

SAMSUNG

Climate Solutions

Ceník produktů

Klimatizace a tepelná čerpadla

2022

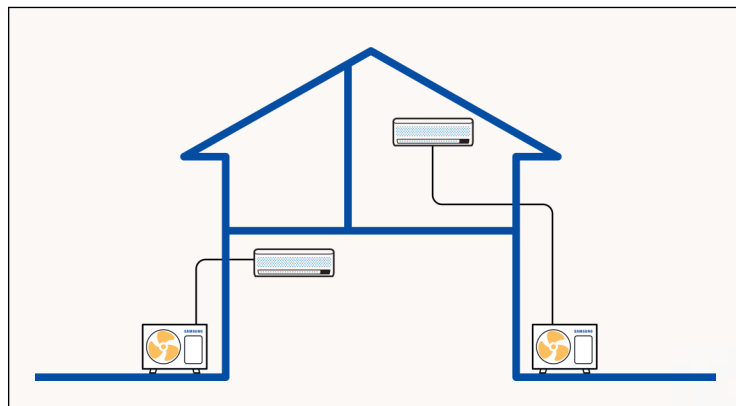
Obsah

- 04. Přehled produktů
- 06. Inovace & technologie - RAC WindFree™ Pure 1.0
- 07. Inovace & technologie - WindFree™
- 8. Rezidenční (Room Air Conditioner- RAC)**
 - 09. **WindFree™ Pure 1.0** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 09. **WindFree™ Elite** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 10. **WindFree™ Avant** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 10. **WindFree™ Comfort** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 11. **Cebu** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 11. **Luzon** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 12. **AR35** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 12. **AR30** (nástěnná klimatizační jednotka)
- 14. Multi Split (Free Joint Multi - FJM)**
 - 15. **Venkovní jednotky**
 - 15. **WindFree™ Elite** (nástěnná vnitřní jednotka)
 - 16. **WindFree™ Avant** (nástěnná vnitřní jednotka)
 - 16. **WindFree™ Comfort** (nástěnná vnitřní jednotka)
 - 17. **Cebu** (nástěnná vnitřní jednotka)
 - 17. **Luzon** (nástěnná vnitřní jednotka)
 - 18. **WindFree™ Mini 4-Way Cassette** (kasetová vnitřní jednotka)
 - 18. **WindFree™ 1-Way Cassette** (kasetová vnitřní jednotka)
 - 19. **Duct** (kanálová vnitřní jednotka)
 - 20. **Console** (parapetní vnitřní jednotka)
 - 21. FJM kombinační tabulka
- 22. Komerční (Commercial Air Conditioner - CAC)**
 - 23. **360 Cassette** (kruhová kasetová klimatizační jednotka)
 - 24. **WindFree™ Mini 4-Way Cassette** (kasetová klimatizační jednotka)
 - 24. **WindFree™ 4-Way Cassette** (kasetová klimatizační jednotka)
 - 25. **WindFree™ 1-Way Cassette** (kasetová klimatizační jednotka)
 - 25. **WindFree™ QMD** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 26. **Wallmounted Max** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 26. **Console** (parapetní klimatizační jednotka)
 - 27. **LSP Slim Duct** (kanálová klimatizační jednotka)
 - 27. **MSP Duct** (kanálová klimatizační jednotka)
 - 28. **HSP Duct** (kanálová klimatizační jednotka)
 - 28. **Flexi floor / Ceiling** (flexi/podstropní klimatizační jednotka)
 - 29. **4-Way Cassette Nordic** (kasetová klimatizační jednotka)
 - 29. **Good1 Nordic** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 30. **MSP Duct Nordic** (kanálová klimatizační jednotka)
 - 30. **Floor Standing** (Sloupová klimatizační jednotka)
 - 31. Kondenzační jednotky pro VZT
 - 32. DPM kombinační tabulka (Twin/Triple/Quad)
 - 32. Refnety pro CAC DPM
- 34. Tepelná čerpadla vzduch-voda (Eco Heating System - EHS)**
 - 35. EHS— zapojení / rozcestník
 - 36. **EHS ClimateHub TDM Plus** (tepelné čerpadlo vzduch-voda a vzduch-vzduch s integrovaným zásobníkem TUV)
 - 38. **EHS TDM Plus** (tepelné čerpadlo vzduch-voda a vzduch-vzduch)
 - 39. **EHS TDM Plus WindFree™ Wallmounted** (nástěnná vnitřní jednotka)
 - 39. **EHS TDM Plus Console** (parapetní vnitřní jednotka)
 - 39. **EHS TDM Plus Duct** (kanálová vnitřní jednotka)
 - 40. **EHS ClimateHub Mono** (tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem a zásobníkem TUV)
 - 42. **EHS Mono** (tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem)
 - 44. **EHS ClimateHub Split** (tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkem TUV)
 - 45. **EHS Split R32** (tepelné čerpadlo)
 - 46. **EHS Split R410A** (tepelné čerpadlo)
 - 47. Kombinační tabulky systému EHS
- 48. Systémy řízení & Příslušenství (Controls & Accessories - ACCY)**
 - 49. Individuální ovladače
 - 49. Centrální řídicí systémy
 - 50. Systémy řízení budov (BMS)
 - 50. Ostatní
 - 51. EHS TDM Plus
- 52. Technické parametry jednotek**
 - 52. Rezidenční jednotky (RAC)
 - 53. Multi-Split jednotky (FJM)
 - 53. Komerční jednotky R32 (CAC)
 - 54. Komerční jednotky R410A (CAC)
 - 54. Komerční jednotky Nordic

Přehled produktů

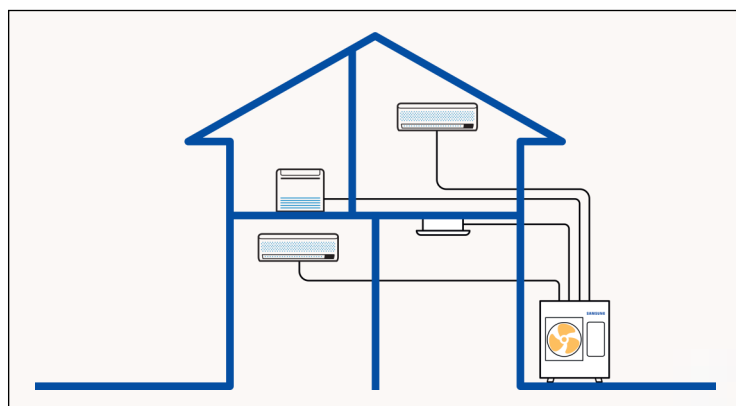
Rezidenční (RAC)

Samsung Rezidenční splitové nástěnné jednotky je relativně snadné instalovat. Toto je ideální řešení pro chlazení nebo vytápění jedné místnosti, od obývacího pokoje až po ložnici.



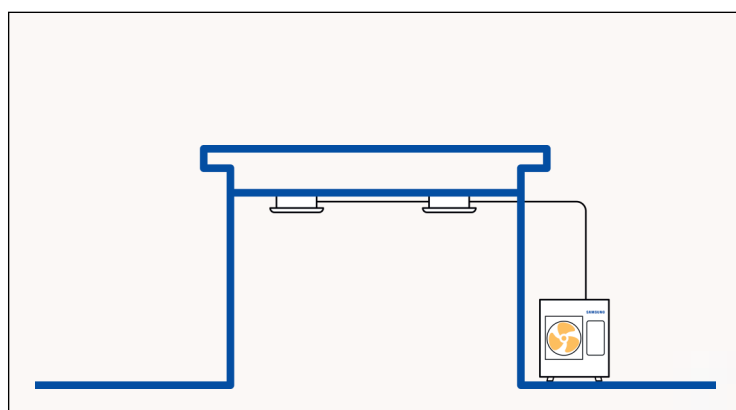
Multi Split (FJM)

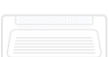
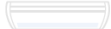
Samsung Multi Split systém umožňuje připojení až 5 vnitřních jednotek k jedné venkovní jednotce. Tento systém je vhodný pro více místností, kde je potřeba individuální řízení teploty ve stejném režimu, především jako jsou rodinné domy nebo malé komerční prostory.

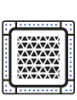
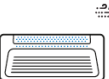
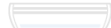


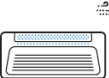
Komerční (CAC)

Samsung Komerční klimatizace je navržena pro chlazení nebo vytápění velkých prostor, na pokrytí velkých výkonů i v systému multi pro zapojení více vnitřních jednotek do jednoho systému ve stejném režimu. Toto je optimální řešení pro menší komerční aplikace, tak jako pro středně velké obchodní prostory nebo kanceláře.



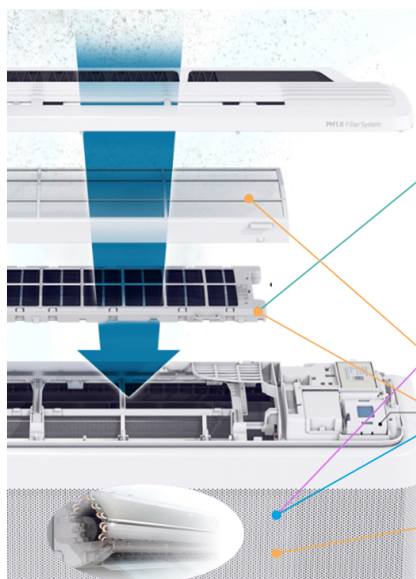
Samsung portfolio						
Vnitřní jednotky				Venkovní jednotky	Řídicí systémy	
 Nástěnné	 360 Cassette	 4-Way Cassette	 1-Way Cassette	 R32	 Infračervené	 Kabelové
 Kanálové	 Parapetní neoplastěné	 Podstropní	 Parapetní opláštěné		 Centrální	
				 R410A		

Samsung portfolio						
Vnitřní jednotky				Venkovní jednotky	Řídicí systémy	
 Nástěnné	 360 Cassette	 4-Way Cassette	 1-Way Cassette	 R32	 Infračervené	 Kabelové
 Kanálové	 Parapetní neoplastěné	 Podstropní	 Parapetní opláštěné		 Centrální	
				 R410A		

Samsung portfolio						
Vnitřní jednotky				Venkovní jednotky	Řídicí systémy	
 Nástěnné	 360 Cassette	 4-Way Cassette	 1-Way Cassette	 R32	 Infračervené	 Kabelové
 Kanálové	 Parapetní neoplastěné	 Podstropní	 Parapetní opláštěné		 Centrální	
				 R410A		

WindFree™ Pure 1.0

Nástěnná klimatizační jednotka s filtrací vzduchu



PM1.0 Filter

PM1.0 Filter zachytává ultrajemné částice a odstraňuje až 99% bakterií. Omyvatelný filtr přispívá ke snížení provozních nákladů.

Freeze Wash

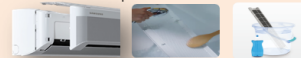
Zajišťuje optimální výkon pomocí pravidelného čištění výměníku tepla. Zmrazí a následně vyplaví nečistoty a odstraní až 99% bakterií. Mobilní aplikace navíc upozorní na potřebu čištění.

3-Step Auto Clean

Kdykoliv systém vypnete, je zabezpečeno jeho vyčištění automatickým 3-krokovým čištěním.

Easy Care

Jednoduše odnímatelný WindFree™ panel, Easy Filter a PM1.0 Filter pro snadnou údržbu.



Kvalita vzduchu

Pro jednotku WindFree™ Pure 1.0 je nejdůležitější kvalita vzduchu, který dýcháte. Využívá sestavu filtrů, které zabezpečují čistotu cirkulujícího vzduchu, který je při chlazení jemně rozptýlován do okolního prostoru. Aktuální kvalitu vzduchu si můžete zkontrolovat přímo na displeji jednotky.

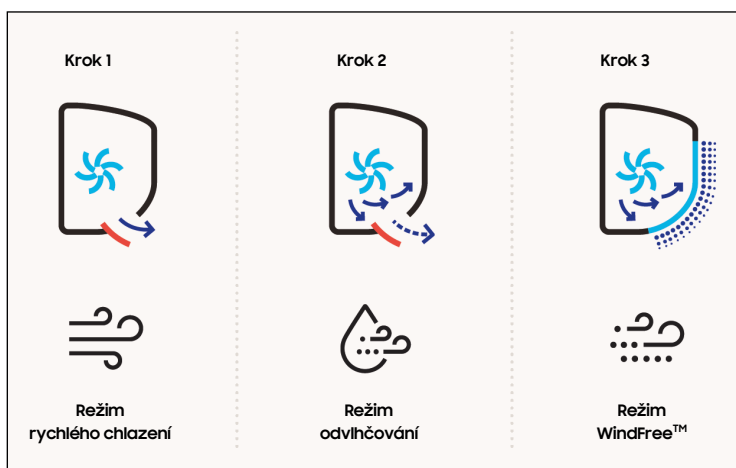
Aurora lighting zobrazuje aktuální kvalitu vzduchu.



WindFree™ technologie

Nástěnné vnitřní jednotky

WindFree™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemně rozptylován přes 23 000 mikrootvorů v předním panelu nástěnné jednotky.



Kazetové vnitřní jednotky

Stejně jako u nástěnných jednotek WindFree™ je vzduch rozptylován přes tisíce mikrootvorů v panelu kazetové klimatizační jednotky, čímž je udržována požadovaná teplota bez pocitu nepříjemného průvanu.



WindFree™ 4-Way Cassette
15 700 mikrootvorů



WindFree™ Mini 4-Way Cassette
9 000 mikrootvorů



WindFree™ 1-Way Cassette
13 000 mikrootvorů



Rezidenční

Room Air Conditioner
(RAC)



R32
REFRIGERANT

WindFree™ Pure 1.0

GEO
AR9500

Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- PM 1.0 filter
- Freeze Wash
- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Residenční

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09AXKAAWKNEU	2.5	3.2	Vnitřní	820x345x215	10.3	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.9 (A++)	4.6 (A++)	1,565.10 €	41,475 CZK
AR09AXKAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	32.5							
AR12AXKAAWKNEU	3.5	4.0	Vnitřní	820x345x215	10.3	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A++)	4.6 (A++)	1,737.30 €	46,039 CZK
AR12AXKAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	32.5							

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €	271.50 €
MOC bez DPH (CZK)		5,197 CZK	3,994 CZK	994 CZK	7,195 CZK


R32
REFRIGERANT

WindFree™ Elite

GEO
AR9500

Nástěnná klimatizační jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXCAAWKNEU	2.5	3.2	Vnitřní	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.8 (A+++)	5.1 (A+++)	1,565.10 €	41,475 CZK
AR09TXCAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	32.5							
AR12TXCAAWKNEU	3.5	4.0	Vnitřní	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.5 (A+++)	5.1 (A+++)	1,737.30 €	46,039 CZK
AR12TXCAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	32.5							

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €	271.50 €
MOC bez DPH (CZK)		5,197 CZK	3,994 CZK	994 CZK	7,195 CZK



WindFree™ režim

Ovládání pomocí umělé inteligence

Integrovaný senzor pohybu

PM1.0 Filter

Tri-care filter

Easy Filter Plus

Wi-Fi připojení

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Avant

GEO
AR9500

Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Tri-care filter
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXEAAWKNEU	2.5	3.2	Vnitřní	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.9 (A++)	4.6 (A++)	1,364.90 €	36,170 CZK
AR09TXEAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	29.9							
AR12TXEAAWKNEU	3.5	4.0	Vnitřní	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.3 (A++)	4.6 (A++)	1,515.10 €	40,150 CZK
AR12TXEAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	29.9							
AR18TXEAAWKNEU	5.0	6.0	Vnitřní	1,055x299x215	12.2	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.1 (A+)	2,333.30 €	61,832 CZK
AR18TXEAAWKXEU			Venkovní	880x638x310	39.7							
AR24TXEAAWKNEU	6.5	7.4	Vnitřní	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A+)	3,080.00 €	81,620 CZK
AR24TXEAAWKXEU			Venkovní	880x638x310	43.7							

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €	271.50 €
MOC bez DPH (CZK)		5,197 CZK	3,994 CZK	994 CZK	7,195 CZK

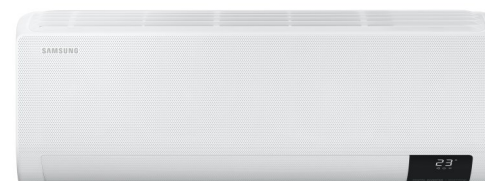
**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ Comfort

AIRISE
AR7500

Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



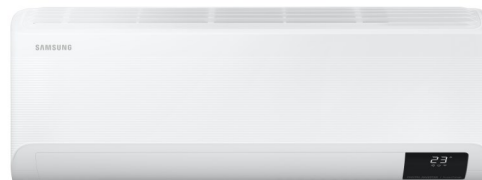
Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXFCAWKNEU	2.5	3.2	Vnitřní	820x299x215	8.9	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.00 (A+)	1,144.40 €	30,327 CZK
AR09TXFCAWKXEU			Venkovní	660x475x242	23.0							
AR12TXFCAWKNEU	3.5	3.5	Vnitřní	820x299x215	8.9	6.35	9.32	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.00 (A+)	1,270.30 €	33,663 CZK
AR12TXFCAWKXEU			Venkovní	660x475x242	23.0							
AR18TXFCAWKNEU	5.0	6.0	Vnitřní	1,055x299x215	11.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1,956.20 €	51,839 CZK
AR18TXFCAWKXEU			Venkovní	880x638x310	39.7							
AR24TXFCAWKNEU	6.5	7.4	Vnitřní	1,055x299x215	11.6	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.8 (A)	2,582.20 €	68,428 CZK
AR24TXFCAWKXEU			Venkovní	880x638x310	43.2							

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém (pouze AR18 a AR24)
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €	271.50 €
MOC bez DPH (CZK)		5,197 CZK	3,994 CZK	994 CZK	7,195 CZK



Nástěnná klimatizační jednotka

- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



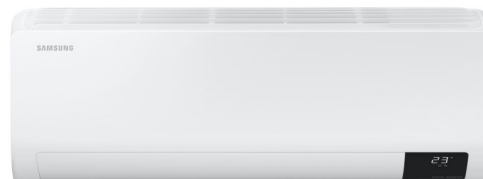
Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXFYAWKNEU	2.5	3.2	Vnitřní	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	897.70 €	23,789 CZK
AR09TXFYAWKXEU			Venkovní	660x475x242	22.6							
AR12TXFYAWKNEU	3.5	3.5	Vnitřní	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	996.50 €	26,407 CZK
AR12TXFYAWKXEU			Venkovní	660x475x242	22.6							
AR18TXFYAWKNEU	5.0	6.0	Vnitřní	1,055x299x215	11.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1,534.50 €	40,665 CZK
AR18TXFYAWKXEU			Venkovní	880x638x310	39.7							
AR24TXFYAWKNEU	6.5	7.4	Vnitřní	1,055x299x215	11.6	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A)	2,025.60 €	53,678 CZK
AR24TXFYAWKXEU			Venkovní	880x638x310	43.2							

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém (pouze AR18 a AR24)
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €	271.50 €
MOC bez DPH (CZK)		5,197 CZK	3,994 CZK	994 CZK	7,195 CZK



Nástěnná klimatizační jednotka

- Easy Filter Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXHZAWKNEU	2.5	3.2	Vnitřní	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	831.20 €	22,027 CZK
AR09TXHZAWKXEU			Venkovní	660x475x242	22.6							
AR12TXHZAWKNEU	3.5	3.5	Vnitřní	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	922.70 €	24,451 CZK
AR12TXHZAWKXEU			Venkovní	660x475x242	22.6							
AR18TXHZAWKNEU	5.0	6.0	Vnitřní	1,055x299x215	11.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1,420.90 €	37,654 CZK
AR18TXHZAWKXEU			Venkovní	880x638x310	39.7							
AR24TXHZAWKNEU	6.5	7.4	Vnitřní	1,055x299x215	11.6	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.8 (A)	1,875.50 €	49,700 CZK
AR24TXHZAWKXEU			Venkovní	882x638x310	43.2							

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém (pouze AR18 a AR24)
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €	271.50 €
MOC bez DPH (CZK)		5,197 CZK	3,994 CZK	994 CZK	7,195 CZK



R32
REFRIGERANT

AR35

Nástěnná klimatizační jednotka



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXHQASINEU	2.6	2.9	Vnitřní	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A++)	672.70 €	17,827 CZK
AR09TXHQASIXEU			Venkovní	720x495x270	23.2							
AR12TXHQASINEU	3.5	3.8	Vnitřní	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	746.70 €	19,788 CZK
AR12TXHQASIXEU			Venkovní	720x495x270	23.2							
AR18TXHQASINEU	5.2	5.2	Vnitřní	957x302x213	10.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.0 (A++)	1,313.10 €	34,797 CZK
AR18TXHQASIXEU			Venkovní	800x554x333	34.0							
AR24TXHQASINEU	7.0	7.3	Vnitřní	1,040x327x220	12.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	1,580.90 €	41,894 CZK
AR24TXHQASIXEU			Venkovní	845x702x363	52.0							

Příslušenství	
Druh	Dodáváno s jednotkou
Model	Infračervený ovladač
Typ	
MOC bez DPH (€)	
MOC bez DPH (CZK)	

Jednotka AR35 není kompatibilní s jiným příslušenstvím, než dodaným infračerveným ovladačem.

R32
REFRIGERANT

AR30

Nástěnná klimatizační jednotka



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXHQBWKNEU	2.6	2.9	Vnitřní	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A++)	672.70 €	17,827 CZK
AR09TXHQBWKXEU			Venkovní	720x495x270	23.2							
AR12TXHQBWKNEU	3.5	3.8	Vnitřní	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	746.70 €	19,788 CZK
AR12TXHQBWKXEU			Venkovní	720x495x270	23.2							

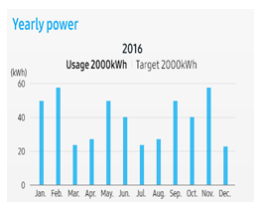
Příslušenství	
Druh	Dodáváno s jednotkou
Model	Infračervený ovladač
Typ	
MOC bez DPH (€)	
MOC bez DPH (CZK)	

Jednotka AR30 není kompatibilní s jiným příslušenstvím, než dodaným infračerveným ovladačem.

Standardní kabelový ovladač MWR-WG00KN



Podsvícený barevný
LCD displej



Monitorování
spotřeby energie

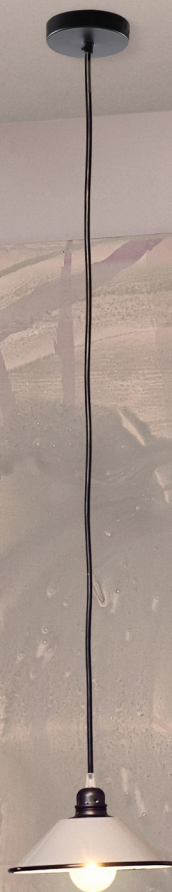


Podpora českého a
slovenského jazyka

- Podpora českého a slovenského jazyka
- Zobrazení kvality vzduchu
- Barevný LCD displej 4,3"
- Jednoduché a intuitivní ovládání
- LCD podsvícení
- Funkce Dual Set Pointu
- Automatická změna režimu
- Monitorování spotřeby energie
- Vestavěný senzor teploty
- Zabudovaný IR přijímač
- Zobrazení modelového kódu vnitřní jednotky
- Zobrazení seznamu poruch
- Slot pro SD kartu

Multi Split

Free Joint Multi
(FJM)



R32
REFRIGERANT

Venkovní jednotky

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



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AJ040TXJ2KG/EU	4.0	4.2	852x548x285	32.0	6.35 x 2	9.52 x 2	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)	1,575.30 €	41,745 CZK
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	852x548x285	33.0	6.35 x 2	9.52 x 2	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)	1,808.90 €	47,936 CZK
AJ052TXJ3KG/EU	5.2	6.3	947x638x310	44.5	6.35 x 3	9.52 x 2 + 12.7	1f/220-240/50	8.51 (A+++)	4.60 (A++)	2,038.20 €	54,012 CZK
AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	900x798x310	57.5	6.35 x 3	9.52 + 12.7 x 2	1f/220-240/50	7.75 (A++)	4.32 (A+)	2,379.00 €	63,044 CZK
AJ080TXJ4KG/EU	8.0	9.3	900x798x310	57.5	6.35 x 4	9.52 x 2 + 12.7 x 2	1f/220-240/50	7.75 (A++)	4.10 (A+)	3,138.80 €	83,178 CZK
AJ100TXJ5KG/EU	10.0	12.0	940x998x330	76.5	6.35 x 5	9.52 x 2 + 12.7 x 3	1f/220-240/50	8.00 (A++)	4.32 (A+)	3,866.40 €	102,460 CZK

Příslušenství		
Druh	Volitelné	Volitelné
Model	Wi-Fi kit	Modbus
Typ	MIM-H04EN	MIM-B19N
MOC bez DPH (€)	219.80 €	109.20 €
MOC bez DPH (CZK)	5,825 CZK	2,894 CZK



Multi Split

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Elite

GEO
AR9500

Nástěnná vnitřní jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07TXCAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	640.90 €	16,984 CZK
AR09TXCAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	704.30 €	18,664 CZK
AR12TXCAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	781.80 €	20,718 CZK

Příslušenství				
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €
MOC bez DPH (CZK)		5,197 CZK	3,994 CZK	994 CZK



WindFree™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Integrovaný senzor pohybu



Tri-care filter



Wi-Fi připojení

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Avant

GEO
AR9500

Nástěnná vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Tri-care filter
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07TXEAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	559.00 €	14,814 CZK
AR09TXEAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	614.20 €	16,276 CZK
AR12TXEAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	681.80 €	18,068 CZK
AR18TXEAAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	1050.00 €	27,825 CZK
AR24TXEAAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1,386.00 €	36,729 CZK

Příslušenství				
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €
MOC bez DPH (CZK)		5,197 CZK	3,994 CZK	994 CZK



Multi Split

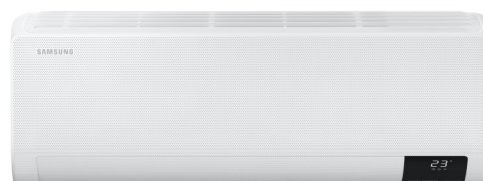
R32
REFRIGERANT

WindFree™ Comfort

AIRISE
AR7500

Nástěnná vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07TXFCAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	416.60 €	11,040 CZK
AR09TXFCAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	457.80 €	12,132 CZK
AR12TXFCAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	508.10 €	13,465 CZK
AR18TXFCAWKNEU	5.0	6.0	1,055x290x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	782.50 €	20,736 CZK
AR24TXFCAWKNEU	6.5	7.4	1,055x290x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1,032.90 €	27,372 CZK

Příslušenství				
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €
MOC bez DPH (CZK)		5,197 CZK	3,994 CZK	994 CZK



Nástěnná vnitřní jednotka

- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



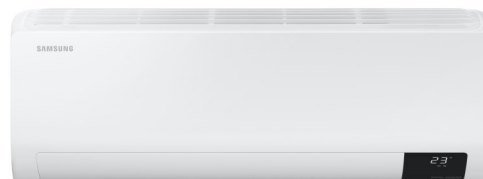
Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07TXFYAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	326.80 €	8,660 CZK
AR09TXFYAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	359.10 €	9,516 CZK
AR12TXFYAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	398.60 €	10,563 CZK
AR18TXFYAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	613.80 €	16,266 CZK
AR24TXFYAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	810.20 €	21,470 CZK

Příslušenství				
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €
MOC bez DPH (CZK)		5,197 CZK	3,994 CZK	994 CZK



Nástěnná vnitřní jednotka

- Easy Filter Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07TXHZAWKNEU	2.0	2.2	820x229x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	302.60 €	8,019 CZK
AR09TXHZAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	332.50 €	8,811 CZK
AR12TXHZAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	369.10 €	9,781 CZK
AR18TXHZAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	568.30 €	15,063 CZK
AR24TXHZAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	750.20 €	19,880 CZK

Příslušenství				
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	37.50 €
MOC bez DPH (CZK)		5,197 CZK	3,994 CZK	994 CZK



R32
REFRIGERANT

WindFree™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 550mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AJ016TNNDKG/EU	1.6	2.0	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	598.00 €	15,847 CZK
AJ020TNNDKG/EU	2.0	2.2	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	624.70 €	16,555 CZK
AJ026TNNDKG/EU	2.6	2.9	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	689.00 €	18,259 CZK
AJ035TNNDKG/EU	3.5	3.8	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	784.40 €	20,787 CZK
AJ052TNNDKG/EU	5.2	5.6	575x250x575	11.8	6.35	12.70	1f/220-240/50	915.20 €	24,253 CZK

Příslušenství					
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Dekorační panel 4Way Mini Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Senzor pohybu
Typ	PC4SUFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MCR-SMD
Rozměr (mm)	620x620x57				
MOC bez DPH (€)	239.60 €	72.40 €	196.10 €	150.70 €	119.20 €
MOC bez DPH (CZK)	6,349 CZK	1,919 CZK	5,197 CZK	3,994 CZK	3,159 CZK

**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ 1-Way Cassette

Kazetová vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- 100mm široká lamela s nastavením 37° až 87°
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 550mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AJ026TN1DKG/EU	2.6	2.9	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	624.70 €	16,555 CZK
AJ035TN1DKG/EU	3.5	3.8	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	763.00 €	20,220 CZK

Příslušenství				
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*
Model	Dekorační panel 1Way Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač
Typ	PC1NWFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
Rozměr (mm)	1198x500x35			
MOC bez DPH (€)	259.60 €	72.40 €	196.10 €	150.70 €
MOC bez DPH (CZK)	6,879 CZK	1,919 CZK	5,197 CZK	3,994 CZK



Kanálová vnitřní jednotka



- Long-life filtr
- Externí statický tlak motoru ventilátoru (AJ026, AJ035) do 30Pa
- Externí statický tlak motoru ventilátoru (AJ052) do 58Pa

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AJ026TNLDEG/EU	2.6	2.9	700x199x440	14.8	6.35	9.52	1f/220-240/50	775.80 €	20,559 CZK
AJ035TNLDEG/EU	3.5	3.8	700x199x440	14.8	6.35	9.52	1f/220-240/50	804.80 €	21,327 CZK
AJ052TNMDEG/EU	5.2	6.0	900x260x480	28.3	6.35	12.70	1f/220-240/50	953.70 €	25,273 CZK

Příslušenství						
Druh	Volitelné*/**	Volitelné**	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Čerpadlo kondenzátu AJ026/AJ035	Čerpadlo kondenzátu AJ052
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-E075SEE3D	MDP-M075SGU3D
MOC bez DPH (€)	72.40 €	51.30 €	196.10 €	150.70 €	125.90 €	115.90 €
MOC bez DPH (CZK)	1,919 CZK	1,359 CZK	5,197 CZK	3,994 CZK	3,336 CZK	3,071 CZK



Kanálová vnitřní jednotka s integrovaným čerpadlem kondenzátu



- Long-life filtr
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu—výtlčná výška 1200mm
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 30Pa

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AJ026TNLPEG/EU	2.6	2.9	700x199x440	15.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	847.20 €	22,451 CZK
AJ035TNLPEG/EU	3.5	3.8	700x199x440	15.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	878.10 €	23,270 CZK

Příslušenství				
Druh	Volitelné*/**	Volitelné**	Volitelné*	Volitelné*
Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)	72.40 €	51.30 €	196.10 €	150.70 €
MOC bez DPH (CZK)	1,919 CZK	1,359 CZK	5,197 CZK	3,994 CZK





Console

Parapetní vnitřní jednotka

- Ionizér (SPi)
- Tenký design - hloubka pouze 199mm



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AJ026TNJDKG/EU	2.6	2.9	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	694.40 €	18,402 CZK
AJ035TNJDKG/EU	3.5	3.8	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	772.60 €	20,474 CZK
AJ052TNJDKG/EU	5.2	5.6	720x620x199	15.7	6.35	12.70	1f/220-240/50	919.40 €	24,364 CZK

Příslušenství			
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €
MOC bez DPH (CZK)		5,197 CZK	3,994 CZK





FJM Kombinační tabulka

Povolené kombinace vnitřní-venkovní jednotka

	Model	AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
Model	Jmenovitý chladicí 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

Komerční

Comercial Air Conditioner
(CAC)



Kruhová kazetová klimatizační jednotka

- 360° distribuce vzduchu
- Bezlamelový výdech pomocí 3 booster ventilátorů
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC071RN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	947x281x947	20.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.2 (A+)	1,236.90 €	32,778 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51.0						1,866.70 €	49,468 CZK
AC100RN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.3 (A+)	1,325.60 €	35,128 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0						2,525.70 €	66,931 CZK
AC100RN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.8 (A++)	4.3 (A+)	1,325.60 €	35,128 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0						2,651.20 €	70,257 CZK
AC120RN4PKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,465.20 €	38,828 CZK
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0						2,783.20 €	73,755 CZK
AC120RN4PKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,465.20 €	38,828 CZK
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						2,920.60 €	77,396 CZK
AC140RN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.4 (-)	4.1 (-)	1,548.50 €	41,035 CZK
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1,210x330	91.1						2,855.70 €	75,676 CZK
AC140RN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.4 (-)	4.1 (-)	1,548.50 €	41,035 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1,210x330	90.5						2,998.50 €	79,460 CZK

Příslušenství						
Druh	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**
Model	Dekorační panel čtverec bílý	Dekorační panel kruh bílý	Dekorační panel čtverec černý	Dekorační panel kruh černý	Dekorační panel Air Purification	Dekorační panel Auto Elevation
Typ	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUCMAN	PC6EUXMAN
Rozměr (mm)	1000x1000x66	Ø1050x94	1000x1000x66	Ø1050x94	Ø1050x102	Ø1050x102
MOC bez DPH (€)	244.20 €	244.20 €	244.20 €	244.20 €	715.50 €	670.70 €
MOC bez DPH (CZK)	6,471 CZK	6,471 CZK	6,471 CZK	6,471 CZK	18,961 CZK	17,774 CZK



Příslušenství					
Druh	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit	Senzor pohybu pro PC4NUDMAN
Typ	AR-KH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SME
MOC bez DPH (€)	51.30 €	196.10 €	150.70 €	219.80 €	119.20 €
MOC bez DPH (CZK)	1,359 CZK	5,197 CZK	3,994 CZK	5,825 CZK	3,159 CZK



R32
REFRIGERANT

WindFree™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC026RNNDKG/EU	2.6	3.4	Vnitřní	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.3 (A+)	457.70 €	12,129 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1100.50 €	29,163 CZK
AC035RNNDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	534.60 €	14,167 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,223.90 €	32,433 CZK
AC052RNNDKG/EU	5.0	5.5	Vnitřní	575x250x575	12.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.2 (A+)	632.00 €	16,748 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,441.40 €	38,197 CZK
AC071RNNDKG/EU	6.8	7.5	Vnitřní	575x250x575	12.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.8 (A)	788.90 €	20,906 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1,866.70 €	49,468 CZK

Druh	Příslušenství					
	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné
Model	Dekorační panel 4Way Mini Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit	Senzor pohybu
Typ	PC4SUFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SMD
Rozměr (mm)	620x620x57					
MOC bez DPH (€)	239.60 €	72.40 €	196.10 €	150.70 €	219.80 €	119.20 €
MOC bez DPH (CZK)	6,349 CZK	1,919 CZK	5,197 CZK	3,994 CZK	5,825 CZK	3,159 CZK

**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ 4-Way Cassette

Kazetová klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC052RN4DKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	840x204x840	14.5	6.35	12.7	1f 220-240/50	7.6 (A++)	4.3 (A+)	873.30 €	23,142 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1,441.40 €	38,197 CZK
AC071RN4DKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	840x204x840	14.5	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.2 (A+)	897.10 €	23,773 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51.0						1,866.70 €	49,468 CZK
AC100RN4DKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	840x288x840	18.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	960.90 €	25,464 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,525.70 €	66,931 CZK
AC100RN4DKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	840x288x840	18.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	960.90 €	25,464 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,651.20 €	70,257 CZK
AC120RN4DKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	840x288x840	18.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,062.60 €	28,159 CZK
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	81.0						2,783.20 €	73,755 CZK
AC120RN4DKG/EU	12.0	13	Vnitřní	840x288x840	18.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,062.60 €	28,159 CZK
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						2,920.60 €	77,396 CZK
AC140RN4DKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	840x288x840	20.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.6 (-)	4.3 (-)	1,124.30 €	29,794 CZK
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1,210x330	91.5						2,855.70 €	75,676 CZK
AC140RN4DKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	840x288x840	20.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.6 (-)	4.3 (-)	1,124.30 €	29,794 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1,210x330	90.5						2,998.50 €	79,460 CZK

Druh	Příslušenství							
	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Dekorační panel 4Way Cassette	Dekorační panel Air Purification	Dekorační panel Auto Elevation	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit	Senzor pohybu
Typ	PC4NUFMAN	PC4NUCEAN	PC4NUXMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SMC
Rozměr (mm)	950x950x64	950x950x48	TBC					
MOC bez DPH (€)	257.40 €	805.10 €	559.30 €	72.40 €	196.10 €	150.70 €	219.80 €	119.20 €
MOC bez DPH (CZK)	6,821 CZK	21,335 CZK	14,821 CZK	1,919 CZK	5,197 CZK	3,994 CZK	5,825 CZK	3,159 CZK



R32 WindFree™ 1-Way

Kazetová klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC026RN1DKG/EU	2.6	3.3	Vnitřní	970x135x410	9.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A+)	709.90 €	18,812 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8							
AC035RN1DKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	970x135x410	9.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.2 (A++)	4.0 (A+)	744.50 €	19,729 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8							

Příslušenství					
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Dekorační panel 1Way	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Dotykový kabelový	Wi-Fi Kit
Typ	PC1NWFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozměr (mm)	1198x500x35				
MOC bez DPH (€)	259.60 €	72.40 €	196.10 €	150.70 €	219.80 €
MOC bez DPH (CZK)	6,879 CZK	1,919 CZK	5,197 CZK	3,994 CZK	5,825 CZK



R32 WindFree™ QMD

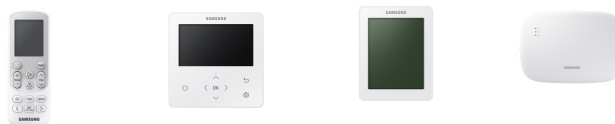
Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC026TNXDKG/EU	2.6	3.3	Vnitřní	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.1 (A+)	479.30 €	12,701 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8							
AC035TNXDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.9 (A++)	4.1 (A+)	529.40 €	14,029 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8							
AC052TNXDKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1,055x299x215	11.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.9 (A++)	3.9 (A)	664.30 €	17,604 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0							
AC071TNXDKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1,055x299x215	12.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.0 (A+)	771.30 €	20,439 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51.5							

Příslušenství				
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	219.80 €
MOC bez DPH (CZK)		5,197 CZK	3,994 CZK	5,825 CZK



* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden
 ** pro provoz systému nutno zvolit dekorální panel
 (Auto Elevation Panel a Air Purification Panel více info na
 str. 33)



Wallmounted Max

Nástěnná klimatizační jednotka



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC100RNTDKG/EU	9.5	10.8	Vnitřní	1,280x345x523	18.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A++)	4.0 (A+)	1,116.70 €	29,593 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,525.70 €	66,931 CZK
AC100RNTDKG/EU	9.5	10.8	Vnitřní	1,280x345x523	18.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A++)	4.0 (A+)	1,116.70 €	29,593 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,651.20 €	70,257 CZK

Příslušenství				
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	219.80 €
MOC bez DPH (CZK)		5,197 CZK	3,994 CZK	5,825 CZK



Console

Parapetní klimatizační jednotka



- Ionizér (SPi)
- Tenký design - hloubka pouze 199mm

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC026RNJDKG/EU	2.6	3.5	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.2 (A+)	603.80 €	16,001 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,100.50 €	29,163 CZK
AC035RNJDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.1 (A+)	747.70 €	19,814 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,223.90 €	32,433 CZK
AC052RNJDKG/EU	5.0	5.6	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	867.90 €	22,999 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,441.40 €	38,197 CZK

Příslušenství				
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	219.80 €
MOC bez DPH (CZK)		5,197 CZK	3,994 CZK	5,825 CZK



R32 LSP Slim Duct

Kanálová klimatizační jednotka



- Antibakteriální filtr
- Nízká konstrukční výška do 200mm
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 40Pa

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC026RNLDKG/EU	2.6	3.3	Vnitřní	700x199x600	19.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.2 (A++)	4.0 (A)	690.40 €	18,296 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,100.50 €	29,163 CZK
AC035RNLDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	700x199x600	19.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A)	714.20 €	18,926 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,223.90 €	32,433 CZK
AC052RNLDKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1,100x200x450	23.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A)	747.70 €	19,814 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,441.40 €	38,197 CZK
AC071RNLDKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1,100x200x450	23.5	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A++)	3.9 (A)	789.90 €	20,932 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1,866.70 €	49,468 CZK

Příslušenství							
Druh	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu (pro 5,2-7,1kW)	Čerpadlo kondenzátu (pro 2,6-3,5kW)	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-E075SEE3D	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	72.40 €	51.30 €	196.10 €	150.70 €	117.00 €	125.90 €	219.80 €
MOC bez DPH (CZK)	1,919 CZK	1,359 CZK	5,197 CZK	3,994 CZK	3,101 CZK	3,336 CZK	5,825 CZK



R32 MSP Duct



- Omyvatelný filtr s dlouhou životností
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 147Pa

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení f/V/Hz	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC035RNMDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	850x250x700	26.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.1 (A+)	703.40 €	18,640 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,223.90 €	32,433 CZK
AC052RNMDKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	850x250x700	26.5	6.35	12.7	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.1 (A+)	734.80 €	19,472 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,441.40 €	38,197 CZK
AC071RNMDKG/EU	6.8	8.0	Vnitřní	850x250x700	26.5	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	805.10 €	21,335 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1,866.70 €	49,468 CZK
AC100RNMDKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,200x250x700	34.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	950.10 €	25,178 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,525.70 €	66,931 CZK
AC100RNMDKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,200x250x700	34.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	950.10 €	25,178 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,651.20 €	70,257 CZK
AC120RNMDKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.8 (A+)	4.0 (A+)	1,020.40 €	27,041 CZK
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	81.0						2,783.20 €	73,755 CZK
AC120RNMDKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.8 (A+)	4.0 (A+)	1,020.40 €	27,041 CZK
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						2,920.60 €	77,396 CZK
AC140RNMDKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0 (-)	4.0 (-)	1,074.50 €	28,474 CZK
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1210x330	91.5						2,855.70 €	75,676 CZK
AC140RNMDKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0 (-)	4.0 (-)	1,074.50 €	28,474 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1210x330	90.5						2,998.50 €	79,460 CZK

Příslušenství							
Druh	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu (externí)	Čerpadlo kondenzátu (interní)	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	72.40 €	51.30 €	196.10 €	150.70 €	117.00 €	117.00 €	219.80 €
MOC bez DPH (CZK)	1,919 CZK	1,359 CZK	5,197 CZK	3,994 CZK	3,101 CZK	3,101 CZK	5,825 CZK



* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač

Komerční

R410a
REFRIGERANT

HSP Duct



Kanálová klimatizační jednotka

- Jednotka není vybavena vzduchovým filtrem
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 200Pa

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC200KNHPKH/EU	20.0	23.0	Vnitřní	1,350x450x910	82.5	9.52	19.00	1f/220-240/50 3f/380-415/50	3.1 (EER)	3.45 (COP)	2,835.10 €	75,130 CZK
AC200KXAPNH/EU			Venkovní	940x1630x460	154.0						5,328.30 €	141,200 CZK
AC250KNHPKH/EU	25.0	27.0	Vnitřní	1,350x450x910	82.5	9.52	22.22	1f/220-240/50 3f/380-415/50	2.61 (EER)	3.24 (COP)	3,261.50 €	86,430 CZK
AC250KXAPNH/EU			Venkovní	940x1630x460	154.0						6,122.60 €	162,249 CZK

Příslušenství						
Druh	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu (externí)	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	72.40 €	51.30 €	196.10 €	150.70 €	117.00 €	219.8 €
MOC bez DPH (CZK)	1,919 CZK	1,359 CZK	5,197 CZK	3,994 CZK	3,101 CZK	5,825 CZK

**R32**
REFRIGERANT

Flexi Floor / Ceiling

Flexi / podstropní klimatizační jednotka



- Jednotky nejsou vybaveny čerpadlem kondenzátu
- Flexi jednotky umožňují vertikální nebo horizontální instalaci (5,0/7,1kW)

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC052RNC DKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1,000x200x650	20.0	6.35	12.7	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.9 (A)	725.00 €	19,213 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,441.40 €	38,197 CZK
AC071RNC DKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1,000x200x650	20.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	5.6 (A+)	3.9 (A)	764.00 €	20,246 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1,866.70 €	49,468 CZK
AC100RNC DKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	1,708.70 €	45,281 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,525.70 €	66,931 CZK
AC100RNC DKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	1,708.70 €	45,281 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,651.20 €	70,257 CZK
AC120RNC DKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	1,889.40 €	50,069 CZK
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	81.0						2,783.20 €	73,755 CZK
AC120RNC DKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	1,889.40 €	50,069 CZK
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						2,920.60 €	77,396 CZK
AC140RNC DKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1	4.0	2,063.60 €	54,685 CZK
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	91.5						2,855.70 €	75,676 CZK
AC140RNC DKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.1	4.0	2,063.60 €	54,685 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	91.5						2,998.50 €	79,460 CZK

Příslušenství				
Druh	Volitelné**	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	72.40 €	196.10 €	150.70 €	219.8 €
MOC bez DPH (CZK)	1,919 CZK	5,197 CZK	3,994 CZK	5,825 CZK



R410a
REFRIGERANT

4-Way Cassette Nordic

Kazetová klimatizační jednotka

- Jednotka s vysokou účinností
- Provozní rozsah chlazení/vytápění až do -20°C/-25°C
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C nastavení pouze IR ovladačem



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC071JN4CEH/EU	7.1	8.0	Vnitřní	840x288x840	18.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	936.00 €	24,804 CZK
AC071JXSCEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	96.0						2,175.10 €	57,640 CZK
AC100JN4CEH/EU	10.0	11.2	Vnitřní	840x288x840	20.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.1 (A+)	1,026.90 €	27,213 CZK
AC100JXSCEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	96.0						2,936.90 €	77,828 CZK
AC100JN4CEH/EU	10.0	11.2	Vnitřní	840x288x840	20.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.0 (A++)	4.1 (A+)	1,026.90 €	27,213 CZK
AC100JXSCGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	96.0						3,081.90 €	81,670 CZK
AC125JN4CEH/EU	12.5	14.0	Vnitřní	840x288x840	20.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	3.21 (EER)	3.71 (COP)	1,141.60 €	30,252 CZK
AC125JXSCGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	96.0						3,401.10 €	90,129 CZK

Druh	Příslušenství				
	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Dekorační panel 4Way Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ	PC4NUSKAN	MR-EH01	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozměr (mm)	950x950x64				
MOC bez DPH (€)	247.50 €	57.90 €	196.10 €	150.70 €	219.8 €
MOC bez DPH (CZK)	6,559 CZK	1,534 CZK	5,197 CZK	3,994 CZK	5,825 CZK

**R410a**
REFRIGERANT

Good 1 Nordic

Nástěnná klimatizační jednotka

- Jednotka s vysokou účinností
- Triangle design (pro AC071xxxxxx)
- Provozní rozsah chlazení/vytápění až do -20°C/-25°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C nastavení pouze IR ovladačem



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC071KNADEH/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1,065x301x294	14.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	1,158.90 €	30,711 CZK
AC071JXSCEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	96.0						2,175.10 €	57,640 CZK
AC100MNTCEH/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,280x345x523	18.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A++)	4.0 (A+)	1,084.30 €	28,734 CZK
AC100JXSCEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	75.0						2,936.90 €	77,828 CZK
AC100MNTCEH/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,280x345x523	18.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0 (A++)	4.0 (A+)	1,084.30 €	28,734 CZK
AC100JXSCGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	74.0						3,081.90 €	81,670 CZK

Druh	Příslušenství			
	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		196.10 €	150.70 €	219.8 €
MOC bez DPH (CZK)		5,197 CZK	3,994 CZK	5,825 CZK



* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač

Komerční

R410a
REFRIGERANT

MSP Duct Nordic

Kanálová klimatizační jednotka



- Jednotka s vysokou účinností
- Provozní rozsah chlazení/vytápění až do -20°C/-25°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C nastavení pouze IR ovladačem

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC071JNMCEH/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1,200x250x700	32.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	1,016.10 €	26,927 CZK
AC071JXSCHEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	96.0						2,175.10 €	57,640 CZK
AC100JNMCEH/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,300x300x700	36.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.7 (A++)	4.1 (A+)	1,065.90 €	28,246 CZK
AC100JXSCGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	96.0						2,936.90 €	77,828 CZK
AC100JNMCEH/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,300x300x700	36.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.1 (A+)	1,065.90 €	28,246 CZK
AC100JXSCHEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	96.0						3,081.90 €	81,670 CZK
AC125JNMCEH/EU	12.5	14.0	Vnitřní	1,300x300x700	36.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	3.30 (EER)	3.91 (COP)	1,117.80 €	29,622 CZK
AC125JXSCGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	96.0						3,401.10 €	90,129 CZK

Příslušenství							
Druh	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu (externí)	Čerpadlo kondenzátu (interní)	Wi-Fi Kit
Typ	MR-EH01	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	57.90 €	51.30 €	196.10 €	150.70 €	117.00 €	117.00 €	219.8 €
MOC bez DPH (CZK)	1,534 CZK	1,359 CZK	5,197 CZK	3,994 CZK	3,101 CZK	3,101 CZK	5,825 CZK



R410a
REFRIGERANT

Floor standing

Sloupová klimatizační jednotka

- Tichý režim (30-32dB(A) nízké otáčky ventilátoru)
- Long-life omyvatelný filtr
- Funkce Auto Restart



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC100KNPDEH/EU	10.0	11.2	Vnitřní	610x1,850x400	42.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.8 (A+)	4.1 (A+)	1,044.20 €	27,671 CZK
AC100KXADEH/EU			Venkovní	940x998x330	72.0						2,456.40 €	65,095 CZK
AC140KNPDEH/EU	13.4	15.5	Vnitřní	610x1,850x400	46.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	3.1 (EER)	3.44 (COP)	1,175.20 €	31,143 CZK
AC140KXADGH/EU			Venkovní	940x1,210x330	85.0						2,842.70 €	75,332 CZK

Příslušenství		
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Externí senzor teploty
Typ		MRW-TA
MOC bez DPH (€)		31.20 €
MOC bez DPH (CZK)		827 CZK



R410a
REFRIGERANT

Kondenzační jednotky pro VZT



- AHU Kit obsahuje 3 senzory - výparník IN/OUT, prostorové nebo na výdechu (10m)

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Objem výparníku		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (cm³)	Max (cm³)		
AC100KXADEH/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x998x330	72.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,690	2,430	2,456.40 €	65,095 CZK
AC140KXADGH/EU	13.4	15.5	Venkovní	940x1,210x330	85.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	2,250	3,240	2,842.70 €	75,332 CZK
AC200KXAPNH/EU	20.0	23.0	Venkovní	940x1,630x460	154.0	9.52	19.00	3f 380-415/50	3,200	4,600	5,328.30 €	141,200 CZK
AC250KXAPNH/EU	25.0	27.0	Venkovní	940x1,630x460	154.0	9.52	22.22	3f 380-415/50	4,000	5,400	6,122.60 €	162,249 CZK
MXD-K100XN	2,6-25,0							1f 220-240/50			775.10 €	20,540 CZK

Příslušenství	
Druh	Volitelné
Model	Kabelový ovladač CZ/SK
Typ	MWR-WG00KN
MOC bez DPH (€)	196.10 €
MOC bez DPH (CZK)	5,197 CZK





DPM Kombinační tabulka

Systém Twin/Triple/Quad

- Připojení 2 -3-4 vnitřních jednotek na jednu venkovní jednotku ovládané společným ovladačem.

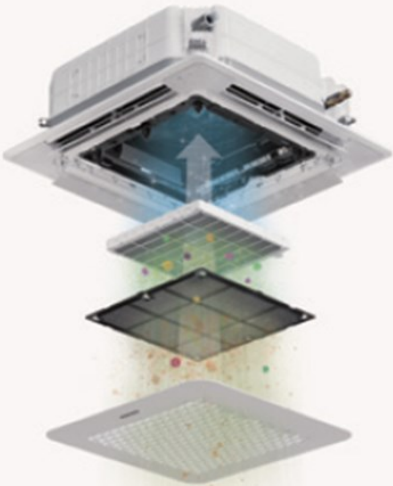
Vnitřní jednotky		Venkovní jednotky			
		AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Typ	Jmenovitý chladicí výkon (kW)	7,0	10,0	12,0	14,0
360 Cassette	7,0				2
WindFree™ 4-Way Cassette	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ Mini 4-Way Cassette	3,5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

*DPM kombinace jednotek v chladivu R410A -> na dotázání (není garantována dostupnost po celý rok 2022)

Refnety pro CAC DPM

Typ	Popis	Počet vnitřních jednotek (DPM)			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
		2	3	4		
MXJ-2D2509K	Refnet (pro 2 jednotky)	•			149.70 €	3,967 CZK
MXJ-3D2509K	Refnet (pro 3 jednotky)		•		185.70 €	4,921 CZK
MXJ-4D2509K	Refnet (pro 4 jednotky)			•	273.40 €	7,245 CZK

Air Purification panel pro kazetové jednotky CAC a DVM



Dekorační panel pro čistý vzduch je vybavený omyvatelnými filtry pro jednoduchou údržbu.

Certifikované filtry (Intertek) odstraní až 99% bakterií.

- Filtr PM1.0 nejen účinně zachycuje ultrajemný prach do velikosti 0,3 μm , ale také neutralizuje určité typy zachycených bakterií pomocí elektrostatického odlučovače. Má dvě hlavní části, které nabíjejí a shromažďují prach a bakterie. Vybíječ generuje záporné ionty. Tyto dávají prachovým částicím a bakteriím záporný náboj, takže se díky elektrostatické síle pevně připojí k zemnicí elektrodě. Další výhodou je, že tento filtr je také částečně omyvatelný, čímž se ušetří provozní náklady a údržba výměny filtrů.
- Indikace kvality vnitřního vzduchu: koncový uživatel může snadno vidět indikovanou kvalitu vnitřního vzduchu na panelu a / nebo pomocí standardního kabelového ovladače.
- Udržujte si pohodlí s režimem WindFree™.
- Kompatibilní se senzorem pohybu (pouze 4-Way Cassette).
- Snadná instalace na stávající / nainstalovanou 4 - cestnou kazetovou jednotku WindFree™. K dispozici pro komerční split jednotky (CAC) a VRF jednotky (DVM).

Auto Elevation panel pro kazetové jednotky CAC a DVM

Dekorační samospouštěcí panel zjednodušuje údržbu pro koncového uživatele nebo přístup pro servisní techniky jedním kliknutím.

- Ušetříte náklady snadnou údržbou a čistěním filtru. Čistý filtr umožňuje lepší kvalitu vnitřního vzduchu, zvyšuje účinnost systému a tím i úsporu spotřeby elektrické energie
- Není potřeba žebřík, čímž se eliminuje riziko pádu. Snadné ovládání pomocí dálkového ovladače.
- Stylový design.
- K dispozici pro komerční split jednotky (CAC) a VRF jednotky (DVM).

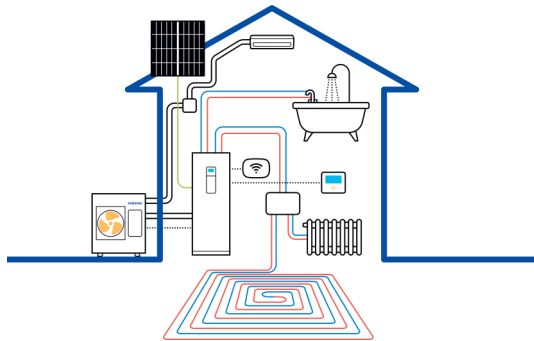


Tepelná čerpadla vzduch-voda

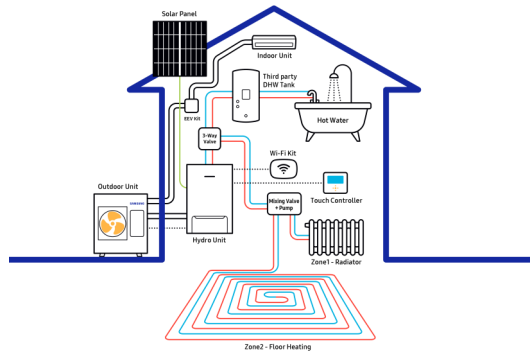
Eco Heating System
(EHS)



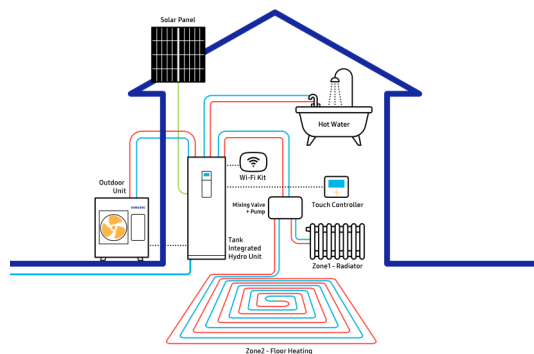
EHS - schéma zapojení



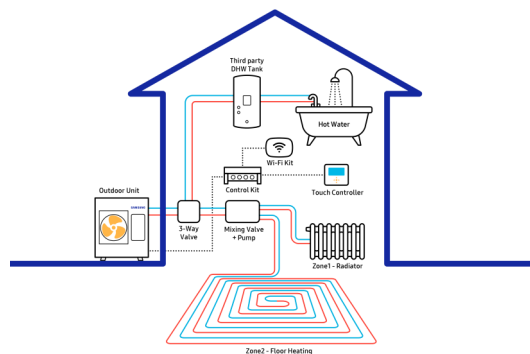
ClimateHub TDM Plus
str. 36



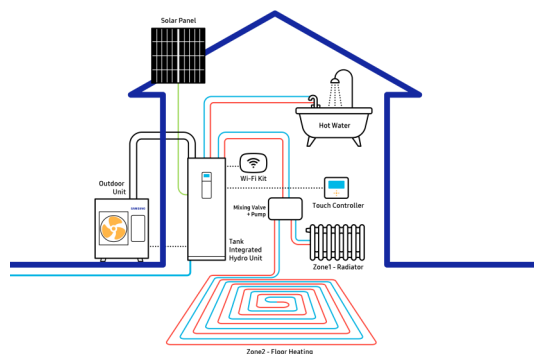
TDM Plus
str. 38



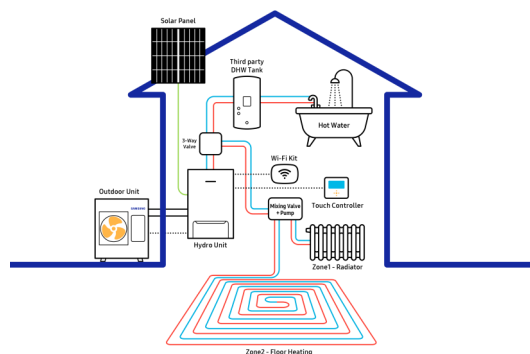
ClimateHub Mono
str. 40



Mono
str. 42



ClimateHub Split
str. 44



Split
str. 45

R410a
REFRIGERANT

EHS ClimateHub TDM Plus

Tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkem TUV

nová

zelená

úsporám

Kotlíkové dotace



STATNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

- "All in one" = "vše v jednom" systém vzduch - vzduch a vzduch - voda
- Kompaktní velikost jednotky s velkým zásobníkem TUV (200 l a 260 l)
- Intuitivní barevný dotykový ovladač ve více jazycích CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložní ohříváč pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Systém vzduch - voda: Provozní rozsah vytápění od -25°C do 35°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Systém vzduch - voda: Provozní rozsah ohřev TUV od -25°C do 43°C
- Systém vzduch - voda: Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 55°C, chlazení 5 - 25°C
- Systém vzduch - vzduch: Provozní rozsah vytápění od -25°C do 24°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C ³⁾	Průměrná účinnost pro TUV		
AE200TNWTEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	595x1,800x700	137.0	1f	4.73	4.41	A++/A+	A+	6,081.00 €	161,147 CZK
AE044MXTPPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					2,054.00 €	54,431 CZK
AE200TNWTEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	595x1,800x700	137.0	1f	4.49	4.53	A++/A+	A+	6,081.00 €	161,147 CZK
AE066MXTPPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					2,152.20 €	57,033 CZK
AE200TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	137.0	1f	4.25	4.32	A++/A+	A+	6,081.00 €	161,147 CZK
AE090MXTPPEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0	220-240/50					2,736.90 €	72,528 CZK
AE260TNWTEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.73	4.41	A++/A+	A	6,239.10 €	165,336 CZK
AE044MXTPPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					2,054.00 €	54,431 CZK
AE260TNWTEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.49	4.53	A++/A+	A	6,239.10 €	165,336 CZK
AE066MXTPPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					2,152.20 €	57,033 CZK
AE260TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.25	4.32	A++/A+	A	6,239.10 €	165,336 CZK
AE090MXTPPEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0	220-240/50					2,736.90 €	72,528 CZK
AE260TNWTEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.41	4.65	A+++/A+	A	6,239.10 €	165,336 CZK
AE120MXTPPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	220-240/50					3,982.30 €	105,531 CZK
AE260TNWTEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.05	4.63	A+++/A+	A	6,239.10 €	165,336 CZK
AE160MXTPPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	220-240/50					5,013.70 €	132,863 CZK
AE200TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	137.0	1f	4.24	4.30	A+++/A+	A+	6,081.00 €	161,147 CZK
AE090MXTPPGH/EU			Venkovní	940x998x330	107.0	220-240/50 3f 380-415/50					2,818.50 €	74,690 CZK
AE260TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.25	4.44	A+++/A+	A	6,239.10 €	165,336 CZK
AE090MXTPPGH/EU			Venkovní	940x998x330	107.0	1f 3f 380-415/50					2,818.50 €	74,690 CZK
AE260TNWTEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.41	4.65	A+++/A+	A	6,239.10 €	165,336 CZK
AE120MXTPPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	1f 3f 380-415/50					4,101.40 €	108,687 CZK
AE260TNWTEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.05	4.63	A+++/A+	A	6,239.10 €	165,336 CZK
AE160MXTPPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	1f 3f 380-415/50					5,163.80 €	136,841 CZK

Druh	Příslušenství			
	Nezbytné pro provoz	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za stávající)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za stávající)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	212.10 €	219.80 €	508.00 €	573.50 €
MOC bez DPH (CZK)	5,621 CZK	5,825 CZK	13,462 CZK	15,198 CZK





Nástěnná klimatizační jednotka WindFree™



Parapetní klimatizační jednotka



Vnitřní jednotka systému EHS ClimateHub TDM Plus



Venkovní jednotka systému EHS ClimateHub TDM Plus / EHS TDM Plus



Kanálová klimatizační jednotka

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí					Záložní ohřivač pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohřivač TUV	Elektrická data		Doporučené jištění * (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ^{d)}			
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Chladivové			Vodní Ø (mm)	Příprava TUV Ø (mm)				Backup heater (kW)	Objem (l)		Booster heater (kW)	Elektrický příkon (kW)		Max. Elektr. Proud MCA (A)	Napájecí kabely	Komunik. kabely
			Kapalina / Plyn A2W / Plyn A2A Ø (mm)	Celková délka (m)	Převýšení (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			
AE044MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0						0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		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			
AE066MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0						1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		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			
AE090MXTPPEH/EU	2.40	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0						2.12	22.0	25A /1f/ typ C	3x 4.0mm2		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			
AE044MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0						0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		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			
AE066MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0						1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		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			
AE090MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0						2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		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			
AE120MXTPPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0						2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		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			
AE160MXTPPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0						3.95	32.0	40A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		55			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0						2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		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						2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		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						2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		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						3.95	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		55			

Kombinační tabulka

EHS TDM Plus

Venkovní jednotka	Jmenovitý výkon (kW)	Počet maximálně připojitelných jednotek	Celkový jmenovitý výkon připojených jednotek (kW)
AE044MXTPPEH	4,4	2	2,2–4,4
AE066MXTPPEH	6,6	3	3,3–6,6
AE090MXTPPEH	9,0	4	4,5–9,0
AE120MXTPPEH	12,1	5	6,0–12,1
AE160MXTPPEH	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 parametry jsou orientační a nenahrazují technický databook a instalační manuál
Před instalací je nutné si technické parametry ověřit v technickém databoou a instalačním manuálu
** Při 3f záložním ohřevu 4kW, 6kW /dodatečné příslušenství/ je nutno použít vlastní jištění

¹⁾ Podmínky: A7/W35 = Vytápění - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)

²⁾ Podmínky: A35/W18 = Chlazení - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 35°C (ST)

³⁾ Energetický štítek A+++ je podle EU No.811/2013

⁴⁾ Hladina akustického tlaku měřená v akustické komoře.

R410a
REFRIGERANT

EHS TDM Plus

Tepelné čerpadlo All in one

- "All in one" = "vše v jednom" systém vzduch - vzduch a vzduch - voda
- Kompatibilita se zásobníkem TUV třetí strany
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložní ohřevač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Systém vzduch - voda: Provozní rozsah vytápění od -25°C do 35°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Systém vzduch - voda: Provozní rozsah ohřev TUV od -25°C do 43°C
- Systém vzduch - voda: Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 55°C, chlazení 5 - 25°C
- Systém vzduch - vzduch: Provozní rozsah vytápění od -25°C do 24°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C



Nástěnná hydro jednotka



Venkovní jednotka

nová

zelená

úsporám

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C ³⁾		
AE090MNYDEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	510x850x315	45.5	1f 220-240/50	4.73	4.41	A++/A+	3,188.00 €	84,482 CZK
AE044MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0					2,054.00 €	54,431 CZK
AE090MNYDEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	510x850x315	45.5	1f 220-240/50	4.49	4.53	A++/A+	3,188.00 €	84,482 CZK
AE066MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0					2,152.20 €	57,033 CZK
AE090MNYDEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	510x850x315	45.5	1f 220-240/50	4.25	4.32	A++/A+	3,188.00 €	84,482 CZK
AE090MXTPEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0					2,736.90 €	72,528 CZK
AE160MNYDEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	1f 220-240/50	4.41	4.65	A+++/A+	3,792.70 €	100,507 CZK
AE120MXTPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0					3,982.30 €	105,531 CZK
AE160MNYDEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	510x850x315	46.5	1f 220-240/50	4.05	4.63	A+++/A+	3,792.70 €	100,507 CZK
AE160MXTPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0					5,013.70 €	132,863 CZK
AE090MNYDEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f 380-415/50	4.24	4.3	A+++/A+	3,282.90 €	86,997 CZK
AE090MXTPEH/EU			Venkovní	940x998x330	107.0					2,818.50 €	74,690 CZK
AE160MNYDEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f 380-415/50	4.41	4.65	A+++/A+	3,906.10 €	103,512 CZK
AE120MXTPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0					4,101.40 €	108,687 CZK
AE160MNYDEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f 380-415/50	4.05	4.63	A+++/A+	3,906.10 €	103,512 CZK
AE160MXTPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0					5,163.80 €	136,841 CZK

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí				Záložní ohřivač pro vytápění	Elektrická data			Doporučené jištění * (A/f/ charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustic. tlaku ⁴⁾ (dB(A) v 1m)
	Náplň z výrobky (kg)	Předplněno (m)	Chladivové			Vodní		Backup heater (kW)	Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)		Napájecí kabely Venkovní Vnitřní	Komunik. kabely Venkovní- vnitřní	
			Kapalina / Plyn A2W / Plyn A2A Ø (mm)	Celková délka (m)	Převýšení (m)									
AE090MNYDEH/EU			9.52/15.88			DN 32	4 (230V)	4.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31	
AE044MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0			0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		47	
AE090MNYDEH/EU			9.52/15.88			DN 32	4 (230V)	4.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31	
AE066MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0			1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		48	
AE090MNYDEH/EU			9.52/15.88			DN 32	4 (230V)	4.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31	
AE090MXTPEH/EU	2.40	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0			2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		51	
AE160MNYDEH/EU			9.52/15.88			DN 32	6 (230V)	6.0		32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38	
AE120MXTPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0			2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		52	
AE160MNYDEH/EU			9.52/15.88			DN 32	6 (230V)	6.0		32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38	
AE160MXTPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0			3.95	32.0	40A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		55	
AE090MNYDGH/EU			9.52/15.88			DN 32	6 (400V)	6.0		16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31	
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0			2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		51	
AE160MNYDGH/EU			9.52/15.88			DN 32	6 (400V)	6.0		16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38	
AE120MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0			2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		52	
AE160MNYDGH/EU			9.52/15.88			DN 32	6 (400V)	6.0		16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38	
AE160MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0			3.95	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		55	

Příslušenství		
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné
Model	Kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW00N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		219.80 €
MOC bez DPH (CZK)		5,825 CZK



*Uvedené technické parametry jsou orientační a nenahrazují technický databook a instalační manuál
Před instalací je nutné si technické parametry ověřit v technickém databooku a instalačním manuálu
** Při 3f záložním ohřevu 4kW, 6kW /dodatečné příslušenství/ je nutno použít vlastní jištění

¹⁾ Podmínky: A7/W35 = Vytápění - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)

²⁾ Podmínky: A35/W18 = Chlazení - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 35°C (ST)

³⁾ Energetický štítek A+++ je podle EU No.811/2013

⁴⁾ Hladina akustického tlaku měřena v akustické komoře.

EHS TDM Plus WindFree™

Nástěnná vnitřní jednotka EHS TDM Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Chladivové potrubí Kapalina / Plyn Ø (mm)	Napájení (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku (dB(A) v 1m) (V/S/N/WF)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)							
AE022TNXDEH/EU	2.5	2.2	820x299x215	8.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/32/30/27	504.10 €	13,359 CZK
AE028TNXDEH/EU	3.2	2.8	820x299x215	9.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/33/32/26	525.10 €	13,915 CZK
AE036TNXDEH/EU	4.0	3.6	820x299x215	9.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	40/36/34/26	569.20 €	15,084 CZK
AE056TNXDEH/EU	6.3	5.6	1,055x299x215	11.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	40/37/34/29	616.60 €	16,340 CZK
AE071TNXDEH/EU	7.0	6.8	1,055x299x215	11.5	6.35/15.88	1f/220-240/50	43/40/37/29	664.10 €	17,599 CZK

EHS TDM Plus Console

Parapetní vnitřní jednotka EHS TDM Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Chladivové potrubí Kapalina / Plyn Ø (mm)	Napájení (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku (dB(A) v 1m) (V/S/N)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)							
AE022MNJDEH/EU	2.5	2.2	720x620x199	15.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/32/30	741.30 €	19,644 CZK
AE028MNJDEH/EU	3.2	2.8	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	38/36/34	764.50 €	20,259 CZK
AE036MNJDEH/EU	4.0	3.6	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	39/37/34	782.10 €	20,726 CZK
AE056MNJDEH/EU	6.3	5.6	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	43/40/37	877.00 €	23,241 CZK

EHS TDM Plus Duct

Kanálová vnitřní jednotka EHS TDM Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Chladivové potrubí Kapalina / Plyn Ø (mm)	Napájení (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku (dB(A) v 1m) (V/S/N)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)							
AE022ANLDEH/EU	2.5	2.2	700x199x600	19.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	26/24/21	672.90 €	17,832 CZK
AE028ANLDEH/EU	3.2	2.8	700x199x600	19.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	28/26/23	693.90 €	18,388 CZK
AE036ANLDEH/EU	4.0	3.6	700x199x600	19.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	32/30/27	710.40 €	18,826 CZK
AE056ANLDEH/EU	6.3	5.6	900x199x600	24.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	36/34/31	795.40 €	21,078 CZK
AE071ANMPEH/EU	8.0	7.1	850x250x700	25.5	9.52/15.88	1f/220-240/50	37/33/29	954.20 €	25,286 CZK
AE090ANMPEH/EU	10.0	9.0	1,200x250x700	33.0	9.52/15.88	1f/220-240/50	38/35/32	1,049.10 €	27,801 CZK

Příslušenství						
Druh	Volitelné**	Volitelné	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné***	Volitelné***
Model	Infračervený ovladač (nutno doplnit MRK-A10N)	Přijímač IR signálu (včetně kabelu)	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu externí (pro 7,1-9,0kW)	Čerpadlo kondenzátu interní (pro 7,1-9,0kW)
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ
MOC bez DPH (€)	72.40 €	51.30 €	196.10 €	150.70 €	117.00 €	117.00 €
MOC bez DPH (CZK)	1,919 CZK	1,359 CZK	5,197 CZK	3,994 CZK	3,101 CZK	3,336 CZK



*pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač

** pro nástěnné WindFree™ a parapetní jednotky je ovladač již obsahem balení

*** pouze pro kanálovou jednotku


R32
REFRIGERANT

EHS ClimateHub Mono

nová

zelená

úsporám

Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem a zásobníkem TUV

- Integrované řešení pro vytápění a přípravu teplé vody
- Kompaktní velikost jednotky s velkým zásobníkem TUV (200 l a 260 l)
- Intuitivní barevný dotykový ovladač ve více jazycích CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložní ohříváč pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 46°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřev TUV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 65°C, chlazení 5 - 25°C

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C ³⁾	Průměrná účinnost pro TUV		
AE200RNWMEG/EU AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 880x798x310	130.0 58.5	1f 220-240/50	4.85	4.39	A+++/A++	A	5,414.20 € 3,573.30 €	143,476 CZK 94,692 CZK
AE200RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x998x330	130.0 76.0	1f 220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	5,414.20 € 4,093.30 €	143,476 CZK 108,472 CZK
AE200RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x1,420x330	130.0 110.0	1f 220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	5,414.20 € 5,316.10 €	143,476 CZK 140,877 CZK
AE200RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x1,420x330	130.0 110.0	1f 220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	A	5,414.20 € 6,234.30 €	143,476 CZK 165,209 CZK
AE260RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x998x330	140.0 75.0	1f 220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	5,583.60 € 4,093.40 €	147,965 CZK 108,472 CZK
AE260RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 110.0	1f 220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	5,583.60 € 5,316.10 €	147,965 CZK 140,877 CZK
AE260RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 110.0	1f 220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	A	5,583.60 € 6,234.30 €	147,965 CZK 165,209 CZK
AE260RNWMGG/EU AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x998x330	140.0 75.0	3f 380-415/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	5,877.50 € 4,279.50 €	155,754 CZK 1113,407 CZK
AE260RNWMGG/EU AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 111.0	3f 380-415/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	5,877.50 € 5,584.10 €	155,754 CZK 147,979 CZK
AE260RNWMGG/EU AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 111.0	3f 380-415/50	4.3	4.27	A+++/A++	A	5,877.50 € 6,537.60 €	155,754 CZK 173,246 CZK

Příslušenství				
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za stávající)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za stávající)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	212.10 €	219.80 €	508.00 €	573.50 €
MOC bez DPH (CZK)	5,621 CZK	5,825 CZK	13,462 CZK	15,198 CZK





Venkovní jednotka



Vnitřní jednotka systému EHS ClimateHub Mono

Typ	Chladivo	Připojovací potrubí		Záložní ohřívač pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohřívač TUV	Elektrická data		Doporučené jističení * (A//charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ⁵⁾ (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Vodní Ø (mm)	Příprava TUV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)		Nápadecí kabely	Komunikační kabely	
AE200RNWMG/EU	1.00	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JVTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE050RXYDEG/EU		2xDN25					1.03	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		45
AE200RNWMG/EU	1.15	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JVTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE080RXYDEG/EU		2xDN25					1.77	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		48
AE200RNWMG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JVTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE120RXYDEG/EU		2xDN25					2.65	28.0	32A /1f/ typ C	3x 6.0mm2		50
AE200RNWMG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JVTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE160RXYDEG/EU		2xDN25					3.62	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		52
AE260RNWMG/EU	1.15	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JVTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE080RXYDEG/EU		2xDN25					1.77	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		48
AE260RNWMG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JVTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE120RXYDEG/EU		2xDN25					2.65	28.0	32A /1f/ typ C	3x 6.0mm2		50
AE260RNWMG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JVTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE160RXYDEG/EU		2xDN25					3.62	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		52
AE260RNWMGG/EU	1.15	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JVTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE080RXYDGG/EU		2xDN25					1.77	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		48
AE260RNWMGG/EU	2.20	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JVTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE120RXYDGG/EU		2xDN25					2.65	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		50
AE260RNWMGG/EU	2.20	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JVTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE160RXYDGG/EU		2xDN25					3.62	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		52

*Uvedené technické parametry jsou orientační a nenahrazují technický databook a instalační manuál
Před instalací je nutné si technické parametry ověřit v technickém databooku a instalačním manuálu
** Při 3f záložním ohřevu 4kW, 6kW /dodatečné příslušenství/ je nutno použít vlastní jistiění

¹⁾ Podmínky: A7/W35 = Vytápění - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)
²⁾ Podmínky: A35/W18 = Chlazení - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 35°C (ST)
³⁾ Energetický štítek A+++ je podle EU No.811/2013
⁴⁾ Hladina akustického tlaku měřená v akustické komoře.

**R32**
REFRIGERANT**EHS Mono**

Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem

- Systém se skládá z venkovní jednotky a řídicí sady
- Kompatibilita se zásobníkem TUV třetí strany
- Intuitivní barevný dotykový ovladač ve více jazycích CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 46°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřev TUV od -25°C do 43°C



Řídicí sada



Venkovní jednotka

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)				COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C ³⁾		
AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	880x798x310	58.5	1f/220-240/50	4.85	4.39	A+++ / A++	3,573.30 €	94,692 CZK
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	940x998x330	76.0	1f/220-240/50	4.52	3.95	A+++ / A++	4,093.30 €	108,472 CZK
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	940x1,420x330	110.0	1f/220-240/50	4.53	4.33	A+++ / A++	5,316.10 €	140,877 CZK
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	940x1,420x330	110.0	1f/220-240/50	4.42	4.27	A+++ / A++	6,234.30 €	165,209 CZK
AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	940x998x330	75.0	3f/380-415/50	4.52	3.95	A+++ / A++	4,279.50 €	113,407 CZK
AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	940x1,420x330	111.0	3f/380-415/50	4.53	4.33	A+++ / A++	5,584.10 €	147,979 CZK
AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	940x1,420x330	111.0	3f/380-415/50	4.42	4.27	A+++ / A++	6,537.60 €	173,246 CZK

Typ	Teplota výstupní vody (LWT)		Chladivo	Připojovací potrubí	Elektrická data		Doporučené jištění*	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku
	Vytápění (°C) ⁴⁾	Chlazení (°C)			Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
			Náplň z výroby (kg)	Vodní			(A/f/charak) **	Venkovní jednotka	Venkovní- Řídicí sada	Venkovní (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	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	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	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	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	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	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	52

Typ	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Doporučení jištění* (A/f/charak)**	Elektrické napájení		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
					Napájecí kabel	Komunikační kabel		
MIM-E03CN	370x110x290	3.5	1f/220-240/50	16A/1f/typ C	3x 2.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	777.50 €	20,604 CZK



Příslušenství			
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač EN	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MWR-WW10JN	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		212.10 €	219.80 €
MOC bez DPH (CZK)		5,621 CZK	5,825 CZK



- Řídicí sada obsahuje:

Dálkový kabelový ovladač v EN jazyce

Čidlo průtoků

Teplotní čidlo pro Zásobník TUV - 15m

Teplotní čidlo pro směšovací ventil - 15m

Teplotní čidlo pro záložní ohřev - 15m

¹⁾ Podmínky: A7/W35 = Vytápění - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)

²⁾ Podmínky: A35/W18 = Chlazení - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 35°C (ST)

³⁾ Energetický štítek A+++ je podle EU No.811/2013

⁴⁾ Teplota výstupní vody vytápění (LWT) = 65°C do venkovní teploty +10°C (max. 60°C do -5°C venkovní teploty)

⁵⁾ Hladina akustického tlaku měřena v akustické komoře.

*Uvedené technické parametry jsou orientační a nenahrazují technický databook a instalační manuál
Před instalací je nutné si technické parametry ověřit v technickém databooku a instalačním manuálu
** Při 3f záložním ohřevu 4kW, 6kW /dodatečně příslušenství/ je nutno použít vlastní jištění




R32
REFRIGERANT

EHS ClimateHub Split

nová

zelená

úsporám

Tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkem TUV

- Integrované řešení pro vytápění a přípravu teplé vody
- Kompaktní velikost jednotky s velkým zásobníkem TUV (200 l a 260 l)
- Intuitivní barevný dotykový ovladač ve více jazycích CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložní ohříváč pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 46°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřev TUV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 65°C, chlazení 5 - 25°C
- Tichý režim ve 4-stupních (až do 35dB(A) - pro jednotky 6kW a 9kW



Venkovní jednotka



Vnitřní jednotka systému EHS ClimateHub Split

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C ³⁾	Průměrná účinnost pro TUV		
AE200RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	595x1,800x700	136.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	5,791.40 €	153,472 CZK
AE040RXDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50					1,701.10 €	45,079 CZK
AE200RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	595x1,800x700	136.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	5,791.40 €	153,472 CZK
AE060RXDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50					2,168.10 €	57,455 CZK
AE200RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1,800x700	136.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	5,791.40 €	153,472 CZK
AE090RXDEG/EU			Venkovní	940x998x330	73.0	220-240/50					2,781.30 €	73,704 CZK
AE260RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	5,942.00 €	157,463 CZK
AE040RXDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50					1,701.10 €	45,079 CZK
AE260RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	5,942.00 €	157,463 CZK
AE060RXDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50					2,168.10 €	57,455 CZK
AE260RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	5,942.00 €	157,463 CZK
AE090RXDEG/EU			Venkovní	940x998x330	73.0	220-240/50					2,781.30 €	73,704 CZK
AE260RNWSSG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	3f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,254.70 €	165,750 CZK
AE090RXEDGG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0	380-415/50					2,868.30 €	76,010 CZK

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí				Záložní ohříváč pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohříváč TUV	Elektrická data		Doporučené jištění * (A/f/ charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustic. tlaku ⁴⁾ (dB(A) v 1m)	
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno / Doplnění (m) / (g/m)	Chladivové			Vodní Ø (mm)	Příprava TUV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický příkon (kW)		Max. Elektr. Proud MCA (A)	Napájecí kabely		Komunik. kabely
			Kapalina / Plyn Ø (mm)	Celková délka (m)	Převýšení (m)											
AE200RNWSEG/EU AE040RXDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/ 15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3 0.85	22.7 16.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 44
AE200RNWSEG/EU AE060RXDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/ 15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3 1.22	22.7 16.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 47
AE200RNWSEG/EU AE090RXDEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/ 15.88	35.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3 1.87	22.7 22.0	25A/1f/ typ C 25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 49
AE260RNWSEG/EU AE040RXDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/ 15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3 0.85	22.7 16.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 44
AE260RNWSEG/EU AE060RXDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/ 15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3 1.22	22.7 16.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 47
AE260RNWSEG/EU AE090RXDEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/ 15.88	35.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3 1.87	22.7 22.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 49
AE260RNWSSGG/EU 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 8.7 14.0 1.87	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

Příslušenství				
Druh	Nezbytný pro provoz		Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač		Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f
Typ	MWR-WW10JN		MIM-H04EN	MHC-400FE
MOC bez DPH (€)	212.10 €		219.80 €	508.00 €
MOC bez DPH (CZK)	5,621 CZK		5,825 CZK	13,462 CZK





R32 EHS Split

Tepelné čerpadlo s nástěnnou hydro jednotkou

- Kompatibilita se zásobníkem TUV třetí strany
- Kompatibilita s termostaty, solárními panely a záložními zdroji tepla
- Intuitivní barevný dotykový ovladač ve více jazycích CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložní ohříváč pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 46°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřev TUV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 65°C, chlazení 5 - 25°C



Nástěnná hydro jednotka



Venkovní jednotka

nová
zelená
úsporám

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry Š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C ³⁾		
AE090RNYDEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	3,335.90 €	88,401 CZK
AE040RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50				1,701.10 €	45,079 CZK
AE090RNYDEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	3,335.90 €	88,401 CZK
AE060RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50				2,168.10 €	57,455 CZK
AE090RNYDEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	3,335.90 €	88,401 CZK
AE090RXEDEG/EU			Venkovní	940x998x330	73.0	220-240/50				2,781.30 €	73,704 CZK
AE090RNYDGG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f	4.81	4.12	A+++/A++	3,501.30 €	92,784 CZK
AE090RXEDGG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0	380-415/50				2,868.30 €	76,010 CZK

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí					Záložní ohříváč pro vytápění	Elektrická data		Doporučené jištění (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ^{d)} (dB(A) v 1 m)	
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno / Doplnění (m) / (g/m)	Chladivové				Vodní		Backup heater (kW)	Elektrický příkon (kW)		Max. Elektr. Proud MCA (A)	Napájecí kabely		Komunik. kabely
			Kapalina / Plyn Ø (mm)	Celková délka (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)									
AE090RNYDEG/EU AE040RXEDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0 0.85	18.6 16.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 44	
AE090RNYDEG/EU AE060RXEDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0 1.22	18.6 16.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 47	
AE090RNYDEG/EU AE090RXEDEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0 1.87	18.6 22.0	25A/1f/ typ C 25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 49	
AE090RNYDGG/EU AE090RXEDGG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	6 (400V)	6.0 1.87	9.2 10.0	16A/3f/ typ C 16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2 5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 49	

Příslušenství			
Druh	Dodáváno s jednotkou		Volitelné
Model	Kabelový ovladač EN		Kabelový ovladač CZ/SK
Typ	MWR-WW10N		MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)			212.10 €
MOC bez DPH (CZK)			5,621 CZK



*Uvedené technické parametry jsou orientační a nenahrazují technický databook a instalační manuál
Před instalací je nutné si technické parametry ověřit v technickém databooku a instalačním manuálu
** Při 3f záložním ohřevu 4kW, 6kW /dodatečné příslušenství/ je nutno použít vlastní jištění

¹⁾ Podmínky: A7/W35 = Vytápění - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)

²⁾ Podmínky: A35/W18 = Chlazení - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 35°C (ST)

³⁾ Energetický štítek A+++ je podle EU No.811/2013

⁴⁾ Hladina akustického tlaku měřená v akustické komoře.

R410a
REFRIGERANT

EHS Split

Tepelné čerpadlo s nástěnnou
hydro jednotkou

- Kompatibilita se zásobníkem TUV třetí strany
- Kompatibilita s termostaty, solárními panely, 2 nebo 3-cestnými ventily a záložními zdroji tepla
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložní ohříváč pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 35°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřev TUV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 55°C, chlazení 5 - 25°C



Nástěnná hydro jednotka



Venkovní jednotka

nová

zelená

úsporám

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C		
AE160ANYDEH/EU AE120AXEDEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní Venkovní	510x850x315 940x1,420x330	45.0 100.5	1f/220-240/50	4.63	3.87	A+++ / A+	3,539.10 € 3,326.90 €	93,786 CZK 88,163 CZK
AE160ANYDEH/EU AE160AXEDEH/EU	16.0	15.0	Vnitřní Venkovní	510x850x315 940x1,420x330	45.0 100.5	1f/220-240/50	4.26	3.62	A+++ / A+	3,539.10 € 4,344.50 €	93,786 CZK 115,129 CZK
AE160ANYDGH/EU AE120AXEDGH/EU	12.0	12.0	Vnitřní Venkovní	510x850x315 940x1,420x330	46.5 99.5	3f/380-415/50	4.63	3.87	A+++ / A+	3,716.20 € 3,495.80 €	98,479 CZK 92,639 CZK
AE160ANYDGH/EU AE160AXEDGH/EU	16.0	15.0	Vnitřní Venkovní	510x850x315 940x1,420x330	46.5 99.5	3f/380-415/50	4.26	3.62	A+++ / A+	3,716.20 € 4,562.90 €	98,479 CZK 120,917 CZK

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí				Záložní ohříváč pro vytápění	Elektrická data		Doporučené jištění * (A/f/ charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ³⁾ (dB(A) v 1m)		
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno / Doplnění (m) / (g/m)	Chladivové					Vodní	Backup heater (kW)		Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunik. kabely
			Kapalina / Plyn Ø (mm)	Celková délka (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)								Venkovní Vnitřní	Venkovní vnitřní
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	

Příslušenství		
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné
Model	Kabelový ovladač EN	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		219.80 €
MOC bez DPH (CZK)		5,825 CZK



Kombinační tabulky 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	AE260RNW5GG/EU	AE200RNWNWEG/EU	AE260RNWNWEG/EU	AE260RNWNWGG/EU	AE200TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU
Napájení	Typ	Výkon								
R32 Venkovní jednotka	Split	1Φ	AE040RXEDEC/EU 4kW	●	●					
			AE060RXEDEC/EU 6kW	●	●					
			AE090RXEDEC/EU 9kW	●	●					
	3Φ		AE090RXEDGG/EU 9kW		●					
			AE050RXYDEC/EU 5kW			●				
			AE080RXYDEC/EU 8kW			●	●			
	Mono	1Φ	AE120RXYDEC/EU 12kW			●	●			
			AE160RXYDEC/EU 16kW			●	●			
	3Φ		AE080RXYDGG/EU 8kW					●		
R410A Venkovní jednotka	TDMPlus	1Φ	AE120RXYDGG/EU 12kW					●		
			AE160RXYDGG/EU 16kW					●		
	3Φ		AE044MXTPEH/EU 4.4kW						●	●
			AE066MXTPEH/EU 6.6kW						●	●
			AE090MXTPEH/EU 9kW						●	●
	1Φ		AE120MXTPEH/EU 12kW							●
			AE160MXTPEH/EU 16kW							●
	3Φ		AE090MXTPGH/EU 9kW						●	●
			AE120MXTPGH/EU 12kW							●
			AE160MXTPGH/EU 16kW							●

Zásobník TUV třetí strany

			Nástěnná hydro jednotka								Řídicí sada
			Split(1Φ)	Split(3Φ)	Split(1Φ)	Split(3Φ)	TDM(1Φ)	TDM(1Φ)	TDM(3Φ)	TDM(3Φ)	(1Φ)
			AE090RNYDEC/EU	AE090RNYDGG/EU	AE160ANYDEH/EU	AE160ANYDGH/EU	AE090MNYDEH/EU	AE160MNYDEH/EU	AE090MNYDGH/EU	AE160MNYDGH/EU	MIM-E03CN
Napájení	Typ	Výkon									
R32 Venkovní jednotka	Split	1Φ	AE040RXEDEC/EU 4kW	●							
			AE060RXEDEC/EU 6kW	●							
			AE090RXEDEC/EU 9kW	●							
	3Φ		AE090RXEDGG/EU 9kW		●						
R410A Venkovní jednotka	Split	1Φ	AE120AXEDEC/EU 12kW		●						
			AE160AXEDEC/EU 16kW		●						
			AE120AXEDGH/EU 12kW			●					
	3Φ		AE160AXEDGH/EU 16kW			●					
R410A TDM Plus Venkovní jednotka	1Φ		AE044MXTPEH/EU 4.4kW				●				
			AE066MXTPEH/EU 6.6kW				●				
			AE090MXTPEH/EU 9kW				●				
	TDM Plus		AE120MXTPEH/EU 12kW					●			
			AE160MXTPEH/EU 16kW					●			
	3Φ		AE090MXTPGH/EU 9kW						●		
			AE120MXTPGH/EU 12kW							●	
			AE160MXTPGH/EU 16kW							●	
R32 Venkovní jednotka	1Φ		AE050RXYDEC/EU 5kW								●
			AE080RXYDEC/EU 8kW								●
			AE120RXYDEC/EU 12kW								●
	Mono		AE160RXYDEC/EU 16kW								●
			AE080RXYDGG/EU 8kW								●
			AE120RXYDGG/EU 12kW								●
	3Φ		AE160RXYDGG/EU 16kW								●
											●

Systemy řízení & Příslušenství

Controls & Accessories
(ACCY)

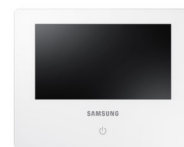


Individuální ovladače



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			RAC ¹⁾	FJM	CAC	EHS		
	AR-EH03E	Infračervený dálkový ovladač včetně funkce WindFree™	•	•	•		72.40 €	1,919 CZK
	AR-KH03E	Infračervený dálkový ovladač pro 360 Cassette			•		51.30 €	1,359 CZK
	MR-EH01	Infračervený dálkový ovladač pro Nordic CAC			•		57.90 €	1,534 CZK
	MWR-WG00KN	Kabelový ovladač (CZ&SK lokalizace)	•	•	•		196.10 €	5,197 CZK
	MWR-SH11N	Kabelový dotykový ovladač	•	•	•		150.70 €	3,994 CZK
	MWR-WW00N	Kabelový ovladač pro systémy EHS TDM Plus (R410A)				•	161.70 €	4,285 CZK
	MWR-WW10N	Kabelový ovladač pro systémy EHS				•	162.80 €	4,314 CZK
	MWR-WW10JN	Kabelový ovladač pro systémy EHS (CZ&SK / R32&R410a&ClimateHub TDM Plus)				•	212.10 €	5,621 CZK

Centrální řídicí systémy



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			RAC ¹⁾	FJM	CAC	EHS		
	MCM-A202DN	Přepínač ON/OFF (NASA)		•	•		164.90 €	4,370 CZK
	MCM-A300N	Centrální dotykový ovladač	•	•	•	•	942.70 €	24,982 CZK
	MIM-H04EN	Wi-Fi Kit (NASA)	•	•	•	•	219.80 €	5,825 CZK
	MIM-D01AN	Centrální řídicí systém DMS2.5		•	•	•	1,853.00 €	49,105 CZK
	MST-P3P	S-NET3		•	•		2,990.00 €	79,235 CZK
	MIM-B16N	Pulsní modul pro rozpočítávání spotřeby elektrické energie (PIM)	•	•	•		489.20 €	12,964 CZK

Systemy řízení budov (BMS)



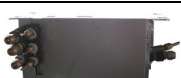
	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			RAC ¹	FJM	CAC	EHS		
	MIM-B17BN	BACnet brána	•	•	•		3,159.00 €	83,714 CZK
	MIM-B18BN	LonWorks brána	•	•	•		3,209.10 €	85,041 CZK
	MIM-B19N	Modbus interface modul	•	•	•	•	109.20 €	2,894 CZK

Ostatní



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			RAC ¹	FJM	CAC	EHS		
	MRW-TA	Externí senzor teploty		•	•	•	31.20 €	827 CZK
	MIM-A00N	Adaptér pro napojení kabelového ovladače (vnitřní nástěnné jednotky)	•	•			37.50 €	994 CZK
	MIM-R10N	Adaptér pro napojení na nadřazený systém (venkovní jednotka)	• ²				271.50 €	7,195 CZK
	MIM-B14	Adaptér pro externí kontakt (ZAP/VYP, porucha/chod)	•	•	•	•	26.70 €	708 CZK
	MIM-C02N	S-Converter (určeno pro servisní účely)	•	•	•	•	280.80 €	7,441 CZK
	MRK-A10N	Přijímač IR signálu vč. kabelu		•	•	•	51.30 €	1,359 CZK
	MCR-SMD	MDS / Senzor pohybu WindFree™ Mini 4Way (620x620mm)			•		119.20 €	3,159 CZK
	MCR-SMC	MDS / Senzor pohybu WindFree™ 4Way			•		119.20 €	3,159 CZK
	MCR-SME	MDS / Senzor pohybu 360 Cassette			•		119.20 €	3,159 CZK

Příslušenství pro EHS TDM Plus

	Typ	Popis	Kompatibilita			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			Duct	Wallmounted	Console		
	AR-EH03E	Infračervený dálkový ovladač	•	•		72.40 €	1,919 CZK
	MRK-A10N	Přijímač IR signálu (NASA)	•			51.30 €	1,359 CZK
	MWR-WG00KN	Kabelový ovladač (CZ&SK lokalizace)	•	•	•	196.10 €	5,197 CZK
	MWR-SH11N	Kabelový dotykový ovladač	•	•	•	150.70 €	3,994 CZK
	MEV-E24SA	EEV KIT pro 1 vnitřní jednotku (Port A) Port A = chl. výkon < 3.6kW		•		159.30 €	4,221 CZK
	MEV-E32SA	EEV KIT pro 1 vnitřní jednotku (Port A) Port A = chl. výkon 4.5 - 9.0kW		•		171.60 €	4,547 CZK
	MXD-E24K132A	EEV KIT pro 2 vnitřní jednotky (Porty A,B) Port A = chl. výkon 2.0 - 3.6kW Port B = chl. výkon 4.5 - 9.0kW		•		419.00 €	11,104 CZK
	MXD-E24K200A	EEV KIT pro 2 vnitřní jednotky (Porty A,B) Port A = chl. výkon 2.0 - 3.6kW Port B = chl. výkon 2.0 - 3.6kW		•		419.00 €	11,104 CZK
	MXD-E24K232A	EEV KIT pro 3 vnitřní jednotky (Porty A,B,C) Port A = chl. výkon 2.0 - 3.6kW Port B = chl. výkon 2.0 - 3.6kW Port C = chl. výkon 4.5 - 9.0kW		•		542.60 €	14,379 CZK
	MXD-E24K300A	EEV KIT pro 3 vnitřní jednotky (Porty A,B,C) Port A = chl. výkon 2.0 - 3.6kW Port B = chl. výkon 2.0 - 3.6kW Port C = chl. výkon 2.0 - 3.6kW		•		542.60 €	14,379 CZK
	MXD-E32K200A	EEV KIT pro 2 vnitřní jednotky (Porty A,B) Port A = chl. výkon 4.5 - 9.0kW Port B = chl. výkon 4.5 - 9.0kW		•		419.00 €	11,104 CZK
	MXD-E32K224A	EEV KIT pro 3 vnitřní jednotky (Porty A,B,C) Port A = chl. výkon 4.5 - 9.0kW Port B = chl. výkon 4.5 - 9.0kW Port C = chl. výkon 2.0 - 3.6kW		•		542.60 €	14,379 CZK
	MXD-E32K300A	EEV KIT pro 3 vnitřní jednotky (Porty A,B,C) Port A = chl. výkon 4.5 - 9.0kW Port B = chl. výkon 4.5 - 9.0kW Port C = chl. výkon 4.5 - 9.0kW		•		542.60 €	14,379 CZK
	MXJ-YA1509M	Refnet < 15.0kW				86.90 €	2,303 CZK

Technické parametry

R32 Rezidenční jednotky (RAC)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladiivo			Elektrická data			Doporučené jistění * (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předpřihno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Pdesign (chlazení)	Pdesign (vytápění)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
													Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AR09AXKAAWKNEU AR09AXKAAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.965	5	15	0.56	2.5	2.3	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/45
AR12AXKAAWKNEU AR12AXKAAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.965	5	15	0.92	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/46
AR09TXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.965	5	15	0.54	2.5	2.3	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	16/45
AR12TXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.965	5	15	0.89	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	16/46
AR09TXEAAWKNEU AR09TXEAAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.94	5	15	0.57	2.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	16/45
AR12TXEAAWKNEU AR12TXEAAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.94	5	15	0.93	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	16/46
AR18TXEAAWKNEU AR18TXEAAWKXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXEAAWKNEU AR24TXEAAWKXEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/54
AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	0.7	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/46
AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	1.22	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/47
AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	26/54
AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	1.22	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/46
AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	0.7	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/47
AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	26/54
AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	0.7	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/46
AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	1.22	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/47
AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	26/54
AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	2.5	3.2	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	0.77	2.8	2.6	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	20/49
AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	3.5	4.0	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	1.21	3.6	2.7	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	22/50
AR18TXHQASINEU AR18TXHQASIXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	20.0	1.00	5	12	1.54	5.2	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXHQASINEU AR24TXHQASIXEU	6.5	7.4	50.0	3.0	25.0	1.60	5	12	2.45	7.0	4.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	28/56
AR09TXHQBWKNEU AR09TXHQBWKXEU	2.6	2.9	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	0.77	2.8	2.6	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	20/49
AR12TXHQBWKNEU AR12TXHQBWKXEU	3.5	3.8	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	1.21	3.6	2.7	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	22/50

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



Multi-Split jednotky (FJM)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jištění* (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
												Napájecí kabely		Komunikační kabely	
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Maximální 1 trasa (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Max. elektr. proud MCA (A)		Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AJ040TXJ2KG/EU	4.0	4.2	30.0	20.0	15 / 7,5	1.0	30	10	0.90	9.8	16A/1f/typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	45
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	30.0	20.0	15 / 7,5	1.2	30	10	1.22	11.8	16A/1f/typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	46
AJ052TXJ3KG/EU	5.2	6.3	50.0	25.0	15 / 7,5	1.55	30	10	1.25	11.9	16A/1f/typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	46
AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	50.0	25.0	15 / 7,5	2.0	30	10	1.80	17.5	20A/1f/typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	48
AJ080TXJ4KG/EU	8.0	9.3	70.0	25.0	15 / 7,5	2.0	30	20	1.97	17.8	20A/1f/typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	48
AJ100TXJ5KG/EU	10.0	12.0	75.0	25.0	15 / 7,5	2.7	30	20	2.75	24.5	25A/1f/typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	54

Provozní rozsah pro jednotky AJ040 a AJ050 v režimu chlazení od -5 do +46°C

Provozní rozsah pro jednotky AJ052 a AJ068, AJ080, AJ100 v režimu chlazení od -10 do +46°C

Provozní rozsah v režimu vytápění od -15 do +24°C

Komunikační kabel doporučen stíněný

* převýšení 7,5m je výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami

Technické parametry



Komerční jednotky (CAC)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jištění * (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Max. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
												Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	Venkovní (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	3x2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	46
AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	20.0	5.0	15.0	0.9	20	0	1.09	11.0	16A/1f/typ C	3x2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	48
AC052RXADKG/EU	5.0	5.5	30.0	5.0	20.0	1.2	10	15	1.53	17.5	20A/1f/typ C	3x4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	48
AC071RXADKG/EU	6.8	7.5	50.0	5.0	30.0	1.7	15	25	2.75	17.5	20A/1f/typ C	3x4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	49
AC100RXADKG/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	3.42	25.0	25A/1f/typ C	3x4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	52
AC120RXADKG/EU	12.0	13.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	4.60	25.0	25A/1f/typ C	3x4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	54
AC140RXADKG/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	2.9	30	50	4.62	33.0	32A/1f/typ C	3x6.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	53
AC100RXADNG/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	3.32	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	52
AC120RXADNG/EU	12.0	13.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	4.45	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	54
AC140RXADNG/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	2.9	30	50	4.62	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	53

Provozní rozsah v režimu chlazení od -15 do +46°C (AC026, AC035)

Provozní rozsah v režimu chlazení od -15 do +50°C (AC052-AC140)

Provozní rozsah v režimu vytápění od -20 do +24°C

Komunikační kabel doporučen stíněný

*Uvedené technické parametry jsou orientační a nenahrazují technický databook a instalační manuál

Před instalací je nutné si technické parametry ověřit v technickém databooku a instalačním manuálu

** Při 3f záložním ohřevu 4kW, 6kW /dodatečné příslušenství/ je nutno použít vlastní jištění

Elektrické údaje - Jištění, napájecí kabely a komunikační kabely jsou pouze doporučené
Velikosti jističů, typy a průřezy elektrických kabelů je NUTNÉ navrhnout profesí ELEKTRO dle instrukcí v instalačním manuálu výrobce a MUSÍ splňovat místní normy ČSN / STN a EN

Komerční jednotky (CAC)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jištění * (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	Venkovní (dB(A) v 1m)
												Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AC100KXADGH/EU	10.0	11.2	75.0	5.0	30.0	3.0	30	50	3.50	26.5	25A/1f/typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	55
AC140KXADGH/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	3.5	30	50	4.45	18.6	16A/3f/typ C	5x 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	54
AC200KXAPNH/EU	20.0	23.0	75.0	5.0	30.0	6.6	30	50	6.45	25	32A/3f/typ C	5x 6.0mm2	vnitřní samostatně	JYTY 2x 1.5mm2	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 6.0mm2	vnitřní samostatně	JYTY 2x 1.5mm2	59

Provozní rozsah v režimu chlazení od -15 do +50°C (AC100-AC140)
Provozní rozsah v režimu chlazení od -20 do +50°C (AC200-AC250)
Provozní rozsah v režimu vytápění od -20 do +24°C
Komunikační kabel doporučen stíněný

Komerční jednotky Nordic

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jištění * (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlak
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Max. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
												Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AC07LXSCSEH/EU	7.1	8.0	75.0	3.0	30.0	2.90	5	25	1.92	26.7	25A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	49
AC100LXSCSEH/EU	10.0	11.2	75.0	3.0	30.0	2.90	5	25	2.74	34.7	32A/1f/typ C	3x6,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	50
AC100LXSCGHEU	10.0	11.2	75.0	3.0	30.0	2.90	5	25	2.74	14.7	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	50
AC125LXSCGHEU	12.5	14.0	75.0	3.0	30.0	2.90	5	25	3.79	14.7	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	52

Provozní rozsah v režimu chlazení od -20 do +50°C
Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +24°C
Komunikační kabel doporučen stíněný

*Uvedené technické parametry jsou orientační a nenahrazují technický databook a instalační manuál
Před instalací je nutné si technické parametry ověřit v technickém databooku a instalačním manuálu
** Při 3f záložním ohřevu 4kW, 6kW /dodatečné příslušenství/ je nutno použít vlastní jištění

Elektrické údaje - jištění, napájecí kabely a komunikační kabely jsou pouze doporučené
Velikosti jističů, typy a průřezy elektrických kabelů je NUTNÉ navrhnout profesí ELEKTRO dle instrukcí v instalačním manuálu výrobce a MUSÍ splňovat místní normy ČSN / STN a EN

Poznámky

[illegible]

Uvedené technické parametry jsou orientační a nenahrazují technický databook a instalační manuál.

Před instalací je nutné si technické parametry ověřit v technickém databooku a instalačním manuálu.

2. Vydání

Platnost cen od 1.4.2022

Změna cen a technických specifikací vyhrazena.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O.Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
+31 (0)8 81 41 61 00
Netherlands

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