

SAMSUNG

Climate Solutions

Ceník produktů

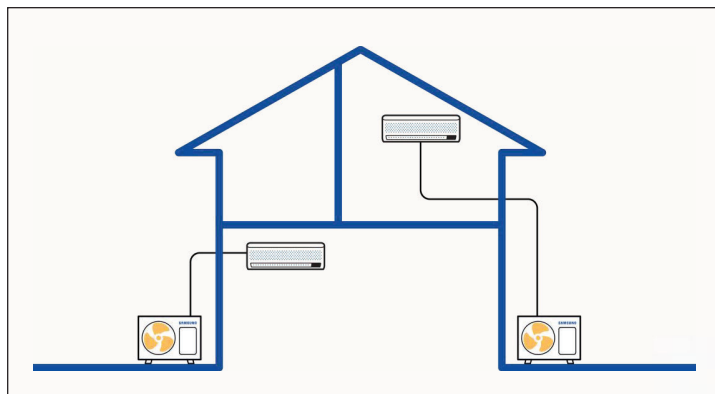
Klimatizace a tepelná čerpadla

2023

Přehled produktů

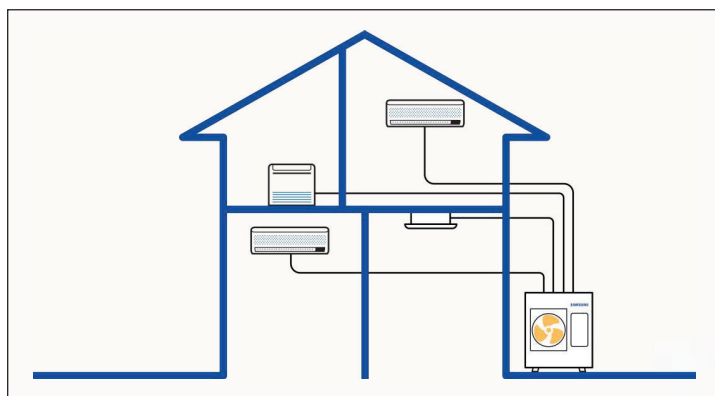
Rezidenční (RAC)

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.



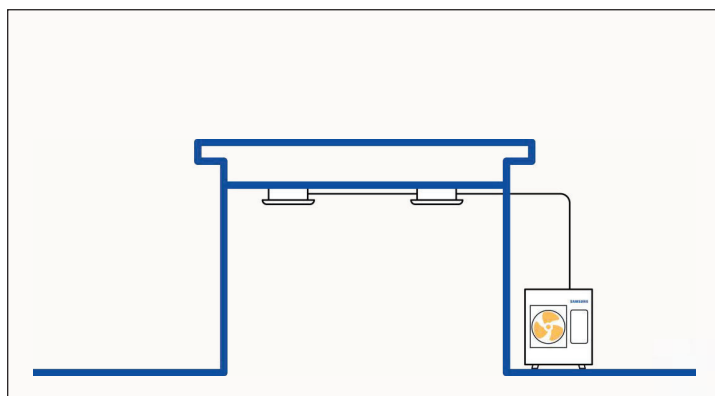
Multi Split (FJM)

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.





Rezidenční

Room Air Conditioner
(RAC)



R32
REFRIGERANT

WindFree™ Pure 1.0

GEO
AR9500

Nástěnná klimatizační jednotka

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



Rezidenční

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09CXKAAWKNEU	2.5	3.2	Vnitřní	820x345x215	10.3	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.9 (A++)	4.6 (A++)	1,739 €	46,083 CZK
AR09AXKAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	32.5							
AR12CXKAAWKNEU	3.5	4.0	Vnitřní	820x345x215	10.3	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A++)	4.6 (A++)	1,930 €	51,145 CZK
AR12AXKAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	32.5							

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač solární	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €	285 €
MOC bez DPH (CZK)		5,459 CZK	4,187 CZK	1,034 CZK	7,553 CZK

**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ Elite

GEO
AR9500

Nástěnná klimatizační jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09CXCAAWKNEU	2.5	3.2	Vnitřní	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.8 (A+++)	5.1 (A+++)	1,739 €	46,083 CZK
AR09TXCAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	32.5							
AR12CXCAAWKNEU	3.5	4.0	Vnitřní	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.5 (A+++)	5.1 (A+++)	1,930 €	51,145 CZK
AR12TXCAAWKXEU			Venkovní	790x548x285	32.5							

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač solární	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €	285 €
MOC bez DPH (CZK)		5,459 CZK	4,187 CZK	1,034 CZK	7,553 CZK



WindFree™ režim

Ovládání pomocí umělé inteligence

Integrovaný senzor pohybu

PM1.0 Filter

Tri-care filter

Easy Filter Plus

Wi-Fi připojení

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Avant

 GEO
AR9500

Nástěnná klimatizační jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Přípojovací 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 AR09TXEAAWKXEU	2.5	3.2	Vnitřní Venkovní	889x299x215 790x548x285	9.9 29.9	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.9 (A++)	4.6 (A++)	1,433 €	37,975 CZK
AR12TXEAAWKNEU AR12TXEAAWKXEU	3.5	4.0	Vnitřní Venkovní	889x299x215 790x548x285	9.9 29.9	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.3 (A++)	4.6 (A++)	1,591 €	42,162 CZK
AR18TXEAAWKNEU AR18TXEAAWKXEU	5.0	6.0	Vnitřní Venkovní	1,055x299x215 880x638x310	12.2 39.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.1 (A+)	2,449 €	64,899 CZK
AR24TXEAAWKNEU AR24TXEAAWKXEU	6.5	7.4	Vnitřní Venkovní	1,055x299x215 880x638x310	12.5 43.7	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A+)	3,234 €	85,702 CZK

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €	285 €
MOC bez DPH (CZK)		5,459 CZK	4,187 CZK	1,034 CZK	7,553 CZK


R32
REFRIGERANT

WindFree™ Comfort

 AIRISE
AR7500

Nástěnná klimatizační jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Přípojovací 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 AR09TXFCAWKXEU	2.5	3.2	Vnitřní Venkovní	820x299x215 660x475x242	8.9 23.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.00 (A+)	1,238 €	32,808 CZK
AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU	3.5	3.5	Vnitřní Venkovní	820x299x215 660x475x242	8.9 23.0	6.35	9.32	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.00 (A+)	1,374 €	36,411 CZK
AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU	5.0	6.0	Vnitřní Venkovní	1,055x299x215 880x638x310	11.5 39.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	2,115 €	56,048 CZK
AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU	6.5	7.4	Vnitřní Venkovní	1,055x299x215 880x638x310	11.6 43.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.8 (A)	2,793 €	74,015 CZK

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €	285 €
MOC bez DPH (CZK)		5,459 CZK	4,187 CZK	1,034 CZK	7,553 CZK



R32
REFRIGERANT

Cebu

GEO
AR5500

Nástěnná klimatizační jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	2.5	3.2	Vnitřní Venkovní	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++) 4.0 (A+)		1,008 €	26,713 CZK
AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	3.5	3.5	Vnitřní Venkovní	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++) 4.0 (A+)		1,120 €	29,680 CZK
AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	5.0	6.0	Vnitřní Venkovní	1,055x299x215 880x638x310	11.5 39.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++) 3.8 (A)		1,724 €	45,686 CZK
AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU	6.5	7.4	Vnitřní Venkovní	1,055x299x215 880x638x310	11.6 43.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++) 4.0 (A)		2,275 €	60,288 CZK

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €	285 €
MOC bez DPH (CZK)		5,459 CZK	4,187 CZK	1,034 CZK	7,553 CZK



Rezidenční

R32
REFRIGERANT

Luzon

AIRISE
AR4500

Nástěnná klimatizační jednotka

- Easy Filter Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	2.5	3.2	Vnitřní Venkovní	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++) 4.0 (A+)		934 €	24,751 CZK
AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	3.5	3.5	Vnitřní Venkovní	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++) 4.0 (A+)		1,037 €	27,481 CZK
AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	5.0	6.0	Vnitřní Venkovní	1,055x299x215 880x638x310	11.5 39.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++) 3.8 (A)		1,597 €	42,321 CZK
AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU	6.5	7.4	Vnitřní Venkovní	1,055x299x215 882x638x310	11.6 43.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++) 3.8 (A)		2,107 €	55,836 CZK

Příslušenství					
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače	Adaptér pro napojení na nadřazený systém (pouze AR18 a AR24)
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €	285 €
MOC bez DPH (CZK)		5,459 CZK	4,187 CZK	1,034 CZK	7,553 CZK



WindFree™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Integrovaný senzor pohybu



PM1.0 Filter



Tri-care filter



Easy Filter Plus



Wi-Fi připojení

R32
REFRIGERANT**AR35**

Nástěnná klimatizační jednotka



Rezidenční

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Přípojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXHQASINEU	2.6	2.9	Vnitřní	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A++)	756 €	20,034 CZK
AR09TXHQASIXEU			Venkovní	720x495x270	23.2							
AR12TXHQASINEU	3.5	3.8	Vnitřní	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	839 €	22,234 CZK
AR12TXHQASIXEU			Venkovní	720x495x270	23.2							
AR18BXHQASINEU	5.2	5.2	Vnitřní	957x300x213	10.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.0 (A++)	1,475 €	39,088 CZK
AR18BXHQASIXEU			Venkovní	805x554x333	34.0							
AR24BXHQASINEU	7.0	7.3	Vnitřní	1,040x327x220	12.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	1,776 €	47,065 CZK
AR24BXHQASIXEU			Venkovní	890x673x342	52.0							

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

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

R32
REFRIGERANT**AR30**

Nástěnná klimatizační jednotka



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Přípojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXHQBWKNEU	2.6	2.9	Vnitřní	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A++)	756 €	20,034 CZK
AR09TXHQBWKXEU			Venkovní	720x495x270	23.2							
AR12TXHQBWKNEU	3.5	3.8	Vnitřní	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	839 €	22,234 CZK
AR12TXHQBWKXEU			Venkovní	720x495x270	23.2							

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

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

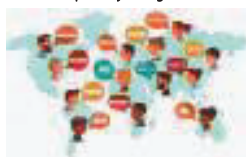
Standardní kabelový ovladač MWR-WG00KN



Podsvícený barevný LCD displej



Monitorování spotřeby energie



Podpora českého a slovenského jazyka

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



Multi Split

Free Joint Multi
(FJM)

R32
REFRIGERANT

Venkovní jednotky



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

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AJ040TXJ2KG/EU	4.0	4.2	790x548x285	32.0	6.35 x 2	9.52 x 2	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)	1,654 €	43,831 CZK
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	790x548x285	33.0	6.35 x 2	9.52 x 2	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)	1,899 €	50,324 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++)	2,140 €	56,710 CZK
AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	880x798x310	57.5	6.35 x 3	9.52 x 2 + 12.7 x 2	1f/220-240/50	7.75 (A++)	4.32 (A+)	2,498 €	66,197 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+)	3,296 €	87,344 CZK
AJ100TXJ5KG/EU	10.0	12.0	940x998x330	76.5	6.35 x 5	9.52 x 2 + 12.7 x 3	1f/220-240/50	8.00 (A++)	4.32 (A+)	4,060 €	107,590 CZK

Příslušenství		
Druh	Volitelné	Volitelné
Model	Wi-Fi kit	Modbus
Typ	MIM-H04EN	MIM-B19N
MOC bez DPH (€)	231 €	115 €
MOC bez DPH (CZK)	6,122 CZK	3,048 CZK



Multi Split

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Elite

GEO
AR9500

Nástěnná vnitřní jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07CXCAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	735 €	19,478 CZK
AR09CXCAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	808 €	21,412 CZK
AR12CXCAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	897 €	23,771 CZK

Příslušenství				
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač solární	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €
MOC bez DPH (CZK)		5,459 CZK	4,187 CZK	1,034 CZK



R32
REFRIGERANT

WindFree™ Avant

GEO
AR9500

Nástěnná vnitřní jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07XEAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	587 €	15,556 CZK
AR09XEAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	645 €	17,093 CZK
AR12XEAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	716 €	18,974 CZK
AR18XEAAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	1,102 €	29,203 CZK
AR24XEAAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1,455 €	38,558 CZK

Druh	Příslušenství			
	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €
MOC bez DPH (CZK)		5,459 CZK	4,187 CZK	1,034 CZK



Multi Split

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Comfort

AIRISE
AR7500

Nástěnná vnitřní jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07XFCAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	451 €	11,952 CZK
AR09XFCAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	495 €	13,118 CZK
AR12XFCAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	550 €	14,575 CZK
AR18XFCAWKNEU	5.0	6.0	1,055x290x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	846 €	22,419 CZK
AR24XFCAWKNEU	6.5	7.4	1,055x290x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1,117 €	29,601 CZK

Druh	Příslušenství			
	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €
MOC bez DPH (CZK)		5,459 CZK	4,187 CZK	1,034 CZK



Nástěnná vnitřní jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07TXFYAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	367 €	9,726 CZK
AR09TXFYAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	403 €	10,680 CZK
AR12TXFYAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	448 €	11,872 CZK
AR18TXFYAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	690 €	18,285 CZK
AR24TXFYAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	910 €	24,115 CZK

Druh	Příslušenství			
	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €
MOC bez DPH (CZK)		5,459 CZK	4,187 CZK	1,034 CZK



Multi Split

Nástěnná vnitřní jednotka

- Easy Filter Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07TXHZAWKNEU	2.0	2.2	820x229x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	340 €	9,010 CZK
AR09TXHZAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	374 €	9,911 CZK
AR12TXHZAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	415 €	10,998 CZK
AR18TXHZAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	639 €	16,934 CZK
AR24TXHZAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	843 €	22,340 CZK

Druh	Příslušenství			
	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Adaptér pro napojení kabelového ovladače
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €
MOC bez DPH (CZK)		5,459 CZK	4,187 CZK	1,034 CZK



R32
REFRIGERANT

WindFree™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová vnitřní jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AJ016TNNDKG/EU	1.6	2.0	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	628 €	16,642 CZK
AJ020TNNDKG/EU	2.0	2.2	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	656 €	17,384 CZK
AJ026TNNDKG/EU	2.6	2.9	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	723 €	19,160 CZK
AJ035TNNDKG/EU	3.5	3.8	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	824 €	21,836 CZK
AJ052TNNDKG/EU	5.2	5.6	575x250x575	11.8	6.35	12.70	1f/220-240/50	961 €	25,467 CZK

Druh	Příslušenství				
	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Dekorační panel 4Way Mini Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Senzor pohybu
Typ	PC4SUFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MCR-SMD
Rozměr (mm)	620x620x57				
MOC bez DPH (€)	252 €	76 €	206 €	158 €	125 €
MOC bez DPH (CZK)	6,678 CZK	2,014 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	3,313 CZK



Multi Split

R32
REFRIGERANT

WindFree™ 1-Way Cassette

Kazetová vnitřní jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AJ026TN1DKG/EU	2.6	2.9	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	656 €	17,384 CZK
AJ035TN1DKG/EU	3.5	3.8	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	801 €	21,227 CZK

Druh	Příslušenství			
	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*
Model	Dekorační panel 1Way Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač
Typ	PC1NWFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
Rozměr (mm)	1198x500x35			
MOC bez DPH (€)	273 €	76 €	206 €	158 €
MOC bez DPH (CZK)	7,235 CZK	2,014 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK



R32 LSP Slim Duct

Kanálová vnitřní jednotka s integrovaným čerpadlem kondenzátu



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

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AJ026TNLPEG/EU	2.6	2.9	700x199x440	15.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	890 €	23,585 CZK
AJ035TNLPEG/EU	3.5	3.8	700x199x440	15.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	922 €	24,433 CZK

Druh	Příslušenství			
	Volitelné*/**	Volitelné**	Volitelné*	Volitelné*
Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)	76 €	54 €	206 €	158 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	1,431 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK



Multi Split

R32 MSP Duct

Kanálová vnitřní jednotka



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

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AJ052BNMDEG/EU	5.2	5.6	900x199x440	18.9	6.35	12.70	1f/220-240/50	1,001 €	26,527 CZK

Druh	Příslušenství				
	Volitelné*/**	Volitelné**	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Čerpadlo kondenzátu
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-Z075SZED
MOC bez DPH (€)	76 €	54 €	206 €	158 €	132 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	1,431 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	3,498 CZK



* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač

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

R32
REFRIGERANT

Console

Parapetní vnitřní jednotka

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



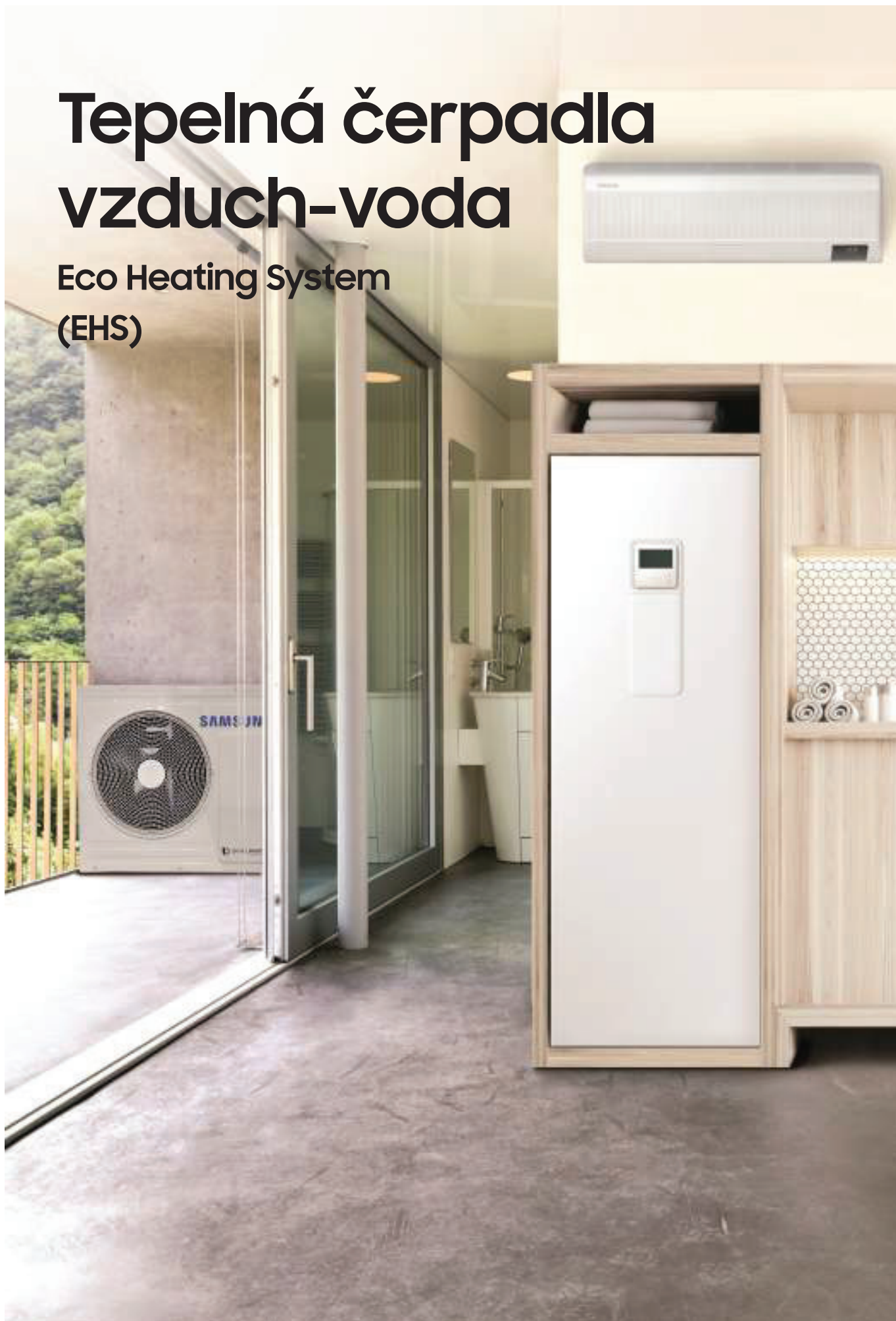
Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalína Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AJ026TNJDKG/EU	2.6	2.9	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	729 €	19,319 CZK
AJ035TNJDKG/EU	3.5	3.8	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	811 €	21,492 CZK
AJ052TNJDKG/EU	5.2	5.6	720x620x199	15.7	6.35	12.70	1f/220-240/50	965 €	25,573 CZK

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

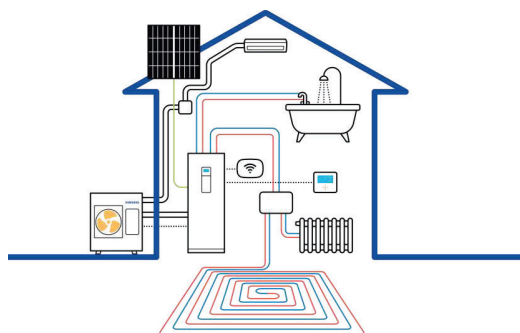


Tepelná čerpadla vzduch-voda

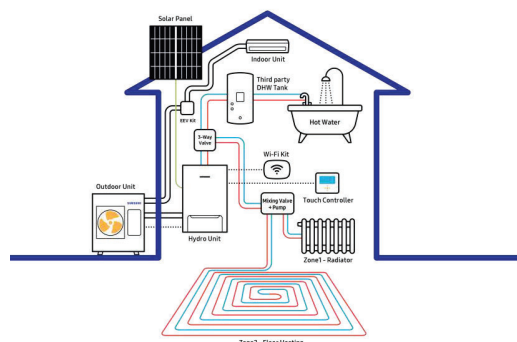
Eco Heating System
(EHS)



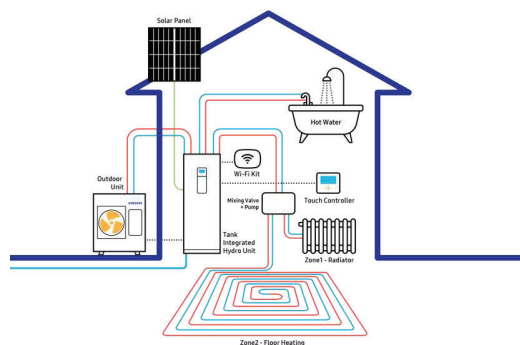
EHS - schéma zapojení



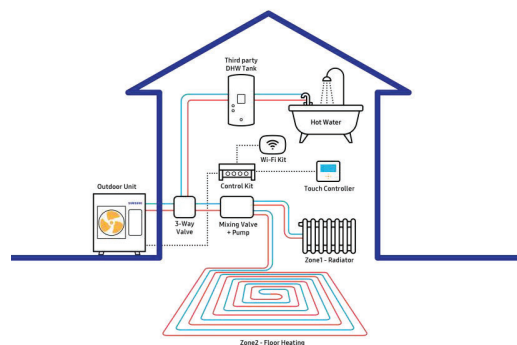
ClimateHub TDM Plus
str. 40



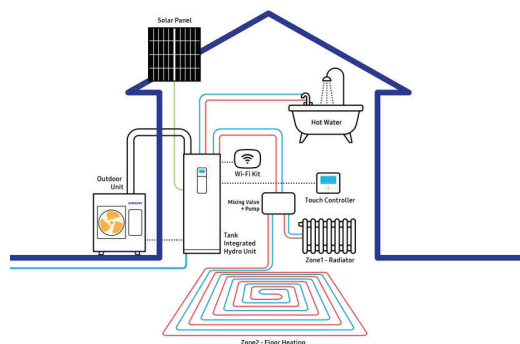
TDM Plus
str. 42



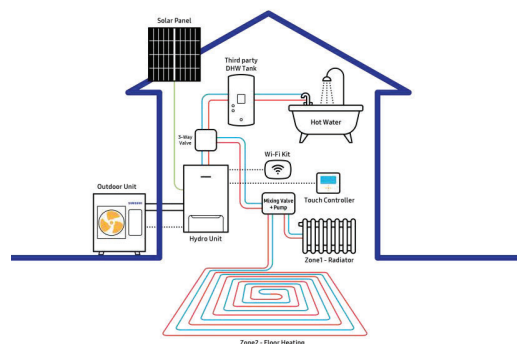
ClimateHub Mono
str. 44



Mono
str. 48



ClimateHub Split
str. 50



Split
str. 52

R410a
REFRIGERANT

EHS ClimateHub TDM Plus

Tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkem TUV

nová

zelená

úsporám



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

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C ³⁾	Průměrná účinnost pro TUV		
AE200TNWTEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	595x1,800x700	137.0	1f	4.73	4.41	A++/A+	A+	6,567 €	174,026 CZK
AE044MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					2,157 €	57,161 CZK
AE200TNWTEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	595x1,800x700	137.0	1f	4.49	4.53	A++/A+	A+	6,567 €	174,026 CZK
AE066MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					2,260 €	59,890 CZK
AE200TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	137.0	1f	4.25	4.32	A++/A+	A+	6,567 €	174,026 CZK
AE090MXTPEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0	220-240/50					2,874 €	76,161 CZK
AE260TNWTEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.73	4.41	A++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE044MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					2,157 €	57,161 CZK
AE260TNWTEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.49	4.53	A++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE066MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					2,260 €	59,890 CZK
AE260TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.25	4.32	A++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE090MXTPEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0	220-240/50					2,874 €	76,161 CZK
AE260TNWTEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.41	4.65	A+++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE120MXTPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	220-240/50					4,181 €	110,797 CZK
AE260TNWTEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.05	4.63	A+++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE160MXTPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	220-240/50					5,264 €	139,496 CZK
AE200TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	137.0	1f	4.24	4.30	A+++/A+	A+	6,567 €	174,026 CZK
AE090MXTPGH/EU			Venkovní	940x998x330	107.0	3f 380-415/50					2,959 €	78,414 CZK
AE260TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.25	4.44	A+++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE090MXTPGH/EU			Venkovní	940x998x330	107.0	3f 380-415/50					2,959 €	78,414 CZK
AE260TNWTEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.41	4.65	A+++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE120MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	3f 380-415/50					4,307 €	114,136 CZK
AE260TNWTEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	595x1,800x700	147.0	1f	4.05	4.63	A+++/A+	A	6,738 €	178,557 CZK
AE160MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	3f 380-415/50					5,422 €	143,683 CZK

Druh	Příslušenství			
	Nezbytné pro provoz	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za stávající)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za stávající)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	223 €	231 €	533 €	602 €
MOC bez DPH (CZK)	5,910 CZK	6,122 CZK	14,125 CZK	15,953 CZK



Tepelné čerpadlo



Nástěnná klimatizační jednotka WindFree™



Parapetní klimatizační jednotka



Vnitřní jednotka systému EHS ClimateHub TDM Plus



Venkovní jednotka systému EHS ClimateHub TDM Plus / EHS TDM Plus



Kanálová klimatizační jednotka

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí					Záložní ohřivač pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohřivač TUV	Elektrická data		Doporučené jističe * (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustic. tlaku ⁴⁾ (dB(A) v 1m)			
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Chladivové			Vodní Ø (mm)	Příprava TUV Ø (mm)				Backup heater (kW)	Objem (l)		Booster heater (kW)	Elektrický příkon (kW)		Max. Elektr. Proud MCA (A)	Venkovní	Vnitřní
			Kapalina / Plyn AZW / Plyn AZA Ø (mm)	Celková délka (m)	Převýšení (m)														
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE044MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	47			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE066MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	48			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE090MXTPEH/EU	2.40	10.0	9.52/15.88/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE044MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	47			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE066MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	48			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE090MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE120MXTPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	52			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE160MXTPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	3.95	32.0	40A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	55			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE120MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	52			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE160MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	3.95	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	55			

Kombinační tabulka EHS TDM Plus

Venkovní jednotka	Jmenovitý výkon (kW)	Počet maximálně připojitelných jednotek	Celkový jmenovitý výkon připojitelných 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
AE160MXTPEH	15,4	7	7,7-15,4
AE090MXTPGH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPGH	12,1	5	6,0-12,1
AE160MXTPGH	15,4	7	7,7-15,4

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

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

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

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

⁴⁾ Hladina akustického tlaku měřena v akustické komoře.

R410a
REFRIGERANT

EHS TDM Plus

Tepelné čerpadlo All in one

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

nová

zelená

úsporám



Nástěnná hydro jednotka



Venkovní jednotka

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C ³⁾		
AE090BNYDEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	510x850x315	45.5	1f	4.73	4.41	A++/A+	3,666 €	97,149 CZK
AE044MXTPPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					
AE090BNYDEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	510x850x315	45.5	1f	4.49	4.53	A++/A+	3,666 €	97,149 CZK
AE066MXTPPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0	220-240/50					
AE090BNYDEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	510x850x315	45.5	1f	4.25	4.32	A++/A+	3,666 €	97,149 CZK
AE090MXTPPEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0	220-240/50					
AE160BNYDEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	1f	4.41	4.65	A+++/A+	4,362 €	115,593 CZK
AE120MXTPPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	220-240/50					
AE160BNYDEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	510x850x315	46.5	1f	4.05	4.63	A+++/A+	4,362 €	115,593 CZK
AE160MXTPPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	220-240/50					
AE090BNYDGH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f	4.24	4.3	A+++/A+	3,775 €	100,038 CZK
AE090MXTPGH/EU			Venkovní	940x998x330	107.0	380-415/50					
AE160BNYDGH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f	4.41	4.65	A+++/A+	4,996 €	132,394 CZK
AE120MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	380-415/50					
AE160BNYDGH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f	4.05	4.63	A+++/A+	4,996 €	132,394 CZK
AE160MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0	380-415/50					

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí				Záložní ohřivač pro vytápění	Elektrická data		Doporučené jističní * (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustic. tlaku ⁴⁾ (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Chladivové			Vodní	Backup heater (kW)	Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunik. kabely	
			Kapalina / Plyn A2W / Plyn A2A Ø (mm)	Celková délka (m)	Převýšení (m)								
AE090BNYDEH/EU			6.35/15.88			DN 32	4 (230V)	4.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31
AE044MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88					0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		47
AE090BNYDEH/EU			6.35/15.88			DN 32	4 (230V)	4.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31
AE066MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88					1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		48
AE090BNYDEH/EU			6.35/15.88			DN 32	4 (230V)	4.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31
AE090MXTPPEH/EU	2.40	10.0	9.52/15.88/15.88					2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		51
AE160BNYDEH/EU			9.52/15.88			DN 32	6 (230V)	6.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38
AE120MXTPPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88					2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		52
AE160BNYDEH/EU			9.52/15.88			DN 32	6 (230V)	6.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38
AE160MXTPPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88					3.95	32.0	40A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		55
AE090BNYDGH/EU			6.35/15.88			DN 32	6 (400V)	6.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	5x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88					2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		51
AE160BNYDGH/EU			6.35/15.88			DN 32	6 (400V)	6.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	5x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38
AE120MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88					2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		52
AE160BNYDGH/EU			9.52/15.88			DN 32	6 (400V)	6.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	5x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38
AE160MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88					3.95	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		55

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



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

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

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

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

⁴⁾ Hladina akustického tlaku měřena v akustické komoře.

EHS TDM Plus WindFree™

Nástěnná vnitřní jednotka EHS TDM Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Chladivové potrubí	Napájení (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)			Kapalina / Plyn Ø (mm)		(dB(A) v 1m) (V/S/N/WF)		
AE022TNXDEH/EU	2.5	2.2	820x299x215	8.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/32/30/27	544 €	14,416 CZK
AE028TNXDEH/EU	3.2	2.8	820x299x215	9.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/33/32/26	567 €	15,026 CZK
AE036TNXDEH/EU	4.0	3.6	820x299x215	9.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	40/36/34/26	615 €	16,298 CZK
AE056TNXDEH/EU	6.3	5.6	1,055x299x215	11.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	40/37/34/29	666 €	17,649 CZK
AE071TNXDEH/EU	7.0	6.8	1,055x299x215	11.5	6.35/15.88	1f/220-240/50	43/40/37/29	717 €	19,001 CZK

EHS TDM Plus Console

Parapetní vnitřní jednotka EHS TDM Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Chladivové potrubí	Napájení (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)			Kapalina / Plyn Ø (mm)		(dB(A) v 1m) (V/S/N)		
AE022MNJDEH/EU	2.5	2.2	720x620x199	15.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/32/30	801 €	21,227 CZK
AE028MNJDEH/EU	3.2	2.8	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	38/36/34	826 €	21,889 CZK
AE036MNJDEH/EU	4.0	3.6	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	39/37/34	845 €	22,393 CZK
AE056MNJDEH/EU	6.3	5.6	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	43/40/37	947 €	25,096 CZK

EHS TDM Plus Duct

Kanálová vnitřní jednotka EHS TDM Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Chladivové potrubí	Napájení (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)			Kapalina / Plyn Ø (mm)		(dB(A) v 1m) (V/S/N)		
AE022ANLDEH/EU	2.5	2.2	700x199x600	19.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	26/24/21	727 €	19,266 CZK
AE028ANLDEH/EU	3.2	2.8	700x199x600	19.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	28/26/23	749 €	19,849 CZK
AE036ANLDEH/EU	4.0	3.6	700x199x600	19.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	32/30/27	767 €	20,326 CZK
AE056ANLDEH/EU	6.3	5.6	900x199x600	24.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	36/34/31	859 €	22,764 CZK
AE071ANMPEH/EU	8.0	7.1	850x250x700	25.5	9.52/15.88	1f/220-240/50	37/33/29	1,031 €	27,322 CZK
AE090ANMPEH/EU	10.0	9.0	1,200x250x700	33.0	9.52/15.88	1f/220-240/50	38/35/32	1,133 €	30,025 CZK

Příslušenství							
Druh	Volitelné*/**	Volitelné	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné***	Volitelné***	Volitelné***
Model	Infračervený ovladač (nutno doplnit MRK-A10N)	Přijímač IR signálu (včetně kabelu)	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu externí (pro 7,1-9,0kW)	Čerpadlo kondenzátu interní (pro 7,1-9,0kW)	Čerpadlo kondenzátu (pro 2,2-5,6kW)
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MDP-E075EE3D
MOC bez DPH (€)	76 €	54 €	206 €	158 €	123 €	123 €	132 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	1,431 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	3,260 CZK	3,260 CZK	3,498 CZK



* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač

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

*** pouze pro kanálovou jednotku

R32
REFRIGERANT

EHS ClimateHub Mono HT Quiet

Kotlíkové dotace



Vysokoteplotní tepelné čerpadlo s nižší hlučností,
s integrovaným hydro výměníkem a zásobníkem TUV

nová

zelená

úsporám

- Integrované řešení pro vytápění a přípravu teplé vody
- Kompaktní velikost jednotky s velkým zásobníkem TUV (200 l a 260 l)
- Intuitivní barevný dotykový ovladač ve více jazycích CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložní ohřivač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění od -30°C do 43°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřevu TUV od -30°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 70°C, chlazení 5 - 25°C
- Hladina akustického tlaku jmenovitá 42 dB(A), noční režim 35 dB(A) (v 3m)

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C	Průměrná účinnost pro TUV		
AE200RNWMEG/EU	8.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f	5.00	4.70	A+++/A++	A+	5,847 €	154,946 CZK
AE080BXYDEG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	126.0	220-240/50					6,324 €	167,586 CZK
AE200RNWMEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f	5.10	4.55	A+++/A++	A+	5,847 €	154,946 CZK
AE120BXYDEG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	137.0	220-240/50					7,439 €	197,134 CZK
AE200RNWMEG/EU	14.0	14.0	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f	5.05	4.45	A+++/A++	A+	5,847 €	154,946 CZK
AE140BXYDEG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	137.0	220-240/50					8,515 €	225,648 CZK
AE260RNWMEG/EU	8.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	1f	5.00	4.70	A+++/A++	A+	6,030 €	159,795 CZK
AE080BXYDEG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	126.0	220-240/50					6,324 €	167,586 CZK
AE260RNWMEG/EU	8.0	8.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	3f	5.00	4.70	A+++/A++	A	6,348 €	168,222 CZK
AE080BXYDGG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	126.0	380-415/50					6,640 €	175,960 CZK
AE260RNWMEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	1f	5.05	4.45	A+++/A++	A+	6,030 €	159,795 CZK
AE120BXYDEG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	137.0	220-240/50					7,439 €	197,134 CZK
AE260RNWMEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	3f	5.10	4.55	A+++/A++	A	6,348 €	168,222 CZK
AE120BXYDGG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	137.0	380-415/50					7,812 €	207,018 CZK
AE260RNWMEG/EU	14.0	14.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	1f	5.05	4.45	A+++/A++	A+	6,030 €	159,795 CZK
AE140BXYDEG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	137.0	220-240/50					8,515 €	225,648 CZK
AE260RNWMEG/EU	14.0	14.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	3f	5.05	4.45	A+++/A++	A	6,348 €	168,222 CZK
AE140BXYDGG/EU			Venkovní	1,270x1,018x530	137.0	380-415/50					8,939 €	236,884 CZK

Druh	Příslušenství			
	Nezbytné pro provoz	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za stávající)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za stávající)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	223 €	231 €	533 €	602 €
MOC bez DPH (CZK)	5,910 CZK	6,122 CZK	14,125 CZK	15,953 CZK



Tepelné čerpadlo



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



Venkovní jednotka



Vnitřní jednotka systému EHS ClimateHub Mono

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí		Záložní ohřivač pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohřivač TUV	Elektrická data		Doporučené jistiění * (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ³⁾ (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Vodní Ø (mm)	Příprava TUV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)	Napájecí kabely		Komunikační kabely		
									Venkovní Vnitřní		Venkovní-vnitřní		
AE200RNWMEG/EU	2.70	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2	26	
AE080BXYDEG/EU		2x28					1.60	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	svorky F1,F2	42	
AE200RNWMEG/EU	3.30	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2	26	
AE120BXYDEG/EU		2x28					2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	svorky F1,F2	46	
AE200RNWMEG/EU	3.30	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2	26	
AE140BXYDEG/EU		2x28					2.70	32.0	32A /1f/ typ C	3x 6.0mm2	svorky F1,F2	47	
AE260RNWMEG/EU	2.70	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2	30	
AE080BXYDEG/EU		2x28					1.60	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	svorky F1,F2	42	
AE260RNWMEG/EU	2.70	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2	30	
AE080BXYDGG/EU		2x28					1.60	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm2	svorky F1,F2	42	
AE260RNWMEG/EU	3.30	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2	30	
AE120BXYDEG/EU		2x28					2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	svorky F1,F2	46	
AE260RNWMEG/EU	3.30	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2	30	
AE120BXYDGG/EU		2x28					2.35	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm2	svorky F1,F2	46	
AE260RNWMEG/EU	3.30	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JTY 2x1.0mm2	30	
AE140BXYDEG/EU		2x28					2.70	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	svorky F1,F2	47	
AE260RNWMEG/EU	3.30	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JTY 2x1.0mm2	30	
AE140BXYDGG/EU		2x28					2.77	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm2	svorky F1,F2	47	

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

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

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

³⁾ Hladina akustického tlaku měřena v akustické komoře.

R32
REFRIGERANT

EHS ClimateHub Mono

nová

zelená

úsporám

Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem a zásobníkem TUV

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

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ³⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C ³⁾	Průměrná účinnost pro TUV		
AE200RNWMEG/EU AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 880x798x310	130.0 58.5	1f 220-240/50	4.85	4.39	A+++ / A++	A	5,847 € 3,752 €	154,946 CZK 99,428 CZK
AE200RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x998x330	130.0 76.0	1f 220-240/50	4.52	3.95	A+++ / A++	A	5,847 € 4,298 €	154,946 CZK 113,897 CZK
AE200RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x1,420x330	130.0 110.0	1f 220-240/50	4.53	4.33	A+++ / A++	A	5,847 € 5,582 €	154,946 CZK 147,923 CZK
AE200RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x1,420x330	130.0 110.0	1f 220-240/50	4.42	4.27	A+++ / A++	A	5,847 € 6,546 €	154,946 CZK 173,469 CZK
AE260RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x998x330	140.0 75.0	1f 220-240/50	4.52	3.95	A+++ / A++	A	6,030 € 4,298 €	159,795 CZK 113,897 CZK
AE260RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 110.0	1f 220-240/50	4.53	4.33	A+++ / A++	A	6,030 € 5,582 €	159,795 CZK 147,923 CZK
AE260RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 110.0	1f 220-240/50	4.42	4.27	A+++ / A++	A	6,030 € 6,546 €	159,795 CZK 173,469 CZK
AE260RNWMGG/EU AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x998x330	140.0 75.0	3f 380-415/50	4.52	3.95	A+++ / A++	A	6,348 € 4,493 €	168,222 CZK 119,065 CZK
AE260RNWMGG/EU AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 111.0	3f 380-415/50	4.53	4.33	A+++ / A++	A	6,348 € 5,863 €	168,222 CZK 155,370 CZK
AE260RNWMGG/EU AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	Vnitřní Venkovní	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 111.0	3f 380-415/50	4.3	4.27	A+++ / A++	A	6,348 € 6,864 €	168,222 CZK 181,896 CZK

Druh	Příslušenství			
	Nezbytné pro provoz	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za stávající)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za stávající)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	223 €	231 €	533 €	602 €
MOC bez DPH (CZK)	5,910 CZK	6,122 CZK	14,125 CZK	15,953 CZK





Venkovní jednotka



Vnitřní jednotka systému EHS ClimateHub Mono

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí		Záložní ohřevač pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohřevač TUV		Elektrická data		Doporučené jistiění * (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku [§] (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Vodní Ø (mm)	Příprava TUV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)	Napájecí kabely	Komunikační kabely		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
												Venkovní	Vnitřní	
AE200RNWMEG/EU	1.00	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	JVTY	3x 4.0mm2	2x1.0mm2	26	
AE050RXYDEG/EU		2xDN25						1.03	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	svorky F1,F2	45	
AE200RNWMEG/EU	1.15	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	JVTY	3x 4.0mm2	2x1.0mm2	26	
AE080RXYDEG/EU		2xDN25						1.77	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	svorky F1,F2	48	
AE200RNWMEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	JVTY	3x 4.0mm2	2x1.0mm2	26	
AE120RXYDEG/EU		2xDN25						2.65	28.0	32A /1f/ typ C	3x 6.0mm2	svorky F1,F2	50	
AE200RNWMEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	JVTY	3x 4.0mm2	2x1.0mm2	26	
AE160RXYDEG/EU		2xDN25						3.62	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	svorky F1,F2	52	
AE260RNWMEG/EU	1.15	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	JVTY	3x 4.0mm2	2x1.0mm2	26	
AE080RXYDEG/EU		2xDN25						1.77	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	svorky F1,F2	48	
AE260RNWMEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	JVTY	3x 4.0mm2	2x1.0mm2	30	
AE120RXYDEG/EU		2xDN25						2.65	28.0	32A /1f/ typ C	3x 6.0mm2	svorky F1,F2	50	
AE260RNWMEG/EU	2.20	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	JVTY	3x 4.0mm2	2x1.0mm2	30	
AE160RXYDEG/EU		2xDN25						3.62	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	svorky F1,F2	52	
AE260RNWMGG/EU	1.15	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C	JVTY	5x 2.5mm2	2x1.0mm2	30	
AE080RXYDGG/EU		2xDN25						1.77	10.0	16A/3f/ typ C (booster)	3x 2.5mm2	svorky F1,F2	48	
AE260RNWMGG/EU	2.20	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C	JVTY	5x 2.5mm2	2x1.0mm2	30	
AE120RXYDGG/EU		2xDN25						2.65	10.0	16A/3f/ typ C (booster)	3x 2.5mm2	svorky F1,F2	50	
AE260RNWMGG/EU	2.20	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C	JVTY	5x 2.5mm2	2x1.0mm2	30	
AE160RXYDGG/EU		2xDN25						3.62	12.0	16A/3f/ typ C (booster)	3x 2.5mm2	svorky F1,F2	52	

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

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

R32
REFRIGERANT

EHS Mono HTQuiet

Kotlíkové dotace



nová

zelená

úsporám

Vysokoteplotní tepelné čerpadlo s nižší hlučností, s integrovaným hydro výměníkem

- Systém se skládá z venkovní jednotky a řídicí sady
- Kompatibilita se zásobníkem TUV třetí strany
- Intuitivní barevný dotykový ovladač ve více jazycích CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- SmartThings kompatibilní s volitelnou sadou Wi-Fi
- Provozní rozsah vytápění od -30°C do 43°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřevu TUV od -30°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 70°C, chlazení 5 - 25°C
- Hladina akustického tlaku jmenovitá 42 dB(A), noční režim 35 dB(A) (v 3m)



Řídicí sada

Venkovní jednotka

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)				COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C		
AE080BXYDEG/EU	8.0	8.0	1,270x999x530	126.0	1f/220-240/50	5.00	4.70	A+++/A++	6,324 €	167,586 CZK
AE120BXYDEG/EU	12.0	12.0	1,270x999x530	137.0	1f/220-240/50	5.10	4.55	A+++/A++	7,439 €	197,134 CZK
AE140BXYDEG/EU	14.0	14.0	1,270x999x530	137.0	1f/220-240/50	5.05	4.45	A+++/A++	8,515 €	225,648 CZK
AE080BXYDGG/EU	8.0	8.0	1,270x999x530	126.0	3f/380-415/50	5.00	4.70	A+++/A++	6,640 €	175,960 CZK
AE120BXYDGG/EU	12.0	12.0	1,270x999x530	137.0	3f/380-415/50	5.10	4.55	A+++/A++	7,812 €	207,018 CZK
AE140BXYDGG/EU	14.0	14.0	1,270x999x530	137.0	3f/380-415/50	5.05	4.45	A+++/A++	8,939 €	236,884 CZK

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

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



Tepelné čerpadlo

Druh	Příslušenství		
	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač EN	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MWR-WW10JN	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		223 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)		5,910 CZK	6,122 CZK



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



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

*Uvedené technické parametry jsou orientační a nenahrazují technický databook a instalační manuál. Před instalací je nutné si technické parametry ověřit v technickém databooku a instalačním manuálu.

¹⁾ Podmínky: A7/W35 = Vytápění - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)
²⁾ Podmínky: A35/W18 = Chlazení - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 35°C (ST)
³⁾ Energetický štítek A+++ je podle EU No.811/2013
⁴⁾ Teplota výstupní vody vytápění (LWT) = 70°C do venkovní teploty -15°C (max. 60°C do -30°C venkovní teploty)
⁵⁾ Hladina akustického tlaku měřena v akustické komoře.

R32 EHS Mono

Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem

nová

zelená

úsporám

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



Řídicí sada



Venkovní jednotka

Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)				COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C ³⁾		
AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	880x798x310	58.5	1f/220-240/50	4.85	4.39	A+++/A++	3,752 €	99,428 CZK
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	940x998x330	76.0	1f/220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	4,298 €	113,897 CZK
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	940x1,420x330	110.0	1f/220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	5,582 €	147,923 CZK
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	940x1,420x330	110.0	1f/220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	6,546 €	173,469 CZK
AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	940x998x330	75.0	3f/380-415/50	4.52	3.95	A+++/A++	4,493 €	119,065 CZK
AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	940x1,420x330	111.0	3f/380-415/50	4.53	4.33	A+++/A++	5,863 €	155,370 CZK
AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	940x1,420x330	111.0	3f/380-415/50	4.42	4.27	A+++/A++	6,864 €	181,896 CZK

Typ	Teplota výstupní vody (LWT)		Chladivo	Připojovací potrubí	Elektrická data		Doporučené jištění*	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ⁵⁾
	Vytápění (°C) ⁴⁾	Chlazení (°C)			Náplň z výroby (kg)	Vodní		Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)	
								Venkovní jednotka	Venkovní- Řídicí sada	Venkovní (dB(A) v 1m)
AE050RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	1.0	2xDN25	1.03	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	45
AE080RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	1.15	2xDN25	1.77	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	48
AE120RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	2.65	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	50
AE160RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	3.62	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	52
AE080RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	1.15	2xDN25	1.90	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	48
AE120RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	2.77	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	50
AE160RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	3.28	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	52

Typ	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Doporučení jištění* (A/f/charak)**	Elektrické napájení		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
					Napájecí kabel	Komunikační kabel		
MIM-E03CN	370x110x290	3.5	1f/220-240/50	16A/1f/typ C	3x 2.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	816 €	21,624 CZK



Druh	Příslušenství		
	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač EN	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MWR-WW10JN	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		223 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)		5,910 CZK	6,122 CZK



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

*Uvedené technické parametry jsou orientační a nenahrazují technický databook a instalační manuál
Před instalací je nutné si technické parametry ověřit v technickém databooku a instalačním manuálu

¹⁾ Podmínky: A7/W35 = Vytápění - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)
²⁾ Podmínky: A35/W18 = Chlazení - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 35°C (ST)
³⁾ Energetický štítek A+++ je podle EU No.811/2013
⁴⁾ Teplota výstupní vody vytápění (LWT) = 65°C do venkovní teploty +10°C (max. 60°C do -5°C venkovní teploty)
⁵⁾ Hladina akustického tlaku měřena v akustické komoře.

R32
REFRIGERANT

EHS ClimateHub Split

nová

zelená

úsporám

Tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkem TUV

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



Venkovní jednotka



Vnitřní jednotka systému EHS ClimateHub Split

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C ³⁾	Průměrná účinnost pro TUV		
AE200RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	595x1,800x700	136.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	6,255 €	165,758 CZK
AE040RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50						
AE200RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	595x1,800x700	136.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	6,255 €	165,758 CZK
AE060RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50						
AE200RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1,800x700	136.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,255 €	165,758 CZK
AE090RXEDEG/EU			Venkovní	940x998x330	73.0	220-240/50						
AE260RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	6,417 €	170,051 CZK
AE040RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50						
AE260RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	6,417 €	170,051 CZK
AE060RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50						
AE260RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,417 €	170,051 CZK
AE090RXEDEG/EU			Venkovní	940x998x330	73.0	220-240/50						
AE260RNWSSGG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	3f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,755 €	179,008 CZK
AE090RXEDGG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0	380-415/50						

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí				Záložní ohřívač pro vytápění (kW)	Zásobník TUV (l)	Přídavný ohřívač TUV (kW)	Elektrická data		Doporučené jištění * (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustic. tlaku ⁴⁾ (dB(A) v 1m)	
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno / Doplnění (m) / (g/m)	Chladivové			Vodní Ø (mm)				Příprava TUV Ø (mm)	Elektrický příkon (kW)		Max. Elektr. Proud MCA (A)	Napájecí kabely		
			Kapalina / Plyn Ø (mm)	Celková délka (m)	Převýšení (m)									Venkovní		Vnitřní
AE200RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTYT 2x1.0mm ² svorky F1,F2	26
AE040RXEDEG/EU																
AE200RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTYT 2x1.0mm ² svorky F1,F2	26
AE060RXEDEG/EU																
AE200RNWSEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTYT 2x1.0mm ² svorky F1,F2	26
AE090RXEDEG/EU																
AE260RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTYT 2x1.0mm ² svorky F1,F2	26
AE040RXEDEG/EU																
AE260RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTYT 2x1.0mm ² svorky F1,F2	26
AE060RXEDEG/EU																
AE260RNWSEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm ²	JTYT 2x1.0mm ² svorky F1,F2	26
AE090RXEDEG/EU																
AE260RNWSSGG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	15.0	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C (booster)	5x 2.5mm ² 3x 2.5mm ²	JTYT 2x1.0mm ² svorky F1,F2	26
AE090RXEDGG/EU																

Druh	Příslušenství			
	Nezbytné pro provoz	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za stávající)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za stávající)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	223 €	231 €	533 €	602 €
MOC bez DPH (CZK)	5,910 CZK	6,122 CZK	14,125 CZK	15,953 CZK



R32 EHS Split

Tepelné čerpadlo s nástěnnou hydro jednotkou

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



Nástěnná hydro jednotka

nová

zelená

úsporám



Venkovní jednotka

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C ³⁾		
AE090RNYDEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	3,603 €	95,480 CZK
AE040RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50					
AE090RNYDEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	3,603 €	95,480 CZK
AE060RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50					
AE090RNYDEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	3,603 €	95,480 CZK
AE090RXEDEG/EU			Venkovní	940x998x330	73.0	220-240/50					
AE090RNYDGG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f	4.81	4.12	A+++/A++	3,781 €	100,197 CZK
AE090RXEDGG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0	380-415/50					

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

Příslušenství			
Druh	Dodáváno s jednotkou	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač EN	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MWR-WW10JN	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		223 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)		5,910 CZK	6,122 CZK



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

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

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

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

⁴⁾ Hladina akustického tlaku měřena v akustické komoře.

R410a
REFRIGERANT

EHS Split

Tepelné čerpadlo s nástěnnou hydro jednotkou

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



Nástěnná hydro jednotka

nová

zelená

úsporám



Venkovní jednotka

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C		
AE160ANYDEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f/220-240/50	4.63	3.87	A+++/A+	3,822 €	101,283 CZK
AE120AXEDEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.5	3,493 €				92,565 CZK	
AE160ANYDEH/EU	16.0	15.0	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f/220-240/50	4.26	3.62	A+++/A+	3,822 €	101,283 CZK
AE160AXEDEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.5	4,562 €				120,893 CZK	
AE160ANYDGH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f/380-415/50	4.63	3.87	A+++/A+	4,014 €	106,371 CZK
AE120AXEDGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	99.5	3,671 €				97,282 CZK	
AE160ANYDGH/EU	16.0	15.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f/380-415/50	4.26	3.62	A+++/A+	4,014 €	106,371 CZK
AE160AXEDGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	99.5	4,791 €				126,962 CZK	

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí				Vodní	Záložní ohříváč pro vytápění (kW)	Elektrická data			Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ³⁾ (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno / Doplnění (m) / (g/m)	Chladivové			Backup heater (kW)			Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)	Doporučené jištění* (A/f/charak)	Napájecí kabely		
			Kapalina / Plyn Ø (mm)	Celková délka (m)	Minimální (m)							Převýšení (m)	Venkovní	
AE160ANYDEH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (230V)	6.00	27.9	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	30
AE120AXEDEH/EU									2.59	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	50	
AE160ANYDEH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (230V)	6.00	27.9	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	30
AE160AXEDEH/EU									3.76	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	52	
AE160ANYDGH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (400V)	6.00	9.3	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	30
AE120AXEDGH/EU									2.59	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²	50	
AE160ANYDGH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (400V)	6.00	9.3	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	30
AE160AXEDGH/EU									3.76	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm ²	52	

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

