

SAMSUNG

Climate Solutions

Cenník produktov

Klimatizácie a tepelné čerpadlá

2023

Obsah

- 04. Inovácie & technológie - WindFree™
- 05. Inovácie & technológie - EHS Mono HTQuiet
- 06. Prehľad produktov

- 08. Rezidenčné (Room Air Conditioner- RAC)**
- 09. **WindFree™ Pure 1.0** (nástenná klimatizačná jednotka)
- 09. **WindFree™ Elite** (nástenná klimatizačná jednotka)
- 10. **WindFree™ Avant** (nástenná klimatizačná jednotka)
- 10. **WindFree™ Comfort** (nástenná klimatizačná jednotka)
- 11. **Cebu** (nástenná klimatizačná jednotka)
- 11. **Luzon** (nástenná klimatizačná jednotka)
- 12. **AR35** (nástenná klimatizačná jednotka)
- 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** (kasetová vnútorná jednotka)
- 18. **WindFree™ 1-Way Cassette** (kasetová 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 kasetová klimatizačná jednotka)
- 24. **360 Cassette HighEE** (kruhová kasetová klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou)
- 25. **WindFree™ Mini 4-Way Cassette** (kasetová klimatizačná jednotka)
- 25. **WindFree™ Mini 4-Way Cassette HighEE** (kasetová klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou)
- 26. **WindFree™ 4-Way Cassette** (kasetová klimatizačná jednotka)
- 27. **WindFree™ 4-Way Cassette HighEE** (kasetová klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou)
- 28. **WindFree™ 1-Way Cassette** (kasetová klimatizačná jednotka)
- 28. **WindFree™ QMD** (nástenná klimatizačná jednotka)
- 29. **WindFree™ QMD HighEE** (nástenná klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou)
- 29. **Wallmounted Max** (nástenná klimatizačná jednotka)
- 30. **Wallmounted Max HighEE** (nástenná klimatizačná jednotka)
- 31. **Console** (parapetná klimatizačná jednotka)
- 31. **Console HighEE** (parapetná klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou)
- 32. **LSP Slim Duct** (kanálová klimatizačná jednotka)
- 32. **MSP Duct** (kanálová klimatizačná jednotka)
- 33. **MSP Duct HighEE** (kanálová klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou)
- 33. **HSP Duct** (kanálová klimatizačná jednotka)
- 34. **Flexi floor / Ceiling** (flexi/podstropná klimatizačná jednotka)
- 34. **Ceiling HighEE** (flexi/podstropná klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou)
- 35. **Floor Standing** (stojanová klimatizačná jednotka)
- 35. Kondenzačné jednotky pre VZT
- 36. Kondenzačné jednotky pre VZT HighEE a Kondenzačné jednotky pre VZT R32
- 37. Refnety pre CAC DPM
- 37. DPM kombinačná tabuľka (Twin/Triple/Quad)

- 38. Tepelné čerpadlá vzduch-voda (Eco Heating System - EHS)**
- 39. EHS— zapojenie / rozdeľovník
- 40. **EHS ClimateHub TDM Plus** (tepelné čerpadlo vzduch-voda a vzduch-vzduch s integrovaným zásobníkom TÚV)
- 42. **EHS TDM Plus** (tepelné čerpadlo vzduch-voda a vzduch-vzduch)
- 43. **EHS TDM Plus WindFree™ Wallmounted** (nástenná vnútorná jednotka)
- 43. **EHS TDM Plus Console** (parapetná vnútorná jednotka)
- 43. **EHS TDM Plus Duct** (kanálová vnútorná jednotka)
- 44. **EHS ClimateHub Mono HTQuiet** (vysokoteplotné tep. čerp. s nízkym hlukom a int. hydro výmenníkom a zásobníkom TÚV)
- 46. **EHS ClimateHub Mono** (tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výmenníkom a zásobníkom TÚV)
- 48. **EHS Mono HTQuiet** (vysokoteplotné tepelné čerpadlo s nízkym hlukom a integrovaným hydro výmenníkom)
- 49. **EHS Mono** (tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výmenníkom)
- 50. **EHS ClimateHub Split** (tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkom TÚV)
- 51. **EHS Split R32** (tepelné čerpadlo)
- 52. **EHS Split R410a** (tepelné čerpadlo)
- 53. Kombinačné tabuľky systému EHS

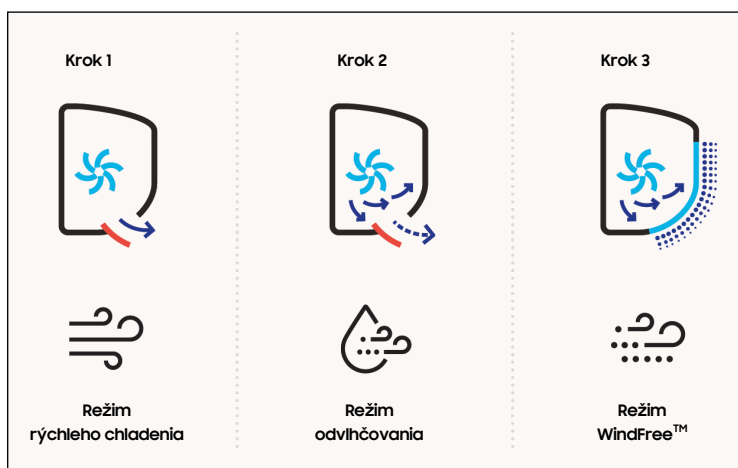
- 54. Systémy riadenia & Príslušenstvo (Controls & Accessories - ACCY)**
- 55. Individuálne ovládače
- 55. Centrálné riadiace systémy
- 56. Systémy riadenia budov (BMS)
- 56. Ostatné
- 57. EHS TDM Plus

- 58. Technické parametre jednotiek**
- 58. Rezidenčné jednotky (RAC)
- 59. Multi-Split jednotky (FJM)
- 59. Komerčné jednotky R32 (CAC)
- 60. Komerčné jednotky R410a (CAC)
- 60. Komerčné jednotky CAC HighEE

WindFree™ technológia

Nástenné vnútorné jednotky

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



Kazetové vnútorné jednotky

Rovnako ako u nástenných jednotiek WindFree™ je vzduch rozptyľovaný cez tisíce mikrootvorov v paneli 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

EHS Mono HTQuiet

Novinka
2023

Samsung

Spoločnosť Samsung predstavuje nový systém tepelného čerpadla EHS Mono HTQuiet, určený pre renovácie Vašich domov, aj pre nové objekty. Tento prvotriedny systém vykurovania je možné jednoducho štýlovo a elegantne integrovať k rôznym vonkajším fasádam od rekonštruovaných budov až po luxusné domy. Okrem toho prináša užívateľom a majiteľom väčšie pohodlie, pretože splňa všetky nároky na vykurovanie domácností s veľmi tichou prevádzkou.



Teplota vykurovacej vody

Systém EHS Mono HTQuiet vďaka rôznym pokročilým funkciám dosahuje teplotu vykurovacej vody 70°C.

Väčšia teplosmenná plocha o 11,9% uľahčuje rýchlu výmenu tepla .

Spevnenie kompresných častí pomocou jazýčkových ventilov.

Nový špirálový kompresor s technológiou Flash Injection.



Spotreba energie

Naše systémy EHS obsahujú množstvo pokročilých technológií, ktoré pomáhajú optimalizovať spotrebu energie. Samsung EHS Mono HTQuiet dosahuje sezónnu energetickú účinnosť SCOP A+++ , čo dokazuje schopnosť prevádzky s vysokou účinnosťou.

Samsung tepelné čerpadlo EHS Mono HTQuiet dosahuje vysokú výstupnú teplotu vykurovacej vody pri nízkych vonkajších teplotách vďaka použitiu chladiva R32. To zmierňuje negatívne dopady na ozónovú vrstvu a globálne otepľovanie, pretože systém využíva menšie množstvo chladiva a tak znižuje emisie CO2 v porovnaní s chladivom R410a.



Nízka hlučnosť

So zavedením nových technológií pre zníženie hluku, systém EHS Mono HTQuiet pracuje v tichom režime s hladinou akustického tlaku 35 d(BA) s možnosťou nastavenia až 4 stupňov tichého režimu.

Ventilátor s ozubenými lopatkami znižuje hluk minimalizovaním vzduchovch vírov.

2-stupňová izolácia s drážkovanou mriežkou 2-stupňová izolácia sa skladá z plstenej izolácie a tiež izolačného krytu kompresoru, vďaka čomu účinne tlmí hluk.

Kryt je vyrobený z vysoko kvalitného materiálu s patentovaným dizajnom drážkovanej mriežkovej plsti (Groove Grid Felt), ktorá pohlcuje rôzne zvuky a vibrácie vytvárané kompresorom.

Pružinová podložka na ukotvenie kompresora pohlcuje vibrácie vytvárané kompresorom a minimalizuje výsledný hluk.

Vystužený kľukový hriadeľ v kompresore znižuje nízkofrekvenčný rezonančný hluk.

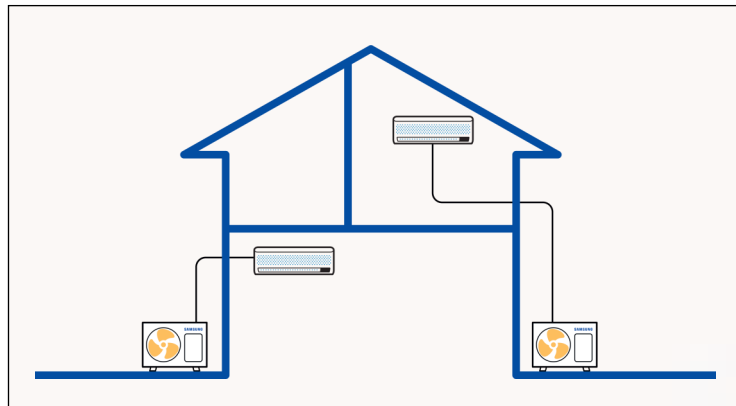
Certifikácia Quiet Mark EHS Mono HTQuiet získalo certifikát Quiet Mark. Certifikát Quiet Mark platí len na území UK a EU.



Prehľad produktov

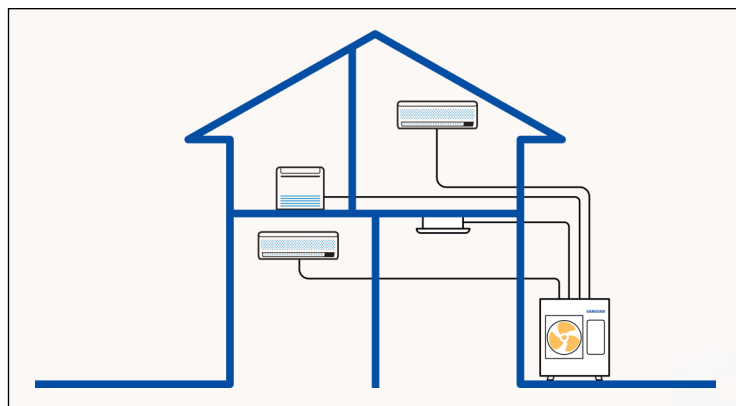
Rezidenčné (RAC)

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.



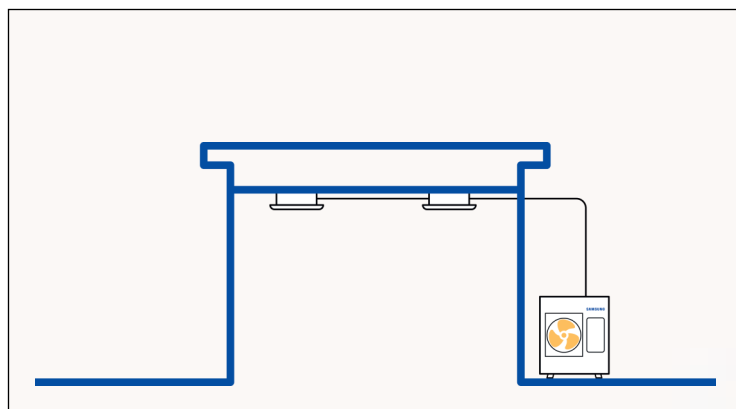
Multi Split (FJM)

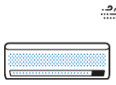








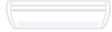



Samsung Multi Split systém umožňuje pripojenie až 5 vnútorných jednotiek k jednej vonkajšej jednotke. Takýto systém je vhodný pre viac miestností s nastavením v každej z nich v rovnakom režime – či už vykurovanie alebo chladenie. Ideálne riešenie pre rodinné domy alebo malé komerčné priestory.



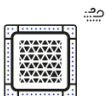
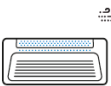













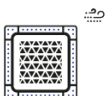










Komerčné (CAC)

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



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

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

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



Rezidenčné

Room Air Conditioner
(RAC)



R32
REFRIGERANT

WindFree™ Pure 1.0

GEO
AR9500

Nástenná klimatizačná jednotka

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



Rezidenčné

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09CXKAAWKNEU AR09AXKAAWKXEU	2.5	3.2	Vnútorná Vonkajšia	820x345x215 790x548x285	10.3 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.9 (A++)	4.6 (A++)	
AR12CXKAAWKNEU AR12AXKAAWKXEU	3.5	4.0	Vnútorná Vonkajšia	820x345x215 790x548x285	10.3 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A++)	4.6 (A++)	

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

**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ Elite

GEO
AR9500

Nástenná klimatizačná jednotka

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



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09CXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	2.5	3.2	Vnútorná Vonkajšia	889x299x215 790x548x285	10.6 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.8 (A+++)	5.1 (A+++)	
AR12CXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU	3.5	4.0	Vnútorná Vonkajšia	889x299x215 790x548x285	10.6 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.5 (A+++)	5.1 (A+++)	

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



R32
REFRIGERANT

WindFree™ Avant

GEO
AR9500

Nástenná klimatizačná jednotka

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



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

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

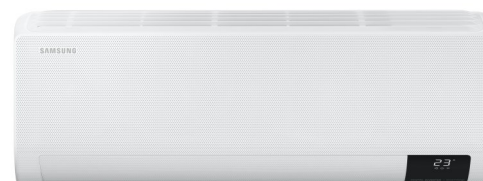
**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ Comfort

AIRISE
AR7500

Nástenná klimatizačná jednotka

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



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

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



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	2.5	3.2	Vnútná	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	
AR09TXFYAWKXEU			Vonkajšia	660x475x242	22.6						
AR12TXFYAWKNEU	3.5	3.5	Vnútná	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	
AR12TXFYAWKXEU			Vonkajšia	660x475x242	22.6						
AR18TXFYAWKNEU	5.0	6.0	Vnútná	1,055x299x215	11.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	
AR18TXFYAWKXEU			Vonkajšia	880x638x310	39.7						
AR24TXFYAWKNEU	6.5	7.4	Vnútná	1,055x299x215	11.6	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A)	
AR24TXFYAWKXEU			Vonkajšia	880x638x310	43.2						

Príslušenstvo					
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač SK/CZ	Kábelový dotykový ovládač	Adaptér na napojenie kábelového ovládača	Adaptér na napojenie nadradeného systému
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)					



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	2.5	3.2	Vnútná	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	
AR09TXHZAWKXEU			Vonkajšia	660x475x242	22.6						
AR12TXHZAWKNEU	3.5	3.5	Vnútná	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	
AR12TXHZAWKXEU			Vonkajšia	660x475x242	22.6						
AR18TXHZAWKNEU	5.0	6.0	Vnútná	1,055x299x215	11.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	
AR18TXHZAWKXEU			Vonkajšia	880x638x310	39.7						
AR24TXHZAWKNEU	6.5	7.4	Vnútná	1,055x299x215	11.6	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.8 (A)	
AR24TXHZAWKXEU			Vonkajšia	882x638x310	43.2						

Príslušenstvo					
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač SK/CZ	Kábelový dotykový ovládač	Adaptér na napojenie kábelového ovládača	Adaptér na napojenie nadradeného systému
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)					



R32 AR35

REFRIGERANT

Nástenná klimatizačná jednotka



Rezidenčné

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	2.6	2.9	Vnúťorná Vonkajšia	805x285x194 720x495x270	8.1 23.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A++)	
AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	3.5	3.8	Vnúťorná Vonkajšia	805x285x194 720x495x270	8.1 23.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	
AR18BXHQASINEU AR18BXHQASIXEU	5.2	5.2	Vnúťorná Vonkajšia	957x300x213 805x554x333	10.5 34.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.0 (A++)	
AR24BXHQASINEU AR24BXHQASIXEU	7.0	7.3	Vnúťorná Vonkajšia	1,040x327x220 890x673x342	12.5 52.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	

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

Jednotka AR35 nie je kompatibilná s inými príslušenstvami ako dodávaný infračervený ovládač.

R32 AR30

REFRIGERANT

Nástenná klimatizačná jednotka



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09TXHQBWKNEU AR09TXHQBWKXEU	2.6	2.9	Vnúťorná Vonkajšia	805x285x194 720x495x270	8.1 23.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A++)	
AR12TXHQBWKNEU AR12TXHQBWKXEU	3.5	3.8	Vnúťorná Vonkajšia	805x285x194 720x495x270	8.1 23.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	

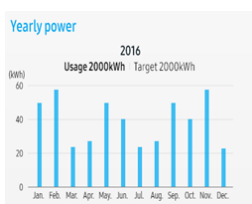
Príslušenstvo	
Druh	Dodávané s jednotkou
Model	Infračervený ovládač
Typ	
MOC bez DPH (€)	

Jednotka AR30 nie je kompatibilná s inými príslušenstvami ako dodávaný infračervený ovládač.

Štandardný káblový ovládač MWR-WG00KN



Podsvietený farebný LCD displej



Monitorovanie spotreby energie



Podpora slovenského a českého jazyka

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

Multi Split

Free Joint Multi
(FJM)



R32
REFRIGERANT

Vonkajšie jednotky



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

Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AJ040TXJ2KG/EU	4.0	4.2	790x548x285	32.0	6.35 x 2	9.52 x 2	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)	
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	790x548x285	33.0	6.35 x 2	9.52 x 2	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)	
AJ052TXJ3KG/EU	5.2	6.3	880x638x310	44.5	6.35 x 3	9.52 x 2 + 12.7	1f/220-240/50	8.51 (A+++)	4.60 (A++)	
AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	880x798x310	57.5	6.35 x 3	9.52 x 2 + 12.7 x 2	1f/220-240/50	7.75 (A++)	4.32 (A+)	
AJ080TXJ4KG/EU	8.0	9.3	880x798x310	57.5	6.35 x 4	9.52 x 2 + 12.7 x 2	1f/220-240/50	7.75 (A++)	4.10 (A+)	
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+)	

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



Multi split

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Elite

GEO
AR9500

Nástenná vnútorná jednotka



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



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR07CXCAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	
AR09CXCAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	
AR12CXCAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	

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



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)		
AR07XEAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	
AR09TXEAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	
AR12XEAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	
AR18TXEAAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	
AR24XEAAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	

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



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

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



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

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



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

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



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

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



Multi Split

R32
REFRIGERANT

WindFree™ 1-Way Cassette

Kazetová vnútorná jednotka

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



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

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



R32 LSP Slim Duct

REFRIGERANT

Kanálová vnútorná jednotka s integrovaným čerpadlom kondenzátu



- Long-life filter
- Vstavané čerpadlo kondenzátu—výtláčna výška 1200mm
- Externý statický tlak motora ventilátora do 39Pa

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

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



Multi split

R32 MSP Duct

REFRIGERANT

Kanálová vnútorná jednotka



- Long-life filter
- Externý statický tlak motora ventilátora do 50Pa

Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladienie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AJ052BNMDEG/EU	5.2	5.6	900x199x440	18.9	6.35	12.70	1f/220-240/50	

Druh	Príslušenstvo				
	Voliteľné**/**	Voliteľné**	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač SK/CZ	Káblový dotykový ovládač	Čerpadlo kondenzátu
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-Z075ZED
MOC bez DPH (€)					



* pre prevádzku systému nutné zvoliť aspoň jeden ovládač
** pre prevádzku infračerveného ovládača je potrebné použiť prijímač IR signálu

R32 Console

REFRIGERANT

Parapetná vnútorná jednotka

- Ionizér (SPi)
- 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	
AJ035TNJDKG/EU	3.5	3.8	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	
AJ052TNJDKG/EU	5.2	5.6	720x620x199	15.7	6.35	12.70	1f/220-240/50	

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





FJM Kombinačná tabuľka

Povolené kombinácie vnútorné-vonkajšie jednotky

	Model	AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
Model	Nominálny chladiaci výkon (kW)	4.0	5.0	5.2	6.8	8.0	10.0
WindFree™ Elite	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
WindFree™ Avant	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
	6.5					•	•
WindFree™ Comfort	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.8	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
	6.5					•	•
Cebu	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
	6.5					•	•
Luzon	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
	6.5					•	•
WindFree™ 4-Way Mini Cassette	1.6		•	•	•	•	•
	2.0		•	•	•	•	•
	2.6		•	•	•	•	•
	3.5		•	•	•	•	•
	5.2					•	•
WindFree™ 1-Way Cassette	2.6	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
Duct	2.6		•	•	•	•	•
	3.5		•	•	•	•	•
	5.2					•	•
Console	2.5	•	•	•			
	3.5	•	•	•			
	5.2		•	•			

Multi split

Komerčné

Comercial Air Conditioner
(CAC)



R32
REFRIGERANT

360 Cassette

Kruhová kazetová klimatizačná jednotka

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



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC071RN4PKG/EU AC071RXADKG/EU	7.1	8.0	Vnútorná Vonkajšia	947x281x947 880x798x310	20.2 51.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.2 (A+)	
AC100RN4PKG/EU AC100RXADKG/EU	10.0	11.2	Vnútorná Vonkajšia	947x365x947 940x998x330	23.5 72.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.3 (A+)	
AC100RN4PKG/EU AC100RXADNG/EU	10.0	11.2	Vnútorná Vonkajšia	947x365x947 940x998x330	23.5 72.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.8 (A++)	4.3 (A+)	
AC120RN4PKG/EU AC120RXADKG/EU	12.0	13.0	Vnútorná Vonkajšia	947x365x947 940x998x330	23.5 77.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	
AC120RN4PKG/EU AC120RXADNG/EU	12.0	13.0	Vnútorná Vonkajšia	947x365x947 940x998x330	23.5 77.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	
AC140RN4PKG/EU AC140RXADKG/EU	13.4	15.5	Vnútorná Vonkajšia	947x365x947 940x1,210x330	25.5 87.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.4 (-)	4.1 (-)	
AC140RN4PKG/EU AC140RXADNG/EU	13.4	15.5	Vnútorná Vonkajšia	947x365x947 940x1,210x330	25.5 87.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.4 (-)	4.1 (-)	

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 (€)						



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



Komerčné

* na prevádzku systému nutné zvoliť aspoň jeden ovládač
** na prevádzku systému nutné zvoliť dekoratívny panel

R32
REFRIGERANT

360 Cassette HighEE

Kruhová kazetová klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou



- 360° distribúcia vzduchu
- Bezlamelový výfuk pomocou 3 booster ventilátorov
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Prevádzkový rozsah chladenia -20~52°C/vykurovanie -25~24°C
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8°C (s infračerveným ovládačom)

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	
AC052BN6PKG/EU AC052BXAPKG/EU	5.0	6.0	Vnútorná Vonkajšia	947x281x947 880x798x310	20.2 50.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	8.3 (A++)	4.6 (A++)	
AC071BN6PKG/EU AC071BXAPKG/EU	7.1	8.0	Vnútorná Vonkajšia	947x365x947 940x998x330	25.5 75.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.8 (A++)	4.6 (A++)	
AC071BN6PKG/EU AC071BXAPNG/EU	7.1	8.0	Vnútorná Vonkajšia	947x365x947 940x998x330	25.5 74.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.8 (A++)	4.6 (A++)	
AC100BN6PKG/EU AC100BXAPKG/EU	10.0	11.2	Vnútorná Vonkajšia	947x365x947 940x1,420x330	25.5 100.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.6 (A++)	4.6 (A++)	
AC100BN6PKG/EU AC100BXAPNG/EU	10.0	11.2	Vnútorná Vonkajšia	947x365x947 940x1,420x330	25.5 100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.6 (A++)	4.6 (A++)	
AC120BN6PKG/EU AC120BXAPNG/EU	12.1	13.2	Vnútorná Vonkajšia	947x365x947 940x1,420x330	25.5 100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.3	4.4	
AC140BN6PKG/EU AC140BXAPNG/EU	13.4	15.5	Vnútorná Vonkajšia	947x365x947 940x1,420x330	25.5 100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.1	4.4	

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 (€)						



Príslušenstvo						
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit Individuálny	Wi-Fi Kit Centrálny	Senzor pohybu pre PC4NUDMAN
Typ	AR-KH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN	MIM-H04EN	MCR-SME
MOC bez DPH (€)						



Komerčné

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 - výtlačná výška 750mm
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026RNNDKG/EU AC026RXADKG/EU	2.6	3.4	Vnútorňá Vonkajšia	575x250x575 790x548x285	11.5 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.3 (A+)	
AC035RNNDKG/EU AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	Vnútorňá Vonkajšia	575x250x575 790x548x285	11.5 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	
AC052RNNDKG/EU AC052RXADKG/EU	5.0	5.5	Vnútorňá Vonkajšia	575x250x575 880x638x310	12.0 43.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.2 (A+)	
AC071RNNDKG/EU AC071RXADKG/EU	6.8	7.5	Vnútorňá Vonkajšia	575x250x575 880x798x310	12.0 51.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.8 (A)	

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

**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová klimatizačná jednotka HighEE s vysokou účinnosťou

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Nezávislé nastavenie jednotlivých lamiel
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti
- Prevádzkový rozsah chladenie -20~52°C/vykurovanie -25~24°C
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8°C (s infračerveným 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	
AC026BNNPKG/EU AC026BXAPKG/EU	2.6	3.4	Vnútorňá Vonkajšia	575x250x575 880x638x310	11.6 43.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.3 (A+)	
AC035BNNPKG/EU AC035BXAPKG/EU	3.5	4.0	Vnútorňá Vonkajšia	575x250x575 880x638x310	11.6 43.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A++)	4.3 (A+)	
AC052BNNPKG/EU AC052BXAPKG/EU	5.0	5.5	Vnútorňá Vonkajšia	575x250x575 880x798x310	11.6 50.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	

Druh	Príslušenstvo						
	Nutné na prevádzku	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Dekoračný panel 4Way Mini Cassette	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač SK/CZ	Dotykový kábelový ovládač	Wi-Fi Kit Individuálny	Wi-Fi Kit Centrálny	Senzor pohybu
Typ	PC4SUFMAN	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN	MIM-H04EN	MCR-SMD
Rozmer (mm)	620x620x57						
MOC bez DPH (€)							



Komerčné

R32
REFRIGERANT

WindFree™ 4-Way Cassette

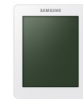
Kazetová klimatizačná jednotka

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



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC052RN4DKG/EU AC052RXADKG/EU	5.0	6.0	Vnútorná Vonkajšia	840x204x840 880x638x310	14.5 43.0	6.35	12.7	1f 220-240/50	7.6 (A++)	4.3 (A+)	
AC071RN4DKG/EU AC071RXADKG/EU	7.1	8.0	Vnútorná Vonkajšia	840x204x840 880x798x310	14.5 51.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.2 (A+)	
AC100RN4DKG/EU AC100RXADKG/EU	10.0	11.2	Vnútorná Vonkajšia	840x288x840 940x998x330	18.0 72.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	
AC100RN4DKG/EU AC100RXADNG/EU	10.0	11.2	Vnútorná Vonkajšia	840x288x840 940x998x330	18.0 72.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	
AC120RN4DKG/EU AC120RXADKG/EU	12.0	13.0	Vnútorná Vonkajšia	840x288x840 940x998x330	18.0 77.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	
AC120RN4DKG/EU AC120RXADNG/EU	12.0	13	Vnútorná Vonkajšia	840x288x840 940x998x330	18.0 77.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	
AC140RN4DKG/EU AC140RXADKG/EU	13.4	15.3	Vnútorná Vonkajšia	840x288x840 940x1,210x330	20.0 87.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.6 (-)	4.3 (-)	
AC140RN4DKG/EU AC140RXADNG/EU	13.4	15.3	Vnútorná Vonkajšia	840x288x840 940x1,210x330	20.0 87.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.6 (-)	4.3 (-)	

Príslušenstvo								
Druh	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 SK/CZ	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	950x950x48					
MOC bez DPH (€)								



R32
REFRIGERANT

WindFree™ 4-Way Cassette HighEE

Klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou



- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Nezávislé nastavenie jednotlivých lamiel
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti
- Prevádzkový rozsah chladenie -20~52°C/vykurovanie -25~24°C
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8°C (s infračerveným 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	
AC052BN4PKG/EU	5.0	6.0	Vnútorná	840x204x840	16.0	6.35	12.7	1f 220-240/50	8.5 (A+++)	4.9 (A++)	
AC052BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	50.0						
AC071BN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnútorná	840x288x840	21.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	8.5 (A+++)	4.8 (A++)	
AC071BXAPKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0						
AC071BN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnútorná	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	8.5 (A+++)	4.8 (A++)	
AC071BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0						
AC100BN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnútorná	840x288x840	21.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	8.0 (A++)	4.8 (A++)	
AC100BXAPKG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						
AC100BN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnútorná	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	8.0 (A++)	4.8 (A++)	
AC100BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						
AC120BN4PKG/EU	12.0	13.2	Vnútorná	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	8.0 (A++)	4.7 (A++)	
AC120BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						
AC140BN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnútorná	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	8.0 (A++)	4.7 (A++)	
AC140BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						

Príslušenstvo

Druh	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné**
Model	Dekoračný panel 4Way Cassette	Dekoračný panel Air Purification	Dekoračný panel Auto Elevation
Typ	PC4NUFMAN	PC4NUCEAN	PC4NUXMAN
Rozmer (mm)	950x950x64	950x950x48	950x950x48
MOC bez DPH (€)			



Príslušenstvo

Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit Individuálny	Wi-Fi Kit Centrálny	Senzor pohybu
Typ	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN	MIM-H04EN	MCR-SMC
Rozmer (mm)						
MOC bez DPH (€)						



Komerčné

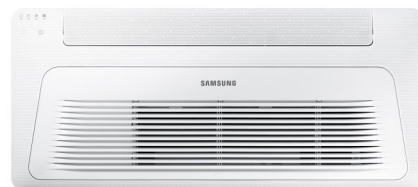
* na prevádzku systému nutné zvoliť aspoň jeden ovládač
** na prevádzku systému nutné zvoliť dekoratívny panel

R32
REFRIGERANT

WindFree™ 1-Way Cassette

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	Vnútrotná	970x135x410	9.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A+)	
AC026RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						
AC035RN1DKG/EU	3.5	4.0	Vnútrotná	970x135x410	9.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.2 (A++)	4.0 (A+)	
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						

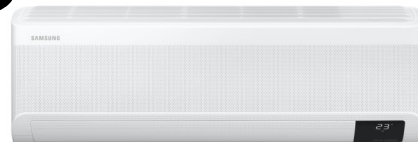
Príslušenstvo					
Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Dekoračný panel 1Way	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ	PCINWFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozmer (mm)	1198x500x35				
MOC bez DPH (€)					

**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ QMD

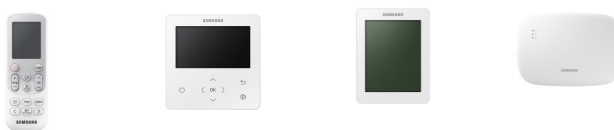
Nástenná klimatizačná jednotka

- 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	Vnútrotná	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.1 (A+)	
AC026RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						
AC035TNXDKG/EU	3.5	4.0	Vnútrotná	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.9 (A++)	4.1 (A+)	
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						
AC052TNXDKG/EU	5.0	6.0	Vnútrotná	1,055x299x215	11.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.9 (A++)	3.9 (A)	
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						
AC071TNXDKG/EU	7.1	8.0	Vnútrotná	1,055x299x215	12.7	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.0 (A+)	
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	51.5						

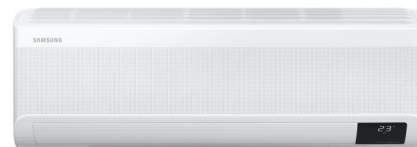
Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)				



R32
REFRIGERANT

WindFree™ QMD HighEE

Nástenná klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou



- Dvojestupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti
- Prevádzkový rozsah chladenia -20~52°C/vykurovania -25~24°C
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8°C (s infračerveným 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	
AC026BNAPKG/EU	2.6	3.3	Vnútorná	889x215x299	10.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A++)	4.3 (A+)	
AC026BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						
AC035BNAPKG/EU	3.5	4.0	Vnútorná	889x215x299	10.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.7 (A++)	4.6 (A++)	
AC035BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						
AC052BNAPKG/EU	5.0	6.0	Vnútorná	1,055x215x299	12.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.5 (A++)	4.6 (A++)	
AC052BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	50.0						
AC071BNAPKG/EU	7.1	8.0	Vnútorná	1,055x215x299	12.7	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	
AC071BXAPKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0						
AC071BNAPKG/EU	7.1	8.0	Vnútorná	1,055x215x299	12.7	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	
AC071BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0						

Príslušenstvo				
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit Centrálny
Typ	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)				

**R32**
REFRIGERANT

Wallmounted Max

Nástenná klimatizačná jednotka



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC100RNTDKG/EU	9.5	10.8	Vnútorná	1,280x345x253	18.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A++)	4.0 (A+)	
AC100RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0						
AC100RNTDKG/EU	9.5	10.8	Vnútorná	1,280x345x253	18.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A++)	4.0 (A+)	
AC100RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0						

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



Komerčné

R32
REFRIGERANT

Wallmounted Max HighEE

Nástenná klimatizačná jednotka



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC100BNTPKG/EU	9.5	10.8	Vnútorná	1,280x345x253	18.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.9 (A++)	4.1 (A+)	
AC100BXAPKG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						
AC100BNTPKG/EU	9.5	10.8	Vnútorná	1,280x345x253	18.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.9 (A++)	4.1 (A+)	
AC100BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						

Druh	Príslušenstvo			
	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit Centrálny
Typ	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)				



* na prevádzku systému nutné zvoliť aspoň jeden ovládač

Komerčné



Vnútorná jednotka CAC WindFree™ QMD HighEE

R32
REFRIGERANT

Console



Parapetná klimatizačná jednotka

- Ionizér (SPi)
- Hĺbka len 199mm

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026RNJDKG/EU AC026RXADKG/EU	2.6	3.5	Vnútorňá Vonkajšia	720x620x199 790x548x285	16.0 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.2 (A+)	
AC035RNJDKG/EU AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	Vnútorňá Vonkajšia	720x620x199 790x548x285	16.0 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.1 (A+)	
AC052RNJDKG/EU AC052RXADKG/EU	5.0	5.6	Vnútorňá Vonkajšia	720x620x199 880x638x310	16.0 43.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	

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

**R32**
REFRIGERANT

Console HighEE



Parapetná klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou

- Hĺbka len 199mm
- Prevádzkový rozsah chladenia -20~52°C/vykurovania -25~24°C
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8°C (s infračerveným 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	
AC026BNJPKG/EU AC026BXAPKG/EU	2.6	3.5	Vnútorňá Vonkajšia	720x620x199 880x638x310	16.0 43.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.2 (A+)	
AC035BNJPKG/EU AC035BXAPKG/EU	3.5	4.0	Vnútorňá Vonkajšia	720x620x199 880x638x310	16.0 43.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.1 (A+)	

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



Komerčné

R32
REFRIGERANT

LSP Slim Duct

Kanálová klimatizačná jednotka



- Umývateľný filter
- Nízka konštrukčná výška len 199mm
- Externý statický tlak motora 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	
AC026BNLDKG/EU AC026RXADKG/EU	2.6	3.3	Vnútorná Vonkajšia	900x199x440 790x548x285	18.2 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.2 (A++)	4.0 (A+)	
AC035BNLDKG/EU AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	Vnútorná Vonkajšia	900x199x440 790x548x285	18.2 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	
AC052BNLDKG/EU AC052RXADKG/EU	5.0	6.0	Vnútorná Vonkajšia	1,100x199x440 880x638x310	22.1 43.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	
AC071BNLDKG/EU AC071RXADKG/EU	7.1	8.0	Vnútorná Vonkajšia	1,100x199x440 880x798x310	22.1 51.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A+)	3.9 (A)	

Druh	Príslušenstvo					
	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Čerpadlo kondenzátu	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-Z075SZEZ	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)						

**R32**
REFRIGERANT

MSP Duct



- Umývateľný filter s dlhou životnosťou
- Externý statický tlak motora 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 AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	Vnútorná Vonkajšia	850x250x700 790x548x285	26.5 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.1 (A+)	
AC052RNMDKG/EU AC052RXADKG/EU	5.0	6.0	Vnútorná Vonkajšia	850x250x700 880x638x310	26.5 43.0	6.35	12.7	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.1 (A+)	
AC071RNMDKG/EU AC071RXADKG/EU	6.8	8.0	Vnútorná Vonkajšia	850x250x700 880x798x310	26.5 51.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	
AC100RNMDKG/EU AC100RXADKG/EU	10.0	11.2	Vnútorná Vonkajšia	1,200x250x700 940x998x330	34.0 72.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	
AC100RNMDKG/EU AC100RXADNG/EU	10.0	11.2	Vnútorná Vonkajšia	1,200x250x700 940x998x330	34.0 72.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	
AC120RNMDKG/EU AC120RXADKG/EU	12.0	13.0	Vnútorná Vonkajšia	1,300x300x700 940x998x330	38.5 77.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.8 (A+)	4.0 (A+)	
AC120RNMDKG/EU AC120RXADNG/EU	12.0	13.0	Vnútorná Vonkajšia	1,300x300x700 940x998x330	38.5 77.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.8 (A+)	4.0 (A+)	
AC140RNMDKG/EU AC140RXADKG/EU	13.4	15.5	Vnútorná Vonkajšia	1,300x300x700 940x1,210x330	38.5 87.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0 (-)	4.0 (-)	
AC140RNMDKG/EU AC140RXADNG/EU	13.4	15.5	Vnútorná Vonkajšia	1,300x300x700 940x1,210x330	38.5 87.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0 (-)	4.0 (-)	

Druh	Príslušenstvo						
	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač SK/CZ	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 (€)							



R32
REFRIGERANT

MSP Duct HighEE

Kanálová klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou



- Umývateľný filter s dlhou životnosťou
- Externý statický tlak motora ventilátora do 147Pa
- Prevádzkový rozsah chladenia -20~52°C/vykurovania -25~24°C
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8°C (s infračerveným 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	
AC035BNMPKG/EU AC035BXAPKG/EU	3.5	4.0	Vnútorná Vonkajšia	850x250x700 880x638x310	26.5 43.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	
AC052BNMPKG/EU AC052BXAPKG/EU	5.0	6.0	Vnútorná Vonkajšia	850x250x700 880x798x310	26.5 50.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.6 (A++)	
AC071BNMPKG/EU AC071BXAPKG/EU	6.8	8.0	Vnútorná Vonkajšia	1,200x250x700 940x998x330	34.5 75.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.3 (A++)	4.3 (A+)	
AC071BNMPKG/EU AC071BXAPNG/EU	6.8	8.0	Vnútorná Vonkajšia	1,200x250x700 940x998x330	34.5 74.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.3 (A++)	4.3 (A+)	
AC100BNMPKG/EU AC100BXAPKG/EU	10.0	11.2	Vnútorná Vonkajšia	1,300x300x700 940x1,420x330	38.5 100.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.6 (A++)	4.4 (A+)	
AC100BNMPKG/EU AC100BXAPNG/EU	10.0	11.2	Vnútorná Vonkajšia	1,300x300x700 940x1,420x330	38.5 100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.6 (A++)	4.4 (A+)	
AC120BNMPKG/EU AC120BXAPNG/EU	12.1	13.2	Vnútorná Vonkajšia	1,300x300x700 940x1,420x330	38.5 100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.4 (A++)	4.4 (A+)	
AC140BNMPKG/EU AC140BXAPNG/EU	13.4	15.5	Vnútorná Vonkajšia	1,300x300x700 940x1,420x330	38.5 100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.1 (A++)	4.4 (A+)	

Druh	Príslušenstvo						
	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Čerpadlo kondenzátu (externé)	Čerpadlo kondenzátu (interné)	Wi-Fi Kit Centrálny
Typ	AR-EH04E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)							



Komerčné

R410a
REFRIGERANT

HSP Duct

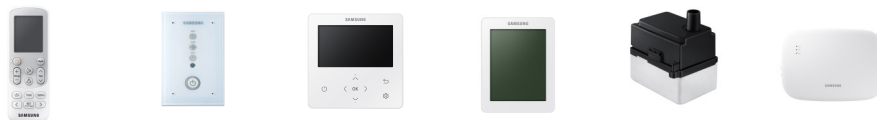
Kanálová klimatizačná jednotka



- Jednotka nie je vybavená vzduchovým filtrom
- Externý statický tlak motora 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 AC200KXAPNH/EU	20.0	23.0	Vnútorná Vonkajšia	1,350x450x910 940x1,630x460	82.5 154.0	9.52	19.00	1f/220-240/50 3f/380-415/50	3.1 (EER)	3.45 (COP)	
AC250KNHPKH/EU AC250KXAPNH/EU	25.0	27.0	Vnútorná Vonkajšia	1,350x450x910 940x1,630x460	82.5 154.0	9.52	22.22	1f/220-240/50 3f/380-415/50	2.61 (EER)	3.24 (COP)	

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



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)	Prípojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC052RNC DKG/EU	5.0	6.0	Vnútorňá	1,000x200x650	20.0	6.35	12.7	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.9 (A)	
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						
AC071RNC DKG/EU	7.1	8.0	Vnútorňá	1,000x200x650	20.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	5.6 (A+)	3.9 (A)	
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	51.0						
AC100RNC DKG/EU	10.0	11.2	Vnútorňá	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	
AC100RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						
AC100RNC DKG/EU	10.0	11.2	Vnútorňá	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	
AC100RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						
AC120RNC DKG/EU	12.0	13.0	Vnútorňá	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	
AC120RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	77.0						
AC120RNC DKG/EU	12.0	13.0	Vnútorňá	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	
AC120RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	77.0						
AC140RNC DKG/EU	13.4	15.3	Vnútorňá	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1	4.0	
AC140RXADKG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	87.0						
AC140RNC DKG/EU	13.4	15.3	Vnútorňá	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.1	4.0	
AC140RXADNG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	87.0						

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

**R32**
REFRIGERANT

Ceiling HighEE

Podstropná klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou



- Jednotky nie sú vybavené čerpadlom kondenzátu
- Prevádzkový rozsah chladenia -20~52°C/vykurovania -25~24°C
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8°C (s infračerveným ovládačom)

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	
AC052BNC PKG/EU	5.0	6.0	Vnútorňá	1,350x235x675	33.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	8.0 (A++)	4.8 (A++)	
AC052BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	50.0						
AC071BNC PKG/EU	7.1	8.0	Vnútorňá	1,350x235x675	33.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.4 (A+)	
AC071BXAPKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0						
AC071BNC PKG/EU	7.1	8.0	Vnútorňá	1,350x235x675	33.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.1 (A++)	4.4 (A+)	
AC071BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0						

Druh	Príslušenstvo			
	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit Centrálny
Typ	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)				
MOC bez DPH (CZK)				



* na prevádzku systému nutné zvoliť aspoň jeden ovládač
** pre Flexi jednotky (5,0/7,1kW) dodávané s jednotkou

R410a
REFRIGERANT

Floor standing



Skriňová 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	
AC100BNPKH/EU	10.0	11.2	Vnútorňá	610x1,850x400	43.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.8 (A+)	4.1 (A+)	
AC100BXPDKH/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.5						
AC140BNPKH/EU	13.4	15.5	Vnútorňá	610x1,850x400	44.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	3.1 (EER)	3.44 (COP)	
AC140BXPDPNH/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	86.5						

Príslušenstvo			
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Externý senzor teploty	Wi-Fi Kit
Typ		MRW-TA	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)			

**R410a**
REFRIGERANT

Kondenzačné jednotky pre VZT

- AHU Kit obsahuje 3 senzory - výparník IN/OUT, snímač teploty vzduchu (na odvode alebo prívide)
- Regulácia 0-10V na základe teploty v priestore / teploty odvádzaného vzduchu alebo teploty za výparníkom

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)	
AC100BXPDKH/EU	10.0	11.2	Vonkajšia	940x998x330	72.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,690	2,430	
AC140BXPDPNH/EU	13.4	15.5	Vonkajšia	940x1,210x330	86.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	2,250	3,240	
AC200KXAPNH/EU	20.0	23.0	Vonkajšia	940x1,630x460	154.0	9.52	19.00	3f 380-415/50	3,200	4,600	
AC250KXAPNH/EU	25.0	27.0	Vonkajšia	940x1,630x460	154.0	9.52	22.22	3f 380-415/50	4,000	5,400	
MXD-K100XN	2,6-25,0							1f 220-240/50			

Príslušenstvo		
Druh	Voliteľné	Voliteľné
Model	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač
Typ	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)		
MOC bez DPH (CZK)		



Komerčné



Kondenzačné jednotky pre VZT HighEE

- AHU Kit obsahuje 3 senzory - výpaník IN/OUT, snímač teploty vzduchu (na odvode alebo prívode)
- Regulácia 0-10V na základe teploty v priestore / teploty odvádzaného vzduchu alebo teploty za výparníkom
- Regulácia výkonu 0-10V

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 (cm ³)	Max (cm ³)	
AC026BXAPKG/EU	2.6	3.4	Vonkajšia	880x638x310	43.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	550	800	
AC035BXAPKG/EU	3.5	4.0	Vonkajšia	880x638x310	43.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	620	900	
AC052BXAPKG/EU	5.0	6.0	Vonkajšia	880x798x310	50.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	840	1,210	
AC071BXAPKG/EU	7.1	8.0	Vonkajšia	940x998x330	75.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,130	1,620	
AC071BXAPNG/EU	7.1	8.0	Vonkajšia	940x998x330	74.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,130	1,620	
AC100BXAPKG/EU	10.0	11.2	Vonkajšia	940x1,420x330	100.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,690	2,430	
AC100BXAPNG/EU	10.0	11.2	Vonkajšia	940x1,420x330	100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,690	2,430	
AC120BXAPNG/EU	12.1	13.2	Vonkajšia	940x1,420x330	100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,970	2,830	
AC140BXAPNG/EU	13.4	15.5	Vonkajšia	940x1,420x330	100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	2,250	3,240	
MXD-K100XN1	2,6-14,0							1f 220-240/50			



Kondenzačné jednotky pre VZT

- AHU Kit obsahuje 3 senzory - výpaník IN/OUT, snímač teploty vzduchu (na odvode alebo prívode)
- Regulácia 0-10V na základe teploty v priestore / teploty odvádzaného vzduchu alebo teploty za výparníkom
- Regulácia výkonu 0-10V

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 (cm ³)	Max (cm ³)	
AC026RXADKG/EU	2.6	3.3	Vonkajšia	790x548x285	32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	550	800	
AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	Vonkajšia	790x548x285	32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	620	900	
AC052RXADKG/EU	5.0	6.0	Vonkajšia	880x638x310	43.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	840	1,210	
AC071RXADKG/EU	7.1	8.0	Vonkajšia	880x798x310	51.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	1,130	1,620	
AC100RXADKG/EU	10.0	11.2	Vonkajšia	940x998x330	72.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,690	2,430	
AC100RXADNG/EU	10.0	11.2	Vonkajšia	940x998x330	72.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,690	2,430	
AC120RXADKG/EU	12.0	13.0	Vonkajšia	940x998x330	77.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,970	2,830	
AC120RXADNG/EU	12.0	13.0	Vonkajšia	940x998x330	77.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,970	2,830	
AC140RXADKG/EU	13.4	15.3	Vonkajšia	940x1,210x330	87.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	2,250	3,240	
AC140RXADNG/EU	13.4	15.3	Vonkajšia	940x1,210x330	87.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	2,250	3,240	
MXD-K100XN1	2,6-14,0							1f 220-240/50			

Príslušenstvo		
Druh	Voliteľné	Voliteľné
Model	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač
Typ	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)		





DPM Kombinačná tabuľka

Systém Twin/Triple/Quad

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

Vnútorné jednotky		Vonkajšie jednotky			
		AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Typ	Nominálny chladiaci	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				
MSP Duct	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2
LSP Slim Duct	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2
Flexi Floor/ Ceiling	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ QMD Wallmounted	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2

Systém Twin/Triple/Quad pre jednotky HighEE

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

Vnútorné jednotky		Vonkajšie jednotky			
		AC071BXAPXG/EU	AC100BXAPXG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Typ	Nominálny chladiaci výkon (kW)	7,0	10,0	12,0	14,0
360 Cassette	5,0		2	3	3
	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
MSP Duct	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2
Ceiling	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ QMD Wallmounted	3,5	2	3		
	5,0		2	3	3
	7,0				2

Refnety pre CAC DPM

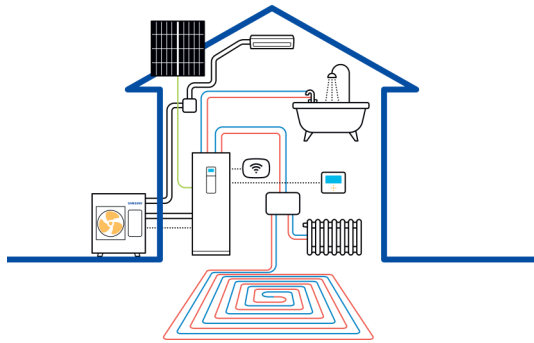
Typ	Popis	Počet vnútorných jednotiek (DPM)			MOC bez DPH (€)
		2	3	4	
MXJ-2D2509K	Refnet (pre 2 jednotky)	•			
MXJ-3D2509K	Refnet (pre 3 jednotky)		•		
MXJ-4D2509K	Refnet (pre 4 jednotky)			•	

Tepelné čerpadlá vzduch-voda

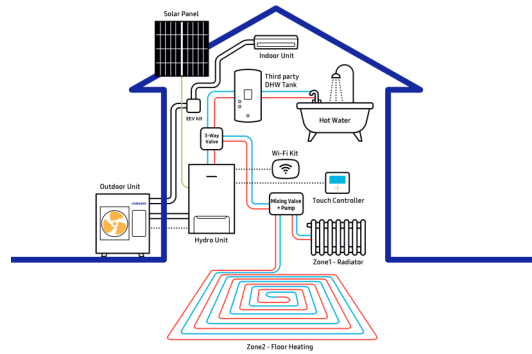
Eco Heating System
(EHS)



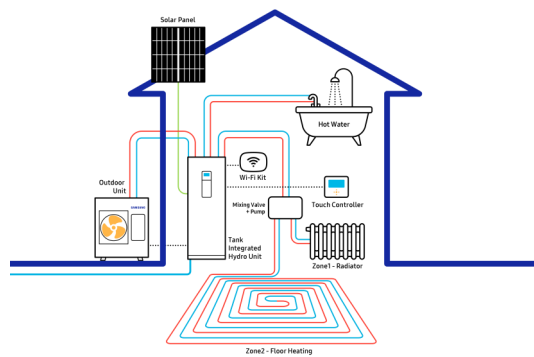
EHS - schéma zapojenia



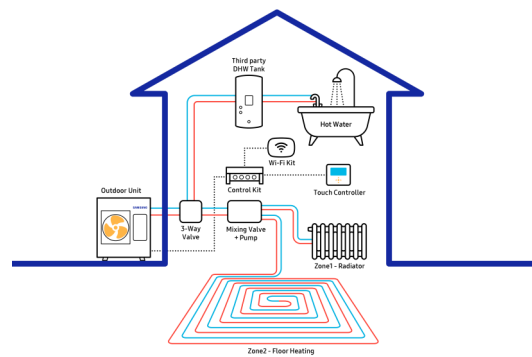
ClimateHub TDM Plus
str. 40



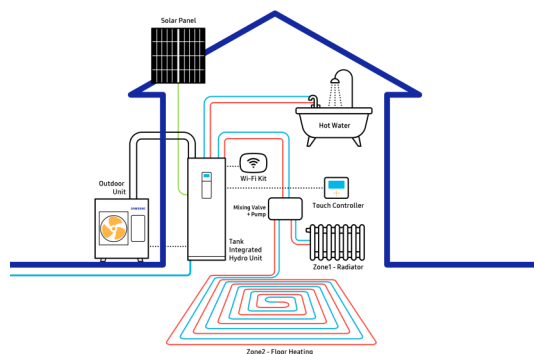
TDM Plus
str. 42



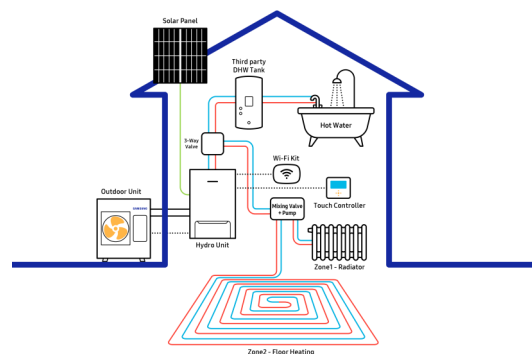
ClimateHub Mono
str. 44



Mono
str. 48



ClimateHub Split
str. 50



Split
str. 52

R410a
REFRIGERANT

EHS ClimateHub TDM Plus

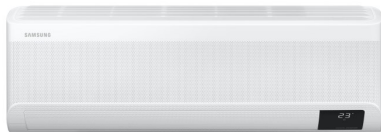
Tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkom TÚV

- "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 35°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⁾	Chladenie A35/W18 ²⁾					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru	Priemerná účinnosť	
AE200TNWTEH/EU AE044MXTPPEH/EU	4.4	5.1	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 880x793x310	137.0 61.0	1f 220-240/50	4.73	4.41	A+++/A+	A+	
AE200TNWTEH/EU AE066MXTPPEH/EU	6.6	6.7	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 880x793x310	137.0 61.0	1f 220-240/50	4.49	4.53	A+++/A+	A+	
AE200TNWTEH/EU AE090MXTPPEH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	137.0 74.0	1f 220-240/50	4.25	4.32	A+++/A+	A+	
AE260TNWTEH/EU AE044MXTPPEH/EU	4.4	5.1	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 880x793x310	147.0 61.0	1f 220-240/50	4.73	4.41	A+++/A+	A	
AE260TNWTEH/EU AE066MXTPPEH/EU	6.6	6.7	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 880x793x310	147.0 61.0	1f 220-240/50	4.49	4.53	A+++/A+	A	
AE260TNWTEH/EU AE090MXTPPEH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	147.0 74.0	1f 220-240/50	4.25	4.32	A+++/A+	A	
AE260TNWTEH/EU AE120MXTPPEH/EU	12.0	12.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	147.0 107.0	1f 220-240/50	4.41	4.65	A+++/A+	A	
AE260TNWTEH/EU AE160MXTPPEH/EU	16.0	14.5	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	147.0 107.0	1f 220-240/50	4.05	4.63	A+++/A+	A	
AE200TNWTEH/EU AE090MXTPGH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	137.0 76.0	1f 220-240/50 3f 380-415/50	4.24	4.30	A+++/A+	A+	
AE260TNWTEH/EU AE090MXTPGH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	147.0 76.0	1f 220-240/50 3f 380-415/50	4.25	4.44	A+++/A+	A	
AE260TNWTEH/EU AE120MXTPGH/EU	12.0	12.0	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	147.0 107.0	1f 220-240/50 3f 380-415/50	4.41	4.65	A+++/A+	A	
AE260TNWTEH/EU AE160MXTPGH/EU	16.0	14.5	Vnútoraná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	147.0 107.0	1f 220-240/50 3f 380-415/50	4.05	4.63	A+++/A+	A	

Druh	Príslušenstvo			
	Nutné na prevádzku	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Káblový ovládač SK/CZ	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 (€)				





Nástenná klimatizačná jednotka WindFree™



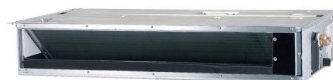
Parapetná klimatizačná jednotka



Vnútrovná jednotka systému EHS ClimateHub TDM Plus



Vonkajšia jednotka systému EHS ClimateHub TDM Plus / EHS TDM Plus



Kanálová klimatizačná jednotka

Typ	Chladivo		Pripojovacie potrubie					Záložný ohrievač pre vykurovanie	Zásobník TUV	Prídavný ohrievač TUV	Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak) **	Elektrické napájanie		Hladina akustic. tlaku ⁴⁾ (dB(A) v 1m)			
	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Chladivové			Vodné Ø (mm)	Príprava TUV Ø (mm)				Backup heater (kW)	Objem (l)		Booster heater (kW)	Elektrický príkon (kW)		Max. elektr. prúd MCA (A)	Napájacie káble	Komunik. káble
			Kvapalina / Plyn A2W / Plyn A2A Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Prevýšenie (m)														
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE044MXTPHEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	47			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE066MXTPHEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	48			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE090MXTPHEH/EU	2.40	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE044MXTPHEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	47			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE066MXTPHEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	48			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE090MXTPHEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE120MXTPHEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	52			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE160MXTPHEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	3.95	32.0	40A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	55			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE120MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	52			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE160MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	3.95	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	55			

Kombinačná tabuľka EHS TDM Plus

Vonkajšia jednotka	Nominálny výkon (kW)	Počet maximálne pripojiteľných jednotiek	Celkový nominálny výkon pripojiteľných jednotiek (kW)
AE044MXTPHEH	4,4	2	2,2-4,4
AE066MXTPHEH	6,6	3	3,3-6,6
AE090MXTPHEH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPHEH	12,1	5	6,0-12,1
AE160MXTPHEH	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 35°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



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)	Chladienie A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C ³⁾	
AE090BNYDEH/EU AE044MXTPEH/EU	4.4	5.1	Vnútorná Vonkajšia	510x850x315 880x793x310	45.5 61.0	1f 220-240/50	4.73	4.41	A++/A+	
AE090BNYDEH/EU AE066MXTPEH/EU	6.6	6.7	Vnútorná Vonkajšia	510x850x315 880x793x310	45.5 61.0	1f 220-240/50	4.49	4.53	A++/A+	
AE090BNYDEH/EU AE090MXTPEH/EU	9.0	8.0	Vnútorná Vonkajšia	510x850x315 940x998x330	45.5 74.0	1f 220-240/50	4.25	4.32	A++/A+	
AE160BNYDEH/EU AE120MXTPEH/EU	12.0	12.0	Vnútorná Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	46.5 107.0	1f 220-240/50	4.41	4.65	A+++/A+	
AE160BNYDEH/EU AE160MXTPEH/EU	16.0	14.5	Vnútorná Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	46.5 107.0	1f 220-240/50	4.05	4.63	A+++/A+	
AE090BNYDGH/EU AE090MXTPGH/EU	9.0	8.0	Vnútorná Vonkajšia	510x850x315 940x998x330	46.5 76.0	3f 380-415/50	4.24	4.3	A+++/A+	
AE160BNYDGH/EU AE120MXTPGH/EU	12.0	12.0	Vnútorná Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	46.5 107.0	3f 380-415/50	4.41	4.65	A+++/A+	
AE160BNYDGH/EU AE160MXTPGH/EU	16.0	14.5	Vnútorná Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	46.5 107.0	3f 380-415/50	4.05	4.63	A+++/A+	

Typ	Chladivo		Pripojovacie potrubie				Záložný ohrievač pre vykurovanie	Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak)**	Elektrické napájanie		Hladina akustic. (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)	Prevýšenie (m)	DN	Backup heater (kW)				Vonkajšia Vnútorná	Vonkajšia-vnútorná	
AE090BNYDEH/EU AE044MXTPEH/EU	2.60	10.0	6.35/15.88 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	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31 47
AE090BNYDEH/EU AE066MXTPEH/EU	2.60	10.0	6.35/15.88 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	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31 48
AE090BNYDEH/EU AE090MXTPEH/EU	2.40	10.0	6.35/15.88 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	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31 51
AE160BNYDEH/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	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38 52
AE160BNYDEH/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	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38 55
AE090BNYDGH/EU AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	6.35/15.88 9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	DN 32	6 (400V)	6.0 2.12	16A/3f/ typ C 10.0	16A/3f/ typ C 5x 2.5mm2	5x 2.5mm2 svorky F1,F2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31 51
AE160BNYDGH/EU AE120MXTPGH/EU	3.50	10.0	6.35/15.88 9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	DN 32	6 (400V)	6.0 2.72	16A/3f/ typ C 10.0	16A/3f/ typ C 5x 2.5mm2	5x 2.5mm2 svorky F1,F2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38 52
AE160BNYDGH/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 12.0	16A/3f/ typ C 5x 2.5mm2	5x 2.5mm2 svorky F1,F2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38 55

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

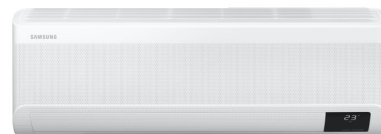


*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inštalčný manuál
Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inštalčnom manuáli
** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/je nutné použiť samostatné istenie

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

EHS TDM Plus WindFree™

Nástenná vnútorná jednotka EHS TDM Plus



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

EHS TDM Plus Console

Parapetná vnútorná jednotka EHS TDM Plus



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

EHS TDM Plus Duct

Kanálová vnútorná jednotka EHS TDM Plus



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Chladivové potrubie Kvapalina / Plyn Ø (mm)	Napájanie (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku (dB(A) v 1m) (V/S/N/WF)	MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie (kW)	Chladenie (kW)						
AE022ANLDEH/EU	2.5	2.2	700x199x440	15.3	6.35/12.70	1f/220-240/50	26/24/21	
AE028ANLDEH/EU	3.2	2.8	700x199x440	15.7	6.35/12.70	1f/220-240/50	27/25/23	
AE036ANLDEH/EU	4.0	3.6	700x199x440	15.7	6.35/12.70	1f/220-240/50	29/26/23	
AE056ANLDEH/EU	6.3	5.6	900x199x440	18.9	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/30/26	
AE071ANMPEH/EU	8.0	7.1	850x250x700	27.9	9.52/15.88	1f/220-240/50	36/32/27	
AE090ANMPEH/EU	10.0	9.0	1,200x250x700	35.4	9.52/15.88	1f/220-240/50	37/32/27	

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



*Nutné zvoliť aspoň jeden ovládač

** pre nástenné WindFree™ a parapetné jednotky je ovládač súčasťou balenia

*** len pre kanálovú jednotku

R32
REFRIGERANT

EHS ClimateHub Mono HT_{Quiet}

Vysokoteplotné tepelné čerpadlo s nižším hlukom, s integrovaným hydro výmenníkom a zásobníkom TÚV

- Integrované riešenie pre vykurovanie a prípravu teplej vody
- Kompaktná veľkosť jednotky s veľkým zásobníkom TÚV (200 l a 260 l)
- Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládanie, vhodné pre podlahové vykurovanie a radiátory
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložný ohrievač pre zabezpečenie nepretržitého vykurovania
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -30°C do 43°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TÚV od -30°C do 43°C
- Teplota výstupnej vody (LWT) - vykurovanie 15 - 70°C, chladenie 5 - 25°C
- Hladina akustického tlaku nominálna 42 dB(A), nočný režim 35 dB(A) (v 3m)

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	
AE200RNWMEG/EU AE080BXYDEG/EU	8.0	8.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	130.0 126.0	1f 220-240/50	5.00	4.70	A+++/A++	A+	
AE200RNWMEG/EU AE120BXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	130.0 137.0	1f 220-240/50	5.10	4.55	A+++/A++	A+	
AE200RNWMEG/EU AE140BXYDEG/EU	14.0	14.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	130.0 137.0	1f 220-240/50	5.05	4.45	A+++/A++	A+	
AE260RNWMEG/EU AE080BXYDEG/EU	8.0	8.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	140.0 126.0	1f 220-240/50	5.00	4.70	A+++/A++	A+	
AE260RNWMEG/EU AE080BXYDGG/EU	8.0	8.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	140.0 126.0	3f 380-415/50	5.00	4.70	A+++/A++	A	
AE260RNWMEG/EU AE120BXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	140.0 137.0	1f 220-240/50	5.05	4.45	A+++/A++	A+	
AE260RNWMEG/EU AE120BXYDGG/EU	12.0	12.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	140.0 137.0	3f 380-415/50	5.10	4.55	A+++/A++	A	
AE260RNWMEG/EU AE140BXYDEG/EU	14.0	14.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	140.0 137.0	1f 220-240/50	5.05	4.45	A+++/A++	A+	
AE260RNWMEG/EU AE140BXYDGG/EU	14.0	14.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	140.0 137.0	3f 380-415/50	5.05	4.45	A+++/A++	A	

Druh	Príslušenstvo			
	Nutné pre prevádzku	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Káblový ovládač SK/CZ	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za zamontovaný)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za zamontovaný)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)				



Tepelné čerpadlá


 Certifikácia Quiet Mark - EHS Mono HT_{Quiet} získalo certifikáciu Quiet Mark. Certifikácia Quiet Mark sa vzťahuje iba na územie UK a EU.



Vonkajšia jednotka



Vnútrošná 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 ⁴⁾ (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Vodné Ø (mm)	Príprava TUV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)	Napájacie káble	Komunikačné káble		Vnútorná		
												Vonkajšia	Vnútorná	
AE200RNWMEG/EU	2.70	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	26		
AE080BXYDEG/EU		2x28					1.60	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	42		
AE200RNWMEG/EU	3.30	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	26		
AE120BXYDEG/EU		2x28					2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	46		
AE200RNWMEG/EU	3.30	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	26		
AE140BXYDEG/EU		2x28					2.70	32.0	32A /1f/ typ C	3x 6.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	47		
AE260RNWMEG/EU	2.70	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	30		
AE080BXYDEG/EU		2x28					1.60	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	42		
AE260RNWMGG/EU	2.70	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JYTY	30		
AE080BXYDGG/EU		2x28					1.60	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	42		
AE260RNWMEG/EU	3.30	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	30		
AE120BXYDEG/EU		2x28					2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	46		
AE260RNWMGG/EU	3.30	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JYTY	30		
AE120BXYDGG/EU		2x28					2.35	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	46		
AE260RNWMEG/EU	3.30	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	30		
AE140BXYDEG/EU		2x28					2.70	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	47		
AE260RNWMGG/EU	3.30	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JYTY	30		
AE140BXYDGG/EU		2x28					2.77	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm2	2x1.0mm2 svorky F1,F2	47		

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

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

R32 EHS ClimateHub Mono

REFRIGERANT

Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výmenníkom a zásobníkom TÚV

- Integrované riešenie pre vykurovanie a prípravu teplej vody
- Kompaktná veľkosť jednotky s veľkým zásobníkom TÚV (200 l a 260 l)
- Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládanie, vhodné pre podlahové vykurovanie a radiátory
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložný ohrievač pre zabezpečenie nepretržitého vykurovania
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 35°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TÚV od -25°C do 35°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 ²⁾	Chladenie A35/W18 ²⁾					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru	Priemerná účinnosť	
AE200RNWMEG/EU AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 880x798x310	130.0 58.5	1f 220-240/50	4.85	4.39	A+++/A++	A	
AE200RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	130.0 76.0	1f 220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	
AE200RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	130.0 110.0	1f 220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	
AE200RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	130.0 110.0	1f 220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	A	
AE260RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	140.0 76.0	1f 220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	
AE260RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 110.0	1f 220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	
AE260RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 110.0	1f 220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	A	
AE260RNWMGG/EU AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	140.0 75.0	3f 380-415/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	
AE260RNWMGG/EU AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 111.0	3f 380-415/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	
AE260RNWMGG/EU AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	Vnútorná Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 111.0	3f 380-415/50	4.3	4.27	A+++/A++	A	

Druh	Príslušenstvo			
	Nutné na prevádzku	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Kábelový ovládač SK/CZ	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 (€)				





Vonkajšia jednotka



Vnútrošná 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⁾ (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Vodné Ø (mm)	Príprava TUV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)	Napájacie káble		Komunikačné káble		
									Vonkajšia		Vnútrošná		
AE200RNWMEG/EU AE050RXYDEG/EU	1.00	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
		2xDN25						1.03	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	45	
AE200RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	1.15	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
		2xDN25						1.77	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	48	
AE200RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
		2xDN25						2.65	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	50	
AE200RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
		2xDN25						3.62	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	52	
AE260RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	1.15	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
		2xDN25						1.77	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	48	
AE260RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
		2xDN25						2.65	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	50	
AE260RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
		2xDN25						3.62	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	52	
AE260RNWMEG/EU AE080RXYDGG/EU	1.15	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
		2xDN25						1.77	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	48	
AE260RNWMEG/EU AE120RXYDGG/EU	2.20	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
		2xDN25						2.65	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	50	
AE260RNWMEG/EU AE160RXYDGG/EU	2.20	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
		2xDN25						3.62	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	52	

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

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

R32 EHS Mono HTQuiet

REFRIGERANT

Vysokoteplotné tepelné čerpadlo s nižším hlukom, 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 -30°C do 43°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrevu TÚV od -30°C do 43°C
- Teplota výstupnej vody (LWT) - vykurovanie 15 - 70°C, chladenie 5 - 25°C
- Hladina akustického tlaku nominálna 42 dB(A), nočný režim 35 dB(A) (v 3m)



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⁾	
AE080BXYDEG/EU	8.0	8.0	1,270x1,018x530	126.0	1f/220-240/50	5.00	4.70	A+++/A++	
AE120BXYDEG/EU	12.0	12.0	1,270x1,018x530	137.0	1f/220-240/50	5.10	4.55	A+++/A++	
AE140BXYDEG/EU	14.0	14.0	1,270x1,018x530	137.0	1f/220-240/50	5.05	4.45	A+++/A++	
AE080BXYDGG/EU	8.0	8.0	1,270x1,018x530	126.0	3f/380-415/50	5.00	4.70	A+++/A++	
AE120BXYDGG/EU	12.0	12.0	1,270x1,018x530	137.0	3f/380-415/50	5.10	4.55	A+++/A++	
AE140BXYDGG/EU	14.0	14.0	1,270x1,018x530	137.0	3f/380-415/50	5.05	4.45	A+++/A++	

Typ	Teplota výstupnej vody (LWT)		Chladivo	Pripojovacie	Elektrické dáta		Doporučené istenie* A/f/charak.**	Elektrické napájanie		Hladina akustického tlaku ⁵⁾
	Vykurovanie (°C) ⁴⁾	Chladenie (°C)			Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble	Komunikačné káble	
	Náplň z výroby (kg)	Vodné			Vonkajšia jednotka	Vonkajšia-riadiaca sada	Vonkajšia (dB(A) v 1m)	Vonkajšia (dB(A) v 1m)		
AE080BXYDEG/EU	15 - 70	5 - 25	2.70	2x28	1.60	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	42
AE120BXYDEG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	46
AE140BXYDEG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.77	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	47
AE080BXYDGG/EU	15 - 70	5 - 25	2.70	2x28	1.60	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	42
AE120BXYDGG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.35	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	46
AE140BXYDGG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.77	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	47

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-E03EN	370x110x290	3.5	1f/220-240/50	16A/1f/typ C	3x 2.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	



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



- Riadiaca sada obsahuje:
 - Diaľkový káblový ovládač v EN jazyku
 - Snímač prietoku
 - Snímač teploty pre Zásobník TÚV - 15m
 - Snímač teploty pre zmiešavací ventil - 15m
 - Snímač teploty pre záložný ohrievač - 15m



Certifikácia Quiet Mark - EHS Mono HTQuiet získalo certifikáciu Quiet Mark. Certifikácia Quiet Mark sa vzťahuje iba na územie UK a EU.

¹⁾ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, Vonkajšia teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)
²⁾ Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)
³⁾ Energetický štítok A+++ je podľa EU No.811/2013
⁴⁾ Teplota výstupnej vody Vykurovanie (LWT) = 65°C do Vonkajšie teploty +10°C (max. 60°C do -5°C Vonkajšie teploty)
⁵⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

R32 EHS Mono

REFRIGERANT

Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výmenníkom

- Systém sa skladá z vonkajšej jednotky a riadiacej sady
- Kompatibilita so zásobníkom TÚV tretej strany
- Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládanie, vhodné pre podlahové vykurovanie a radiátory
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 35°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TÚV od -25°C do 35°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 vykurovania 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++	
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	940x998x330	76.0	1f/220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	940x1,420x330	110.0	1f/220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	940x1,420x330	110.0	1f/220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	
AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	940x998x330	75.0	3f/380-415/50	4.52	3.95	A+++/A++	
AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	940x1,420x330	111.0	3f/380-415/50	4.53	4.33	A+++/A++	
AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	940x1,420x330	111.0	3f/380-415/50	4.42	4.27	A+++/A++	

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

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



Tepelné čerpadlá

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



- Riadiaca sada obsahuje:
 - Diaľkový káblový ovládač v EN jazyku
 - Snímač prietoku
 - Snímač teploty pre Zásobník TÚV - 15m
 - Snímač teploty pre zmiešavací ventil - 15m
 - Snímač teploty pre záložný ohrievač - 15m

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

¹⁾ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, Vonkajšia teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)
²⁾ Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)
³⁾ Energetický štítok A+++ je podľa EU No.811/2013
⁴⁾ Teplota výstupnej vody Vykurovanie (LWT) = 65°C do Vonkajšie teploty +10°C (max. 60°C do -5°C Vonkajšie teploty)
⁵⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

R32
REFRIGERANT

EHS ClimateHub Split

Teplné 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 35°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TÚV od -25°C do 35°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



Vnútroštatná 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 TÚV	
AE200RNWSEG/EU AE040RXDEG/EU	4.4	5.0	Vnútroštatná Vonkajšia	595x1,800x700 880x638x310	136.0 46.5	1f 220-240/50	5.20	4.59	A+++/A++	A+	
AE200RNWSEG/EU AE060RXDEG/EU	6.0	6.5	Vnútroštatná Vonkajšia	595x1,800x700 880x638x310	136.0 46.5	1f 220-240/50	4.92	4.42	A+++/A++	A+	
AE200RNWSEG/EU AE090RXDEG/EU	9.0	8.7	Vnútroštatná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	136.0 73.0	1f 220-240/50	4.81	4.12	A+++/A++	A+	
AE260RNWSEG/EU AE040RXDEG/EU	4.4	5.0	Vnútroštatná Vonkajšia	595x1,800x700 880x638x310	146.0 46.5	1f 220-240/50	5.20	4.59	A+++/A++	A+	
AE260RNWSEG/EU AE060RXDEG/EU	6.0	6.5	Vnútroštatná Vonkajšia	595x1,800x700 880x638x310	146.0 46.5	1f 220-240/50	4.92	4.42	A+++/A++	A+	
AE260RNWSEG/EU AE090RXDEG/EU	9.0	8.7	Vnútroštatná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	146.0 73.0	1f 220-240/50	4.81	4.12	A+++/A++	A+	
AE260RNWSSG/EU AE090RXEDGG/EU	9.0	8.7	Vnútroštatná Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	146.0 72.0	3f 380-415/50	4.81	4.12	A+++/A++	A+	

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)	Predplnenie / Doplnenie (m) / (g/m)	Chladivové			Vodné Ø (mm)	Príprava TÚV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble	Komunik. káble	
			Kvapalina / Plyn Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Prevýšenie (m)									Vonkajšia Vnútroštatná	Vonkajšia-vnútroštatná	
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	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	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	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	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	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	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 49
AE260RNWSSG/EU AE090RXEDGG/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

Druh	Príslušenstvo			
	Nutné na prevádzku	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Káblový ovládač SK/CZ	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 (€)				



R32 EHS Split

REFRIGERANT

Tepelné čerpadlo s nástennou hydro jednotkou

- Kompatibilita so 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 35°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TUV od -25°C do 35°C
- Teplota výstupnej vody (LWT) - vykurovanie 15 - 65 °C, chladenie 5 - 25 °C



Nástenná hydro jednotka



Vonkajšia jednotka

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

Typ	Chladivo		Pripojovacie potrubie					Záložný ohrievač pre vykurovanie	Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak) **	Elektrické napájanie		Hladina akustického (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Predplnenie / Doplnenie (m) / (g/m)	Chladivové				Vodné		Backup heater (kW)	Elektrický príkon (kW)		Max. elektr. prúd MCA (A)	Napájacie káble	
			Kvapalina / Plyn Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Minimálne (m)	Prevýšenie (m)		Vonkajšia Vnútoraná			Vonkajšia-vnútoraná			
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														
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														
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														
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														

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



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

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

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

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

⁴⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

R410a EHS Split

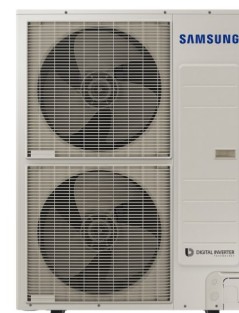
REFRIGERANT

Tepelné čerpadlo s nástennou hydro jednotkou

- Kompatibilita so zásobníkom TUV tretích strán
- Kompatibilita s termostatmi, solárnymi panelmi, 2 alebo 3-cestnými ventilmi a záložnými zdrojmi tepla
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložný ohrievač pre zabezpečenie nepretržitého vykurovania
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 35°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TUV od -25°C do 35°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 AE120AXEDEH/EU	12.0	12.0	Vnútná Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	45.0 100.5	1f/220-240/50	4.63	3.87	A+++/A+	
AE160ANYDEH/EU AE160AXEDEH/EU	16.0	15.0	Vnútná Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	45.0 100.5	1f/220-240/50	4.26	3.62	A+++/A+	
AE160ANYDGH/EU AE120AXEDGH/EU	12.0	12.0	Vnútná Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	46.5 99.5	3f/380-415/50	4.63	3.87	A+++/A+	
AE160ANYDGH/EU AE160AXEDGH/EU	16.0	15.0	Vnútná Vonkajšia	510x850x315 940x1,420x330	46.5 99.5	3f/380-415/50	4.26	3.62	A+++/A+	

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	Celková dĺžka	Minimálne (m)	Prevýšenie (m)	Vonkajšia Vnútná		Vonkajšia-vnútná							
AE160ANYDEH/EU AE120AXEDEH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (230V)	6.00 2.59	27.9 28.0	32A/1f/ typ C 32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2 3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 50
AE160ANYDEH/EU AE160AXEDEH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (230V)	6.00 3.76	27.9 32.0	32A/1f/ typ C 32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2 3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 52
AE160ANYDGH/EU AE120AXEDGH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (400V)	6.00 2.59	9.3 10.0	16A/3f/ typ C 16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2 5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 50
AE160ANYDGH/EU AE160AXEDGH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (400V)	6.00 3.76	9.3 12.0	16A/3f/ typ C 16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2 5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 52

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



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

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

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

³⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

Kombinačné tabuľky EHS

ClimateHub

			ClimateHub Split			ClimateHub Mono			ClimateHub TDMPlus		
			200L(1Φ)	260L(1Φ)	260L(3Φ)	200L(1Φ)	260L(1Φ)	260L(3Φ)	200L(1Φ)	260L(1Φ)	
			AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSGG/EU	AE200RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU	AE260RNWGG/EU	AE200TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU	
Napájanie	Typ	Výkon									
R32 Vonkajšia jednotka	Split	1Φ	AE040RXEDEG/EU 4kW	●	●						
			AE060RXEDEG/EU 6kW	●	●						
			AE090RXEDEG/EU 9kW	●	●						
		3Φ	AE090RXEDGG/EU 9kW			●					
	Mono	1Φ	AE050RXYDEG/EU 5kW				●				
			AE080RXYDEG/EU 8kW				●	●			
			AE120RXYDEG/EU 12kW				●	●			
		3Φ	AE160RXYDEG/EU 16kW				●	●			
			AE080RXYDGG/EU 8kW						●		
			AE120RXYDGG/EU 12kW						●		
	Mono HTQuiet	1Φ	AE160RXYDGG/EU 16kW				●	●			
			AE080BXYDEG/EU 8kW				●	●			
AE120BXYDEG/EU 12kW						●	●				
3Φ		AE140BXYDEG/EU 14kW				●	●				
		AE080BXYDGG/EU 8kW						●			
		AE120BXYDGG/EU 12kW						●			
R410A Vonkajšia jednotka	TDMPlus	1Φ	AE140BXYDGG/EU 14kW					●			
			AE044MXTPEH/EU 4.4kW						●	●	
			AE066MXTPEH/EU 6.6kW						●	●	
		3Φ	AE090MXTPEH/EU 9kW						●	●	
			AE120MXTPEH/EU 12kW						●	●	
			AE160MXTPEH/EU 16kW						●	●	
		3Φ	AE090MXTPGH/EU 9kW						●	●	
			AE120MXTPGH/EU 12kW						●	●	
			AE160MXTPGH/EU 16kW						●	●	

Nástenná jednotka so zásobníkom TUV tretej strany

			Nástenná hydro jednotka							Riadiaca sada (1Φ)	Riadiaca sada (1Φ)		
			Split(1Φ)	Split(3Φ)	Split(1Φ)	Split(3Φ)	TDM(1Φ)	TDM(1Φ)	TDM(3Φ)	TDM(3Φ)	MIM-E03CN	MIM-E03EN	
			AE090RNYDEG/EU	AE090RNYDGG/EU	AE160ANYDEH/EU	AE160ANYDGH/EU	AE090BNYDEH/EU	AE160BNYDEH/EU	AE090BNYDGH/EU	AE160BNYDGH/EU			
Napájanie	Typ	Výkon											
R32 Vonkajšia jednotka	Split	1Φ	AE040RXEDEG/EU 4kW	●									
			AE060RXEDEG/EU 6kW	●									
			AE090RXEDEG/EU 9kW	●									
	3Φ	AE090RXEDGG/EU 9kW		●									
R410A Vonkajšia jednotka	Split	1Φ	AE120AXEDEH/EU 12kW			●							
			AE160AXEDEH/EU 16kW			●							
		3Φ	AE120AXEDGH/EU 12kW				●						
		AE160AXEDGH/EU 16kW				●							
R410A TDM Plus Vonkajšia jednotka	TDM Plus	1Φ	AE044MXTPEH/EU 4.4kW					●					
			AE066MXTPEH/EU 6.6kW					●					
			AE090MXTPEH/EU 9kW					●					
		3Φ	AE120MXTPEH/EU 12kW						●				
			AE160MXTPEH/EU 16kW						●				
			AE090MXTPGH/EU 9kW							●			
R32 Vonkajšia jednotka	Mono HTQuiet	1Φ	AE120MXTPGH/EU 12kW						●				
			AE160MXTPGH/EU 16kW						●				
			AE050RXYDEG/EU 5kW								●		
		3Φ	AE080RXYDEG/EU 8kW								●		
			AE120RXYDEG/EU 12kW								●		
			AE160RXYDEG/EU 16kW								●		
		1Φ	AE080RXYDGG/EU 8kW									●	
			AE120RXYDGG/EU 12kW									●	
			AE160RXYDGG/EU 16kW									●	
3Φ	AE080BXYDEG/EU 8kW										●		
	AE120BXYDEG/EU 12kW										●		
	AE120BXYDGG/EU 12kW										●		
		AE140BXYDGG/EU 14kW									●		








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™	•	•	•		
	AR-EH04E	Infračervený diaľkový ovládač s funkciou WindFree™ (HighEE)			•		
	AR-KH03E	Infračervený diaľkový ovládač pre 360 Cassette			•		
	AR-KH04E	Infračervený diaľkový ovládač pre 360 Cassette (HighEE)			•		
	MWR-WG00KN	Káblový ovládač (SK&CZ lokalizácia)	•	•	•		
	MWR-SH11N	Káblový dotykový ovládač	•	•	•		
	MWR-WW10N	Káblový ovládač pre systémy EHS (EN)				•	
	MWR-WW10JN	Káblový ovládač pre systémy EHS (SK&CZ)				•	
	MIM-HT4EN	Individuálny Wi-Fi Kit (NASA) pre CAC HighEE			•		

Centrálne riadiace systémy






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

¹ Neplatí pre jednotky AR35/AR30








Systemy riadenia budov (BMS)











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

Ostatné



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

Príslušenstvo pre EHS TDM Plus

	Typ	Popis	Kompatibilita			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			Duct	Wallmounted	Console		
	AR-EH03E	Infračervený diaľkový ovládač	•	•			
	MRK-A10N	Prijímač IR signálu (NASA)	•				
	MWR-WG00KN	Káblový ovládač (CZ&SK lokalizácia)	•	•	•		
	MWR-SH11N	Káblový dotykový ovládač	•	•	•		
	MEV-E24SA	EEV KIT pre 1 vnútornú jednotku (Port A) Port A = chl. výkon < 3.6kW		•			
	MEV-E32SA	EEV KIT pre 1 vnútornú jednotku (Port A) Port A = chl. výkon 4.5 - 9.0kW		•			
	MXD-E24K132A	EEV KIT pre 2 vnútorné jednotky (Porty A,B) Port A = chl. výkon 1.5 - 4.5kW Port B = chl. výkon 5.0 - 9.0kW		•			
	MXD-E24K200A	EEV KIT pre 2 vnútorné jednotky (Porty A,B) Port A = chl. výkon 1.5 - 4.5kW Port B = chl. výkon 2.0 - 3.6kW		•			
	MXD-E24K232A	EEV KIT pre 3 vnútorné jednotky (Porty A,B,C) Port A = chl. výkon 1.5 - 4.5kW Port B = chl. výkon 1.5 - 4.5kW Port C = chl. výkon 5.0 - 9.0kW		•			
	MXD-E24K300A	EEV KIT pre 3 vnútorné jednotky (Porty A,B,C) Port A = chl. výkon 1.5 - 4.5kW Port B = chl. výkon 1.5 - 4.5kW Port C = chl. výkon 1.5 - 4.5kW		•			
	MXD-E32K200A	EEV KIT pre 2 vnútorné jednotky (Porty A,B) Port A = chl. výkon 5.0 - 9.0kW Port B = chl. výkon 5.0 - 9.0kW		•			
	MXD-E32K224A	EEV KIT pre 3 vnútorné jednotky (Porty A,B,C) Port A = chl. výkon 5.0 - 9.0kW Port B = chl. výkon 5.0 - 9.0kW Port C = chl. výkon 1.5 - 4.5kW		•			
	MXD-E32K300A	EEV KIT pre 3 vnútorné jednotky (Porty A,B,C) Port A = chl. výkon 5.0 - 9.0kW Port B = chl. výkon 5.0 - 9.0kW Port C = chl. výkon 5.0 - 9.0kW		•			
	MXJ-YA1509M	Refnet < 15.0kW					

Technické parametre

R32 Rezidenčné jednotky (RAC)

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta			Doporučené istenie * (A/I/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku Vnútorná / Vonkajšia (dB(A) v 1m)	
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)	Celková (m)	Minimálna (m)	Prevýšenie (m)	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Doplnenie (g/m)	Elektrický príkon (kW)	Pdesign (chladenie)	Pdesign (vykurovanie)		Napájacie káble		Komunikačný kábel		
													Vonkajšia jednotka	Vnútorná z vonkajšej	Vonkajšia-vnútorná		
AR09CXKAAWKNEU	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	JTY 2x 1.0mm2	19/45	
AR09AXKAAWKXEU																	
AR12CXKAAWKNEU	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	JTY 2x 1.0mm2	19/46	
AR12AXKAAWKXEU																	
AR09CXCAAWKNEU	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	JTY 2x 1.0mm2	16/45	
AR09TXCAAWKXEU																	
AR12CXCAAWKNEU	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	JTY 2x 1.0mm2	16/46	
AR12TXCAAWKXEU																	
AR09TXEAAWKNEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.94	5	15	0.57	2.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	16/45	
AR09TXEAAWKXEU																	
AR12TXEAAWKNEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.94	5	15	0.93	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	16/46	
AR12TXEAAWKXEU																	
AR18TXEAAWKNEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	25/51	
AR18TXEAAWKXEU																	
AR24TXEAAWKNEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	25/54	
AR24TXEAAWKXEU																	
AR09TXFCAWKNEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	0.7	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	19/46	
AR09TXFCAWKXEU																	
AR12TXFCAWKNEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	1.22	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	19/47	
AR12TXFCAWKXEU																	
AR18TXFCAWKNEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	25/51	
AR18TXFCAWKXEU																	
AR24TXFCAWKNEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	26/54	
AR24TXFCAWKXEU																	
AR09TXFYAWKNEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	1.22	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	19/46	
AR09TXFYAWKXEU																	
AR12TXFYAWKNEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	0.7	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	19/47	
AR12TXFYAWKXEU																	
AR18TXFYAWKNEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	25/51	
AR18TXFYAWKXEU																	
AR24TXFYAWKNEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	26/54	
AR24TXFYAWKXEU																	
AR09TXHZAWKNEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	0.7	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	19/46	
AR09TXHZAWKXEU																	
AR12TXHZAWKNEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	1.22	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	19/47	
AR12TXHZAWKXEU																	
AR18TXHZAWKNEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	25/51	
AR18TXHZAWKXEU																	
AR24TXHZAWKNEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	26/54	
AR24TXHZAWKXEU																	
AR09TXHQASINEU	2.5	3.2	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	0.77	2.8	2.6	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	20/49	
AR09TXHQASIXEU																	
AR12TXHQASINEU	3.5	4.0	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	1.21	3.6	2.7	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	22/50	
AR12TXHQASIXEU																	
AR18TXHQASINEU	5.0	6.0	30.0	3.0	20.0	1.00	5	12	1.54	5.2	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	25/51	
AR18TXHQASIXEU																	
AR24TXHQASINEU	6.5	7.4	50.0	3.0	25.0	1.60	5	12	2.45	7.0	4.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	28/56	
AR24TXHQASIXEU																	
AR09TXHQBWKNEU	2.6	2.9	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	0.77	2.8	2.6	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	20/49	
AR09TXHQBWKXEU																	
AR12TXHQBWKNEU	3.5	3.8	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	1.21	3.6	2.7	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JTY 2x 1.0mm2	22/50	
AR12TXHQBWKXEU																	

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

R32
REFRIGERANT

Multi-Split jednotky (FJM)

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta		Doporučené istenie* (A/f/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku
	Chladienie (kW)	Vykurovanie (kW)	Celková (m)	Maximálna 1 trasa (m)	Prevýšenie** (m)	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Doplnenie (g/m)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble		Komunikačné káble	
												Vonkajšia jednotka	Vnútorná z vonkajšej	Vonkajšia-vnútorná	Vonkajšia (dB(A) v 1m)
AJ040TXJ2KG/EU	4.0	4.2	30.0	20.0	15 / 7.5	1.0	30	10	0.90	9.8	16A/1f/typ C	3x 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	45
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	30.0	20.0	15 / 7.5	1.2	30	10	1.22	11.8	16A/1f/typ C	3x 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	46
AJ052TXJ3KG/EU	5.2	6.3	50.0	25.0	15 / 7.5	1.55	30	10	1.25	11.9	16A/1f/typ C	3x 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	46
AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	50.0	25.0	15 / 7.5	2.0	30	10	1.80	17.5	20A/1f/typ C	3x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	48
AJ080TXJ4KG/EU	8.0	9.3	70.0	25.0	15 / 7.5	2.0	30	20	1.97	17.8	20A/1f/typ C	3x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	48
AJ100TXJ5KG/EU	10.0	12.0	75.0	25.0	15 / 7.5	2.7	30	10	2.75	24.5	25A/1f/typ C	3x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	54

Prevádzkový rozsah pre jednotky AJ040 a AJ050 v režime chladienia od -5 do +46°C
 Prevádzkový rozsah pre jednotky AJ052 a AJ068, AJ080, AJ100 v režime chladienia od -10 do +46°C
 Prevádzkový rozsah v režime vykurovania od -15 do +24°C
 Komunikačný kábel doporučujeme tieneniť
 ** Prevýšenie 7,5m je výškový rozdiel medzi vnútornými jednotkami

R32
REFRIGERANT

Komerčné jednotky (CAC)

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta		Doporučené istenie* (A/f/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku
	Chladienie (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	Vonkajšie (dB(A) v 1m)
AC026RXADKG/EU	2.6	3.3	20.0	5.0	15.0	0.9	20	0	0.72	11.0	16A/1f/typ C	3x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	46
AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	20.0	5.0	15.0	0.9	20	0	1.09	11.0	16A/1f/typ C	3x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	48
AC052RXADKG/EU	5.0	5.5	30.0	5.0	20.0	1.2	10	15	1.53	17.5	20A/1f/typ C	3x4.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	48
AC071RXADKG/EU	6.8	7.5	50.0	5.0	30.0	1.7	15	25	2.75	17.5	20A/1f/typ C	3x4.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	49
ACT00RXADKG/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	3.42	25.0	25A/1f/typ C	3x4.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	52
ACT20RXADKG/EU	12.0	13.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	4.60	25.0	25A/1f/typ C	3x4.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	54
ACT40RXADKG/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	2.9	30	50	4.62	33.0	32A/1f/typ C	3x6.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	53
ACT100RXADNG/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	3.32	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	52
ACT20RXADNG/EU	12.0	13.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	4.45	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	54
ACT40RXADNG/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	2.9	30	50	4.62	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	53

Prevádzkový rozsah v režime chladienia od -15 do +46°C (AC026, AC035)
 Prevádzkový rozsah v režime chladienia od -15 do +50°C (AC052-AC140)
 Prevádzkový rozsah v režime vykurovania od -20 do +24°C
 Komunikačný kábel doporučujeme tieneniť

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.
 Veľkosť ističov, typy a prierezy elektrických káblov je NUTNÉ navrhnuť profesiou ELEKTRO podľa inštrukcií v inštalčnom manuáli výrobcu a MUSIA spĺňať miestne normy ČSN / STN a EN.

R410a
REFRIGERANT

Komerčné jednotky (CAC)

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku
	Chladienie (kW)	Vykurovanie (kW)	Celková (m)	Minimálna (m)	Prevýšenie (m)	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Doplnenie (g/m)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble		Komunikačné káble	
												Vonkajšia jednotka	Vnútorňá z vonkajšej	Vonkajšia-vnútorňá	
AC100BXPDKH/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	3.0	30	50	3.50	26.5	30A/1f/typ C	3x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	53
AC140BXPDPNH/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	3.5	30	50	4.45	18.6	16A/3f/typ C	5x 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	53
AC200KXAPNH/EU	20.0	23.0	75.0	5.0	30.0	6.6	30	50	6.45	25	32A/3f/typ C	5x 6.0mm ²	vnútorné samostatne	JYTY 2x 1.5mm ²	58
AC250KXAPNH/EU	25.0	27.0	75.0	5.0	30.0	6.6	30	50	9.58	25	32A/3f/typ C	5x 6.0mm ²	vnútorné samostatne	JYTY 2x 1.5mm ²	59

Prevádzkový rozsah v režime chladienia od -15 do +50°C (AC100-AC140)
 Prevádzkový rozsah v režime chladienia od -20 do +50°C (AC200, AC250)
 Prevádzkový rozsah v režime vykurovania od -20 do +24°C
 Komunikačný kábel doporučujeme tieneny

R32
REFRIGERANT

Komerčné jednotky HighEE

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku
	Chladienie (kW)	Vykurovanie (kW)	Celková (m)	Minimálna (m)	Prevýšenie (m)	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Doplnenie (g/m)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble		Komunikačné káble	
												Vonkajšia jednotka	Vnútorňá z vonkajšej	Vonkajšia-vnútorňá	
AC026BXAPKG/EU	2.6	3.4	30.0	5.0	20.0	1.2	20.0	30	0.66	12.5	16A/1f/typ C	3x 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	45
AC035BXAPKG/EU	3.5	4.0	30.0	5.0	20.0	1.2	20.0	30	0.92	12.5	16A/1f/typ C	3x 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	46
AC052BXAPKG/EU	5.0	6.0	50.0	5.0	30.0	1.7	20.0	30	1.22	17.5	20A/1f/typ C	3x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.5mm ²	47
AC071BXAPKG/EU	7.1	8.0	55.0	5.0	30.0	2.7	30.0	45	1.71	21.5	25A/1f/typ C	3x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.5mm ²	47
AC071BXAPNG/EU	7.1	8.0	55.0	5.0	30.0	2.7	30.0	45	1.71	17.6	20A/3f/typ C	5x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.5mm ²	47
AC100BXAPKG/EU	10.0	11.2	85.0	5.0	30.0	3.5	30.0	45	2.42	29.5	32A/1f/typ C	3x 6.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.5mm ²	47
AC100BXAPNG/EU	10.0	11.2	85.0	5.0	30.0	3.5	30.0	45	2.42	17.6	20A/3f/typ C	5x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.5mm ²	47
AC120BXAPNG/EU	12.1	13.2	85.0	5.0	30.0	3.5	30.0	45	3.10	17.6	20A/3f/typ C	5x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.5mm ²	49
AC140BXAPNG/EU	13.4	15.5	85.0	5.0	30.0	3.5	30.0	45	3.65	17.6	20A/3f/typ C	5x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.5mm ²	50

Prevádzkový rozsah v režime chladienia od -20 do +52°C
 Prevádzkový rozsah v režime vykurovania od -25 do +24°C
 Komunikačný kábel doporučujeme tieneny

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

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

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

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

2. Vydanie

Platnosť cien od 1.4.2023, ceny sú uvedené bez DPH a bez recyklačných poplatkov

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 © 2023 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.

