

SAMSUNG

Climate Solutions



Ceník produktů

Klimatizace a tepelná čerpadla

2020

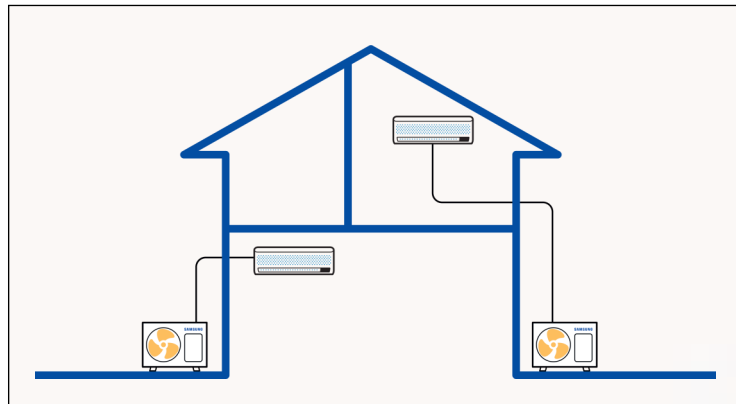
Obsah

- 04. Přehled produktů
- 06. Inovace & technologie - Nástěnné jednotky
- 08. Inovace & technologie - Kazetové jednotky
- 10. Rezidenční (Room Air Conditioner- RAC)**
 - 11. **Wind-Free™ Elite** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 11. **Wind-Free™ Avant** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 12. **Wind-Free™ Comfort** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 12. **Cebu** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 13. **Luzon** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 13. **AR35** (nástěnná klimatizační jednotka)
- 14. Multi Split (Free Joint Multi - FJM)**
 - 15. **Venkovní jednotky**
 - 15. **Wind-Free™ Elite** (nástěnná vnitřní jednotka)
 - 16. **Wind-Free™ Avant** (nástěnná vnitřní jednotka)
 - 16. **Wind-Free™ Comfort** (nástěnná vnitřní jednotka)
 - 17. **Cebu** (nástěnná vnitřní jednotka)
 - 17. **Luzon** (nástěnná vnitřní jednotka)
 - 18. **Wind-Free™ Mini 4-Way Cassette** (kazetová vnitřní jednotka)
 - 18. **Wind-Free™ 1-Way Cassette** (kazetová vnitřní jednotka)
 - 19. **Duct** (kanálová vnitřní jednotka)
 - 19. **Console** (parapetní vnitřní jednotka)
 - 20. FJM kombinační tabulka
- 22. Komerční (Commercial Air Conditioner - CAC)**
 - 23. **360 Cassette** (kruhová kazetová klimatizační jednotka)
 - 23. **Wind-Free™ Mini 4-Way Cassette** (kazetová klimatizační jednotka)
 - 24. **Wind-Free™ 4-Way Cassette** (kazetová klimatizační jednotka)
 - 24. **Wind-Free™ 1-Way Cassette** (kazetová klimatizační jednotka)
 - 25. **Good1** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 25. **Console** (parapetní klimatizační jednotka)
 - 26. **LSP Slim Duct** (kanálová klimatizační jednotka)
 - 26. **MSP Duct** (kanálová klimatizační jednotka)
 - 27. **HSP Duct** (kanálová klimatizační jednotka)
 - 27. **Flexi floor / Ceiling** (flexi/podstropní klimatizační jednotka)
 - 28. **Mini 4-Way Cassette Nordic** (kazetová klimatizační jednotka)
 - 28. **4-Way Cassette Nordic** (kazetová klimatizační jednotka)
 - 29. **Good1 Nordic** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 29. **MSP Duct Nordic** (kanálová klimatizační jednotka)
 - 30. Kondenzační jednotky pro VZT
 - 31. **Wind-Free™ QMD** (nástěnná klimatizační jednotka)
 - 31. DPM kombinační tabulka (Twin/Triple/Quad)
- 32. Tepelná čerpadla vzduch-voda (Eco Heating System - EHS)**
 - 33. **EHS ClimateHub Mono** (tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem a zásobníkem TUV)
 - 33. **EHS Mono** (tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem)
 - 34. **EHS ClimateHub Split** (tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkem TUV)
 - 34. **EHS Split** (tepelné čerpadlo)
 - 35. **EHS TDM Plus** (tepelné čerpadlo vzduch-voda a vzduch-vzduch)
 - 35. **EHS TDM Plus Duct** (kanálová vnitřní jednotka)
 - 36. **EHS TDM Plus Wallmounted** (nástěnná vnitřní jednotka)
 - 36. **EHS TDM Plus Console** (parapetní vnitřní jednotka)
 - 36. Kombinační tabulka EHS TDM Plus
- 38. Systémy řízení & Příslušenství (Controls & Accessories - ACCY)**
 - 39. Individuální ovladače
 - 39. Centrální řídicí systémy
 - 40. Systémy řízení budov (BMS)
 - 40. Ostatní
 - 41. EHS TDM Plus
- 42. Technické parametry jednotek**
 - 42. Rezidenční jednotky (RAC)
 - 42. Multi-Split jednotky (FJM)
 - 43. Komerční jednotky (CAC)
 - 43. Komerční jednotky Nordic
 - 44. Tepelná čerpadla EHS Mono
 - 45. Tepelná čerpadla EHS Split
 - 46. Tepelná čerpadla EHS TDM Plus
 - 46. Vnitřní jednotky pro EHS TDM Plus

Přehled produktů

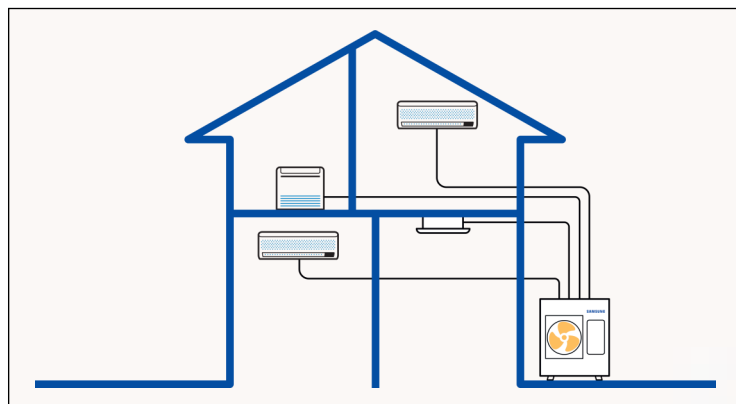
Rezidenční (RAC)

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.



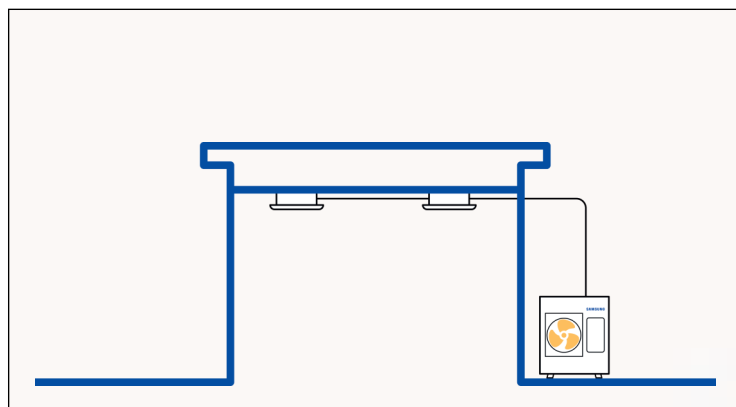
Multi Split (FJM)

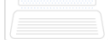
Samsung Multi Split systém umožňuje připojení až 5 vnitřních jednotek k jedné venkovní jednotce. Tento systém je vhodný pro více místností, kde je potřeba individuální řízení teploty ve stejném režimu, především jako jsou rodinné domy nebo malé komerční prostory.

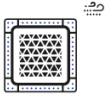
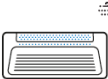
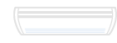


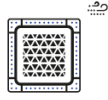
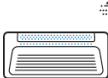
Komerční (CAC)

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 neopláštěné	 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
							Centrální
Kanálové	Parapetní neopláštěné	Podstropní	Parapetní opláštěné	R410A			

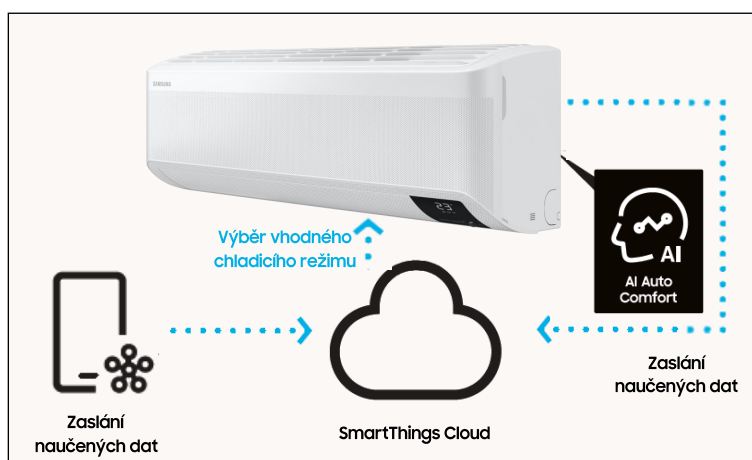
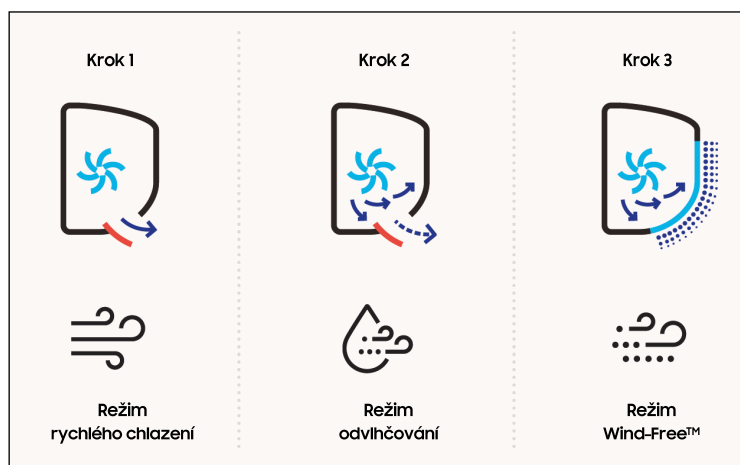
Samsung portfolio								
Vnitřní jednotky				Venkovní jednotky		Řídicí systémy		
								
Nástěnné	360 Cassette	4-Way Cassette	1-Way Cassette	R32		Infračervené	Kabelové	
							Centrální	
Kanálové	Parapetní neopláštěné	Podstropní	Parapetní opláštěné	R410A				

Inovace & technologie

Nástěnné jednotky

Wind-Free™ technologie

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



AI Auto Comfort

Umělá inteligence sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim - včetně Wind-Free™ režimu, nebo režimu rychlého chlazení.

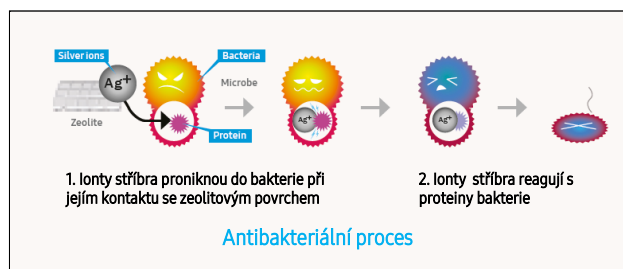
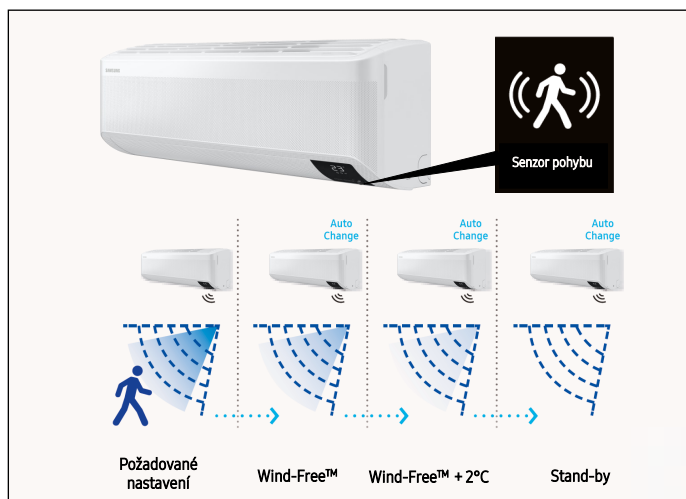
Smart Ovládání

Ovládání teploty, odkudkoliv, kdykoliv. S aplikací SmartThings můžete nastavit parametry svého klimatizačního systému pomocí svého chytrého mobilního telefonu. Můžete využít i možnosti chytrých asistentů jako je Samsung Bixby, Google Asistent, Apple Siri nebo Amazon Alexa přímo ve vybrané nástěnné klimatizační jednotce, opatřené integrovaným mikrofonom.



Integrovaný senzor pohybu (MDS)

Senzor pohybu přispívá ke zvýšení účinnosti klimatizační jednotky. Při zaznamenání absence osoby v prostoru jednotka po 20 minutách automaticky přepne do režimu Wind-Free™, a tak se snižuje spotřeba elektrické energie. Po dalších 40 minutách bez pohybu jednotka zvýší požadovanou teplotu v prostoru o 2°C. Za dalších 40 minut se jednotka přepne do režimu Stand-by. Při zaznamenání pohybu se jednotka vrátí do původního nastavení.

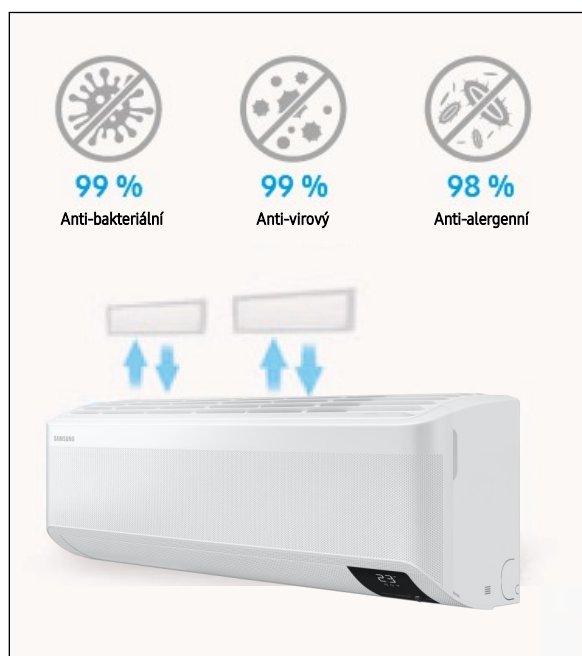


Easy Filter Plus

Jemný filtr klimatizační jednotky Samsung pomáhá udržovat v čistotě vzduch kolem nás a také samotné zařízení. Pokrývá celou plochu pro nasávání vzduchu a díky vysoké hustotě zachytává malé prachové částice.

Tri-Care Filter

Tri-Care Filter je složen ze tří vrstev zachycujících větší prachové částice a chlupy, díky pokrytí zeolitickým materiálem pohlcuje jemný prach a redukuje výskyt virů, bakterií a alergenů.



Inovace & technologie

Kazetové jednotky

Wind-Free™ technologie

Wind-Free™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemně rozptylován přes tisíce mikrootvorů v lamelách jednotky.



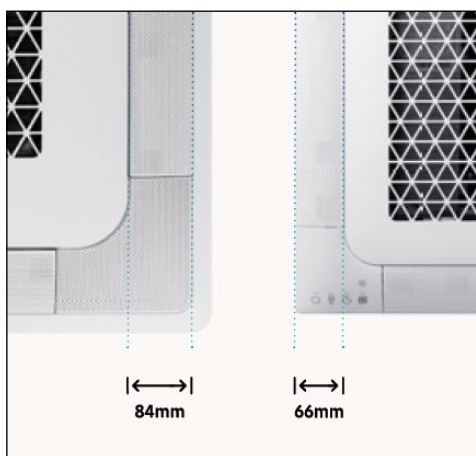
Wind-Free™ 4-Way Cassette
15 700 mikrootvorů



Wind-Free™ Mini 4-Way Cassette
9 000 mikrootvorů

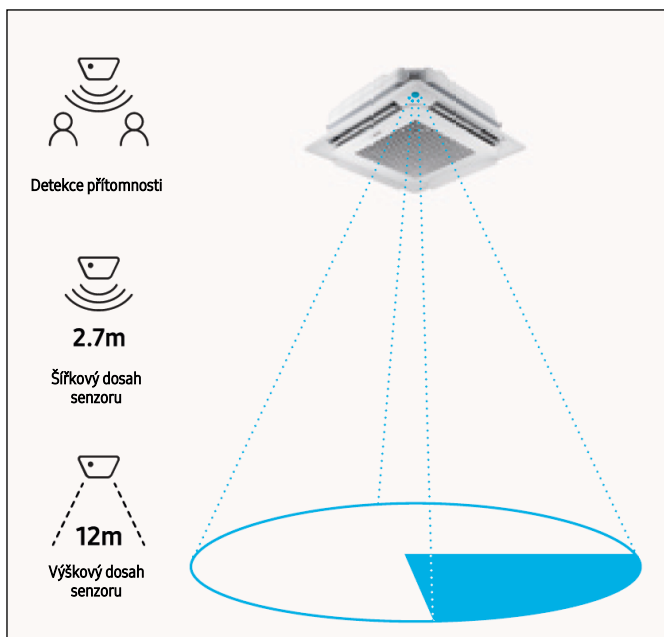


Wind-Free™ 1-Way Cassette
13 000 mikrootvorů



Optimalizované lamely 4-Way

Rozšíření lamely a zvětšení úhlu otevření lamely (Wind-Free™ 4-Way Cassette, Wind-Free™ Mini 4-Way Cassette) umožňuje větší dosah proudění vzduchu i do mrtvých zón bez chladného průvanu.

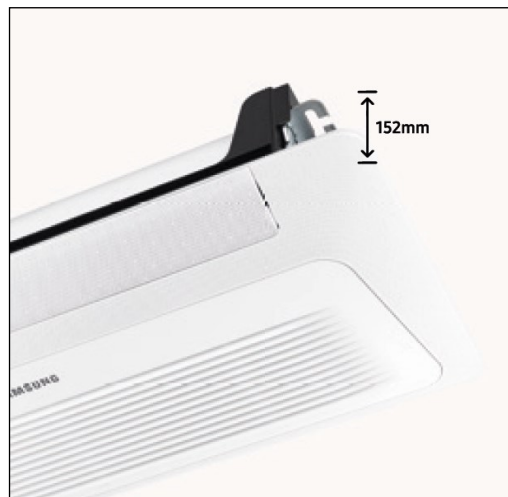


Senzor pohybu 4-Way (volitelný)

Pomocí senzoru pohybu je zjišťována přítomnost osob v prostoru a na základě detekce je možné nastavení přímého či nepřímého proudění vzduchu.

Nízká konstrukční výška 1-Way

S celkovou výškou pouze 152mm je jednocestná kazetová jednotka kompaktní. Její konstrukční výška (pouze 135 mm) umožňuje snadnou instalaci i do prostoru s nízkými podhledy.



Funkce Smart Control

Nová funkce Smart comfort pro Wind-Free™ kazetové jednotky hlídá požadovaný komfort v místnosti. Řeší automatické nastavení vhodného režimu chlazení, a to buď režim Wind-Free™ chlazení nebo režim rychlého chlazení. Volba režimu je nejen na základě vyhodnocení teploty v místnosti, ale i relativní vlhkosti. Kazetové jednotky jsou standardně vybaveny senzorem teploty i vlhkosti. Funkci Smart comfort je možné zvolit jednoduše pomocí dálkového ovladače.



Rezidenční

Room Air Conditioner
(RAC)



R32
REFRIGERANT

Wind-Free™ Elite

GEO
AR9500

Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - Wind-Free™ 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)	Propojovací 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	899x299x215	10.6	6.35	9.52	1f	8.8 (A+++)	5.1 (A+++)	1,419 €	37,036 CZK
AR09TXCAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	32.5			220-240/50				
AR12TXCAAWKNEU	3.5	4.0	Vnitřní	899x299x215	10.6	6.35	9.52	1f	8.5 (A+++)	5.1 (A+++)	1,575 €	41,108 CZK
AR12TXCAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	32.5			220-240/50				

Příslušenství						
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém
Typ		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		106.9 €	179.5 €	137.9 €	34.3 €	248.6 €
MOC bez DPH (CZK)		2,790 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	895 CZK	6,488 CZK

**R32**
REFRIGERANT

Wind-Free™ Avant

GEO
AR9500

Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - Wind-Free™ 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)	Propojovací 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	7.9 (A++)	4.6 (A++)	1,238 €	32,312 CZK
AR09TXEAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	29.9			220-240/50				
AR12TXEAAWKNEU	3.5	4.0	Vnitřní	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f	7.3 (A++)	4.6 (A++)	1,374 €	35,861 CZK
AR12TXEAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	29.9			220-240/50				
AR18TXEAAWKNEU	5.0	6.0	Vnitřní	1055x299x215	12.2	6.35	12.70	1f	6.8 (A++)	4.1 (A+)	2,116 €	55,228 CZK
AR18TXEAAWKXEU			Venkovní	880x638x310	39.7			220-240/50				
AR24TXEAAWKNEU	6.5	7.4	Vnitřní	1055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f	6.4 (A++)	4.0 (A+)	2,792 €	72,871 CZK
AR24TXEAAWKXEU			Venkovní	880x638x310	43.7			220-240/50				

Příslušenství						
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém
Typ		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		106.9 €	179.5 €	137.9 €	34.3 €	248.6 €
MOC bez DPH (CZK)		2,790 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	895 CZK	6,488 CZK



Wind-Free™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Integrovaný senzor pohybu



Tri-care filter



Wi-Fi připojení

Residenční

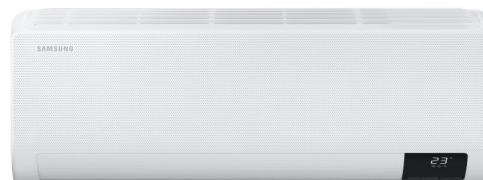
R32
REFRIGERANT

Wind-Free™ Comfort

AIRISE
AR7500

Nástěnná klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - Wind-Free™ 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)	Propojovací 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+)	1,038 €	27,092 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+)	1,152 €	30,067 CZK
AR12TXFCAWKXEU			Venkovní	660x475x242	23.0							
AR18TXFCAWKNEU	5.0	6.0	Vnitřní	1055x299x215	11.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1,774 €	46,301 CZK
AR18TXFCAWKXEU			Venkovní	880x638x310	39.7							
AR24TXFCAWKNEU	6.5	7.4	Vnitřní	1055x299x215	11.6	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.8 (A)	2,340 €	61,074 CZK
AR24TXFCAWKXEU			Venkovní	880x638x310	43.2							

Příslušenství						
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém
Typ		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		106.9 €	179.5 €	137.9 €	34.3 €	248.6 €
MOC bez DPH (CZK)		2,790 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	895 CZK	6,488 CZK

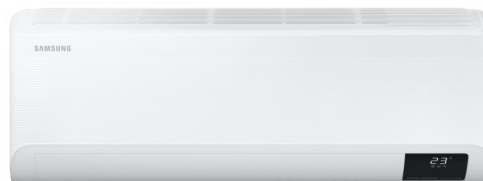

R32
REFRIGERANT

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)	Propojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXFYAWKNEU	2.5	3.2	Vnitřní	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	814 €	21,245 CZK
AR09TXFYAWKXEU			Venkovní	660x475x242	22.6							
AR12TXFYAWKNEU	3.5	3.5	Vnitřní	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	904 €	23,594 CZK
AR12TXFYAWKXEU			Venkovní	660x475x242	22.6							
AR18TXFYAWKNEU	5.0	6.0	Vnitřní	1055x299x215	11.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1,392 €	36,331 CZK
AR18TXFYAWKXEU			Venkovní	880x638x310	39.7							
AR24TXFYAWKNEU	6.5	7.4	Vnitřní	1055x299x215	11.6	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A)	1,837 €	47,946 CZK
AR24TXFYAWKXEU			Venkovní	880x638x310	43.2							

Příslušenství						
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém
Typ		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		106.9 €	179.5 €	137.9 €	34.3 €	248.6 €
MOC bez DPH (CZK)		2,790 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	895 CZK	6,488 CZK



R32
REFRIGERANT

Luzon

AIRISE
AR4500

Nástěnná klimatizační jednotka

- Easy Filter Plus



Rezidenční

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXHZAWKNEU	2.5	3.2	Vnitřní	820x299x2015	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	754 €	19,679 CZK
AR09TXHZAWKXEU			Venkovní	660x475x242	22.6							
AR12TXHZAWKNEU	3.5	3.5	Vnitřní	820x299x2015	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	837 €	21,846 CZK
AR12TXHZAWKXEU			Venkovní	660x475x242	22.6							
AR18TXHZAWKNEU	5.0	6.0	Vnitřní	1055x299x215	11.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1,289 €	33,643 CZK
AR18TXHZAWKXEU			Venkovní	880x638x310	39.7							
AR24TXHZAWKNEU	6.5	7.4	Vnitřní	1055x299x215	11.6	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.8 (A)	1,701 €	44,396 CZK
AR24TXHZAWKXEU			Venkovní	882x638x310	43.2							

Příslušenství						
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém
Typ		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		106.9 €	179.5 €	137.9 €	34.3 €	248.6 €
MOC bez DPH (CZK)		2,790 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	895 CZK	6,488 CZK


R32
REFRIGERANT

AR35

Nástěnná klimatizační jednotka



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací 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++)	604 €	15,764 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+)	671 €	17,513 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++)	1,179 €	30,772 CZK
AR18TXHQASIXEU			Venkovní	800x554x333	34.0							
AR24TXHQASINEU	7.0	7.3	Vnitřní	1040x327x220	12.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	1,420 €	37,062 CZK
AR24TXHQASIXEU			Venkovní	845x702x363	52.0							

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



Wind-Free™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Integrovaný senzor pohybu



Tri-care filter



Wi-Fi připojení



Multi Split

Free Joint Multi
(FJM)





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)	Propojovací 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	790x548x285	32.0	6.35 x 2	9.52 x 2	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)	1,428 €	37,271 CZK
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	790x548x285	33.0	6.35 x 2	9.52 x 2 + 12.7	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)	1,640 €	42,804 CZK
AJ052TXJ3KG/EU	5.2	6.3	880x638x310	44.5	6.35 x 3	9.52 x 2 + 12.7	1f/220-240/50	8.51 (A+++)	4.60 (A++)	1,848 €	48,233 CZK
AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	880x798x310	57.5	6.35 x 3	9.52 + 12.7 x 2	1f/220-240/50	7.75 (A++)	4.32 (A+)	2,157 €	56,298 CZK
AJ080TXJ4KG/EU	8.0	9.3	880x798x310	57.5	6.35 x 4	9.52 x 2 + 12.7 x 2	1f/220-240/50	7.75 (A++)	4.10 (A+)	2,846 €	74,281 CZK
AJ100TXJ5KG/EU	10.0	12.0	940x998x330	76.5	6.35 x 5	9.52 x 2 + 12.7 x 3	1f/220-240/50	8.00 (A++)	4.32 (A+)	3,505 €	91,481 CZK

Příslušenství	
Druh	Volitelné
Model	Wi-Fi kit
Typ	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	201,3 €
MOC bez DPH (CZK)	5 254 CZK



Multi Split



Wind-Free™ Elite

GEO
AR9500

Nástěnná vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - Wind-Free™ 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)	Propojovací 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	582 €	15,190 CZK
AR09TXCAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	639 €	16,678 CZK
AR12TXCAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	709 €	18,505 CZK

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		106,9 €	179,5 €	137,9 €	34,3 €
MOC bez DPH (CZK)		2,790 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	895 CZK



Wind-Free™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Integrovaný senzor pohybu



Tri-care filter



Wi-Fi připojení

R32
REFRIGERANT

Wind-Free™ Avant

GEO
AR9500

Nástěnná vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - Wind-Free™ 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)	Propojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07TXEAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	507 €	13,233 CZK
AR09TXEAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	557 €	14,538 CZK
AR12TXEAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	619 €	16,156 CZK
AR18TXEAAWKNEU	5.0	6.0	1055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	952 €	24,847 CZK
AR24TXEAAWKNEU	6.5	7.4	1055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1,257 €	32,808 CZK

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		106.9 €	179.5 €	137.9 €	34.3 €
MOC bez DPH (CZK)		2,790 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	895 CZK

**R32**
REFRIGERANT

Wind-Free™ Comfort

AIRISE
AR7500

Nástěnná vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - Wind-Free™ 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)	Propojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07TXFCAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	378 €	9,866 CZK
AR09TXFCAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	415 €	10,832 CZK
AR12TXFCAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	461 €	12,032 CZK
AR18TXFCAWKNEU	5.0	6.0	1055x290x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	710 €	18,531 CZK
AR24TXFCAWKNEU	6.5	7.4	1055x290x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	937 €	24,456 CZK

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		106.9 €	179.5 €	137.9 €	34.3 €
MOC bez DPH (CZK)		2,790 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	895 CZK



R32
REFRIGERANT**Cebu**GEO
AR5500

Nástěnná vnitřní jednotka

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



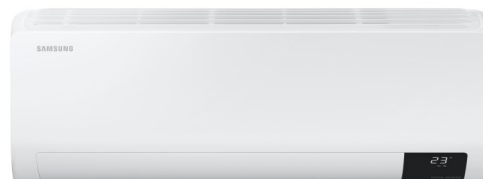
Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07TXFYAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	297 €	7,752 CZK
AR09TXFYAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	326 €	8,509 CZK
AR12TXFYAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	362 €	9,448 CZK
AR18TXFYAWKNEU	5.0	6.0	1055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	557 €	14,538 CZK
AR24TXFYAWKNEU	6.5	7.4	1055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	735 €	19,184 CZK

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		106.9 €	179.5 €	137.9 €	34.3 €
MOC bez DPH (CZK)		2,790 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	895 CZK

**R32**
REFRIGERANT**Luzon**AIRISE
AR4500

Nástěnná vnitřní jednotka

- Easy Filter Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací 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	275 €	7,178 CZK
AR09TXHZAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	302 €	7,882 CZK
AR12TXHZAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	335 €	8,744 CZK
AR18TXHZAWKNEU	5.0	6.0	1055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	516 €	13,468 CZK
AR24TXHZAWKNEU	6.5	7.4	1055x299x216	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	681 €	17,774 CZK

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		106.9 €	179.5 €	137.9 €	34.3 €
MOC bez DPH (CZK)		2,790 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	895 CZK



Wind-Free™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Integrovaný senzor pohybu



Tri-care filter



Wi-Fi připojení

Multi Split

R32
REFRIGERANT

Wind-Free™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - Wind-Free™ 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)	Propojovací 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	543 €	14,172 CZK
AJ020TNNDKG/EU	2.0	2.2	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	567 €	14,799 CZK
AJ026TNNDKG/EU	2.6	2.9	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	625 €	16,313 CZK
AJ035TNNDKG/EU	3.5	3.8	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	712 €	18,583 CZK
AJ052TNNDKG/EU	5.2	5.6	575x250x575	11.8	6.35	12.70	1f/220-240/50	830 €	21,663 CZK

Příslušenství						
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Dekorační panel 4Way Mini Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Senzor pohybu
Typ	PC4SUFMAN	AR-EH03E	MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MCR-SMD
Rozměr (mm)	620x620x57					
MOC bez DPH (€)	219.3 €	66.3 €	106.9 €	179.5 €	137.9 €	109.1 €
MOC bez DPH (CZK)	5,724 CZK	1,730 CZK	2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	2,849 CZK

**R32**
REFRIGERANT

Wind-Free™ 1-Way Cassette

Kazetová vnitřní jednotka

- Dvoustupňové chlazení - Wind-Free™ 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)	Propojovací 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	567 €	14,799 CZK
AJ035TN1DKG/EU	3.5	3.8	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	692 €	18,061 CZK

Příslušenství					
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*
Model	Dekorační panel 1Way Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač
Typ	PC1NWFMAN	AR-EH03E	MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
Rozměr (mm)	1198x500x35				
MOC bez DPH (€)	237.7 €	66.3 €	106.9 €	179.5 €	137.9 €
MOC bez DPH (CZK)	6,203 CZK	1,730 CZK	2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK





Duct

Kanálová vnitřní jednotka



- Long-life filtr

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AJ026TNLDEG/EU	2.6	2.9	900x199x600	23.3	6.35	9.52	1f/220-240/50	704.0 €	18,374 CZK
AJ035TNLDEG/EU	3.5	3.8	900x199x600	23.3	6.35	9.52	1f/220-240/50	730.0 €	19,053 CZK
AJ052TNMDEG/EU	5.2	6.0	900x260x480	28.3	6.35	12.70	1f/220-240/50	865.0 €	22,577 CZK

Příslušenství						
Druh	Volitelné**/**	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Čerpadlo kondenzátu AJ026/AJ035	Čerpadlo kondenzátu AJ052
Typ	AR-EH03E / MRK-A10N	MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-E075SEE3D	MDP-M075SGU3D
MOC bez DPH (€)	66.3 € / 46.9 €	106.9 €	179.5 €	137.9 €	115.3 €	106.1 €
MOC bez DPH (CZK)	1,730 CZK / 1,224 CZK	2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	3,008 CZK	2,769 CZK



Multi Split



Console

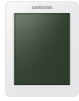
Parapetní vnitřní jednotka



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

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací 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	630 €	16,443 CZK
AJ035TNJDKG/EU	3.5	3.8	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	701 €	18,296 CZK
AJ052TNJDKG/EU	5.2	5.6	720x620x199	15.7	6.35	12.70	1f/220-240/50	834 €	21,767 CZK

Příslušenství				
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač
Typ		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)		106.9 €	179.5 €	137.9 €
MOC bez DPH (CZK)		2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK



* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač

** pro provoz infračerveného ovladače je třeba použít přijímač IR signálu MRK-A10N



FJM Kombinační tabulka

Povolené kombinace vnitřní-venkovní jednotka

Multi Split

	Model	AJ040TXJ2EG/EU	AJ050TXJ2EG/EU	AJ052TXJ3EG/EU	AJ068TXJ3EG/EU	AJ080TXJ4EG/EU	AJ100TXJ5EG/EU
Model	Jmenovitý chladicí výkon (kW)	4.0	5.0	5.2	6.8	8.0	10.0
Wind-Free™ Elite	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
Wind-Free™ Avant	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
	6.5					•	•
Wind-Free™ 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					•	•
Wind-Free™ 4-Way Mini Cassette	1.6		•	•	•	•	•
	2.0		•	•	•	•	•
	2.6		•	•	•	•	•
	3.5		•	•	•	•	•
	5.2				•	•	•
Wind-Free™ 1-Way Cassette	2.6	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
Duct	2.6		•	•	•	•	•
	3.5		•	•	•	•	•
	5.2				•	•	•
Console	2.5	•	•	•			
	3.5	•	•	•			
	5.2		•	•			

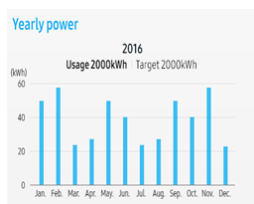
Nový kabelový ovladač MWR-WG00KN



Multi Split



Podsvícený barevný
LCD displej



Monitorování
spotřeby energie



Podpora českého a
slovenského jazyka

- Podpora českého a slovenského jazyka
- 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



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)	Propojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC071RN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	947x281x947	20.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6,7 (A++)	4,2 (A+)	1,122 €	29,284 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51.0						1,693 €	44,187 CZK
AC100RN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6,8 (A++)	4,3 (A+)	1,202 €	31,372 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0						2,290 €	59,769 CZK
AC100RN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6,8 (A++)	4,3 (A+)	1,202 €	31,372 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0						2,404 €	62,744 CZK
AC120RN4PKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6,0 (A+)	4,0 (A+)	1,329 €	34,687 CZK
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0						2,523 €	65,850 CZK
AC120RN4PKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6,0 (A+)	4,0 (A+)	1,329 €	34,687 CZK
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						2,648 €	69,113 CZK
AC140RN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6,4 (-)	4,1 (-)	1,404 €	36,644 CZK
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1210x330	91.1						2,589 €	67,573 CZK
AC140RN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6,4 (-)	4,1 (-)	1,404 €	36,644 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1210x330	90.5						2,719 €	70,966 CZK

Příslušenství								
Druh	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Dekorační panel čtverec bílý	Dekorační panel kruh bílý	Dekorační panel čtverec černý	Dekorační panel kruh černý	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	AR-KH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozměr (mm)	1000x1000x66	1050x1050x94	1000x1000x66	1050x1050x94				
MOC bez DPH (€)	223.5 €	223.5 €	223.5 €	223.5 €	46.9 €	179.5 €	137.9 €	201.3 €
MOC bez DPH (CZK)	5,834 CZK	5,834 CZK	5,834 CZK	5,834 CZK	1,225 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	5,253 CZK

**R32**
REFRIGERANT

Wind-Free™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - Wind-Free™ 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)	Propojovací 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+)	415 €	10,832 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						998 €	26,048 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+)	485 €	12,659 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,110 €	28,971 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+)	573 €	14,955 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,307 €	34,113 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)	716 €	18,688 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1,693 €	44,187 CZK

Příslušenství						
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Dekorační panel 4Way Mini Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ	PC4SUFMAN	AR-EH03E	MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozměr (mm)	620x620x57					
MOC bez DPH (€)	219.3 €	66.3 €	106.9 €	179.5 €	137.9 €	201.3 €
MOC bez DPH (CZK)	5,724 CZK	1,730 CZK	2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	5,253 CZK



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

R32
REFRIGERANT

Wind-Free™ 4-Way Cassette

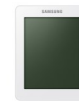
Kazetová klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - Wind-Free™ 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)	Propojovací 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+)	792 €	20,671 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1,307 €	34,113 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+)	814 €	21,245 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51.0						1,693 €	44,187 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+)	872 €	22,759 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,290 €	59,769 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+)	872 €	22,759 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,404 €	62,744 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+)	964 €	25,160 CZK
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	81.0						2,523 €	65,851 CZK
AC120RN4DKG/EU	12	13	Vnitřní	840x288x840	18.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6,0 (A+)	4,0 (A+)	964 €	25,160 CZK
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						2,648 €	69,113 CZK
AC140RN4DKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	840x288x840	20.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6,6 (-)	4,3 (-)	1,020 €	26,622 CZK
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1210x330	91.5						2,589 €	67,573 CZK
AC140RN4DKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	840x288x840	20.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6,6 (-)	4,3 (-)	1,020 €	26,622 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1210x330	90.5						2,719 €	70,966 CZK

Příslušenství						
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Dekorační panel 4Way Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ	PC4NUFMAN	AR-EH03E	MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozměr (mm)	950x950x64					
MOC bez DPH (€)	235.6 €	66.3 €	106.9 €	179.5 €	137.9 €	201.3 €
MOC bez DPH (CZK)	6,150 CZK	1,730 CZK	2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	5,253 CZK

**R32**
REFRIGERANT

Wind-Free™ 1-Way Cassette

Kazetová klimatizační jednotka

- Dvoustupňové chlazení - Wind-Free™ 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)	Propojovací 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+)	644 €	16,808 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						998 €	26,048 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+)	675 €	17,618 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,110 €	28,971 CZK

Příslušenství						
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Dekorační panel 1Way	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ	PC1NWFMAN	AR-EH03E	MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozměr (mm)	1198x500x35					
MOC bez DPH (€)	237.7 €	66.3 €	106.9 €	179.5 €	137.9 €	201.3 €
MOC bez DPH (CZK)	6,203 CZK	1,730 CZK	2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	5,253 CZK



* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač

R32
REFRIGERANT

Good 1

Nástěnná klimatizační jednotka

- Triangle design



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací 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		
AC026RNADKG/EU	2.6	3.3	Vnitřní	750x249x246	7.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6,6 (A++)	4,0 (A+)	422 €	11,014 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						998 €	26,048 CZK
AC035RNADKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	750x249x246	7.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6,5 (A++)	4,0 (A+)	466 €	12,163 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,110 €	28,971 CZK
AC052RNADKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	896x261x261	10.8	6.35	12.70	1f 220-240/50	6,2 (A++)	3,9 (A)	585 €	15,269 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,307 €	34,113 CZK
AC071RNADKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1065x301x294	14.4	6.35	15.88	1f 220-240/50	6,4 (A++)	4,0 (A+)	679 €	17,722 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1,693 €	44,187 CZK
AC100RNTDKG/EU	9.5	10.8	Vnitřní	1280x345x523	18.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	5,9 (A++)	4,0 (A+)	1,013 €	26,439 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,290 €	59,769 CZK
AC100RNTDKG/EU	9.5	10.8	Vnitřní	1280x345x523	18.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5,9 (A++)	4,0 (A+)	1,013 €	26,439 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,404 €	62,744 CZK

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		106.9 €	179.5 €	137.9 €	201.3 €
MOC bez DPH (CZK)		2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	5,253 CZK



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)	Propojovací 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		6.35	9.52	1f 220-240/50	6,4 (A++)	4,2 (A+)	548 €	14,303 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						998 €	26,048 CZK
AC035RNJDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	720x620x199		6.35	9.52	1f 220-240/50	6,1 (A++)	4,1 (A+)	678 €	17,696 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,110 €	28,971 CZK
AC052RNJDKG/EU	5.0	5.6	Vnitřní	720x620x199		6.35	12.70	1f 220-240/50	5,9 (A+)	4,0 (A+)	787 €	20,541 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,307 €	34,113 CZK

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		106.9 €	179.5 €	137.9 €	201.3 €
MOC bez DPH (CZK)		2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	5,253 CZK



Komerční

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)	Propojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC026RNLDKG/EU	2.6	3.3	Vnitřní	700x199x600	19.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6,2 (A++)	4,0 (A)	626 €	16,339 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						998 €	26,048 CZK
AC035RNLDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	700x199x600	19.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6,1 (A++)	4,0 (A)	648 €	16,913 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,110 €	28,971 CZK
AC052RNLDKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1100x200x450	23.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	6,1 (A++)	3,9 (A)	678 €	17,696 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,307 €	34,113 CZK
AC071RNLDKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1100x200x450	23.5	6.35	15.88	1f 220-240/50	6,0 (A++)	3,9 (A)	717 €	18,714 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1,693 €	44,187 CZK

Příslušenství							
Druh	Volitelné*		Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač Přijímač IR signálu		Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu (pro 5,2-7,1kW)	Čerpadlo kondenzátu (pro 2,6-3,5kW)
Typ	AR-EH03E / MRK-A10N		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-E075SEE3D
MOC bez DPH (€)	66.3 € / 46.9 €		106.9 €	179.5 €	137.9 €	107.1 €	115.3 €
MOC bez DPH (CZK)	1,730 CZK / 1,224 CZK		2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	2,796 CZK	3,008 CZK



R32 MSP Duct



- Omyvatelný filtr s dlouhou životností
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 150Pa

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací potrubí		Napájení f/V/Hz	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC035RNMDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	850x250X700	26.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	6,4 (A++)	4,1 (A+)	638 €	16,652 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,110 €	28,971 CZK
AC052RNMDKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	850x250X700	26.5	6.35	12.7	1f 220-240/50	6,3 (A++)	4,1 (A+)	667 €	17,409 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,307 €	34,113 CZK
AC071RNMDKG/EU	6.8	8.0	Vnitřní	850x250X700	26.5	6.35	15.88	1f 220-240/50	6,1 (A++)	4,0 (A+)	730 €	19,053 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	53.0						1,693 €	44,187 CZK
AC100RNMDKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1200x250x700	34.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5,9 (A+)	4,0 (A+)	862 €	22,498 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,290 €	59,769 CZK
AC100RNMDKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1200x250x700	34.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	5,9 (A+)	4,0 (A+)	862 €	22,498 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,404 €	62,744 CZK
AC120RNMDKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1300x300x700	38.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	5,8 (A+)	4,0 (A+)	925 €	24,144 CZK
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	81.0						2,523 €	65,851 CZK
AC120RNMDKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5,8 (A+)	4,0 (A+)	925 €	24,144 CZK
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						2,648 €	69,113 CZK
AC140RNMDKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	1300x300x700	38.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6,0 (-)	4,0 (-)	975 €	25,448 CZK
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1210x330	91.5						2,589 €	67,573 CZK
AC140RNMDKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	1300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6,0 (-)	4,0 (-)	975 €	25,448 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1210x330	90.5						2,719 €	70,966 CZK

Příslušenství							
Druh	Volitelné*		Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač Přijímač IR signálu		Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu (externí)	Čerpadlo kondenzátu (interní)
Typ	AR-EH03E / MRK-A10N		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ
MOC bez DPH (€)	66.3 € / 46.9 €		106.9 €	179.5 €	137.9 €	107.1 €	107.1 €
MOC bez DPH (CZK)	1,730 CZK / 1,224 CZK		2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	2,796 CZK	2,796 CZK



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)	Propojovací 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		
AC180JNHPKH/EU	18.0	20.0	Vnitřní	1350x450x910	82.5	9.52	19.00	3f 380-415/50	3,3 (EER)	3,61 (COP)	2,444 €	63,788 CZK
AC180JXAPNH/EU			Venkovní	940x1420x330	107.5						3,887 €	101,451 CZK
AC200KNHPKH/EU	20.0	23.0	Vnitřní	1350x450x910	82.5	9.52	19.00	3f 380-415/50	3,1 (EER)	3,45 (COP)	2,571 €	67,103 CZK
AC200KXAPNH/EU			Venkovní	940x1630x460	154.0						4,831 €	126,089 CZK
AC250KNHPKH/EU	25.0	27.0	Vnitřní	1350x450x910	82.5	9.52	22.22	3f 380-415/50	2,61 (EER)	3,24 (COP)	2,957 €	77,178 CZK
AC250KXAPNH/EU			Venkovní	940x1630x460	154.0						5,551 €	144,881 CZK

Příslušenství						
Druh	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu (externí)	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E / MRK-A10N	MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	66.3 € / 46.9 €	106.9 €	179.5 €	137.9 €	107.1 €	201.3 €
MOC bez DPH (CZK)	1,730 CZK / 1,224 CZK	2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	2,796 CZK	5,253 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)	Propojovací 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		
AC052RNCDEG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1000x200x650	20.0	6.35	12.7	1f 220-240/50	6,4 (A++)	3,9 (A)	658 €	17,174 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,307 €	34,113 CZK
AC071RNCDEG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1000x200x650	20.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	5,6 (A+)	3,9 (A)	693 €	18,087 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1,693 €	44,187 CZK
AC100RNCDEG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1650x235x675	42.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6,1 (A++)	4,0 (A+)	1,549 €	40,429 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,290 €	59,769 CZK
AC100RNCDEG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1650x235x675	42.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6,1 (A++)	4,0 (A+)	1,549 €	40,429 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,404 €	62,744 CZK
AC120RNCDEG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1650x235x675	42.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5,9 (A+)	4,0 (A+)	1,713 €	44,709 CZK
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	81.0						2,523 €	65,850 CZK
AC120RNCDEG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1650x235x675	41.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5,9 (A+)	4,0 (A+)	1,713 €	44,709 CZK
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						2,648 €	69,113 CZK
AC140RNCDEG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	1650x235x675	41.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1	4.0	1,871 €	48,833 CZK
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	91.5						2,589 €	67,573 CZK
AC140RNCDEG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	1650x235x675	41.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.1	4.0	1,871 €	48,833 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	91.5						2,719 €	70,966 CZK

R410a
REFRIGERANT

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací 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		
AC160JNCDEH/EU	15.0	17.5	Vnitřní	1650x235x675	42.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	2,84 (EER)	3,6 (COP)	1,997 €	52,122 CZK
AC160JXADGH/EU			Venkovní	940x1420x330	96.0						2,836 €	74,020 CZK

Příslušenství					
Druh	Volitelné*/**	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	66.3 €	106.9 €	179.5 €	137.9 €	201.3 €
MOC bez DPH (CZK)	1,730 CZK	2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	5,253 CZK



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

Komerční

R410a
REFRIGERANT

Mini 4-Way Cassette Nordic

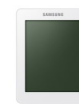
Kazetová klimatizační jednotka

- Jednotka s vysokou účinností
- Provozní rozsah chlazení/vytápění až do -20°C/-25°C
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací 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		
AC026JNNCEH/EU	2.6	3.4	Vnitřní	575x250x575	12.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	7,9 (A+++)	4,6 (A+)	459 €	11,980 CZK
AC026JXSCEH/EU			Venkovní	790x548x285	35.0						1,161 €	30,302 CZK
AC035JNNCEH/EU	3.5	4.3	Vnitřní	575x250x575	12.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	7,6 (A+++)	4,5 (A+)	509 €	13,285 CZK
AC035JXSCEH/EU			Venkovní	790x548x285	35.0						1,298 €	33,878 CZK

Příslušenství						
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Dekorační panel Mini 4Way Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ	PC4SUSMBN	MR-EH01	MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozměr (mm)	620x620x45					
MOC bez DPH (€)	210.1 €	53.0 €	106.9 €	179.5 €	137.9 €	201.3 €
MOC bez DPH (CZK)	5,484 CZK	1,384 CZK	2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	5,253 CZK



R410a
REFRIGERANT

4-Way Cassette Nordic

Kazetová klimatizační jednotka

- Jednotka s vysokou účinností
- Provozní rozsah chlazení/vytápění až do -20°C/-25°C
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC071JN4CEH/EU	7.1	8.0	Vnitřní	840x288x840	18.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6,7 (A++)	4,0 (A+)	849 €	22,159 CZK
AC071JXSCEH/EU			Venkovní	940x1420x330	96.0						1,972 €	51,469 CZK
AC100JN4CEH/EU	10.0	11.2	Vnitřní	840x288x840	20.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7,0 (A++)	4,1 (A+)	931 €	24,299 CZK
AC100JXSCEH/EU			Venkovní	940x1420x330	96.0						2,663 €	69,504 CZK
AC100JN4CEH/EU	10.0	11.2	Vnitřní	840x288x840	20.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7,0 (A++)	4,1 (A+)	931 €	24,299 CZK
AC100JXSCGH/EU			Venkovní	940x1420x330	96.0						2,794 €	72,923 CZK
AC125JN4CEH/EU	12.5	14.0	Vnitřní	840x288x840	20.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7,0 (A++)	4,1 (A+)	1,035 €	27,014 CZK
AC125JXSCGH/EU			Venkovní	940x1420x330	96.0						3,084 €	80,492 CZK

Příslušenství						
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Dekorační panel 4Way Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ	PC4NUSKAN	MR-EH01	MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozměr (mm)	950x950x64					
MOC bez DPH (€)	226.6 €	53.0 €	106.9 €	179.5 €	137.9 €	201.3 €
MOC bez DPH (CZK)	5,914 CZK	1,384 CZK	2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	5,253 CZK



R410a
REFRIGERANT

Good 1 Nordic

Nástěnná klimatizační jednotka



- Jednotka s vysokou účinností
- Triangle design
- Provozní rozsah chlazení/vytápění až do -20°C/-25°C

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací 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		
AC026KNADEH/EU	2.6	3.4	Vnitřní	896x261x261	11.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6,4 (A++)	4,0 (A+)	471 €	12,293 CZK
AC026JXSCEH/EU			Venkovní	790x548x285	37.0						1,161 €	30,302 CZK
AC035KNADEH/EU	3.5	4.3	Vnitřní	896x261x261	11.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6,3 (A++)	4,0 (A+)	507 €	13,233 CZK
AC035JXSCEH/EU			Venkovní	790x548x285	37.0						1,298 €	33,878 CZK
AC071KNADEH/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1065x301x294	14.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	6,2 (A++)	3,8 (A)	1,051 €	27,431 CZK
AC071JXSCEH/EU			Venkovní	940x1420x330	96.0						1,972 €	51,469 CZK
AC100MNTCEH/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1280x345x523	18.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6,0 (A++)	4,0 (A+)	983 €	25,656 CZK
AC100JXSCEH/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,663 €	69,504 CZK
AC100MNTCEH/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1280x345x523	18.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6,0 (A++)	4,0 (A+)	983 €	25,656 CZK
AC100JXSCGH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,794 €	72,923 CZK

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ		MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		106.9 €	179.5 €	137.9 €	201.3 €
MOC bez DPH (CZK)		2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	5,253 CZK

**R410a**
REFRIGERANT

MSP Slim Duct Nordic

Kanálová klimatizační jednotka



- Jednotka s vysokou účinností
- Provozní rozsah chlazení/vytápění až do -20°C/-25°C

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací 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		
AC035JNMCEH/EU	3.5	4.3	Vnitřní	850x250x700	25.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6,5 (A++)	4,4 (A+)	677 €	17,670 CZK
AC035JXSCEH/EU			Venkovní	790x548x285	35.0						1,298 €	33,878 CZK
AC071JNMCEH/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1200x250x700	32.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6,1 (A++)	4,0 (A+)	922 €	24,064 CZK
AC071JXSCEH/EU			Venkovní	940x1420x330	96.0						1,972 €	51,469 CZK
AC100JNMCEH/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1300x300x700	36.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6,7 (A++)	4,1 (A+)	967 €	25,239 CZK
AC100JXSCGH/EU			Venkovní	940x1420x330	96.0						2,794 €	72,923 CZK
AC100JNMCEH/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1300x300x700	36.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6,7 (A++)	4,1 (A+)	967 €	25,239 CZK
AC100JXSCEH/EU			Venkovní	940x1420x330	96.0						2,663 €	69,504 CZK
AC125JNMCEH/EU	12.5	14.0	Vnitřní	1300x300x700	36.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6,7 (A++)	4,1 (A+)	1,014 €	26,465 CZK
AC125JXSCGH/EU			Venkovní	940x1420x330	96.0						3,084 €	80,492 CZK

Příslušenství							
Druh	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu (externí)	Čerpadlo kondenzátu (interní)	Wi-Fi Kit
Typ	MR-EH01 / MRK-A10N	MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	53.0 € / 46.9 €	106.9 €	179.5 €	137.9 €	107.1 €	107.1 €	201.3 €
MOC bez DPH (CZK)	1,384 CZK / 1,224 CZK	2,789 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	2,796 CZK	2,796 CZK	5,253 CZK



* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač

R410a
REFRIGERANT

Kondenzační jednotky pro VZT

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací 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		
AC026MXADKH/EU	2.6	3.4	Venkovní	790x548x285	32.8	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.9 (A++)	4.3 (A+)	998 €	26,048 CZK
AC035MXADKH/EU	3.5	4.0	Venkovní	790x548x285	32.8	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.3 (A+)	1,110 €	28,971 CZK
AC052MXADKH/EU	5.0	5.5	Venkovní	880x638x310	43.8	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.1 (A+)	1,307 €	34,113 CZK
AC060MXADKH/EU	5.8	7.0	Venkovní	880x638x310	43.8	6.35	12.7	1f 220-240/50	6.2 (A++)	4.0 (A+)	1,511 €	39,437 CZK
AC071MXADKH/EU	6.8	7.5	Venkovní	880x798x310	53.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A+)	3.8 (A)	1,693 €	44,187 CZK
AC090MXADKH/EU	9.0	10.0	Venkovní	940x998x330	72.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.3 (A+)	2,130 €	55,593 CZK
AC100MXADKH/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x998x330	72.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.3 (A+)	2,290 €	59,769 CZK
AC100MXADNH/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x998x330	72.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.8 (A++)	4.3 (A+)	2,404 €	62,744 CZK
AC120MXADKH/EU	12.0	13.0	Venkovní	940x998x330	77.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.7 (A+)	4.1 (A+)	2,523 €	65,851 CZK
AC120MXADNH/EU	12.0	13.0	Venkovní	940x998x330	77.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.7 (A+)	4.1 (A+)	2,648 €	69,113 CZK
AC140MXADKH/EU	13.4	15.3	Venkovní	940x1210x330	87.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.8 (A+)	4.0 (A+)	2,589 €	67,573 CZK
AC140MXADNH/EU	13.4	15.3	Venkovní	940x1210x330	87.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.8 (A+)	4.0 (A+)	2,719 €	70,966 CZK
AC160JXADGH/EU	15.0	17.5	Venkovní	940x1420x330	96.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	2.83 (EER)	3.6 (COP)	2,836 €	74,020 CZK
AC180JXAPNH/EU	18.0	20.0	Venkovní	940x1420x330	107.5	9.52	19.00	3f 380-415/50	3.3 (EER)	3.61 (COP)	3,887 €	101,451 CZK
AC200KXAPNH/EU	20.0	23.0	Venkovní	940x1630x460	154.0	9.52	19.00	3f 380-415/50	3.1 (EER)	3.45 (COP)	4,831 €	126,089 CZK
AC250KXAPNH/EU	25.0	27.0	Venkovní	940x1630x460	154.0	9.52	19.00	3f 380-415/50	2.61 (EER)	3.24 (COP)	5,551 €	144,881 CZK
MXD-K100XN	2,6-25,0							1f 220-240/50			710 €	18,531 CZK

R410a
REFRIGERANT

Kondenzační jednotky pro VZT Nordic

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací 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		
AC026JXSCEH/EU	2.6	3.4	Venkovní	790x548x285	37.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.9 (A++)	4.0 (A+)	1,161 €	30,302 CZK
AC035JXSCEH/EU	3.5	4.0	Venkovní	790x548x285	37.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.6 (A++)	4.5 (A+)	1,298 €	33,878 CZK
AC071JXSCEH/EU	7.1	8.0	Venkovní	880x638x310	96.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	1,972 €	51,469 CZK
AC100JXSCEH/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x998x330	96.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.1 (A+)	2,663 €	69,504 CZK
AC100JXSCGH/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x998x330	96.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.0 (A+)	4.1 (A)	2,794 €	72,923 CZK
AC125JXSCGH/EU	12.5	14.0	Venkovní	940x998x330	96.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.0 (A++)	4.1 (A+)	3,084 €	80,492 CZK
MXD-K100XN	2,6-25,0							1f 220-240/50			710 €	18,531 CZK

Příslušenství	
Druh	Volitelné
Model	Kabelový ovladač
Typ	MWR-WE13N
MOC bez DPH (€)	106.9 €
MOC bez DPH (CZK)	2,789 CZK





Wind-Free™ QMD

Novinka 2020

Dostupné od června 2020

Nástěnná klimatizační jednotka

- Wind-Free™ režim

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací 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	820 x 299 x 215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.1 (A+)	435.0 €	11,354 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						998.0 €	26,048 CZK
AC035TNXDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	820 x 299 x 215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.9 (A++)	4.1 (A+)	480.0 €	12,528 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,110.0 €	28,971 CZK
AC052TNXDKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1055 x 299 x 215	11.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.9 (A++)	3.9 (A)	603.0 €	15,738 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43						1,307.0 €	34,113 CZK
AC071TNXDKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1055 x 299 x 215	12.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.0 (A+)	700.0 €	18,270 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51.5						1,693.0 €	44,187 CZK



DPM Kombinační tabulka

Systém Twin/Triple/Quad

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

Vnitřní jednotky		Venkovní jednotky			
		AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Typ	Jmenovitý chladicí výkon (kW)	7,0	10,0	12,0	14,0
360 Cassette	7,0				2
Wind-Free™ 4-Way Cassette	5,0		2	3	3
	7,0				2
Wind-Free™ Mini 4-Way Cassette	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2
Wind-Free™ 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
	3,5	2	3	4	4
Good 1	5,0		2	3	3
	7,0				2

*DPM kombinace jednotek v chladivu R410A -> na dotázání (není garantována dostupnost po celý rok 2020)

Tepelná čerpadla vzduch-voda

Eco Heating System
(EHS)



**R32**
REFRIGERANT

EHS ClimateHub Mono

Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem a zásobníkem TUV

- Teplota topné vody až 65°C, teplota chladicí vody od 5°C
- Provozní rozsah vytápění do -25°C
- Objem zásobníku 200 nebo 260 litrů



nová

zelená

úsporám

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací potrubí Voda		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)				Vytápění Ø (mm)	Příprava TUV Ø (mm)		EER	COP		
AE200RNWMG/EU	5.0	5.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f	4.39	4.85	4,908 €	128,099 CZK
AE050RXYDEG/EU			Venkovní	880x798x310	58.5	DN25		220-240/50			3,240 €	84,564 CZK
AE200RNWMG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f	3.95	4.52	4,908 €	128,099 CZK
AE080RXYDEG/EU			Venkovní	940x998x330	76.0	DN25		220-240/50			3,711 €	96,857 CZK
AE200RNWMG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f	4.33	4.53	4,908 €	128,099 CZK
AE120RXYDEG/EU			Venkovní	940x1420x330	110.0	DN25		220-240/50			4,820 €	125,802 CZK
AE200RNWMG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f	4.27	4.42	4,908 €	128,099 CZK
AE160RXYDEG/EU			Venkovní	940x1420x330	110.0	DN25		220-240/50			5,652 €	147,517 CZK
AE260RNWMG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	3f	3.95	4.52	5,328 €	139,061 CZK
AE080RXYDGG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0	DN25		380-415/50			4,602 €	120,112 CZK
AE260RNWMG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	3f	4.33	4.53	5,328 €	139,061 CZK
AE120RXYDGG/EU			Venkovní	940x1420x330	111.0	DN25		380-415/50			5,063 €	132,144 CZK
AE260RNWMG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	3f	4.27	4.3	5,328 €	139,061 CZK
AE160RXYDGG/EU			Venkovní	940x1420x330	111.0	DN25		380-415/50			5,676 €	148,144 CZK

Příslušenství		
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné
Model	Kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	149,0 €	201,3 €
MOC bez DPH (CZK)	3,889 CZK	5,253 CZK

**R32**
REFRIGERANT

EHS Mono

Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem

- Teplota topné vody až 65°C, teplota chladicí vody od 5°C
- Provozní rozsah vytápění do -25°C



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací potrubí Voda	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)					EER	COP		
AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	880x798x310	58.5	DN25	1f/220-240/50	4.39	4.85	3,240 €	84,564 CZK
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	940x998x330	76.0	DN25	1f/220-240/50	3.95	4.52	3,711 €	96,857 CZK
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	940x1420x330	110.0	DN25	1f/220-240/50	4.33	4.53	4,820 €	125,802 CZK
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	940x1420x330	110.0	DN25	1f/220-240/50	4.27	4.42	5,652 €	147,517 CZK
AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	940x998x330	75.0	DN25	3f/380-415/50	3.95	4.52	4,602 €	120,112 CZK
AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	940x1420x330	111.0	DN25	3f/380-415/50	4.33	4.53	5,063 €	132,144 CZK
AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	940x1420x330	111.0	DN25	3f/380-415/50	4.27	4.42	5,676 €	148,144 CZK

Typ	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
Řídicí sada MIM-E03CN*	370x110x290	3,5	1f/220-240/50	726,0 €	18,949 CZK

Příslušenství		
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné
Model	Kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		201,3 €
MOC bez DPH (CZK)		5,253 CZK





EHS ClimateHub Split

Tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkem TUV



- Teplota topné vody až 65°C, teplota chladicí vody od 5°C
- Provozní rozsah vytápění do -25°C
- Objem zásobníku 200 nebo 260 litrů

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací potrubí		Propojovací potrubí Voda		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)	Vytápění Ø (mm)	Příprava TUV Ø (mm)		EER	COP		
AE200RNWSEG/EU AE040RXDEGE/EU	4.4	5.0	Vnitřní Venkovní	595x1800x700 880x638x310	136.0 46.5	9.52 6.35	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.59	5.2	5,250 € 1,543 €	137,025 CZK 40,272 CZK
AE200RNWSEG/EU AE060RXDEGE/EU	6.0	6.5	Vnitřní Venkovní	595x1800x700 880x638x310	136.0 46.5	9.52 6.35	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.42	4.92	5,250 € 1,966 €	137,025 CZK 51,313 CZK
AE200RNWSEG/EU AE090RXDEGE/EU	9.0	8.7	Vnitřní Venkovní	595x1800x700 940x998x330	136.0 73.0	9.52 6.35	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.12	4.81	5,250 € 2,522 €	137,025 CZK 65,824 CZK
AE260RNWSEG/EU AE040RXDEGE/EU	4.4	5.0	Vnitřní Venkovní	595x1800x700 880x638x310	146.0 46.5	9.52 6.35	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.59	5.2	5,387 € 1,543 €	140,601 CZK 40,272 CZK
AE260RNWSEG/EU AE060RXDEGE/EU	6.0	6.5	Vnitřní Venkovní	595x1800x700 880x638x310	146.0 46.5	9.52 6.35	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.42	4.92	5,387 € 1,966 €	140,601 CZK 51,313 CZK
AE260RNWSEG/EU AE090RXDEGE/EU	9.0	8.7	Vnitřní Venkovní	595x1800x700 940x998x330	146.0 73.0	9.52 6.35	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.12	4.81	5,387 € 2,522 €	140,601 CZK 65,824 CZK
AE260RNWSEG/EU AE090RXDEGG/EU	9.0	8.7	Vnitřní Venkovní	595x1800x700 940x998x330	146.0 72.0	9.52 6.35	15.88	28	22	3f 380-415/50	4.12	4.81	5,670 € 2,601 €	147,987 CZK 67,886 CZK

Příslušenství		
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné
Model	Kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	149.0 €	201.3 €
MOC bez DPH (CZK)	3,889 CZK	5,253 CZK



EHS Split

Tepelné čerpadlo



- Teplota topné vody až 65°C, teplota chladicí vody od 5°C
- Provozní rozsah vytápění do -25°C

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací potrubí		Propojovací potrubí Voda	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			EER	COP		
AE090RNYDEG/EU AE040RXDEGE/EU	4.4	5.0	Vnitřní Venkovní	510x850x315 880x638x310	45.0 46.5	6.35	15.88	DN32	1f 220-240/50	4.59	5.2	3,024 € 1,543 €	78,926 CZK 40,272 CZK
AE090RNYDEG/EU AE060RXDEGE/EU	6.0	6.5	Vnitřní Venkovní	510x850x315 880x638x310	45.0 46.5	6.35	15.88	DN32	1f 220-240/50	4.42	4.92	3,024 € 1,966 €	78,926 CZK 51,313 CZK
AE090RNYDEG/EU AE090RXDEGE/EU	9.0	8.7	Vnitřní Venkovní	510x850x315 940x998x330	45.0 73.0	6.35	15.88	DN32	1f 220-240/50	4.12	4.81	3,024 € 2,522 €	78,926 CZK 65,824 CZK
AE090RNYDEGG/EU AE090RXDEGE/EU	9.0	8.7	Vnitřní Venkovní	510x850x315 940x1420x330	46.5 72.0	6.35	15.88	DN32	3f 380-415/50	4.12	4.81	3,174 € 2,601 €	82,841 CZK 67,886 CZK



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací potrubí		Propojovací potrubí Voda	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			EER	COP		
AE160JNYDEH/EU AE120JXDEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní Venkovní	510x850x315 940x1420x330	45.0 100.0	9.52	15.88	DN32	1f 220-240/50	3.87	4.63	3,273 € 3,077 €	85,425 CZK 80,310 CZK
AE160JNYDEH/EU AE140JXDEH/EU	14.0	14.0	Vnitřní Venkovní	510x850x315 940x1420x330	45.0 100.0	9.52	15.88	DN32	1f 220-240/50	3.68	4.44	3,273 € 3,469 €	85,425 CZK 90,541 CZK
AE160JNYDEG/EU AE120JXDEGH/EU	12.0	12.0	Vnitřní Venkovní	510x850x315 940x1420x330	46.5 101.5	9.52	15.88	DN32	3f 380-415/50	3.87	4.63	3,437 € 3,233 €	89,706 CZK 84,381 CZK
AE160JNYDGH/EU AE140JXDEGH/EU	14.0	14.0	Vnitřní Venkovní	510x850x315 940x1420x330	46.5 101.5	9.52	15.88	DN32	3f 380-415/50	3.68	4.44	3,437 € 3,644 €	89,706 CZK 95,108 CZK
AE160JNYDGH/EU AE160JXDEGH/EU	16.0	15.0	Vnitřní Venkovní	510x850x315 940x1420x330	46.5 101.5	9.52	15.88	DN32	3f 380-415/50	3.62	4.26	3,437 € 4,220 €	89,706 CZK 110,142 CZK

Příslušenství			
Druh	Dodáváno s jednotkou	Dodáváno s jednotkou	Volitelné
Model	Kabelový ovladač R32	Kabelový ovladač R410a	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MWR-WW00N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)			201.3 €
MOC bez DPH (CZK)			5,253 CZK

R410a
REFRIGERANT

EHS TDM Plus

Tepelné čerpadlo
vzduch-voda a vzduch-vzduch

nová

zelená

úsporám

- Systém s možností napojení až 7 vnitřních klimatizačních jednotek
- Teplota topné vody až 55°C, teplota chladicí vody od 5°C
- Provozní rozsah vytápění do -25°C

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Propojovací potrubí		Propojovací potrubí Voda	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			EER	COP		
AE090MNYDEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	510x850x315	45.5	9.52	2x 15.88	DN32	1f/220-240/50	4.95	4.73	2,890 €	75,429 CZK
AE044MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0							1,862 €	48,598 CZK
AE090MNYDEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	510x850x315	45.5	9.52	2x 15.88	DN32	1f/220-240/50	4.53	4.49	2,890 €	75,429 CZK
AE066MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0							1,951 €	50,921 CZK
AE090MNYDEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	510x850x315	45.5	9.52	2x 15.88	DN32	1f/220-240/50	4.32	4.25	2,890 €	75,429 CZK
AE090MXTPEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0							2,481 €	64,754 CZK
AE160MNYDEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	2x 15.88	DN32	1f/220-240/50	4.14	4.41	3,439 €	89,758 CZK
AE120MXTPEH/EU			Venkovní	940x1420x330	107.0							3,610 €	94,221 CZK
AE160MNYDEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	2x 15.88	DN32	1f/220-240/50	3.78	4.05	3,439 €	89,758 CZK
AE160MXTPEH/EU			Venkovní	940x1420x330	107.0							4,545 €	118,625 CZK
AE090MNYDGH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	2x 15.88	DN32	3f/380-415/50	4.3	4.25	2,976 €	77,674 CZK
AE090MXTDGH/EU			Venkovní	940x998x330	76.0							2,555 €	66,686 CZK
AE160MNYDGH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	2x 15.88	DN32	3f/380-415/50	4.14	4.41	3,541 €	92,420 CZK
AE120MXTDGH/EU			Venkovní	940x1420x330	107.0							3,718 €	97,040 CZK
AE160MNYDGH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	2x 15.88	DN32	3f/380-415/50	3.78	4.05	3,541 €	92,420 CZK
AE160MXTDGH/EU			Venkovní	940x1420x330	107.0							4,681 €	122,174 CZK

Příslušenství		
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné
Model	Kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW00N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		201.3 €
MOC bez DPH (CZK)		5,253 CZK



EHS TDM Plus Duct



Kanálová vnitřní jednotka k systému EHS TDM Plus

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)					
AE022MNLDEH/EU	2.5	2.2	700x199x600	19.0	1f/220-240/50	610 €	15,921 CZK
AE028MNLDEH/EU	3.2	2.8	700x199x600	19.0	1f/220-240/50	629 €	16,417 CZK
AE036MNLDEH/EU	4.0	3.6	700x199x600	19.5	1f/220-240/50	644 €	16,808 CZK
AE056MNLDEH/EU	6.3	5.6	900x199x600	24.5	1f/220-240/50	721 €	18,818 CZK
AE071MNMPEH/EU	8.0	7.1	850x250x700	25.5	1f/220-240/50	865 €	22,577 CZK
AE090MNMPEH/EU	10.0	9.0	1200x250x700	33.0	1f/220-240/50	951 €	24,821 CZK

Příslušenství						
Druh	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač (nutno doplnit MRK-A10N)	Kabelový ovladač	Přijímač IR signálu (včetně kabelu)	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	MWR-WE13N	MRK-A10N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MDP-E075SEE3D
MOC bez DPH (€)	66.3 €	106.9 €	46.9 €	107.1 €	107.1 €	115.3 €
MOC bez DPH (CZK)	1,730 CZK	2,790 CZK	1,224 CZK	2,795 CZK	2,795 CZK	3,009 CZK



EHS TDM Plus Wallmounted

Nástěnná vnitřní jednotka
k systému EHS TDM Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)					
AE022MNADEH/EU	2.5	2.2	750x249x246	7.9	1f/220-240/50	457 €	11,928 CZK
AE028MNADEH/EU	3.2	2.8	750x249x246	8.0	1f/220-240/50	476 €	12,424 CZK
AE036MNADEH/EU	4.0	3.6	826x261x261	9.5	1f/220-240/50	516 €	13,468 CZK
AE056MNADEH/EU	6.3	5.6	1065x301x294	14.3	1f/220-240/50	559 €	14,590 CZK
AE071MNADEH/EU	8.0	7.1	1065x301x294	14.3	1f/220-240/50	602 €	15,712 CZK

Příslušenství			
Druh	Dodáváno s jednotkou		Volitelné
Model	Infračervený ovladač		Kabelový ovladač
Typ			Dotykový kabelový ovladač
MOC bez DPH (€)			MWR-SH11N 137.9 €
MOC bez DPH (CZK)			MWR-WET13N 2,789 CZK



EHS TDM Plus Console

Parapetní vnitřní jednotka k systému EHS TDM Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)					
AE022MNJDEH/EU	2.5	2.2	720x620x199	15.5	1f/220-240/50	672 €	17,539 CZK
AE028MNJDEH/EU	3.2	2.8	720x620x199	16.0	1f/220-240/50	693 €	18,087 CZK
AE036MNJDEH/EU	4.0	3.6	720x620x199	16.0	1f/220-240/50	709 €	18,504 CZK
AE056MNJDEH/EU	6.3	5.6	720x620x199	16.0	1f/220-240/50	795 €	20,750 CZK

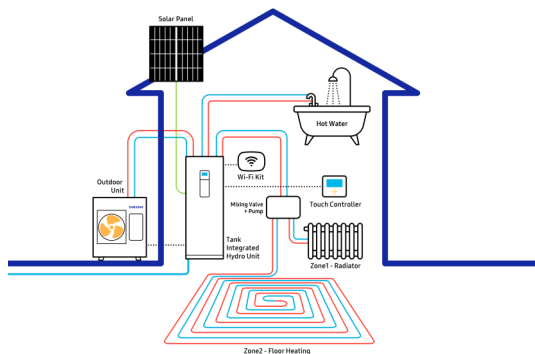
Příslušenství			
Druh	Dodáváno s jednotkou		Volitelné
Model	Infračervený ovladač		Kabelový ovladač
Typ			Dotykový kabelový ovladač
MOC bez DPH (€)			MWR-SH11N 137.9 €
MOC bez DPH (CZK)			MWR-WET13N 2,789 CZK



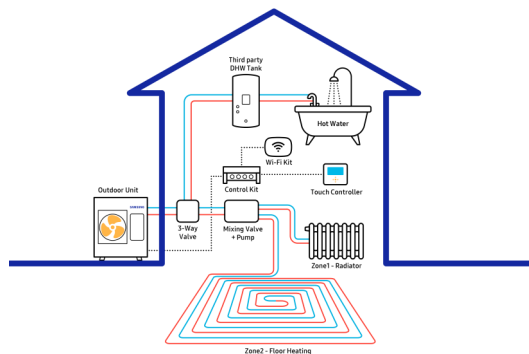
Kombinační tabulka EHS TDM Plus

Venkovní jednotka	Jmenovitý výkon (kW)	Počet maximálně připojitelných jednotek	Celkový jmenovitý výkon připojených jednotek (kW)
AE044MXTPEH	4,4	2	2,2-4,4
AE066MXTPEH	6,6	3	3,3-6,6
AE090MXTPEH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPEH	12,1	5	6,0-12,1
AE140MXTPEH	15,4	7	7,7-15,4
AE090MXTPGH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPGH	12,1	5	6,0-12,1
AE140MXTPGH	15,4	7	7,7-15,4

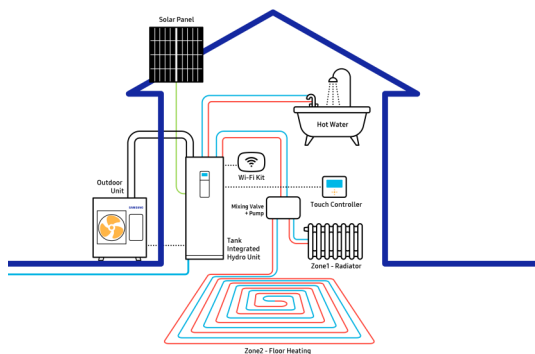
EHS - schema zapojení



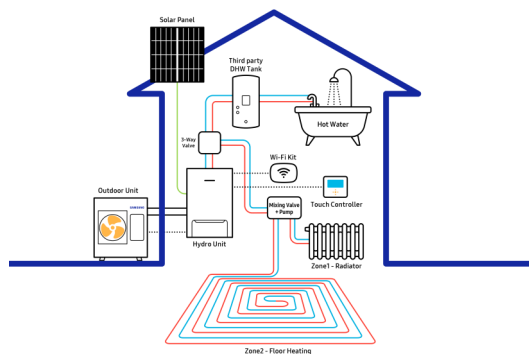
ClimateHub Mono



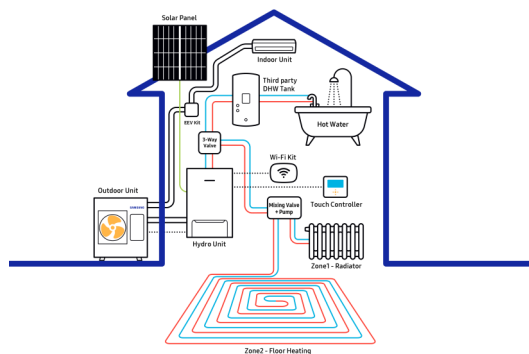
Mono



ClimateHub Split



Split



TDM Plus

Systemy řízení & Příslušenství

Controls & Accessories
(ACCY)

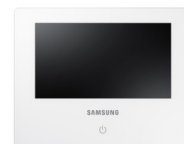


Individuální ovladače



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			RAC	FJM	CAC	EHS		
	AR-EH03E	Infračervený dálkový ovladač včetně funkce Wind-Free™	•	•	•		66.3 €	1,730 CZK
	AR-KH03E	Infračervený dálkový ovladač pro 360 Cassette			•		46.9 €	1,225 CZK
	MR-EH01	Infračervený dálkový ovladač pro Nordic CAC			•		53.0 €	1,384 CZK
	MWR-SH11N	Kabelový dotykový ovladač	•	•	•		137.9 €	3,600 CZK
	MWR-WE13N	Kabelový ovladač (NASA)	•	•	•		106.9 €	2,789 CZK
	MWR-WW00N	Kabelový ovladač pro systémy EHS (R410A)				•	148.0 €	3,863 CZK
	MWR-WW10N	Kabelový ovladač pro systémy EHS (R32)				•	149.0 €	3,889 CZK
	MWR-WG00KN	Kabelový ovladač CZ/SK	•	•	•		179.5 €	4,685 CZK

Centrální řídicí systémy



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			RAC	FJM	CAC	EHS		
	MCM-A202DN	Přepínač ON/OFF (NASA)		•	•		151.0 €	3,940 CZK
	MCM-A300N	Centrální dotykový ovladač	•	•	•	•	862.9 €	22,522 CZK
	MIM-H04EN	Wi-Fi Kit (NASA)	•	•	•	•	201.3 €	5,253 CZK
	MIM-D01AN	DMS2.5		•	•	•	1,696.3 €	44,272 CZK
	MST-P3P	S-NET3		•	•		2,791.7 €	72,864 CZK
	MIM-B16N	Pulse Interface modul (PIM)	•	•	•		447.8 €	11,687 CZK

Systemy řízení budov (BMS)



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			RAC	FJM	CAC	EHS		
	MIM-B17BN	BACnet brána	•	•	•		2,891.7 €	75,473 CZK
	MIM-B18BN	LonWorks brána	•	•	•		2,937.6 €	76,671 CZK
	MIM-B19N	Modbus interface modul	•	•	•	•	100.0 €	2,609 CZK

Ostatní



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			RAC	FJM	CAC	EHS		
	MRW-TA	Externí senzor teploty		•	•	•	28.6 €	745 CZK
	MIM-A00N	Adaptér pro napojení kabelového ovladače (vnitřní nástěnné jednotky)	•	•			34.3 €	895 CZK
	MIM-R10N	Adaptér pro napojení na nadřazený systém (venkovní jednotka)	•				248.6 €	6,488 CZK
	MIM-B14	External Contact Interface modul (externí kontakt ZAP/VYP, porucha/chod)	•	•	•	•	24.5 €	639 CZK
	MIM-C02N	S-Converter	•	•	•	•	257.0 €	6,709 CZK
	MRK-A10N	Přijímač IT signálu vč. kabelu		•	•	•	46.9 €	1,224 CZK
	MSD-CAN1	S-Plasma Ionizér (4Way Cassette, Mini 4Way Cassette, 360 Cassette, Console)		•	•		100.9 €	2,635 CZK
	MSD-EAN1	S-Plasma Ionizér (Duct S, Big Duct)			•		100.9 €	2,635 CZK

Příslušenství pro EHS TDM Plus

	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			Duct	Wallmounted	Console	Hydro jednotka		
	AR-EH03E	Infračervený dálkový ovladač	•	•			66.3 €	1,730 CZK
	MWR-WE13N	Kabelový ovladač (NASA)	•	•	•		106.9 €	2,789 CZK
	MRK-A10N	Ducted Signal Receiver Kit (NASA)	•				46.9 €	1,224 CZK
	MEV-E24SA	EEV KIT (1 vnitřní jednotka) < 3,6kW		•			145.9 €	3,807 CZK
	MEV-E32SA	EEV KIT (1 vnitřní jednotka) 5,6kW-9,0kW		•			157.1 €	4,100 CZK
	MXD-E24K132A	EEV KIT (2 vnitřní jednotky) < 3,6kW / 5,6kW-9,0kW		•			383.5 €	10,010 CZK
	MXD-E24K200A	EEV KIT (2 vnitřní jednotky) < 3,6kW		•			383.5 €	10,010 CZK
	MXD-E24K232A	EEV KIT (3 vnitřní jednotky) 2x < 3,6kW / 5,6kW-9,0kW		•			496.7 €	12,965 CZK
	MXD-E24K300A	EEV KIT (3 vnitřní jednotky) < 3,6kW		•			496.7 €	12,965 CZK
	MXD-E32K200A	EEV KIT (2 vnitřní jednotky) 5,6kW-9,0kW		•			383.5 €	10,010 CZK
	MXD-E32K224A	EEV KIT (3 vnitřní jednotky) 3,6kW / 2x 5,6kW-7,1kW		•			496.7 €	12,965 CZK
	MXD-E32K300A	EEV KIT (3 vnitřní jednotky) 5,6kW-9,0kW		•			496.7 €	12,965 CZK
	MXJ-YA1509M	Refnet	•	•	•	•	79.6 €	2,077 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)	•			137.0 €	3,575 CZK
	MXJ-3D2509K	Refnet (pro 3 jednotky)		•		170.0 €	4,436 CZK
	MXJ-4D2509K	Refnet (pro 4 jednotky)			•	250.3 €	6,533 CZK

Technické parametry

R32 Rezidenční jednotky (RAC)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data			Doporučené jištění * (A/t/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Pdesign (chlazení)	Pdesign (vytápění)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
													Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AR09TXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	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	15	3	8	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	3	8	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	15	3	8	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	6	30	3	15	1.3	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/51
AR24TXEAAWKNEU AR24TXEAAWKXEU	6.5	7.4	30	3	15	1.3	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/54
AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.7	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	15	3	8	0.7	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	6	30	3	15	1.3	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/51
AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU	6.5	7.4	30	3	15	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	26/54
AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.7	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	15	3	8	0.7	5	15	0.7	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	19/47
AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	5	6	30	3	15	1.3	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/51
AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU	6.5	7.4	30	3	15	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	26/54
AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.7	5	15	0.7	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	19/46
AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	3.5	4	15	3	8	0.7	5	15	1.22	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	19/47
AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	5	6	30	3	15	1.3	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/51
AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU	6.5	7.4	30	3	15	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	26/54
AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	2.5	3.2	25	3	10				0.77	2.8	2.6	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	20/49
AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	3.5	4	25	3	10				1.21	3.6	2.7	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	22/50
AR18TXHQASINEU AR18TXHQASIXEU	5	6	30	3	20				1.54	5.2	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	25/51
AR24TXHQASINEU AR24TXHQASIXEU	6.5	7.4	50	3	25				2.45	7.0	4.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	28/56

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 Multi-Split jednotky (FJM)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jištění* (A/t/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Maximální 1 trasa (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
												Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AJ040TXJ2KG/EU	4.0	4.2	30	20	15 / 7,5	1.0	30	10	0.90	9.8	16A/1f/typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	45
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	30	20	15 / 7,5	1.2	30	10	1.22	11.8	16A/1f/typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	46
AJ052TXJ3KG/EU	5.2	6.3	50	25	15 / 7,5	1.55	30	10	1.25	11.9	16A/1f/typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	46
AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	50	25	15 / 7,5	2.0	30	10	1.80	17.5	16A/1f/typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	48
AJ080TXJ4KG/EU	8.0	9.3	70	25	15 / 7,5	2.0	30	20	1.97	17.8	20A/1f/typ C	3x 4,0mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	48
AJ100TXJ5KG/EU	10.0	12.0	75	25	15 / 7,5	2.7	30	20	2.75	24.5	25A/1f/typ C	3x 4,0mm2	CYKY 3x 1,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	54

Provozní rozsah pro jednotky AJ040 a AJ050 v režimu chlazení od -5 do +46°C
Provozní rozsah pro jednotky AJ052, 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 Komerční jednotky (CAC)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jištění * (A/I/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
												Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AC026RXADKG/EU	2.6	3.3	20	5	15	0.9	20	0	0.72	11.0	16A/1f/typ C	3x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	46
AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	20	5	15	0.9	20	0	1.09	11.0	16A/1f/typ C	3x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	48
AC052RXADKG/EU	5.0	5.5	30	5	20	1.2	10	15	1.53	17.5	20A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	48
AC071RXADKG/EU	6.8	7.5	50	5	30	1.7	15	25	2.75	17.5	20A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	49
AC100RXADKG/EU	10.0	11.2	50	5	30	2.7	30	50	3.42	25.0	25A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	52
AC120RXADKG/EU	12.0	13.2	50	5	30	2.7	30	50	4.60	25.0	25A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	54
AC140RXADKG/EU	13.4	15.5	75	5	30	2.9	30	50	4.62	33.0	32A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	53
AC100RXADNG/EU	10.0	11.2	50	5	30	2.7	30	50	3.32	17.1	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	52
AC120RXADNG/EU	12.0	13.2	50	5	30	2.7	30	50	4.45	17.1	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	54
AC140RXADNG/EU	13.4	15.5	75	5	30	2.9	30	50	4.62	17.1	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	53

Provozní rozsah v režimu chlazení od -15 do +46°C

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

Komunikační kabel doporučen stíněný

R410a Komerční jednotky Nordic

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jištění (A/I/charak)	Elektrické napájení			Hladina (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 (kWe)	Max. elektr. proud (kVA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
												Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AC026JXSCEH/EU	2.6	3.4	20	3	15	1.27	5	25	0.64	11.0	16A/1f/typ C	3x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	46
AC035JXSCEH/EU	3.5	4.3	20	3	15	1.27	5	25	0.94	12.7	16A/1f/typ C	3x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	47
AC071JXSCEH/EU	7.1	8.0	75	3	30	2.90	5	25	1.92	26.7	25A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	49
AC100JXSCEH/EU	10.0	11.2	75	3	30	2.90	5	25	2.74	34.7	32A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	50
AC100JXSCGH/EU	10.0	11.2	75	3	30	2.90	5	25	2.74	14.7	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	50
AC125JXSCGH/EU	12.5	14.0	75	3	30	2.90	5	25	3.79	14.7	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	52

Provozní rozsah v režimu chlazení od -20 do +50°C

Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +24°C

Komunikační kabel doporučen stíněný

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

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

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

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

Technické parametry



Tepelná čerpadla EHS ClimateHub Mono

Typ	Jmenovitý výkon		Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistění* (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
									Venkovní jednotka	Venkovní-vnitřní	
AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	1.00	-	-	1.03	16.0	16A/1f/typ C	3x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	45
AE200RNNWMEG/EU				-	-	3+2	22,7	25A/1f/typ C	3x 2,5mm3		26
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	1.15	-	-	1.77	22.0	20A/1f/typ C	3x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	48
AE200RNNWMEG/EU				-	-	3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm3		26
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	2.20	-	-	2.65	28.0	32A, /1f/typ C	3x 4,0mm2	JYTY 2x 1,0mm2	50
AE200RNNWMEG/EU				-	-	3+2	22,7	25A/1f/typ C	3x 4,0mm3		30
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	2.20	-	-	3.62	32.0	32A/1f/typ C	3x 4,0mm2	JYTY 2x 1,0mm2	52
AE200RNNWMEG/EU				-	-	3+2	22,7	25A/1f/typ C	3x 4,0mm3		30
AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	1.15	-	-	1.77	10.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	48
AE260RNNWMEG/EU				-	-	3+6	14.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm3		26
AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	2.20	-	-	2.65	10.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	50
AE260RNNWMEG/EU				-	-	3+6	14.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm3		30
AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	2.20	-	-	3.62	10.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	49
AE260RNNWMEG/EU				-	-	3+6	14.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm3		30

Průměrná sezónní účinnost vytápění prostoru - třída A+++ / A++
Energetická účinnost pro TUV - třída A



Tepelná čerpadla EHS Mono

Typ	Jmenovitý výkon		Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistění * (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
									Venkovní jednotka	Venkovní-vnitřní	
AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	1.0	-	-	1.03	16.0	16A/1f/typ C	3x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	45
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	1.15	-	-	1.77	22.0	20A/1f/typ C	3x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	48
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	2.2	-	-	2.65	28.0	32A/1f/typ C	3x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	50
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	2.2	-	-	3.62	32.0	32A/1f/typ C	3x 4,0mm2	JYTY 2x 1,0mm2	52
AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	1.15	-	-	1.90	10.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	48
AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	2.2	-	-	2.77	10.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	50
AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	2.2	-	-	3.28	12.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	52
MIM-E03CN								16A/1f/typ C	3x 2,5mm2		

Průměrná sezónní účinnost vytápění prostoru - třída A+++ / A++

Technické parametry

Tepelná čerpadla

EHS ClimateHub Split



Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistiení* (A/f/charak)**	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku
	Vytápění (kW)	Chlazení (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	
AE040RXEDEC/EU	4.4	5.0	30.0	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	0.85	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2,5mm ²	JYTY 2x 1,0mm ²	44
AE200RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm ²		26
AE060RXEDEC/EU	6.0	6.5	30.0	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	1.22	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2,5mm ²	JYTY 2x 1,0mm ²	47
AE200RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm ²		26
AE090RXEDEC/EU	9.0	8.7	35.0	3.0	20.0	1.40	15.0	20.0	1.87	22.0	20A/1f/ typ C	3x 2,5mm ²	JYTY 2x 1,0mm ²	49
AE200RNWSEG/EU									3+2	22,7	125A/1f/ typ C	3x 2,5mm ²		26
AE040RXEDEC/EU	4.4	5.0	30.0	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	0.85	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2,5mm ²	JYTY 2x 1,0mm ²	44
AE260RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm ²		26
AE060RXEDEC/EU	6.0	6.5	30.0	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	1.22	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2,5mm ²	JYTY 2x 1,0mm ²	47
AE260RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm ²		26
AE090RXEDEC/EU	9.0	8.7	35.0	3.0	20.0	1.40	15.0	20.0	1.87	22.0	20A/1f/ typ C	3x 2,5mm ²	JYTY 2x 1,0mm ²	49
AE260RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm ²		26
AE090RXEDGG/EU	9.0	8.0	35.0	3.0	20.0	1.40	15.0	20.0	1.87	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2,5mm ²	JYTY 2x 1,0mm ²	49
AE260RNWSEG/EU									3+6	12.0	16A/3f/ typ C	3x 2,5mm ²		26

Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +35°C
 Provozní rozsah v režimu chlazení od +10 do +46°C
 Komunikační kabel doporučen stíněný
 Průměrná sezónní účinnost vytápění prostoru - třída A+++/A++
 Energetická účinnost pro TUV - třída A+



Tepelná čerpadla

EHS Split

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistiení* (A/f/charak)**	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku
	Vytápění (kW)	Chlazení (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	
AE040RXEDEC/EU	4.4	5.0	30	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	0.85	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2,5mm ²	JYTY 2x 1,0mm ²	44
AE090RNYDEG/EU									4.0		20A/1f/typ C	3x 4,0mm ²		26
AE060RXEDEC/EU	6.0	6.5	30	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	1.22	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2,5mm ²	JYTY 2x 1,0mm ²	47
AE090RNYDEG/EU									4.0		20A/1f/typ C	3x 4,0mm ²		26
AE090RXEDEC/EU	9.0	8.7	50	3.0	30.0	1.40	15.0	20.0	1.87	22.0	25A /1f/ typ C	3x 4,0mm ²	JYTY 2x 1,0mm ²	49
AE090RNYDEG/EU									4.0		20A/1f/typ C	3x 4,0mm ²		26
AE090RXEDGG/EU	9.0	8.0	50	3.0	30.0	1.40	15.0	20.0	1.87	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2,5mm ²	JYTY 2x 1,0mm ²	49
AE090RNYDGG/EU									6.0		16A/3f/typ C	5x 2,5mm ²		26



Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistiení * (A/f/charak.)	Elektrické napájení		Hladina akustické- tlaku
	Vytápění (kW)	Chlazení (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	
AE120JXEDEH/EU	12,0	12,0	50	3	30	2,98	15	20	2,59	28	32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	50
AE160JNYDEH/EU									6		32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm ²		33
AE140JXEDEH/EU	14,0	14,0	50	3	30	2,98	15	20	3,15	30	32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	50
AE160JNYDEH/EU									6		32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm ²		33
AE160JXEDEH/EU	16,0	15,0	50	3	30	2,98	15	20	3,76	32	32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	52
AE160JNYDEH/EU									6		32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm ²		33
AE120JXEDGH/EU	12,0	12,0	50	3	30	2,98	15	20	2,59	10	16A/3f/typ C	5 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	50
AE160JNYDGH/EU									6		16A/3f/typ C	5 x 2,5 mm ²		33
AE140JXEDGH/EU	14,0	14,0	50	3	30	2,98	15	20	3,15	11	16A/3f/typ C	5 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	50
AE160JNYDGH/EU									6		16A/3f/typ C	5 x 2,5 mm ²		33
AE160JXEDGH/EU	16,0	15,0	50	3	3	2,98	15	20	3,76	12	16A/3f/typ C	5 x 2,5 mm ²	JYTY 2 x 1 mm ²	52
AE160JNYDGH/EU									6		16A/3f/typ C	5 x 2,5 mm ²		33

Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +35°C
 Provozní rozsah v režimu chlazení od +10 do +46°C
 Komunikační kabel doporučen stíněný
 Průměrná sezónní účinnost vytápění prostoru - třída A+++/A++

*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 jistiení

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

Technické parametry

R410a
REFRIGERANT

Tepelná čerpadla EHS TDM Plus

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistění * (A / f / charak.)	Elektrické napájení			Hladina akustické ho tlaku
	Vytápění (kW)	Chlazení (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 Vnitřní		Venkovní - vnitřní	Venkovní Vnitřní (dB(A) v 1m)
AE044MXTPEH/EU	4,4	5,1	30	3	20	2,6	10	viz. IM	0,93	18	20A/1f/typC	3 x 4,0 mm ²		JYTY 2 x 1 mm ²	47
AE090MNYDEH/EU									4	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm ²			31	
AE066MXTPEH/EU	6,6	6,7	30	3	20	2,6	10	viz. IM	1,47	20	20A/1f/typC	3 x 4,0 mm ²		JYTY 2 x 1 mm ²	48
AE090MNYDEH/EU									4	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm ²			31	
AE090MXTPEH/EU	9,0	8,0	30	3	20	2,4	10	viz. IM	2,12	22	25A/1f/typC	3 x 4,0 mm ²		JYTY 2 x 1 mm ²	51
AE090MNYDEH/EU									4	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm ²			31	
AE120MXTPEH/EU	12,0	12,0	70	3	30	3,5	10	viz. IM	2,72	28	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm ²		JYTY 2 x 1 mm ²	52
AE160MNYDEH/EU									6	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm ²			31	
AE160MXTPEH/EU	16,0	14,5	70	3	30	3,5	10	viz. IM	3,95	32	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm ²		JYTY 2 x 1 mm ²	55
AE160MNYDEH/EU									6	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm ²			38	
AE090MXTPGH/EU	9,0	8,0	30	3	20	2,4	10	viz. IM	2,12	10	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm ²		JYTY 2 x 1 mm ²	51
AE090MNYDGH/EU									6	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm ²			38	
AE120MXTPGH/EU	12,0	12,0	70	3	30	3,5	10	viz. IM	2,72	10	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm ²		JYTY 2 x 1 mm ²	52
AE160MNYDGH/EU									6	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm ²			38	
AE160MXTPGH/EU	16,0	14,5	70	3	30	3,5	10	viz. IM	3,95	12	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm ²		JYTY 2 x 1 mm ²	55
AE160MNYDGH/EU									6	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm ²			38	

Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +35°C
Provozní rozsah v režimu vytápění od +10 do +46°C
Komunikační kabel doporučen stíněný

R410a
REFRIGERANT

Vnitřní jednotky pro EHS TDM Plus

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí	Chladivo		Doporučené jistění */** (A / f / charak.)	Elektrické napájení			Hladina akustic- kého tlaku
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)					Napájecí kabely		Komunikační kabely	
							Vnitřní jednotka		Venkovní - vnitřní	
AE022MNLDEH/EU	2,5	2,2	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm²		JYTY	21
AE028MNLDEH/EU	3,2	2,8	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm²		JYTY	23
AE036MNLDEH/EU	4,0	3,6	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm²		JYTY	27
AE056MNLDEH/EU	6,3	5,6	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm²		JYTY	31
AE071MNMDEH/EU	8,0	7,1	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm²		JYTY	29
AE090MNMDEH/EU	10,0	9,0	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm²		JYTY	32
AE022MNADEH/EU	2,5	2,2	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm²		JYTY	23
AE028MNADEH/EU	3,2	2,8	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm²		JYTY	25
AE036MNADEH/EU	4,0	3,6	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm²		JYTY	29
AE056MNADEH/EU	6,3	5,6	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm²		JYTY	32
AE071MNADEH/EU	8,0	7,1	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm²		JYTY	36
AE022MNJDEH/EU	2,5	2,2	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm²		JYTY	30
AE028MNJDEH/EU	3,2	2,8	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm²		JYTY	34
AE036MNJDEH/EU	4,0	3,6	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm²		JYTY	34
AE056MNJDEH/EU	6,3	5,6	viz IM	viz IM			3 x 2,5 mm²		JYTY	37

Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +35°C
Provozní rozsah v režimu vytápění od +10 do +46°C
Komunikační kabel doporučen stíněný

**Vnitřní jednotky EHS TDM Plus a EEV kity (sady expanzních ventilů) mají samostatné elektrické napájení s možností napojení na jeden jistič.
Doporučené jistění je 16A/1f/typ C. Elektro napojení a chladivové potrubí je nutné navrhout dle konkrétního návrhu projektu.

*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

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

Poznámky

[illegible]

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

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

Změna cen a technických specifikací vyhrazena.

Třetí, doplněné vydání.

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 © 2020 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.