

**SAMSUNG**

**Climate Solutions**



# **Ceník produktů**

**Klimatizace a tepelná čerpadla**

# **2020**



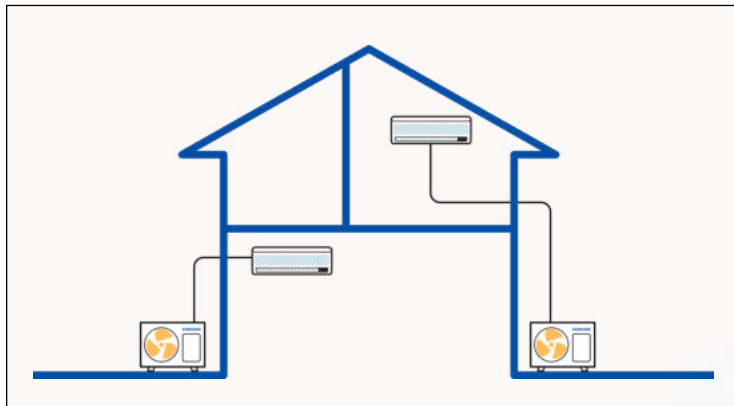
# Obsah

- 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 kombinální 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. DPM kombinální 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. Kombinální 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

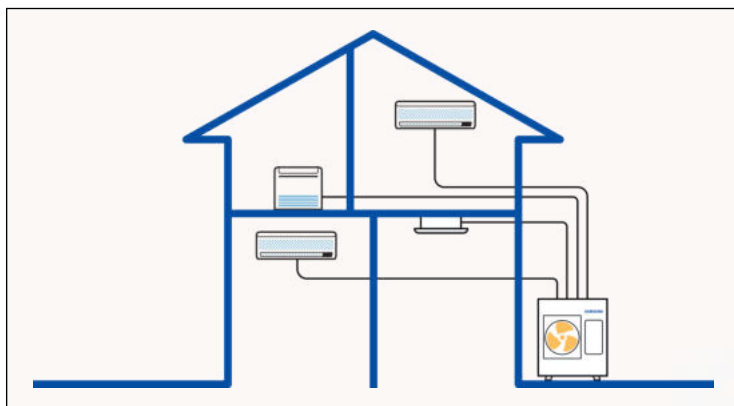
## Rezidenční (RAC)

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.



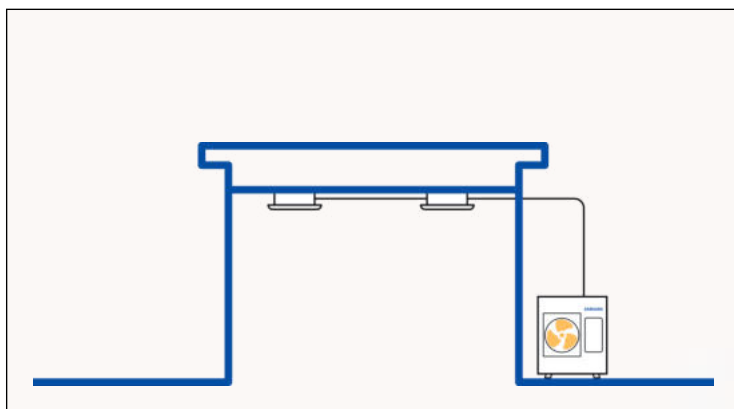
## Multi Split (FJM)

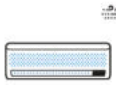





Samsung Multi Split systém umožňuje připojení až 5 vnitřních jednotek k jedné venkovní jednotce. Tento systém je vhodný pro více místností, kde je potřeba individuální řízení teploty ve stejném režimu, především jako jsou rodinné domy nebo malé komerční prostory.



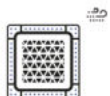














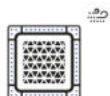










## Komerční (CAC)

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 neoplaštěné	 Podstropní	 Parapetní opláštěné	 R410A	 Centrální	

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

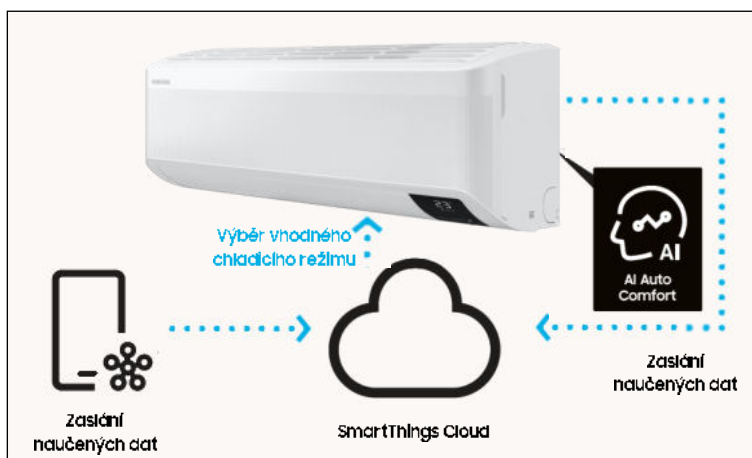
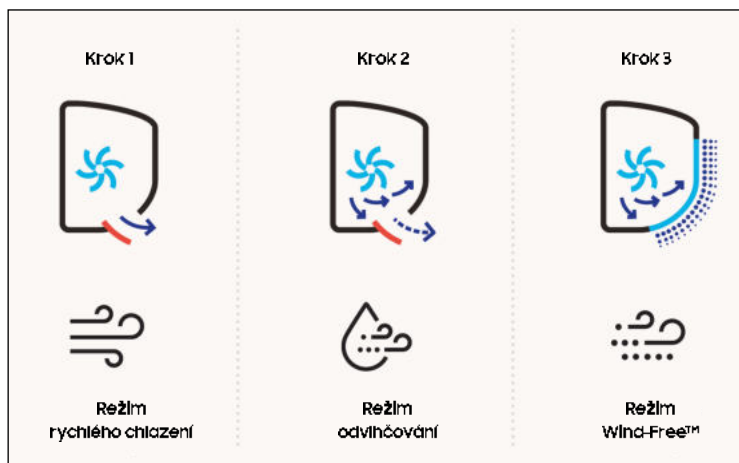
Samsung portfolio						
Vnitřní jednotky				Venkovní jednotky		Řídicí systémy
 Nástěnné	 360 Cassette	 4-Way Cassette	 1-Way Cassette	 R32	 Infračervené	 Kabelové
 Kanálové	 Parapetní neoplaštěné	 Podstropní	 Parapetní opláštěné	 R410A	 Centrální	

# 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.

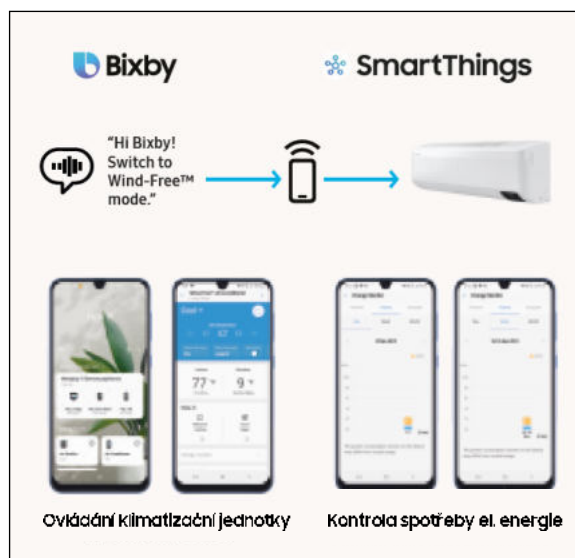


### AI Auto Comfort

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

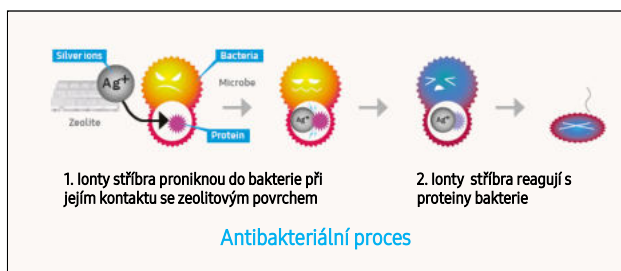
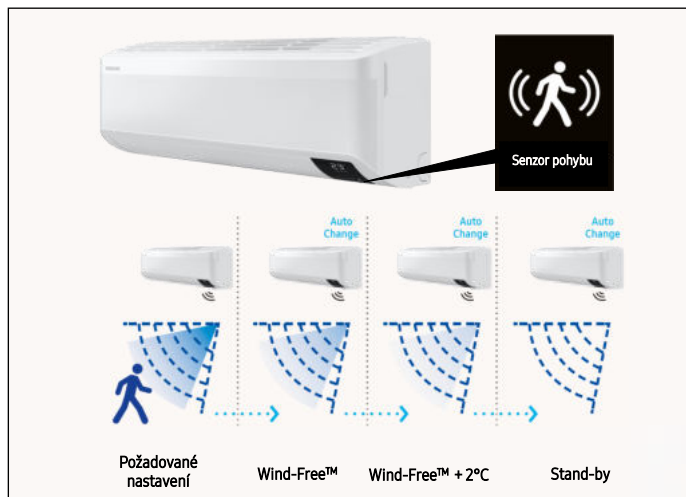
### Smart Control

Ovládání teploty, odkudkoliv, kdykoliv. S aplikací SmartThings můžete nastavit parametry svého klimatizačního systému pomocí svého chytrého mobilního telefonu. Můžete využít i možnost 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 klimatizačních jednotek. 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.

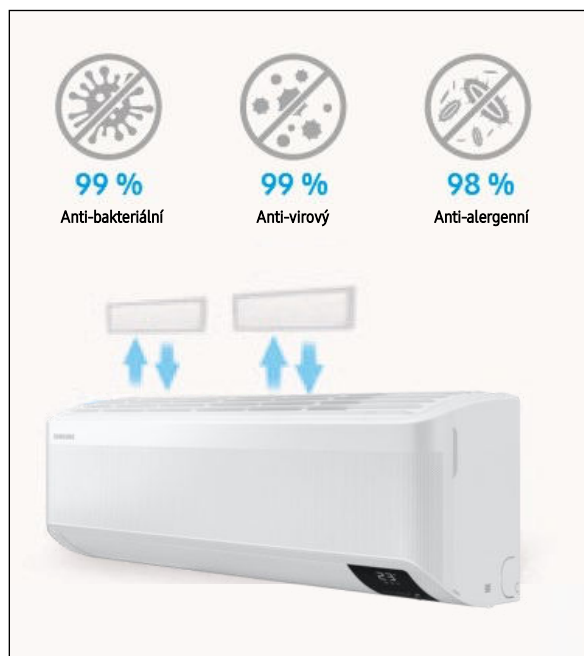


## Easy Filter Plus

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.



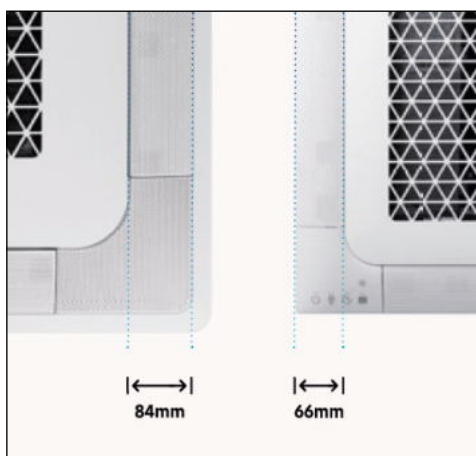
Wind-Free™ 4-Way Cassette  
15 700 mikrootvorů



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



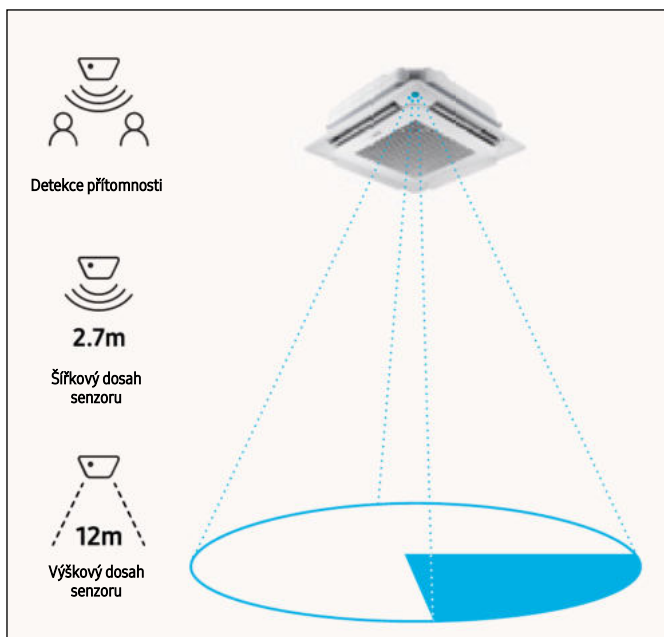
Wind-Free™ 1-Way Cassette  
13 000 mikrootvorů



### 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



Residenční

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									
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									

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									
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									
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									
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									

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

**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								

Druh	Dodáváno s jednotkou	Příslušenství				
		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								

Druh	Dodáváno s jednotkou	Příslušenství				
		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									
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									
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									
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									

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		<b>MWR-WE13N</b>	<b>MWR-WG00KN</b>	<b>MWR-SH11N</b>	<b>MIM-A00N</b>	<b>MIM-R10N</b>
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									
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									
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									
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									

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)



**R32**  
REFRIGERANT

# Venkovní jednotky



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

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	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

**R32**  
REFRIGERANT

# Wind-Free™ Elite

GEO  
AR950

## 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

Druh	Příslušenství					
	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

**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)			
AR07XEAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	507 €	13,233 CZK
AR09XEAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	557 €	14,538 CZK
AR12XEAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	619 €	16,156 CZK
AR18XEAAWKNEU	5.0	6.0	1055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	952 €	24,847 CZK
AR24XEAAWKNEU	6.5	7.4	1055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1,257 €	32,808 CZK

Druh	Příslušenství					
	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



Multi Split

**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)			
AR07XFCAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	378 €	9,866 CZK
AR09XFCAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	415 €	10,832 CZK
AR12XFCAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	461 €	12,032 CZK
AR18XFCAWKNEU	5.0	6.0	1055x290x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	710 €	18,531 CZK
AR24XFCAWKNEU	6.5	7.4	1055x290x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	937 €	24,456 CZK

Druh	Příslušenství					
	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 Cebu

## Nástěnná vnitřní jednotka

GEO  
AR5500



- 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

Druh	Příslušenství					
	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-SHT1N	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 Luzon

## Nástěnná vnitřní jednotka

AIRISE  
AR4500



- 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

Druh	Příslušenství					
	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-SHT1N	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



Multi Split



Wind-Free™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Integrovaný senzor pohybu



Tri-care filter



Wi-Fi připojení

**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

Druh	Příslušenství					
	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

Druh	Příslušenství				
	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



# R32 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

Druh	Příslušenství					
	Dodáváno s jednotkou	Volitelné*	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač	Infračervený ovladač Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Čerpadlo kondenzátu AJ026/AJ035	Čerpadlo kondenzátu AJ052
Typ		AR-EH03E / MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-E075SEE3D	MDP-M075SGU3D
MOC bez DPH (€)		66,3 € / 46,9 €	179,5 €	137,9 €	115,3 €	106,1 €
MOC bez DPH (CZK)		1,730 CZK / 1,224 CZK	4,685 CZK	3,600 CZK	3,008 CZK	2,769 CZK



Multi split

# R32 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

Druh	Příslušenství			
	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





# FJM Kombinační tabulka

## Povolené kombinace vnitřní-venkovní jednotka

Model	Model	AJ040TXJ2EG/EU	AJ050TXJ2EG/EU	AJ052TXJ3EG/EU	AJ068TXJ3EG/EU	AJ080TXJ4EG/EU	AJ100TXJ5EG/EU
Model	Jmenovitý chladič 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		•	•			

Multi Split

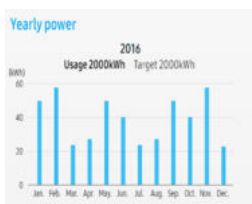
# Nový kabelový ovladač MWR-WG00KN



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)	Propojevací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC071RN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	947x281x947	20.2	6.35	15.88	1f	6,7 (A++)	4,2 (A+)	1,122 €	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	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	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	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	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	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	6,4 (-)	4,1 (-)	1,404 €	36,644 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1210x330	90.5						2,719 €	70,966 CZK

Druh	Příslušenství							
	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-SH11IN	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

## Kruhová 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)	Propojevací 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	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	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	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	6,1 (A++)	3,8 (A)	716 €	18,688 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1,693 €	44,187 CZK

Druh	Příslušenství					
	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-SH11IN	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 dekorální panel

Komerční

**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

Druh	Příslušenství					
	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



Komerční

**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

Druh	Příslušenství					
	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	32.8	6.35	9.52	1f	220-240/50	6,4 (A++)	4,2 (A+)	548 €	14,303 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285								998 €	26,048 CZK
AC035RNJDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	720x620x199	32.8	6.35	9.52	1f	220-240/50	6,1 (A++)	4,1 (A+)	678 €	17,696 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285								1,110 €	28,971 CZK
AC052RNJDKG/EU	5.0	5.6	Vnitřní	720x620x199	43.8	6.35	12.70	1f	220-240/50	5,9 (A+)	4,0 (A+)	787 €	20,541 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310								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	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	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	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	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	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)	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E / MRK-A10N	MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-E075SEE3D	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	66,3 € / 46,9 €	106,9 €	179,5 €	137,9 €	107,1 €	115,3 €	201,3 €
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	5,253 CZK



# R32 MSP Slim 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	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	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	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	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	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	AR-EH03E / MRK-A10N	MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	66,3 € / 46,9 €	106,9 €	179,5 €	137,9 €	107,1 €	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	2,796 CZK	5,253 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

Druh	Příslušenství					
	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 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

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

Druh	Příslušenství				
	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	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	7,6 (A+++)	4,5 (A+)	509 €	13,285 CZK
AC035JXSCEH/EU			Venkovní	790x548x285	35.0						1,298 €	33,878 CZK

Druh	Příslušenství					
	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	AR-EH03E	MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozměr (mm)	620x620x45					
MOC bez DPH (€)	210.1 €	66.3 €	106.9 €	179.5 €	137.9 €	201.3 €
MOC bez DPH (CZK)	5,484 CZK	1,730 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	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	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	7,0 (A++)	4,1 (A+)	931 €	24,299 CZK
AC100JXSCEH/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	7,0 (A++)	4,1 (A+)	1,035 €	27,014 CZK
AC125JXSCEH/EU			Venkovní	940x1420x330	96.0						3,084 €	80,492 CZK

Druh	Příslušenství					
	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	AR-EH03E	MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozměr (mm)	950x950x64					
MOC bez DPH (€)	226.6 €	66.3 €	106.9 €	179.5 €	137.9 €	201.3 €
MOC bez DPH (CZK)	5,914 CZK	1,730 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	AR-EH03E / MRK-A10N	MWR-WE13N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	66.3 € / 46.9 €	106.9 €	179.5 €	137.9 €	107.1 €	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	2,796 CZK	5,253 CZK



\* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač

Komerční

**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
AC100JXSCEH/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
AC125JXSCEH/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			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





# DPM Kombinační tabulka

## System Twin/Triple/Quad

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

Vnitřní jednotky		Venkovní jednotky			
		AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Typ	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	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
Good 1	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2

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

# Tepelná čerpadla vzduch-voda

Eco Heating System  
(EHS)





**R32**  
REFRIGERANT

# EHS ClimateHub Mono

## Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem a zásobníkem TUV



nová

zelená

úsporám

- 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 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 220-240/50	4.39	4.85	4,908 €	128,099 CZK
AE050RXYDEG/EU			Venkovní	880x798x310	58.5	DN25	3,240 €				84,564 CZK	
AE200RNWMG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f 220-240/50	3.95	4.52	4,908 €	128,099 CZK
AE080RXYDEG/EU			Venkovní	940x998x330	76.0	DN25	3,711 €				96,857 CZK	
AE200RNWMG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f 220-240/50	4.33	4.53	4,908 €	128,099 CZK
AE120RXYDEG/EU			Venkovní	940x1420x330	110.0	DN25	4,820 €				125,802 CZK	
AE200RNWMG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	3f 380-415/50	4.27	4.42	4,908 €	128,099 CZK
AE160RXYDEG/EU			Venkovní	940x1420x330	110.0	DN25	5,652 €				147,517 CZK	
AE260RNWMGG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	1f 220-240/50	3.95	4.52	5,328 €	139,061 CZK
AE080RXYDGG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0	DN25	4,602 €				120,112 CZK	
AE260RNWMGG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	3f 380-415/50	4.33	4.53	5,328 €	139,061 CZK
AE120RXYDGG/EU			Venkovní	940x1420x330	111.0	DN25	5,063 €				132,144 CZK	
AE260RNWMGG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	1f 220-240/50	4.27	4.3	5,328 €	139,061 CZK
AE160RXYDGG/EU			Venkovní	940x1420x330	111.0	DN25	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		MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		201,3 €
MOC bez DPH (CZK)		5,253 CZK



Tepelné čerpadla

**R32**  
REFRIGERANT

# 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 AE040RXDEDEG/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 AE060RXDEDEG/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 AE090RXDEDEG/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 AE040RXDEDEG/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 AE060RXDEDEG/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 AE090RXDEDEG/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
AE260RNWSGG/EU AE090RXDEDEG/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



# R32 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 AE040RXDEDEG/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 AE060RXDEDEG/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 AE090RXDEDEG/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
AE090RNYDGG/EU AE090RXDEDEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní Venkovní	510x850x315 940x1420x330	46.5 72.0	6.35	15.88	DN32	3f 220-240/50	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 AE120JXDEDEH/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 AE140JXDEDEH/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
AE160JNYDGH/EU AE120JXEDGH/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 AE140JXEDGH/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 AE160JXEDGH/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	Volitelné
Model	Kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ		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
AE090MXTPGH/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
AE120MXTPGH/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
AE160MXTPGH/EU			Venkovní	940x1420x330	107.0							4,681 €	122,174 CZK

## Příslušenství

Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné
Model	Kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ		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

Druh	Příslušenství					
	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	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Dotykový kabelový ovladač
Typ		MWR-WE13N	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)		106.9 €	137.9 €
MOC bez DPH (CZK)		2,789 CZK	3,600 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

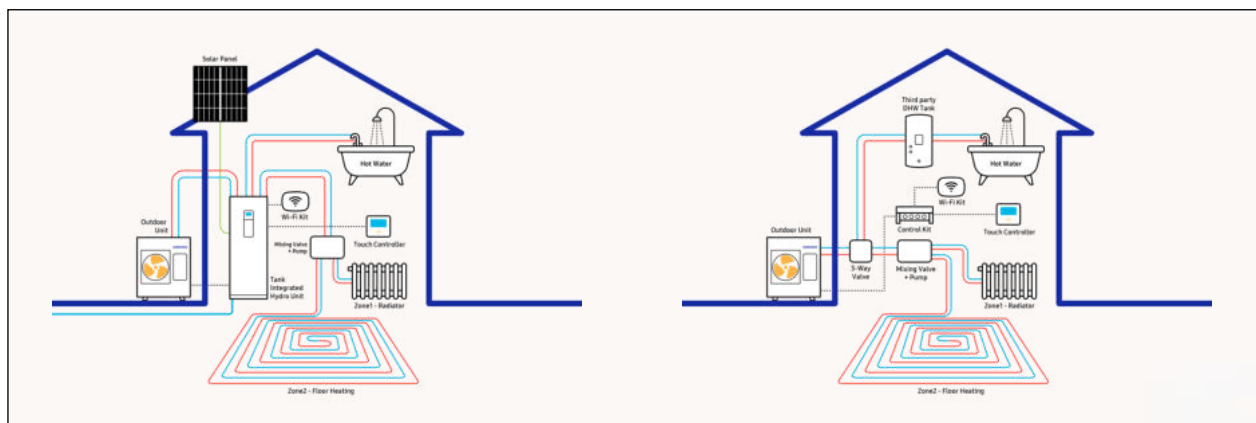
Příslušenství			
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Dotykový kabelový ovladač
Typ		MWR-WE13N	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)		106.9 €	137.9 €
MOC bez DPH (CZK)		2,789 CZK	3,600 CZK



# Kombinační tabulka EHS TDM Plus

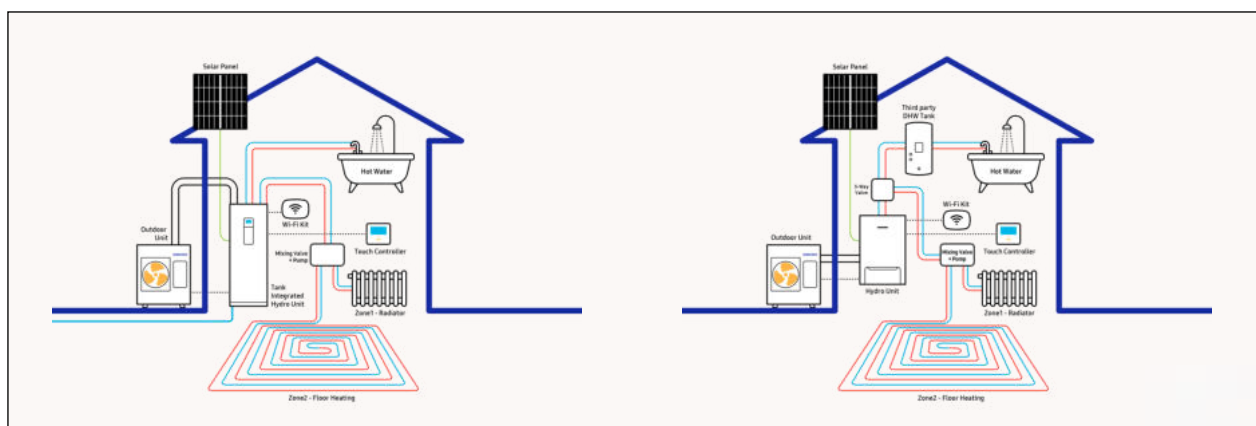
Venkovní jednotka	Jmenovitý výkon (kW)	Počet maximálně připojitelných jednotek	Celkový jmenovitý výkon připojených jednotek (kW)
AE044MXTPEH	4,4	2	2,2-4,4
AE066MXTPEH	6,6	3	3,3-6,6
AE090MXTPEH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPEH	12,1	5	6,0-12,1
AE140MXTPEH	15,4	7	7,7-15,4
AE090MXTPGH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPGH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

# EHS - schema zapojení



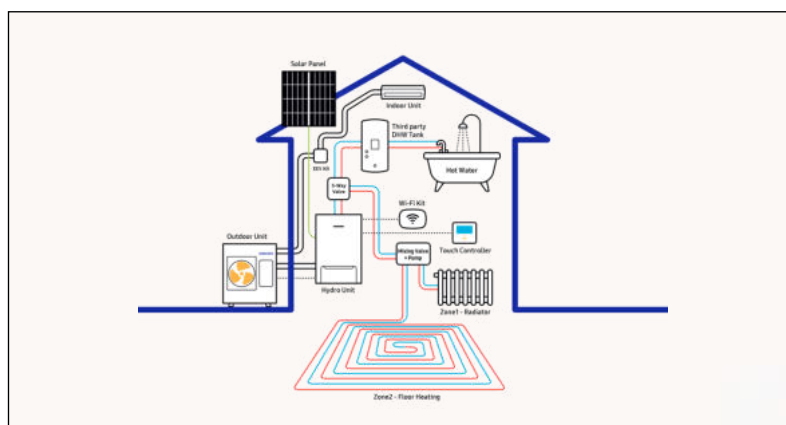
**ClimateHub Mono**

**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-E245A	EEV KIT (1 vnitřní jednotka) < 3,6kW		•			145.9 €	3,807 CZK
	MEV-E325A	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 jističi* (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku Vnitřní / Venkovní (dB(A) v 1m)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Pdesign (chlazení)	Pdesign (vytápění)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
													Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AR09TXCAAWKNEU	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 jističi* (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku Vnitřní / Venkovní (dB(A) v 1m)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Maximální 1 trasa (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (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 a AJ068, AJ080, AJ100 v režimu chlazení od -10 do +46°C  
 Provozní rozsah v režimu vytápění od -15 do +24°C  
 Komunikační kabel doporučen stíněný  
 \* převýšení 7,5m je výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami

# Technické parametry



## Komerční jednotky (CAC)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistiění * (A/I/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku Venkovní (dB(A) v 1m)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (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
ACT00RXADKG/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
ACT20RXADKG/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
ACT40RXADKG/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
ACT100RXADNG/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
ACT20RXADNG/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
ACT40RXADNG/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



## Komerční jednotky Nordic

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistiění * (A/I/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku Venkovní (dB(A) v 1m)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektr. proud MCA (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
ACT100JXSCEH/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
ACT100JXSCGH/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
ACT25JXSCGH/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 /dodatečné příslušenství/ je nutno použít vlastní jistiění

Elektrické údaje - jistiění, napájecí kabely a komunikační kabely jsou pouze doporučené  
 Velikost jističů, typy a průřezy elektrických kabelů je NUTNÉ navrhout 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 jistiení* (A/f/charak)**	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku  Venkovní (dB(A) v 1m)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely		
									Venkovní jednotka	Komunikační kabely 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
AE200RNWMEG/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
AE200RNWMEG/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
AE200RNWMEG/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
AE200RNWMEG/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
AE260RNWMEG/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
AE260RNWMEG/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
AE260RNWMEG/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 jistiení* (A/f/charak)**	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku  Venkovní (dB(A) v 1m)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely		
									Venkovní jednotka	Komunikační kabely 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 jistiění* (A/f/charak)**	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku Venkovní (dB(A) v 1m)
	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 jednotka	Venkovní-vnitřní	
AE040RXEDEG/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 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	44
AE200RNWSEG/EU									3+2	22,7		25A/1f/ typ C		3x 2,5mm2
AE060RXEDEG/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 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	47
AE200RNWSEG/EU									3+2	22,7		25A/1f/ typ C		3x 2,5mm2
AE090RXEDEG/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 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	49
AE200RNWSEG/EU									3+2	22,7		125A/1f/ typ C		3x 2,5mm2
AE040RXEDEG/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 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	44
AE260RNWSEG/EU									3+2	22,7		25A/1f/ typ C		3x 2,5mm2
AE060RXEDEG/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 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	47
AE260RNWSEG/EU									3+2	22,7		25A/1f/ typ C		3x 2,5mm2
AE090RXEDEG/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 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	49
AE260RNWSEG/EU									3+2	22,7		25A/1f/ typ C		3x 2,5mm2
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 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	49
AE260RNWSEG/EU									3+6	12.0		16A/3f/typ C		3x 2,5mm2

Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +35°C  
 Provozní rozsah v režimu vytápění 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 jistiění* (A/f/charak)**	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku Venkovní (dB(A) v 1m)
	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 jednotka	Venkovní-vnitřní	
AE040RXEDEG/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 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	44
AE090RNYDEG/EU									4.0	20A/1f/typ C		3x 4,0mm2		26
AE060RXEDEG/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 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	47
AE090RNYDEG/EU									4.0	20A/1f/typ C		3x 4,0mm2		26
AE090RXEDEG/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 4,0mm2	JYTY 2x 1,0mm2	49
AE090RNYDEG/EU									4.0	20A/1f/typ C		3x 4,0mm2		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 2,5mm2	JYTY 2x 1,0mm2	49
AE090RNYDGG/EU									6.0	16A/3f/typ C		5x 2,5mm2		26



Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistiění* (A/f/charak.)	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku Venkovní Vnitřní (dB(A) v 1m)
	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	
AE120JXEDH/EU	12,0	12,0	50	3	30	2,98	15	20	2,59	28	32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	50
AE160JNYDEH/EU									6	32A/1f/typ C		3 x 6,0 mm <sup>2</sup>		33
AE140JXEDH/EU	14,0	14,0	50	3	30	2,98	15	20	3,15	30	32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	50
AE160JNYDEH/EU									6	32A/1f/typ C		3 x 6,0 mm <sup>2</sup>		33
AE160JXEDH/EU	16,0	15,0	50	3	30	2,98	15	20	3,76	32	32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	52
AE160JNYDEH/EU									6	32A/1f/typ C		3 x 6,0 mm <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	50
AE160JNYDGH/EU									6	16A/3f/typ C		5 x 2,5 mm <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	50
AE160JNYDGH/EU									6	16A/3f/typ C		5 x 2,5 mm <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	52
AE160JNYDGH/EU									6	16A/3f/typ C		5 x 2,5 mm <sup>2</sup>		33

Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +35°C  
 Provozní rozsah v režimu vytápění 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 zátěžném ohřevu 4kW, 6kW /dodatečně příslušenství/ je nutno použít vlastní jistiění

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

# Technické parametry

**R410a**  
REFRIGERANT

## Tepelná čerpadla EHS TDM Plus

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jistiění * (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 (kWe)	Max. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely			Komunikační kabely
												Vnitřní	Venkovní - vnitřní		
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 <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	47	
AE090MNYDEH/EU									4		32A/1f/typC	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	48	
AE090MNYDEH/EU									4		32A/1f/typC	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	51	
AE090MNYDEH/EU									4		32A/1f/typC	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	52	
AE160MNYDEH/EU									6		32A/1f/typC	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	55	
AE160MNYDEH/EU									6		32A/1f/typC	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	51	
AE090MNYDGH/EU									6		16A/3f/typC	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	52	
AE160MNYDGH/EU									6		16A/3f/typC	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	55	
AE160MNYDGH/EU									6		16A/3f/typC	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>		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

# Vnitřní jednotky pro EHS TDM Plus

**R410a**  
REFRIGERANT

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí	Chladivo	Doporučené jistiění ** (A / f / charak.)	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)				Napájecí kabely		
			Vnitřní jednotka	Venkovní - vnitřní		Vnitřní (dB(A) v 1m)		
AE022MNLDEH/EU	2,5	2,2	viz. IM	viz. IM		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	21
AE028MNLDEH/EU	3,2	2,8	viz. IM	viz. IM		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	23
AE036MNLDEH/EU	4,0	3,6	viz. IM	viz. IM		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	27
AE056MNLDEH/EU	6,3	5,6	viz. IM	viz. IM		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	31
AE071MNMDEH/EU	8,0	7,1	viz. IM	viz. IM		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	29
AE090MNMDEH/EU	10,0	9,0	viz. IM	viz. IM		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	32
AE022MNADEH/EU	2,5	2,2	viz. IM	viz. IM		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	23
AE028MNADEH/EU	3,2	2,8	viz. IM	viz. IM		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	25
AE036MNADEH/EU	4,0	3,6	viz. IM	viz. IM		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	29
AE056MNADEH/EU	6,3	5,6	viz. IM	viz. IM		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	32
AE071MNADEH/EU	8,0	7,1	viz. IM	viz. IM		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	36
AE022MNJDEH/EU	2,5	2,2	viz. IM	viz. IM		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	30
AE028MNJDEH/EU	3,2	2,8	viz. IM	viz. IM		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	34
AE036MNJDEH/EU	4,0	3,6	viz. IM	viz. IM		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	34
AE056MNJDEH/EU	6,3	5,6	viz. IM	viz. IM		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	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 jistiění je 16A/1f/typ C. Elektro napojení a chladivové potrubí je nutné navrhnut 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 - jistiění, napájecí kabely a komunikační kabely jsou pouze doporučené

Velikosti jističů, typy a průřezy elektrických kabelů je NUTNÉ navrhnut profesí ELEKTRO dle instrukcí v instalačním manuálu výrobce a MUSÍ splňovat místní normy ČSN / STN a EN



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

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

Změna cen a technických specifikací vyhrazena.

Druhé, 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.

#### A-Z Chlazení, s.r.o.

Piletická 45

500 03 Hradec Králové

tel.: 495 221 313, 800 122 800

mob.: 602 116 427

e-mail: [info@klimatizace.net](mailto:info@klimatizace.net)



### A-Z Chlazení

*klimatizace - tepelná čerpadla*

[www.klimatizace.net](http://www.klimatizace.net)

[www.cz-klimatizace.cz](http://www.cz-klimatizace.cz)