

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. **360 Cassette HighEE** (kruhová kasetová klimatizační jednotka s vysokou účinností)
- 25. **WindFree™ Mini 4-Way Cassette** (kasetová klimatizační jednotka)
- 25. **WindFree™ Mini 4-Way Cassette HighEE** (kasetová klimatizační jednotka s vysokou účinností)
- 26. **WindFree™ 4-Way Cassette** (kasetová klimatizační jednotka)
- 27. **WindFree™ 4-Way Cassette HighEE** (kasetová klimatizační jednotka s vysokou účinností)
- 28. **WindFree™ 1-Way Cassette** (kasetová klimatizační jednotka)
- 28. **WindFree™ QMD** (nástěnná klimatizační jednotka)
- 29. **WindFree™ QMD HighEE** (nástěnná klimatizační jednotka s vysokou účinností)
- 29. **Wallmounted Max** (nástěnná klimatizační jednotka)
- 30. **Console** (parapetní klimatizační jednotka)
- 30. **Console HighEE** (parapetní klimatizační jednotka s vysokou účinností)
- 32. **LSP Slim Duct** (kanálová klimatizační jednotka)
- 32. **MSP Duct** (kanálová klimatizační jednotka)
- 33. **MSP Duct HighEE** (kanálová klimatizační jednotka s vysokou účinností)
- 33. **HSP Duct** (kanálová klimatizační jednotka)
- 34. **Flexi floor / Ceiling** (flexi/podstropní klimatizační jednotka)
- 34. **Ceiling HighEE** (flexi/podstropní klimatizační jednotka s vysokou účinností)
- 35. **Floor Standing** (Sloupová klimatizační jednotka)
- 35. Kondenzační jednotky pro VZT
- 36. Kondenzační jednotky pro VZT HighEE
- 36. Refnety pro CAC DPM
- 37. DPM kombinační tabulka (Twin/Triple/Quad)

- 38. Tepelná čerpadla vzduch-voda (Eco Heating System - EHS)**
- 39. EHS— zapojení / rozcestník
- 40. **EHS ClimateHub TDM Plus** (tepelné čerpadlo vzduch-voda a vzduch-vzduch s integrovaným zásobníkem TUV)
- 42. **EHS TDM Plus** (tepelné čerpadlo vzduch-voda a vzduch-vzduch)
- 43. **EHS TDM Plus WindFree™ Wallmounted** (nástěnná vnitřní jednotka)
- 43. **EHS TDM Plus Console** (parapetní vnitřní jednotka)
- 43. **EHS TDM Plus Duct** (kanálová vnitřní jednotka)
- 44. **EHS ClimateHub Mono HT_{quiet}** (vysokoteplotní tep. čerp. s nízkou hlučností a int. hydro výměníkem a zásobníkem TUV)
- 46. **EHS ClimateHub Mono** (tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem a zásobníkem TUV)
- 48. **EHS Mono HT_{quiet}** (vysokoteplotní tepelné čerpadlo s nízkou hlučností a integrovaným hydro výměníkem)
- 49. **EHS Mono** (tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem)
- 50. **EHS ClimateHub Split** (tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkem TUV)
- 51. **EHS Split R32** (tepelné čerpadlo)
- 52. **EHS Split R410A** (tepelné čerpadlo)
- 53. Kombinační tabulky systému EHS

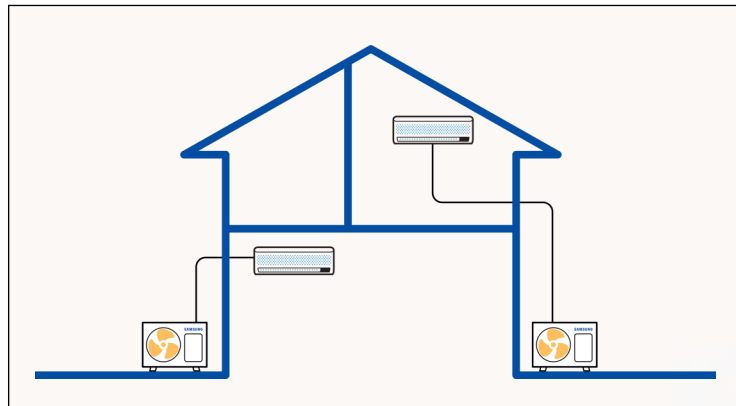
- 54. Systémy řízení & Příslušenství (Controls & Accessories - ACCY)**
- 55. Individuální ovladače
- 55. Centrální řídicí systémy
- 56. Systémy řízení budov (BMS)
- 56. Ostatní
- 57. EHS TDM Plus

- 58. Technické parametry jednotek**
- 58. Rezidenční jednotky (RAC)
- 59. Multi-Split jednotky (FJM)
- 59. Komerční jednotky R32 (CAC)
- 60. Komerční jednotky R410A (CAC)
- 60. Komerční jednotky CAC HighEE

Přehled produktů

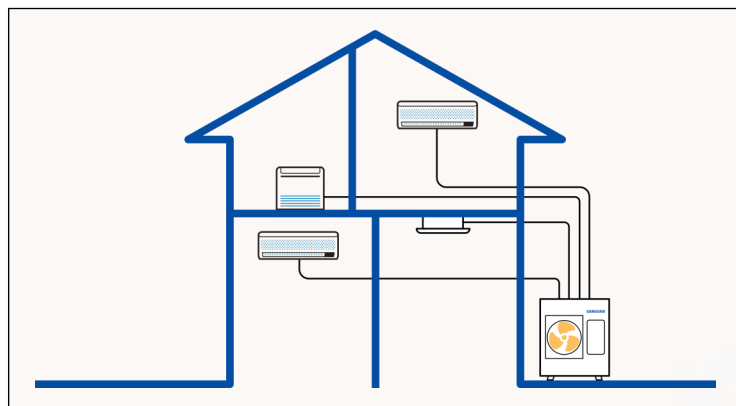
Rezidenční (RAC)

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.



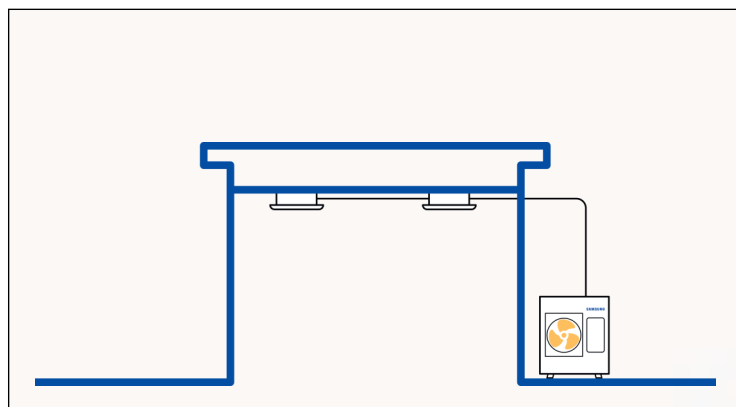
Multi Split (FJM)

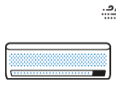








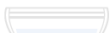


Samsung Multi Split systém umožňuje připojení až 5 vnitřních jednotek k jedné venkovní jednotce. Tento systém je vhodný pro více místností, kde je potřeba individuální řízení teploty ve stejném režimu, především jako jsou rodinné domy nebo malé komerční prostory.



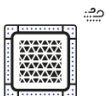
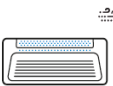













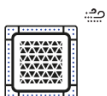
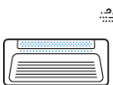




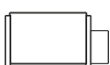




Komerční (CAC)

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 neoplaštěné	Podstropní	Parapetní opláštěné	R410A	Centrální	

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

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

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

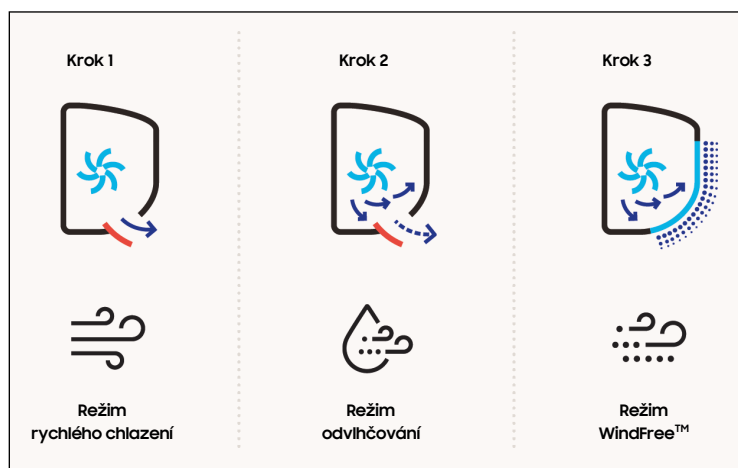
Pro jednotku WindFree™ Pure 1.0 je nejdůležitější kvalita vzduchu, který dýcháte. Využívá sestavu filtrů, které zabezpečují čistotu cirkulujícího vzduchu, který je při chlazení jemně rozptýlován do okolního prostoru. Aktuální kvalitu vzduchu si můžete zkontrolovat přímo na displeji jednotky.



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



Revidenční

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++)	1,693 €	44,187 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++)	1,879 €	49,042 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 (€)		206 €	158 €	39 €	285 €
MOC bez DPH (CZK)		5,377 CZK	4,124 CZK	1,018 CZK	7,439 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+++)	1,693 €	44,187 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+++)	1,879 €	49,042 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 (€)		206 €	158 €	39 €	285 €
MOC bez DPH (CZK)		5,377 CZK	4,124 CZK	1,018 CZK	7,439 CZK



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++)	1,433 €	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++)	1,591 €	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+)	2,449 €	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+)	3,234 €	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 (€)		206 €	158 €	39 €	285 €
MOC bez DPH (CZK)		5,377 CZK	4,124 CZK	1,018 CZK	7,439 CZK

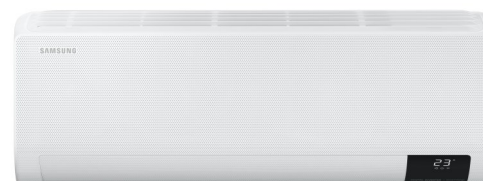
**R32**
REFRIGERANT

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+)	1,238 €	32,312 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+)	1,374 €	35,861 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)	2,115 €	55,202 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)	2,793 €	72,897 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 (€)		206 €	158 €	39 €	285 €
MOC bez DPH (CZK)		5,377 CZK	4,124 CZK	1,018 CZK	7,439 CZK



R32
REFRIGERANT

Cebu

GEO
AR5500

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 AR09TXFYAWKXEU	2.5	3.2	Vnitřní Venkovní	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	1,008 €	26,309 CZK
AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	3.5	3.5	Vnitřní Venkovní	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	1,120 €	29,232 CZK
AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	5.0	6.0	Vnitřní Venkovní	1,055x299x215 880x638x310	11.5 39.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1,724 €	44,996 CZK
AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU	6.5	7.4	Vnitřní Venkovní	1,055x299x215 880x638x310	11.6 43.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A)	2,275 €	59,378 CZK

Příslušenství					
Druh	Volitelné	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 (€)		206 €	158 €	39 €	285 €
MOC bez DPH (CZK)		5,377 CZK	4,124 CZK	1,018 CZK	7,439 CZK



Rezidenční

R32
REFRIGERANT

Luzon

AIRISE
AR4500

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 AR09TXHZAWKXEU	2.5	3.2	Vnitřní Venkovní	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	934 €	24,377 CZK
AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	3.5	3.5	Vnitřní Venkovní	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	1,037 €	27,066 CZK
AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	5.0	6.0	Vnitřní Venkovní	1,055x299x215 880x638x310	11.5 39.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1,597 €	41,682 CZK
AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU	6.5	7.4	Vnitřní Venkovní	1,055x299x215 882x638x310	11.6 43.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.8 (A)	2,107 €	54,993 CZK

Příslušenství					
Druh	Volitelné	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 (€)		206 €	158 €	39 €	285 €
MOC bez DPH (CZK)		5,377 CZK	4,124 CZK	1,018 CZK	7,439 CZK



R32 AR35

REFRIGERANT

Nástěnná klimatizační jednotka



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		
AR09TXHQASINEU	2.6	2.9	Vnitřní	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A++)	756 €	19,731 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+)	839 €	21,898 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++)	1,475 €	38,498 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+)	1,776 €	46,354 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 AR30

REFRIGERANT

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++)	756 €	19,731 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+)	839 €	21,898 CZK
AR12TXHQBWKXEU			Venkovní	720x495x270	23.2							

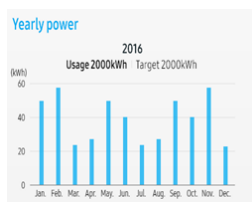
Příslušenství	
Druh	Dodáváno s jednotkou
Model	Infračervený ovladač
Typ	
MOC bez DPH (€)	
MOC bez DPH (CZK)	

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

Standardní kabelový ovladač MWR-WG00KN



Podsvícený barevný LCD displej



Monitorování spotřeby energie

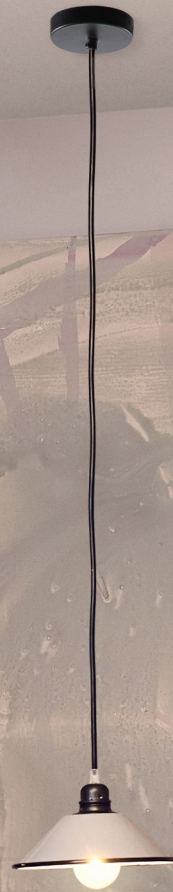


Podpora českého a slovenského jazyka

- 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

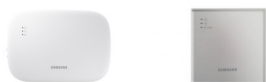
Venkovní jednotky



- 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++)	1,654 €	43,169 CZK
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	852x548x285	33.0	6.35 x 2	9.52 x 2 + 12.7	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)	1,899 €	49,564 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++)	2,140 €	55,854 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+)	2,498 €	65,198 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+)	3,296 €	86,026 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+)	4,060 €	105,966 CZK

Příslušenství		
Druh	Volitelné	Volitelné
Model	Wi-Fi kit	Modbus
Typ	MIM-H04EN	MIM-B19N
MOC bez DPH (€)	231 €	115 €
MOC bez DPH (CZK)	6,029 CZK	3,002 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	693 €	18,087 CZK
AR09TXCAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	762 €	19,888 CZK
AR12TXCAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	846 €	22,081 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 (€)		206 €	158 €	39 €
MOC bez DPH (CZK)		5,377 CZK	4,124 CZK	1,018 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)			
AR07XEAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	587 €	15,321 CZK
AR09XEAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	645 €	16,835 CZK
AR12XEAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	716 €	18,688 CZK
AR18XEAAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	1,102 €	28,762 CZK
AR24XEAAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1,455 €	37,976 CZK

Druh	Příslušenství			
	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 (€)		206 €	158 €	39 €
MOC bez DPH (CZK)		5,377 CZK	4,124 CZK	1,018 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)			
AR07XFCAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	451 €	11,771 CZK
AR09XFCAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	495 €	12,920 CZK
AR12XFCAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	550 €	14,355 CZK
AR18XFCAWKNEU	5.0	6.0	1,055x290x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	846 €	22,081 CZK
AR24XFCAWKNEU	6.5	7.4	1,055x290x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1,117 €	29,154 CZK

Druh	Příslušenství			
	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 (€)		206 €	158 €	39 €
MOC bez DPH (CZK)		5,377 CZK	4,124 CZK	1,018 CZK



R32 Cebu

GEO
AR5500

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	367 €	9,579 CZK
AR09TXFYAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	403 €	10,518 CZK
AR12TXFYAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	448 €	11,693 CZK
AR18TXFYAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	690 €	18,009 CZK
AR24TXFYAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	910 €	23,751 CZK

Druh	Příslušenství			
	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 (€)		206 €	158 €	39 €
MOC bez DPH (CZK)		5,377 CZK	4,124 CZK	1,018 CZK



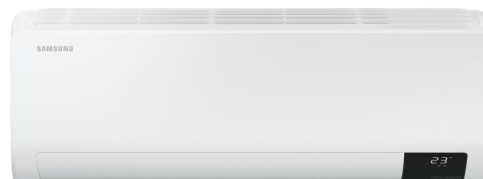
Multi Split

R32 Luzon

AIRISE
AR4500

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	340 €	8,874 CZK
AR09TXHZAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	374 €	9,761 CZK
AR12TXHZAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	415 €	10,832 CZK
AR18TXHZAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	639 €	16,678 CZK
AR24TXHZAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	843 €	22,002 CZK

Druh	Příslušenství			
	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 (€)		206 €	158 €	39 €
MOC bez DPH (CZK)		5,377 CZK	4,124 CZK	1,018 CZK



WindFree™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Integrovaný senzor pohybu



Tri-care filter



Wi-Fi připojení

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	628 €	16,391 CZK
AJ020TNNDKG/EU	2.0	2.2	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	656 €	17,122 CZK
AJ026TNNDKG/EU	2.6	2.9	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	723 €	18,870 CZK
AJ035TNNDKG/EU	3.5	3.8	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	824 €	21,506 CZK
AJ052TNNDKG/EU	5.2	5.6	575x250x575	11.8	6.35	12.70	1f/220-240/50	961 €	25,082 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 (€)	252 €	76 €	206 €	158 €	125 €
MOC bez DPH (CZK)	6,577 CZK	1,984 CZK	5,377 CZK	4,124 CZK	3,263 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	656 €	17,122 CZK
AJ035TN1DKG/EU	3.5	3.8	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	801 €	20,906 CZK

Příslušenství					
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	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 (€)	273 €	76 €	206 €	158 €	
MOC bez DPH (CZK)	7,125 CZK	1,984 CZK	5,377 CZK	4,124 CZK	



R32 LSP Slim Duct

R32
REFRIGERANT

Kanálová vnitřní jednotka s integrovaným čerpadlem kondenzátu



- Long-life filtr
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu—výtlačná výška 1200mm
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 39Pa

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	890 €	23,229 CZK
AJ035TNLPEG/EU	3.5	3.8	700x199x440	15.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	922 €	24,064 CZK

Druh	Příslušenství			
	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 (€)	76 €	54 €	206 €	158 €
MOC bez DPH (CZK)	1,984 CZK	1,409 CZK	5,377 CZK	4,124 CZK



Multi Split

R32 MSP Duct

R32
REFRIGERANT

Kanálová vnitřní jednotka



- Long-life filtr
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 50Pa

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)			
AJ052BNMDEG/EU	5.2	5.6	900x199x440	18.9	6.35	12.70	1f/220-240/50	1,001 €	26,126 CZK

Druh	Příslušenství				
	Volitelné*/**	Volitelné**	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Čerpadlo kondenzátu
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-Z075SZED
MOC bez DPH (€)	76 €	54 €	206 €	158 €	132 €
MOC bez DPH (CZK)	1,984 CZK	1,409 CZK	5,377 CZK	4,124 CZK	3,498 CZK



* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač
** pro provoz infračerveného ovladače je třeba použít přijímač IR signálu MRK-A10N

R32 Console

REFRIGERANT

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	729 €	19,027 CZK
AJ035TNJDKG/EU	3.5	3.8	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	811 €	21,167 CZK
AJ052TNJDKG/EU	5.2	5.6	720x620x199	15.7	6.35	12.70	1f/220-240/50	965 €	25,187 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 (€)		206 €	158 €
MOC bez DPH (CZK)		5,377 CZK	4,124 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)



R32
REFRIGERANT

360 Cassette

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	6.7 (A++)	4.2 (A+)	1,299 €	34,424 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51.0						1,960 €	51,940 CZK
AC100RN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	1f	6.8 (A++)	4.3 (A+)	1,392 €	36,888 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0						2,652 €	70,278 CZK
AC100RN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	3f	6.8 (A++)	4.3 (A+)	1,392 €	36,888 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0						2,784 €	73,776 CZK
AC120RN4PKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	1f	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,538 €	40,757 CZK
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0						2,922 €	77,433 CZK
AC120RN4PKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	3f	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,538 €	40,757 CZK
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						3,067 €	81,276 CZK
AC140RN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	1f	6.4 (-)	4.1 (-)	1,626 €	43,089 CZK
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1,210x330	91.1						2,998 €	79,447 CZK
AC140RN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f	6.4 (-)	4.1 (-)	1,626 €	43,089 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1,210x330	90.5						3,148 €	83,422 CZK

Druh	Příslušenství					
	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 (€)	256 €	256 €	256 €	256 €	751 €	704 €
MOC bez DPH (CZK)	6,784 CZK	6,784 CZK	6,784 CZK	6,784 CZK	19,902 CZK	18,656 CZK



Druh	Příslušenství				
	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu pro PC4NUDMAN
Typ	AR-KH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SME
MOC bez DPH (€)	54 €	206 €	158 €	231 €	125 €
MOC bez DPH (CZK)	1,431 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	6,122 CZK	3,313 CZK



Komerční

* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač
** pro provoz systému nutno zvolit dekorací panel

R32
REFRIGERANT

360 Cassette HighEE

Kruhová kazetová klimatizační jednotka s vysokou účinností



- 360° distribuce vzduchu
- Bezlamelový výdech pomocí 3 booster ventilátorů
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s infračerveným 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		
AC052BN6PKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	947x281x947	20.2	6.35	12.70	1f 220-240/50	8.3 (A++)	4.6 (A++)	1,260 €	33,390 CZK
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50.0						2,071 €	54,882 CZK
AC071BN6PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.8 (A++)	4.6 (A++)	1,299 €	34,424 CZK
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,654 €	70,331 CZK
AC071BN6PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.8 (A++)	4.6 (A++)	1,299 €	34,424 CZK
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,781 €	73,856 CZK
AC100BN6PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.6 (A++)	4.6 (A++)	1,392 €	36,888 CZK
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						3,561 €	94,367 CZK
AC100BN6PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.6 (A++)	4.6 (A++)	1,392 €	36,888 CZK
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						3,722 €	98,633 CZK
AC120BN6PKG/EU	12.1	13.2	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.3	4.4	1,538 €	40,757 CZK
AC120BXAPNG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						4,099 €	108,624 CZK
AC140BN6PKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.1	4.4	1,626 €	43,089 CZK
AC140BXAPNG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						4,212 €	111,618 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 (€)	256 €	256 €	256 €	256 €	751 €	704 €
MOC bez DPH (CZK)	6,784 CZK	6,784 CZK	6,784 CZK	6,784 CZK	19,902 CZK	18,656 CZK

Příslušenství						
Druh	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Individuální	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu pro PC4NUDMAN
Typ	AR-KH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN	MIM-H04EN	MCR-SME
MOC bez DPH (€)	54 €	206 €	158 €	81 €	231 €	125 €
MOC bez DPH (CZK)	1,431 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	2,147 CZK	6,122 CZK	3,313 CZK

Komerční

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+)	481 €	12,747 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8							1156 €	30,634 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+)	561 €	14,867 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8							1,285 €	34,053 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+)	664 €	17,596 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8							1,513 €	40,095 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)	828 €	21,942 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0							1,960 €	51,940 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 Centrální	Senzor pohybu
Typ	PC4SUFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SMD
Rozměr (mm)	620x620x57					
MOC bez DPH (€)	252 €	76 €	206 €	158 €	206 €	158 €
MOC bez DPH (CZK)	6,678 CZK	2,014 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK

**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová klimatizační jednotka

High EE

s vysokou účinností

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s infračerveným ovladačem)



Komerční

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			
AC026BNNPKG/EU	2.6	3.4	Vnitřní	575x250x575	11.6	6.35	9.52	1f	220-240/50	7.1 (A++)	4.3 (A+)	481 €	12,747 CZK
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	790x548x285	43.0							1587 €	42,056 CZK
AC035BNNPKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	575x250x575	11.6	6.35	9.52	1f	220-240/50	7.2 (A++)	4.3 (A+)	561 €	14,867 CZK
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	790x548x285	43.0							1,764 €	46,746 CZK
AC052BNNPKG/EU	5.0	5.5	Vnitřní	575x250x575	11.6	6.35	12.70	1f	220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	664 €	17,596 CZK
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	50.0							2,071 €	54,882 CZK

Druh	Příslušenství						
	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Dekorační panel 4Way Mini Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Individuální	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu
Typ	PC4SUFMAN	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN	MIM-H04EN	MCR-SMD
Rozměr (mm)	620x620x57						
MOC bez DPH (€)	252 €	76 €	206 €	158 €	81 €	231 €	158 €
MOC bez DPH (CZK)	6,678 CZK	2,014 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	2,147 CZK	6,122 CZK	4,187 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+)	917 €	24,301 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1,513 €	40,095 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+)	942 €	24,963 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51.0						1,960 €	51,940 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+)	1,009 €	26,739 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,652 €	70,278 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+)	1,009 €	26,739 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,784 €	73,776 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+)	1,116 €	29,574 CZK
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	81.0						2,922 €	77,433 CZK
AC120RN4DKG/EU	12.0	13	Vnitřní	840x288x840	18.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,116 €	29,574 CZK
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						3,067 €	81,276 CZK
AC140RN4DKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	840x288x840	20.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.6 (-)	4.3 (-)	1,181 €	31,297 CZK
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1,210x330	91.5						2,998 €	79,447 CZK
AC140RN4DKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	840x288x840	20.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.6 (-)	4.3 (-)	1,181 €	31,297 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1,210x330	90.5						3,148 €	83,422 CZK

Příslušenství								
Druh	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 (€)	270 €	845 €	587 €	76 €	206 €	158 €	231 €	158 €
MOC bez DPH (CZK)	7,155 CZK	22,393 CZK	15,556 CZK	2,014 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	6,122 CZK	4,187 CZK



Komerční

R32
REFRIGERANT

WindFree™ 4-Way Cassette HighEE

Klimatizační jednotka s vysokou účinností

- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s infračerveným 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			
AC052BN4PKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	840x204x840	16.0	6.35	12.7	1f	220-240/50	8.5 (A+++)	4.9 (A++)	917 €	24,301 CZK
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50.0							2,071 €	54,882 CZK
AC071BN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	1f	220-240/50	8.5 (A+++)	4.8 (A++)	942 €	24,963 CZK
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0							2,654 €	70,331 CZK
AC071BN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f	380-415/50	8.5 (A+++)	4.8 (A++)	942 €	24,963 CZK
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0							2,787 €	73,856 CZK
AC100BN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	1f	220-240/50	8.0 (A++)	4.8 (A++)	1,009 €	26,739 CZK
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0							3,561 €	94,367 CZK
AC100BN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f	380-415/50	8.0 (A++)	4.8 (A++)	1,009 €	26,739 CZK
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0							3,722 €	98,633 CZK
AC120BN4PKG/EU	12.0	13.2	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f	380-415/50	8.0 (A++)	4.7 (A++)	1,116 €	29,574 CZK
AC120BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0							4,099 €	108,624 CZK
AC140BN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f	380-415/50	8.0 (A++)	4.7 (A++)	1,181 €	31,297 CZK
AC140BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0							4,212 €	111,618 CZK

Příslušenství			
Druh	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**
Model	Dekorační panel 4Way Cassette	Dekorační panel Air Purification	Dekorační panel Auto Elevation
Typ	PC4NUFMAN	PC4NUCEAN	PC4NUXMAN
Rozměr (mm)	950x950x64	950x950x48	TBC
MOC bez DPH (€)	270 €	845 €	587 €
MOC bez DPH (CZK)	7,155 CZK	22,393 CZK	15,556 CZK



Příslušenství						
Druh	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Individuální	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu
Typ	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN	MIM-H04EN	MCR-SMC
Rozměr (mm)						
MOC bez DPH (€)	76 €	206 €	158 €	81 €	231 €	158 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	2,147 CZK	6,122 CZK	4,187 CZK



* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden
** pro provoz systému nutno zvolit dekorací panel

R32
REFRIGERANT

WindFree™ 1-Way Cassette

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+)	745 €	19,743 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,156 €	30,634 CZK
AC035RN1DKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	970x135x410	9.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.2 (A++)	4.0 (A+)	782 €	20,723 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,285 €	34,053 CZK

Příslušenství					
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Dekorační panel 1Way	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Dotykový kabelový	Wi-Fi Kit
Typ	PCINWFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozměr (mm)	1198x500x35				
MOC bez DPH (€)	273 €	76 €	206 €	158 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)	7,235 CZK	2,014 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	6,122 CZK

**R32**
REFRIGERANT

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+)	503 €	13,330 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,156 €	30,634 CZK
AC035TNXDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.9 (A++)	4.1 (A+)	556 €	14,734 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,285 €	34,053 CZK
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)	698 €	18,497 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1,513 €	40,095 CZK
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+)	810 €	21,465 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51.5						1,960 €	51,940 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 (€)		206 €	158 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)		5,459 CZK	4,187 CZK	6,122 CZK



R32
REFRIGERANT

WindFree™ QMD HighEE

Nástěnná klimatizační jednotka s vysokou účinností



- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s infračerveným 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		
AC026BNAPKG/EU	2.6	3.3	Vnitřní	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A+++)	4.3 (A+)	503 €	13,330 CZK
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1,587 €	42,056 CZK
AC035BNAPKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.7 (A+++)	4.6 (A++)	556 €	14,734 CZK
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1,764 €	46,746 CZK
AC052BNAPKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1,055x299x215	12.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.5 (A+++)	4.6 (A++)	698 €	18,497 CZK
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50.0						2,071 €	54,882 CZK
AC071BNAPKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1,055x299x215	12.7	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.0 (A+++)	4.3 (A+)	810 €	21,465 CZK
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	998x940x330	75.0						2,654 €	70,331 CZK
AC071BNAPKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1,055x299x215	12.7	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.0 (A+++)	4.3 (A+)	810 €	21,465 CZK
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	998x940x330	74.0						2,787 €	73,856 CZK

Příslušenství					
Druh	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Individuální	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	76 €	206 €	158 €	81 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	2,147 CZK	6,122 CZK

**R32**
REFRIGERANT

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+)	1,173 €	31,085 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,652 €	70,278 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+)	1,173 €	31,085 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,784 €	73,776 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 (€)		206 €	158 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)		5,459 CZK	4,187 CZK	6,122 CZK



* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden
** pro provoz systému nutno zvolit dekorací panel

Komerční

R32
REFRIGERANT

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	Tf	6.4 (A++)	4.2 (A+)	634 €	16,801 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8							
AC035RNJDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	9.52	Tf	6.1 (A++)	4.1 (A+)	785 €	20,803 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8							
AC052RNJDKG/EU	5.0	5.6	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	12.70	Tf	5.9 (A+)	4.0 (A+)	911 €	24,142 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8							

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 (€)		206 €	158 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)		5,459 CZK	4,187 CZK	6,122 CZK

**R32**
REFRIGERANT

Console HighEE



Parapetní klimatizační jednotka s vysokou účinností

- Tenký design - hloubka pouze 199mm
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s infračerveným 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		
AC026BNJPKG/EU	2.6	3.5	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	9.52	Tf	6.4 (A++)	4.2 (A+)	634 €	16,801 CZK
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0							
AC035BNJPKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	9.52	Tf	6.4 (A++)	4.1 (A+)	785 €	20,803 CZK
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0							

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Individuální	Wi-Fi Kit Centrální
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	81 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)		5,459 CZK	4,187 CZK	2,147 CZK	6,122 CZK



Air Purification panel pre kazetové jednotky CAC a DVM



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

Certifikované filtre (Intertek) odstránia až 99% baktérií.

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

intertek
Total Quality Assured.

Auto Elevation panel pre kazetové jednotky CAC a DVM

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

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



R32 LSP Slim Duct

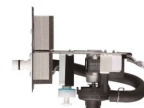
Kanálová klimatizační jednotka



- 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	6.2 (A++)	4.0 (A)	725 €	19,213 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,156 €	30,634 CZK
AC035RNLDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	700x199x600	19.0	6.35	9.52	1f	6.1 (A++)	4.0 (A)	750 €	19,875 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,285 €	34,053 CZK
AC052RNLDKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1,100x200x450	23.5	6.35	12.70	1f	6.1 (A++)	3.9 (A)	785 €	20,803 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,513 €	40,095 CZK
AC071RNLDKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1,100x200x450	23.5	6.35	15.88	1f	6.0 (A++)	3.9 (A)	829 €	21,969 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1,960 €	51,940 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 (€)	76 €	54 €	206 €	158 €	123 €	132 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	1,431 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	3,260 CZK	3,498 CZK	6,122 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	6.4 (A++)	4.1 (A+)	739 €	19,584 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,285 €	34,053 CZK
AC052RNMDKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	850x250x700	26.5	6.35	12.7	1f	6.3 (A++)	4.1 (A+)	771 €	20,432 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,513 €	40,095 CZK
AC071RNMDKG/EU	6.8	8.0	Vnitřní	850x250x700	26.5	6.35	15.88	1f	6.1 (A++)	4.0 (A+)	845 €	22,393 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1,960 €	51,940 CZK
AC100RNMDKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,200x250x700	34.0	9.52	15.88	1f	5.9 (A+)	4.0 (A+)	998 €	26,447 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,652 €	70,278 CZK
AC100RNMDKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,200x250x700	34.0	9.52	15.88	3f	5.9 (A+)	4.0 (A+)	998 €	26,447 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,784 €	73,776 CZK
AC120RNMDKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	1f	5.8 (A+)	4.0 (A+)	1,071 €	28,382 CZK
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	81.0						2,922 €	77,433 CZK
AC120RNMDKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f	5.8 (A+)	4.0 (A+)	1,071 €	28,382 CZK
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						3,067 €	81,276 CZK
AC140RNMDKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	1f	6.0 (-)	4.0 (-)	1,128 €	29,892 CZK
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1210x330	91.5						2,998 €	79,447 CZK
AC140RNMDKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f	6.0 (-)	4.0 (-)	1,128 €	29,892 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1210x330	90.5						3,148 €	83,422 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 (€)	76 €	54 €	206 €	158 €	123 €	132 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	1,431 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	3,260 CZK	3,498 CZK	6,122 CZK



R32
REFRIGERANT

MSP Duct HighEE

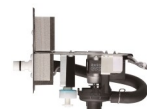


Kanálová klimatizační jednotka s vysokou účinností

- Omyvatelný filtr s dlouhou životností
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 147Pa
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s infračerveným 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		
AC035BNMPKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	850x700x250	26.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	739 €	19,584 CZK
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1,764 €	46,746 CZK
AC052BNMPKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	850x700x250	26.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.6 (A++)	771 €	20,432 CZK
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50.0						2,071 €	54,882 CZK
AC071BNMPKG/EU	6.8	8.0	Vnitřní	1,200x700x250	34.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.3 (A++)	4.3 (A+)	845 €	22,393 CZK
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	998x940x330	75.0						2,654 €	70,331 CZK
AC071BNMPKG/EU	6.8	8.0	Vnitřní	1,200x700x250	34.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.3 (A++)	4.3 (A+)	845 €	22,393 CZK
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	998x940x330	74.0						2,787 €	73,856 CZK
AC100BNMPKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,300x700x300	38.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.6 (A++)	4.4 (A+)	998 €	26,447 CZK
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						3,561 €	94,367 CZK
AC100BNMPKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,300x700x300	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.6 (A++)	4.4 (A+)	998 €	26,447 CZK
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						3,722 €	98,633 CZK
AC120BNMPKG/EU	12.1	13.2	Vnitřní	1,300x700x300	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.4 (A++)	4.4 (A+)	1,071 €	28,382 CZK
AC120BXAPNG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						4,099 €	108,624 CZK
AC140BNMPKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	1,300x700x300	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.1 (A++)	4.4 (A+)	1,128 €	29,892 CZK
AC140BXAPNG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						4,212 €	111,618 CZK

Druh	Příslušenství							
	Volitelné*	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 Individuální	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-EH04E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MIM-H14EN	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	76 €	54 €	206 €	158 €	123 €	132 €	231 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	1,431 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	3,260 CZK	3,498 CZK	6,122 CZK	6,122 CZK



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)	2,977 €	78,891 CZK
AC200KXAPNH/EU			Venkovní	940x1630x460	154.0						5,595 €	148,268 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)	3,425 €	90,763 CZK
AC250KXAPNH/EU			Venkovní	940x1630x460	154.0						6,429 €	170,369 CZK

Druh	Příslušenství					
	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 (€)	76 €	54 €	206 €	158 €	123 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	1,431 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	3,260 CZK	6,122 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		
AC052RNCADKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1,000x200x650	20.0	6.35	12.7	220-240/50	6.4 (A++)	3.9 (A)	761 €	20,167 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,513 €	40,095 CZK
AC071RNCADKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1,000x200x650	20.0	6.35	15.88	220-240/50	5.6 (A+)	3.9 (A)	802 €	21,253 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1,960 €	51,940 CZK
AC100RNCADKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	1,794 €	47,541 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,652 €	70,278 CZK
AC100RNCADNG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	380-415/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	1,794 €	47,541 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,784 €	73,776 CZK
AC120RNCADKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	1,984 €	52,576 CZK
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	81.0						2,922 €	77,433 CZK
AC120RNCADNG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	380-415/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	1,984 €	52,576 CZK
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						3,067 €	81,276 CZK
AC140RNCADKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	220-240/50	6.1	4.0	2,167 €	57,426 CZK
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	91.5						2,998 €	79,447 CZK
AC140RNCADNG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	380-415/50	6.1	4.0	2,167 €	57,426 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	91.5						3,148 €	83,422 CZK

Druh	Příslušenství			
	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 (€)	76 €	206 €	158 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	6,122 CZK



Komerční

R32
REFRIGERANT

Ceiling HighEE

Podstropní klimatizační jednotka s vysokou účinností



- Jednotky nejsou vybaveny čerpadlem kondenzátu
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s infračerveným 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		
AC052BNCAPKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1,350x235x675	33.0	6.35	12.70	220-240/50	8.0 (A++)	4.8 (A++)	761 €	20,167 CZK
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50.0						2,071 €	54,882 CZK
AC071BNCAPKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1,350x235x675	33.0	9.52	15.88	220-240/50	7.1 (A++)	4.4 (A+)	802 €	21,253 CZK
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,654 €	70,331 CZK
AC071BNCAPNG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1,350x235x675	33.0	9.52	15.88	380-415/50	7.1 (A++)	4.4 (A+)	802 €	21,253 CZK
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,787 €	73,856 CZK

Druh	Příslušenství				
	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Individuální	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	76 €	206 €	158 €	81 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	2,147 CZK	6,122 CZK



* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač
 ** pro Flexi jednotky (5,0/7,1kW) dodáváno s jednotkou

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		
AC100BNPKH/EU	10.0	11.2	Vnitřní	610x1,850x400	42.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.8 (A+)	4.1 (A+)	1,096 €	29,044 CZK
AC100BXPDKH/EU			Venkovní	940x998x330	72.0							
AC140BNPKH/EU	13.4	15.5	Vnitřní	610x1,850x400	46.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	3.1 (EER)	3.44 (COP)	1,234 €	32,701 CZK
AC140BXPDNH/EU			Venkovní	940x1,210x330	85.0							

Příslušenství			
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Externí senzor teploty	Wi-Fi Kit
Typ		MRW-TA	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		33 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)		875 CZK	6,122 CZK

**R410a**
REFRIGERANT

Kondenzační jednotky pro VZT

- AHU Kit obsahuje 3 senzory - výparník IN/OUT, prostorové nebo na výdechu (10m)
- Regulace 0-10V na základě teploty v prostoru / teploty odsávaného vzduchu / teploty za výparníkem

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)		
AC100BXPDKH/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x998x330	72.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,690	2,430	2,652 €	70,278 CZK
AC140BXPDNH/EU	13.4	15.5	Venkovní	940x1,210x330	85.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	2,250	3,240	3,148 €	83,422 CZK
AC200KXAPNH/EU	20.0	23.0	Venkovní	940x1,630x460	154.0	9.52	19.00	3f 380-415/50	3,200	4,600	5,595 €	148,268 CZK
AC250KXAPNH/EU	25.0	27.0	Venkovní	940x1,630x460	154.0	9.52	22.22	3f 380-415/50	4,000	5,400	6,429 €	170,369 CZK
MXD-K100XN	2,6-25,0							1f 220-240/50			814 €	21,571 CZK

Příslušenství		
Druh	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač
Typ	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)	206 €	158 €
MOC bez DPH (CZK)	5,459 CZK	4,187 CZK



Kondenzační jednotky pro VZT HighEE

- AHU Kit obsahuje 2 senzory - výparník IN/OUT, prostorový (10m)
- Regulace 0-10V na základě teploty v prostoru / teploty odsávaného vzduchu / teploty za výparníkem
- Regulace výkonu 0-10V

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 (cm ³)	Max (cm ³)		
AC026BXAPKG/EU	2.6	3.4	Venkovní	880x638x310	43.0	7.35	9.52	1f 220-240/50	550	800	1,587 €	42,056 CZK
AC035BXAPKG/EU	3.5	4.0	Venkovní	880x638x310	43.0	7.35	9.52	1f 220-240/50	620	900	1,764 €	46,746 CZK
AC052BXAPKG/EU	5.0	6.0	Venkovní	880x798x310	50.0	7.35	12.07	1f 220-240/50	840	1,210	2,071 €	54,882 CZK
AC071BXAPKG/EU	7.1	8.0	Venkovní	940x998x330	75.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,130	1,620	2,654 €	70,331 CZK
AC071BXAPNG/EU	7.1	8.0	Venkovní	940x998x330	74.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,130	1,620	2,787 €	73,856 CZK
AC100BXAPKG/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x1,420x330	100.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,690	2,430	3,561 €	94,367 CZK
AC100BXAPNG/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x1,420x330	100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,690	2,430	3,722 €	98,633 CZK
AC120BXAPNG/EU	12.1	13.2	Venkovní	940x1,420x330	100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,970	2,830	4,099 €	108,624 CZK
AC140BXAPNG/EU	13.4	15.5	Venkovní	940x1,420x330	100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	2,250	3,240	4,212 €	111,618 CZK
MXD-K100XN1	2,6-25,0							1f 220-240/50			855 €	22,658 CZK

Druh	Příslušenství	
	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač
Typ	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)	206 €	158 €
MOC bez DPH (CZK)	5,459 CZK	4,187 CZK



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)	•			157 €	4,161 CZK
MXJ-3D2509K	Refnet (pro 3 jednotky)		•		195 €	5,168 CZK
MXJ-4D2509K	Refnet (pro 4 jednotky)			•	287 €	7,606 CZK



DPM Kombinační tabulka

System 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	Nominální chladičí 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
MSP Duct	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2
LSP Slim Duct	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2
Flexi Floor/ Ceiling	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ QMD Wallmounted	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2

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

System Twin/Triple/Quad pro jednotky HighEE

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

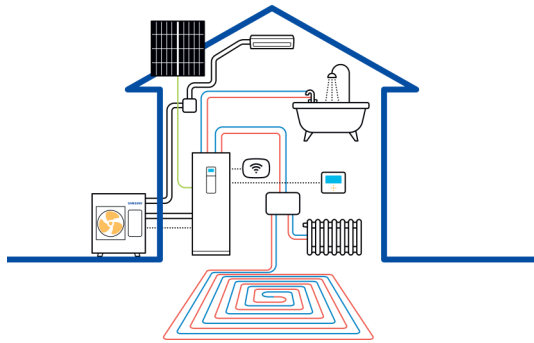
Vnitřní jednotky		Venkovní jednotky			
		AC071BXAPxG/EU	AC100BXAPxG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG
Typ	Jmenovitý chladičí výkon (kW)	7,0	10,0	12,0	14,0
360 Cassette	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ 4-Way Cassette	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ Mini 4-Way Cassette	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
MSP Duct	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2
Ceiling	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ QMD Wallmounted	3,5	2	3		
	5,0		2	3	3
	7,0				2

Tepelná čerpadla vzduch-voda

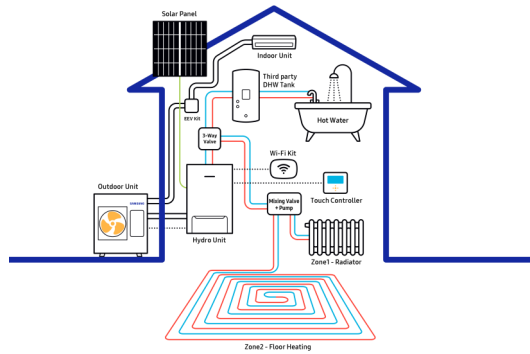
Eco Heating System
(EHS)



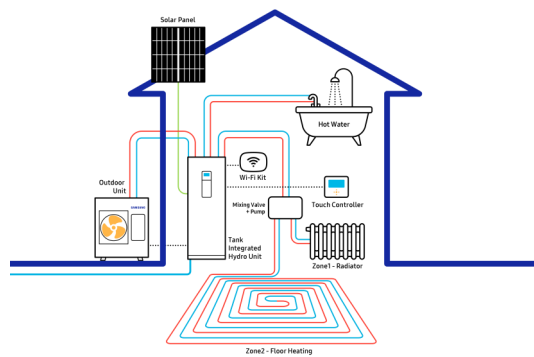
EHS - schéma zapojení



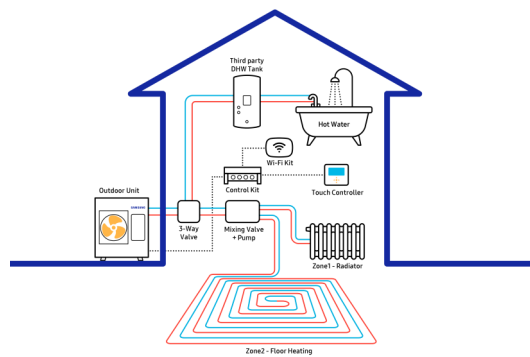
ClimateHub TDM Plus
str. 40



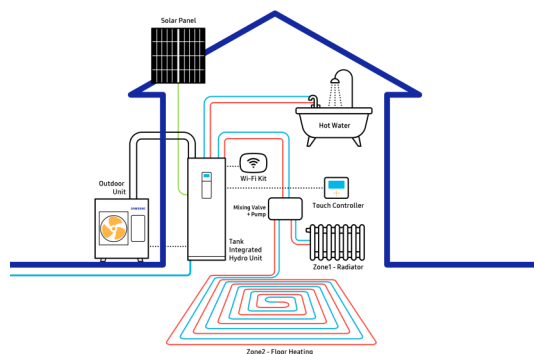
TDM Plus
str. 42



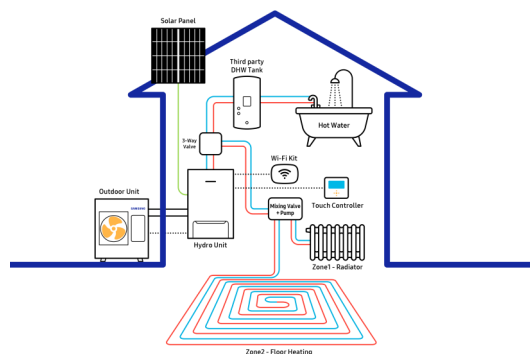
ClimateHub Mono
str. 44



Mono
str. 48



ClimateHub Split
str. 50



Split
str. 52

R410a
REFRIGERANT

EHS ClimateHub TDM Plus

Tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkem TUV

nová

zelená

úsporám

Kotlíkové dotace



STÁTNÍ 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+	6,567 €	174,026 CZK
AE044MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					2,157 €	57,161 CZK
AE200TNWTEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	595x1,800x700	137.0	1f	4.49	4.53	A++/A+	A+	6,567 €	174,026 CZK
AE066MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					2,260 €	59,890 CZK
AE200TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	137.0	1f	4.25	4.32	A++/A+	A+	6,567 €	174,026 CZK
AE090MXTPEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0	220-240/50					2,874 €	76,161 CZK
AE260TNWTEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.73	4.41	A++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE044MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					2,157 €	57,161 CZK
AE260TNWTEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.49	4.53	A++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE066MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					2,260 €	59,890 CZK
AE260TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.25	4.32	A++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE090MXTPEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0	220-240/50					2,874 €	76,161 CZK
AE260TNWTEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.41	4.65	A+++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE120MXTPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	220-240/50					4,181 €	110,797 CZK
AE260TNWTEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.05	4.63	A+++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE160MXTPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	220-240/50					5,264 €	139,496 CZK
AE200TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	137.0	1f	4.24	4.30	A+++/A+	A+	6,567 €	174,026 CZK
AE090MXTPGH/EU			Venkovní	940x998x330	107.0	380-415/50					2,959 €	78,414 CZK
AE260TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.25	4.44	A+++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE090MXTPGH/EU			Venkovní	940x998x330	107.0	380-415/50					2,959 €	78,414 CZK
AE260TNWTEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.41	4.65	A+++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE120MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	380-415/50					4,307 €	114,136 CZK
AE260TNWTEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.05	4.63	A+++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE160MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	380-415/50					5,422 €	143,683 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 (€)	223 €	231 €	533 €	602 €
MOC bez DPH (CZK)	5,910 CZK	6,122 CZK	14,125 CZK	15,953 CZK



Tepelná čerpadla



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		Přípojovací potrubí					Záložní ohřivač pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohřivač TUV	Elektrická data		Doporučené jističení * (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ⁴⁾ (dB(A) v 1m)			
	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	29			
AE044MXTPHEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	47			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE066MXTPHEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	48			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE090MXTPHEH/EU	2.40	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2.12	22.0	25A /1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE044MXTPHEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	47			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE066MXTPHEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	48			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE090MXTPHEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE120MXTPHEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	52			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE160MXTPHEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	3.95	32.0	40A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	55			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.12	10.0	16A/3f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE120MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	52			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY	29			
AE160MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	3.95	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	55			

Kombinační tabulka EHS TDM Plus

Venkovní jednotka	Jmenovitý výkon (kW)	Počet maximálně připojitelných jednotek	Celkový jmenovitý výkon připojených jednotek (kW)
AE044MXTPHEH	4,4	2	2,2–4,4
AE066MXTPHEH	6,6	3	3,3–6,6
AE090MXTPHEH	9,0	4	4,5–9,0
AE120MXTPHEH	12,1	5	6,0–12,1
AE160MXTPHEH	15,4	7	7,7–15,4
AE090MXTPGH	9,0	4	4,5–9,0
AE120MXTPGH	12,1	5	6,0–12,1
AE160MXTPGH	15,4	7	7,7–15,4

* Uvedené technické 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 jističení

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 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



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 LW135°C/55°C ³⁾		
AE090BNYDEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	510x850x315	45.5	1f	4.73	4.41	A++/A+	3,666 €	97,149 CZK
AE044MXTPHEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50				2,157 €	57,161 CZK
AE090BNYDEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	510x850x315	45.5	1f	4.49	4.53	A++/A+	3,666 €	97,149 CZK
AE066MXTPHEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50				2,260 €	59,890 CZK
AE090BNYDEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	510x850x315	45.5	1f	4.25	4.32	A++/A+	3,666 €	97,149 CZK
AE090MXTPHEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0	220-240/50				2,874 €	76,161 CZK
AE160BNYDEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	1f	4.41	4.65	A+++/A+	4,362 €	115,593 CZK
AE120MXTPHEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	220-240/50				4,181 €	110,797 CZK
AE160BNYDEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	510x850x315	46.5	1f	4.05	4.63	A+++/A+	4,362 €	115,593 CZK
AE160MXTPHEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	220-240/50				5,264 €	139,496 CZK
AE090BNYDGH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f	4.24	4.3	A+++/A+	3,775 €	100,038 CZK
AE090MXTPGH/EU			Venkovní	940x998x330	107.0	380-415/50				2,959 €	78,414 CZK
AE160BNYDGH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f	4.41	4.65	A+++/A+	4,996 €	132,394 CZK
AE120MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	380-415/50				4,307 €	114,136 CZK
AE160BNYDGH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f	4.05	4.63	A+++/A+	4,996 €	132,394 CZK
AE160MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	380-415/50				5,422 €	143,683 CZK

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí			Záložní ohříváč pro vytápění	Elektrická data		Doporučené jističi * (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ⁴⁾ (dB(A) v 1m)	
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Chladivové				Backup 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)	Vodní	Vnitřní	Venkovní							
AE090BNYDEH/EU			6.35/15.88			DN 32	4 (230V)	4.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31
AE044MXTPHEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88					0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		47
AE090BNYDEH/EU			6.35/15.88			DN 32	4 (230V)	4.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31
AE066MXTPHEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88					1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		48
AE090BNYDEH/EU			6.35/15.88			DN 32	4 (230V)	4.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31
AE090MXTPHEH/EU	2.40	10.0	9.52/15.88/15.88					2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		51
AE160BNYDEH/EU			9.52/15.88			DN 32	6 (230V)	6.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38
AE120MXTPHEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88					2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		52
AE160BNYDEH/EU			9.52/15.88			DN 32	6 (230V)	6.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38
AE160MXTPHEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88					3.95	32.0	40A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		55
AE090BNYDGH/EU			6.35/15.88			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					2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		51
AE160BNYDGH/EU			6.35/15.88			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					2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		52
AE160BNYDGH/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					3.95	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		55

Příslušenství		
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné
Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		231 €
MOC bez DPH (CZK)		6,122 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 jističní

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/W/F)	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	544 €	14,416 CZK
AE028TNXDEH/EU	3.2	2.8	820x299x215	9.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/33/32/26	567 €	15,026 CZK
AE036TNXDEH/EU	4.0	3.6	820x299x215	9.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	40/36/34/26	615 €	16,298 CZK
AE056TNXDEH/EU	6.3	5.6	1,055x299x215	11.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	40/37/34/29	666 €	17,649 CZK
AE071TNXDEH/EU	7.0	6.8	1,055x299x215	11.5	6.35/15.88	1f/220-240/50	43/40/37/29	717 €	19,001 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	801 €	21,227 CZK
AE028MNJDEH/EU	3.2	2.8	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	38/36/34	826 €	21,889 CZK
AE036MNJDEH/EU	4.0	3.6	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	39/37/34	845 €	22,393 CZK
AE056MNJDEH/EU	6.3	5.6	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	43/40/37	947 €	25,096 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	727 €	19,266 CZK
AE028ANLDEH/EU	3.2	2.8	700x199x600	19.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	28/26/23	749 €	19,849 CZK
AE036ANLDEH/EU	4.0	3.6	700x199x600	19.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	32/30/27	767 €	20,326 CZK
AE056ANLDEH/EU	6.3	5.6	900x199x600	24.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	36/34/31	859 €	22,764 CZK
AE071ANMPEH/EU	8.0	7.1	850x250x700	25.5	9.52/15.88	1f/220-240/50	37/33/29	1,031 €	27,322 CZK
AE090ANMPEH/EU	10.0	9.0	1,200x250x700	33.0	9.52/15.88	1f/220-240/50	38/35/32	1,133 €	30,025 CZK

Druh	Příslušenství						
	Volitelné**	Volitelné	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné***	Volitelné***	Volitelné***
Model	Infráčervený 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)	Čerpadlo kondenzátu (pro 2,2-5,6kW)
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MDP-E075SEE3D
MOC bez DPH (€)	76 €	54 €	206 €	158 €	123 €	123 €	132 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	1,431 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	3,260 CZK	3,260 CZK	3,498 CZK



*pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač

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

*** pouze pro kanálovou jednotku

Tepelná čerpadla



EHS ClimateHub Mono HT_{Quiet}

Vysokoteplotní tepelné čerpadlo s nižší hlučností,
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 -30°C do 43°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřevu TUV od -30°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 70°C, chlazení 5 - 25°C
- Hladina akustického tlaku jmenovitá 42 dB(A), noční režim 35 dB(A) (v 3m)

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 ³ (kW)	Chlazení A35/W18 ³ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C	Průměrná účinnost pro TUV		
AE200RNWMEG/EU AE080BXYDEG/EU	8.0	8.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 1,270x1,018x530	130.0 126.0	1f 220-240/50	5.00	4.70	A+++/A++	A+	5,847 € 5,966 €	154,946 CZK 158,099 CZK
AE200RNWMEG/EU AE120BXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 1,270x1,018x530	130.0 137.0	1f 220-240/50	5.10	4.55	A+++/A++	A+	5,847 € 7,018 €	154,946 CZK 185,977 CZK
AE200RNWMEG/EU AE140BXYDEG/EU	14.0	14.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 1,270x1,018x530	130.0 137.0	1f 220-240/50	5.05	4.45	A+++/A++	A+	5,847 € 8,033 €	154,946 CZK 212,875 CZK
AE260RNWMEG/EU AE080BXYDGG/EU	8.0	8.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 1,270x1,018x530	140.0 126.0	3f 380-415/50	5.00	4.70	A+++/A++	A	6,348 € 6,264 €	168,222 CZK 165,996 CZK
AE260RNWMEG/EU AE120BXYDGG/EU	12.0	12.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 1,270x1,018x530	140.0 137.0	3f 380-415/50	5.10	4.55	A+++/A++	A	6,348 € 7,370 €	168,222 CZK 195,305 CZK
AE260RNWMEG/EU AE140BXYDGG/EU	14.0	14.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 1,270x1,018x530	140.0 137.0	3f 380-415/50	5.05	4.45	A+++/A++	A	6,348 € 8,433 €	168,222 CZK 223,475 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 (€)	223 €	231 €	533 €	602 €
MOC bez DPH (CZK)	5,910 CZK	6,122 CZK	14,125 CZK	15,953 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 jističní * (A//charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ³⁾ (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)	Napájecí kabely		Komunikační kabely		
									Venkovní		Vnitřní	Venkovní	
AE200RNWMEG/EU	2.70	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	
AE080BXYDEG/EU										3x 6.0mm2		42	
AE200RNWMEG/EU	3.30	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	
AE120BXYDEG/EU										3x 6.0mm2		46	
AE200RNWMEG/EU	3.30	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	
AE140BXYDEG/EU										3x 6.0mm2		47	
AE260RNWMGG/EU	2.70	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JVTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
AE080BXYDGG/EU										5x 4.0mm2		42	
AE260RNWMGG/EU	3.30	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JVTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
AE120BXYDGG/EU										5x 4.0mm2		46	
AE260RNWMGG/EU	3.30	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JVTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
AE140BXYDGG/EU										5x 4.0mm2		47	

*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 jističní

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⁾ Hladina akustického tlaku měřená v akustické komoře.


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 ohřevu 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	595x1,800x700	130.0	1f	4.85	4.39	A+++/A++	A	5,847 €	154,946 CZK
Venkovní			880x798x310	58.5	220-240/50	3,752 €					99,428 CZK	
AE200RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f	4.52	3.95	A+++/A++	A	5,847 €	154,946 CZK
Venkovní			940x998x330	76.0	220-240/50	4,298 €					113,897 CZK	
AE200RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f	4.53	4.33	A+++/A++	A	5,847 €	154,946 CZK
Venkovní			940x1,420x330	110.0	220-240/50	5,582 €					147,923 CZK	
AE200RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f	4.42	4.27	A+++/A++	A	5,847 €	154,946 CZK
Venkovní			940x1,420x330	110.0	220-240/50	6,546 €					173,469 CZK	
AE260RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	1f	4.52	3.95	A+++/A++	A	6,030 €	159,795 CZK
Venkovní			940x998x330	75.0	220-240/50	4,298 €					113,897 CZK	
AE260RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	1f	4.53	4.33	A+++/A++	A	6,030 €	159,795 CZK
Venkovní			940x1,420x330	110.0	220-240/50	5,582 €					147,923 CZK	
AE260RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	1f	4.42	4.27	A+++/A++	A	6,030 €	159,795 CZK
Venkovní			940x1,420x330	110.0	220-240/50	6,546 €					173,469 CZK	
AE260RNWMGG/EU AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	3f	4.52	3.95	A+++/A++	A	6,348 €	168,222 CZK
Venkovní			940x998x330	75.0	380-415/50	4,493 €					119,065 CZK	
AE260RNWMGG/EU AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	3f	4.53	4.33	A+++/A++	A	6,348 €	168,222 CZK
Venkovní			940x1,420x330	111.0	380-415/50	5,863 €					155,370 CZK	
AE260RNWMGG/EU AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	3f	4.3	4.27	A+++/A++	A	6,348 €	168,222 CZK
Venkovní			940x1,420x330	111.0	380-415/50	6,864 €					181,896 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 (€)	223 €	231 €	533 €	602 €
MOC bez DPH (CZK)	5,910 CZK	6,122 CZK	14,125 CZK	15,953 CZK





Venkovní jednotka



Vnitřní jednotka systému EHS ClimateHub Mono

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí		Záložní ohřivač pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohřivač 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)	Napájecí kabely		Komunikační kabely		
												Venkovní	
AE200RNWMEG/EU AE050RXYDEG/EU	1.00	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
		2xDN25						1.03	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		45
AE200RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	1.15	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
		2xDN25						1.77	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		48
AE200RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
		2xDN25						2.65	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		50
AE200RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
		2xDN25						3.62	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		52
AE260RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	1.15	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
		2xDN25						1.77	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		48
AE260RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
		2xDN25						2.65	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		50
AE260RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
		2xDN25						3.62	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		52
AE260RNWMEG/EU AE080RXYDGG/EU	1.15	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
		2xDN25						1.77	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		48
AE260RNWMEG/EU AE120RXYDGG/EU	2.20	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
		2xDN25						2.65	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		50
AE260RNWMEG/EU AE160RXYDGG/EU	2.20	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JTYT 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30	
		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 /dodatečně 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 HT_{Quiet}

Vysokoteplotní tepelné čerpadlo s nižší hlučností, 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 -30°C do 43°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřevu TUV od -30°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 70°C, chlazení 5 - 25°C
- Hladina akustického tlaku jmenovitá 42 dB(A), noční režim 35 dB(A) (v 3m)



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		
AE080BXYDEG/EU	8.0	8.0	1,270x999x530	126.0	1f/220-240/50	5.00	4.70	A+++/A++	5,966 €	158,099 CZK
AE120BXYDEG/EU	12.0	12.0	1,270x999x530	137.0	1f/220-240/50	5.10	4.55	A+++/A++	7,018 €	185,977 CZK
AE140BXYDEG/EU	14.0	14.0	1,270x999x530	137.0	1f/220-240/50	5.05	4.45	A+++/A++	8,033 €	212,875 CZK
AE080BXYDGG/EU	8.0	8.0	1,270x999x530	126.0	3f/380-415/50	5.00	4.70	A+++/A++	6,264 €	165,996 CZK
AE120BXYDGG/EU	12.0	12.0	1,270x999x530	137.0	3f/380-415/50	5.10	4.55	A+++/A++	7,370 €	195,305 CZK
AE140BXYDGG/EU	14.0	14.0	1,270x999x530	137.0	3f/380-415/50	5.05	4.45	A+++/A++	8,433 €	223,475 CZK

Typ	Teplota výstupní vody (LWT)		Chladivo	Připojovací potrubí	Elektrická data		Doporučené jistiění* (A/f/charak)	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ³⁾ Venkovní (dB(A) v 1m)
	Vytápění (°C) ⁴⁾	Chlazení (°C)			Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)		Venkovní jednotka	Komunikační kabely	
AE080BXYDEG/EU	15 - 70	5 - 25	2.70	2x28	1.60	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	42
AE120BXYDEG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	46
AE140BXYDEG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.77	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	47
AE080BXYDGG/EU	15 - 70	5 - 25	2.70	2x28	1.60	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	42
AE120BXYDGG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.35	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	46
AE140BXYDGG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.77	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	47

Typ	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Doporučení jistění** (A/f/charak)**	Elektrické napájení		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
					Napájecí kabel	Komunikační kabel		
MIM-E03EN	370x110x290	3.5	1f/220-240/50	16A/1f/typ C	3x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	873 €	23,135 CZK



Tepelná čerpadla

Druh	Příslušenství		
	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 (€)		223 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)		5,910 CZK	6,122 CZK



- Řídicí sada obsahuje:
 - Dálkový kabelový ovladač v EN jazyce
 - Čidlo průtoku
 - Teplotní čidlo pro Zásobník TUV - 15m
 - Teplotní čidlo pro směšovací ventil - 15m
 - Teplotní čidlo pro záložní ohřev - 15m



Certifikace Quiet Mark - EHS Mono HT_{Quiet} získalo certifikaci Quiet Mark. Certifikace Quiet Mark platí pouze na území UK a EU.

*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

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) = 70°C do venkovní teploty -15°C (max. 60°C do -30°C venkovní teploty)
⁵⁾ Hladina akustického tlaku měřena v akustické komoře.

R32 EHS Mono

REFRIGERANT

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 ohřevu TUV od -25°C do 43°C

nová

zelená

úsporám



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 jistiění*	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ⁵⁾ Venkovní (dB(A) v 1m)		
	Vytápění (°C) ⁴⁾	Chlazení (°C)			Náplň z výroby (kg)	Vodní	Elektrický příkon (kW)		Max. Elektr. Proud MCA (A)	(A/f/charak)		Napájecí kabely	Komunikační kabely
												Venkovní jednotka	Venkovní- Řídicí sada
AE050RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	1.0	2xDN25	1.03	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	45			
AE080RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	1.15	2xDN25	1.77	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	48			
AE120RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	2.65	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	50			
AE160RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	3.62	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	52			
AE080RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	1.15	2xDN25	1.90	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	48			
AE120RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	2.77	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	50			
AE160RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	3.28	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	52			

Typ	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Doporučení jistiění* (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 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	777.50 €	20,604 CZK



Tepelné čerpadlo

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 (€)		223 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)		5,910 CZK	6,122 CZK



- Řídicí sada obsahuje:

Dálkový kabelový ovladač v EN jazyce
Čidlo průtoku
Teplotní čidlo pro Zásobník TUV - 15m
Teplotní čidlo pro směšovací ventil - 15m
Teplotní čidlo pro záložní ohřev - 15m

*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

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 měřená v akustické komoře.

**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+	6,255 €	165,758 CZK
AE040RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50					1,786 €	47,329 CZK
AE200RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	595x1,800x700	136.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	6,255 €	165,758 CZK
AE060RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50					2,276 €	60,314 CZK
AE200RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1,800x700	136.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,255 €	165,758 CZK
AE090RXEDEG/EU			Venkovní	940x998x330	73.0	220-240/50					2,920 €	77,380 CZK
AE260RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	6,417 €	170,051 CZK
AE040RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50					1,786 €	47,329 CZK
AE260RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	6,417 €	170,051 CZK
AE060RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50					2,276 €	60,314 CZK
AE260RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,417 €	170,051 CZK
AE090RXEDEG/EU			Venkovní	940x998x330	73.0	220-240/50					2,920 €	77,380 CZK
AE260RNWSSGG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	3f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,755 €	179,008 CZK
AE090RXEDGG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0	380-415/50					3,012 €	79,818 CZK

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí				Záložní ohříváč pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohříváč TUV	Elektrická data		Doporučené jističi * (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	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26			
AE040RXEDEG/EU			0.85								16.0						20A/1f/ typ C		
AE200RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26			
AE060RXEDEG/EU			1.22								16.0						20A/1f/ typ C		
AE200RNWSEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26			
AE090RXEDEG/EU			1.87								22.0						25A/1f/ typ C		
AE260RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26			
AE040RXEDEG/EU			0.85								16.0						20A/1f/ typ C		
AE260RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26			
AE060RXEDEG/EU			1.22								16.0						20A/1f/ typ C		
AE260RNWSEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26			
AE090RXEDEG/EU			1.87								22.0						20A/1f/ typ C		
AE260RNWSSGG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	15.0	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26			
AE090RXEDGG/EU			10.0								14.0						16A/3f/ typ C (booster)	3x 2.5mm2	

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 (€)	223 €	231 €	533 €	602 €
MOC bez DPH (CZK)	5,910 CZK	6,122 CZK	14,125 CZK	15,953 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 ohřivač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 46°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřevu TUV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 65°C, chlazení 5 - 25°C



Nástěnná hydro jednotka

nová
zelená
úsporám



Venkovní jednotka

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++	3,603 €	95,480 CZK
AE040RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50				1,786 €	47,329 CZK
AE090RNYDEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	3,603 €	95,480 CZK
AE060RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50				2,276 €	60,314 CZK
AE090RNYDEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	3,603 €	95,480 CZK
AE090RXEDEG/EU			Venkovní	940x998x330	73.0	220-240/50				2,920 €	77,380 CZK
AE090RNYDGG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f	4.81	4.12	A+++/A++	3,781 €	100,197 CZK
AE090RXEDGG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0	380-415/50				3,012 €	79,818 CZK

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí				Záložní ohřivač pro vytápění	Elektrická data			Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ⁴⁾ (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)	Doporučené jištění * (A/f/charak)		Napájecí kabely	Komunik. kabely
			Kapalina / Plyn Ø (mm)	Celková délka (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)								Venkovní Vnitřní	Venkovní- vnitřní
AE090RNYDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
AE040RXEDEG/EU												0.85	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2
AE090RNYDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
AE060RXEDEG/EU												1.22	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2
AE090RNYDEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
AE090RXEDEG/EU												1.87	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2
AE090RNYDGG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	6 (400V)	6.0	9.2	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
AE090RXEDGG/EU												1.87	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2

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 (€)		223 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)		5,910 CZK	6,122 CZK



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 ohřivač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 35°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřevu 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	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f/220-240/50	4.63	3.87	A+++/A+	3,822 €	101,283 CZK
AE120AXEDEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.5	3,493 €					
AE160ANYDEH/EU	16.0	15.0	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f/220-240/50	4.26	3.62	A+++/A+	3,822 €	101,283 CZK
AE160AXEDEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.5	4,562 €					
AE160ANYDGH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f/380-415/50	4.63	3.87	A+++/A+	4,014 €	106,371 CZK
AE120AXEDGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	99.5	3,671 €					
AE160ANYDGH/EU	16.0	15.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f/380-415/50	4.26	3.62	A+++/A+	4,014 €	106,371 CZK
AE160AXEDGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	99.5	4,791 €					

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí				Záložní ohřivač 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	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (230V)	6.00	27.9	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE120AXEDEH/EU														
AE160ANYDGH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (400V)	6.00	9.3	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE120AXEDGH/EU														
AE160ANYDGH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (400V)	6.00	9.3	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE160AXEDGH/EU														

Příslušenství		
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné
Model	Kabelový ovladač EN	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		231 €
MOC bez DPH (CZK)		6,122 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	AE260RNWSSGG/EU	AE200RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU	AE260RNWGG/EU	AE200TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU	
Napájení	Typ	Výkon									
R32 Venkovní jednotka	Split	1Φ	AE040RXEDEG/EU 4kW	●	●						
			AE060RXEDEG/EU 6kW	●	●						
			AE090RXEDEG/EU 9kW	●	●						
		3Φ	AE090RXEDGG/EU 9kW			●					
	Mono	1Φ	AE050RXYDEG/EU 5kW				●				
			AE080RXYDEG/EU 8kW				●	●			
			AE120RXYDEG/EU 12kW				●	●			
			AE160RXYDEG/EU 16kW				●	●			
			3Φ	AE080RXYDGG/EU 8kW						●	
			AE120RXYDGG/EU 12kW							●	
	AE160RXYDGG/EU 16kW							●			
R410A Venkovní jednotka	TDMPlus	1Φ	AE044MXTPEH/EU 4.4kW						●	●	
			AE066MXTPEH/EU 6.6kW						●	●	
			AE090MXTPEH/EU 9kW						●	●	
			AE120MXTPEH/EU 12kW						●	●	
			AE160MXTPEH/EU 16kW						●	●	
		3Φ	AE090MXTPGH/EU 9kW						●	●	
		AE120MXTPGH/EU 12kW							●	●	
	AE160MXTPGH/EU 16kW								●		

Zásobník TUV třetí strany

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







Systemy 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™	•	•	•		76 €	2,014 CZK
	AR-EH04E	Infračervený dálkový ovladač včetně funkce WindFree™			•		76 €	2,014 CZK
	AR-KH03E	Infračervený dálkový ovladač pro 360 Cassette			•		54 €	1,431 CZK
	AR-KH04E	Infračervený dálkový ovladač pro 360 Cassette (HighEE)			•		54 €	1,431 CZK
	MWR-WG00KN	Kabelový ovladač (CZ&SK lokalizace)	•	•	•		206 €	5,459 CZK
	MWR-SH11N	Kabelový dotykový ovladač	•	•	•		158 €	4,187 CZK
	MWR-WW10N	Kabelový ovladač pro systémy EHS (EN)				•	171 €	4,532 CZK
	MWR-WW10JN	Kabelový ovladač pro systémy EHS (CZ&SK)				•	223 €	5,910 CZK
	MIM-H14N	Individuální Wi-Fi Kit (NASA) pro CAC HighEE			•		81 €	2,147 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)		•	•		173 €	4,585 CZK
	MCM-A300N	Centrální dotykový ovladač	•	•	•	•	990 €	26,235 CZK
	MIM-H04EN	Wi-Fi Kit (NASA)	•	•	•	•	231 €	6,122 CZK
	MIM-D01AN	Centrální řídicí systém DMS2.5		•	•	•	1,946 €	51,569 CZK
	MST-P3P	S-NET3		•	•		3,139 €	83,184 CZK
	MIM-B16N	Pulsní modul pro rozpočítávání spotřeby elektrické energie (PIM)	•	•	•		514 €	13,621 CZK

¹⁾ Neplatí pro jednotky AR35/AR30








Systemy řízení budov (BMS)
















	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			RAC ¹	FJM	CAC	EHS		
	MIM-B17BN	BACnet brána	•	•	•		3,317 €	87,901 CZK
	MIM-B18BN	LonWorks brána	•	•	•		3,370 €	89,305 CZK
	MIM-B19N	Modbus interface modul	•	•	•	•	115 €	3,048 CZK

Ostatní



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			RAC ¹	FJM	CAC	EHS		
	MRW-TA	Externí senzor teploty		•	•	•	33 €	875 CZK
	MIM-A00N	Adaptér pro napojení kabelového ovladače (vnitřní nástěnné jednotky)	•	•			39 €	1,034 CZK
	MIM-R10N	Adaptér pro napojení na nadřazený systém (venkovní jednotka)	• ²				285 €	7,553 CZK
	MIM-B14	Adaptér pro externí kontakt (ZAP/VYP, porucha/chod)	•	•	•	•	28 €	742 CZK
	MIM-C02N	S-Converter (určeno pro servisní účely)	•	•	•	•	295 €	7,818 CZK
	MRK-A10N	Přijímač IR signálu vč. kabelu		•	•	•	54 €	1,431 CZK
	MCR-SMD	MDS / Senzor pohybu WindFree™ Mini 4Way (620x620mm)			•		125 €	3,313 CZK
	MCR-SMC	MDS / Senzor pohybu WindFree™ 4Way			•		125 €	3,313 CZK
	MCR-SME	MDS / Senzor pohybu 360 Cassette			•		125 €	3,313 CZK

Příslušenství pro EHS TDM Plus

	Typ	Popis	Kompatibilita			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			Duct	Wallmounted	Console		
	AR-EH03E	Infračervený dálkový ovladač	•	•		76 €	2,014 CZK
	MRK-A10N	Přijímač IR signálu (NASA)	•			54 €	1,431 CZK
	MWR-WG00KN	Kabelový ovladač (CZ&SK lokalizace)	•	•	•	206 €	5,459 CZK
	MWR-SH11N	Kabelový dotykový ovladač	•	•	•	158 €	4,187 CZK
	MEV-E24SA	EEV KIT pro 1 vnitřní jednotku (Port A) Port A = chl. výkon < 3,6kW		•		167 €	4,426 CZK
	MEV-E32SA	EEV KIT pro 1 vnitřní jednotku (Port A) Port A = chl. výkon 4.5 - 9.0kW		•		180 €	4,770 CZK
	MXD-E24K132A	EEV KIT pro 2 vnitřní jednotky (Porty A,B) Port A = chl. výkon 1.5 - 4.5kW Port B = chl. výkon 5.0 - 9.0kW		•		440 €	11,660 CZK
	MXD-E24K200A	EEV KIT pro 2 vnitřní jednotky (Porty A,B) Port A = chl. výkon 1.5 - 4.5kW Port B = chl. výkon 2.0 - 3.6kW		•		440 €	11,660 CZK
	MXD-E24K232A	EEV KIT pro 3 vnitřní jednotky (Porty A,B,C) Port A = chl. výkon 1.5 - 4.5kW Port B = chl. výkon 1.5 - 4.5kW Port C = chl. výkon 5.0 - 9.0kW		•		570 €	15,105 CZK
	MXD-E24K300A	EEV KIT pro 3 vnitřní jednotky (Porty A,B,C) Port A = chl. výkon 1.5 - 4.5kW Port B = chl. výkon 1.5 - 4.5kW Port C = chl. výkon 1.5 - 4.5kW		•		570 €	15,105 CZK
	MXD-E32K200A	EEV KIT pro 2 vnitřní jednotky (Porty A,B) Port A = chl. výkon 5.0 - 9.0kW Port B = chl. výkon 5.0 - 9.0kW		•		440 €	11,660 CZK
	MXD-E32K224A	EEV KIT pro 3 vnitřní jednotky (Porty A,B,C) Port A = chl. výkon 5.0 - 9.0kW Port B = chl. výkon 5.0 - 9.0kW Port C = chl. výkon 1.5 - 4.5kW		•		570 €	15,105 CZK
	MXD-E32K300A	EEV KIT pro 3 vnitřní jednotky (Porty A,B,C) Port A = chl. výkon 5.0 - 9.0kW Port B = chl. výkon 5.0 - 9.0kW Port C = chl. výkon 5.0 - 9.0kW		•		570 €	15,105 CZK
	MXJ-YA1509M	Refnet < 15.0kW				91 €	2,412 CZK

Technické parametry



Rezidenční jednotky (RAC)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data			Doporučené jistění * (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku Vnitřní / Venkovní (dB(A) v 1m)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (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

R32
REFRIGERANT

Multi-Split jednotky (FJM)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistění* (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku Venkovní (dB(A) v 1m)
	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)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
												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 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	45
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	30.0	20.0	15 / 7,5	1.2	30	10	1.22	11.8	16A/1f/typ C	3x 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	46
AJ052TXJ3KG/EU	5.2	6.3	50.0	25.0	15 / 7,5	1.55	30	10	1.25	11.9	16A/1f/typ C	3x 2.5mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	46
AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	50.0	25.0	15 / 7,5	2.0	30	10	1.80	17.5	20A/1f/typ C	3x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	48
AJ080TXJ4KG/EU	8.0	9.3	70.0	25.0	15 / 7,5	2.0	30	20	1.97	17.8	20A/1f/typ C	3x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	48
AJ100TXJ5KG/EU	10.0	12.0	75.0	25.0	15 / 7,5	2.7	30	20	2.75	24.5	25A/1f/typ C	3x 4.0mm ²	CYKY 3x 1.5mm ²	JYTY 2x 1.0mm ²	54

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

R32
REFRIGERANT

Komerční jednotky (CAC)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistění* (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku Venkovní (dB(A) v 1m)
	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	
AC026RXADKG/EU	2.6	3.3	20.0	5.0	15.0	0.9	20	0	0.72	11.0	16A/1f/typ C	3x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	46
AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	20.0	5.0	15.0	0.9	20	0	1.09	11.0	16A/1f/typ C	3x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	48
AC052RXADKG/EU	5.0	5.5	30.0	5.0	20.0	1.2	10	15	1.53	17.5	20A/1f/typ C	3x4.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	48
AC071RXADKG/EU	6.8	7.5	50.0	5.0	30.0	1.7	15	25	2.75	17.5	20A/1f/typ C	3x4.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	49
AC100RXADKG/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	3.42	25.0	25A/1f/typ C	3x4.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	52
AC120RXADKG/EU	12.0	13.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	4.60	25.0	25A/1f/typ C	3x4.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	54
AC140RXADKG/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	2.9	30	50	4.62	33.0	32A/1f/typ C	3x6.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	53
AC100RXADNG/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	3.32	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	52
AC120RXADNG/EU	12.0	13.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	4.45	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	54
AC140RXADNG/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	2.9	30	50	4.62	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	53

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 jističní

Elektrické údaje - jistění, napájecí kabely a komunikační kabely jsou pouze doporučené

Velikost 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

R410a
REFRIGERANT

Komerční jednotky (CAC)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistiění * (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku Venkovní (dB(A) v 1m)
	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	
AC100BXPDKH/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	3.0	30	50	3.50	26.5	30A/1f/typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	53
AC140BXPDPNH/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	3.5	30	50	4.45	18.6	16A/3f/typ C	5x 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	53
AC200KXAPNH/EU	20.0	23.0	75.0	5.0	30.0	6.6	30	50	6.45	25	32A/3f/typ C	5x 6.0mm2	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

R32
REFRIGERANT

Komerční jednotky HighEE

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistiění * (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku Venkovní (dB(A) v 1m)
	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	
AC026BXAPKG/EU	2.6	3.4	30.0	5.0	20.0	1.2	20.0	30	0.66	12.5	16A/1f/typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	45
AC035BXAPKG/EU	3.5	4.0	30.0	5.0	20.0	1.2	20.0	30	0.92	12.5	16A/1f/typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	46
AC052BXAPKG/EU	5.0	6.0	50.0	5.0	30.0	1.7	20.0	30	1.22	17.5	20A/1f/typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.5mm2	47
AC071BXAPKG/EU	7.1	8.0	55.0	5.0	30.0	2.7	30.0	45	1.71	21.5	25A/1f/typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.5mm2	47
AC071BXAPNG/EU	7.1	8.0	55.0	5.0	30.0	2.7	30.0	45	1.71	17.6	20A/3f/typ C	5x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.5mm2	47
AC100BXAPKG/EU	10.0	11.2	85.0	5.0	30.0	3.5	30.0	45	2.42	29.5	32A/1f/typ C	3x 6.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.5mm2	47
AC100BXAPNG/EU	10.0	11.2	85.0	5.0	30.0	3.5	30.0	45	2.42	17.6	20A/3f/typ C	5x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.5mm2	47
AC120BXAPNG/EU	12.1	13.2	85.0	5.0	30.0	3.5	30.0	45	3.10	17.6	20A/3f/typ C	5x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.5mm2	49
AC140BXAPNG/EU	13.4	15.5	85.0	5.0	30.0	3.5	30.0	45	3.65	17.6	20A/3f/typ C	5x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.5mm2	50

Provozní rozsah v režimu chlazení od -20 do +52°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 jistiění

Elektrické údaje - jistiění, 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

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.

4. Vydání

Platnost cen od 1.9.2022

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.

