	10.6 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.5 (A+++)	5.1 (A+++)	1,737.30 €

Príslušenstvo					
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie káblového ovládača	Adaptér na pripojenie nadradeného systému
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €	271.50 €



R32
REFRIGERANT

WindFree™ Avant

GEO
AR9500

Nástenná klimatizačná jednotka

- Dvojstupňové 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	Vnútná 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	Vnútná 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	Vnútná 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	Vnútná 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 €

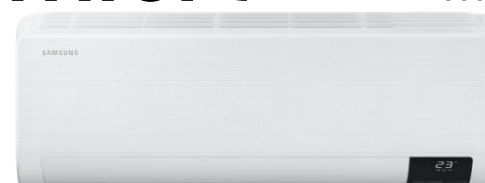
**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ Comfort

AIRISE
AR7500

Nástenná klimatizačná jednotka

- Dvojstupňové 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	Vnútná 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	Vnútná 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	Vnútná 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	Vnútná 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 €



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)	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	
AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	2.5	3.2	Vnúťorná 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	Vnúťorná 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	Vnúťorná 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	Vnúťorná 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	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 €



Nástenná klimatizačná jednotka

- Easy Filter Plus



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	
AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	2.5	3.2	Vnúťorná 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	Vnúťorná 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	Vnúťorná 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	Vnúťorná 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	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 €





AR35

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	
AR09TXHQASINEU	2.6	2.9	Vnúťorná	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A++)	672.70 €
AR09TXHQASIXEU			Vonkajšia	720x495x270	23.2						
AR12TXHQASINEU	3.5	3.8	Vnúťorná	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	746.70 €
AR12TXHQASIXEU			Vonkajšia	720x495x270	23.2						
AR18TXHQASINEU	5.2	5.2	Vnúťorná	957x302x213	10.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.0 (A++)	1,313.10 €
AR18TXHQASIXEU			Vonkajšia	800x554x333	34.0						
AR24TXHQASINEU	7.0	7.3	Vnúťorná	1,040x327x220	12.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	1,580.90 €
AR24TXHQASIXEU			Vonkajšia	845x702x363	52.0						

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

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



AR30

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	2.6	2.9	Vnúťorná	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A++)	672.70 €
AR09TXHQBWKXEU			Vonkajšia	720x495x270	23.2						
AR12TXHQBWKNEU	3.5	3.8	Vnúťorná	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	746.70 €
AR12TXHQBWKXEU			Vonkajšia	720x495x270	23.2						

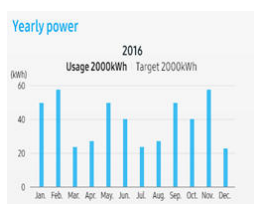
Príslušenstvo	
Druh	Dodávané s jednotkou
Model	Infračervený ovládač
Typ	
MOC bez DPH (€)	

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)





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



WindFree™ Elite

GEO
AR9500

Nástenná vnútorná jednotka

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



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

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
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 €

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 €



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 €

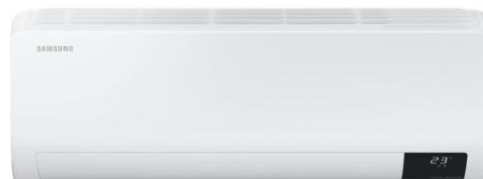
Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie káblového ovládača
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €



Multi Split

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 €



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 €

**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 €



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 €

Príslušenstvo						
Druh	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 €



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 €

Príslušenstvo				
Druh	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



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 (€)
	Chladenie (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)



Kruhová kazetová klimatizačná jednotka

- 360° distribúcia vzduchu
- Bezlamelový výfuk pomocou 3 booster ventilátorov
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtláčna 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 (€)
	Chladenie (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 220-240/50	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 220-240/50	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 380-415/50	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 220-240/50	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 380-415/50	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 220-240/50	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 380-415/50	6.4 (-)	4.1 (-)	1,548.50 €
AC140RXADNG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	90.5						2,998.50 €

Príslušenstvo						
Druh	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 €



Príslušenstvo					
Druh	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 €



R32
REFRIGERANT

WindFree™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová klimatizačná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Nezávislé nastavenie jednotlivých lamiel
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtláčna 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	Vnúťorná 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	Vnúťorná 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	Vnúťorná 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	Vnúťorná 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

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Nezávislé nastavenie jednotlivých lamiel
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtláčna 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	Vnúťorná 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	Vnúťorná 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 €
AC100RN4DKG/EU AC100RXADKG/EU	10.0	11.2	Vnúťorná 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 €
AC100RN4DKG/EU AC100RXADNG/EU	10.0	11.2	Vnúťorná 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 €
AC120RN4DKG/EU AC120RXADKG/EU	12.0	13.0	Vnúťorná 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 €
AC120RN4DKG/EU AC120RXADNG/EU	12.0	13	Vnúťorná 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 €
AC140RN4DKG/EU AC140RXADKG/EU	13.4	15.3	Vnúťorná 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 €
AC140RN4DKG/EU AC140RXADNG/EU	13.4	15.3	Vnúťorná 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 €





WindFree™ 1-Way

Kazetová klimatizačná jednotka

- Dvojstupňové 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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Kábelový ovládač CZ/SK	Dotykový kábelový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ	PC1NWFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozmer (mm)	1198x500x35				
MOC bez DPH (€)	259.60 €	72.40 €	196.10 €	150.70 €	209.40 €



WindFree™ QMD

Nástenná klimatizačná jednotka

- Dvojstupňové 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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Kábelový ovládač CZ/SK	Dotykový kábelový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	219.80 €



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



Wallmounted Max

Nástenná klimatizačná jednotka



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Prípojovacie 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	Vnútorňá	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	Vnútorňá	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 €

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 €



Console

Parapetná klimatizačná jednotka



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

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Prípojovacie 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	Vnútorňá	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	Vnútorňá	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	Vnútorňá	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 €

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 €





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 (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026RNLDKG/EU	2.6	3.3	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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 €



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 (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC035RNMDKG/EU	3.5	4.0	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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 €



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	154.0						5,328.30 €
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	154.0						6,122.60 €

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
REFRIGERANT

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	
AC052RNCCKG/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 €
AC052RXADCKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.8						1,441.40 €
AC071RNCCKG/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 €
AC071RXADCKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	53.0						1,866.70 €
AC100RNCCKG/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 €
AC100RXADCKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0						2,525.70 €
AC100RNCCKG/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	74.0						2,651.20 €
AC120RNCCKG/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 €
AC120RXADCKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	81.0						2,783.20 €
AC120RNCCKG/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	80.0						2,920.60 €
AC140RNCCKG/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 €
AC140RXADCKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	91.5						2,855.70 €
AC140RNCCKG/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	91.5						2,998.50 €

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 - výtláčná 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	Vnúťorná	840x288x840	18.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	936.00 €
AC071JXSCEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						2,175.10 €
AC100JN4CEH/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	840x288x840	20.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.1 (A+)	1,026.90 €
AC100JXSCEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						2,936.90 €
AC100JN4CEH/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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 €

Príslušenstvo					
Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Dekoračný panel 4Way Cassette	Infračervený ovládač	Káblový ovládač CZ/SK	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ	PC4NUSKAN	MR-EH01	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
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



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	Vnúťorná	1,065x301x294	14.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	1,158.90 €
AC071JXSCEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	96.0						2,175.10 €
AC100MNTCEH/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	1,280x345x523	18.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A++)	4.0 (A+)	1,084.30 €
AC100JXSCEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	75.0						2,936.90 €
AC100MNTCEH/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	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 €

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 €



* na prevádzku systému nutné zvolit aspoň jeden ovládač

Komerčné

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 AC071JSCEH/EU	7.1	8.0	Vnúťorná Vonkajšia	1,200x250x700 940x1,420x330	32.0 96.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	1,016.10 € 2,175.10 €
AC100JNMCEH/EU AC100JXSCGH/EU	10.0	11.2	Vnúťorná Vonkajšia	1,300x300x700 940x1,420x330	36.0 96.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.7 (A++)	4.1 (A+)	1,065.90 € 3,081.90 €
AC100JNMCEH/EU AC100JSCEH/EU	10.0	11.2	Vnúťorná Vonkajšia	1,300x300x700 940x1,420x330	36.0 96.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.1 (A+)	1,065.90 € 2,936.90 €
AC125JNMCEH/EU AC125JXSCGH/EU	12.5	14.0	Vnúťorná Vonkajšia	1,300x300x700 940x1,420x330	36.0 96.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	3.30 (EER)	3.91 (COP)	1,117.80 € 3,401.10 €

Príslušenstvo							
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač CZ/SK	Dotykový káblový ovládač	Čerpadlo kondenzátu (externé)	Čerpadlo kondenzátu (interné)	Wi-Fi Kit
Typ	MR-EH01	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	57.90 €	51.30 €	196.10 €	150.70 €	117.00 €	117.00 €	219.80 €



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 AC100KXADEH/EU	10.0	11.2	Vnúťorná Vonkajšia	610x1,850x400 940x998x330	42.0 72.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.8 (A+)	4.1 (A+)	1,044.20 € 2,456.40 €
AC140KNPDEH/EU AC140KXADGH/EU	13.4	15.5	Vnúťorná Vonkajšia	610x1,850x400 940x1,210x330	46.0 85.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	3.1 (EER)	3.44 (COP)	1,175.20 € 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 (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (cm³)	Max (cm³)	
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

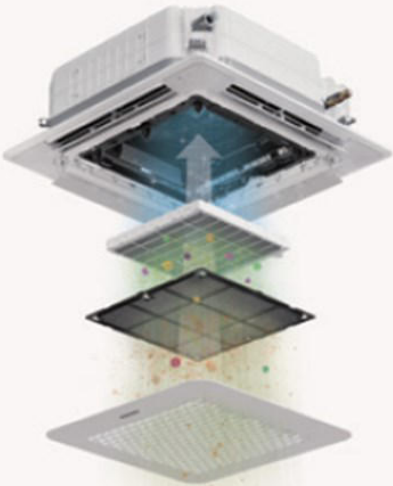
Vnútorné jednotky		Vonkajšia jednotky			
		AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Typ	Nominálny chladiaci výkon (kW)	7,0	10,0	12,0	14,0
360 Cassette	7,0				2
WindFree™ 4-Way Cassette	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ Mini 4-Way Cassette	3,5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

*DPM kombinácia jednotiek s chladičom 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



Dekonačný 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. Vybíjač 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 paneli 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).

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 rebrik, čím sa eliminuje riziko pádu. Jednoduché ovládanie diaľkovým ovládačom.
- Štýlový dizajn.
- K dispozícii pre komerčné split jednotky (CAC) a VRF jednotky (DVM).

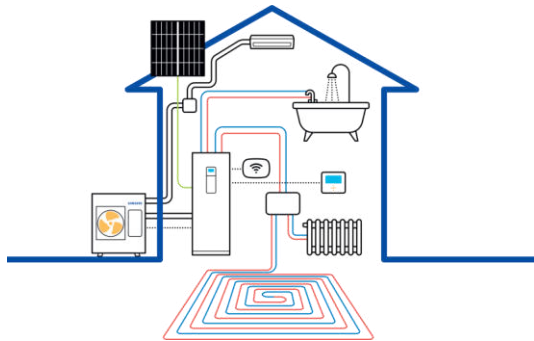


Tepelné čerpadlá vzduch-voda

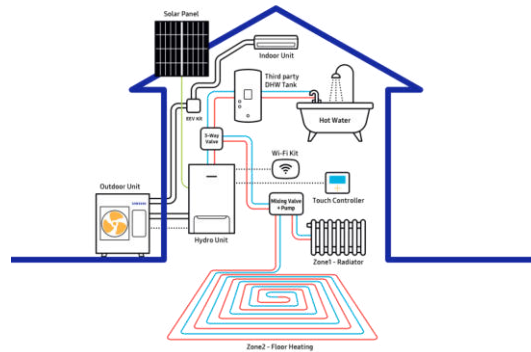
Eco Heating System
(EHS)



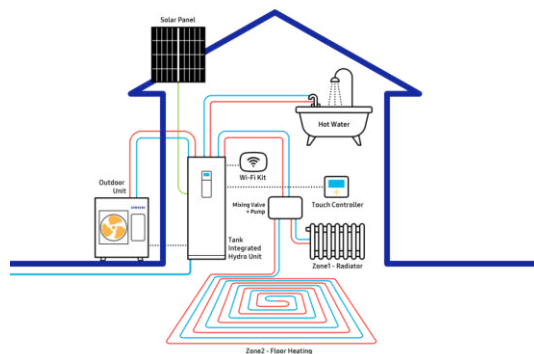
EHS - schéma zapojenia



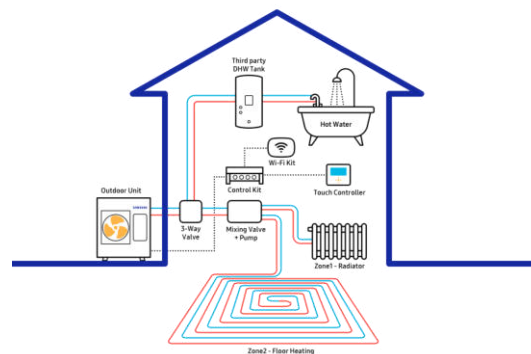
ClimateHub TDM Plus
str. 36



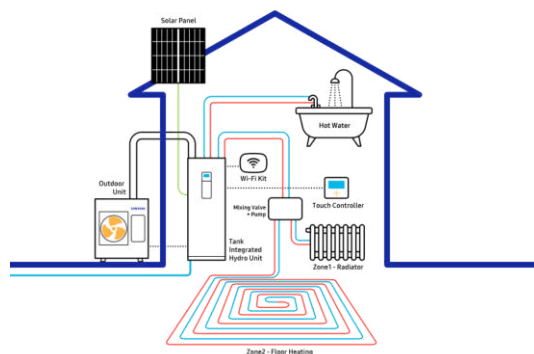
TDM Plus
str. 38



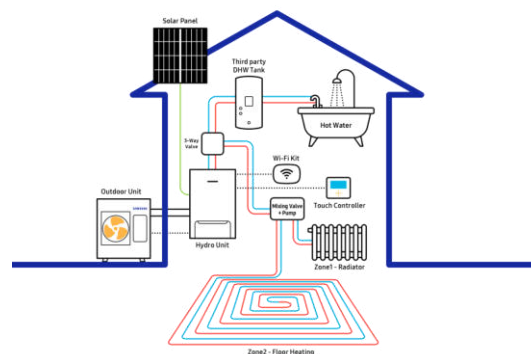
ClimateHub Mono
str. 40



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	4.4	5.1	Vnútoraná	595x1,800x700	137.0	1f	4.73	4.41	A++/A+	A+	6,081.00 €
AE044MXTPPEH/EU			Vonkajšia	880x793x310	61.0	220-240/50					2,054.00 €
AE200TNWTEH/EU	6.6	6.7	Vnútoraná	595x1,800x700	137.0	1f	4.49	4.53	A++/A+	A+	6,081.00 €
AE066MXTPPEH/EU			Vonkajšia	880x793x310	61.0	220-240/50					2,152.20 €
AE200TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná	595x1,800x700	137.0	1f	4.25	4.32	A++/A+	A+	6,081.00 €
AE090MXTPPEH/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0	220-240/50					2,736.90 €
AE260TNWTEH/EU	4.4	5.1	Vnútoraná	595x1,800x700	147.0	1f	4.73	4.41	A++/A+	A	6,239.10 €
AE044MXTPPEH/EU			Vonkajšia	880x793x310	61.0	220-240/50					2,054.00 €
AE260TNWTEH/EU	6.6	6.7	Vnútoraná	595x1,800x700	147.0	1f	4.49	4.53	A++/A+	A	6,239.10 €
AE066MXTPPEH/EU			Vonkajšia	880x793x310	61.0	220-240/50					2,152.20 €
AE260TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná	595x1,800x700	147.0	1f	4.25	4.32	A++/A+	A	6,239.10 €
AE090MXTPPEH/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0	220-240/50					2,736.90 €
AE260TNWTEH/EU	12.0	12.0	Vnútoraná	595x1,800x700	147.0	1f	4.41	4.65	A+++/A+	A	6,239.10 €
AE120MXTPPEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	107.0	220-240/50					3,982.30 €
AE260TNWTEH/EU	16.0	14.5	Vnútoraná	595x1,800x700	147.0	1f	4.05	4.63	A+++/A+	A	6,239.10 €
AE160MXTPPEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	107.0	220-240/50					5,013.70 €
AE200TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná	595x1,800x700	137.0	1f	4.24	4.30	A+++/A+	A+	6,081.00 €
AE090MXTPGH/EU			Vonkajšia	940x998x330	107.0	3f 380-415/50					2,818.50 €
AE260TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná	595x1,800x700	147.0	1f	4.25	4.44	A+++/A+	A	6,239.10 €
AE090MXTPGH/EU			Vonkajšia	940x998x330	107.0	3f 380-415/50					2,818.50 €
AE260TNWTEH/EU	12.0	12.0	Vnútoraná	595x1,800x700	147.0	1f	4.41	4.65	A+++/A+	A	6,239.10 €
AE120MXTPGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	107.0	3f 380-415/50					4,101.40 €
AE260TNWTEH/EU	16.0	14.5	Vnútoraná	595x1,800x700	147.0	1f	4.05	4.63	A+++/A+	A	6,239.10 €
AE160MXTPGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	107.0	3f 380-415/50					5,163.80 €

Príslušenstvo				
Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Kábelový ovládač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za namontovaný)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za namontovaný)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	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 ^{d)}			
	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Chladivové			Vodné Ø (mm)	Príprava TUV Ø (mm)				Backup heater (kW)	Objem (l)		Booster heater (kW)	Elektrický príkon (kW)		Max. elektr. prúd MCA (A)	Napájacie káble	Komunik. káble
			Kvapalina / Plyn A2W / Plyn A2A Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Prevýšenie (m)														
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE044MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0						0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²		47			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE066MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0						1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²		48			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE090MXTPEH/EU	2.40	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0						2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²		51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE044MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0						0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²		47			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE066MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0						1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²		48			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE090MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0						2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²		51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE120MXTPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0						2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²		52			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE160MXTPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0						3.95	32.0	40A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²		55			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0						2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²		51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0						2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²		51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE120MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0						2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²		52			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	29			
AE160MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0						3.95	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²		55			

Kombinačná tabuľka

EHS TDM Plus

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

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

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



R410a
REFRIGERANT

EHS 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 chladienie 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, chladienie 5 - 25°C
- Systém vzduch - vzduch: prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 24°C, prevádzkový rozsah chladienia 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)	Chladienie 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)	Chladivové			Vodné		Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)	Napájacie káble		Komunik. káble		
			Kvapalina / Plyn A2W / Plyn A2A Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Prevý- šenie (m)									
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	32.0 18.0	32A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 6.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31 47	
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	32.0 20.0	32A/1f/ typ C 25A/1f/ typ C	3x 6.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31 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	32.0 22.0	32A/1f/ typ C 25A/1f/ typ C	3x 6.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31 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	32.0 28.0	32A/1f/ typ C 32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2 3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38 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 32.0	32A/1f/ typ C 40A/1f/ typ C	3x 6.0mm2 3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38 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	16A/3f/ typ C 16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2 5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31 51		
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	16A/3f/ typ C 16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2 5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38 52		
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	16A/3f/ typ C 16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2 5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38 55		

Príslušenstvo		
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné
Model	Kábelový 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 = Chladienie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)

³⁾ Energetický štítek 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	Napájanie (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku	MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie (kW)	Chladenie (kW)			Kvapalina / Plyn Ø (mm)		(dB(A) v 1m) (V/S/N/WF)	
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	Napájanie (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku	MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie (kW)	Chladenie (kW)			Kvapalina / Plyn Ø (mm)		(dB(A) v 1m) (V/S/N)	
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	Napájanie (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku	MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie (kW)	Chladenie (kW)			Kvapalina / Plyn Ø (mm)		(dB(A) v 1m) (V/S/N)	
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***
Model	Infračervený ovládač (nutné doplniť MRK-A10N)	Prijímač IR signálu (vrátane kábla)	Kábelový ovládač CZ/SK	Dotykový kábelový ovládač	Čerpadlo kondenzátu externé (pre 7,1-9,0kW)	Čerpadlo kondenzátu interné (pre 7,1-9,0kW)
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ
MOC bez DPH (€)	72.40 €	51.30 €	196.10 €	150.70 €	117.00 €	117.00 €
						MDP-E075SEE3D 125.90 €



*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inšalačný manuál
 ** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie
 *** pre nástenné WindFree™ a parapetné jednotky je ovládač súčasťou balenia
 *** len pre kanálovú jednotku



EHS ClimateHub Mono

Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výmenníkom a zásobníkom TUV

- Integrované riešenie pre vykurovanie a prípravu teplej vody
- Kompaktná veľkosť jednotky s veľkým zásobníkom TUV (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 TUV 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 TUV	
AE200RNWMG/EA AE050RXYDEG/EA	5.0	5.0	Vnútrná 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 €
AE200RNWMG/EA AE080RXYDEG/EA	8.0	7.5	Vnútrná 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 €
AE200RNWMG/EA AE120RXYDEG/EA	12.0	12.0	Vnútrná 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 €
AE200RNWMG/EA AE160RXYDEG/EA	16.0	14.0	Vnútrná 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 €
AE260RNWMG/EA AE080RXYDEG/EA	8.0	7.5	Vnútrná 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 €
AE260RNWMG/EA AE120RXYDEG/EA	12.0	12.0	Vnútrná 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 €
AE260RNWMG/EA AE160RXYDEG/EA	16.0	14.0	Vnútrná 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/EA AE080RXYDGG/EA	8.0	7.5	Vnútrná 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/EA AE120RXYDGG/EA	12.0	12.0	Vnútrná 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/EA AE160RXYDGG/EA	16.0	14.0	Vnútrná 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	Kábelový ovládač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za namontovaný)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za namontovaný)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	212.10 €	219.80 €	508.00 €	573.50 €





Vonkajšia jednotka



Vnútorná jednotka systému EHS ClimateHub Mono

Typ	Chladivo	Pripojovacie potrubie		Záložný ohrievač pre vykurovanie	Zásobník TUV	Prídavný ohrievač TUV	Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak) **	Elektrické napájanie		Hladina akustického tlaku ⁵⁾
	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	
AE200RNWMEG/EU AE050RXYDEG/EU	1.00	2x28 2xDN25	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3 1.03	22.7 16.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 45
AE200RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	1.15	2x28 2xDN25	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3 1.77	22.7 22.0	25A/1f/ typ C 25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 48
AE200RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	2.20	2x28 2xDN25	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3 2.65	22.7 28.0	25A/1f/ typ C 32A /1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 50
AE200RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	2.20	2x28 2xDN25	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3 3.62	22.7 32.0	25A/1f/ typ C 32A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 52
AE260RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	1.15	2x28 2xDN25	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3 1.77	22.7 22.0	25A/1f/ typ C 25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 48
AE260RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	2.20	2x28 2xDN25	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3 2.65	22.7 28.0	25A/1f/ typ C 32A /1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 50
AE260RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	2.20	2x28 2xDN25	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3 3.62	22.7 32.0	25A/1f/ typ C 32A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 52
AE260RNWMGG/EU AE080RXYDGG/EU	1.15	2x28 2xDN25	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3 1.77	8.7 10.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 48
AE260RNWMGG/EU AE120RXYDGG/EU	2.20	2x28 2xDN25	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3 2.65	8.7 10.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 50
AE260RNWMGG/EU AE160RXYDGG/EU	2.20	2x28 2xDN25	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3 3.62	8.7 12.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 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
REFRIGERANT

EHS Mono

Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výmenníkom

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



Riadiaca sada



Vonkajšia jednotka

Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť			MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ²⁾ (kW)				COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C ³⁾	
AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	880x798x310	58.5	1f/220-240/50	4.85	4.39	A+++ / A++	3,573.30 €
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	
									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	JYTY 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	JYTY 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	JYTY 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	JYTY 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	JYTY 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	JYTY 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	JYTY 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	JYTY 2x1.0mm2	777.50 €



Príslušenstvo			
Druh	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 €



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

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

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

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

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

⁵⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.





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



Vnútrošná jednotka systému EHS ClimateHub Split

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 TUV	
AE200RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnútročná	595x1,800x700	136.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	5,791.40 €
AE040RXDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50					1,701.10 €
AE200RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnútročná	595x1,800x700	136.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	5,791.40 €
AE060RXDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50					2,168.10 €
AE200RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnútročná	595x1,800x700	136.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	5,791.40 €
AE090RXDEG/EU			Vonkajšia	940x998x330	73.0	220-240/50					2,781.30 €
AE260RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnútročná	595x1,800x700	146.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	5,942.00 €
AE040RXDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50					1,701.10 €
AE260RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnútročná	595x1,800x700	146.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	5,942.00 €
AE060RXDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50					2,168.10 €
AE260RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnútročná	595x1,800x700	146.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	5,942.00 €
AE090RXDEG/EU			Vonkajšia	940x998x330	73.0	220-240/50					2,781.30 €
AE260RNWSSGG/EU	9.0	8.7	Vnútročná	595x1,800x700	146.0	3f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,254.70 €
AE090RXDEGG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0	380-415/50					2,868.30 €

Typ	Chladivo		Pripojovacie potrubie				Záložný ohrievač pre vykurovanie	Zásobník TÚV	Prídavný ohrievač TÚV	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 příkon (kW)		Max. elektr. prúd MCA (A)	Napájacie káble		Komunik. káble
			Kvapalina / Plyn Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Prevýšenie (m)											
AE200RNWSEG/EU AE040RXDEG/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 0.85	22.7 16.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 44
AE200RNWSEG/EU AE060RXDEG/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 1.22	22.7 16.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 47
AE200RNWSEG/EU AE090RXDEG/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 1.87	22.7 22.0	25A/1f/ typ C 25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 49
AE260RNWSEG/EU AE040RXDEG/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 0.85	22.7 16.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 44
AE260RNWSEG/EU AE060RXDEG/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 1.22	22.7 16.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 47
AE260RNWSEG/EU AE090RXDEG/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 1.87	22.7 22.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 49
AE260RNWSSGG/EU AE090RXDEGG/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 1.87	8.7 14.0 10.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster) 16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2 5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 49

Príslušenstvo				
Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Kábelový ovládač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za namontovaný)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za namontovaný)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	212.10 €	219.80 €	508.00 €	573.50 €





Zelená domácnostiam II
Podpora využívania obnoviteľných zdrojov energie v domácnostiach



EHS Split

Tepelné čerpadlo s nástennou hydro jednotkou

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



Nástenná hydro jednotka



Vonkajšia jednotka

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť			MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C ³⁾	
AE090RNYDEG/EU	4.4	5.0	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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⁾	
	Náplň z výroby (kg)	Predplnené / Doplnenie (m) / (g/m)	Chladivové				Vodné		Backup heater (kW)	Elektrický príkon (kW)		Max. elektr. prúd MCA (A)	Napájacie káble		Komunik. káble
			Kvapalina / Plyn Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Minimálne (m)	Prevýšenie (m)									
AE090RNYDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
AE040RXEDEG/EU									0.85	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		44	
AE090RNYDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
AE060RXEDEG/EU									1.22	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		47	
AE090RNYDEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
AE090RXEDEG/EU									1.87	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		49	
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 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
AE090RXEDGG/EU									1.87	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		49	

Príslušenstvo			
Druh	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 €



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

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

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

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

⁴⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.



R410a
REFRIGERANT

EHS Split

Tepelné čerpadlo s nástennou hydro jednotkou

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



Nástenná hydro jednotka



Vonkajšia jednotka

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť			MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C	
AE160ANYDEH/EU	12.0	12.0	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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	Vnúťorná	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		Komunik. káble
			Kvapalina / Plyn Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Minimálne (m)		Prevýšenie (m)					Vonkajšia Vnútročná		Vonkajšia- vnútročná
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 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE120AXEDEH/EU									2.59	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		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 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE160AXEDEH/EU									3.76	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		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 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE120AXEDGH/EU									2.59	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		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 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE160AXEDGH/EU									3.76	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		52

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



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	AE260RNW5GG/EU	AE200RNWNWEG/EU	AE260RNWNWEG/EU	AE260RNWNWGG/EU	AE200TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU
R32 Vonkajšia jednotka	Split	1Φ	AE040RXEDEC/EU	●	●						
			AE060RXEDEC/EU	●	●						
			AE090RXEDEC/EU	●	●						
	3Φ		AE090RXEDGG/EU			●					
			AE050RXYDEC/EU				●				
			AE080RXYDEC/EU				●	●			
	Mono	1Φ	AE120RXYDEC/EU				●	●			
			AE160RXYDEC/EU				●	●			
	3Φ		AE080RXYDGG/EU						●		
			AE120RXYDGG/EU						●		
			AE160RXYDGG/EU						●		
R410A Vonkajšia jednotka	TDMPlus	1Φ	AE044MXTPEH/EU							●	●
			AE066MXTPEH/EU							●	●
			AE090MXTPEH/EU							●	●
			AE120MXTPEH/EU								●
			AE160MXTPEH/EU								●
		3Φ	AE090MXTPGH/EU							●	●
			AE120MXTPGH/EU								●
			AE160MXTPGH/EU								●

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)
				AE090RNYDEC/EU	AE090RNYDGG/EU	AE160ANYDEH/EU	AE160ANYDGH/EU	AE090MNYDEH/EU	AE160MNYDEH/EU	AE090MNYDGH/EU	AE160MNYDGH/EU	MIM-E03CN
R32 Vonkajšia jednotka	Split	1Φ	AE040RXEDEC/EU	●								
			AE060RXEDEC/EU	●								
			AE090RXEDEC/EU	●								
R410A Vonkajšia jednotka	Split	1Φ	AE120AXEDEC/EU			●						
			AE160AXEDEC/EU			●						
		3Φ	AE120AXEDGH/EU				●					
			AE160AXEDGH/EU				●					
R410A TDM Plus Vonkajšia jednotka	TDM Plus	1Φ	AE044MXTPEH/EU					●				
			AE066MXTPEH/EU					●				
			AE090MXTPEH/EU					●				
			AE120MXTPEH/EU						●			
			AE160MXTPEH/EU						●			
	3Φ		AE090MXTPGH/EU							●		
			AE120MXTPGH/EU								●	
			AE160MXTPGH/EU								●	
R32 Vonkajšia jednotka	Mono	1Φ	AE050RXYDEC/EU									●
			AE080RXYDEC/EU									●
			AE120RXYDEC/EU									●
			AE160RXYDEC/EU									●
		3Φ	AE080RXYDGG/EU									●
			AE120RXYDGG/EU									●
			AE160RXYDGG/EU									●

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 €

Centrálné 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



Rezidenčné jednotky (RAC)

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta			Doporučené istenie * (A/f/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku
	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 Vonkajšia jednotka	Vnútnorná z vonkajšej	Komunikačný kábel Vonkajšia-vnútnorná	
AR09AXKAAWKNEU AR09AXKAAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.965	5	15	0.56	2.5	2.3	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/45
AR12AXKAAWKNEU AR12AXKAAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.965	5	15	0.92	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/46
AR09TXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.965	5	15	0.54	2.5	2.3	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	16/45
AR12TXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.965	5	15	0.89	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	16/46
AR09TXEAAWKNEU AR09TXEAAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.94	5	15	0.57	2.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	16/45
AR12TXEAAWKNEU AR12TXEAAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.94	5	15	0.93	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	16/46
AR18TXEAAWKNEU AR18TXEAAWKXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXEAAWKNEU AR24TXEAAWKXEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/54
AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	0.7	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/46
AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	1.22	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/47
AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	26/54
AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	1.22	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/46
AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	0.7	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/47
AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	26/54
AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	0.7	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/46
AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	1.22	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/47
AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	26/54
AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	2.5	3.2	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	0.77	2.8	2.6	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	20/49
AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	3.5	4.0	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	1.21	3.6	2.7	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	22/50
AR18TXHQASINEU AR18TXHQASIXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	20.0	1.00	5	12	1.54	5.2	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXHQASINEU AR24TXHQASIXEU	6.5	7.4	50.0	3.0	25.0	1.60	5	12	2.45	7.0	4.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	28/56
AR09TXHQBWKNEU AR09TXHQBWKXEU	2.6	2.9	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	0.77	2.8	2.6	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	20/49
AR12TXHQBWKNEU AR12TXHQBWKXEU	3.5	3.8	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	1.21	3.6	2.7	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	22/50

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



Multi-Split jednotky (FJM)

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta		Doporučené istenie* (A/f/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku
	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		
AJ040TXJ2KG/EU	4.0	4.2	30.0	20.0	15 / 7,5	1.0	30	10	0.90	9.8	16A/1f/typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	45
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	30.0	20.0	15 / 7,5	1.2	30	10	1.22	11.8	16A/1f/typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	46
AJ052TXJ3KG/EU	5.2	6.3	50.0	25.0	15 / 7,5	1.55	30	10	1.25	11.9	16A/1f/typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	46
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 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	48
AJ080TXJ4KG/EU	8.0	9.3	70.0	25.0	15 / 7,5	2.0	30	20	1.97	17.8	20A/1f/typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	48
AJ100TXJ5KG/EU	10.0	12.0	75.0	25.0	15 / 7,5	2.7	30	20	2.75	24.5	25A/1f/typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	54

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

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

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

Komunikačný kábel doporučujeme tieniť

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



Komerčné jednotky (CAC)

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

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

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

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

Komunikačný kábel doporučujeme tieniť

*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inštalčný manuál

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

** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo / je nutné použiť samostatné istenie

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

Komerčné jednotky (CAC)

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku
	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 (dB(A) v 1m)
												Vonkajšia jednotka	Vnútrotná z vonkajšej	Vonkajšia-vnútrotná	
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 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	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 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	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 6.0mm2	vnitřní samostatně	JYTY 2x 1.5mm2	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 6.0mm2	vnitřní samostatně	JYTY 2x 1.5mm2	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

Komerčné jednotky Nordic

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/t/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku
	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	Vnútrotná z vonkajšej	Vonkajšia-vnútrotná	
AC07LXSCGH/EU	7.1	8.0	75.0	3.0	30.0	2.90	5	25	1.92	26.7	25A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	49
AC100LXSCGH/EU	10.0	11.2	75.0	3.0	30.0	2.90	5	25	2.74	34.7	32A/1f/typ C	3x6,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	50
AC100LXSCGH/EU	10.0	11.2	75.0	3.0	30.0	2.90	5	25	2.74	14.7	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	50
AC125LXSCGH/EU	12.5	14.0	75.0	3.0	30.0	2.90	5	25	3.79	14.7	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	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.

Poznámky

[illegible]

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.

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.